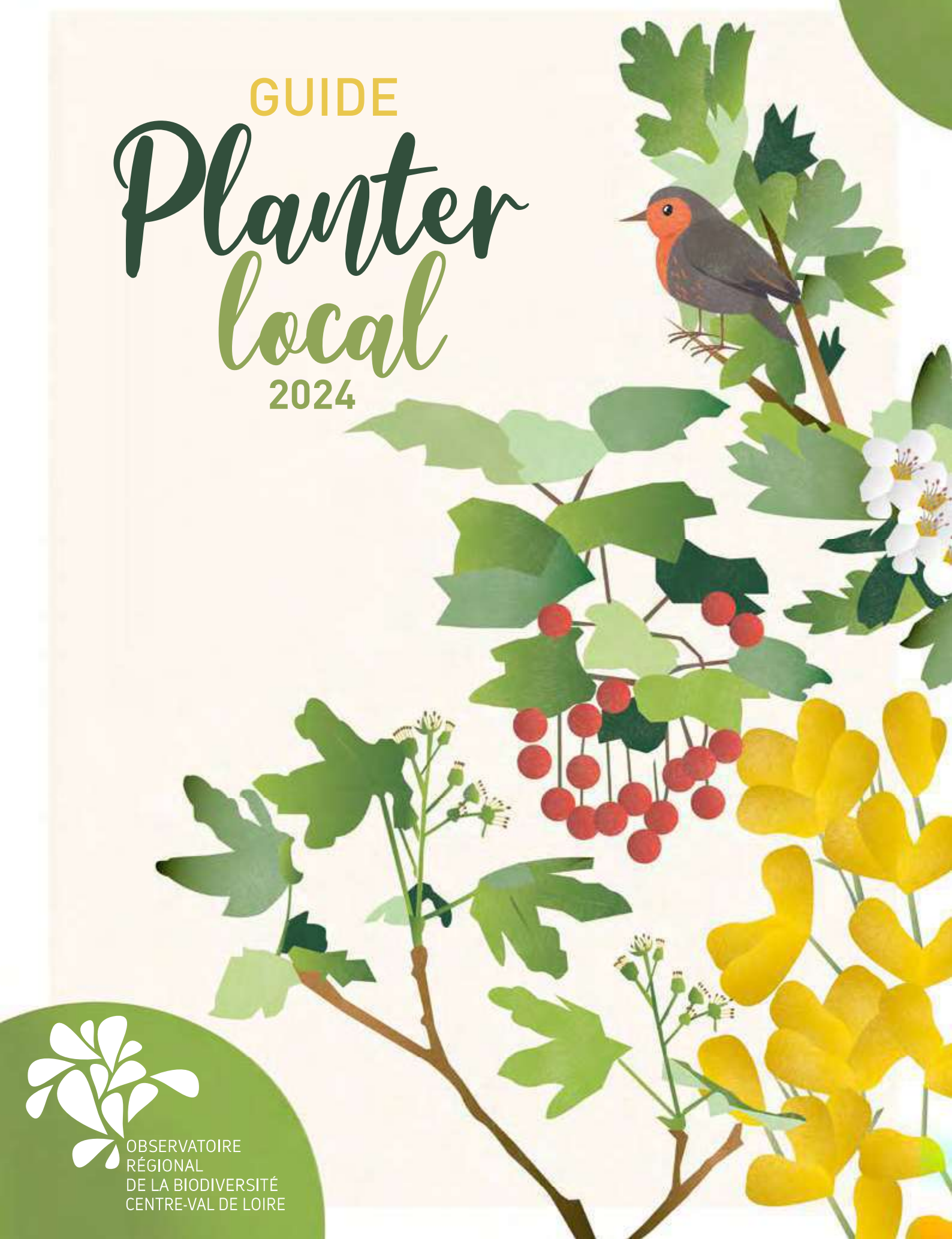
AGENCE RÉGIONALE
DE LA **BIODIVERSITÉ**
centre-val de loire

GUIDE Planter local 2024



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
DE LA BIODIVERSITÉ
CENTRE-VAL DE LOIRE



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://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/telechargements/Notice_arbres_arbustes_CBNBP.pdf



CO-FINANCÉ PAR RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BASSIN PARISIEN MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

61

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



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

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

I. 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 néamoins, certaines d'entre elles, en vente dans certaines jardineries. 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 actuel ?

