



& ses partenaires



Maison  
**BotaniQue**  
CENTRE EUROPÉEN DES TROGNES - ATELIER VIVANT



## Arbres & Haies 41

### *Plantons pour demain*

## Liste des espèces autorisées dans le cadre de l'évolution climatique en cours

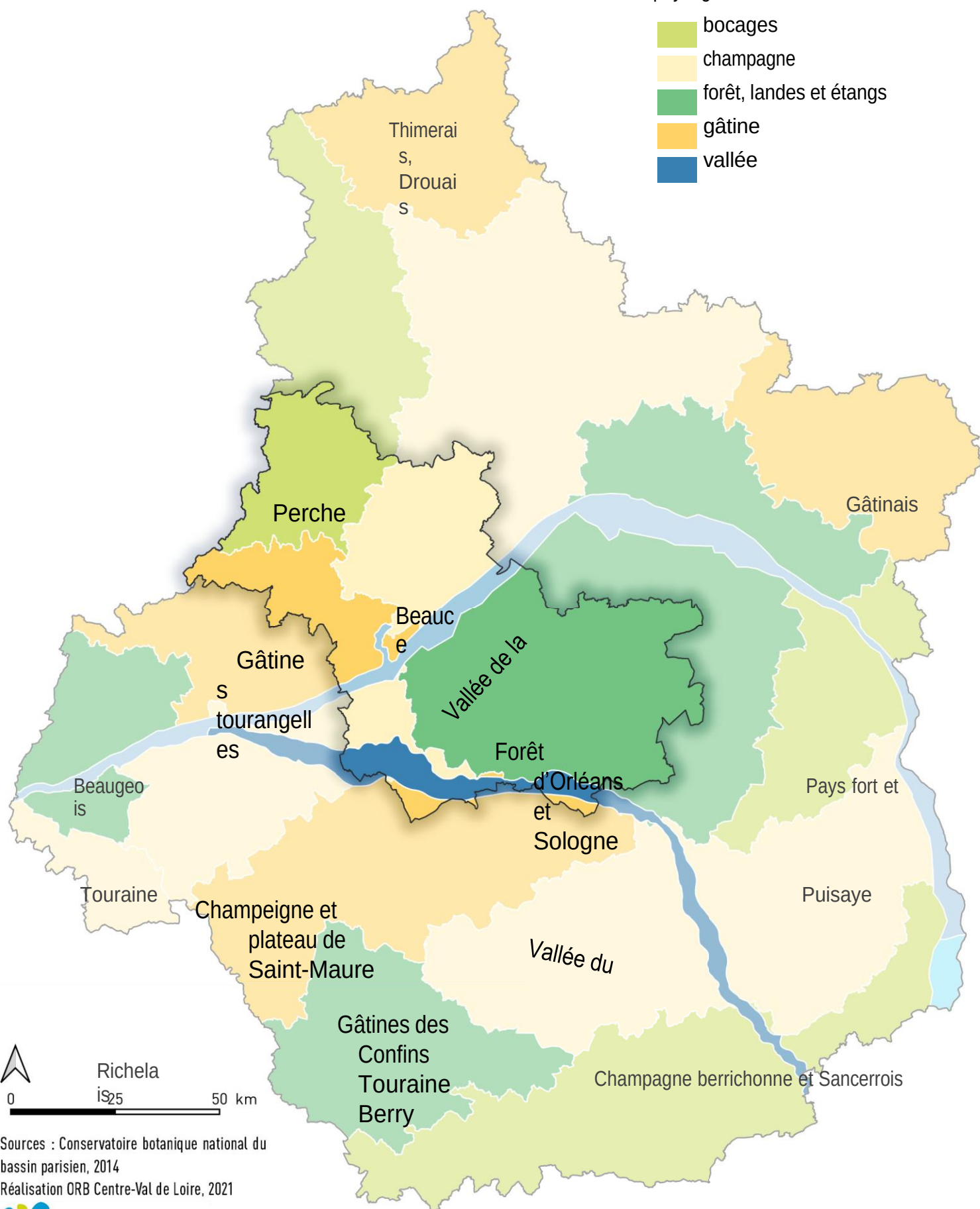
Limité à 20% des plantations

*Acer monspessulanum* : érable de Montpellier  
*Acer opalus* : Erable à feuille d'obier  
*Acer sempervirens* : Erable de Crête  
*Alnus cordata* : aulne de corse  
*Castanea Sativa x crenata* / Chataignier hybride  
*Celtis australis* : Micocoulier  
*Corylus colurna* / Noisetier de byzance  
*Fraxinus ornus* : Frêne à fleurs  
*Laburnum anagyroides* : Cytise faux ébénier  
*Liriodendron tulipifera* : tulipier de Virginie  
*Morus alba* : murier blanc  
*Ostrya carpinifolia* : Charme houblon  
*Quercus cerris* : Chêne chevelu  
*Quercus ilex* : chêne vert  
*Quercus pyrenaica* : Chêne tauzin  
*Tamarix gallica* : Tamaris commun  
*Tilia henryana* : Tilleul de henry  
*Ulmus Lutece®* : Orme de Lutèce  
*Viburnum tinus* : Viorne tin

