

# Végétal local, une marque au service de la biodiversité



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

**SENSIBILISER**



**CONSERVER**



**ACCOMPAGNER**



**CONNAÎTRE**

# Conservatoire botanique national du Bassin parisien



- Agrément CBN 2017-2022
- Service du Muséum national d'Histoire naturelle
- Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel



**Connaître**



**Conserver**



**Accompagner** (concours technique et scientifique)



**Sensibiliser** (Information et éducation du public)



Champs disciplinaires :



Phytosociologie



Botanique



Bryologie



Mycologie

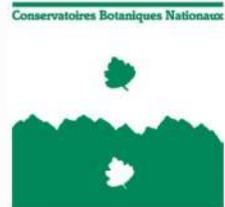


Lichenologie





## Animées par



## Soutenues par



Des marques collectives de



# Sur le marché aujourd'hui...



# Sauvage ?



Récolté en milieu naturel,  
sans semis ou plantation



Variétés agricoles,  
fourragères,  
sélectionnées



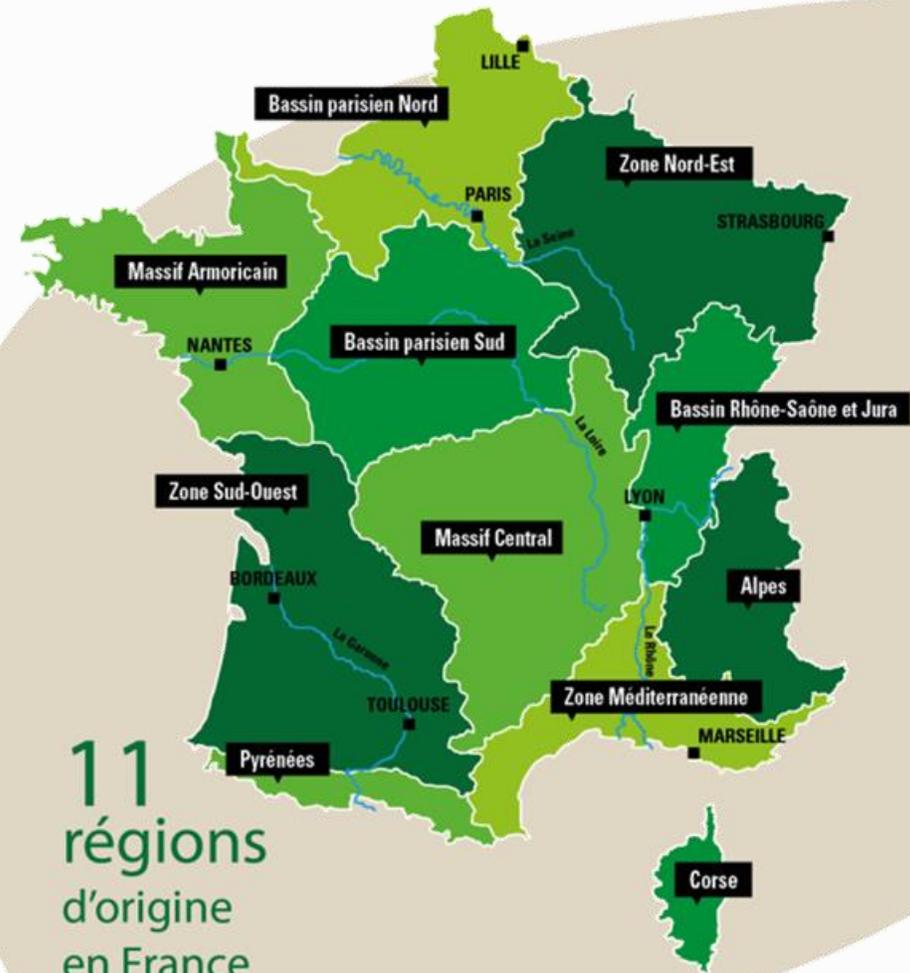
Variétés horticoles



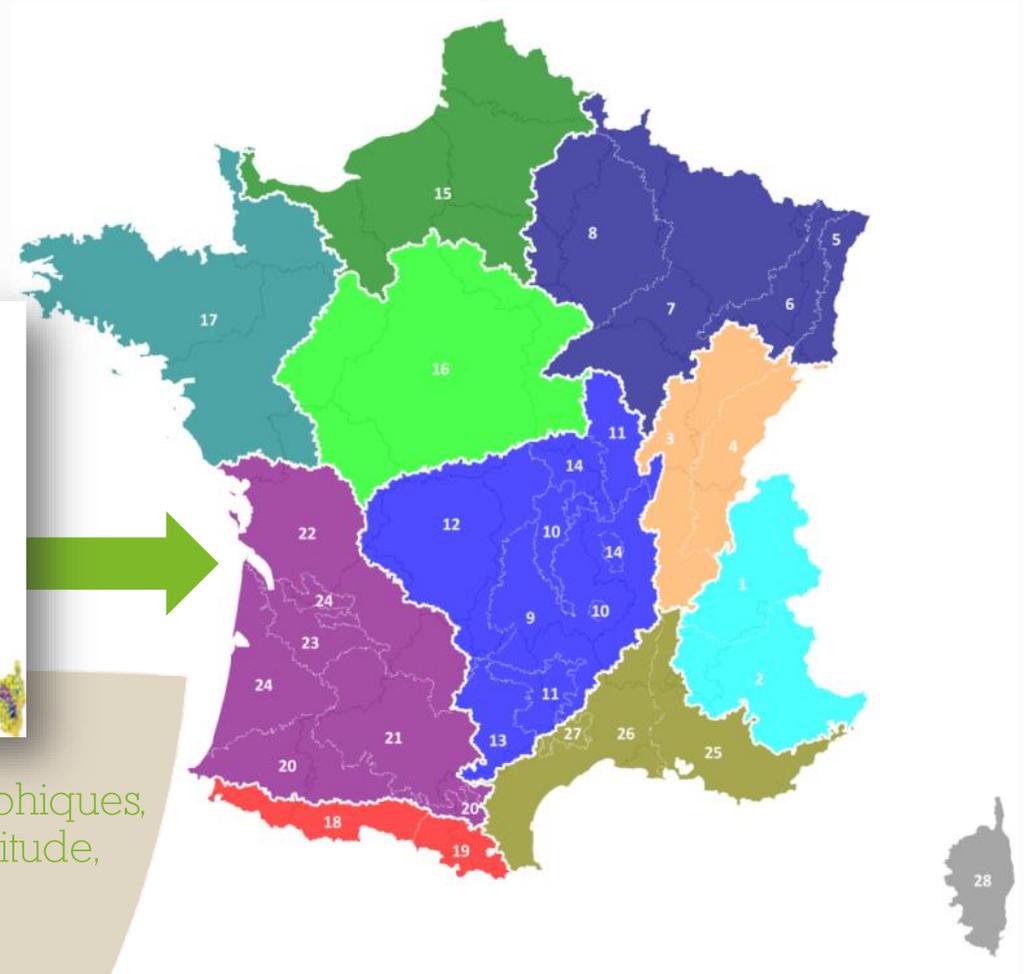
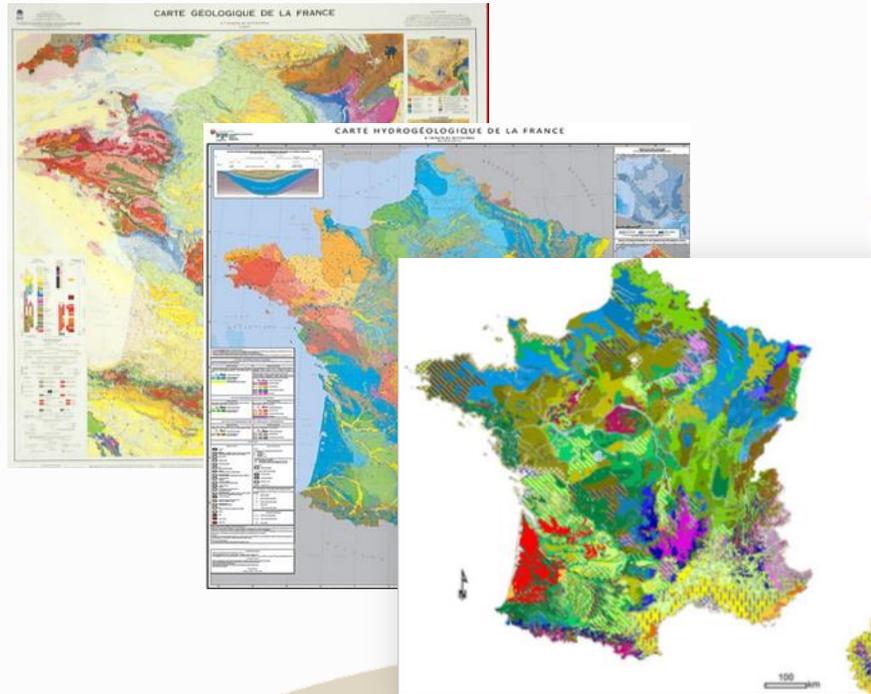
# Local ?



