



AGENCE RÉGIONALE
DE LA **BIODIVERSITÉ**
centre-val de loire

GUIDE
Planter
local
2024



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
DE LA BIODIVERSITÉ
CENTRE-VAL DE LOIRE



61

Espèces d'arbres et d'arbustes indigènes au Centre-Val de Loire (CBNBP, 2016)

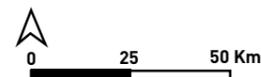
Le guide Planter local s'adresse à tous les publics souhaitant réaliser un projet de plantation ayant le maximum de chances de réussite. Particuliers, collectivités (en l'annexant à votre PLU par exemple), entreprises... Ce guide a été conçu pour vous !

En 2016, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBN du Bassin parisien) a réalisé un travail d'identification des essences arbustives locales. Il s'agit d'espèces indigènes (naturellement présentes sur le territoire) et répandues dans les régions naturelles concernées. Ce projet a été mené en partenariat avec la Région Centre-Val de Loire dans le cadre des travaux de l'Observatoire régional de la biodiversité. Il a abouti à la rédaction de ce Guide Planter local présentant la liste des essences d'arbrisseaux, de lianes, d'arbustes et d'arbres, adaptées aux entités naturelles régionales.

Bocages, gâtines, forêts, landes et étangs, vallées ou champagnes, sont autant de milieux rencontrés en Centre-Val de Loire. Les typicités géographiques, pédologiques et climatiques de la région ont permis de délimiter 16 entités naturelles sur le territoire. Ces différentes aires regroupent des caractéristiques favorables à certaines essences d'arbres ou d'arbustes.

Ce guide précise aussi quelques informations à savoir sur les essences pour réussir sa plantation, comme le feuillage persistant ou non, la période de floraison et les affinités écologiques pour le pH et l'humidité du sol.

Pour en savoir plus sur la méthode utilisée, téléchargez la Notice pour le choix d'arbres et d'arbustes pour la végétalisation à vocation écologique et paysagère en Centre-Val de Loire CBNBP - Mai 2016 : https://cbtnbp.mnhn.fr/cbtnbp/ressources/telechargements/Notice_arbres_arbustes_CBNBP.pdf



Sources : Conservatoire botanique national du bassin parisien, 2014
Réalisation ORB Centre-Val de Loire, 2021

- Types d'entités naturelles, paysage dominants
- Bocages
 - Champagnes
 - Forêts, landes, étangs
 - Gâtines
 - Vallées



Sommaire



I . Planter local, pourquoi ?	p.5-7
II . Beauce	p.8-17
III . Brenne	p.18-28
IV . Beaugeois Touraine	p. 29-39
V . Champagne berrichonne Sancerrois	p. 40-49
VI . Champagne plateau de Sainte-Maure	p. 50-59
VII . Forêt d'Orléans, Sologne	p. 60-69
VIII . Gâtinais	p. 70-80
IX . Gâtine des confins Touraine Berry	p. 81-90
X . Gâtines Tourangelles	p. 91-102
XI . Marche, Boischaut, Vallée de Germigny	p. 103-113
XII . Perche	p. 114-124
XIII . Pays-fort et Puisaye	p. 125-135
XIV . Richelais	p. 136-145
XV . Thimerais, Drouais	p. 146-157
XVI . Vallée du Cher	p. 158-166
XVII . Vallée de la Loire et de l'Allier	p. 167-175

1. Planter local, pourquoi ?

La flore sauvage dite « locale », désigne les végétaux originaires de notre région, évoluant sur ce territoire depuis des millénaires, avec les autres organismes (insectes, oiseaux, champignons...).

En effet, **faune et flore sont interdépendantes** : certaines espèces pollinisatrices sont morphologiquement adaptées à une flore spécifique (la Mélitte salicaire par exemple butine exclusivement la salicaire, la Colette du Lierre butine... le Lierre !). Ces adaptations sont inscrites au niveau génétique. Cette co-évolution est typique d'une échelle locale : les plantes d'un milieu sont adaptées aux insectes de ce même milieu.

Faire appel aux plantes locales est ainsi une approche clé pour restaurer la fonctionnalité des écosystèmes. Le végétal est en effet le socle des chaînes alimentaires, en tant qu'habitat, lieu de reproduction et source de nourriture pour la faune.

Les essences locales, par leur adaptation au milieu s'enracinent bien dès le début de leur plantation. Cela assure par la suite **une meilleure résilience face aux épisodes climatiques intenses** (sécheresse notamment) car leur système racinaire est plus déployé et peut s'associer aux micro-organismes du sol (comme les champignons).

1. Les espèces exotiques envahissantes

Véritable fléau pour la biodiversité (responsables de l'extinction de 60% des espèces dans le monde - IPBES, 2023), ces essences exotiques envahissantes se retrouvent néanmoins, certaines d'entre elles, en vente dans certaines jardinerie. Leur liste est connue pour le Centre-Val de Loire, consultez le répertoire photographique ou la page dédiée pour en savoir plus ! Pour info, il existe néanmoins une liste de plantes exotiques envahissantes interdites légalement à la vente.

Que veut dire espèce indigène ?

Une espèce végétale est dite **indigène** d'un territoire (ex : le Centre-Val de Loire) lorsqu'elle fait partie du cortège floristique « originel » du territoire dans la période bioclimatique actuelle, autrement dit qu'elle n'a pas été introduite sur ce territoire de façon volontaire ou involontaire par les activités humaines.

Une espèce indigène peut avoir une aire de distribution naturelle très large telle que la France, une partie de l'Europe ou plus. On parle de plantes indigènes d'origine génétique locale quand on introduit des individus d'une plante indigène (plantation, semis...) prélevés dans **des populations situées sur une zone géographiquement proche**. Ces individus ont donc un patrimoine génétique mieux adapté aux conditions du milieu (sol, relief, climat...) que des individus qui proviendraient de zones géographiques très éloignées.

Liens utiles :

■ **Répertoire** : <https://www.biodiversite-centrevaldeloire.fr/ressources/base-documentaire/repertoirephotographique-des-plantes-exotiques-envahissantes-en-centre-val-de-loire-observatoire>

■ **Page** : <https://www.biodiversite-centrevaldeloire.fr/comprendre/les-causes-de-perte-de-la-biodiversite/les-especes-exotiques-envahissantes>

2. Même dans le contexte climatique

Pour qu'une végétation pousse bien, il faut que les espèces en place soient adaptées aux conditions locales (nature, profondeur et humidité du sol, microclimat...). Un végétal implanté dans des conditions optimales sera plus résistant aux changements. Les plantes sauvages locales, génétiquement variées, sont plus à même de se maintenir dans un contexte où le milieu se modifie. **La diversité génétique offre une capacité d'adaptation** plus grande : les individus de l'espèce ayant réussi à se maintenir, parviendront à se reproduire et leurs descendants seront pourvus de cette adaptation réussie.

Les projections sur le futur climat en région doivent toujours être exprimées avec les incertitudes associées à leur calcul. Cependant, le climat régional a déjà été modifié avec une hausse constatée des températures depuis 50 ans et des étés plus marqués. Concernant les aires potentielles de distribution des essences, le futur climat pourrait se rapprocher de celui actuel en Poitou-Charentes. Aussi, il pourrait être intéressant de prendre en compte ces projections et d'intégrer éventuellement des plantes indigènes dont l'origine génétique est plus méridionale.

3. Attention aux confusions !

Attention aux variétés horticoles d'essences indigènes, elles sont sélectionnées pour leur esthétique et ont un patrimoine génétique différent. Elles sont souvent repérables à leur nom qui fait suite au nom latin de l'espèce (par exemple : *Evonymus europaeus* 'Red Cascade' ou *Evonymus europaeus* 'Albus').

Une espèce peut également avoir plusieurs sous-espèces d'origines géographiques différentes. C'est le cas du Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*) dont la sous-espèce *australis* provient d'Europe de l'Est et est invasive alors que *Cornus sanguinea subsp. sanguinea* est indigène en France.

Les plantes indigènes les mieux adaptées à un terrain seront celles qui y poussent naturellement. Il faudra donc préférer des plants cultivés localement à partir de graines récoltées dans la région ou à proximité, plutôt que ceux importés d'autres pays. Les plants d'origines différentes peuvent également être des vecteurs de maladies et infecter les espèces indigènes.

Planter local ne veut pas dire acheter local. Il faut en effet vérifier l'origine des plants, qu'ils soient obtenus à partir de plants indigènes, ce qui n'est pas toujours le cas. Des arbustes achetés localement peuvent ne pas provenir de la région, ni même de France.

4. La marque Végétal local



La marque Végétal local a été créée par la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, l'association Plante & Cité et l'AFAC - Agroforesteries en 2014 et est détenue par l'Office français de la biodiversité.

Elle garantit l'origine locale des plants qui en bénéficient et labellise l'ensemble du réseau : collecteurs de graines, cultivateurs, producteurs.

Cette marque permet une plus grande transparence sur la provenance des plants vendus.

Sur le site internet de la marque, vous trouverez une liste des producteurs labellisés par la marque, l'origine génétique de la production devant provenir de la région biogéographique Bassin parisien sud.

De nombreuses ressources (articles, médiathèque...) y sont également présentes pour aider à l'intégration de la marque dans les marchés publics, tel que le nouveau guide à destination des prescripteurs : de la graine aux paysages, pourquoi et comment prescrire des végétaux sauvages et locaux?

Comment produire des plants d'origine génétiquement locale ?

Les grands principes d'usage de la marque Végétal local et ses critères techniques sont rassemblés dans deux documents référents : le Règlement d'usage générique et le Référentiel technique. Le Référentiel technique explicite toutes les étapes de la démarche pour certifier un plant Végétal local :

- La collecte de graines (ou bouture) se fait de manière durable, dans la région d'origine en milieu naturel, sur des arbres ou des arbustes adultes anciens, avec un minimum de 30 individus échantillonnés.
- Après la levée de la dormance, la mise en culture se fait en pleine terre ou en bac/godets sur plusieurs saisons.
- L'élevage à partir des jeunes plants, se fait sans sélection afin de conserver la diversité génétique des végétaux ?

Liens utiles :

- **Site internet de la marque Végétal local** : <https://www.vegetal-local.fr/>
- **Accès aux listes des producteurs en Végétal local** : <https://www.vegetal-local.fr/vegetaux-producteurs/recherche>
- **Guide à destination des prescripteurs : de la graine aux paysages, pourquoi et comment prescrire des végétaux sauvages et locaux** : <https://www.vegetal-local.fr/prescripteurs-vos-ressources-a-telecharger>
- **Accès aux documents de référence** : <https://www.vegetal-local.fr/la-marque>

6. Et les essences de verger ?

Planter local, mais domestique, peut aussi être une idée d'aménagement. **Les variétés végétales cultivées anciennes du Centre-Val de Loire, sont rustiques et résistantes aux maladies.** Les variétés fruitières locales sont nombreuses en Région : pommes et poires, mais aussi cerises, prunes, châtaignes..., on recense près de 500 variétés anciennes et locales.

Pour en savoir plus, accédez à la page des variétés fruitières sur le site de l'URGC :
<https://www.tresorsvivantsducentre.com/fruits>

Il est conseillé de se renseigner auprès d'un verger conservatoire, garant de la rusticité des espèces. Le site des [Croqueurs de pommes](#) recense les associations locales qui militent pour la sauvegarde des variétés fruitières régionales en voie de disparition.

Pour améliorer l'offre de plants de ces variétés, l'Union pour les Ressources Génétiques du Centre-Val de Loire (URGC) incite les associations gérant les conservatoires (Société Pomologique du Berry, Croqueurs de pommes) à la mise en place de partenariats avec des pépiniéristes. Les meilleures variétés sont sélectionnées et présentées dans un guide « **Et si on plantait des variétés locales ?** », décliné par terroir, puis multipliées et proposées à la vente par les pépiniéristes partenaires. Les guides pour le Berry, la Touraine, le Perche et le Gâtinais sont disponibles sur la page dédiée aux arbres fruitiers (plus haut).

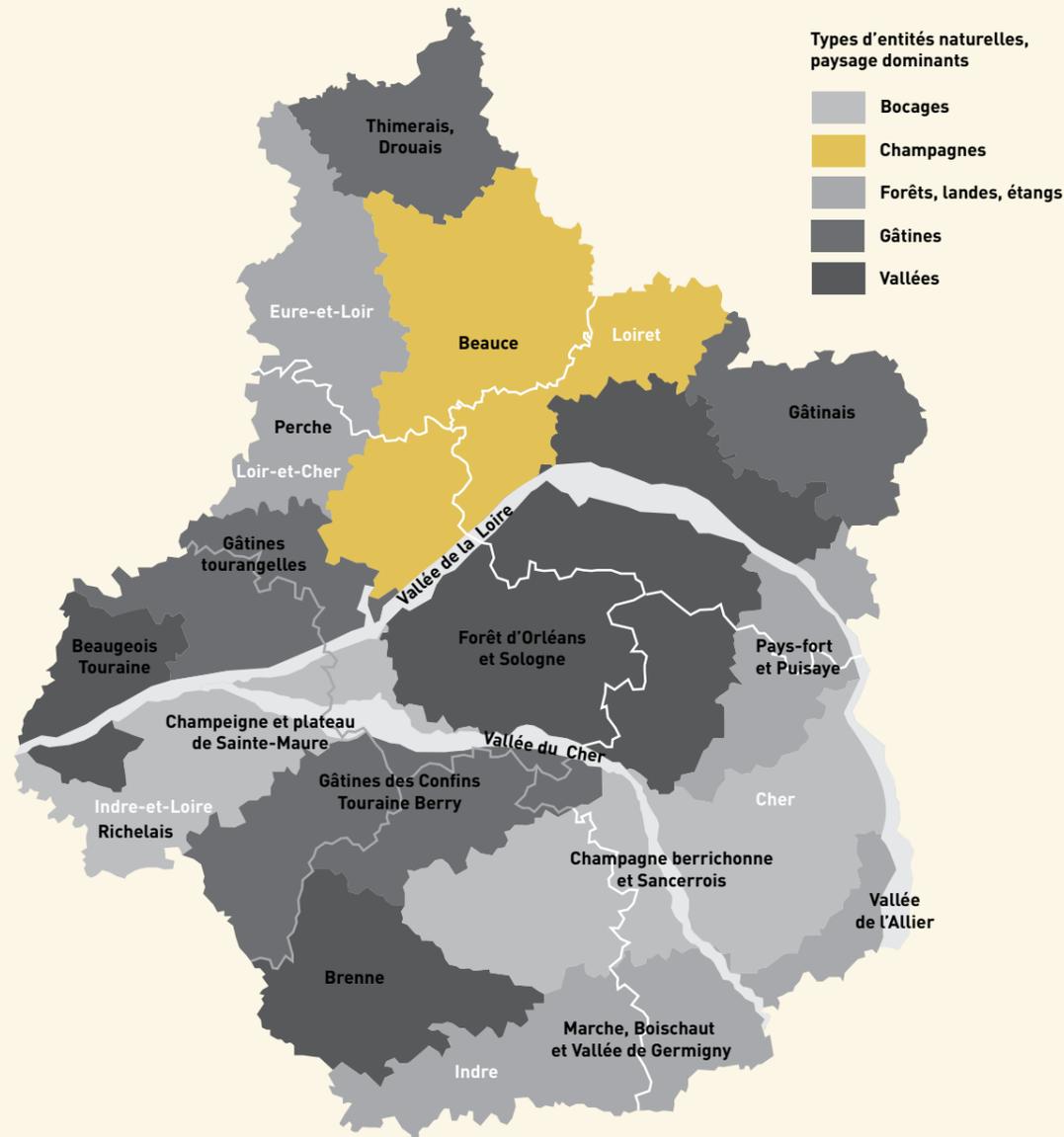
Pour connaître les pépiniéristes partenaires de l'opération, consultez [l'annuaire des producteurs](#) proposé par l'URGC.





Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



La Beauce

11. La Beauce



1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin à août
Humidité du sol	Assez sec à humide
pH du sol	Acide à faiblement calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Daphné laureole
Daphne laureola L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Février-mars
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Neutre à calcaire
Exposition	Mi-ombre à ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Septembre-octobre
Humidité du sol	Sec à humide
pH du sol	Acide à calcaire
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'Homme



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boissements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien

Bourdaine
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie

Buis
Buxus sempervirens L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Ravageur : Pyrale du buis
- Maladies : Cylindrocladiose (champignon parasite)

Cerisier de Sainte-Lucie
Prunus mahaleb L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Très bon combustible
- Porte-greffe d'arbres fruitiers

Cornouiller mâle
Cornus mas L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez sec</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles à maturité (cornouilles), utilisées pour la confection de confitures

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)

Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *reverchonii*



Genévrier commun
Juniperus communis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Avril-mai
Humidité du sol	Sec
pH du sol	Très variable
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 🚫
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mars-avril
Humidité du sol	Frais
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Mi-ombre ou ombre

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Avril-mai
Humidité du sol	Humide
pH du sol	Faiblement acide à neutre
Exposition	Mi-ombre

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles (groseilles)



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mai-juin
Humidité du sol	Sec
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Janvier à mars
Humidité du sol	Sec à assez humide
pH du sol	Faiblement acide à neutre
Exposition	Mi-ombre à ombre

Particularités

- Espèce allergisante 🚫
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Avril
Humidité du sol	Sec à très humide
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles) parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin-juillet
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Acide à calcaire
Exposition	Mi-ombre

Particularités

- Espèce mellifère 🐝



Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mars-avril
Humidité du sol	Humide
pH du sol	Très variable
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mars-avril
Humidité du sol	Frais à très humide
pH du sol	Acide à neutre
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mars-avril
Humidité du sol	Sec à très humide
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Sureau noir
Sambucus nigra L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Viorne lantane
Viburnum lantana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère



Viorne obier
Viburnum opulus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Charme
Carpinus betulus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Bon combustible



Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible



Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Bon combustible



Érable champêtre
Acer campestre L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère   
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante  
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Merisier
Prunus avium L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule blanc
Salix alba L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tilleul à grandes Feuilles
Tilia platyphyllos Scop.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Ombre à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Fleurs odorantes (infusions)



Tremble
Populus tremula L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

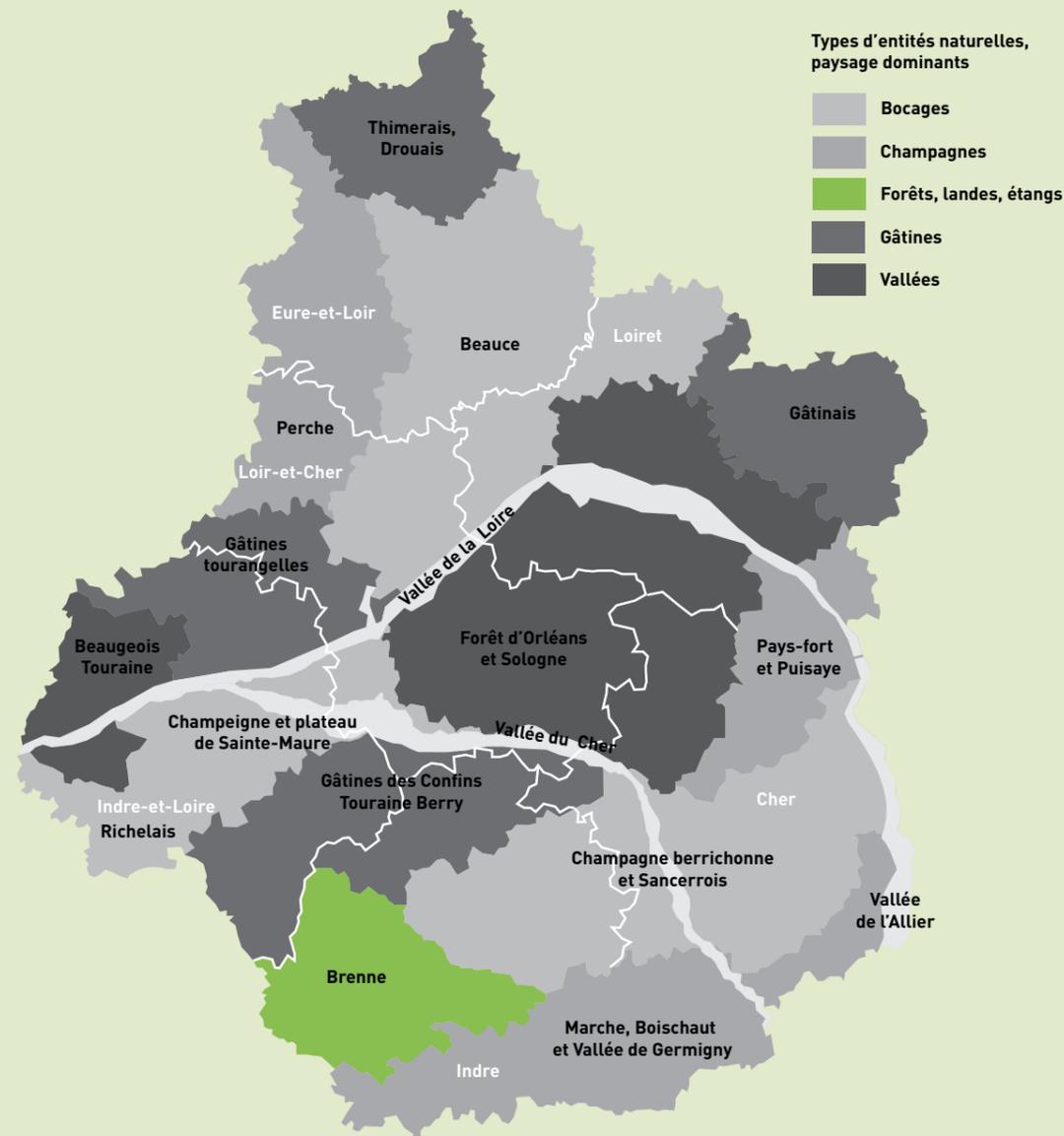
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAU, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



La Brenne



III. La Brenne

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie Boisements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Mars à juillet
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Juillet à octobre
Humidité du sol	Frais à très humide
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin à août
Humidité du sol	Assez sec à humide
pH du sol	Acide à faiblement calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fleurs odorantes
- Toxique pour l'humain



Fragon petit-houx

Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'humain



Lierre

Hedera helix L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

 **Plantation de haie**

 **Boisements**

 **Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs**

 **Couleurs des fleurs présentant un intérêt**

 **Espèce mellifère**

 **Espèce allergisante**



Aubépine à deux styles

Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)



Aubépine à un style

Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien



Bourdaine

Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Bruyère à balais

Erica scoparia L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures



Cornouiller sanguin

Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



Fusain d'Europe

Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais

Cytisus scoparius (L.) Link

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*

Genévrier commun
Juniperus communis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)

Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles (groseilles)

Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien

Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain

Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible

Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers

Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère

Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 



Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Vierne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 



Vierne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie  Boissements  Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs  Couleurs des fleurs présentant un intérêt  Espèce mellifère  Espèce allergisante 



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bois imputrescible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère   
- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)

Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante  
- Bon combustible

Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (*Mattuschka*) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Bon combustible

Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère   
- Espèce allergisante 
- Bon combustible

Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante  
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)

Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard

Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tilleul à petites Feuilles

Tilia cordata Mill.

Utilisations possibles




Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Fleurs odorantes (infusions)



Tremble

Populus tremula L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

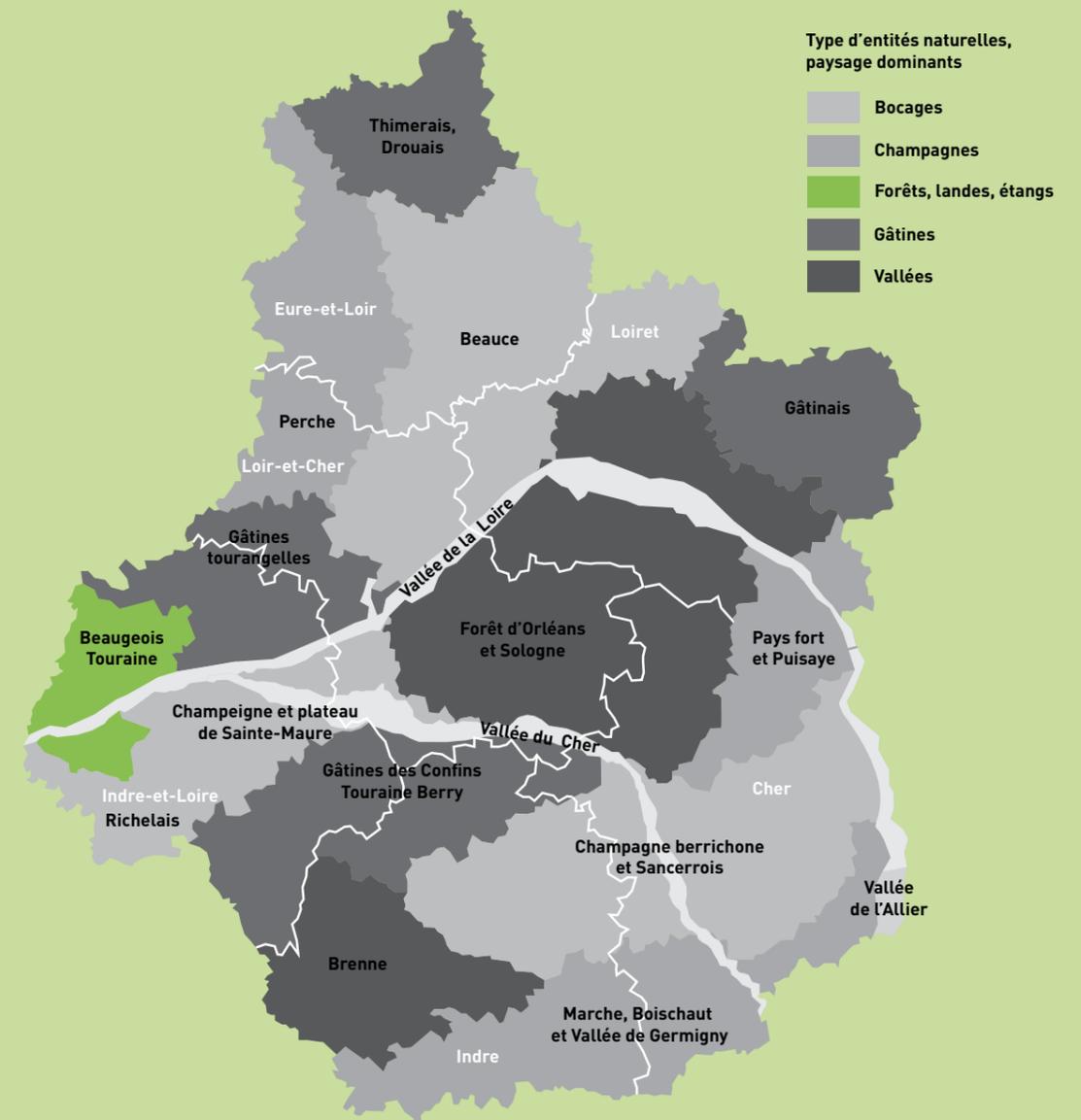
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU. Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Beaugeois Touraine

IV. Beaugeois Touraine



1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

- Plantation de haie
- Boisements
- Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
- Couleurs des fleurs présentant un intérêt
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Mars à juillet
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Juillet à octobre
Humidité du sol	Frais à très humide
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin à août
Humidité du sol	Assez sec à humide
pH du sol	Acide à faiblement calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Daphné lauréole
Daphne laureola L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Février-mars
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Neutre à calcaire
Exposition	Mi-ombre à ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Janvier à avril
Humidité du sol	Très sec à frais
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Mi-ombre à ombre

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'humain

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Septembre-octobre
Humidité du sol	Sec à humide
pH du sol	Acide à calcaire
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain

2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

- Plantation de haie
- Boisements
- Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
- Couleurs des fleurs présentant un intérêt
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Avril-mai
Humidité du sol	Frais à humide
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien.

