

Sorbiers remarquables en Wallonie

Les sorbiers sont, la plupart du temps, de petits arbres. Ils ne vivent pas vieux. En sols lourds, ils ont rapidement tendance à verser, ce qui n'est pas sans poser de problèmes dans les plantations d'alignement. Faut-il y voir une insuffisance de racines d'ancrage? Un sol bien drainé et caillouteux leur convient mieux. Le *Sorbus aucuparia* est principalement présent en moyenne et haute Belgique, mais ne donne jamais de gros exemplaires.

S. x thuringiaca (Ilse) Fritsch (*S. aria* x *S. aucuparia*)

Parfois subspontané, notamment en Ardennes orientales et dans l'Eifel occidentale - Souvent cultivé pour l'ornement - Mellifère



Bouquets de 10 à 15 fruits rouges, de forme ovoïde ou sphérique
La fructification illustrée ci-dessus appartient à la forme cultivée *S.th.* 'Fastigiata'.



Feuille composée pennée dans le bas

Limbe lobé à pennatifide dans le haut



Piridions brun rouge terne, éphémères

Tomentum à la face inférieure grisâtre

Alisier de Fontainebleau

Sorbus x latifolia (Lam.) Pers.

Espèce hybridogène dont les parents paraissent être *S. aria* et *S. torminalis* - Se reproduit par apomixie - Forêts thermophiles - Lorraine, Champagne, rarement subspontané (Mosan occidental : région de Charleroi) - Mellifère

Autres espèces indigènes de sorbiers :

Hormis les trois espèces indigènes décrites dans le tableau au verso, l'alisier blanc ou alouchier (*Sorbus aria*) est parfois indigène dans les régions de Bastogne, Neufchâteau et Arlon, mais pousse aussi bien en Ardennes qu'en basse Belgique. Cette espèce redoute les sols lourds et humides, elle verse souvent. Quelques belles sélections ornementales (taxons infraspécifiques) en sont issues. L'alisier intermédiaire ou alisier de Suède (*Sorbus intermedia*) est spontané dans le nord de l'Europe. Il est plus solide et mieux enraciné que les autres sorbiers.



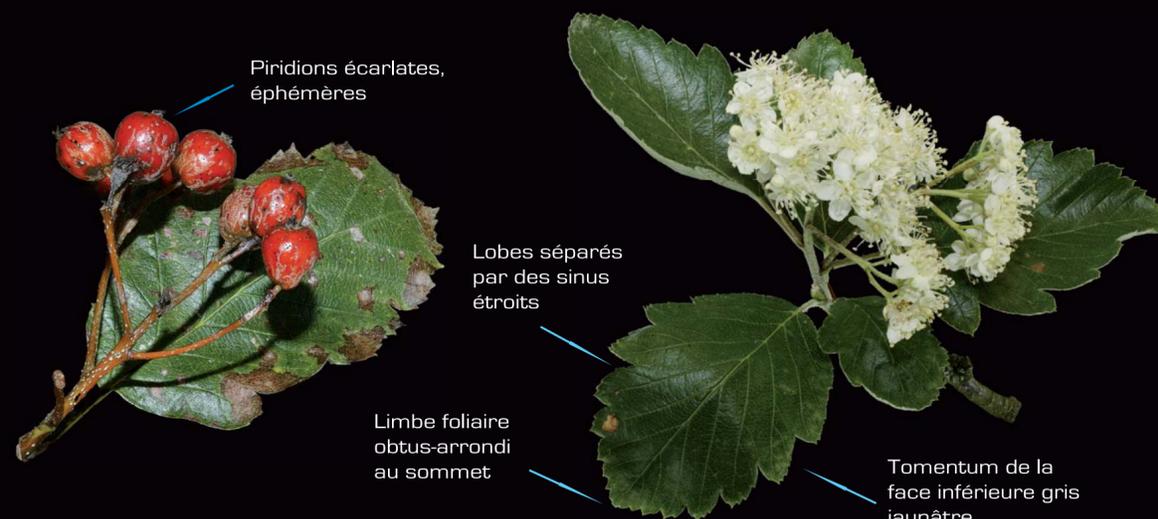
Limbe denté à très superficiellement lobé - Tomentum argenté à la face inférieure



Piridions ternes, à 2 graines, vite mangés par les oiseaux

Alisier blanc-Alouchier

Sorbus aria (L.) Crantz.



Piridions écarlates, éphémères

Lobes séparés par des sinus étroits

Limbe foliaire obtus-arrondi au sommet

Tomentum de la face inférieure gris jaunâtre

Sorbier intermédiaire ou Alisier de Suède

Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers.