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 esthétisme 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).

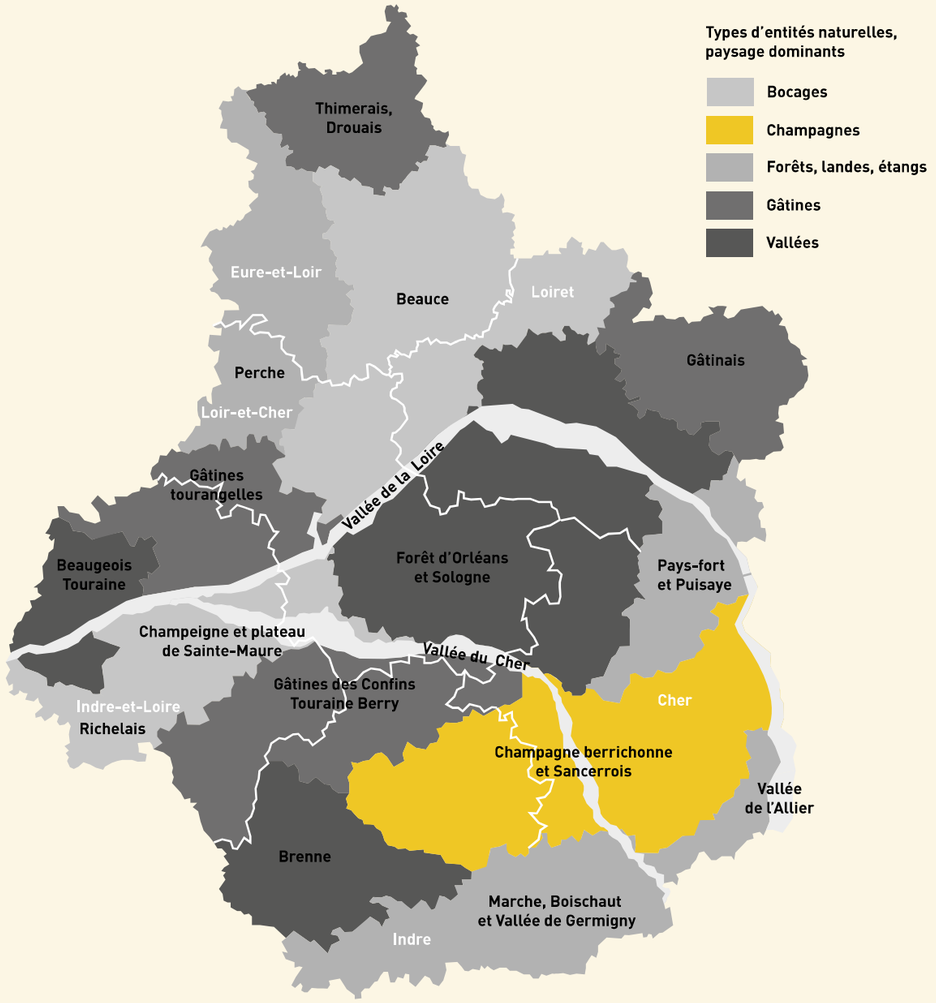
Pour connaître les pépiniéristes partenaires de l'opération, consultez l'annuaire des producteurs proposé par l'URGC.



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Champagne berrichonne Sancerrois

Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
ARB Centre-Val de Loire
13 avenue des droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

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

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 esthétique · 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 esthétique · Espèce mellifère · Espèce allergisante



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



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)



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



Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

Utilisations possibles

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.

Utilisations possibles

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.

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)



Épine-vinette
Berberis vulgaris L.

Utilisations possibles

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.

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*



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.

