

Végétal local une marque collective exigeante et engagée pour la nature



Une marque collective de

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Biodiversité, Viticulture et Territoire,
27 juin 2019

Damien Provendier
Intervenant technique « Végétal local » CBNPMP – AFB



Une marque collective de

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Animée par



Plante&Cit 
Ingénierie de la nature **en ville**
Center for landscape and **urban** horticulture



Soutenue par



TIGF



Sur le marché aujourd'hui...

?

?

?

?

?

local

naturel génétique

allochtone

indigène

envahissant

français

territorial

régional

exogène

local

antique

sauvage

rustique

adapté

endémique

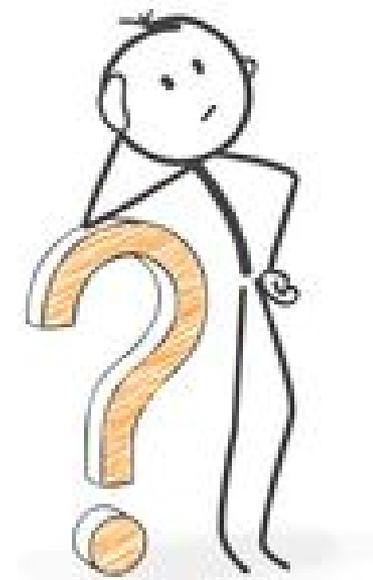
naturalisé

autochtone

sélectionné

sauvage

?





Sauvage ?



Récolté en milieu naturel,
sans semis ou plantation



Variétés agricoles,
forestières,
sélectionnées



Variétés horticoles

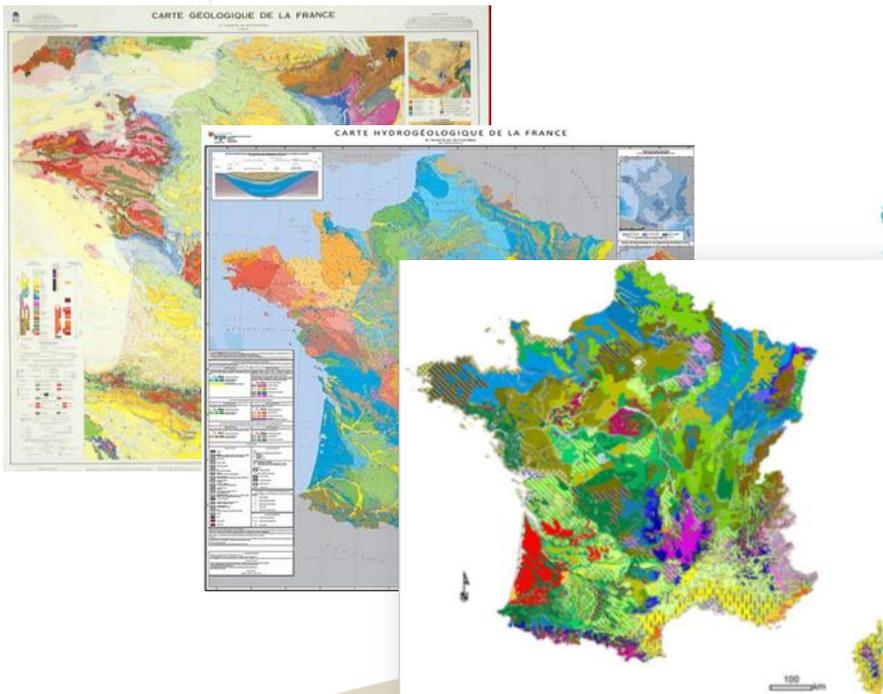
VÉGÉTAL
local

Local ?