Hybride fixé - Parfois subspontané ou naturalisé : talus, lisières forestières, schistes houillers,... - Cultivé pour l'ornement - Mellifère

Apomixie du sorbier :

L'hybridation, fréquente chez les sorbiers, fait naître des individus ayant des traits intermédiaires des parents géniteurs. Mais l'hybridation peut aboutir à la naissance de nouveaux types (nouvelles espèces), génétiquement fixés car se reproduisant fidèlement par semis, de graines obtenues après fécondation ou pas. Il y a donc conservation des caractères morphologiques intermédiaires. Dans le cas de graines obtenues sans fécondation (apomixie), l'embryon se développe dans la fleur non fécondée et donne un plant génétiquement identique à l'arbre mère. Ainsi donc, par exemple, les deux formes pyrifera et pomifera chez le *Sorbus domestica* se reproduisent fidèlement par semis. La graine donne un plant de l'espèce type, aussi peut-on choisir la forme désirée.

2014 l'année du
SORBIER



Réalisé par
HAINAUT DEVELOPPEMENT
Parc scientifique Initialis
Boulevard Initialis, 22 - 7000 MONS
Tél. : 0800 15 500
info@hainaut-developpement.be

www.hainaut-developpement.be



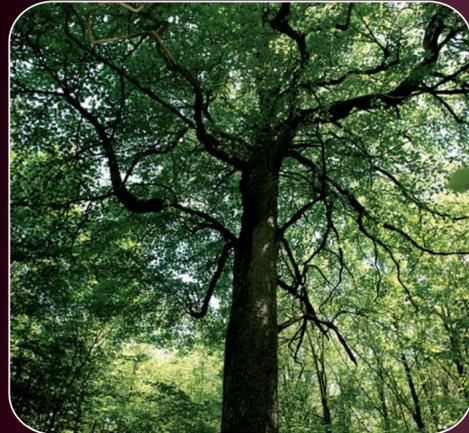
Wallonie

Le sorbier des oiseleurs



Arbre remarquable à La Reid, en province de Liège - Cf. : 332 cm en 2014 (mesure prise au ras du sol)

L'alisier commun



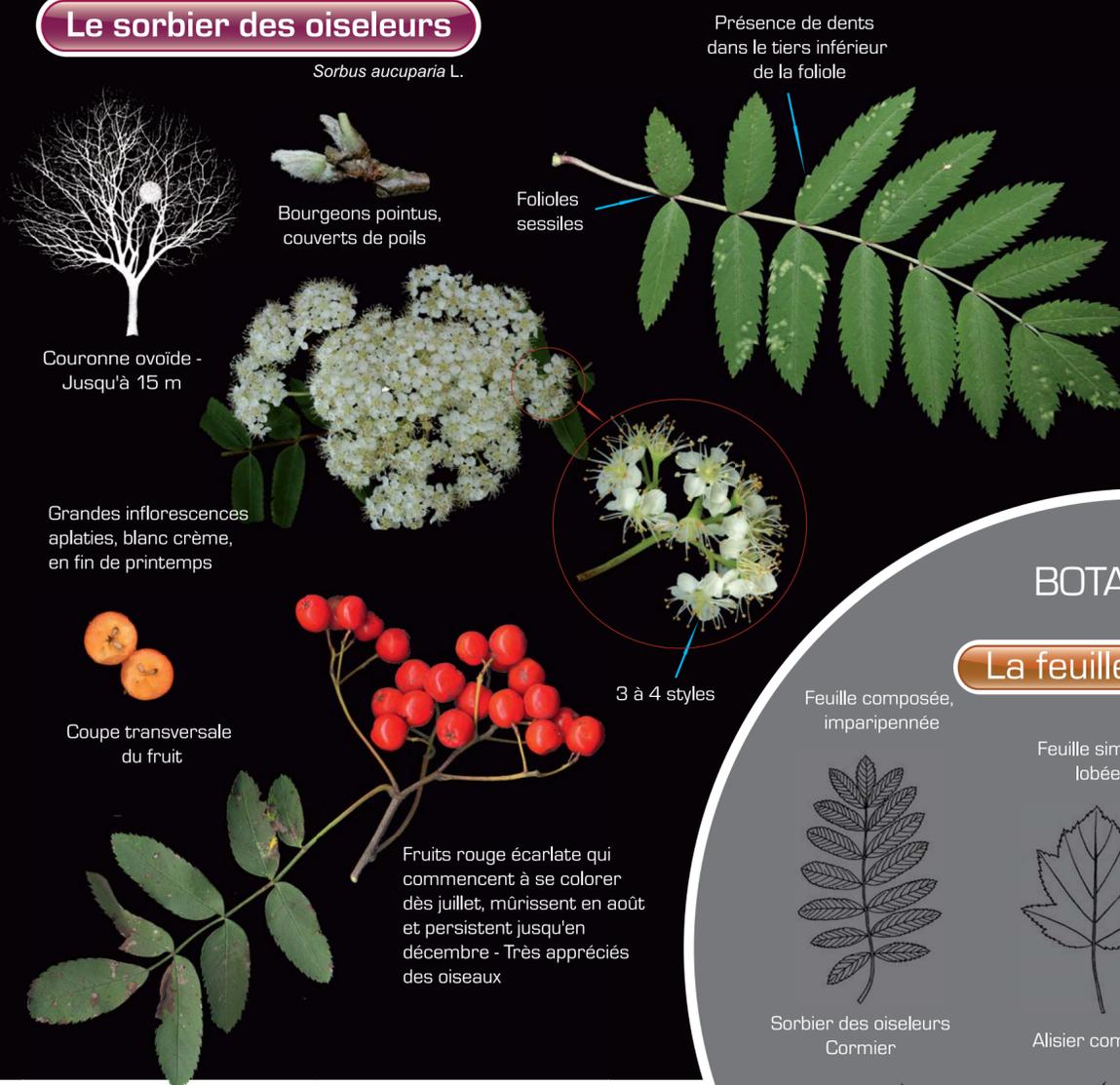
Rarement planté, c'est pourtant l'un des plus attrayants de nos arbres spontanés. Arbre tout à fait remarquable de la Bouloye dans le cantonnement de Chimay, en province du Hainaut - Cf. : 213 cm en 2013