Récolté dans une des



# Local ?



Compilation des cartes hydrographiques,  
climatiques, de végétation, d'altitude,  
géologiques...

**11 grands ensembles écologiques,  
28 unités naturelles**



Opacité du marché  
mondial d'échanges  
de végétaux sauvages

Absence de  
législation sur leur  
traçabilité



## Pourquoi ?

Risque de  
perturbation des  
équilibres écologiques

Appel à projets du  
Ministère de l'écologie 2011  
« Développer des filières  
locales de production de  
végétaux indigènes »



# Enjeux pour les territoires et la biodiversité



**Adaptation génétique**  
Réussite des semis et plantations



# Adaptation des végétaux / un exemple concret

## *La restauration des pistes de ski en Pyrénées après terrassement*

*Terrassement – mise à nu du sol*

*Besoin de revégétalisation pour :*

- Lutter contre l'érosion*
- Restaurer le couvert herbacé propice au ski*
- Assurer une réhabilitation paysagère*



# Adaptation des végétaux / un exemple concret

*La restauration des pistes de ski dans les Pyrénées après terrassement*



**72%**

de couvert  
végétal

\*\*\*

Semis de  
semences  
sauvages des  
Pyrénées  
100kg/ha

**54%**

de couvert  
végétal

\*\*\*

Semis de  
semences  
commerciales à  
250kg/ha

Résultat 3 ans après semis  
d'expérimentations réalisées à  
Peyragudes à 2000 mètres d'altitude  
(2008)

