

CLÉ DE DÉTERMINATION SIMPLIFIÉE DES ARBRES ET ARBUSTES DE HAIES DES HAUTS-DE- FRANCE

Conservatoire botanique national de
Bailleul



Haie d'essences locales et sauvages

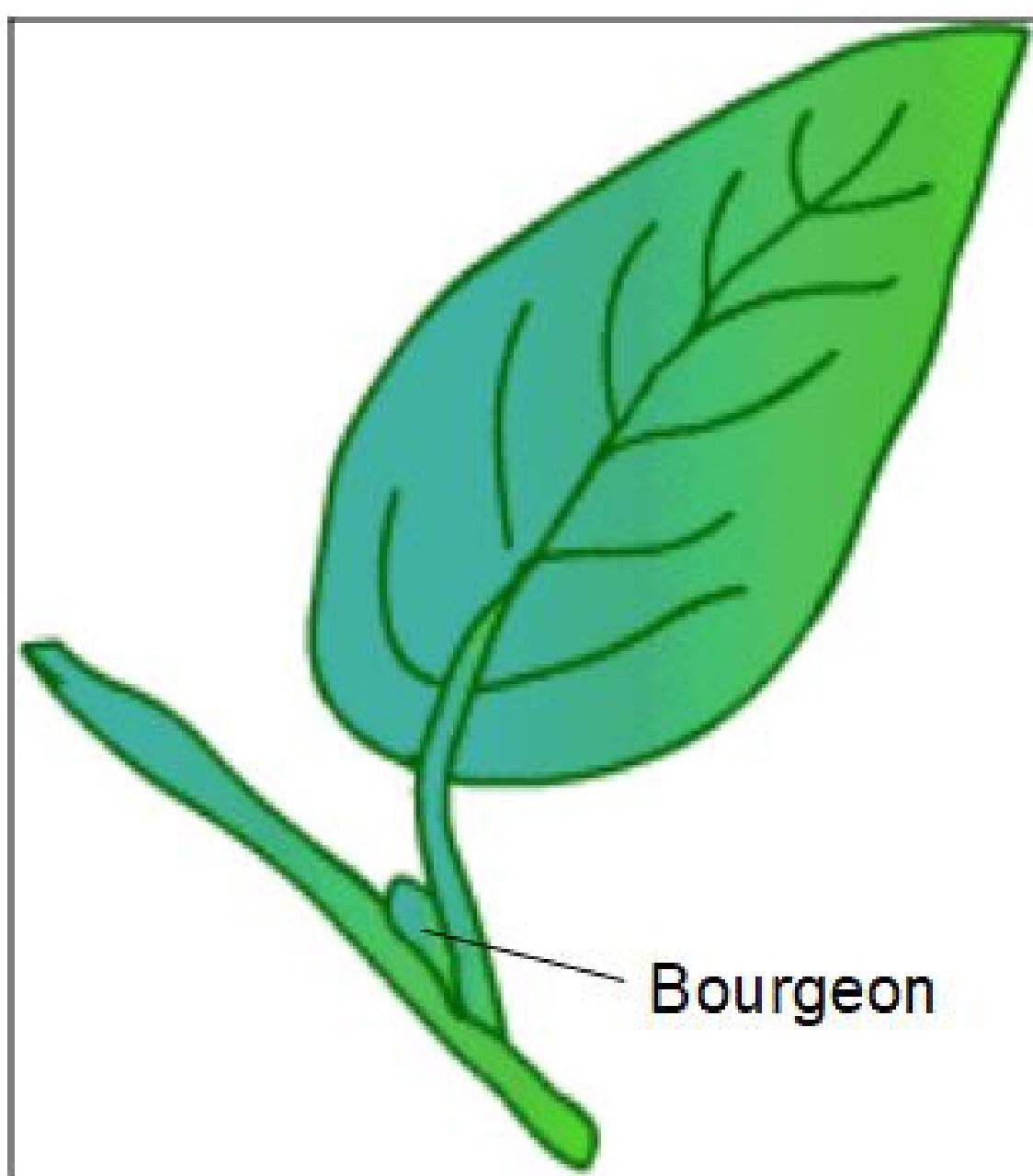
©EFG

LE VOCABULAIRE LIÉ À LA FEUILLE :