Le cormier

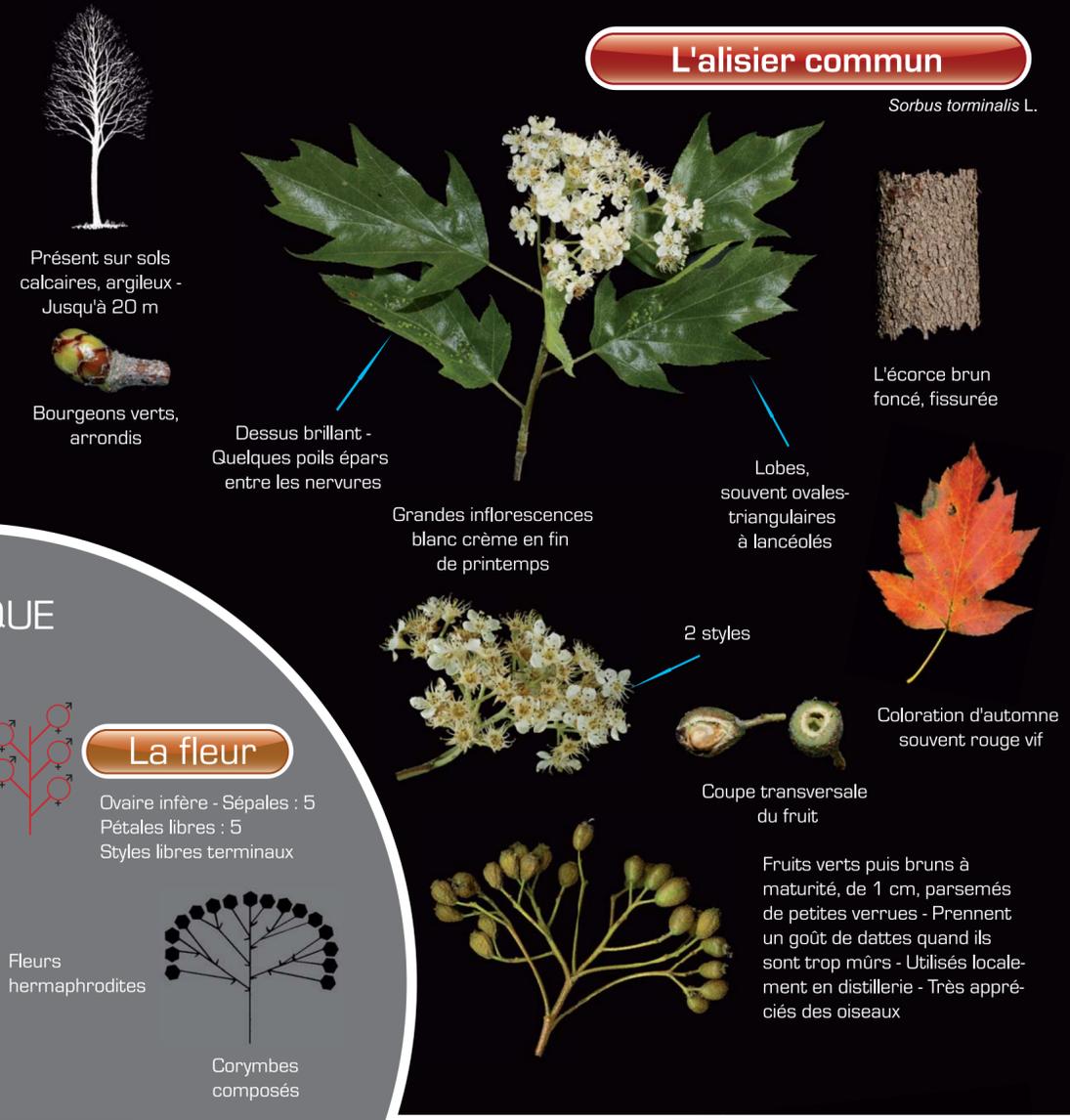


Silhouette de Cormier dans le paysage Périgourdin en France. Citons un rare exemplaire remarquable au Jardin botanique de Liège - Cf. : 220 cm en 2004

Le sorbier des oiseleurs



L'alisier commun



BOTANIQUE

La feuille

Feuille composée, imparipennée



Sorbier des oiseleurs
Cormier

Feuille simple, lobée



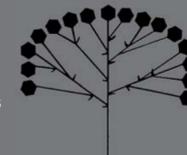
Alisier commun

La fleur

Ovaire infère - Sépales : 5
Pétales libres : 5
Styles libres terminaux