Bourdaine
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie

Bruyère à balais
Erica scoparia L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures

Cerisier de Sainte-Lucie
Prunus mahaleb L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Très bon combustible
- Porte-greffe d'arbres fruitiers

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)

Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*

Genévrier commun
Juniperus communis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)

Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles (groseilles)

Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain

Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible

Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère



Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes





Viorne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère



Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Hêtre
Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible

Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)

Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard

Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)

Tilleul à grandes Feuilles
Tilia platyphyllos Scop.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Ombre à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fleurs odorantes (infusions)

Tremble
Populus tremula L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

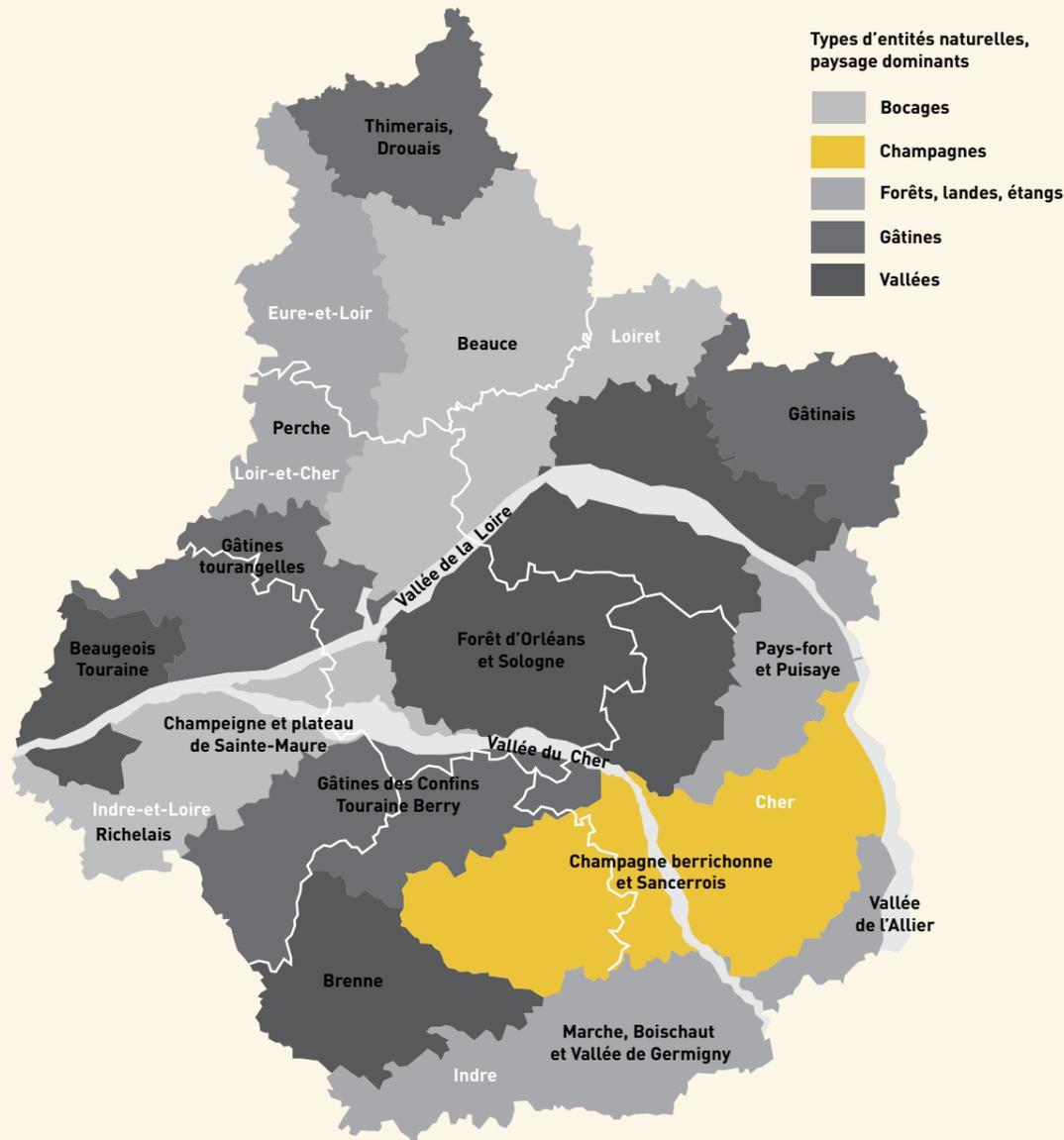
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Champagne berrichonne Sancerrois



V. Champagne berrichonne et Sancerrois

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin à août
Humidité du sol	Assez sec à humide
pH du sol	Acide à faiblement calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Janvier à avril
Humidité du sol	Très sec à frais
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Mi-ombre à ombre

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'humain

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Septembre-octobre
Humidité du sol	Sec à humide
pH du sol	Acide à calcaire
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Mai*
 Humidité du sol *Très sec à assez humide*
 pH du sol *Très variable*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Bon combustible
 - Porte-greffe
 - Maladie : Feu bactérien

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Avril-mai*
 Humidité du sol *Frais à humide*
 pH du sol *Faiblement acide à calcaire*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Bon combustible
 - Porte-greffe
 - Maladie : feu bactérien
 - Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Bourdaie
Frangula alnus Mill.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Mai*
 Humidité du sol *Sec à très humide*
 pH du sol *Acide à calcaire*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Toxique pour l'humain
 - Utilisé en vannerie

Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Mai-juin*
 Humidité du sol *Sec à frais*
 pH du sol *Neutre à calcaire*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Espèce mellifère
 - Toxique pour l'Homme

Cerisier de Sainte-Lucie
Prunus mahaleb L.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Avril*
 Humidité du sol *Sec*
 pH du sol *Neutre à calcaire*
 Exposition *Pleine lumière*

Particularités
 - Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Très bon combustible
 - Porte-greffe d'arbres fruitiers

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Mai à juillet*
 Humidité du sol *Sec à assez humide*
 pH du sol *Neutre à calcaire*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Faiblement toxique pour l'humain
 - Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)

Épine-vinette
Berberis vulgaris L.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Mai-juin*
 Humidité du sol *Sec*
 pH du sol *Neutre à calcaire*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Espèce mellifère
 - Baies comestibles, utilisées pour la confection de confitures
 - Maladie : hôte intermédiaire de la rouille du blé (champignon)

Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Avril-mai*
 Humidité du sol *Sec à frais*
 pH du sol *Faiblement acide à calcaire*
 Exposition *Lumière à mi-ombre*

Particularités
 - Espèce mellifère
 - Toxique pour l'humain
 - Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
 - Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

Caractéristiques principales
 Feuillage *Caduc*
 Période de floraison *Mai à juillet*
 Humidité du sol *Assez sec à frais*
 pH du sol *Acide*
 Exposition *Pleine lumière*

Particularités
 - Espèce mellifère
 - Toxique pour l'humain
 - Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*



Genévrier commun
Juniperus communis L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 🚫
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

■ Utilisations possibles




■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre ou ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles





■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce allergisante 🚫
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Groseillier des Alpes
Ribes alpinum L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Baies comestibles au goût fade



Prunellier
Prunus spinosa L.

■ Utilisations possibles




■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers





Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles




■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles (groseilles)



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles




■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝





Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

■ Utilisations possibles




■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien





Saule cendré
Salix cinerea L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saufe marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante



Saufe roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante



Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Viorne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements
- Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère



3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements
- Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
- Couleurs des fleurs présentant un intérêt
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible



Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boisements
- Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Chêne pubescent

Quercus pubescens Wild.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible



Chêne sessile

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Bon combustible



Cormier

Sorbus domestica L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien 



Érable champêtre

Acer campestre L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère   
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante  
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Hêtre

Fagus sylvatica L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier

Prunus avium L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 



Saule blanc

Salix alba L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tremble

Populus tremula L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

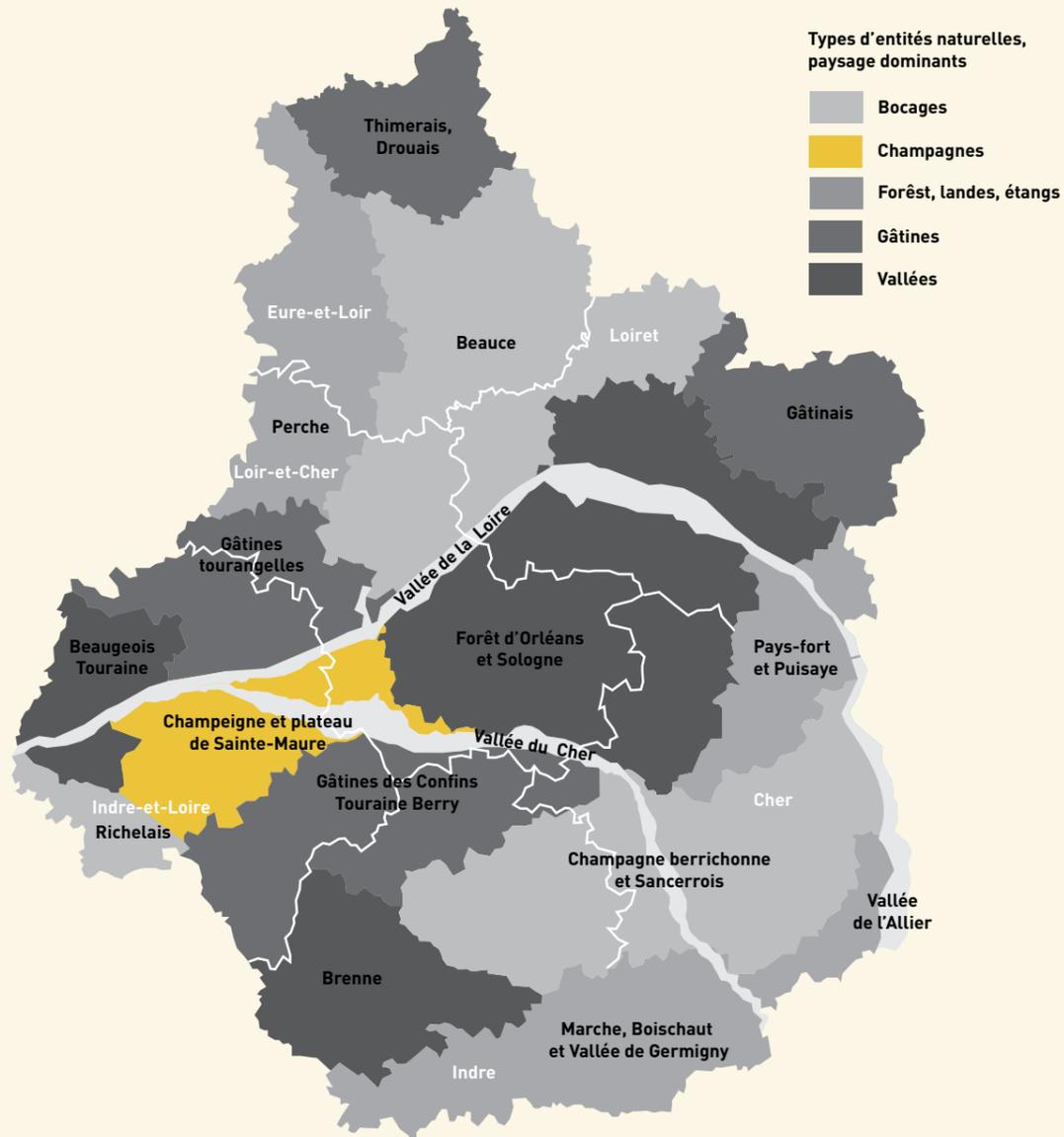
- Espèce allergisante 

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien : <https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>
 Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAU, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Champeigne et plateau de Sainte-Maure



VI. Champeigne et plateau de Sainte-Maure

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Mars à juillet
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Juillet à octobre
Humidité du sol	Frais à très humide
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin à août
Humidité du sol	Assez sec à humide
pH du sol	Acide à faiblement calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes



Daphné lauréole
Daphne laureola L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Février-mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain



Lierre
Hedera helix L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Propriétés médicinales 
- Baies toxiques pour l'humain



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7m)

 Plantation de haie
  Boisements
  Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
  Couleurs des fleurs présentant un intérêt
  Espèce mellifère
  Espèce allergisante



Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)



Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien



Bourdaine
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Bruyère à balais
Erica scoparia L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures



Buis
Buxus sempervirens L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Ravageur : Pyrale du buis
- Maladies : Cylindrocladiose (champignon parasite)



Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain



Cerisier de Sainte-Lucie
Prunus mahaleb L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Très bon combustible
- Porte-greffe d'arbres fruitiers




Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole australis (*invasive*)




Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*.