# Enjeux pour les territoires et la biodiversité



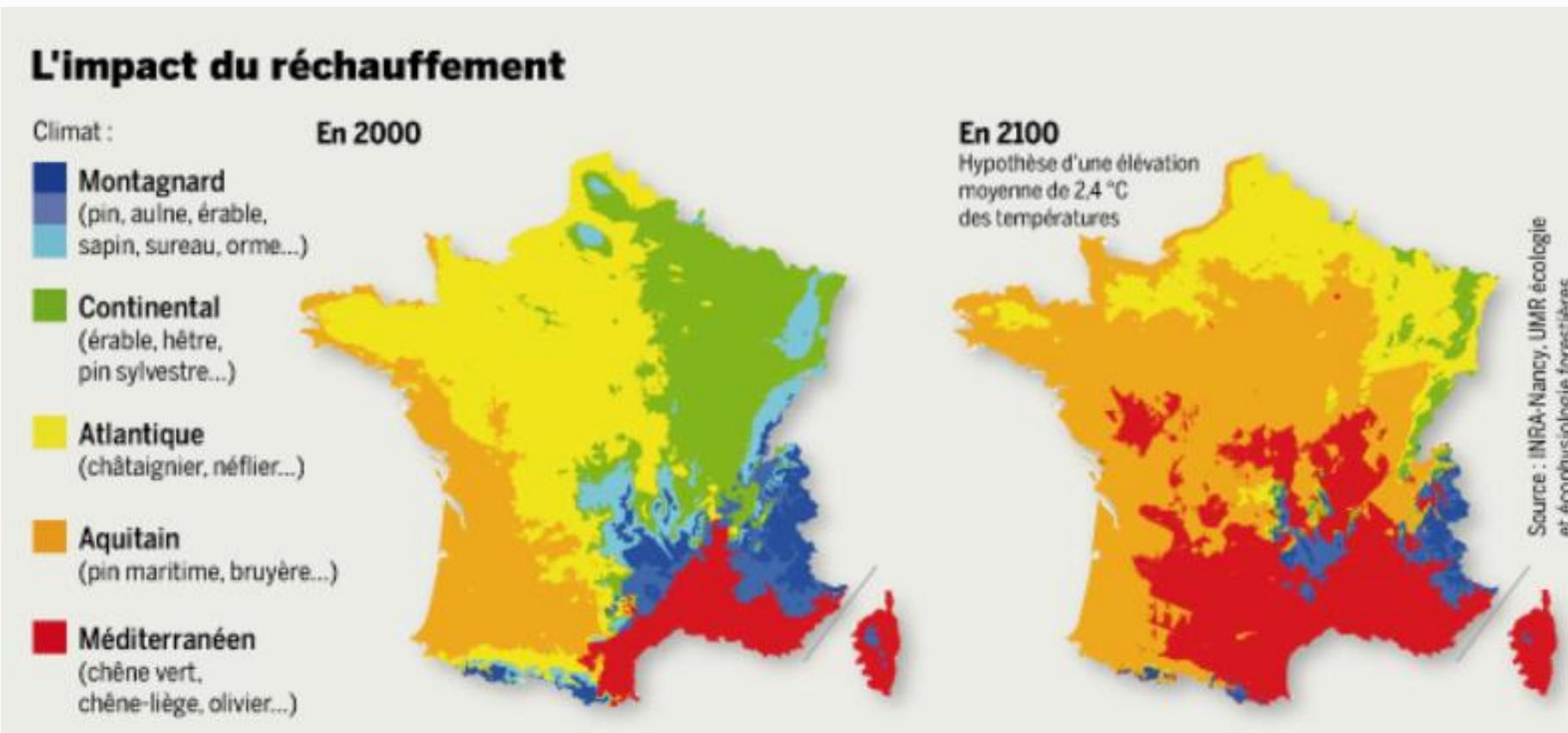
Adaptation génétique  
Réussite des semis et plantations



Diversité génétique intraspécifique  
Renforcer la résistance aux changements,  
maladies, parasites, conserver le potentiel évolutif



# Végétaux locaux et changements globaux



Nombreux scénarios, beaucoup d'incertitudes = difficulté à anticiper

## Adaptation ?

# Adaptation ?

Diversité génétique  
importante



=

Maximisation  
de la capacité  
d'adaptation



Lié à la gamme de  
tolérance de l'espèce

# Gamme de tolérance

Peu décrite pour les espèces sauvages !

Mais liée à la diversité génétique également

**Les espèces avec des gammes de tolérances étroites seront plus sensibles aux changements climatiques...**

Gamme de tolérance étroite



Climat actuel

Climat futur

La sélection peut elle agir sur la gamme de variation ?