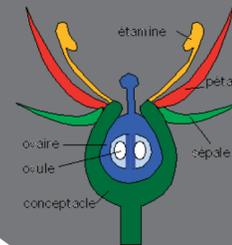
Fleurs hermaphrodites



Corymbes composés

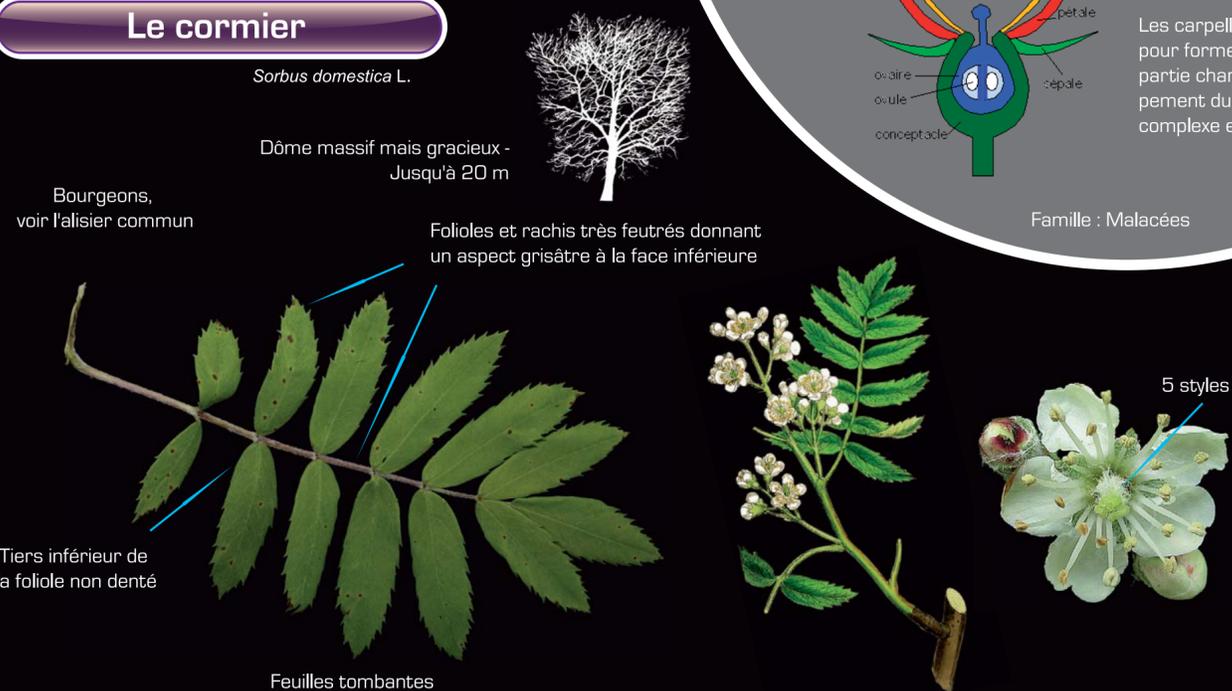
Le fruit

Les carpelles se soudent pour former une "pomme". La partie charnue provient du développement du conceptacle. Le fruit complexe est appelé piridion.



Famille : Malacées

Le cormier



Certains arbres portent des fruits en forme de pomme (f. pomifera), d'autres en forme de poire (f. pyrifera). Les fruits à chair blanche, mûrs en septembre, sont très acerbés. Ils deviennent plus doux lorsqu'ils sont blets.