

Le sorbier des oiseleurs

Sorbus aucuparia

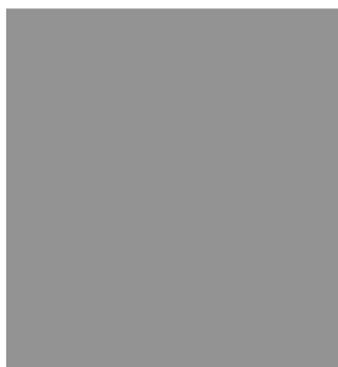
LES ARBUSTES MÉCONNUS DU MORVAN

VALORISER LE SORBIER

Le sorbier est une essence pionnière. Il va souvent s'installer spontanément, par exemple avec le sureau rouge, après une coupe rase. Il est parfois le seul à pouvoir s'extirper de la concurrence de la ronce ou des fougères.

Excellente essence accompagnatrice, il pourra renforcer dans le cadre d'une plantation, l'accompagnement initial du sureau, de la bourdaine et du houx.

Abrouiti prioritairement, il détournera ainsi l'attention du chevreuil des essences-objectif éduquées par le sylviculteur tout en apportant une touche colorée dans une plantation uniforme.



LE SORBIER, ALLIÉ DU FORESTIER POUR LA FORMATION DES ARBRES OBJECTIFS, LA BIODIVERSITÉ, LE GIBIER, LE PAYSAGE.

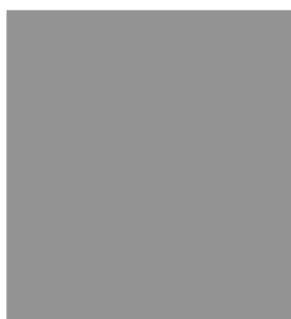
En Morvan, le sorbier des oiseleurs n'a pas d'usage spécifique. Ses débouchés économiques sont limités à l'heure actuelle. Cependant, la qualité de son bois peut lui permettre d'être utilisé en bois d'œuvre.

Le sylviculteur morvandiau pourra favoriser la croissance de quelques jolis pieds d'avenir tout en conservant d'autres sujets dans un but paysager (feuillage léger, jaunissant ou rougissant à l'automne, aux jolies fleurs blanches au printemps, couleur écarlate des fruits).

C'est un allié précieux pour la biodiversité de l'écosystème, à conserver dans les peuplements, notamment en lisière ou dans les friches boisées qu'il colonise facilement.

Le sorbier des oiseleurs est aussi l'allié des chasseurs, ses baies qui restent en place tout l'hiver étant particulièrement appréciées de la plupart des oiseaux.

Le plus flamboyant de tous les fruitiers forestiers, le sorbier des oiseleurs est l'ami du promeneur qu'il accompagne le long des chemins. Très visible sur les pentes, il est un élément structurant du paysage en automne et en hiver en focalisant le regard sur le rouge corail des baies.



RÉALISÉ PAR LE CRPF DE BOURGOGNE
DANS LE CADRE DE LA CHARTE FORESTIÈRE
DE TERRITOIRE DU MORVAN - AOÛT 2008



Le sorbier des oiseleurs

Sorbus aucuparia

SES CARACTÉRISTIQUES

- Arbuste de 10-15 m qui rejette naturellement.
- Longévité : 80 à 100 ans.
- Tronc souvent court
- Rameaux souples.
- Bourgeons allongés en forme de fuseaux, velus, à écailles gris brun.
- Écorce d'abord lisse gris clair. En vieillissant, le rhytidome se fissure longitudinalement, devient plus sombre et s'exfolie en plaques minces enroulées sur les bords.



Le sorbier appartient à la famille des rosacées. L'étymologie du nom *sorbus* serait celtique (*sor* = rude et *mel* = pomme), ou peut-être latine (*sorber* = gober).

Les feuilles

- Alternes, composées, pennées.
- 9-17 folioles de 3-6 cm, dentées et lancéolées.
- Duveteuses à l'état jeune, glabres ensuite.



Les fleurs

- Elles apparaissent nombreuses vers mai-juin en corymbes.
- Petites et odorantes, elles possèdent cinq pétales blancs, longs de 1,5 à 1,8 cm.
- Elles sont pollinisées par les insectes.



Les fruits

- Ils sont charnus, à pulpe jaune, subglobuleux, de 5-10 mm de diamètre.
- Après mai non toxiques, ils sont très appréciés des oiseaux.
- D'août à septembre, ses nombreux fruits rouge corail recouvrent l'arbre.
- Plus ou moins persistants, ils restent sur l'arbre bien après la chute des feuilles.