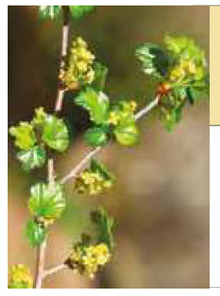
Utilisations possibles

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



Groseillier des Alpes

Ribes alpinum 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	*Mi-ombre*

Particularités

- Espèce mellifère
- Baies comestibles au goût fade



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)



Néflier

Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques 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 (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



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.

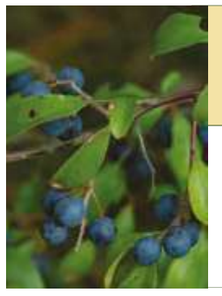
Utilisations possibles

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 aà 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.

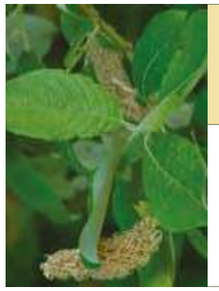
Utilisations possibles

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	*Caduc*
Période de floraison	*Juin-juillet*
Humidité du sol	*Assez sec à humide*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Mi-ombre à lumière*

Particularités

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

Fleurs très odorantes, utilisées en cuisine



Troène commun

Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

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

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère



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

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



Alisier torminal

Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Mai*
Humidité du sol	*Assez sec à frais*
pH du sol	*Très variable*
Exposition	*Pleine lumière*

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	*Caduc*
Période de floraison	*Mars-avril*
Humidité du sol	*Très humide*
pH du sol	*Acide à calcaire*
Exposition	*Lumière à mi-ombre*

Particularités

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



Charme

Carpinus betulus 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 à ombre*

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Chêne pédonculé

Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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 pubescent

Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril*
Humidité du sol	*Sec*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Pleine lumière*

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	*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



Cormier

Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

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



Érable champêtre

Acer campestre 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
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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

Entité naturelle : Champagne berrichonne et Sancerrois



Hêtre

Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril-mai*
Humidité du sol	*Sec à frais*
pH du sol	*Très variable*
Exposition	*Ombre*

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)



Saule 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)



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

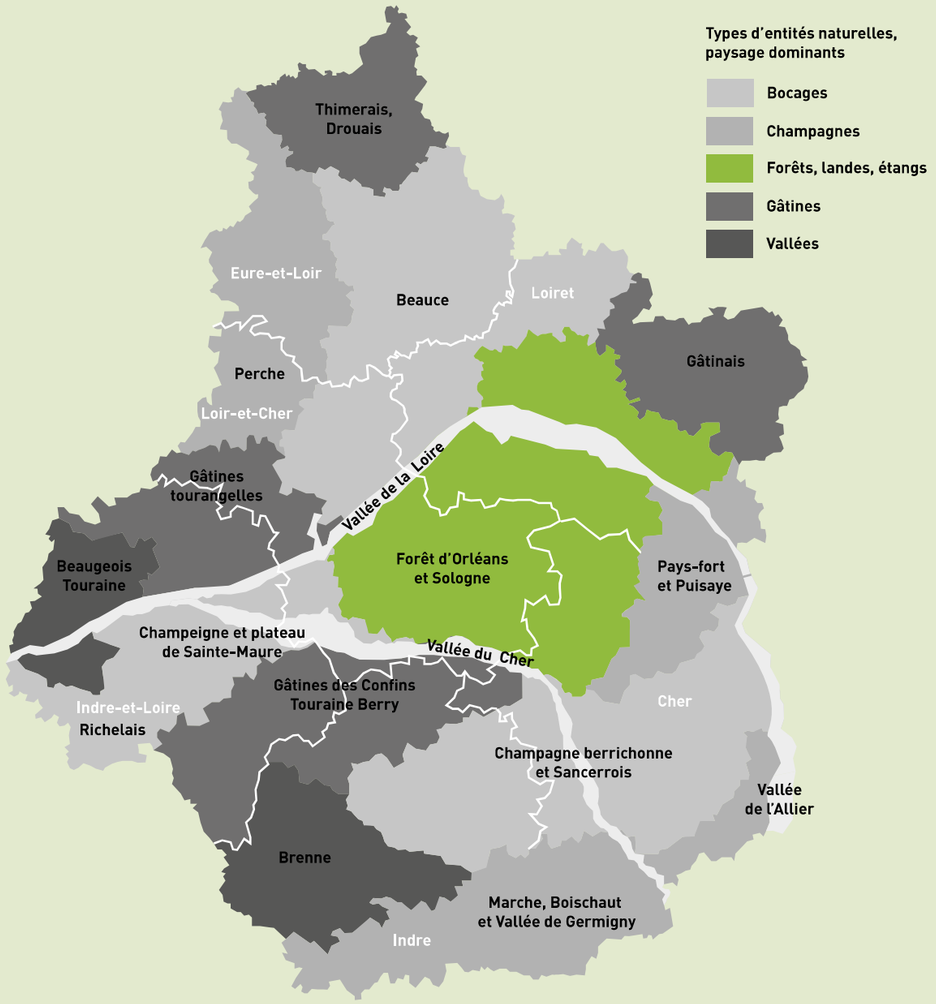
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien : https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte

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

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Forêt d'Orléans, Sologne

Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
ARB Centre-Val de Loire
13 avenue des droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

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

VII. Forêt d'Orléans, Sologne

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 esthétique | 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



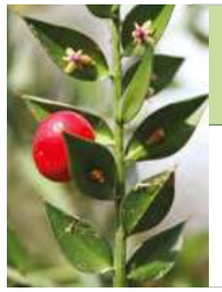
Chèvrefeuille des bois
Lonicera periclymenum L.

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



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 esthétique · 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



Bruyère à balais
Erica scoparia L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



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*



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)



Houx
Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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'humain



Néflier
Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques 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 (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



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 aà 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	*Caduc*
Période de floraison	*Juin-juillet*
Humidité du sol	*Assez sec à humide*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Mi-ombre à lumière*

Particularités

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

Fleurs très odorantes, utilisées en cuisine



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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

Entité naturelle : Forêt d'Orléans, Sologne



Viorne obier

Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



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

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



Alisier torminal

Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Mai*
Humidité du sol	*Assez sec à frais*
pH du sol	*Très variable*
Exposition	*Pleine lumière*

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	*Caduc*
Période de floraison	*Mars-avril*
Humidité du sol	*Très humide*
pH du sol	*Acide à calcaire*
Exposition	*Lumière à mi-ombre*

Particularités

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



Bouleau pubescent

Betula pubescens Ehrh

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril-mai*
Humidité du sol	*Marécageux*
pH du sol	*Acide*
Exposition	*Pleine lumière*

Particularités

- Espèce allergisante
- Bon combustible



Bouleau verruqueux

Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



Charme

Carpinus betulus 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 à ombre*

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Châtaignier

Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



Chêne pédonculé

Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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

Caractéristiques 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

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
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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

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



Saule 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)



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

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. ROBOÜAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.





