Wallonie

# LONTZEN

## Baum Verteilungsaktion

## Distribution d'Arbres



**21/11/26**

**Von 8Uhr bis 11Uhr / De 8h à 11h**

Am Gemeindehaus
Kirchstraße, 46

A la Maison Communale
Rue de l'Eglise, 46

Jahr der Sperlingsvögel

Année des Passereaux

# *RUBUS IDAEUS* - FRAMBOISIER
(ROSACÉES)

**CARACTÉRISTIQUES**
- **Hauteur à terme :** 1-2m
- **Envergure :** 1m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** soutenue
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | **arbuste** | **cépée** | têtard | **haie basse taillée**

**ECOLOGIE**
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout
- **Précipitations annuelles totales :** non déterminé
- **Température annuelle moyenne :** non déterminé
- **Floraison :** mai-août
- **Fructification :** framboise ; juin à octobre
- **Espèce entomophile :** **oui** | non

**DIVERS**
- **Intérêt en haie :** intérêt pour la faune
- **Autre(s) caractéristique(s) :** fruits comestibles

Zones bioclimatiques compatibles







| | | Niveau trophique | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AA | A | aa | a | n | b |
| Niveau hydrique | XX | | | | | | |
| | X | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | m | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | f | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | h | | | | | | |
| | hh | | | | | | |
| | H | | | | | | |



***AA :*** *très acide /* ***A :*** *acide /* ***aa :*** *assez acide /* ***a :*** *faiblement acide /* ***n :*** *neutre /* ***b :*** *calcaire*
***XX :*** *très sec /* ***X :*** *sec /* ***m :*** *mésophile /* ***f :*** *frais /* ***h :*** *assez humide /* ***hh :*** *humide /* ***H :*** *mouillé-inondé*

FRAMBOISIER

# *RIBES RUBRUM* - GROSEILLER ROUGE
(GROSSULARIACÉES)

Zones bioclimatiques compatibles



## CARACTÉRISTIQUES

- **Hauteur à terme :** 1,5-2m
- **Envergure :** 1m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** lente
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | **arbuste** | **cépée** | têtard | **haie basse taillée**

## ECOLOGIE

- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout sauf Haute-Ardenne et Ardenne centro-orientale
- **Précipitations annuelles totales :** non déterminé
- **Température annuelle moyenne :** non déterminé
- **Floraison :** avril-mai
- **Fructification :** baie ; juillet-août
- **Espèce entomophile :** **oui** | non

## DIVERS

- **Intérêt en haie :** fruit comestible ; intérêt pour la faune
- **Autre(s) caractéristique(s) :** espèce de demi-ombre



| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AA | A | aa | a | n | b |
| | XX | | | | | | |
| | X | | | | | | |
| | m | | | | | | |
| | f | | | ■ | ■ | ■ | |
| | h | | | ■ | ■ | ■ | |
| | hh | | | ■ | ■ | ■ | |
| | H | | | | | | |



***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*



GROSEILLER ROUGE

# *VIBURNUM LANTANA* - VIORNE LANTANE
(CAPRIFOLIACÉES)

Zones bioclimatiques compatibles





## CARACTÉRISTIQUES
- **Hauteur à terme :** 1-3m
- **Envergure :** 1-3m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** lente
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | **arbuste** | **cépée** | têtard | **haie basse taillée**

## ECOLOGIE
- **Zones bioclimatiques compatibles :** Haute et Basse Lorraine ; Thiérache ; Sambre-et-Meuse et Condroz; Fagne/Famenne/Calestienne
- **Précipitations annuelles totales :** non déterminé
- **Température annuelle moyenne :** non déterminé
- **Floraison :** mai-juin
- **Fructification :** drupe ovoïde ; automne
- **Espèce entomophile :** **oui** | non

## DIVERS
- **Intérêt en haie :** biodiversité





| Niveau hydrique | Niveau trophique AA | A | aa | a | n | b |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XX | | | | | | |
| X | | | | ■ | ■ | ■ |
| m | | | | ■ | ■ | ■ |
| f | | | | ■ | ■ | ■ |
| h | | | | ■ | ■ | ■ |
| hh | | | | ■ | ■ | ■ |
| H | | | | | | |