Genévrier commun
Juniperus communis L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers




Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 



Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)

Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes

Viorne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère

Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie Boisements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible

Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante ●●
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝🐝
- Espèce allergisante ●
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)

Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible

Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible

Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible

Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝🐝
- Espèce allergisante ●
- Bon combustible

Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Hêtre
Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🐝
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible

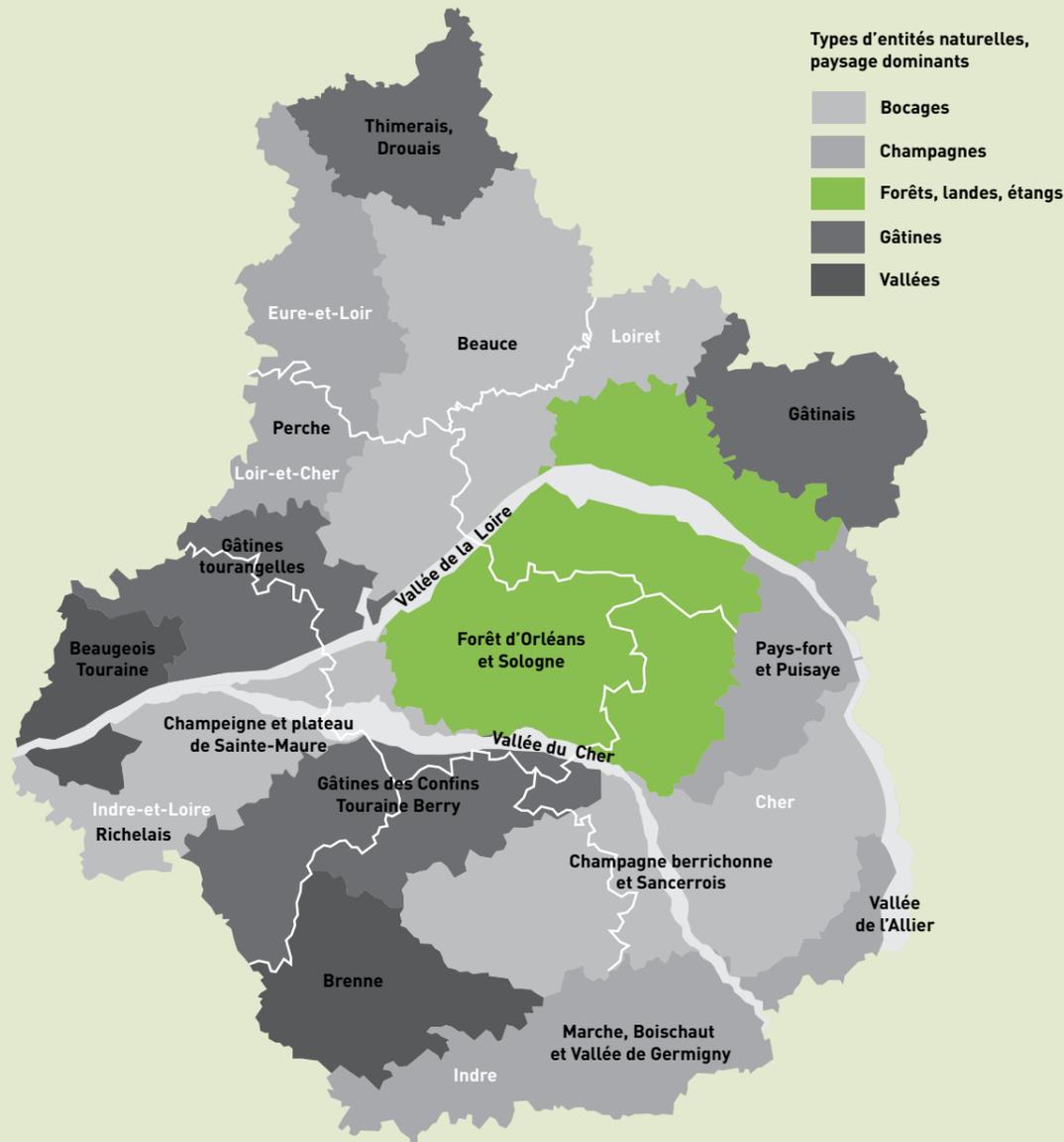
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Forêt d'Orléans, Sologne



VII. Forêt d'Orléans, Sologne

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)



Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Juillet à octobre</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'humain



Lierre
Hedera helix L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

 Plantation de haie

 Boisements

 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs

 Couleurs des fleurs présentant un intérêt

 Espèce mellifère

 Espèce allergisante



Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)



Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien



Bourdaine
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Bruyère à balais
Erica scoparia L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *reverchonii*



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)

Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien

Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible

Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers

Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère

Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)

Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain





Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bon combustible

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7m)



 **Plantation de haie**
 **Boisements**
 **Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs**
 **Couleurs des fleurs présentant un intérêt**
 **Espèce mellifère**
 **Espèce allergisante**



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien





Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bois imputrescible



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Bouleau pubescent
Betula pubescens Ehrh

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Marécageux</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible

Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 

Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard

Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)

Tremble
Populus tremula L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 

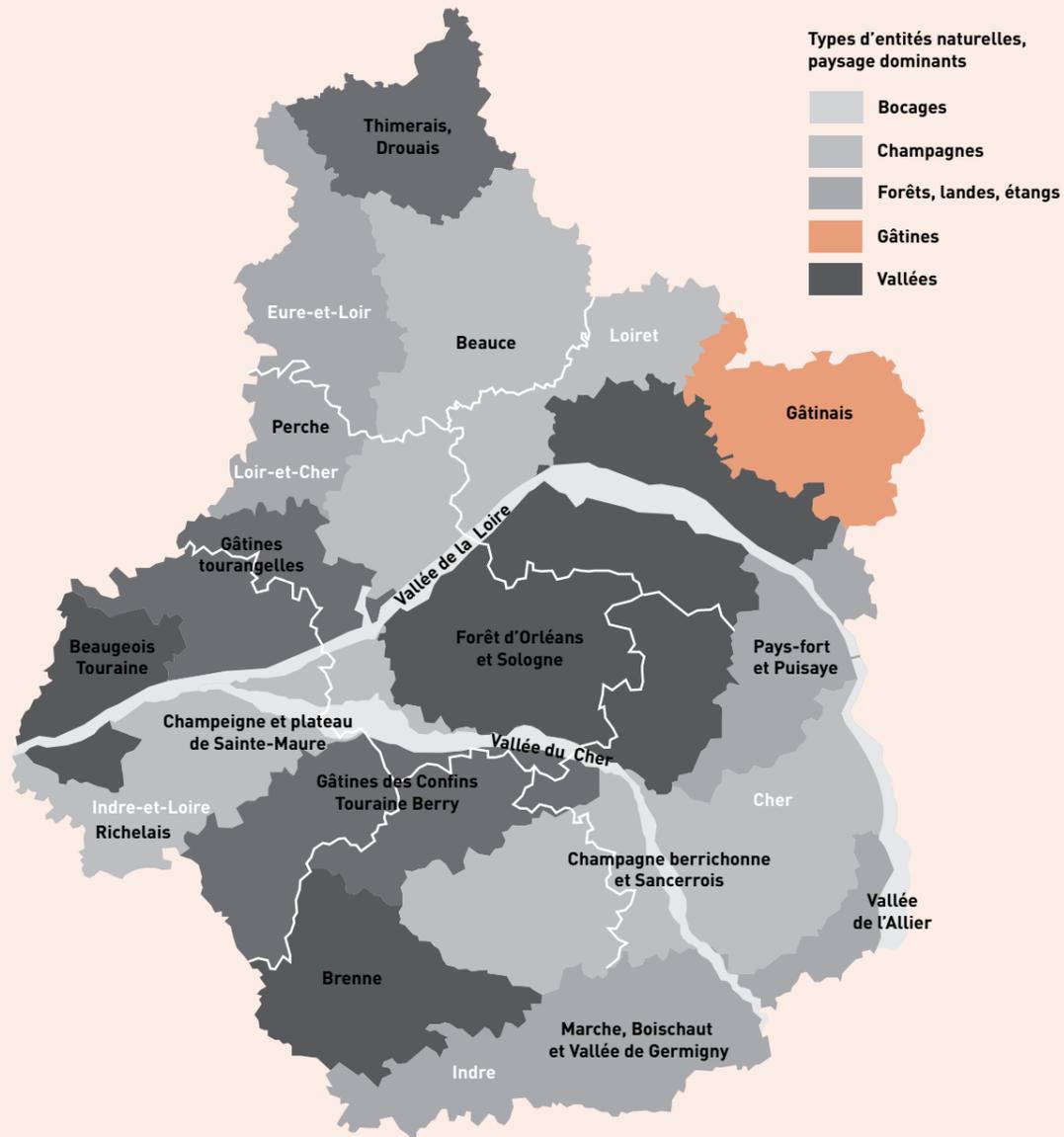
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien: <https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>
Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.





Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Gâtinais

VIII. Gâtinais



1. Arbrisseaux et lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'humain

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain

70

71



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien

Bourdaie
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie

Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)

Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*

Genévrier commun
Juniperus communis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)

Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre ou ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)



Houx
Ilex aquifolium L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain 



Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (néfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien 



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 



Saule cendré
Salix cinerea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 



Saule marsault
Salix caprea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 



Sureau noir
Sambucus nigra L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)





Troène commun
Ligustrum vulgare L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes





Viorne lantane
Viburnum lantana L.

■ Utilisations possibles
  

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 





Viorne obier
Viburnum opulus L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain





3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

■ Utilisations possibles
     



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien





Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

■ Utilisations possibles


■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bois imputrescible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

■ Utilisations possibles


■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Charme
Carpinus betulus L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible



Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien 



Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Hêtre
Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard

	<p>Saule blanc <i>Salix alba</i> L.</p> <p>■ Utilisations possibles</p> 									
	<p>■ Caractéristiques principales</p> <table border="0"> <tr> <td>Feuillage</td> <td><i>Caduc</i></td> </tr> <tr> <td>Période de floraison</td> <td><i>Avril-mai</i></td> </tr> <tr> <td>Humidité du sol</td> <td><i>Inondé une partie de l'année</i></td> </tr> <tr> <td>pH du sol</td> <td><i>Faiblement acide à calcaire</i></td> </tr> <tr> <td>Exposition</td> <td><i>Pleine lumière</i></td> </tr> </table> <p>■ Particularités</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espèce mellifère 🐝🐝 - Espèce allergisante 🚫 - Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier) 	Feuillage	<i>Caduc</i>	Période de floraison	<i>Avril-mai</i>	Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>	pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>	Exposition
Feuillage	<i>Caduc</i>									
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>									
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>									
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>									
Exposition	<i>Pleine lumière</i>									

	<p>Tilleul à grandes Feuilles <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.</p> <p>■ Utilisations possibles</p> 									
	<p>■ Caractéristiques principales</p> <table border="0"> <tr> <td>Feuillage</td> <td><i>Caduc</i></td> </tr> <tr> <td>Période de floraison</td> <td><i>Juin-juillet</i></td> </tr> <tr> <td>Humidité du sol</td> <td><i>Sec</i></td> </tr> <tr> <td>pH du sol</td> <td><i>Faiblement acide à calcaire</i></td> </tr> <tr> <td>Exposition</td> <td><i>Ombre à mi-ombre</i></td> </tr> </table> <p>■ Particularités</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espèce mellifère 🐝🐝 - Espèce allergisante 🚫 - Fleurs odorantes (infusions) 	Feuillage	<i>Caduc</i>	Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>	Humidité du sol	<i>Sec</i>	pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>	Exposition
Feuillage	<i>Caduc</i>									
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>									
Humidité du sol	<i>Sec</i>									
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>									
Exposition	<i>Ombre à mi-ombre</i>									

	<p>Tremble <i>Populus tremula</i> L.</p> <p>■ Utilisations possibles</p> 									
	<p>■ Caractéristiques principales</p> <table border="0"> <tr> <td>Feuillage</td> <td><i>Caduc</i></td> </tr> <tr> <td>Période de floraison</td> <td><i>Mars-avril</i></td> </tr> <tr> <td>Humidité du sol</td> <td><i>Frais à très humide</i></td> </tr> <tr> <td>pH du sol</td> <td><i>Acide à calcaire</i></td> </tr> <tr> <td>Exposition</td> <td><i>Pleine lumière</i></td> </tr> </table> <p>■ Particularités</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espèce allergisante 🚫 	Feuillage	<i>Caduc</i>	Période de floraison	<i>Mars-avril</i>	Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>	pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>	Exposition
Feuillage	<i>Caduc</i>									
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>									
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>									
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>									
Exposition	<i>Pleine lumière</i>									

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien:

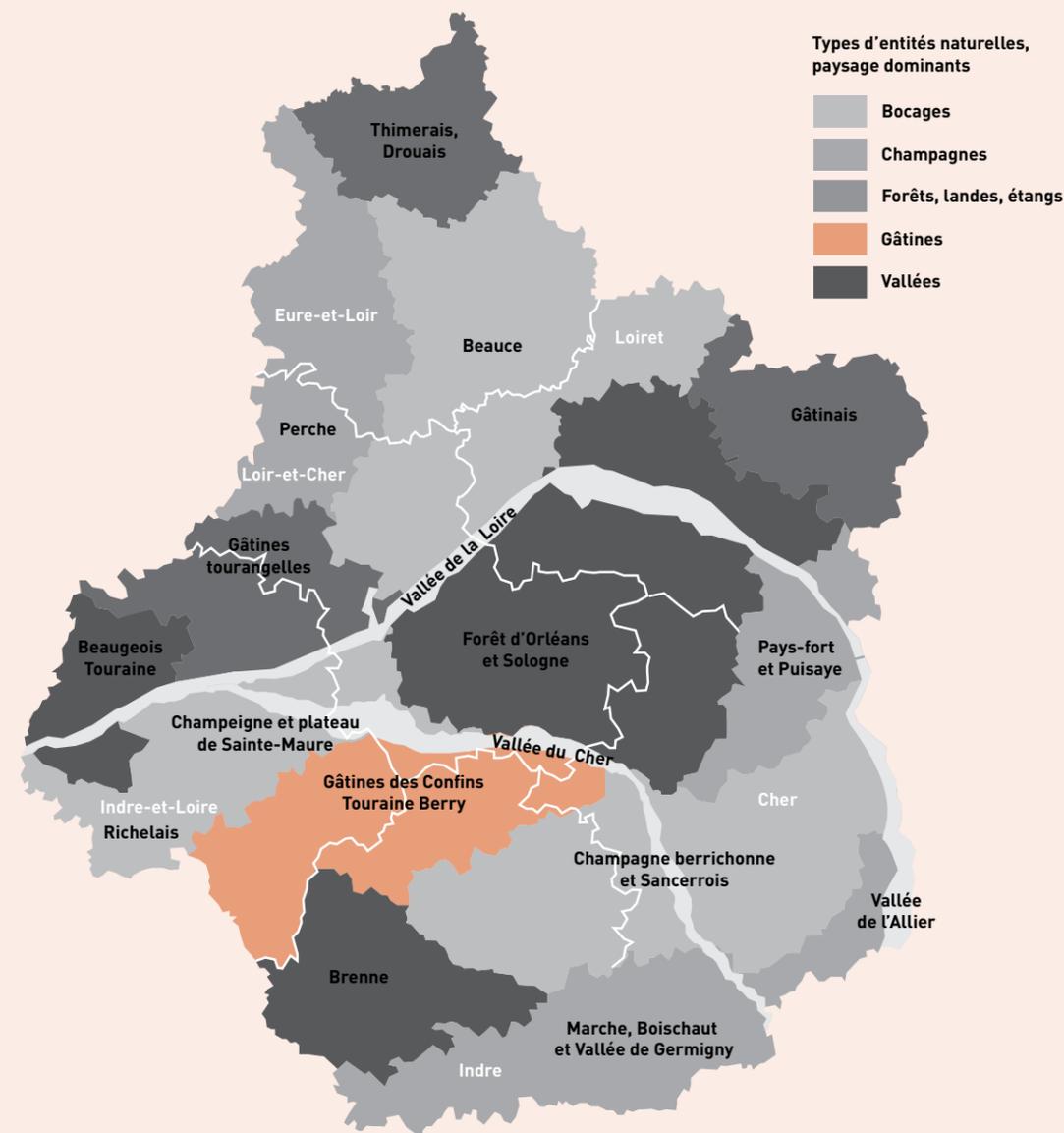
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Gâtine des confins
Touraine Berry



