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

La biodiversité régionale, ça alors ?!

La biodiversité de notre région est riche et nous apporte de précieux services.
Mais de quoi parle-t-on ?
Et comment se porte-t-elle ?

L'Observatoire régional de la biodiversité, animé par l'Agence régionale de la biodiversité, suit son évolution et en informe le plus grand nombre.
Quel est son rôle ? Que fait-il ?

Trouvez ici les réponses à ces questions et prenez plaisir à :

Connaître – Comprendre – Agir

La biodiversité, c'est la *vie* !

Bactéries, plancton, plantes, champignons, insectes, oiseaux, mammifères et aussi prairies, forêts, rivières… Tout cela, c'est la biodiversité. Et nous, êtres humains, en faisons partie et en dépendons. C'est un vaste monde en interaction permanente et en équilibre.

Les espèces animales et végétales ont besoin des habitats naturels pour vivre, se nourrir ou coopérer. Les habitats naturels, eux, constituent leurs nécessaires espaces de vie.

La biodiversité actuelle est le résultat de milliards d'années d'évolution. Des espèces ont disparu, d'autres sont apparues, certaines sont cousines proches ou éloignées, d'autres ont très peu changé. Toute cette diversité, c'est la génétique. Ces évolutions induisent une diversité génétique qui permet l'adaptation à l'environnement sur Terre et la résistance face à certaines maladies.

DES SERVICES IRREMPLAÇABLES

L'espèce humaine est très dépendante de la biodiversité et vulnérable. Tout ce que nous consommons vient de la biodiversité. Les énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) ou renouvelables (bois) nous permettent de nous chauffer, de nous éclairer ou de nous déplacer. Les légumes que nous mangeons dépendent majoritairement de la pollinisation par les insectes. Les milieux humides permettent d'épurer les eaux et d'en améliorer la qualité. Nos vêtements (coton, lin, laine…), nos médicaments issus d'espèces animales et végétales et notre bien-être dépendent aussi de la nature !

UN ÉQUILIBRE FRAGILE ET MENACÉ

Le rythme actuel de disparition des espèces est 100 à 1000 fois supérieur au taux naturel d'extinction.

5 causes principales d'érosion :

1. la surexploitation d'espèces sauvages et des ressources naturelles
2. la fragmentation et la destruction des habitats naturels
3. l'introduction et la propagation d'espèces exotiques envahissantes
4. les pollutions
5. le changement climatique

Ces menaces concernent également notre région. Il est important d'en suivre l'évolution pour prévenir et agir.

En résumé

La biodiversité, c'est :
- la diversité des espèces
- la diversité des habitats naturels
- la diversité génétique
- les interactions entre les espèces et avec les habitats

Préserver la biodiversité, c'est nous préserver !

AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ centre-val de loire

Et la biodiversité *locale*, alors ?

En Centre-Val de Loire, la biodiversité, c'est : les étangs de Brenne, les plaines de Beauce, les bocages du Boischaut et du Perche, les forêts d'Orléans et de Sologne, le Val de Loire, les pelouses sèches du Berry, les marais du Gâtinais, les zones humides de la Puisaye... La liste est longue ! Parce que nous avons une multitude d'habitats naturels, nous avons une multitude d'espèces. Certes, pas de tigre ou d'éléphant dans les landes du Chinonais, mais avez-vous entendu parler de nos tritons ponctué ou marbré (de véritables dragons !), de nos Droseras (des plantes carnivores singulières !), de nos orchidées ou encore de nos Cistudes d'Europe (tortues aquatiques), Castors, Pipistrelles (chauves-souris) et Balbuzards pêcheurs (rapaces) ?

Elle est aussi *domestique* ?!