# Entités naturelles et paysages dominants présents sur le département du Loir-et-Cher

Type d'entités naturelles,  
paysage dominant

- bocages
- champagne
- forêt, landes et étangs
- gâtine
- vallée



Richelieu  
0 25 50 km

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



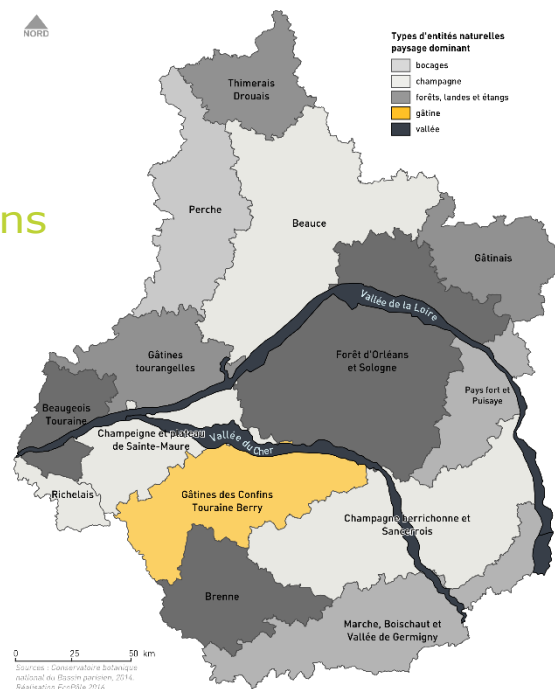
Marche, Boischaut et  
Vallée de Germigny

# Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Entité naturelle  
Gâtine des Confins  
Touraine Berry



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – cbnbp@mnhn.fr

# Arbrisseaux et lianes

(hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## Ajonc nain

*Ulex minor* Roth

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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  
Fleurs odorantes +  
Toxique pour l'Homme



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Janvier-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



### CARACTERISTIQUES 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



## Arbustes

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation ([DRAAF](#))



### Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation ([DRAAF](#))



### Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Utilisé en vannerie



### Bruyère à balais

*Erica scoparia* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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 ++  
 Utilisée pour la fabrication de balais et de clôtures



### Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
 Toxique pour l'Homme  
 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



#### 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 *reverchonii*

# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Genévrier commun

*Juniperus communis* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 rouge

*Ribes rubrum* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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

**Feuille** 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

**Feuille** 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



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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'Homme



## Noisetier, Coudrier

*Corylus avellana* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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



# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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.



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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.



### CARACTERISTIQUES 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

## Arbustes

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Troène commun

*Ligustrum vulgare* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Fleurs très odorantes



### Viorne lantane

*Viburnum lantana* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Caduc  
**Période de floraison** Mai-juin   
**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 +  
 Toxique pour l'Homme

# Arbres

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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.



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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.



### 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 à ombre

### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



## Châtaignier

*Castanea sativa* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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.



### 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



# Arbres

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Chêne pubescent

*Quercus pubescens* Wild.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 pour les haies  
Bon combustible



## Chêne sessile

*Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 +++



## Sorbus domestica L. Cormier



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** Caduc  
**Période de floraison** Avril à juin  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Acide à calcaire  
**Exposition** Lumière à mi-ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Fruits comestibles blets (cormes)  
Excellent combustible  
Maladie : feu bactérien



## Acer campestre L. Erable champêtre



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 +++  
+



## Fraxinus excelsior L. Frêne commun



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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



## Fagus sylvatica L. Hêtre



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 (faines)  
Excellent combustible

# Arbres

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

Entité naturelle Gâtine des Confins Touraine Berry



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

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

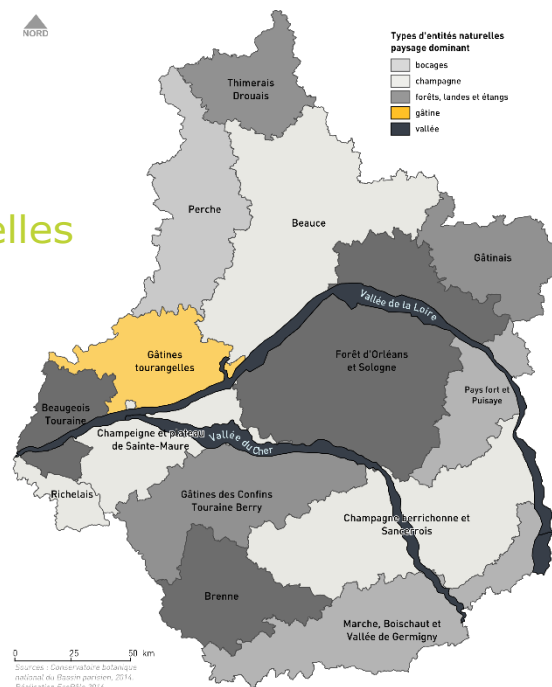


# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Gâtines tourangelles



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - [orbcentre@ecopole-regioncentre.fr](mailto:orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 - [cbnbp@mnhn.fr](mailto:cbnbp@mnhn.fr)



# Arbrisseaux et lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Daphné lauréo

*Daphne laureola* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Février-mars  
**Humidité du sol** Sec à frais  
**pH du sol** Neutre à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

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



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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  
Fleurs odorantes +  
Toxique pour l'Homme



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Janvier-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



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## Ajonc nain

*Ulex minor* Roth

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme

# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Utilisé en vannerie



## Bruyère à balais

*Erica scoparia* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 ++  
 Utilisée pour la fabrication de balais et de clôtures