Saule 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

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

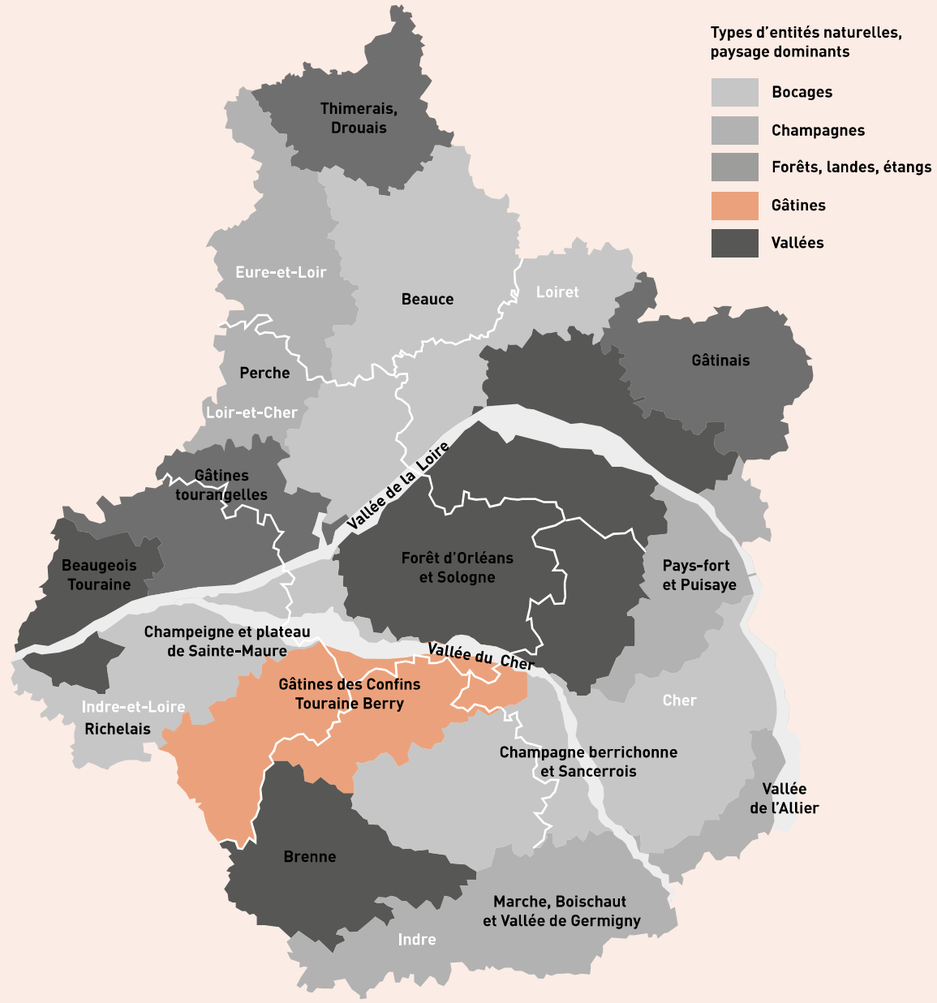
Crédits photos : MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAULT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÜAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Gâtine des confins Touraine Berry

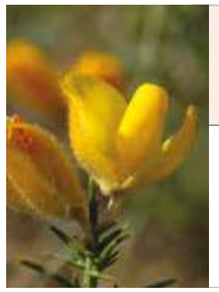
Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
ARB Centre-Val de Loire
13 avenue des droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

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

IX. Gâtine des Confins Touraine Berry

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 esthétique · 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



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'Homme



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 7m)

Plantation de haie · Boisements · Bords de cours d'eau, de mares et d'étangs · Couleurs des fleurs présentant un intérêt esthétique · 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



Bruyère à balais

Erica scoparia L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



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*



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)



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)



Houx

Ilex aquifolium L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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'humain



Néflier

Crataegus germanica (L.) Kuntze

Utilisations possibles

Caractéristiques 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 (nèfles)
- Porte-greffe d'arbres fruitiers
- Maladie : Feu bactérien



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 aà 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	*Caduc*
Période de floraison	*Juin-juillet*
Humidité du sol	*Assez sec à humide*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Mi-ombre à lumière*

Particularités

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

Fleurs très odorantes, utilisées en cuisine



Troène commun
Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

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

Particularités

- Fruits comestibles pour la faune
- Espèce mellifère



Viorne obier
Viburnum opulus L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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

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

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



Alisier torminal
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Mai*
Humidité du sol	*Assez sec à frais*
pH du sol	*Très variable*
Exposition	*Pleine lumière*

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	*Caduc*
Période de floraison	*Mars-avril*
Humidité du sol	*Très humide*
pH du sol	*Acide à calcaire*
Exposition	*Lumière à mi-ombre*

Particularités

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



Bouleau verruqueux

Betula pendula Roth

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



Charme

Carpinus betulus 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 à ombre*

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Châtaignier

Castanea sativa Mill.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



Chêne pédonculé

Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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 pubescent

Quercus pubescens Wild.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril*
Humidité du sol	*Sec*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Pleine lumière*

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	*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



Cormier

Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

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



Érable champêtre

Acer campestre 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
- Espèce allergisante
- Bon combustible



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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