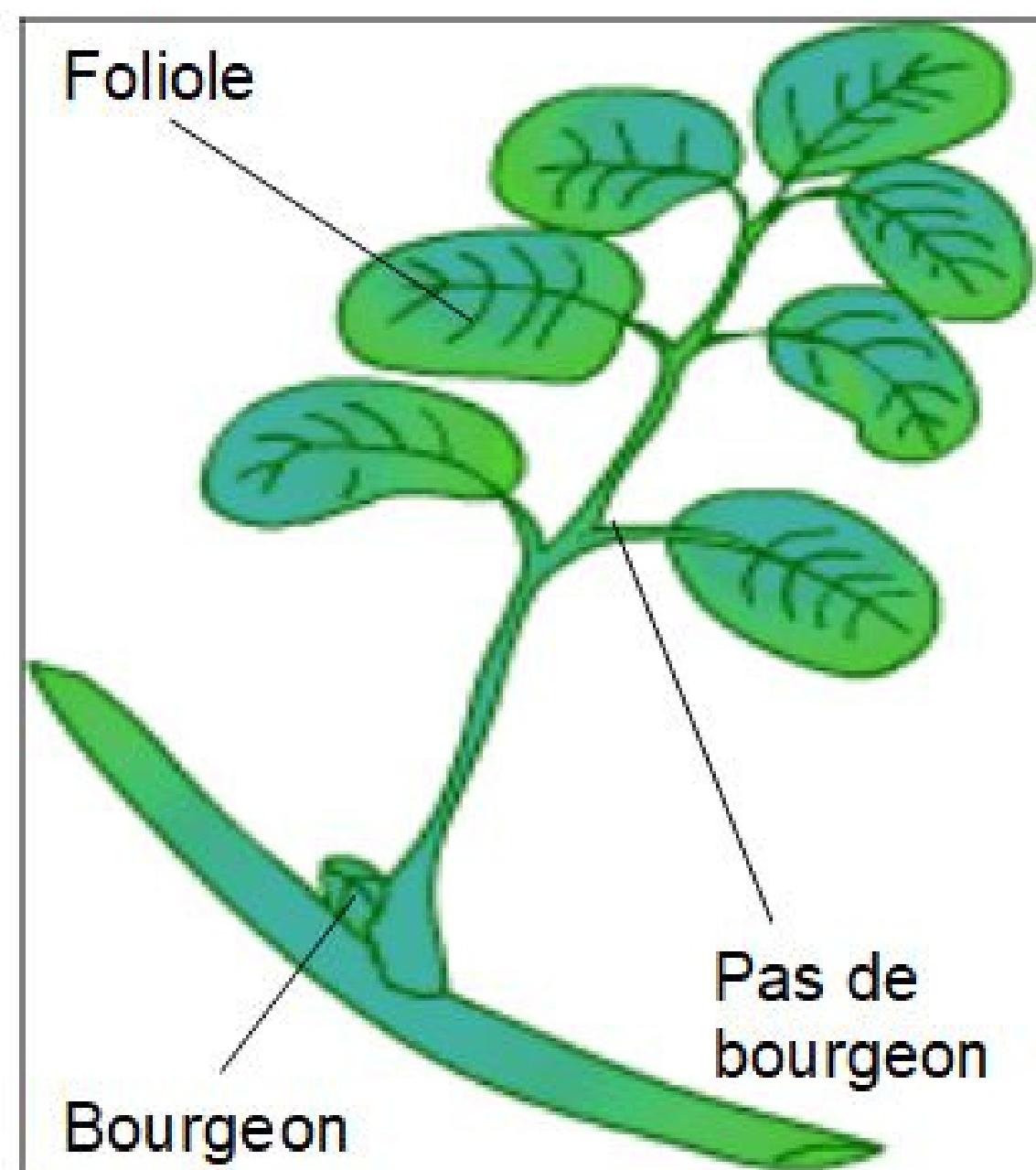
Feuille simple ou composée ?

Observer les positions des bourgeons qui se situent toujours à la base d'une feuille.