LES ARBUSTES
MÉCONNUS DU MORVAN

Guide du sylviculteur en Morvan



Le sorbier des oiseleurs

Sorbus aucuparia

LES ARBUSTES MÉCONNUS DU MORVAN

Les conditions

- Frugal et exigeant en lumière, il tolère l'ombre dans son jeune âge.
- Il admet toutes les expositions.

Le sol

- À l'étage collinéen, il croît sur sol acide.
- À l'étage montagnard, il se plaît aussi bien sur des sols acides que calcaires.

Climat et altitude

Il est très résistant au froid, exigeant en eau ou en humidité atmosphérique (pluviométrie supérieure à 750 mm) et en supporte bien l'excès.

Où peut-on le trouver ?

- C'est une essence pionnière après coupe rase et en lisière forestière.
- Il croît parfois au sein des peuplements, mais reste sensible à la concurrence.

Croissance

- Sa croissance initiale est très rapide puis se ralentit.
- À l'âge de 60-70 ans, le diamètre du tronc varie entre 33 et 50 cm et peut atteindre 150 cm de circonférence à 120 ans.
- En Morvan, un sujet remarquable atteint 50 cm de diamètre avec une bille de pied de 6 m de hauteur.

Bois

- **Dur, dense, lourd et coriace**
- Sa couleur blanche, à aubier large, légèrement rougeâtre ou verdâtre, devient rouge brun à l'air.
- Possédant un grain fin, il prend un beau poli.
- **Le bois n'a ni le poids ni la dureté de celui du cormier mais il reste suffisamment dur et de bonne qualité pour convenir à la sculpture.**



Enjeu économique

- C'est un excellent combustible.
- Ce bois d'œuvre est apprécié comme celui de tous les sorbiers, en ébénisterie, marqueterie, sculpture, tournage, douves de tonneaux, fabrication de roues de charrettes, rabots, des manches d'outil...
- Ces fruits (sorbes) sont comestibles mais amers ; à consommer, très murs "blets" et ramollis par la première gelée. Dans les pays du Nord, ils sont récoltés pour la fabrication de gelées. En Allemagne, on les mange après macération dans de l'eau miellée.
- La distillation des fruits est possible.

Enjeu paysager

- L'esthétisme de cet arbuste est son principal intérêt.
- Il est souvent planté le long des routes
- Présent également dans les parcs et jardins
- Apporte une touche esthétique dans une jeune plantation

Enjeu environnemental

- Révèle la pollution atmosphérique par les nécroses de ses feuilles
- Protégé par endroits pour l'alimentation des oiseaux ; assure un des rares garde-manger de la longue saison d'hiver (surtout en Morvan) ; donc très important pour les passereaux mais aussi pour les insectes grâce à ses fleurs parfumées.
- Dispersé par les oiseaux, il joue souvent le rôle d'une espèce post-pionnière nomade, envahissant les clairières de montagne et facilitant, par son couvert léger, le retour du sapin qui l'élimine ensuite.
- Parfois utilisé pour stabiliser les terrains en montagne.

Enjeu patrimonial

- À inspiré de nombreuses superstitions celtiques et des vieilles chansons françaises ; le sorbier éloigne sorciers, démons et foudre, protège le bétail et porte bonheur.
 - Plante aux vertus laxatives et diurétiques, bien connue en médecine populaire, utilisée contre les diarrhées, aphtes, pyrosis, mais également pour la fabrication de masques de beauté.
- Les sorbes contiennent de l'acide sorbique, malique et parasorbique (antibiotique) qui peuvent irriter les reins, ainsi qu'un sucre, le sorbitol indiqué pour les diabétiques.



UNITÉS STATIONNELLES PROPICES

(GUIDE SIMPLIFIÉ DU CHOIX DES ESSENCES DANS LE MORVAN)

- Aulnaie frênaie riche de bord des eaux ou de source : **unité n°1**
- Aulnaie marécageuse : **unité n°2**
- Boulaie acide marécageuse : **unité n°3**
- Hêtraie montagnarde acide à très acide : **unité n°6**
- Chênaie mixte charmaie peu acide sur sol sain ou à hydromorphie profond : **unité n°8**
- Chênaie hêtraie charmaie acide sur sol sain : **unité n°10**
- Hêtraie chênaie très acide : **unité n°11**
- Chênaie sessiliflore, acide à très acide sur sol superficiel : **unité n°12**
- Chênaie mixte acide sur sol temporairement engorgé : **unité n°13**