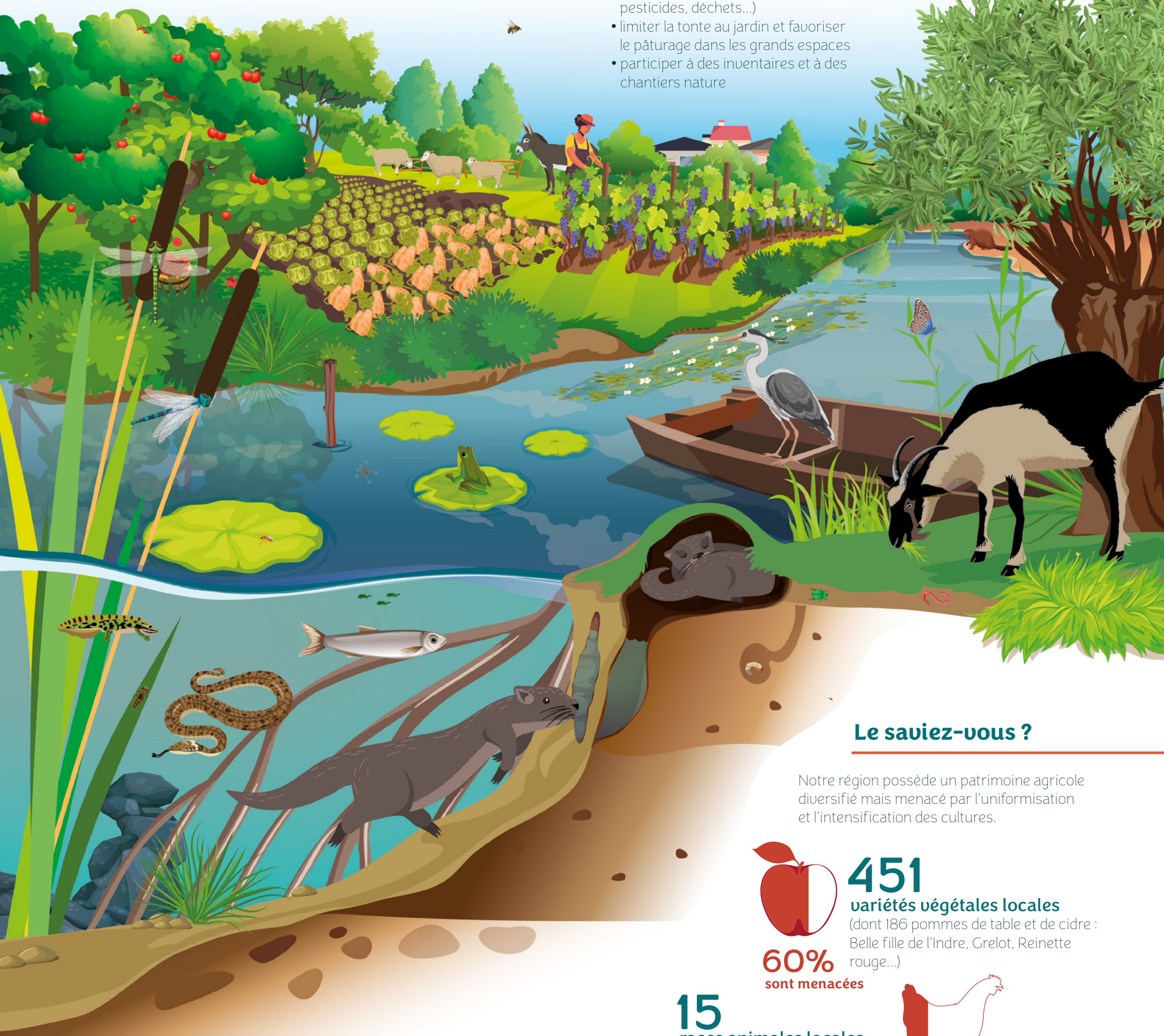
La biodiversité ne se limite pas aux espèces sauvages, elle compte aussi des espèces domestiques. On parle ici de races animales et de variétés végétales (fruits, légumes, céréales), sélectionnées majoritairement pour l'agriculture au fil des siècles. Elles font partie du patrimoine et leur disparition aurait été certaine si l'humain ne les avait pas cultivées ou élevées.

Elles sont très importantes car elles sont adaptées aux sols et au climat de notre région, et elles enrichissent et maintiennent la diversité génétique. Il peut s'agir de variétés et de races anciennes, certaines connues comme la courge Sucrine du Berry ou le mouton Solognot, d'autres moins, comme le radis d'Orléans, la poule Géline de Touraine ou la chicorée frisée d'Olivet.