Feuille simple



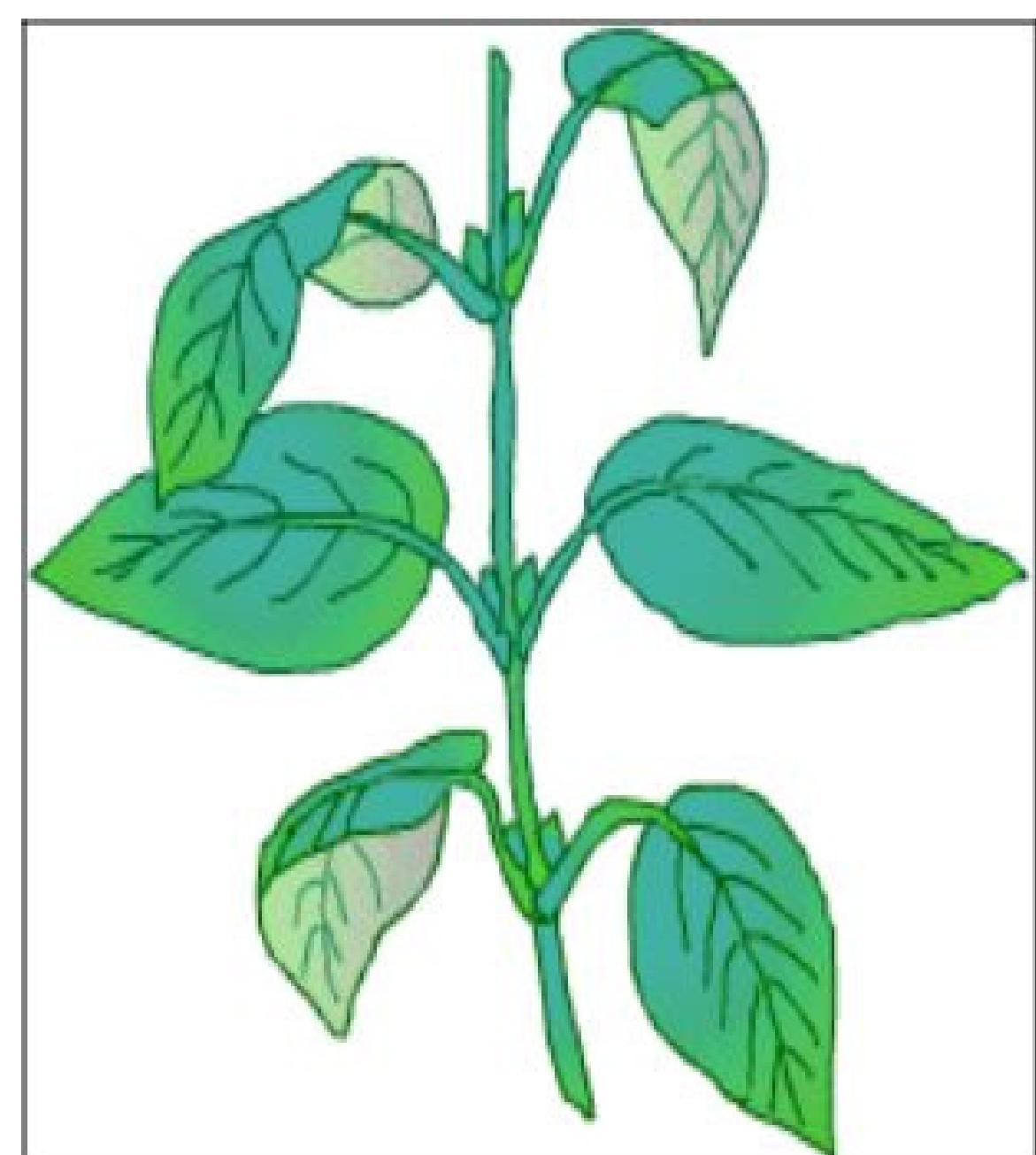
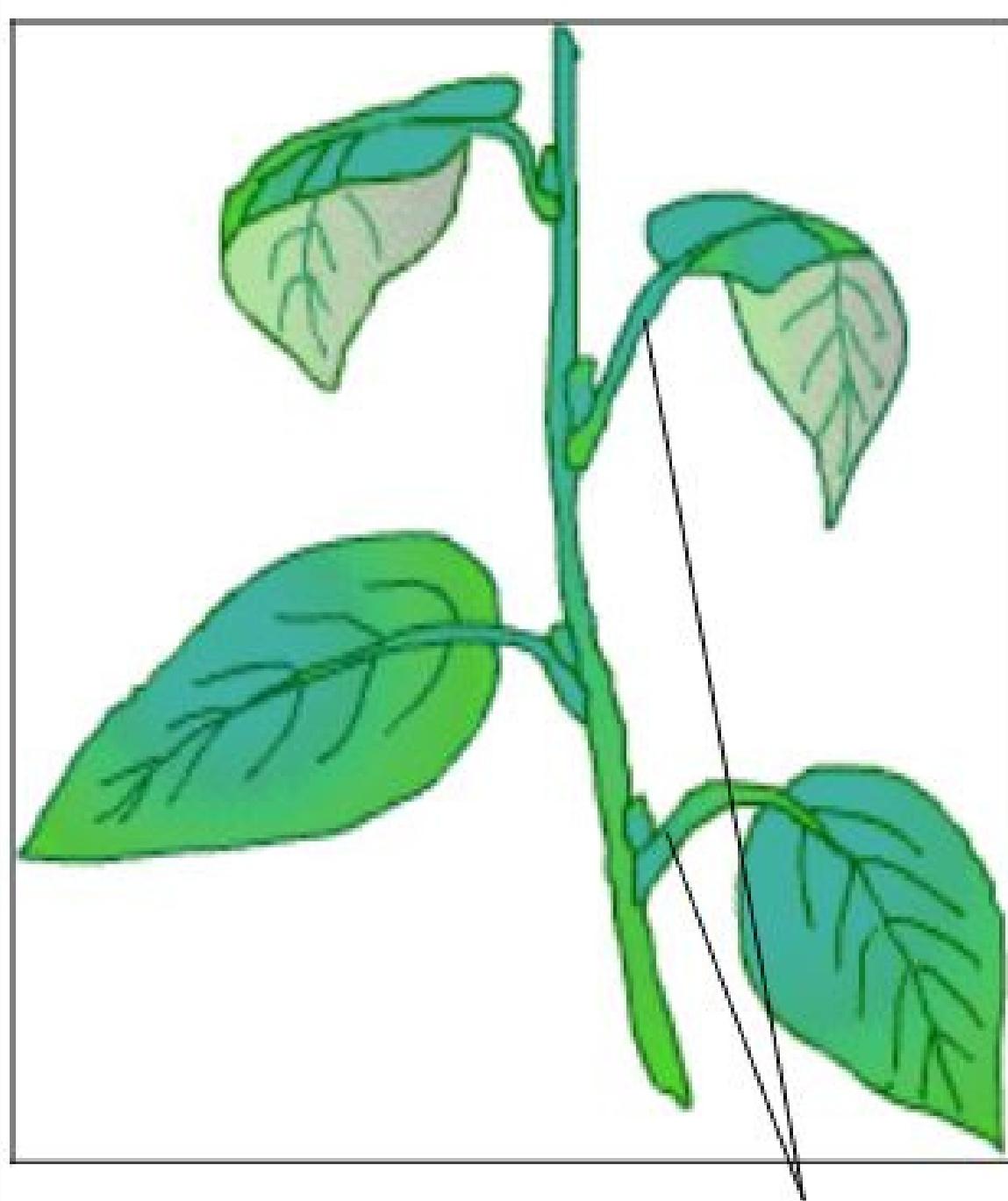
Feuille composée