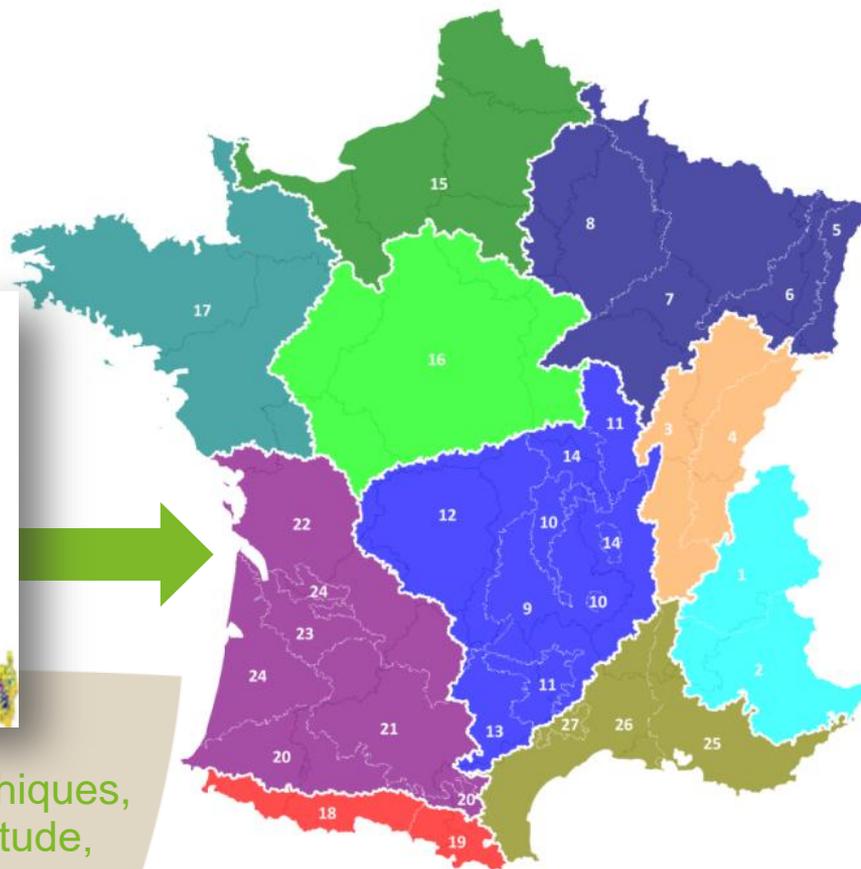


Récolté dans une des

11
régions
d'origine
en France



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

**VÉGÉTAL
local**

Pourquoi ?

Absence de législation sur leur traçabilité

Risque de perturbation des équilibres écologiques

Appel à projets du
Ministère de
l'écologie 2011

« Végétaux indigènes pour développer des filières locales »



STRATÉGIE
NATIONALE POUR LA
BIODIVERSITÉ





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





Les végétaux locaux et les changements globaux

L'impact du réchauffement

Climat :

En 2000

- Montagnard**
(pin, aulne, érable,
sapin, sureau, orme...)
- Continental**
(érable, hêtre,
pin sylvestre...)
- Atlantique**
(châtaignier, néflier...)
- Aquitain**
(pin maritime, bruyère...)
- Méditerranéen**
(chêne vert,
chêne-liège, olivier...)



En 2100

Hypothèse d'une élévation
moyenne de 2,4 °C
des températures



Source : INRA-Nancy, UMR écologie
et écophysiologie forestières

Adaptation ?

Havens, K., Vitt, P., Still, S., Kramer, A. T., Fant, J. B., and Schatz, K. (2015). Seed sourcing for restoration in an era of climate change. *Nat. Area. J.* 35, 122–133.

Hoffmann, A., Griffin, P., Dillon, S., Catullo, R., Rane, R., Byrne, M., et al. (2015). A framework for incorporating evolutionary genomics into biodiversity conservation and management. *Clim. Change Responses* 2, 1–23

Adaptation ?

Diversité génétique
importante



Maximisation de
la capacité
d'adaptation



Lié à la gamme de
tolérance de l'espèce



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



Un écotype lointain venu avec son parasite



La pyrale du buis s'attaque aux arbustes, grignotant aussi bien le feuillage que l'écorce. (Biosphoto/Jean-Claude Malusa.)

La chenille dévoreuse de buis

ENVIRONNEMENT. La pyrale est si vorace qu'elle menace les jardins à la française. Le ministère de la Culture a même lancé un groupe de travail chargé de freiner son appétit.

ELLE A DÉJÀ sévi dans les jardins du Luxembourg, la roseraie de Bagatelle et le cimetière du Père-Lachaise, à Paris. A Strasbourg, elle s'est attaquée au parc de l'Orangerie et au jardin botanique avant de dévorer tout cru les buis de la forêt alsacienne de Buxberg. Sept ans seulement après son arrivée outre-Rhin, en 2007, la pyrale du buis a déjà conquis 51 départements et fait trembler les propriétaires de jardins à la française.

Car cette chenille originaire d'Asie, sans doute importée accidentellement par les pépiniéristes, se régale des arbustes d'ornement de nos parcs et châteaux, qu'elle peut engloutir en moins de quinze jours. Le ministère de la Culture prend la menace tellement au sérieux qu'il a lancé un groupe de travail chargé de

freiner l'appétit insatiable de l'insecte ravageur.

« Il n'existe pas un jardin historique en France où l'on ne trouve des buis, et beaucoup de mes collègues sont catastrophés par les dégâts qu'elle occasionne à leurs jardins, reconnaît le jardinier en chef du grand parc de Versailles, Alain Baraton. Nous, nous n'avons pour l'instant pas subi de grosses attaques, et nous croisons les doigts car il n'existe pas vraiment de méthode préventive. »

« Près de Mulhouse, les pyrales ont mangé le feuillage et même l'écorce de buis qui faisaient 4 m de haut dans une forêt de 10 ha », raconte le président de la Société alsacienne d'entomologie, Christophe Brua. Avec sa tête noire, son corps vert clair strié de vert foncé, ponctué de

verrues noires et de longs poils blancs, la chenille est facilement reconnaissable, surtout en ce mois de septembre, pleine période d'éclosion. Lorsqu'elle attaque, les arbustes au feuillage vert persistant deviennent jaunâtres et couverts de soie.

« Les grands châteaux sont très inquiets mais aussi Disneyland Paris, qui possède beaucoup de buis taillés »

Caroline Gutleben,
de l'Institut technique Plantes et Cités

« Quand elle s'en prend à vos massifs, à la fin il ne reste plus que le squelette du buis et l'arbuste a beaucoup de mal à repartir, explique Ca-

roline Gutleben, de l'Institut technique Plantes et Cités. Les grands châteaux sont très inquiets mais aussi Disneyland Paris, qui possède beaucoup de buis taillés. »

« Les pyrales sont en train d'envahir toute l'Europe et constituent désormais une menace économique pour l'attrait des jardins de châteaux comme Amboise, Chenonceau, Villandry ou Vaux-le-Vicomte », explique Mark Jones, l'un des plus gros producteurs français de buis taillé. Les professionnels sont souvent désarmés face à cet ennemi car beaucoup s'interdisent d'utiliser des pesticides. En Suisse, on n'hésite pas à utiliser des jets à haute pression pour débarrasser les buis de leurs chenilles. « Utiliser des produits chimiques implique souvent de fermer l'espace

vert au public, mais on peut aussi avoir recours à des produits bio, explique Lucie Le Châtelec, responsable de la division études végétales à la mairie de Paris. Cette année, nous avons installé des pièges dans le Parc floral, à Bagatelle et dans d'autres parcs et jardins parisiens pour attirer les papillons de pyrales. »

« Notre crainte à l'avenir est que les chenilles s'attaquent aux buissons méridionaux qui recouvrent naturellement les garrigues du sud de la France, souligne Christophe Brua. La perte de ces buis affecterait tout l'écosystème en accélérant les risques d'érosion du sol et en faisant disparaître des habitats naturels pour de nombreuses espèces animales. »

FREDERIC MOUCHON



Fonctionnalité écologique / exemple concret

Mélanges fleuris horticoles = Leurres écologiques



Bleuet horticole,
très joli
mais les pièces
nectarifères sont
devenues pétales

Bleuet local
et sauvage

ECOWAL©



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



- https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=Bl-roG_agHE



Une marque collective de

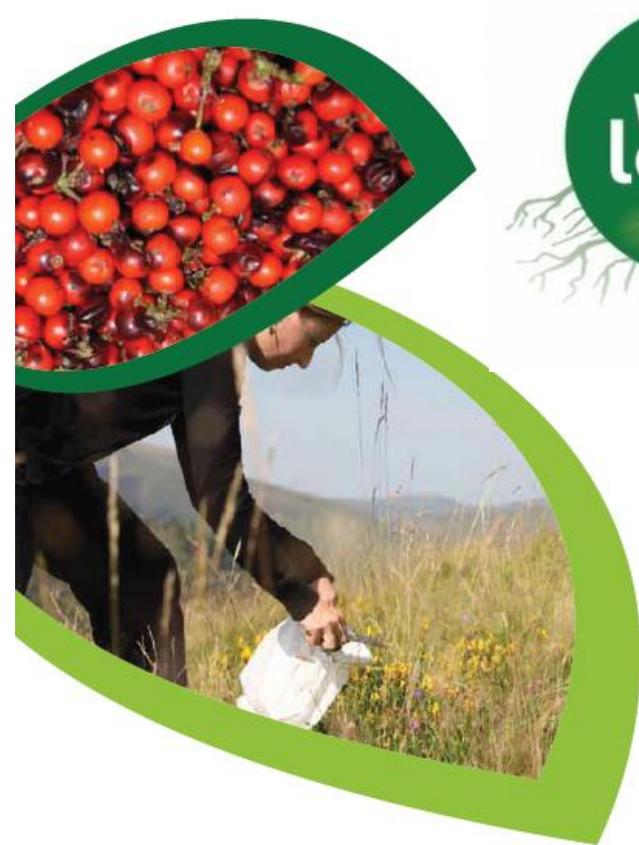
**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Comment ça marche ?

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.

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Cahier des charges

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

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Une marque collective de

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



***Quelle est la
production
actuelle ?***



Les espèces



Les producteurs

48 bénéficiaires

564 taxons



La gamme « Arbres et arbustes » en Nouvelle-Aquitaine



Focus région Sud Ouest :

Une filière « **Arbres et arbustes** » qui s'appuie sur des partenariats entre Pépiniéristes Forestiers et associations de planteurs de haies pour la collecte des graines.

Région et filière pionnière sur le sujet : expérience de la LGV Tours Bordeaux

En Nouvelle Aquitaine : Naudet Préchac + 1 pépinière en cours de candidature

Hors Nouvelle Aquitaines : Bauchery, Pépinière du Luberon, Pépinières départementale de l'Aude

Collecteur bénéficiaire VL Sud Ouest : Afac-Occitanie



Photo : Afac Agroforesteries, Naudet

La gamme « Herbacées » en Nouvelle-Aquitaine



Focus région Sud Ouest :

Une filière « herbacée » émergente et innovante

Collecteur-producteur de graines herbacées : Semence nature

Des acteurs qui expérimentent et qui soutiennent la filière:

AAP Région Nouvelle-Aquitaine plan pollinisateurs, EDF, fleurissement Bordeaux Métropole, projet VitiPoll



Photo : JL Assensi, Bordeaux Métropole

Une offre jeune



Une marque jeune



De la collecte à la production
1 à 3 ans nécessaires



Un engagement des producteurs croissant



Des demandes très variées qui se peinent à se structurer



Des leviers : mesures compensatoires, contrats de culture, appels d'offre, MAE (Agrifaune, BCAE 7), appels à projets, cahiers des charges d'aides à la plantation...





Emilie CHAMMARD - CBN Sud Atlantique
e.chammard@cbnsa.fr

Damien PROVENDIER - Intervenant technique Végétal local CBNPMP - AFB
damien.provendier@cbnpmp.fr

Afac Agroforesteries : Ghalia Alem-Raquin et Arbres et Paysages 33
ass.campagnes-vivantes@orange.fr

www.vegetal-local.fr