## Buis

*Buxus sempervirens* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Mars-avril  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Faiblement acide à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
 Toxique pour l'Homme  
 Ravageur : Pyrale du buis  
 Maladie : Cylindrocladiose (champignon parasite)



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Attention à la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)



# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
Toxique pour l'Homme  
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



### 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 *reverchonii*



## Groseillier à maquereau

*Ribes uva-crispa* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



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



## Arbustes

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

*Entité naturelle Gâtines tourangelles*



*Plantation de haies*



*Boisements*



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



*Couleur des fleurs présentant  
un intérêt esthétique*

# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère +  
Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés  
Porte-greffe d'arbres fruitiers



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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

### CARACTERISTIQUES 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

### CARACTERISTIQUES 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 +

# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule roux

*Salix atrocinerea* Brot.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne lantane

*Viburnum lantana* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### Châtaignier

*Castanea sativa* Mill.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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<sup>te</sup>  
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<sup>te++</sup>  
Bon combustible +



## Hêtre

*Fagus sylvatica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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 (faines)  
Excellent combustible



## Cormier

*Sorbus domestica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Caduc  
**Période de floraison** Avril à juin  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Acide à calcaire  
**Exposition** Lumière à mi-ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Fruits comestibles + blets (cormes)  
Excellent combustible  
Maladie : Feu bactérien



## 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<sup>te</sup>  
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)





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### 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 utilisé en têtard



### Saule blanc

*Salix alba* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

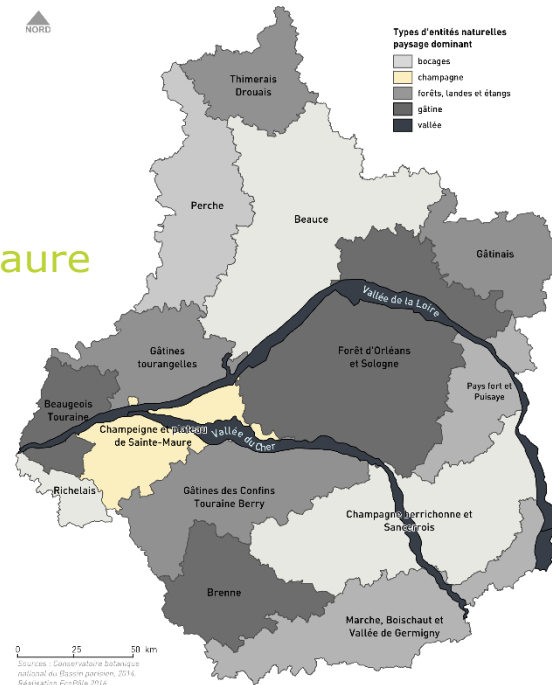


# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Entité naturelle  
Champagne,  
Plateau de Sainte-Maure



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - [orbcentre@ecopole-regioncentre.fr](mailto:orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – [cbnbp@mnhn.fr](mailto:cbnbp@mnhn.fr)

# Arbrisseaux et lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Entité naturelle Champeigne, Plateau de Sainte-Maure



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Daphné lauréole

*Daphne laureola* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Février-mars  
**Humidité du sol** Sec à frais  
**pH du sol** Neutre à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

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



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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  
Fleurs odorantes +  
Toxique pour l'Homme



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Janvier-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



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## Ajonc nain

*Ulex minor* Roth

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



# Arbustes

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

Entité naturelle Champeigne, Plateau de Sainte-Maure



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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'Homme  
Utilisé en vannerie



## Bruyère à balais

*Erica scoparia* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 ++  
Utilisée pour la fabrication de balais et de clôtures



## Buis

*Buxus sempervirens* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** Persistant  
**Période de floraison** Mars-avril  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Faiblement acide à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère ++  
Toxique pour l'Homme  
Ravageur : Pyrale du buis  
Maladies : Cythrodactylodose (champignon parasite)



## Camérisier à balais

*Lonicera xylosteum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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



# Arbustes

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

Entité naturelle Champeigne, Plateau de Sainte-Maure



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Cerisier de Sainte-Lucie

*Prunus mahaleb* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



## Euscalyptus d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
Toxique pour l'Homme  
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



### 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 *reverchonii*



## Juniperus commun

Genévrier commun

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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) ++



## Ribes rubrum

Groseillier rouge

### 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) ++

# Arbustes

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

Entité naturelle Champeigne, Plateau de Sainte-Maure



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 +



# Arbustes

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

Entité naturelle Champeigne, Plateau de Sainte-Maure



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule roux

*Salix atrocinerea* Brot.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne lantane

*Viburnum lantana* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### Châtaignier

*Castanea sativa* Mill.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Chêne pubescent

*Quercus pubescens* Wild.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 pour les haies  
Bon combustible



## Chêne sessile

*Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 +++



## Sorbus domestica L. Cormier



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** Caduc  
**Période de floraison** Avril à juin  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Acide à calcaire  
**Exposition** Lumière à mi-ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Fruits comestibles blets (cormes)  
Excellent combustible  
Maladie : Feu bactérien



## Acer campestre L. Erable champêtre



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 +++  
+



## Fraxinus excelsior L. Hêtre commun



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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



## Fagus sylvatica L. Hêtre



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuille** 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 (faines)  
Excellent combustible