Feuilles alternes ou opposées ?

2 feuilles décalées
= feuilles alternes

2 feuilles au même niveau
= feuilles opposées



Pétiole (« tige » de la feuille)

Feuille lobée

(comme vos lobes d'oreilles). Ce sont comme de grandes dents, mais à sommets arrondis



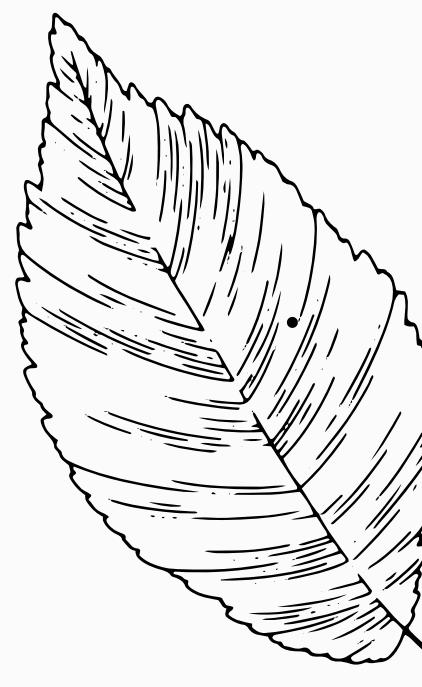
Lobes



Pétiole
(Axe portant la partie étalée de la feuille)

Limbe

Partie principale de la feuille, généralement élargie, étalée et riche en chlorophylle



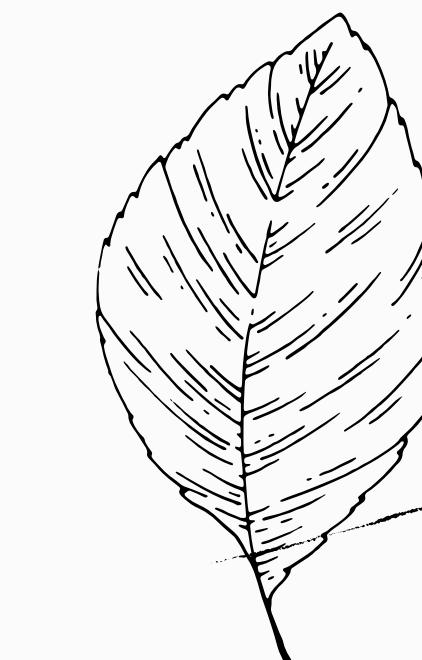
Bord denté



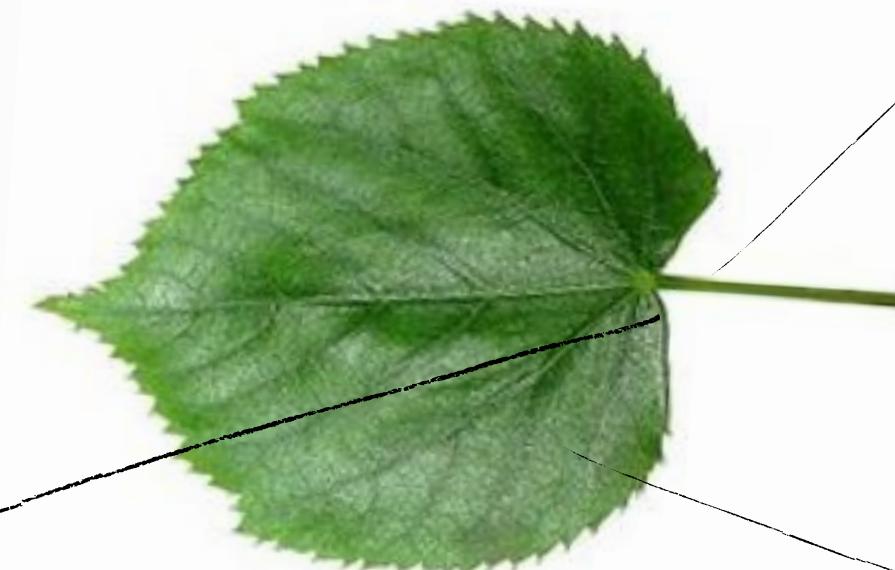
Pétiole

Feuille dissymétrique à la base

(si je la plie en deux dans le sens de la longueur, j'observe un décalage)