Hêtre

Fagus sylvatica L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril-mai*
Humidité du sol	*Sec à frais*
pH du sol	*Très variable*
Exposition	*Ombre*

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



Saule 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

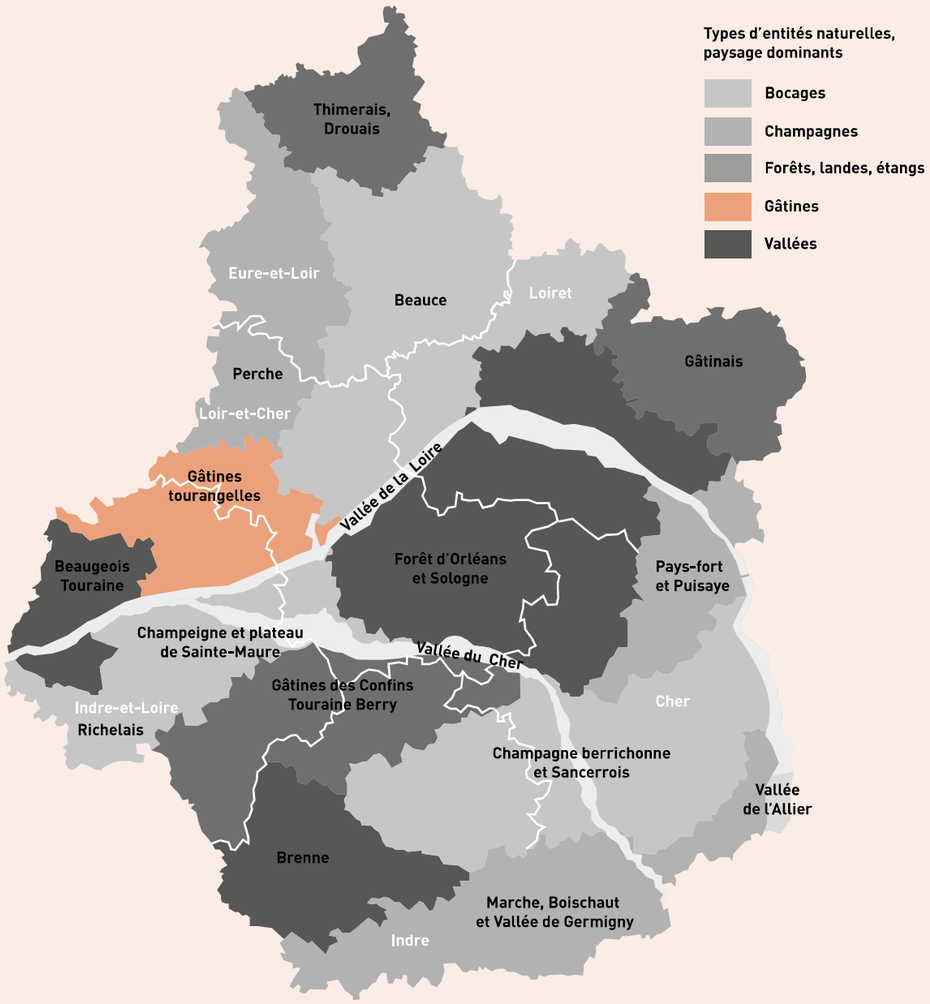
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien : https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte

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

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Gâtines Tourangelles

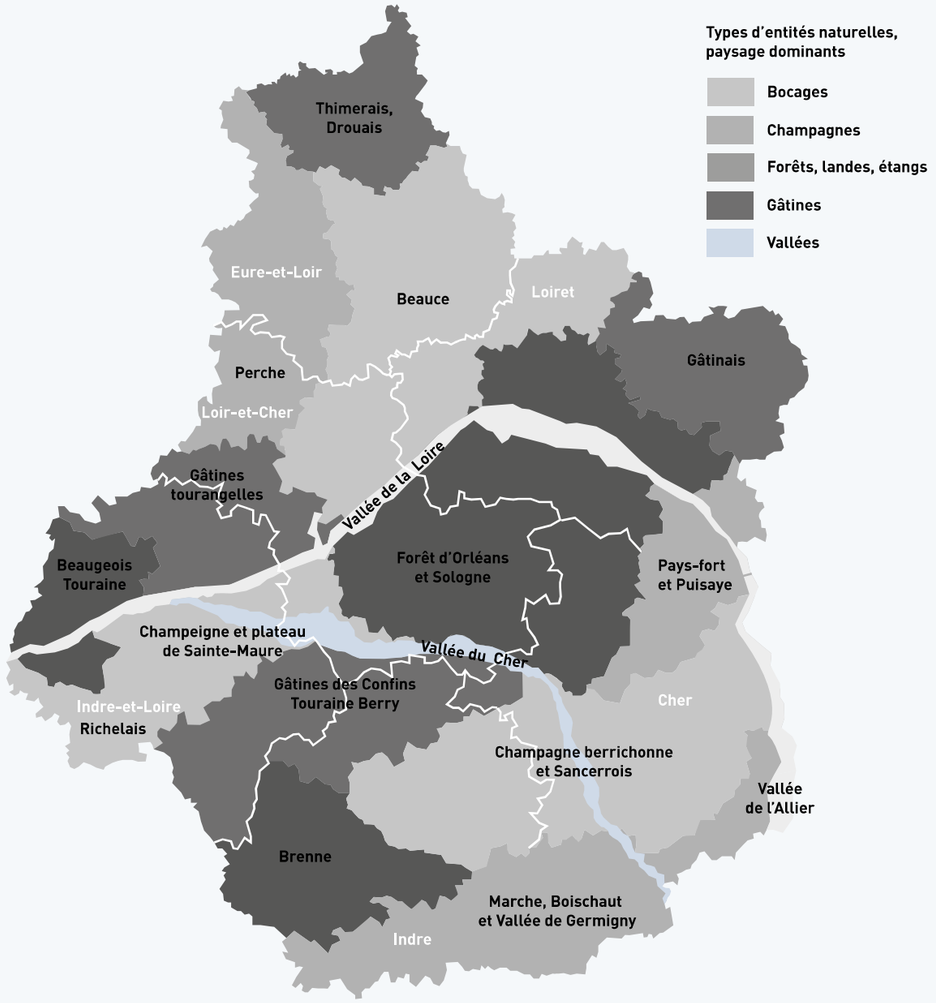
Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
ARB Centre-Val de Loire
13 avenue des droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

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

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Vallée du Cher

Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
ARB Centre-Val de Loire
13 avenue des droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

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

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 esthétique · 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



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 esthétique | 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



Camérisier à balais
Lonicera xylosteum L.

Utilisations possibles

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'humain



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)



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



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 des vanniers

Salix viminalis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril-mai*
Humidité du sol	*Très humide*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Pleine lumière*

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Utilisé pour la vannerie



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 pourpre

Salix purpurea L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

- Espèce mellifère
- Espèce allergisante
- Utilisé pour la vannerie



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



Troène commun

Ligustrum vulgare L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

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	*Caduc*
Période de floraison	*Mai-juin*
Humidité du sol	*Frais à très humide*
pH du sol	*Faiblement acide à calcaire*
Exposition	*Lumière à mi-ombre*

Particularités

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

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

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



Alisier torminal

Sorbus torminalis (L.) Crantz

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Mai*
Humidité du sol	*Assez sec à frais*
pH du sol	*Très variable*
Exposition	*Pleine lumière*

Particularités

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



Charme

Carpinus betulus 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 à ombre*

Particularités

- Espèce allergisante
- Excellent combustible
- Bon brise-vent



Chêne sessile

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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



Aulne glutineux

Alnus glutinosa (L.) Geartn.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

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

Particularités

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



Chêne pédonculé

Quercus robur L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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



Cormier

Sorbus domestica L.

Utilisations possibles

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



Érable champêtre

Acer campestre 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
- Espèce allergisante
- Bon 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)



Saule 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)



Frêne commun

Fraxinus excelsior L.

Utilisations possibles

Caractéristiques 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



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



Saule cassant

Salix fragilis L.