Nous avons besoin de la biodiversité locale et elle a besoin de nous !

La biodiversité locale est irremplaçable et menacée. Chacun peut agir à son niveau pour la préserver. Voici quelques idées simples à mettre en œuvre :

- s'informer et se former auprès d'acteurs locaux pour mieux la connaître
- consommer des produits locaux et de saison (fruits, légumes, fromages, œufs, viande...)
- planter des espèces locales (fruits, légumes, fleurs, arbustes...)
- réduire sa consommation d'eau, d'énergie et de ressources
- éviter les pollutions (produits ménagers, pesticides, déchets...)
- limiter la tonte au jardin et favoriser le pâturage dans les grands espaces
- participer à des inventaires et à des chantiers nature



Espèces illustrées :
De gauche à droite, puis de bas en haut : Triton marbré, larve de libellule, Couleuvre à collier, Alose vraie, têtards, Loutre d'Europe, Cétoine dorée, ver de terre, chèvre Cou-clair du Berry, moustique, Gerris lacustre, Grenouille verte, Héron cendré, Flûteau nageant, Azurée de la gentiane, Saule têtard, Massette à larges feuilles, Gomphe serpentin, Agrion de Mercure, pommes Lambron, chou Pancalier de Touraine, courge Sucrine du Berry, vigne Genouillet, Castor d'Europe, mouton Solognot, âne Grand noir du Berry.

Le saviez-vous ?

Notre région possède un patrimoine agricole diversifié mais menacé par l'uniformisation et l'intensification des cultures.

451
variétés végétales locales
(dont 186 pommes de table et de cidre : Belle fille de l'Indre, Grelot, Reinette rouge...)

60%
sont menacées

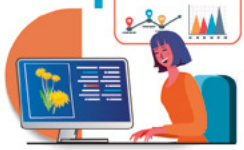
15
races animales locales
(dont 10 volailles : poule de Contres, poule Géline de Touraine, pintade Perle noire)

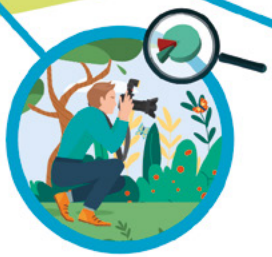
20%
sont menacées

Chiffres issus des travaux de suivi de la biodiversité domestique, réalisés par l'Union des Ressources Génétiques du Centre-Val de Loire (URGC).

AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ centre-val de loire

ORB
CENTRE
VAL DE LOIRE





Un Observatoire pour quoi faire ?

Connaître et suivre l'état de la biodiversité de notre région est un travail d'équipe. Plusieurs acteurs (services de l'État, associations, collectivités, agriculteurs...) contribuent à développer la connaissance de la biodiversité dans les territoires. Certains collectent les données de terrain pour suivre des groupes d'espèces animales et végétales ainsi que l'évolution des habitats naturels, d'autres développent des outils permettant d'enregistrer toutes les informations observées.

L'Observatoire régional de la biodiversité (ORB) a été créé pour valoriser la connaissance des acteurs et suivre les indicateurs dans de nombreuses thématiques (l'aménagement du territoire, les espèces exotiques envahissantes, les animaux et les plantes, les pratiques agricoles favorables à la biodiversité, les zones humides, les forêts, les prairies...). Cela permet de réaliser des états des lieux et d'éditer des supports de communication accessibles pour différents publics (habitants, élus, entreprises, agriculteurs...). Il s'agit d'informer le plus grand nombre et d'aider à prendre des décisions favorables à la biodiversité.

L'Observatoire se structure en 3 pôles thématiques (faune, flore, gestion des milieux naturels) auxquels participent les naturalistes régionaux volontaires.

POUR ALLER PLUS LOIN

www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

L'ORB est copiloté par l'État, la Région et l'Office français de la biodiversité. Il est animé par l'Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire. Ses pôles thématiques sont respectivement animés par France Nature Environnement Centre-Val de Loire (FNE), le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP), le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire (Cen).

Création : Agence MotionKiwi – Illustrations : Valérie Gibaud

FSC
IMPRIM'VERT®