Dissymétrie

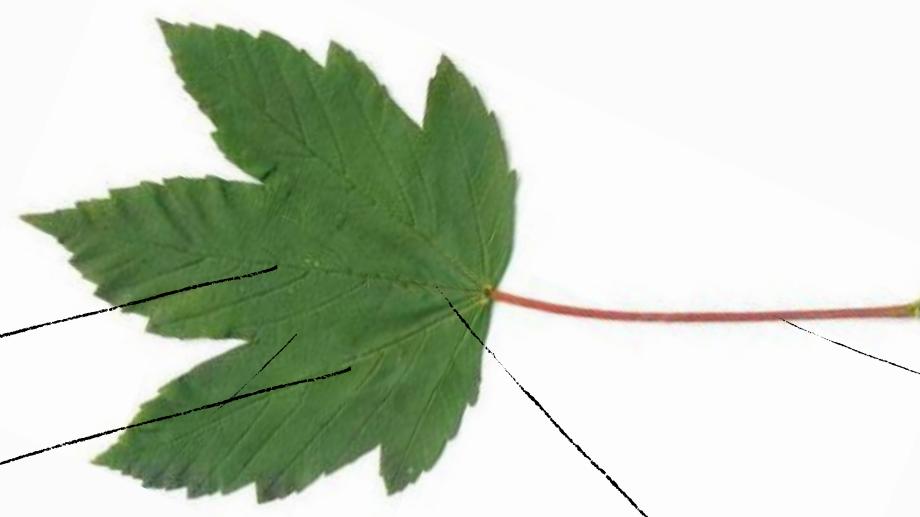


Limbe

Pétiole



Nervure principale
Nervures secondaires



Pétiole

Feuille palmée

(nervures secondaires en éventail depuis la base du limbe)

Les feuilles de vos arbres ou arbustes sont :

→ Composées (plusieurs folioles) :

→ Opposées

→ extrémité pointue et bord denté, de 5 à 7 folioles.....**Sureau noir**
Sambucus nigra

→ de plus de 7 folioles.....**Frêne commun**
Fraxinus excelsior

→ Alternes

→ plus longues que larges, de 5 à 7 folioles.....**Rosier des chiens**
Rosa canina

→ Simples

→ Opposées

→ non dentées

→ non palmées :

→ ondulées, ovales avec une pointe au bout, rouges en été.....**Cornouiller sanguin**
Cornus sanguinea

→ foncées, luisantes, coriaces, petites et ovales avec une nervure principale.....**Troène commun**
Ligustrum vulgare

→ palmées :

→ lisses et aux bords pointus.....**Erable plane**
Acer platanoides

→ petites et aux bords arrondis.....**Erable champêtre**
Acer campestre

→ dentées

→ lancéolées, finement dentées.....**Fusain d'Europe**
Euonymus europaeus

→ Tri-lobées, ressemble aux feuilles d'érable.....**Viorne obier**
Viburnum opulus

→ feuilles à cinq lobes, long pétiole.....**Erable sycomore***
Acer pseudoplatanus

→ palmées :

→ grandes feuilles de cinq à sept folioles.....**Marronnier***
Aesculus hippocastanum

* Espèces non typiques de haies mais peuvent être présentes



Alternes

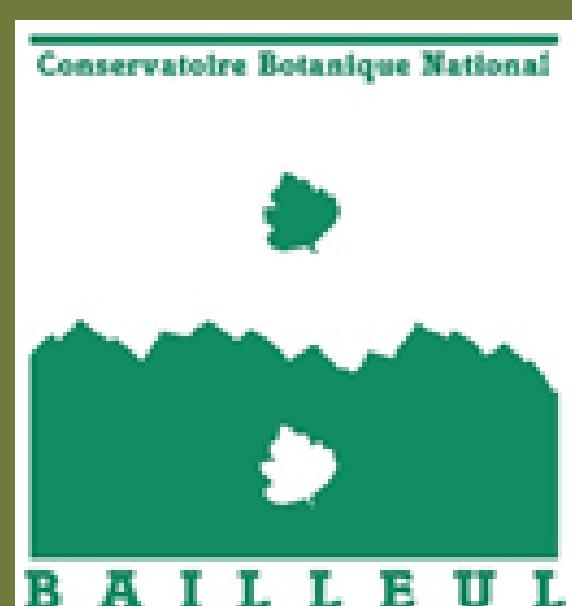
- Dissymétrique à la base..... **Orme champêtre**
Ulmus minor
- Symétrique à la base
- non dentées
- Ovaies et obovales (en forme d'œuf inversé)
 - bords lisses, glabres et vertes brillantes..... **Bourdaine**
Frangula alnus
 - plus larges que les autres saules, pétioles court et rougeâtre..... **Saule marsault**
Salix caprea
- Lancéolées
 - rugueuses, ondulées, duvet cendré au-dessous..... **Saule cendré**
Salix cinerea
- dentées
- Non découpées, non lancéolées, non rondes et non ovales
 - dures, piquantes et brillantes sur le dessus..... **Houx commun**
Ilex aquifolium
 - lobées..... **Chêne pédonculé**
Quercus robur
 - triangulaires, pointues et doublement dentées..... **Bouleau verruqueux**
Betula pendula
 - finement dentées, elliptiques et ovales, nervures visibles..... **Nerprun purgatif**
Rhamnus cathartica
- Découpées
 - profondément découpées et avec de grandes stipules (feuilles à la base du pétiole). **Aubépine monogyne**
Crataegus monogyna
 - vertes foncées et brillantes dessus, légèrement velues dessous..... **Aubépine lisse**
Crataegus laevigata
- Lancéolées
 - finement dentées, blanc en-dessous..... **Saule blanc**
Salix alba
- Rondes
 - avec une pointe au sommet..... **Noisetier commun**
Corylus avellana
 - avec un creux au sommet..... **Aulne glutineux**
Alnus glutinosa
 - petites, glabres, arrondies et crénelées..... **Peuplier tremble**
Populus tremula
- Ovaies et obovales (en forme d'œuf inversé)
 - gaufrées comme de la tôle ondulée..... **Charme commun**
Carpinus betulus
 - finement dentées, de petite taille (arbres avec épines)..... **Prunellier**
Prunus spinosa