IX. Gâtine des Confins Touraine Berry

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)



Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Juillet à octobre</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'Homme

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'Homme

2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7m)



Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien



Bourdaïne
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère  
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Bruyère à balais
Erica scoparia L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*



Genévrier commun
Juniperus communis L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Fruits comestibles (groseilles)



Houx
Ilex aquifolium L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain



Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible

Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers

Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère

Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)

Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes

Viorne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère

Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'Homme

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie Boisements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible

Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible

Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante ●●
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère ●●●
- Espèce allergisante ●
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)

Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère ●
- Espèce allergisante ●●●●
- Bon combustible

Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère ●
- Espèce allergisante ●●●●
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère ●
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible

Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère ●
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère ●●●●
- Espèce allergisante ●
- Bon combustible

Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère ●
- Espèce allergisante ●●●
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Hêtre
Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante ●
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier
Prunus avium L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage *Caduc*
Période de floraison *Avril-mai*
Humidité du sol *Assez sec à frais*
pH du sol *Faiblement acide à neutre*
Exposition *Mi-ombre*

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage *Caduc*
Période de floraison *Mars-avril*
Humidité du sol *Assez sec à très humide*
pH du sol *Faiblement acide à calcaire*
Exposition *Pleine lumière*

■ **Particularités**

- Espèce allergisante
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saufe blanc
Salix alba L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage *Caduc*
Période de floraison *Avril-mai*
Humidité du sol *Inondé une partie de l'année*
pH du sol *Faiblement acide à calcaire*
Exposition *Pleine lumière*

■ **Particularités**

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tilleul à grandes Feuilles
Tilia platyphyllos Scop.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage *Caduc*
Période de floraison *Juin-juillet*
Humidité du sol *Sec*
pH du sol *Faiblement acide à calcaire*
Exposition *Ombre à mi-ombre*

■ **Particularités**

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fleurs odorantes (infusions)



Tremble
Populus tremula L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage *Caduc*
Période de floraison *Mars-avril*
Humidité du sol *Frais à très humide*
pH du sol *Acide à calcaire*
Exposition *Pleine lumière*

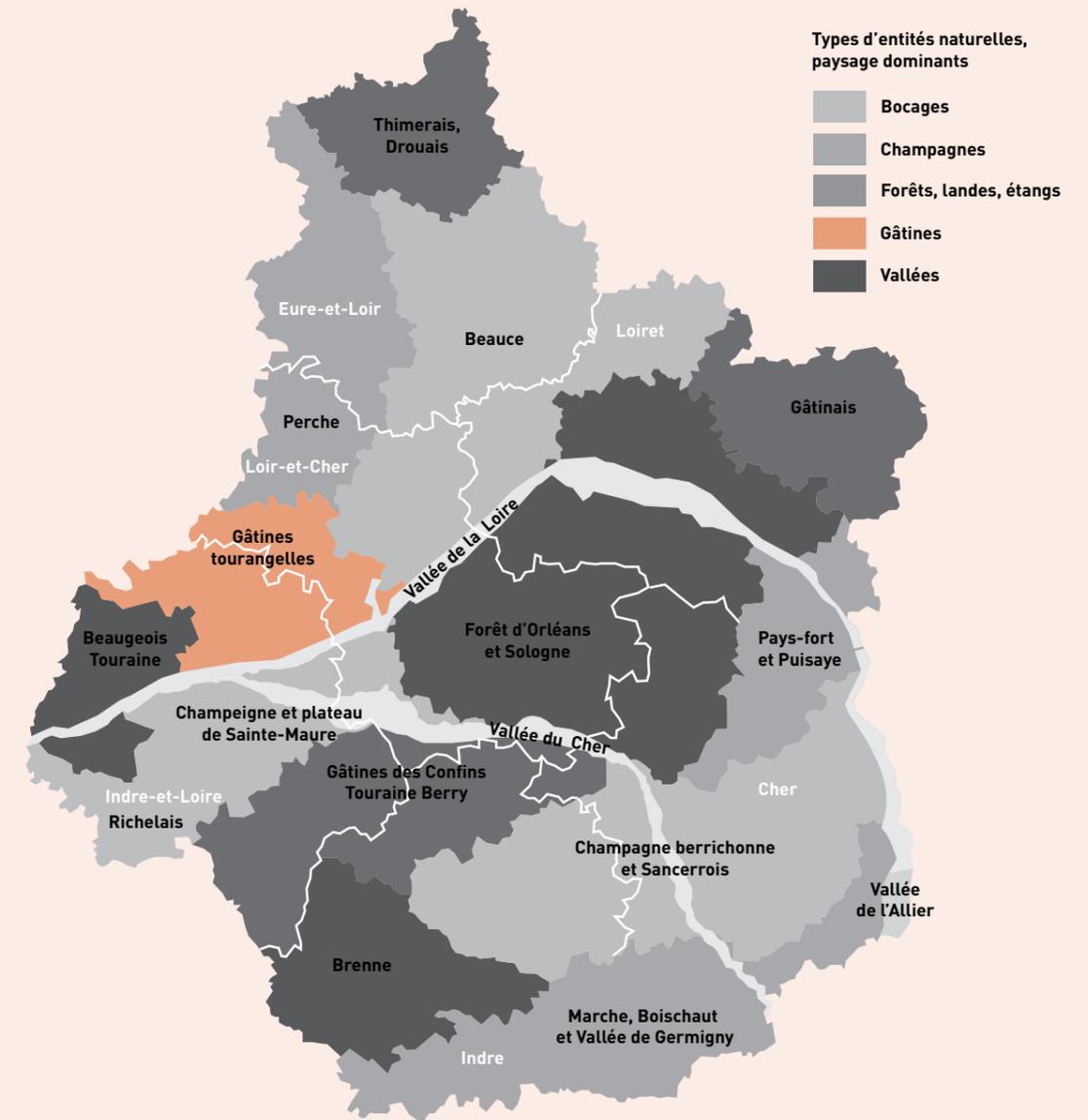
■ **Particularités**

- Espèce allergisante



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Gâtines Tourangelles

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAU, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



X. Gâtines Tourangelles

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boissements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Persistant</i>	
Période de floraison	<i>Mars à juillet</i>	
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>	
pH du sol	<i>Acide</i>	
Exposition	<i>Pleine lumière</i>	

- Espèce mellifère
 - Plante fourragère après broyage
 - Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Persistant</i>	
Période de floraison	<i>Juillet à octobre</i>	
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>	
pH du sol	<i>Acide</i>	
Exposition	<i>Pleine lumière</i>	

- Espèce mellifère
 - Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Caduc</i>	
Période de floraison	<i>Juin à août</i>	
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>	
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>	
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>	

- Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Toxique pour l'humain
 - Fleurs odorantes

Daphné lauréole
Daphne laureola L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Persistant</i>	
Période de floraison	<i>Février-mars</i>	
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>	
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>	
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>	

- Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Toxique pour l'humain

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Persistant</i>	
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>	
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>	
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>	
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>	

- Propriétés médicinales
 - Baies toxiques pour l'humain

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Persistant</i>	
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>	
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>	
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>	
Exposition	<i>Pleine lumière</i>	

- Fruits comestibles pour la faune
 - Espèce mellifère
 - Plante couvre-sol
 - Toxique pour l'humain

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage	<i>Caduc</i>	
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>	
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>	
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>	
Exposition	<i>Pleine lumière</i>	

- Espèce mellifère
 - Espèce allergisante



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boissements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien

Bourdaine
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain- Utilisé en vannerie

Bruyère à balais
Erica scoparia L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures

Buis
Buxus sempervirens L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Ravageur : Pyrale du buis
- Maladies : Cylindrocladiose (champignon parasite)

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)

Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*

Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre ou ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles

Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles (groseilles)

Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'Homme

Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien

Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain

Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible

Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers

Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère

Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante





Sureau noir
Sambucus nigra L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)





Troène commun
Ligustrum vulgare L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes





Viorne obier
Viburnum opulus L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain





Viorne lantane
Viburnum lantana L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 



3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



Plantation de haie



Boisements



Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs



Couleurs des fleurs présentant un intérêt



Espèce mellifère



Espèce allergisante



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien





Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bois imputrescible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Charme
Carpinus betulus L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce allergisante 
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Châtaignier

Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Chêne pédonculé

Quercus robur L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Chêne sessile

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Cormier

Sorbus domestica L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien 



Érable champêtre

Acer campestre L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Hêtre

Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier

Prunus avium L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 



Orme champêtre

Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule blanc

Salix alba L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire

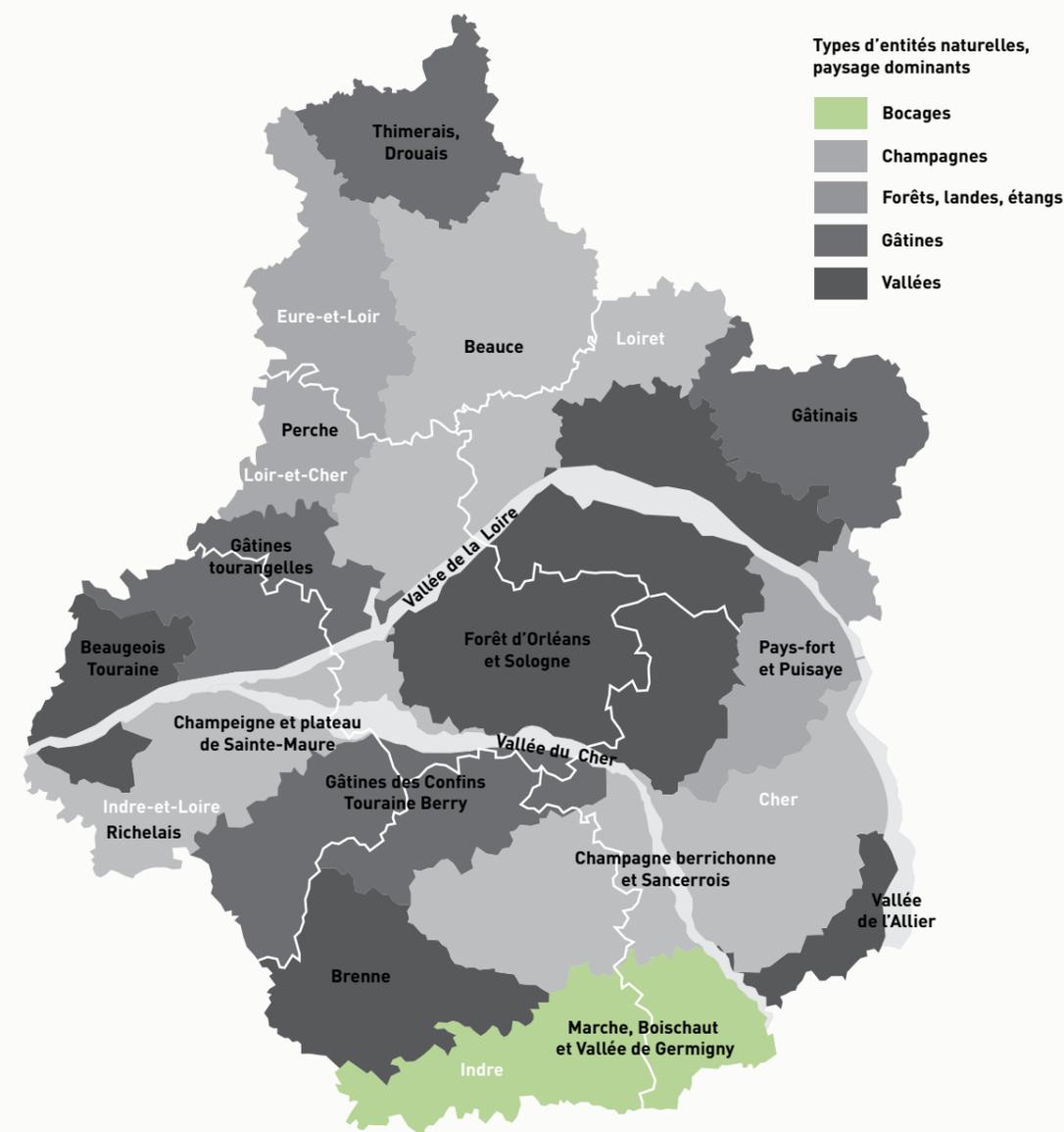
	Tilleul à grandes Feuilles <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Utilisations possibles
	Caractéristiques principales Feuillage : <i>Caduc</i> Période de floraison : <i>Juin-juillet</i> Humidité du sol : <i>Sec</i> pH du sol : <i>Faiblement acide à calcaire</i> Exposition : <i>Ombre à mi-ombre</i>	Particularités - Espèce mellifère - Espèce allergisante - Fleurs odorantes (infusions)

	Tremble <i>Populus tremula</i> L.	Utilisations possibles
	Caractéristiques principales Feuillage : <i>Caduc</i> Période de floraison : <i>Mars-avril</i> Humidité du sol : <i>Frais à très humide</i> pH du sol : <i>Acide à calcaire</i> Exposition : <i>Pleine lumière</i>	Particularités - Espèce allergisante