***AA :*** *très acide /* ***A :*** *acide /* ***aa :*** *assez acide /* ***a :*** *faiblement acide /* ***n :*** *neutre /* ***b :*** *calcaire*
***XX :*** *très sec /* ***X :*** *sec /* ***m :*** *mésophile /* ***f :*** *frais /* ***h :*** *assez humide /* ***hh :*** *humide /* ***H :*** *mouillé-inondé*

VIORNE LANTANE

Zones bioclimatiques compatibles



# *SAMBUCUS RACEMOSA* - SUREAU À GRAPPES
(CAPRIFOLIACÉES)

**CARACTÉRISTIQUES**
- **Hauteur à terme :** 1-4m
- **Envergure :** 2-3m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** rapide
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

**ECOLOGIE**
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout sauf Hesbino-brabançon
- **Précipitations annuelles totales :** non déterminé
- **Température annuelle moyenne :** non déterminé
- **Floraison :** avril-mai
- **Fructification :** baie ; fin été-automne
- **Espèce entomophile :** oui | non

**DIVERS**
- **Intérêt en haie :** biodiversité







| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AA | A | aa | a | n | b |
| | XX | | | | | | |
| | X | | | | | | |
| | m | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | f | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | h | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | hh | | | | | | |
| | H | | | | | | |

***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*

SUREAU À GRAPPES

Zones bioclimatiques compatibles



# *CRATAEGUS MONOGYNA* - AUBÉPINE À UN STYLE
(ROSACÉES)



## CARACTÉRISTIQUES
- **Hauteur à terme :** 4-10m
- **Envergure :** 5m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** modérée
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | **arbuste** | **cépée** | têtard | **haie basse taillée**

## ECOLOGIE
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout
- **Précipitations annuelles totales :** non déterminé
- **Température annuelle moyenne :** non déterminé
- **Floraison :** avril-juin
- **Fructification :** cenelles ovoïdes rouges ; septembre-novembre
- **Espèce entomophile :** **oui** | non

## DIVERS
- **Intérêt en haie :** très tolérante à l'ombrage ; bois très dur
- **Autre(s) caractéristique(s) :** résistance à la sécheresse ; sensibilité au feu bactérien (*Erwinia amylovora*)
- **Précautions :** se distingue de l'aubépine à deux styles par la forme plus lobée des feuilles et la présence d'un seul noyau dans les fruits





| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AA | A | aa | a | n | b |
| XX | | | | | | |
| X | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| m | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| f | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| h | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| hh | | | | | | |
| H | | | | | | |

***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*

AUBÉPINE À UN STYLE

# *SALIX CAPREA* - SAULE MARSAULT
(SALICACÉES)

Zones bioclimatiques compatibles



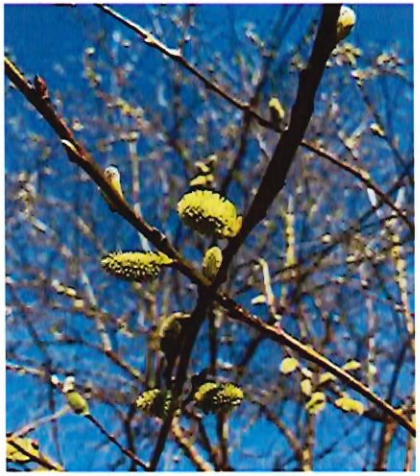


## CARACTÉRISTIQUES
- **Hauteur à terme :** 3-15m
- **Envergure :** 10m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** très soutenue
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

## ECOLOGIE
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout
- **Précipitations annuelles totales :** non déterminé
- **Température annuelle moyenne :** non déterminé
- **Floraison :** (février)-mars-avril
- **Fructification :** capsule tomenteuse ; avril-mai
- **Espèce entomophile :** oui | non

## DIVERS
- **Intérêt en haie :** mellifère précoce
- **Autre(s) caractéristique(s) :** espèce pionnière ; parfois envahissant







| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AA | A | aa | a | n | b |
| XX | | | | | | |
| X | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| m | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| f | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| h | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| hh | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| H | | | | | | |

***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*

SAULE MARSAULT

Zones bioclimatiques compatibles



# *SORBUS AUCUPARIA* - SORBIER DES OISELEURS
(ROSACÉES)

**CARACTÉRISTIQUES**
- **Hauteur à terme :** 5-15m
- **Envergure :** 4m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** soutenue
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

**ECOLOGIE**
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout
- **Précipitations annuelles totales :** min 500mm
- **Température annuelle moyenne :** 7 à 11°C
- **Floraison :** mai-juin
- **Fructification :** sorbe ; fin août-septembre
- **Espèce entomophile :** oui | non