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

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

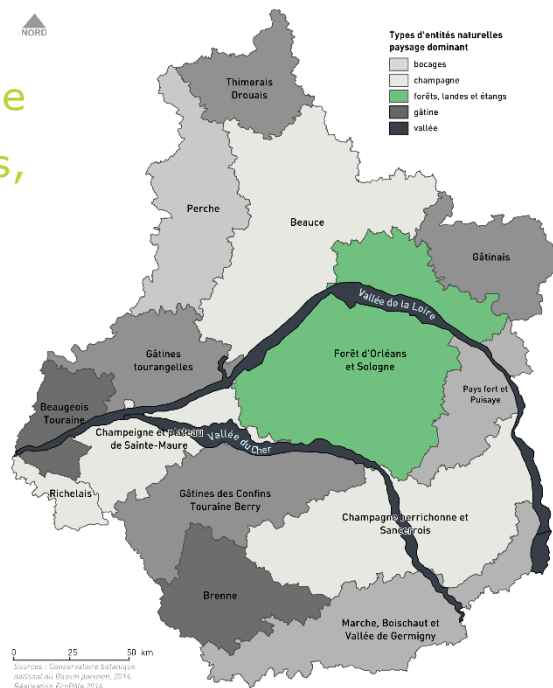


# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Forêt d'Orléans, Sologne



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - [orbcentre@ecopole-regioncentre.fr](mailto:orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – [cbnbp@mnhn.fr](mailto:cbnbp@mnhn.fr)



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Mars à juillet  
Sec à frais  
Acide  
Pleine lumière



### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère ++  
Plante fourragère après broyage  
Toxique pour l'Homme



## Ajonc nain

*Ulex minor* Roth

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Juillet à octobre  
Frais à très humide  
Acide  
Pleine lumière



### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère +  
Toxique pour l'Homme



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Caduc  
Juin à août  
Assez sec à humide  
Acide à faiblement calcaire  
Lumière à mi-ombre



### PARTICULARITÉS

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



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Janvier-avril  
Très sec à frais  
Faiblement acide à calcaire  
Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

Propriétés médicinales  
Baies toxiques pour l'Homme



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Septembre-octobre  
Sec à humide  
Acide à calcaire  
Pleine lumière

### PARTICULARITÉS

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère  
Plante couvre-sol +  
Toxique pour l'Homme



# 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



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation ([DRAAF](#))



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation ([DRAAF](#))



## Bourdaïne

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Utilisé en vannerie



## Bruyère à balais

*Erica scoparia* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 ++  
 Utilisée pour la fabrication de balais et de clôtures



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
 Toxique pour l'Homme  
 Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste  
 Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



# 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 *revertinii*



## 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

*Brunus 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

# 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 marsault

*Salix caprea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 +



## Sureau noir

*Sambucus nigra* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



## Saule cendré

*Salix cinerea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 roux

*Salix atrocinerea* Brot.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## 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



### Viorne obier

*Viburnum opulus* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### Châtaignier

*Castanea sativa* Mill.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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)





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 +++

**Erable 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

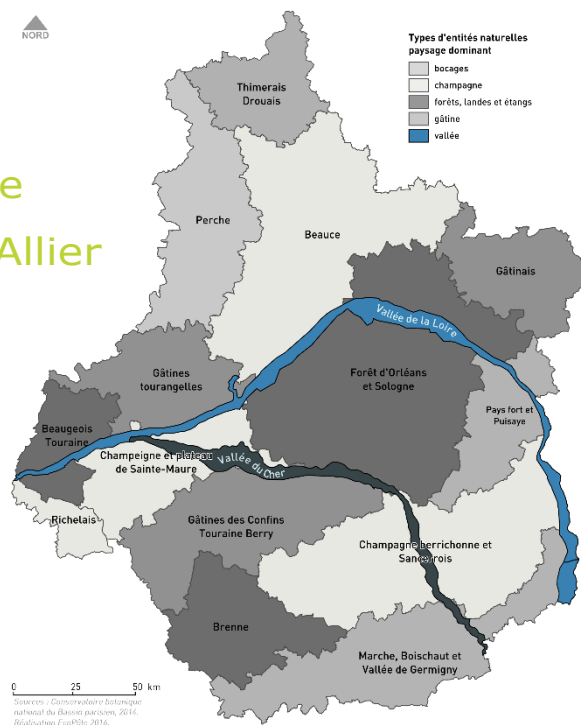
**Crédits photos :** MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÛAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.

# Planter local ?

Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



Entité naturelle  
Vallée Loire / Allier



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – cbnbp@mnhn.fr





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 +  
 Fleurs odorantes  
 Toxique pour l'Homme



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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

# Arbustes

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

Entité naturelle Vallée Loire / Allier



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Utilisé en vannerie



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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 ++  
Toxique pour l'Homme  
Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste  
Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)



## 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)

# Arbustes

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

Entité naturelle Vallée Loire / Allier



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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 à trois étamines

*Salix triandra* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Feuillage            | Caduc                       |
| Période de floraison | Avril à juin                |
| Humidité du sol      | Frais à très humide         |
| pH du sol            | Acide à faiblement calcaire |
| Exposition           | Pleine lumière              |

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Espèce allergisante  
Utilisé pour la vannerie



## Saule cendré

*Salix cinerea* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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 des vanniers

*Salix viminalis* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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



# Arbustes

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

Entité naturelle Vallée Loire / Allier



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule marsault

*Salix caprea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne obier

*Viburnum opulus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### 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 +++