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Marche, Boischaud, Vallée de Germigny



XI. Marche, Boischaux, Vallée de Germigny



1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Juillet à octobre</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'Homme

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'Homme

2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien





Bourdaie
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Buis
Buxus sempervirens L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Ravageur : Pyrale du buis
- Maladies : Cylindrocladiose (champignon parasite)



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*



Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre ou ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles



Groseillier rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)



Houx
Ilex aquifolium L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain



Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 🚫
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝



Saule cendré
Salix cinerea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saule marsault
Salix caprea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Sureau noir
Sambucus nigra L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Viorne lantane
Viburnum lantana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝



Viorne obier
Viburnum opulus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Toxique pour l'humain



3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible

Bouleau pubescent
Betula pubescens Ehrh

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Marécageux</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Bon combustible

Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)

Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Hêtre
Fagus sylvatica L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier
Prunus avium L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule blanc
Salix alba L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tremble
Populus tremula L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

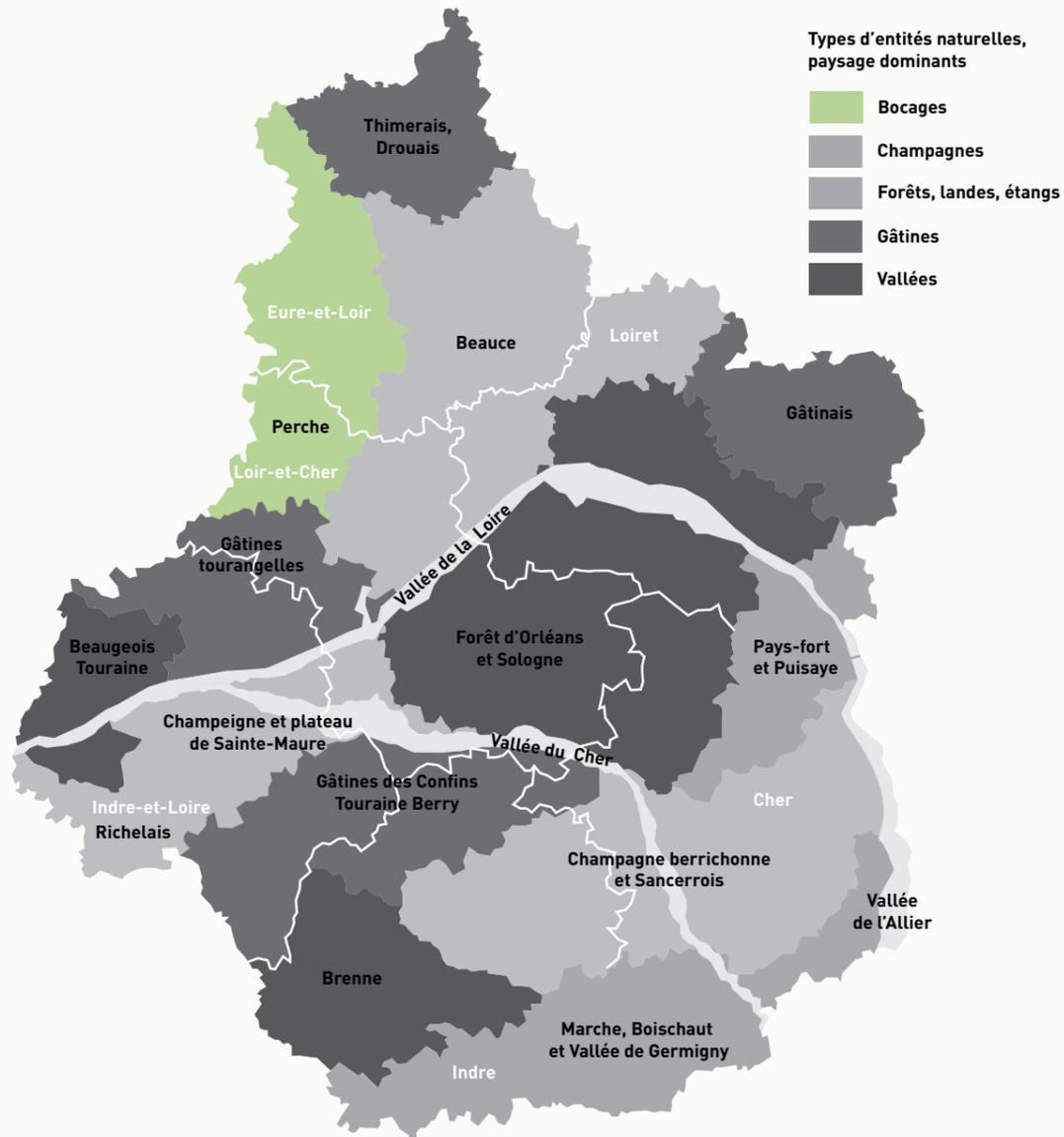
Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.





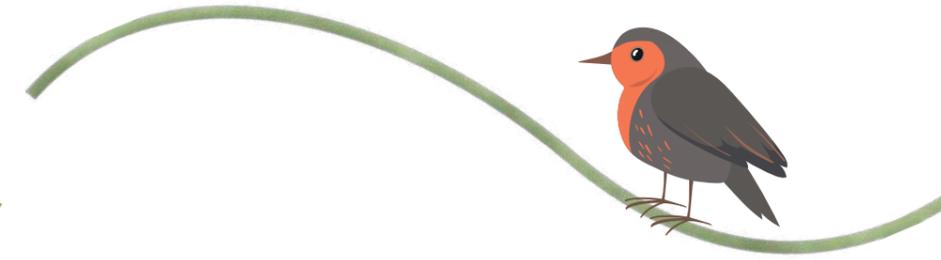
Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Perche

XII. Perche



1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Mars à juillet
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Juin à août
Humidité du sol	Assez sec à humide
pH du sol	Acide à faiblement calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Daphné lauréole
Daphne laureola L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Février-mars
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Neutre à calcaire
Exposition	Mi-ombre à ombre

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain



Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Janvier à avril
Humidité du sol	Très sec à frais
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Mi-ombre à ombre

■ Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'humain



Lierre
Hedera helix L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Persistant
Période de floraison	Septembre-octobre
Humidité du sol	Sec à humide
pH du sol	Acide à calcaire
Exposition	Pleine lumière

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie  Boiselements  Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs  Couleurs des fleurs présentant un intérêt  Espèce mellifère  Espèce allergisante 



Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Avril-mai
Humidité du sol	Frais à humide
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)




Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

■ Utilisations possibles
  

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mai
Humidité du sol	Très sec à assez humide
pH du sol	Très variable
Exposition	Lumière à mi-ombre

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien




Bourdaine
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles


■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mai
Humidité du sol	Sec à très humide
pH du sol	Acide à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

■ Utilisations possibles
  

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mai à juillet
Humidité du sol	Sec à assez humide
pH du sol	Neutre à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)




Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles
  

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Avril-mai
Humidité du sol	Sec à frais
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Lumière à mi-ombre

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles


■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mai à juillet
Humidité du sol	Assez sec à frais
pH du sol	Acide
Exposition	Pleine lumière

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*




Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

■ Utilisations possibles
 

■ Caractéristiques principales

Feuillage	Caduc
Période de floraison	Mars-avril
Humidité du sol	Frais
pH du sol	Faiblement acide à calcaire
Exposition	Mi-ombre ou ombre

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)



Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain



Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (nêfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 



Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 



Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 

Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)

Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes

Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



Plantation de haie **Boisements** **Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs** **Couleurs des fleurs présentant un intérêt** **Espèce mellifère** **Espèce allergisante**

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible

Bouleau pubescent
Betula pubescens Ehrh

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Marécageux</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Bon combustible

Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Hêtre
Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Sorbier des oiseleurs
Sorbus aucuparia L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés (sorbes)
- Maladie : Feu bactérien



Tilleul à petites Feuilles
Tilia cordata Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fleurs odorantes (infusions)



Tremble

Populus tremula L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante ●

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

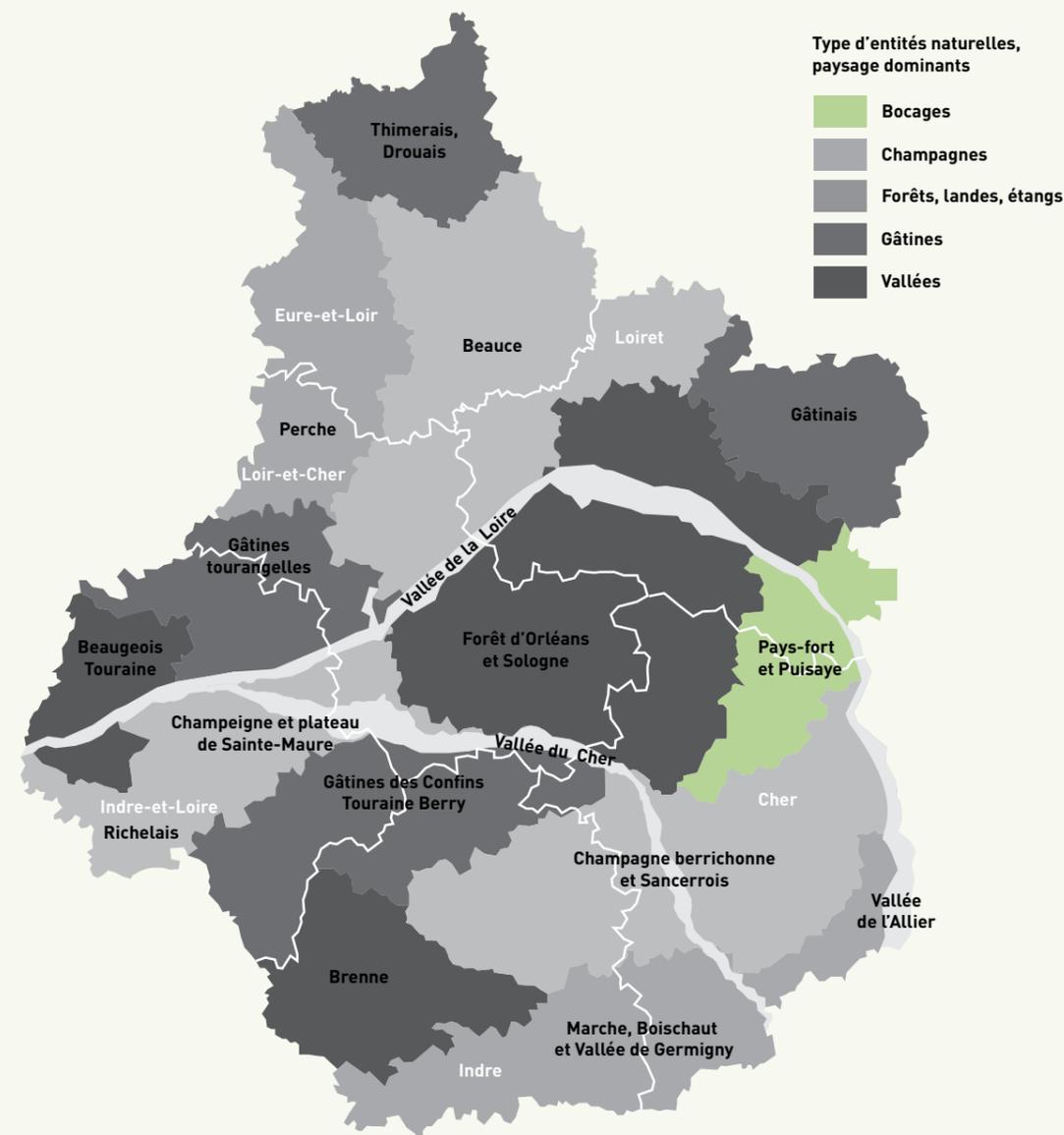
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Pays-fort et Puisaye





XIII. Pays-fort et Puisaye

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Persistant Mars à juillet Sec à frais Acide Pleine lumière	

Ajonc nain
Ulex minor Roth

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Persistant Juillet à octobre Frais à très humide Acide Pleine lumière	

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Caduc Juin à août Assez sec à humide Acide à faiblement calcaire Lumière à mi-ombre	

Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Persistant Janvier à avril Très sec à frais Faiblement acide à calcaire Mi-ombre à ombre	

Lierre
Hedera helix L.

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Persistant Septembre-octobre Sec à humide Acide à calcaire Pleine lumière	

2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Caduc Avril-mai Frais à humide Faiblement acide à calcaire Lumière à mi-ombre	

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Caractéristiques principales		Particularités
Feuillage Période de floraison Humidité du sol pH du sol Exposition	Caduc Mai Très sec à assez humide Très variable Lumière à mi-ombre	



Bourdaie
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*.