**DIVERS**
- **Intérêt en haie :** baies très recherchées par les oiseaux
- **Autre(s) caractéristique(s) :** supporte très bien le recépage









| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AA | A | aa | a | n | b |
| | XX | | | | | | |
| | X | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | m | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | f | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | h | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | hh | | | | | | |
| | H | | | | | | |

***AA :*** *très acide /* ***A :*** *acide /* ***aa :*** *assez acide /* ***a :*** *faiblement acide /* ***n :*** *neutre /* ***b :*** *calcaire*
***XX :*** *très sec /* ***X :*** *sec /* ***m :*** *mésophile /* ***f :*** *frais /* ***h :*** *assez humide /* ***hh :*** *humide /* ***H :*** *mouillé-inondé*

**Accéder à la fiche détaillée du « fichier écologique des essences »**

SORBIER DES OISELEURS

# PYRUS COMMUNIS - POIRIER COMMUN

(ROSACÉES)

**Zones bioclimatiques compatibles**





© ASBL Centre de Michamps

## CARACTÉRISTIQUES

- **Hauteur à terme :** 8-20m
- **Envergure :** 6m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** lente
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

## ECOLOGIE

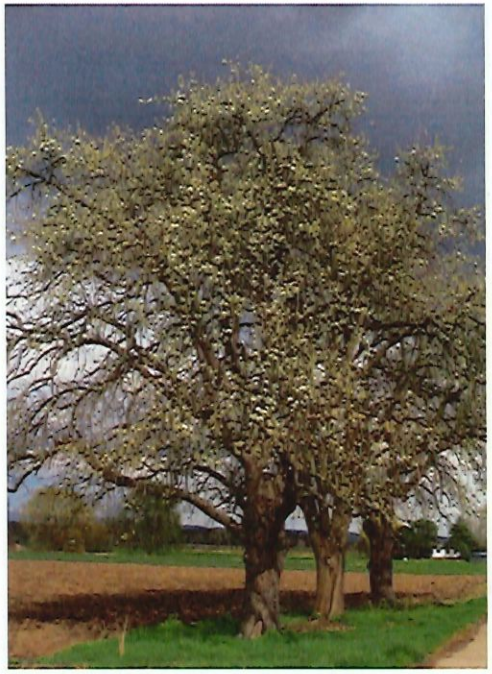
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout sauf Haute Ardenne et Ardenne centro-orientale
- **Précipitations annuelles totales :** min 600mm
- **Température annuelle moyenne :** min 7°C
- **Floraison :** avril-mai
- **Fructification :** poire ; septembre
- **Espèce entomophile :** oui | non



© ASBL Centre de Michamps



© ASBL Centre de Michamps



## DIVERS

- **Intérêt en haie :** intérêt biologique élevé ; bois de qualité
- **Autre(s) caractéristique(s) :** bois de qualité ; résistant à la sécheresse ; très héliophile et sensible à l'engorgement en eau du sol

| Niveau hydrique | Niveau trophique AA | A | aa | a | n | b |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XX | | | | | | |
| X | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| m | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| f | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| h | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| hh | | | | | | |
| H | | | | | | |

***AA** : très acide / **A** : acide / **aa** : assez acide / **a** : faiblement acide / **n** : neutre / **b** : calcaire*
***XX** : très sec / **X** : sec / **m** : mésophile / **f** : frais / **h** : assez humide / **hh** : humide / **H** : mouillé-inondé*

**Accéder à la fiche détaillée du « fichier écologique des essences »**

**POIRIER COMMUN**

# *CARPINUS BETULUS* - CHARME COMMUN
(BETULACÉES)

Zones bioclimatiques compatibles





## CARACTÉRISTIQUES
- **Hauteur à terme :** 15-20m
- **Envergure :** 10m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** modérée à élevée
- **Persistance :** marcescent
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

## ECOLOGIE
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout
- **Précipitations annuelles totales :** min 650mm
- **Température annuelle moyenne :** 7-11°C
- **Floraison :** longs châtons ; avril-mai
- **Fructification :** akènes en grappes pendantes ; septembre
- **Espèce entomophile :** oui | non