### Cormier

*Sorbus domestica* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Feuillage Caduc  
Période de floraison Avril à juin   
Humidité du sol Sec  
pH du sol Acide à calcaire  
Exposition Lumière à mi-ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Fruits comestibles + blets (cormes)  
Excellent combustible  
Maladie : Feu bactérien





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### 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 +



### Erêne 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



### 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



### Frêne à Feuilles étroites

*Fraxinus angustifolia* Vahl

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Feuillage            | Caduc            |
| Période de floraison | Mars-mai         |
| Humidité du sol      | Très variable    |
| pH du sol            | Acide à calcaire |
| Exposition           | Pleine lumière   |

#### PARTICULARITÉS

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 lisse

*Ulmus laevis* Pall.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Feuillage            | Caduc                       |
| Période de floraison | Mars-avril                  |
| Humidité du sol      | Très humide                 |
| pH du sol            | Faiblement acide à calcaire |
| Exposition           | Mi-ombre                    |

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante  
Bon combustible +  
Arbre rural traditionnel souvent traité en têtard ou dans les haies champêtres





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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)



## Saule cassant

*Salix fragilis* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

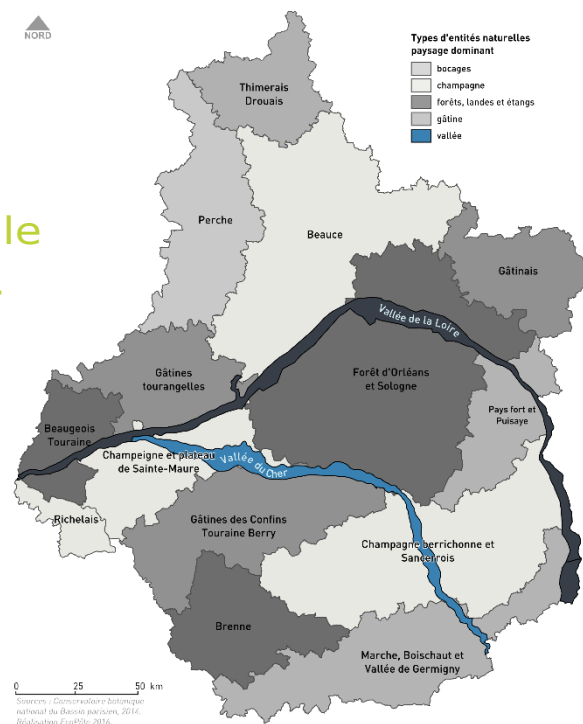
**Crédits photos :** MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOUAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.

# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Vallée du Cher



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – cbnbp@mnhn.fr



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### 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 +++



### Aulne glutineux

*Alnus glutinosa* (L.) Geartn.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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



### Cormier

*Sorbus domestica* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Feuillage Caduc  
Période de floraison Avril à juin   
Humidité du sol Sec  
pH du sol Acide à calcaire  
Exposition Lumière à mi-ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Fruits comestibles + blets (cormes)  
Excellent combustible  
Maladie : Feu bactérien





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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



## 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)



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### 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



## 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



## Saule cassant

*Salix fragilis* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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

## Arbres

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

Entité naturelle Vallée du Cher



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Tremble

*Populus tremula* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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 +

## Arbrisseaux et lianes

(hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)



### Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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 +  
 Fleurs odorantes  
 Toxique pour l'Homme



### Lierre

*Hedera helix* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme +  
Utilisé en vannerie



## Camérisier à balais

*Lonicera xylosteum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 +



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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  
Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste  
Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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)



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 +



## Saufe des vanniers

*Salix viminalis* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



## Saufe marsault

*Salix caprea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 +

# Arbustes

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

Entité naturelle Vallée du Cher



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule pourpre

*Salix purpurea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne obier

*Viburnum opulus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données [FLORA](https://flora.cbnbp.fr/) du CBNBP.

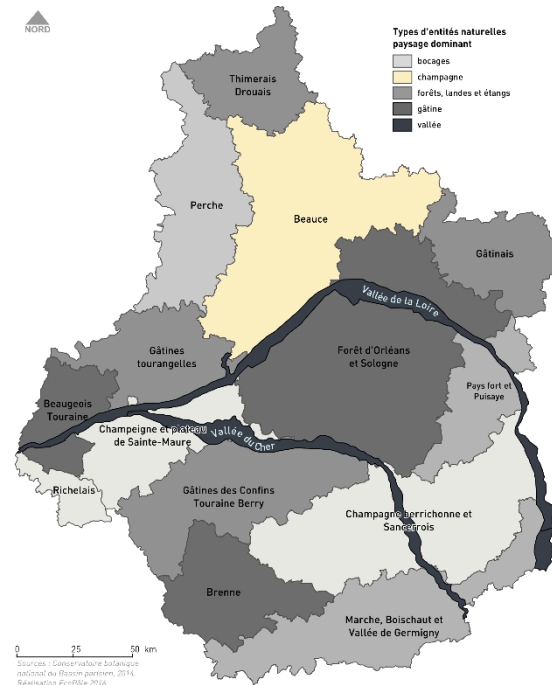
**Crédits photos :** MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÜAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.

# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Beauce



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - [orbcentre@ecopole-regioncentre.fr](mailto:orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – [cbnbp@mnhn.fr](mailto:cbnbp@mnhn.fr)





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Daphné lauréole

*Daphne laureola* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Février-mars  
**Humidité du sol** Sec à frais  
**pH du sol** Neutre à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

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



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs odorantes



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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

# Arbustes

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

Entité naturelle Beauce



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Utilisé en vannerie



## Buis

*Buxus sempervirens* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Mars-avril  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Faiblement acide à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
 Toxique pour l'Homme  
 Ravageur : Pyrale du buis  
 Maladies : Cylandrocladose (champignon parasite)



## Cerisier de Sainte-Lucie

*Prunus mahaleb* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



## Cournouiller mâle

*Cornus mas* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
 Fruits comestibles à maturité (cornouilles), utilisés pour la confection de confitures



# Arbustes

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

Entité naturelle Beauce



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 <sup>+</sup> pour l'Homme  
 Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive).



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
 Toxique pour l'Homme  
 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



### 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 <sup>++</sup> utiliser la sous-espèce horticole *reverchonii*.



## Genévrier commun

*Juniperus communis* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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) <sup>+</sup>



## Groseillier à maquereau

*Ribes cynosbati* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 <sup>++</sup>



## 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) <sup>++</sup>



# Arbustes

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

Entité naturelle Beauce



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 +

# Arbustes

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

Entité naturelle Beauce



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saulx rouge

*Salix atrocinerea* Brot.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne lantane

*Viburnum lantana* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



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

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



### Charme

*Carpinus betulus* 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
 Excellent combustible  
 Bon brise-vent



### 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 pubescent

*Quercus pubescens* Wild.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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 campestris* L.



### 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



## Saul blanc

*Salix alba* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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) +



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



| Tilleul à grandes Feuilles      |                             | UTILISATIONS POSSIBLES       |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. |                             |                              |
| CARACTERISTIQUES PRINCIPALES    | PARTICULARITÉS              |                              |
| Feuillage                       | Caduc                       | Espèce mellifère ++          |
| Période de floraison            | Juin-juillet                | Espèce allergisante +        |
| Humidité du sol                 | Sec                         | Fleurs odorantes (infusions) |
| pH du sol                       | Faiblement acide à calcaire |                              |
| Exposition                      | Ombre à mi-ombre            |                              |



| Tremble                      |                     | UTILISATIONS POSSIBLES |
|------------------------------|---------------------|------------------------|
| <i>Populus tremula</i> L.    |                     |                        |
| CARACTERISTIQUES PRINCIPALES | PARTICULARITÉS      |                        |
| Feuillage                    | Caduc               | Espèce allergisante +  |
| Période de floraison         | Mars-avril          |                        |
| Humidité du sol              | Frais à très humide |                        |
| pH du sol                    | Acide à calcaire    |                        |
| Exposition                   | Pleine lumière      |                        |

Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données [FLORA](#) du CBNBP.

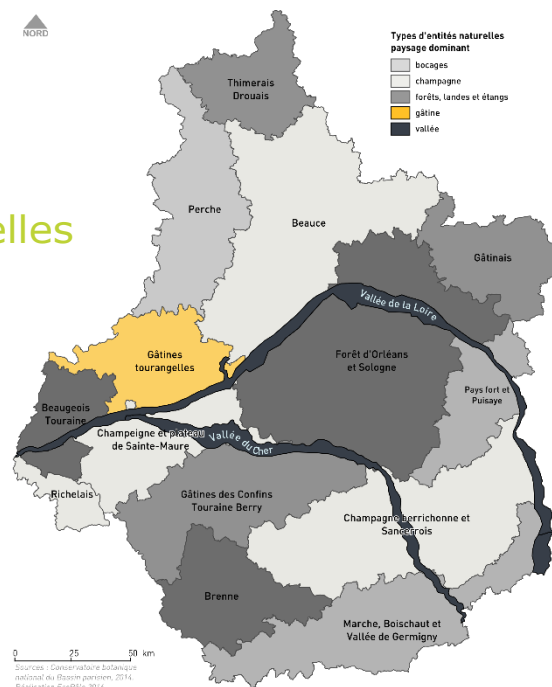
**Crédits photos :** MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOÜAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.

# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Gâtines tourangelles



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - [orbcentre@ecopole-regioncentre.fr](mailto:orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 - [cbnbp@mnhn.fr](mailto:cbnbp@mnhn.fr)



# Arbrisseaux et lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Daphné lauréole

*Daphne laureola* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Février-mars  
**Humidité du sol** Sec à frais  
**pH du sol** Neutre à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

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



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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  
Fleurs odorantes +  
Toxique pour l'Homme



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Janvier-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



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## Ajonc nain

*Ulex minor* Roth

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme

# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaine

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Utilisé en vannerie



## Bruyère à balais

*Erica scoparia* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 ++  
 Utilisée pour la fabrication de balais et de clôtures



## Buis

*Buxus sempervirens* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Persistant  
**Période de floraison** Mars-avril  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Faiblement acide à calcaire  
**Exposition** Mi-ombre

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
 Toxique pour l'Homme  
 Ravageur : Pyrale du buis  
 Maladie : Cylindrocladiose (champignon parasite)



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Attention à la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)



# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
Toxique pour l'Homme  
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



### 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 horticoles *reverchonii*



## Groseillier à maquereau

*Ribes uva-crispa* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



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



## Arbustes

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

*Entité naturelle Gâtines tourangelles*



*Plantation de haies*



*Boisements*



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



*Couleur des fleurs présentant  
un intérêt esthétique*

# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère +  
Fruits comestibles à l'état blet (prunelles), parfois distillés  
Porte-greffe d'arbres fruitiers



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.