Oui : Espèce qui peut se maintenir

Non : Espèce qui migre ou disparaît

Large gamme de tolérance



Espèce qui peut se maintenir dans le futur climat

# Enjeux pour les territoires et la biodiversité



**Adaptation génétique**  
Réussite des semis et plantations



**Diversité génétique intraspécifique**  
Renforcer la résistance aux changements, maladies, parasites, conserver le potentiel évolutif



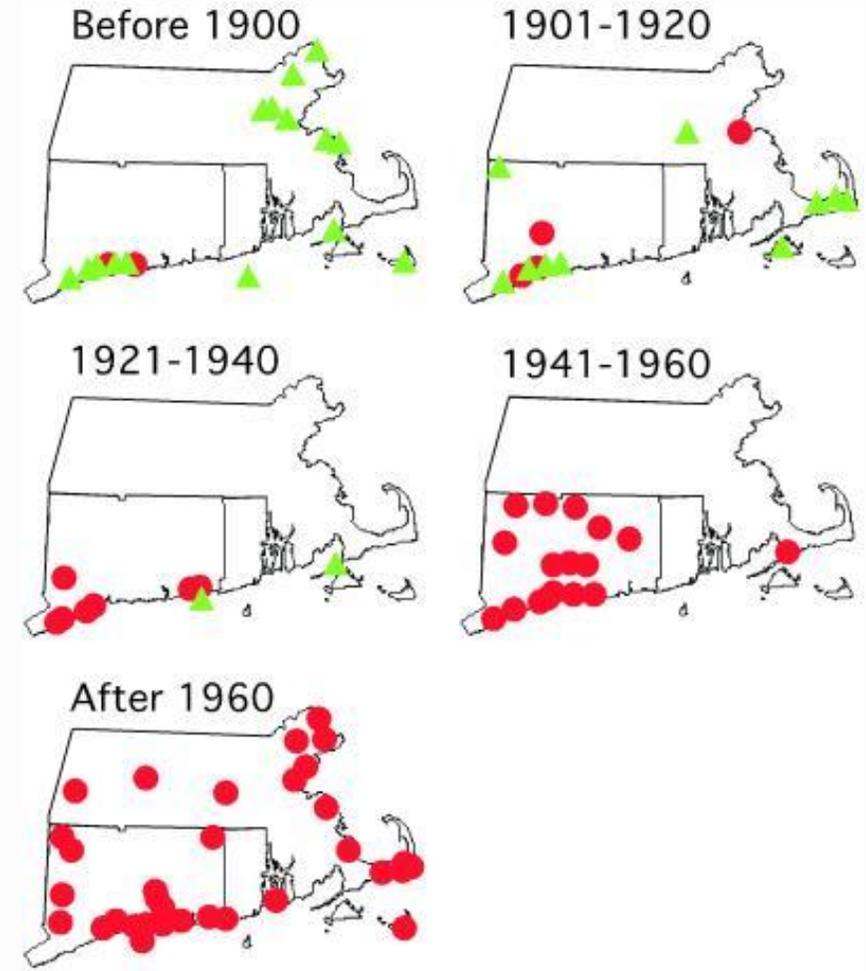
**Conservation génétique**  
Eviter la disparition des écotypes locaux adaptés au milieu



# Conservation des écotypes

*Introduction d'un écotype européen de  
Phragmites australis aux Etats-Unis*

*Invasion cryptique*



From Saltonstall, 2002

# Enjeux pour les territoires et la biodiversité



**Adaptation génétique**  
Réussite des semis et plantations



**Diversité génétique intraspécifique**  
Renforcer la résistance aux changements, maladies, parasites, conserver le potentiel évolutif



**Conservation génétique**  
Eviter la disparition des écotypes locaux adaptés au milieu



**Fonctionnalité écologique**  
Cycle de vie en correspondance avec celui des insectes, restaurer les services écosystémiques



## Problèmes des mélanges fleuris



Bleuet  
horticole, très  
joli mais...