## DIVERS
- **Intérêt en haie :** espèce envisageable pour les taillis linéaires ; charmilles ; excellent bois de chauffage
- **Autre(s) caractéristique(s) :** très tolérante à l'ombrage
- **Précautions :** se distingue du hêtre par la présence de nervures marquées et l'écorce gaufrée (en relief)





| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AA | A | aa | a | n | b |
| | XX | | | | | | |
| | X | | | ■ | ■ | ■ | |
| | m | | | ■ | ■ | ■ | |
| | f | | | ■ | ■ | ■ | |
| | h | | | | | | |
| | hh | | | | | | |
| | H | | | | | | |

***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*

**Accéder à la fiche détaillée du « fichier écologique des essences »**

CHARME COMMUN

Zones bioclimatiques compatibles





# *CASTANEA SATIVA* - CHÂTAIGNIER
(FAGACÉES)

**CARACTÉRISTIQUES**
- **Hauteur à terme :** 25m
- **Envergure :** 15m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** élevée
- **Persistance :** non
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

**ECOLOGIE**
- **Zones bioclimatiques compatibles :** Haute et Basse Lorraine ; Fagne/Famenne/Calestienne (pas optimal) ; Plaines et vallées scaldisiennes ; Hesbino-brabançon ; Sambre-et-Meuse et Condroz
- **Précipitations annuelles totales :** min 700mm
- **Température annuelle moyenne :** 8-15°C
- **Floraison :** longs châtons dressés ; juin-juillet
- **Fructification :** châtaignes comestibles (variétés multiples) ; septembre-octobre
- **Espèce entomophile :** oui | non

**DIVERS**
- **Intérêt en haie :** espèce envisageable pour les taillis linéaires ; production de fruits
- **Autre(s) caractéristique(s) :** sensible à la compaction des sols ainsi qu'à l'engorgement temporaire en eau



| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | AA | A | aa | a | n | b |
| XX | | | | | | |
| X | | | | | | |
| m | ■ | ■ | ■ | | | |
| f | ■ | ■ | ■ | | | |
| h | | | | | | |
| hh | | | | | | |
| H | | | | | | |



© Jean Marot

***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*

**Accéder à la fiche détaillée du « fichier écologique des essences »**

CHÂTAIGNIER

# *FAGUS SYLVATICA* - HÊTRE COMMUN
(FAGACÉES)

Zones bioclimatiques compatibles





## CARACTÉRISTIQUES

- **Hauteur à terme :** supérieur à 25m
- **Envergure :** 20m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** moyenne en conditions de plein découvert
- **Persistance :** marcescent
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

## ECOLOGIE

- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout et en accompagnement en Moyenne-Belgique (sensibilité accrue à la sécheresse)
- **Précipitations annuelles totales :** min 750mm
- **Température annuelle moyenne :** 3 à 12°C
- **Floraison :** avril-mai
- **Fructification :** septembre-octobre
- **Espèce entomophile :** oui | non

## DIVERS

- **Intérêt en haie :** structuration verticale ; perchoir ; abri pour le bétail ; renforcement paysager de la variété pourpre
- **Autre(s) caractéristique(s) :** qualité du bois appréciée si absence de fourche ; espèce très tolérante à l'ombrage ; apporte un ombrage fort ; bois de chauffage de qualité



| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AA | A | aa | a | n | b |
| XX | | | | | | |
| X | | | | | | |
| m | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| f | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| h | | | | | | |
| hh | | | | | | |
| H | | | | | | |



***AA :** très acide / **A :** acide / **aa :** assez acide / **a :** faiblement acide / **n :** neutre / **b :** calcaire*
***XX :** très sec / **X :** sec / **m :** mésophile / **f :** frais / **h :** assez humide / **hh :** humide / **H :** mouillé-inondé*