### UTILISATIONS POSSIBLES

### CARACTERISTIQUES 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

### CARACTERISTIQUES 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

### CARACTERISTIQUES 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 +



# Arbustes

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

Entité naturelle Gâtines tourangelles



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule roux

*Salix atrocinerea* Brot.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne lantane

*Viburnum lantana* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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

#### CARACTERISTIQUES 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique

**Alisier torminal***Sorbus torminalis* (L.) Crantz**UTILISATIONS POSSIBLES****CARACTERISTIQUES 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****CARACTERISTIQUES 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****CARACTERISTIQUES 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****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 à ombre

**PARTICULARITÉS**

Espèce allergisante ++  
 Excellent combustible  
 Bon brise-vent

**Châtaignier***Castanea sativa* Mill.**UTILISATIONS POSSIBLES****CARACTERISTIQUES 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****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





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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<sup>te</sup>  
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<sup>te++</sup>  
Bon combustible +



## Hêtre

*Fagus sylvatica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES 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 (faines)  
Excellent combustible



## Cormier

*Sorbus domestica* L.



### UTILISATIONS POSSIBLES

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Caduc  
**Période de floraison** Avril à juin  
**Humidité du sol** Sec  
**pH du sol** Acide à calcaire  
**Exposition** Lumière à mi-ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Fruits comestibles<sup>++</sup> (cormes)  
Excellent combustible  
Maladie : Feu bactérien



## 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<sup>te</sup>  
Très bon combustible<sup>++</sup>  
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)





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### 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 utilisé en têtard



### Saule blanc

*Salix alba* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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 +

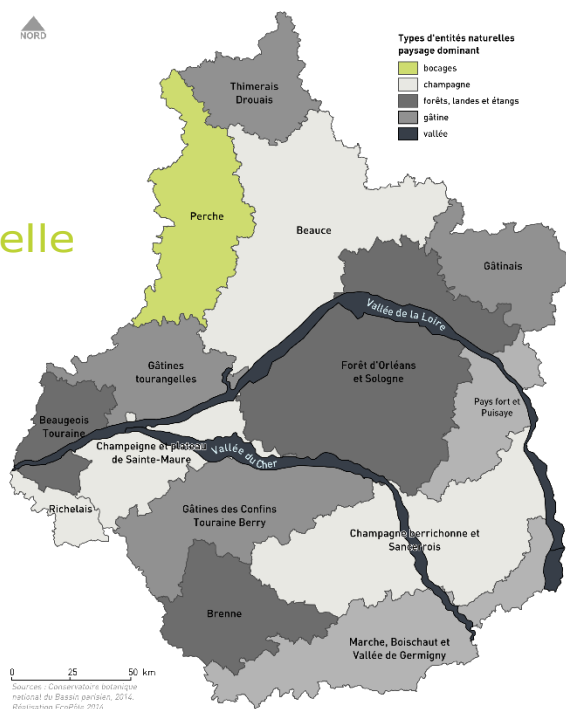
Pour en savoir plus sur la répartition des espèces, se référer à la base de données [FLORA](#) du CBNBP.

# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Perche



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 – orbcentre@decopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – cbnbp@mnhn.fr

# Arbrisseaux et lianes (hauteur à l'âge adulte inférieure à 1 m)

Entité naturelle Perche



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Mars à juillet  
Sec à frais  
Acide  
Plaine lumière



### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère ++  
Plante fourragère après broyage  
Toxique pour l'Homme



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Caduc  
Juin à août  
Assez sec à humide  
Acide à faiblement calcaire  
Lumière à mi-ombre



### PARTICULARITÉS

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



## Daphné lauréole

*Daphne laureola* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Février-mars  
Sec à frais  
Neutre à calcaire  
Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

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



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Janvier-avril  
Très sec à frais  
Faiblement acide à calcaire  
Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

Propriétés médicinales  
Baies toxiques pour l'Homme



## Lierre *Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Septembre-octobre  
Sec à humide  
Acide à calcaire  
Plaine lumière

### PARTICULARITÉS

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère  
Plante couvre-sol +  
Toxique pour l'Homme



# Arbustes

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

Entité naturelle Perche



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation (DRAAF)



## Bourdaie

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Utilisé en vannerie



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
 Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticoles *australis* (invasive)



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
 Toxique pour l'Homme  
 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



### 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 horticoles *reverchonii*

# Arbustes

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

Entité naturelle Perche



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Groseillier à maquereau

*Ribes uva-crispa* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 ++



## 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



## Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme



## 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)



## 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

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère  
Fruits comestibles blets (nèfles)  
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



# Arbustes

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

Entité naturelle Perche



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



# Arbustes

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

Entité naturelle Perche



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Troène commun

*Ligustrum vulgare* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## Viorne obier

*Viburnum opulus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### Châtaignier

*Castanea sativa* Mill.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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)

# Arbres

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

Entité naturelle Perche



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 +++



## Erable 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



## Hêtre

*Fagus sylvatica* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 (faines)  
Excellent combustible



## 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)





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## 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



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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)



## Sorbier des oiseleurs

*Sorbus aucuparia* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

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

### PARTICULARITÉS

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère  
Fruits parfois distillés (sorbes)  
Maladie : Feu bactérien