Humulus lupulus
©CBNBL

CLÉ DE DÉTERMINATION SIMPLIFIÉE DES ESPÈCES GRIMPANTES DES HAUTS-DE-FRANCE

Conservatoire botanique national de Bailleul



Conservatoire botanique national de Bailleul - Hameau de l'Haendries - 59270 Bailleul
03.28.49.00.83 - infos@cbnbl.org - www.cbnbl.org

Les feuilles des plantes grimpantes sont :

→ Composées (plusieurs folioles) :

→ de 3 à 5 folioles..... **Ronce**
Rubus sp.

→ de 5 à 9 folioles..... **Clématite des haies**
Clematis vitalba

→ blanc duveteux en-dessous, de 3 à 5 folioles..... **Ronce à feuilles d'orme**
Rubus ulmifolius

→ Simples

→ Opposées

→ Palmées

→ 3 à 5 lobes, fortement dentées, cônes sur pieds femelles..... **Houblon grimpant**
Humulus lupulus

→ Non palmées

→ non lobées, lisses à faiblement dentées..... **Chèvrefeuille des bois**
Lonicera periclymenum

→ Alternes

→ Non lobées

→ sagittées (en forme de fer de flèches) et fleurs blanches..... **Liseron des haies**
Calystegia sepium

→ Lobées

→ vert foncé, velues, trilobées au sommet de la tige..... **Morelle douce-amère**
Solanum dulcamara

→ limbe coriace, vert foncé, juvéniles 3 à 5 lobes et adulte ovales..... **Lierre grimpant**
Hedera helix

→ Plus ou moins découpées, 5 à 7 lobes..... **Bryone dioïque**
Bryonia dioica

D'autres espèces que vous pouvez rencontrer :

(Ces espèces ne serviront pas à la détermination de l'association mais sont relevées).



©Google

Buis (*Buxus sp.*)



©Google

Faux-cyprès (*Chamaecyparis sp.*)



©Google

Argousier faux-nerprun (*Hippophae rhamnoides*)