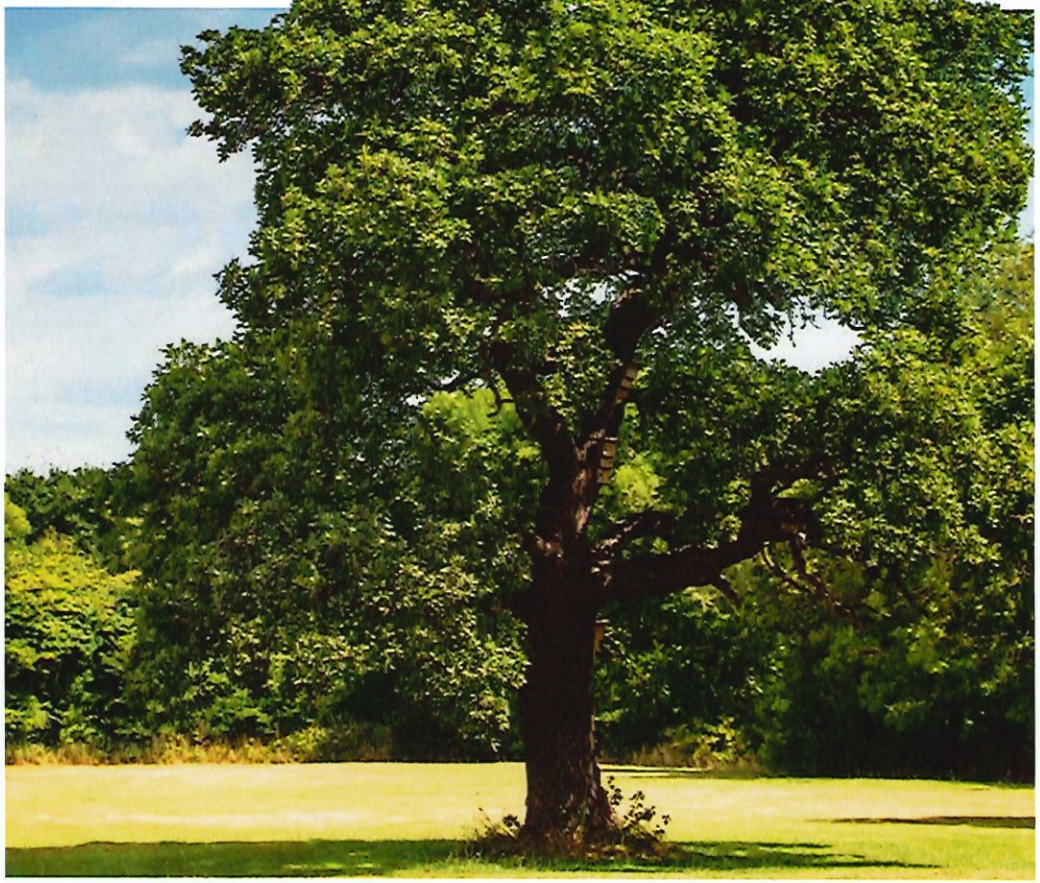
**Accéder à la fiche détaillée du « fichier écologique des essences »**

HÊTRE COMMUN

Zones bioclimatiques compatibles



# *QUERCUS PETRAEA* - CHÊNE SESSILE
(FAGACÉES)



## CARACTÉRISTIQUES
- **Hauteur à terme :** 25-30m
- **Envergure :** 15m
- **Vitesse de croissance en hauteur :** moyenne en conditions de plein découvert
- **Persistance :** marcescent (au stade juvénile)
- **Forme :** haut-jet | arbuste | cépée | têtard | haie basse taillée

## ECOLOGIE
- **Zones bioclimatiques compatibles :** partout
- **Précipitations annuelles totales :** min 600mm
- **Température annuelle moyenne :** 7 à 13°C
- **Floraison :** avril-mai
- **Fructification :** septembre-octobre
- **Espèce entomophile :** oui | non



## DIVERS
- **Intérêt en haie :** structuration verticale régulière ; perchoir ; abri pour le bétail
- **Autre(s) caractéristique(s) :** qualité du bois appréciée ; résistance à la sécheresse ; résistance aux vents
- **Précautions :** se différencie du chêne pédonculé par l'absence de pédoncule (les glands sont directement positionnés sur les rameaux)



| Niveau hydrique | Niveau trophique | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AA | A | aa | a | n | b |
| | XX | | | | | | |
| | X | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | m | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | f | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | h | | | | | | |
| | hh | | | | | | |
| | H | | | | | | |

***AA :*** *très acide /* ***A :*** *acide /* ***aa :*** *assez acide /* ***a :*** *faiblement acide /* ***n :*** *neutre /* ***b :*** *calcaire*
***XX :*** *très sec /* ***X :*** *sec /* ***m :*** *mésophile /* ***f :*** *frais /* ***h :*** *assez humide /* ***hh :*** *humide /* ***H :*** *mouillé-inondé*

**Accéder à la fiche détaillée du « fichier écologique des essences »**

CHÊNE SESSILE