Utilisations possibles

Caractéristiques principales

Feuillage	*Caduc*
Période de floraison	*Avril-mai*
Humidité du sol	*Frais à très humide*
pH du sol	*Acide à neutre*
Exposition	*Pleine lumière*

Particularités

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



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

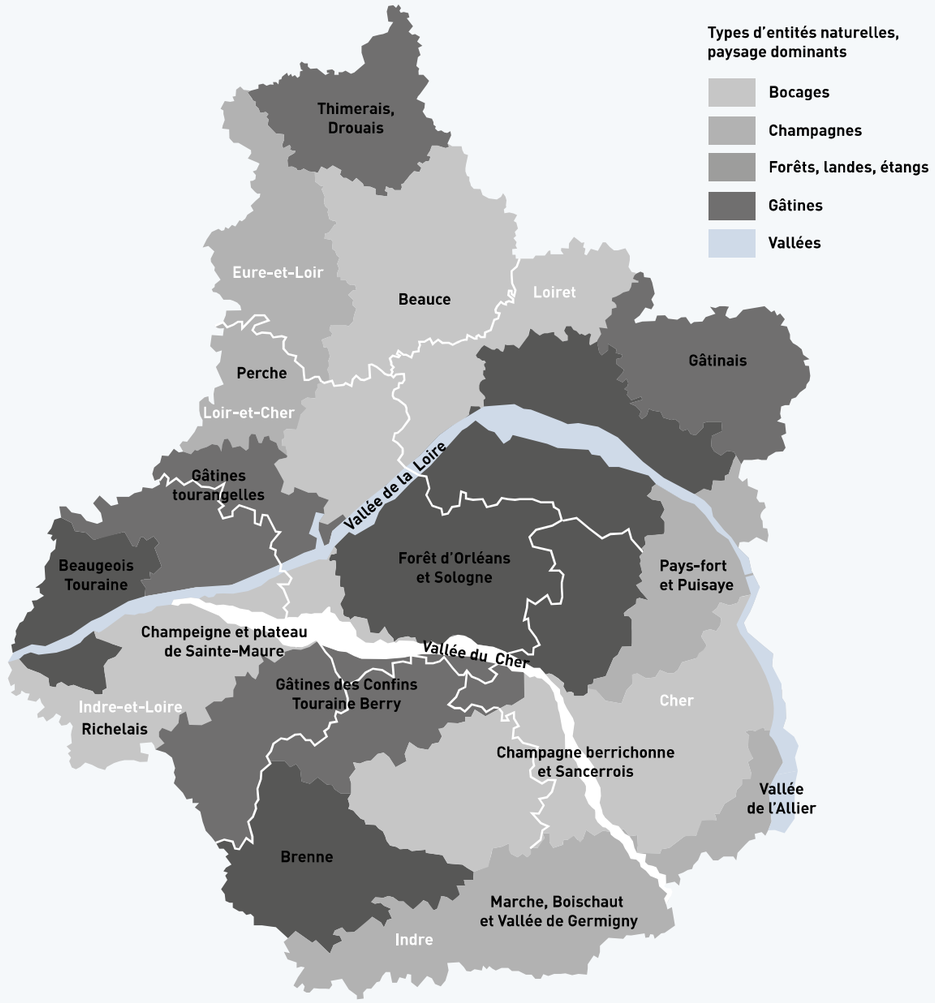
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données LOBELIA du CBN du Bassin parisien : https://lobelia-cbn.fr/consulter/carte

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

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE LA BIODIVERSITÉ CENTRE-VAL DE LOIRE

Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Vallées de la Loire et de l'Allier

Observatoire régional de la biodiversité en Centre-Val de Loire
ARB Centre-Val de Loire
13 avenue des droits de l'Homme - 45921 ORLÉANS cedex
02.38.53.53.59 - www.biodiversite-centrevaldeloire.fr

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

OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
DE LA BIODIVERSITÉ
CENTRE-VAL DE LOIRE



Conception : www.comilsedoit.fr

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

CO-FINANCÉ PAR RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

OFB 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