Bleuet local  
et sauvage

- ✓ Fonctionnalité écologique
- ✓ Services écosystémiques
- ✓ Conservation de la flore

# Fonctionnalité écologique / un exemple concret

*Un écotype lointain qui ne fleurit pas au bon moment*



# Enjeux pour les territoires et la biodiversité



**Adaptation génétique**  
Réussite des semis et plantations



**Diversité génétique intraspécifique**  
Renforcer la résistance aux changements,  
maladies, parasites, conserver le potentiel évolutif



**Conservation génétique**  
Eviter la disparition des écotypes locaux  
adaptés au milieu



**Fonctionnalité écologique**  
Cycle de vie en correspondance avec celui des  
insectes, restaurer les services écosystémiques



**Economie**  
Activité localisée, création de valeur et d'emploi



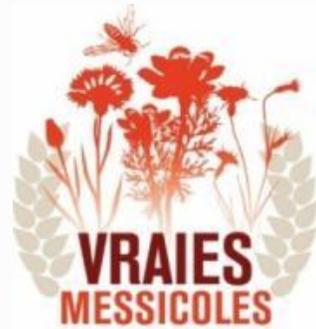
# Comment ça marche ?



*Des marques collectives de*



# Une marque collective, pourquoi ?



**La marque collective dite simple** est une marque qui peut être exploitée par toute personne respectant un règlement d'usage établi par le propriétaire de la marque.



## Cahier des charges

- Pratiques de collecte,
- Méthodes de production,
- Règles de traçabilité,
- Contrôle jusqu'à commercialisation

# Un référentiel technique / arbres et arbustes

Collecte en milieu naturel

*Sur une liste d'espèces  
validée par le comité de  
marque pour la région  
d'origine*

Diversité  
génétique



- collecte sur au  
moins 30 individus

- En faisant varier les  
sites de collecte

Conservation  
de la ressource

Elevage



Commercialisation



# Un référentiel technique / herbacées

## Collecte en milieu naturel



*Sur une liste d'espèces  
validée par le comité de  
marque pour la région  
d'origine*

- Dans des populations > **200 individus**
- Collecte sur **50 individus** ou plus
- Collecte inférieure à **25%** de la population

## Multiplication



- Pas plus de **5 générations**
- Multiplication dans la même **région d'origine**

# Où les trouver ?



*Des marques collectives de*



# Les espèces



# Les producteurs

48 bénéficiaires

564 taxons

[www.vegetal-local.fr](http://www.vegetal-local.fr)



# Les correspondants locaux

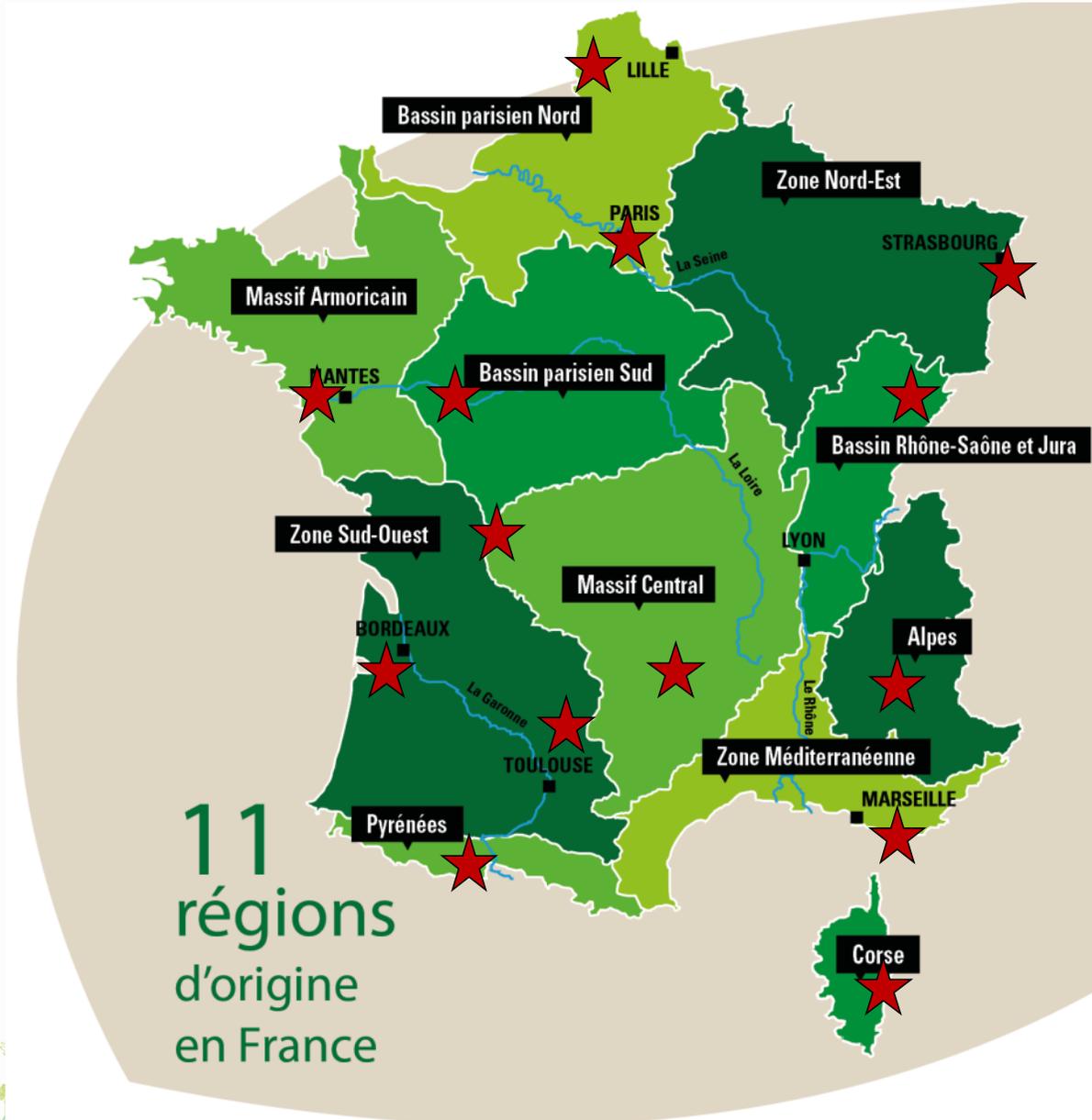
*Des questions ?*

*Une liste d'espèces à valider ?*

*Une réunion autour de  
votre démarche ?*

*Un appui à la détermination ?*

*Des précisions sur votre  
dossier de candidature ?*



## Le kit Media

*Maitres d'ouvrage, entreprises,  
gestionnaires, collectivités*

1 panneau pour la  
signalisation du chantier

+

1 affiche format A2

+

1 livret ou diaporama de  
présentation (5 pages)

AGENDA 21 LOCAL  
Commune d'hojé

ingré

VÉGÉTAL LOCAL

Des végétaux adaptés aux conditions écologiques du site

Une marque garantissant l'origine sauvage et locale des plantes utilisées

Un outil de conservation de la biodiversité

**Réhabilitation d'habitats pour la préservation de la Perdrix grise**

100 % des arbres plantés sous pylônes sont issus de la marque « Végétal local »

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT  
[www.vegetal-local.fr](http://www.vegetal-local.fr)

**NOUS NOUS ENGAGEONS  
AVEC LA MARQUE VÉGÉTAL LOCAL**

# Leviers d'action



Une marque jeune



1 à 3 ans nécessaires de la collecte à la production de plants



Un engagement des producteurs croissant



Des leviers : mesures compensatoires, contrats de culture, appels d'offre, BCAE7, appels à projets, cahiers des charges d'aide à la plantation...



Importance du contrôle, réception de chantier, bons de livraison AMO, suivi





Des questions ?

Merci



[www.vegetal-local.fr](http://www.vegetal-local.fr)