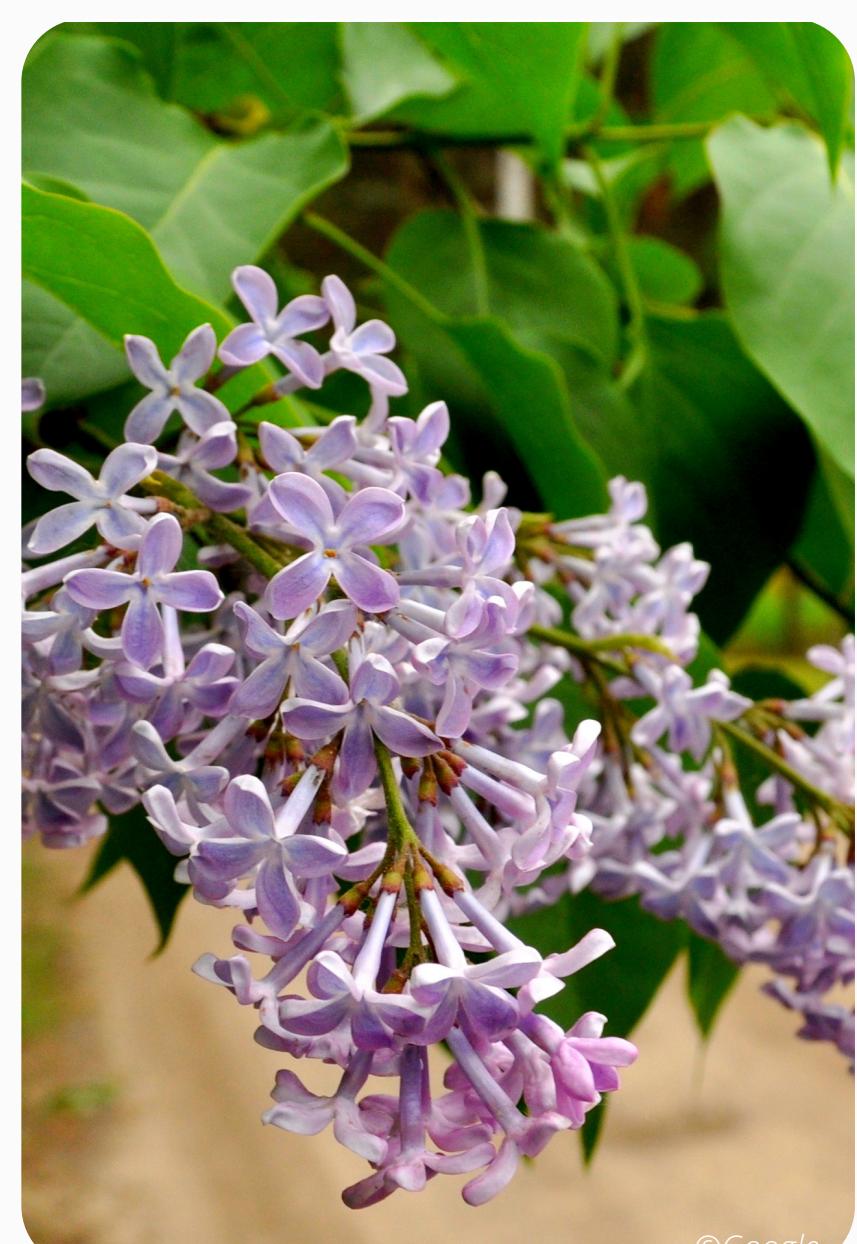
©Google

Troène des haies (*Ligustrum ovalifolium*)



©Google

Cotonéaster (*Cotoneaster sp.*)



©Google

Lilas commun (*Syringa vulgaris*)



©Google

Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia L.*)



©EFG

If commun (*Taxus baccata*)



©Google

Thuya (*Thuja sp.*)

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) :

(Ces espèces ne serviront pas à la détermination de l'association mais sont relevées).

Ce sont des espèces introduites volontairement en dehors de leur aire de répartition naturelle par le biais des activités humaines. Elles menacent les habitats et les espèces sauvages locales. Elles deviennent invasives car leur capacité de régénération est élevée. (Source : *Plantes exotiques envahissantes du Nord-Ouest de la France*)



©A. Watterlot

Erable negundo (*Acer negundo*)



J.-C. Hauguel

Arbre à papillons ou Buddleia de David (*Buddleja davidii*)