## Tilleul à petites feuilles

*Tilia cordata* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage** Caduc  
**Période de floraison** Juillet  
**Humidité du sol** Assez sec à frais  
**pH du sol** Acide à neutre  
**Exposition** Mi-ombre

### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère  
Espèce allergisante +  
Fleurs odorantes (infusions)



## Tremble

*Populus tremula* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

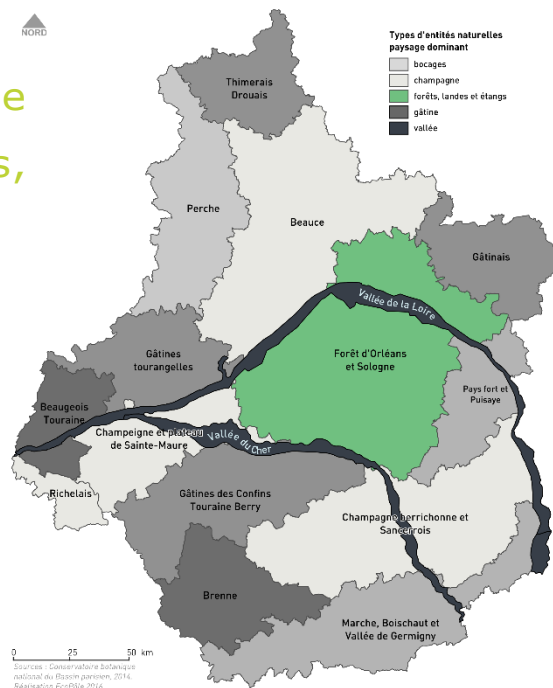
**Crédits photos :** MNHN-CBNBP (G. ARNAL, O. BESLIN, L. BOUDIN, J. CORDIER, R. DUPRE, S. GAUTIER, G. HUNAUT, M. LEBLANC, J. MORET, N. ROBOUAM, E. VALLEZ), Francis OLIVEREAU.

# Planter local ?

## Arbres et arbustes du Centre-Val de Loire



### Entité naturelle Forêt d'Orléans, Sologne



Observatoire régional de la Biodiversité Centre-Val de Loire  
EcoPôle  
3 rue de la Lionne – 45000 Orléans  
02.38.53.53.59 - [orbcentre@ecopole-regioncentre.fr](mailto:orbcentre@ecopole-regioncentre.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  
01.40.79.35.54 – [cbnbp@mnhn.fr](mailto:cbnbp@mnhn.fr)





Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Ajonc d'Europe

*Ulex europaeus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Mars à juillet  
Sec à frais  
Acide  
Pleine lumière



### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère ++  
Plante fourragère après broyage  
Toxique pour l'Homme



## Ajonc nain

*Ulex minor* Roth

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Juillet à octobre  
Frais à très humide  
Acide  
Pleine lumière



### PARTICULARITÉS

Espèce mellifère +  
Toxique pour l'Homme



## Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Caduc  
Juin à août  
Assez sec à humide  
Acide à faiblement calcaire  
Lumière à mi-ombre



### PARTICULARITÉS

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



## Fragon petit-houx

*Ruscus aculeatus* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Janvier-avril  
Très sec à frais  
Faiblement acide à calcaire  
Mi-ombre à ombre

### PARTICULARITÉS

Propriétés médicinales  
Baies toxiques pour l'Homme



## Lierre

*Hedera helix* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Feuillage**  
**Période de floraison**  
**Humidité du sol**  
**pH du sol**  
**Exposition**

Persistant  
Septembre-octobre  
Sec à humide  
Acide à calcaire  
Pleine lumière

### PARTICULARITÉS

Fruits comestibles pour la faune  
Espèce mellifère  
Plante couvre-sol +  
Toxique pour l'Homme



# 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



## Aubépine à deux styles

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation ([DRAAF](#))



## Aubépine à un style

*Crataegus monogyna* Jacq.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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. Plantation interdite sans dérogation ([DRAAF](#))



## Bourdaïne

*Frangula alnus* Mill.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Utilisé en vannerie



## Bruyère à balais

*Erica scoparia* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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 ++  
Utilisée pour la fabrication de balais et de clôtures



## Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Attention à ne pas utiliser la sous-espèce horticole *australis* (invasive)



## Fusain d'Europe

*Evonymus europaeus* 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  
Toxique pour l'Homme  
Fruits rose-violacés persistant longtemps sur l'arbuste  
Charbon de bois ferme, outil de dessin (fusain)

# 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 *revertinii*



## 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 +



## 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



## 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)



## 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



## Brunus spinosa

*Brunus 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



# 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



## Rosier des champs

*Rosa arvensis* Huds.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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'Homme  
Fleurs très odorantes



## 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



### Viorne obier

*Viburnum opulus* L.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



### Alisier torminal

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### CARACTERISTIQUES 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



#### 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 à ombre

#### PARTICULARITÉS

Espèce allergisante ++  
Excellent combustible  
Bon brise-vent



### Châtaignier

*Castanea sativa* Mill.

#### UTILISATIONS POSSIBLES



#### CARACTERISTIQUES 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)





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 +++

**Erable 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



Plantation de haies



Boisements



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



Couleur des fleurs présentant un intérêt esthétique



## Saule blanc

*Salix alba* L.

### UTILISATIONS POSSIBLES



### CARACTERISTIQUES 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



### CARACTERISTIQUES 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 [FLORA](#) du CBNBP.

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