

Comparaison de quelques Cornouillers



Cornouiller mâle (*Cornus mas* L.)

Fleurs: disposées en ombelles, de couleur jaune, apparaissant avant les feuilles.

Rameaux: jeunes rameaux généralement de couleur verte.

Feuilles: largeur maximale située sous le milieu.

Apex assez longuement atténué. Nervures latérales souvent alternes. Face inférieure munie de poils apprimés et dirigés dans le même sens. Présence de touffes de poils blancs à l'aisselle de certaines nervures latérales.

Fruit: drupe ellipsoïdale, oblongue, rouge (mature entre fin juillet et août).



Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea* L.)

Fleurs: disposées en corymbes terminaux, de couleur blanche, apparaissant en même temps que les feuilles ou après.

Rameaux: jeunes rameaux généralement de couleur rouge ou blanchâtres.

Feuilles: largeur maximale située vers le milieu.

Apex non longuement atténué. