



AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ
centre-val de loire



L'Observatoire, zoom sur le guide Planter local

**Rando-bio « Plantations et entretiens »
PETR Forêt Orléans Loire Sologne
30 septembre 2021**

www.biodiversite-centrevalde Loire.fr





1. **L'ARB**
2. L'Observatoire
3. Le guide Planter local

1.

L'Agence régionale de la biodiversité



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

L'Agence, créée en janvier 2019

Principes issus de la préfiguration

- Travail collaboratif pour vision et projets partagés
- L'ARB ne se substitue pas aux acteurs régionaux

Son rôle

- Portail d'entrée sur la biodiversité
- Facilite l'action, donne envie d'agir
- Apporte des solutions concrètes et cohérentes

22

structures
membres

L'ARB en actions

ANIMER LE COLLECTIF ARB

- Groupe de travail technique
- Coopération
- Mutualisation d'outils et de compétences

ACCOMPAGNER LES ACTEURS DANS LES TERRITOIRES

- Appui technique
- Conseil aux territoires
- Valorisation des retours d'expériences

SENSIBILISER, FORMER ET COMMUNIQUER SUR LA BIODIVERSITÉ

- Mobilisation citoyenne
- Production de supports pédagogiques
- Production de supports communicants
- Formations

CONNAÎTRE ET OBSERVER LA BIODIVERSITÉ RÉGIONALE

- Outils de valorisation des connaissances
- Capitalisation des informations
- Coordinations des acteurs et actions



Pouillot véloce © M. Queyrie

1. L'ARB
2. **L'Observatoire**
3. Le guide Planter local

2.

L'Observatoire



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

Un peu d'histoire...

2011

**projet
de l'Observatoire**

(déclinaison de la Stratégie
Nationale pour la Biodiversité en
région)

2014

**lancement
des travaux**

2016

**réalisation
du guide Planter local**

Site internet : www.observatoire-biodiversite-centre.fr, prochainement basculé
sur le futur Portail régional de la biodiversité (échéance déc. 2021).



Les missions de l'Observatoire

1 FÉDÉRER
IMPULSER

Projets communs
Journées techniques

2 ANALYSER
VULGARISER

Indicateurs
État des lieux
Panorama
Chiffres-clefs

3 VALORISER

Retours d'expériences
Articles

- Liens d'accès :
- [Indicateurs](#)
 - [État des lieux](#)
 - [Panorama et chiffres-clefs](#)
 - [Retours d'expériences](#)



2019 : journées « Planter local »





1. L'ARB
2. L'Observatoire
3. **Le guide Planter local**

3.

Le guide Planter local



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

Outil guide « Planter local »

Pour quel public ?

Un outil guide pratico-pratique, à destinations de tous porteurs de projet de plantations.

Dans quel but ?

- Fournir la liste des essences locales (arbrisseaux, arbustes, arbres) adaptées aux territoires, [accès en ligne](#)
- Sensibiliser au planter local et introduire la marque « Végétal local »

61

espèces locales
recensées en
Centre-Val de
Loire

Pourquoi « Planter local » ?

➤ Interdépendance faune-flore

- Coévolution : morphologie adaptée
- Qualité nutritive des pollens et nectar répondant aux besoins
- Date de floraison correspondant aux cycles de vie

➤ Adaptation au milieu

- Diversité génétique (absence de sélection) > meilleur enracinement, plus grande résistance aux stress (climats, pollution urbaine...)



Mélitte de la salicaire
(exemple de coévolution)
© Johan Raes Digitalis

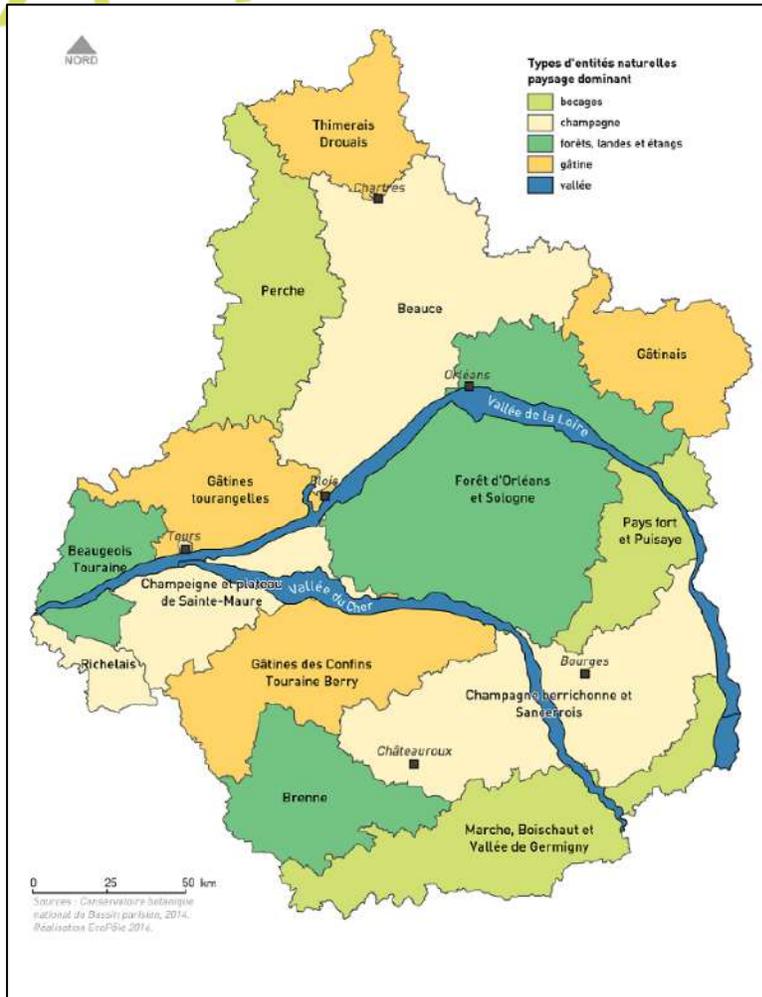
75%

des fleurs dépendent des
pollinisateurs
(IPBES, 2016)