Genévrier commun
Juniperus communis L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre ou ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles



Groseillier rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)



Houx
Ilex aquifolium L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'Homme



Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (néfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 🚫
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝



Saule cendré
Salix cinerea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saule marsault
Salix caprea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫



Sureau noir
Sambucus nigra L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Viorne obier
Viburnum opulus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible

Bouleau pubescent
Betula pubescens Ehrh

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Marécageux</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Bon combustible

Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)

Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien



Érable champêtre
Acer campestre L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝🐝
- Espèce allergisante 🔴
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🔴🔴
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Hêtre
Fagus sylvatica L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 🐝
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible



Merisier
Prunus avium L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)





Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 🔴
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule blanc
Salix alba L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Espèce allergisante 🔴
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tremble
Populus tremula L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 🔴

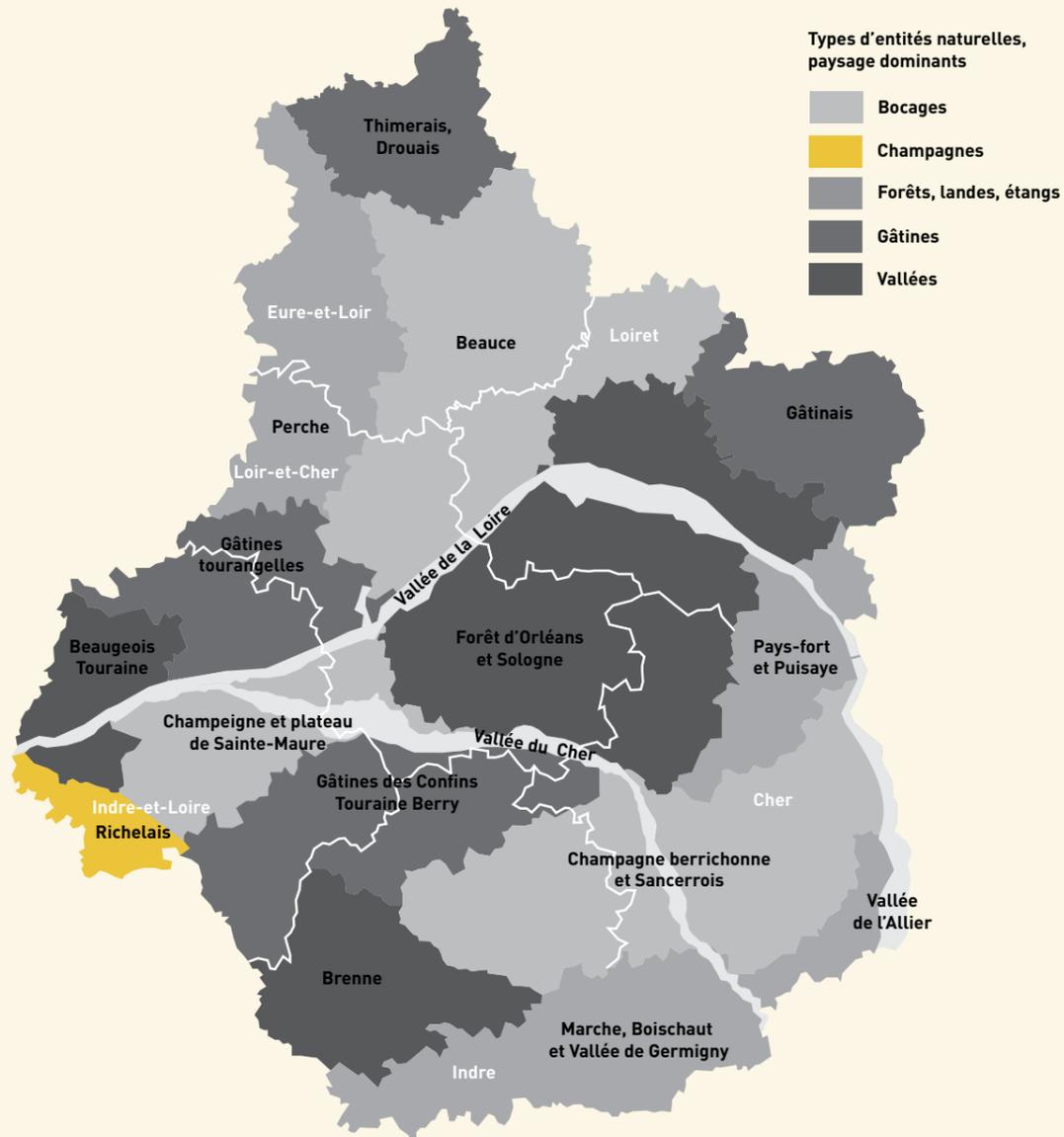
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien : <https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>
 Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.





Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



- Types d'entités naturelles, paysage dominants
- Bocages
 - Champagnes
 - Forêts, landes, étangs
 - Gâtines
 - Vallées

Richelais



XIV. Richelais

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boissements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante



Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boissements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain



Ajonc nain
Ulex minor Roth

Utilisations possibles

- Plantation de haie

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Juillet à octobre</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain



Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

- Plantation de haie
- Boissements

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes



Fragon petit-houx
Ruscus aculeatus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Janvier à avril</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Propriétés médicinales
- Baies toxiques pour l'Homme



Lierre
Hedera helix L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain

2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante



Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien



Bruyère à balais
Erica scoparia L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère
- Utilisé pour la fabrication de balais et de clôtures



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Faiblement toxique pour l'Homme
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



Bourdaie
Frangula alnus Mill.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*.



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Fruits comestibles (groseilles)



Prunellier
Prunus spinosa L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Genévrier commun
Juniperus communis L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère 



Saule cendré
Salix cinerea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 



Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante  
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes



Saule marsault
Salix caprea L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 



Sureau noir
Sambucus nigra L.

■ Utilisations possibles

■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

■ Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère  
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)



Viorne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 





Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



 **Plantation de haie**
 **Boisements**
 **Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs**
 **Couleurs des fleurs présentant un intérêt**
 **Espèce mellifère**
 **Espèce allergisante**



Châtaignier
Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien





Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bois imputrescible



Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien




Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)




Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🚫
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Tilleul à grandes Feuilles
Tilia platyphyllos Scop.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Ombre à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Fleurs odorantes (infusions)



Tilleul à petites Feuilles
Tilia cordata Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫
- Fleurs odorantes (infusions)




Tremble
Populus tremula L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🚫

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

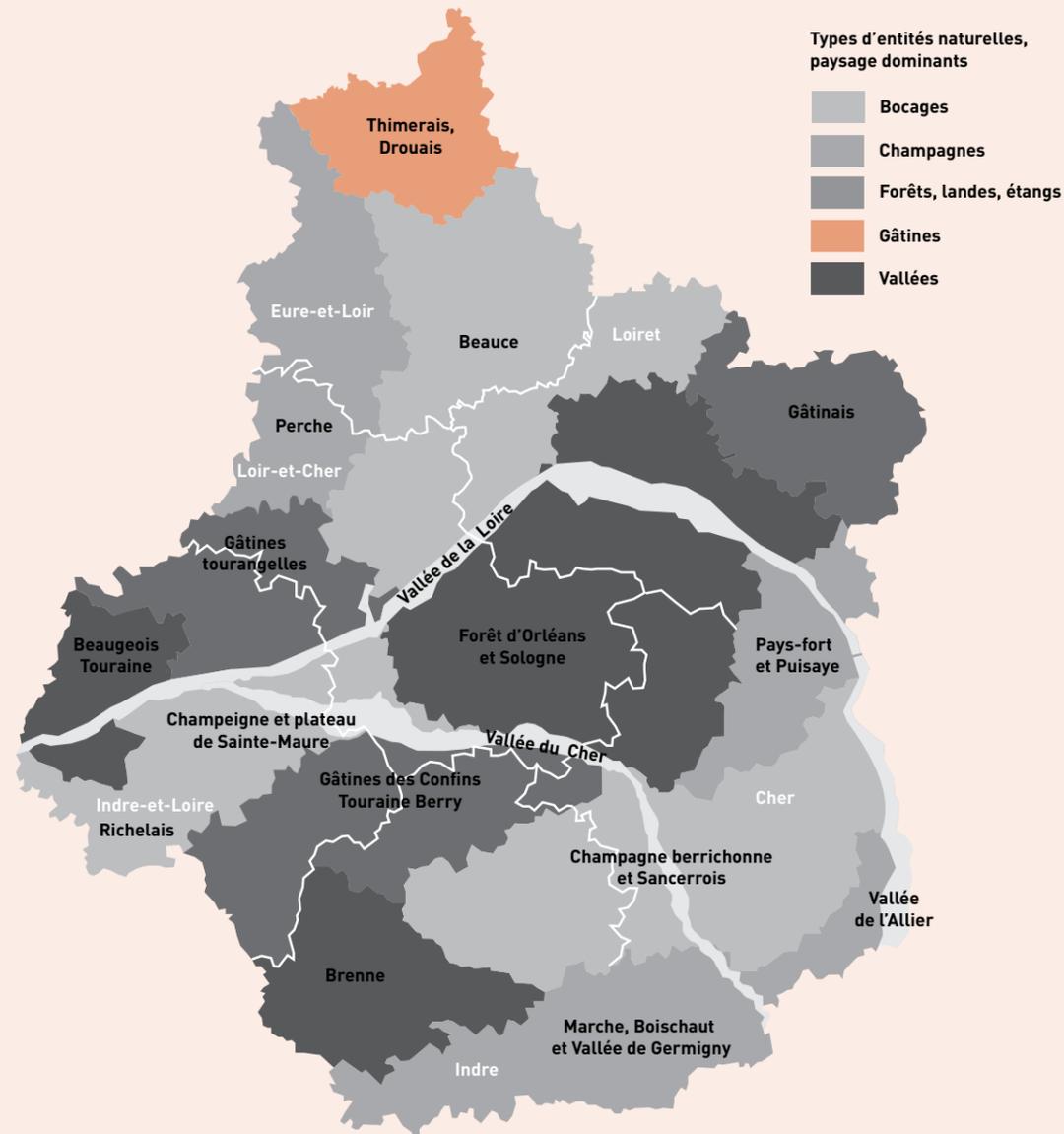
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAU, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Thimerais, Drouais



XV. Thimerais, Drouais

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Ajonc d'Europe
Ulex europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Plante fourragère après broyage
- Toxique pour l'humain

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Daphné lauréole
Daphne laureola L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Février-mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain



Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



Buis
Buxus sempervirens L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Ravageur : Pyrale du buis
- Maladies : Cylindrocladiose (champignon parasite)

2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



 **Plantation de haie**

 **Boisements**

 **Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs**

 **Couleurs des fleurs présentant un intérêt**

 **Espèce mellifère**

 **Espèce allergisante**



Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)



Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain



Cerisier de Sainte-Lucie
Prunus mahaleb L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Très bon combustible
- Porte-greffe d'arbres fruitiers



Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



Bourdaine
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Genêt à balais
Cytisus scoparius (L.) Link

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*




Genévrier commun
Juniperus communis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce allergisante 
- Utilisation des baies (liqueur, condiments)



Groseillier à maquereau
Ribes uva-crispa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre ou ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles



Groseillier des Alpes
Ribes alpinum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Baies comestibles au goût fade



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles (groseilles)



Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Toxique pour l'humain




Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Prunellier
Prunus spinosa L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés
- Porte-greffe d'arbres fruitiers




Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 



Saule cendré
Salix cinerea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Sureau noir
Sambucus nigra L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits comestibles cuits (distillerie, confitures)

Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes

Viorne lantane
Viburnum lantana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère

Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie Boissements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible



Bouleau verruqueux
Betula pendula Roth

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible



Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible



Charme
Carpinus betulus L.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce allergisante ●●
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Cormier
Sorbus domestica L.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien



Châtaignier
Castanea sativa Mill.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝🐝🐝
- Espèce allergisante ●
- Fruits comestibles (châtaignes)
- Ravageur : Cynips du Châtaignier (insecte parasite)



Érable champêtre
Acer campestre L.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝🐝🐝
- Espèce allergisante ●
- Bon combustible



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Bon combustible



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Chêne pubescent
Quercus pubescens Wild.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante ●●●
- Le meilleur des chênes truffiers
- Bon combustible



Hêtre
Fagus sylvatica L.

■ Utilisations possibles



■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce allergisante 🐝
- Fruits comestibles grillés (faînes)
- Excellent combustible

Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 

Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard

Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)

Tilleul à grandes Feuilles
Tilia platyphyllos Scop.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Ombre à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Fleurs odorantes (infusions)

Tilleul à petites Feuilles
Tilia cordata Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juillet</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Fleurs odorantes (infusions) 

Tremble
Populus tremula L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

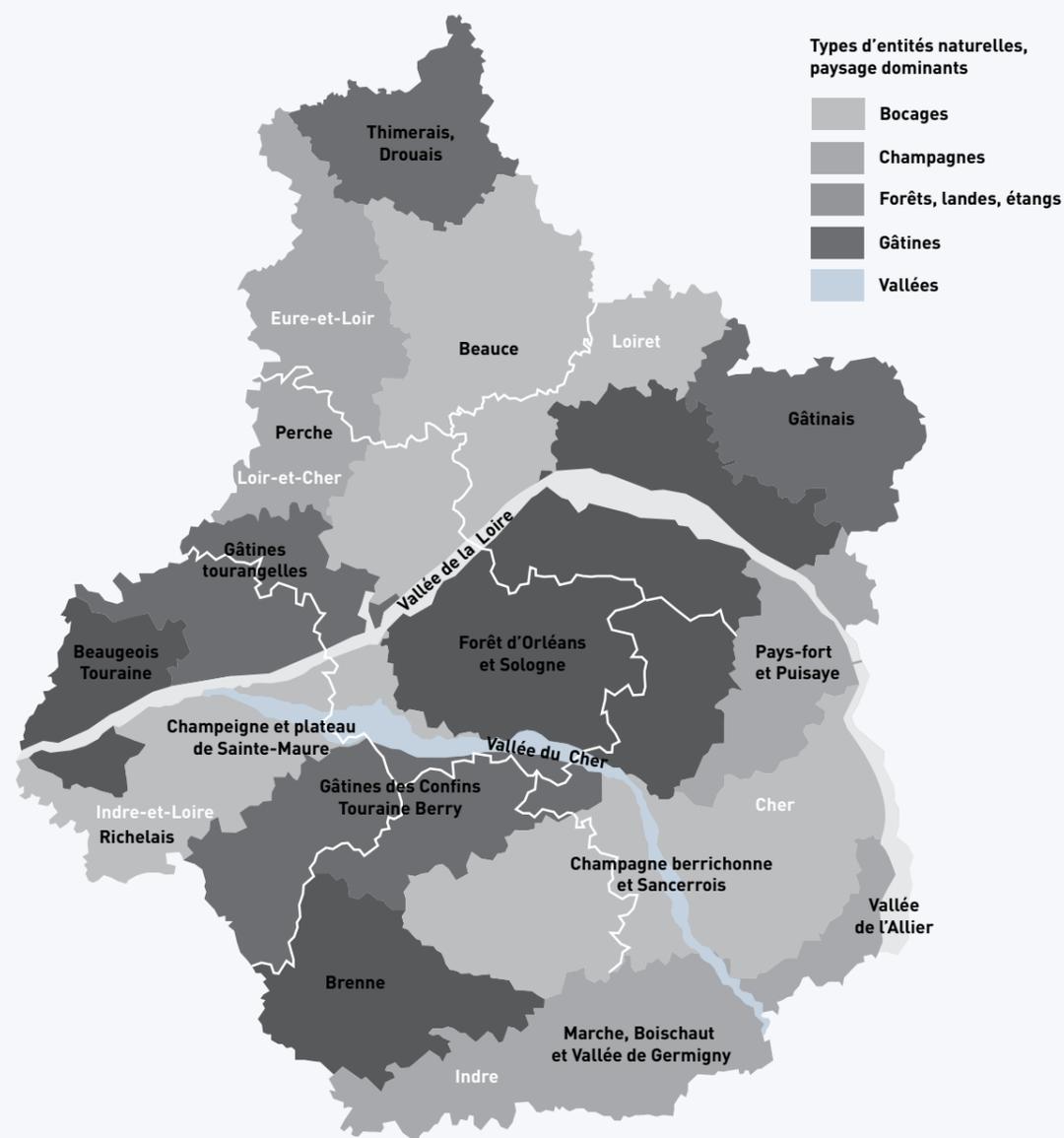
Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.





Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Vallée du Cher



XVI. Vallée du Cher

1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin à août</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fleurs odorantes

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Plante couvre-sol
- Toxique pour l'humain



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boissements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : feu bactérien
- Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Bon combustible
- Porte-greffe
- Maladie : Feu bactérien

Bourdaine
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Utilisé en vannerie

Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Faiblement toxique pour l'humain
- Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)

Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles (groseilles)

Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain

Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



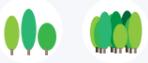
Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Juin-juillet</i> Humidité du sol <i>Sec à frais</i> pH du sol <i>Acide à calcaire</i> Exposition <i>Mi-ombre</i>	- Espèce mellifère 




Saule des vanniers
Salix viminalis L.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Avril-mai</i> Humidité du sol <i>Très humide</i> pH du sol <i>Faiblement acide à calcaire</i> Exposition <i>Pleine lumière</i>	- Espèce mellifère  - Espèce allergisante  - Utilisé pour la vannerie



Saule marsault
Salix caprea L.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Mars-avril</i> Humidité du sol <i>Frais à très humide</i> pH du sol <i>Acide à neutre</i> Exposition <i>Pleine lumière</i>	- Espèce mellifère  - Espèce allergisante 



Saule pourpre
Salix purpurea L.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Mars-avril</i> Humidité du sol <i>Frais à humide</i> pH du sol <i>Acide à calcaire</i> Exposition <i>Pleine lumière</i>	- Espèce mellifère  - Espèce allergisante  - Utilisé pour la vannerie



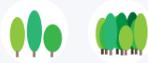
Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Mars-avril</i> Humidité du sol <i>Sec à très humide</i> pH du sol <i>Acide</i> Exposition <i>Pleine lumière</i>	- Espèce mellifère  - Espèce allergisante 



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc ou marcescent</i> Période de floraison <i>Mai-juin</i> Humidité du sol <i>Sec à frais</i> pH du sol <i>Neutre à calcaire</i> Exposition <i>Lumière ou demi-ombre</i>	- Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère  - Espèce allergisante  - Toxique pour l'humain - Fleurs très odorantes




Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Mai-juin</i> Humidité du sol <i>Frais à très humide</i> pH du sol <i>Faiblement acide à calcaire</i> Exposition <i>Lumière à mi-ombre</i>	- Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère  - Toxique pour l'humain

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

 **Plantation de haie**
 **Boisements**
 **Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs**
 **Couleurs des fleurs présentant un intérêt**
 **Espèce mellifère**
 **Espèce allergisante**



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Mai</i> Humidité du sol <i>Assez sec à frais</i> pH du sol <i>Très variable</i> Exposition <i>Pleine lumière</i>	- Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère  - Fruits parfois distillés - Excellent combustible - Maladie : Feu bactérien




Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles


Caractéristiques principales	Particularités
Feuillage <i>Caduc</i> Période de floraison <i>Avril-mai</i> Humidité du sol <i>Assez sec à frais</i> pH du sol <i>Faiblement acide à neutre</i> Exposition <i>Mi-ombre à ombre</i>	- Espèce allergisante  - Excellent combustible - Bon brise-vent





Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Bon combustible



Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante  
- Bois imputrescible



Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante   
- Bon combustible



Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien 



Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère   
- Espèce allergisante 
- Bon combustible



Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale) 



Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)



Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 
- Espèce allergisante  
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard



Saule cassant
Salix fragilis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère  
- Espèce allergisante 
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie



Tremble

Populus tremula L.

■ Utilisations possibles



■ Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ Particularités

- Espèce allergisante ●

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

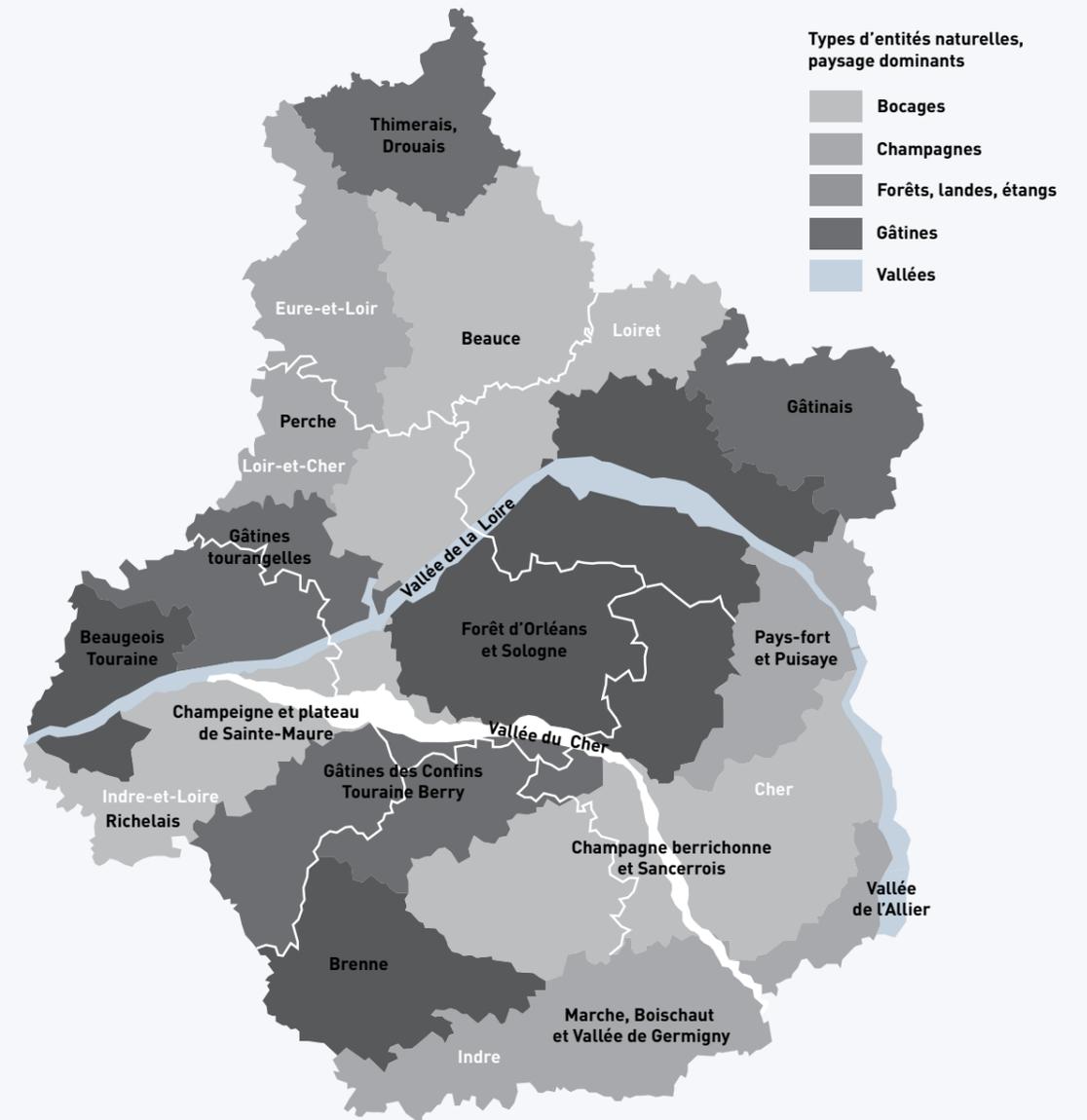
<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Vallées de la Loire et de l'Allier

XVIII. Vallées de la Loire et de l'Allier



1. Les arbrisseaux et les lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>	Particularités - Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère - Toxique pour l'humain - Fleurs odorantes
Période de floraison	<i>Juin à août</i>	
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>	
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>	
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>	

Lierre
Hedera helix L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Persistant</i>	Particularités - Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère - Plante couvre-sol - Toxique pour l'humain
Période de floraison	<i>Septembre-octobre</i>	
Humidité du sol	<i>Sec à humide</i>	
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>	
Exposition	<i>Pleine lumière</i>	



2. Les arbustes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Plantation de haie
 Boisements
 Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs
 Couleurs des fleurs présentant un intérêt
 Espèce mellifère
 Espèce allergisante

Aubépine à deux styles
Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>	Particularités - Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère - Bon combustible - Porte-greffe - Maladie : feu bactérien - Soumise à Passeport Phytosanitaire Européen (DRAAF)
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>	
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>	
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>	
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>	

Aubépine à un style
Crataegus monogyna Jacq.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>	Particularités - Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère - Bon combustible - Porte-greffe - Maladie : Feu bactérien
Période de floraison	<i>Mai</i>	
Humidité du sol	<i>Très sec à assez humide</i>	
pH du sol	<i>Très variable</i>	
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>	

Bourdaine
Frangula alnus Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>	Particularités - Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère - Toxique pour l'humain - Utilisé en vannerie
Période de floraison	<i>Mai</i>	
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>	
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>	
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>	

Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>	Particularités - Fruits comestibles pour la faune - Espèce mellifère - Faiblement toxique pour l'humain - Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles <i>australis</i> (invasive)
Période de floraison	<i>Mai à juillet</i>	
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>	
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>	
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>	



Fusain d'Europe
Evonymus europaeus L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Toxique pour l'humain
- Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste
- Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



Groseiller rouge
Ribes rubrum L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Fruits comestibles (groseilles)



Nerprun purgatif
Rhamnus cathartica L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Fruits comestibles pour la faune
- Toxique pour l'humain



Noisetier, Coudrier
Corylus avellana L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Janvier à mars</i>
Humidité du sol	<i>Sec à assez humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce allergisante 🚫🐝
- Fruits comestibles (noisettes)
- Assez bon combustible



Rosier des champs
Rosa arvensis Huds.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Juin-juillet</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝



Saufe à trois étamines
Salix triandra L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril à juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à faiblement calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫🐝
- Utilisé pour la vannerie



Saufe cendré
Salix cinerea L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Humide</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Espèce allergisante 🚫🐝



Saufe des vanniers
Salix viminalis L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🚫🐝
- Utilisé pour la vannerie



Saufe marsault
Salix caprea L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Espèce allergisante 🚫🐝



Saufe pourpre
Salix purpurea L.

■ Utilisations possibles



■ **Caractéristiques principales**

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

■ **Particularités**

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Espèce allergisante 🚫🐝
- Utilisé pour la vannerie

Saule roux
Salix atrocinerea Brot.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante

Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc ou marcescent</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Neutre à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière ou demi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Toxique pour l'humain
- Fleurs très odorantes

Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai-juin</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Toxique pour l'humain

Aulne glutineux
Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Graines comestibles pour la faune
- Espèce allergisante
- Bois imputrescible

Charme
Carpinus betulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre à ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent

Chêne pédonculé
Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

Chêne sessile
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Bon combustible

3. Les arbres (hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)



Plantation de haie Boisements Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs Couleurs des fleurs présentant un intérêt Espèce mellifère Espèce allergisante

Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Très variable</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère
- Fruits parfois distillés
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Cormier
Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère
- Fruits comestibles blets (cormes)
- Excellent combustible
- Maladie : Feu bactérien

Érable champêtre
Acer campestre L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝🐝
- Espèce allergisante 🌸
- Bon combustible

Frêne à Feuilles étroites
Fraxinus angustifolia Vahl

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-mai</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🌸
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Frêne commun
Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril</i>
Humidité du sol	<i>Très variable</i>
pH du sol	<i>Légèrement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Lumière à mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝
- Espèce allergisante 🌸
- Très bon combustible
- Maladie : Chalarose (champignon), en extension dans la région, plantation déconseillée

Merisier
Prunus avium L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à frais</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à neutre</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère 🐝
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Fruits amers (merises), parfois distillés
- Maladie : sharka (maladie virale)



Orme champêtre
Ulmus minor Mill.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Assez sec à très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🌸
- Maladie : graphiose (champignon)
- Arbre rural traditionnel, souvent traité en têtard

Orme lisse
Ulmus laevis Pall.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Très humide</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Mi-ombre</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🌸
- Bon combustible
- Arbre rural traditionnel souvent traité en têtard ou dans les haies champêtres

Saule blanc
Salix alba L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Inondé une partie de l'année</i>
pH du sol	<i>Faiblement acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Espèce allergisante 🌸
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie (osier)

Saule cassant
Salix fragilis L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Avril-mai</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à neutre</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce mellifère 🐝🐝
- Espèce allergisante 🌸
- Arbre souvent traité en têtard pour la vannerie

Tremble
Populus tremula L.

Utilisations possibles



Caractéristiques principales

Feuillage	<i>Caduc</i>
Période de floraison	<i>Mars-avril</i>
Humidité du sol	<i>Frais à très humide</i>
pH du sol	<i>Acide à calcaire</i>
Exposition	<i>Pleine lumière</i>

Particularités

- Espèce allergisante 🌸

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien :

<https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte>

Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
DE LA BIODIVERSITÉ
CENTRE-VAL DE LOIRE

Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

L'Observatoire est copiloté par la DREAL, la Région
et l'Office français de la biodiversité



Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue Buffon – CP 53 – 75005 Paris-France
01.40.79.35.54 – <https://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/index.jsp>