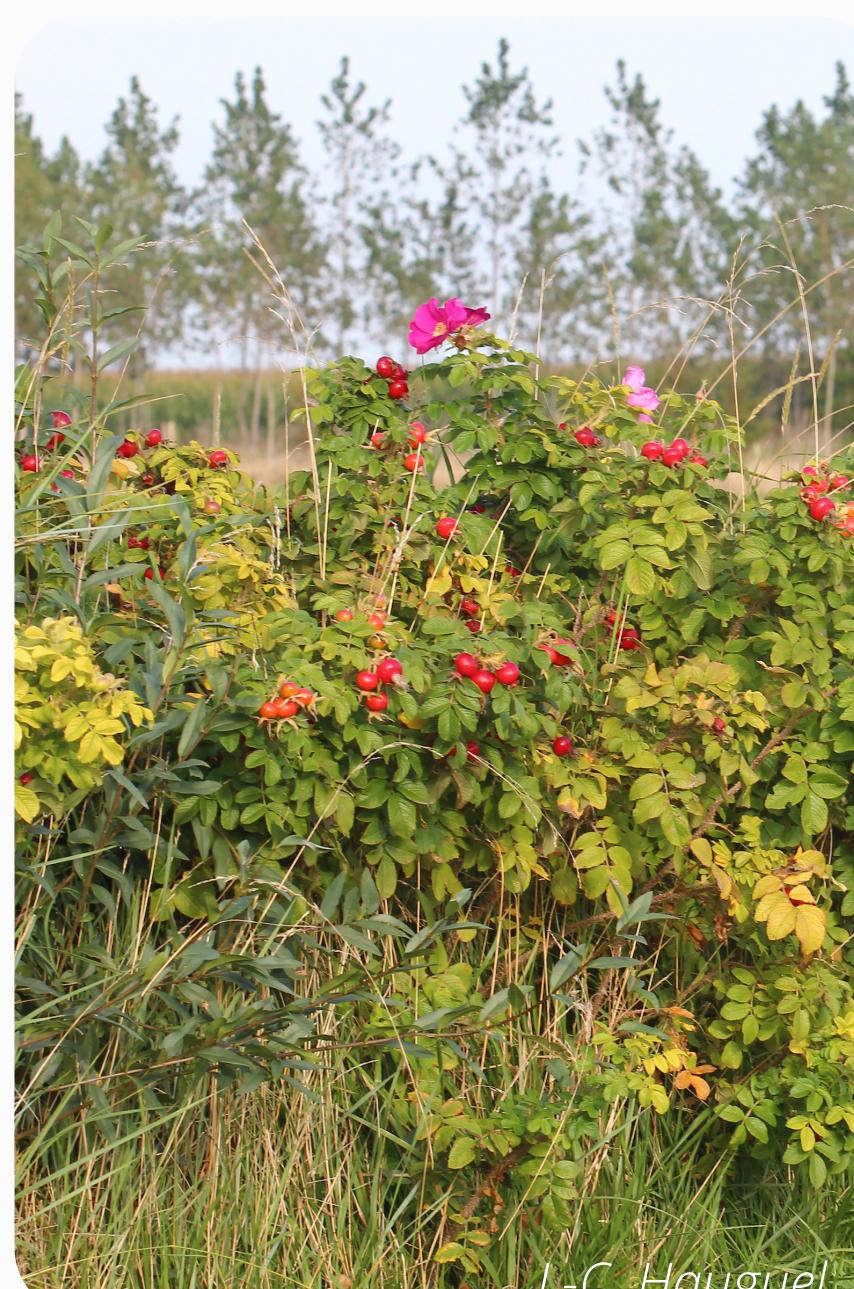
©Google

Renouée du Japon
(*Reynoutria japonica*)



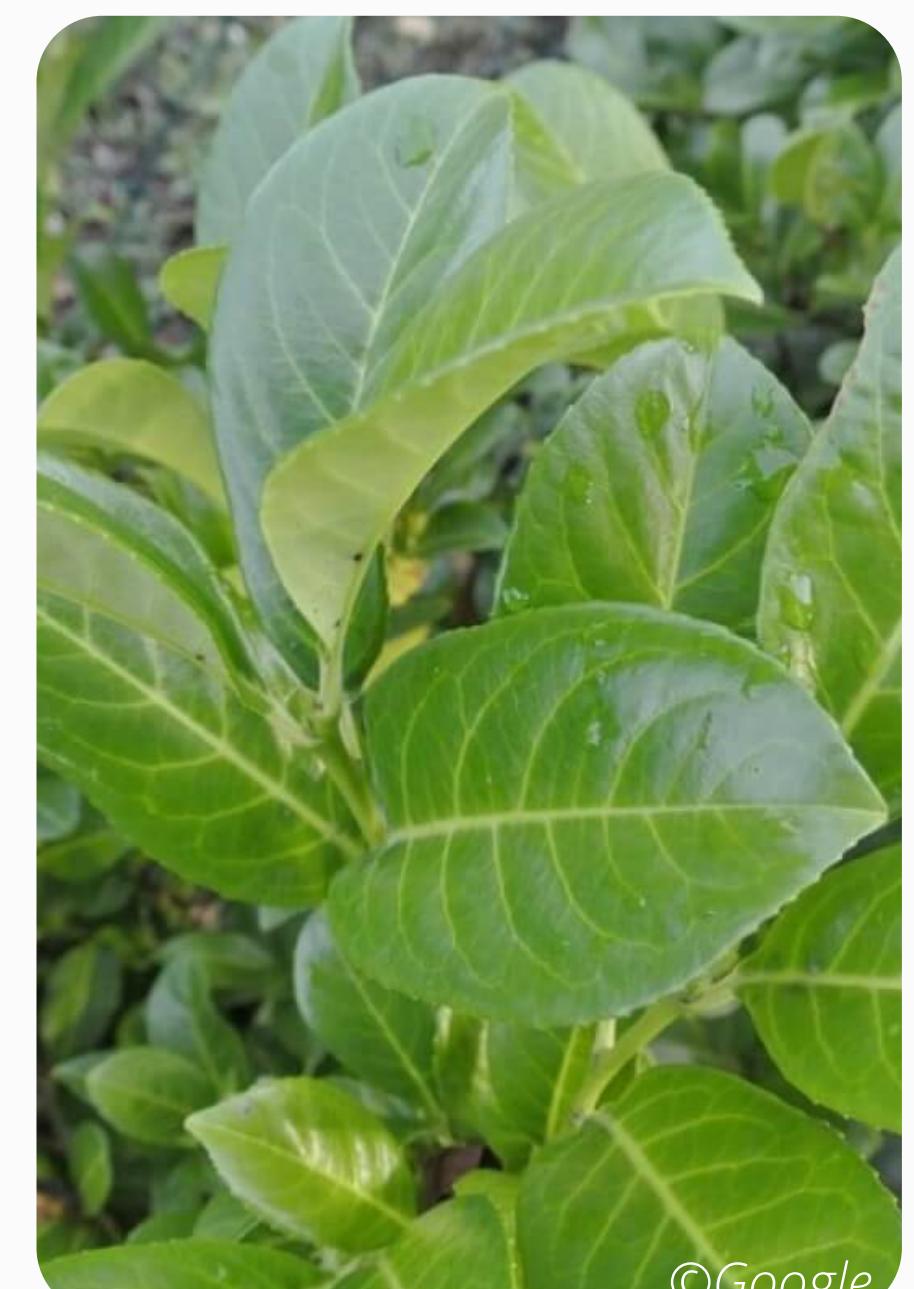
©J.-C. Hauguel

Robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)



J.-C. Hauguel

Rosier rugueux (*Rosa rugosa*)



©Google

laurier-palme (*Prunus laurocerasus*)



NOTES



NOTES