14%

de la pollinisation due aux
abeilles domestiques
(Garibaldi L., 2013)

Outil guide « Planter local »



Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire

Entité naturelle Forêt d'Orléans, Sologne

ORB CENTRE VAL DE LOIRE

Observatoire de la Biodiversité Centre-Val de Loire
3 rue de la Courbe - 45000 Orléans
0238333300 - observatoire@observatoire-centre-val-de-loire.fr

Conservatoire botanique national de Bessy (parlante)
UMS 2254 - 45200 Bessy-sur-Loire
03 25 22 00 00 - 03 25 22 00 01
03 25 22 00 02 - 03 25 22 00 03

Arbustes

Quotient à l'âge adulte inférieur à 7 m | Entité naturelle Forêt d'Orléans, Sologne

Arbuste	Utilisations possibles	Arbuste	Utilisations possibles
Genêt à balais <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	Plantation de haies, Balisements, Bordure de cours d'eau, de routes et d'éclaircie	Grossier rouge <i>Ribes rubrum</i> L.	Courtour des fleuves présentant un intérêt esthétique
Houx <i>Ilex aquifolium</i> L.	Plantation de haies, Balisements, Bordure de cours d'eau, de routes et d'éclaircie	Néflier <i>Chaenactis germanica</i> (L.) Kuntze	Courtour des fleuves présentant un intérêt esthétique
Naissier, Coudrier <i>Corylus avellana</i> L.	Plantation de haies, Balisements, Bordure de cours d'eau, de routes et d'éclaircie	Prairie <i>Prunella spinosa</i> L.	Courtour des fleuves présentant un intérêt esthétique

Lien d'accès :
<http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/planter-local-arbres-et-arbustes-du-centre-val-de-loire>

Outil guide « Planter local »

Arbustes

(hauteur à l'âge adulte inférieure à 7 m)

Entité naturelle Forêt d'Orléans, Sologne



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



Genêt à balais

Cytisus scoparius (L.) Link

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES 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'Homme
 Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *reverchani*



Groseillier rouge

Ribes rubrum L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES 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)



Houx

Ilex aquifolium L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

PARTICULARITÉS

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



Néflier

Crataegus germanica (L.) Kuntze

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

PARTICULARITÉS

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



Noisetier, Coudrier

Corylus avellana L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES 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



CARACTERISTIQUES 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

Outil guide « Planter local »

Arbres

(hauteur à l'âge adulte supérieure à 7 m)

Entité naturelle Forêt d'Orléans, Sologne



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



Chêne pédonculé

Quercus robur L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

PARTICULARITÉS

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



Chêne sessile

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

PARTICULARITÉS

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



Érable champêtre

Acer campestre L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES 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 +++
 Espèce allergisante +
 Bon combustible



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

PARTICULARITÉS

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



Merisier

Prunus avium L.

UTILISATIONS POSSIBLES



CARACTERISTIQUES 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



CARACTERISTIQUES 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

Diverses ressources...

- Notice pour le choix d'arbres et d'arbustes pour la végétalisation à vocation écologique et paysagère en région Centre-Val de Loire, par le CBNBP ([lien](#))
- Arbres fruitiers : les guides des croqueurs de pommes et de la société pomologique du Berry via le site de l'Union pour les ressources génétiques du Centre-Val de Loire (URGC) ([lien](#))
- Haies : liste des essences conseillées par le PNR du Perche pour les haies bocagères ([lien](#))
- Guide des plantations du PNR Loire-Anjou-Touraine (essences ornementales + locales par milieu paysager) ([lien](#))
- Liste photographique des plantes exotiques envahissantes du Centre-Val de Loire ([lien](#)) + lien vers la page des EEE ([lien](#))

Idées de plantations

- Massif d'aromates, médicinales
- Massif de plantes comestibles sauvages
- Massif de légumineuses mellifères (sainfoin, mélilot, caméline, trèfle violet, phacélie...) ou potagères mellifères (fenouil, bourrache, fèves...)
- Massif de petits (et moyens !) fruits (variétés anciennes)
- Bande de prairie pollifauniflore d'Hommes et territoires (pour les délaissés, les cimetières...)



Massif d'aromates
© conservation-nature.fr



Massif plantes comestibles
© Clara Jaeger magazine Kaizen

Pour aller plus loin

➤ La marque « Végétal local »

- Marque nationale ([accès site internet](#) + [accès webinaires](#))
- Production à partir de graines prélevées localement



➤ Pas de producteur « made in Centre-Val de Loire » mais...

- Fraxinus sp (49) : arbres, arbustes et semences d'herbacées
- Pépinière Bouchenoire (49) : arbres et arbustes (jeunes plants)

➤ Possibilité pour les communes

- Produire des plants locaux Végétal local
- Proposer des terrains pour la collecte aux producteurs



AGENCE RÉGIONALE
DE LA **BIODIVERSITÉ**

centre-val de loire

MERCI
POUR VOTRE PARTICIPATION !

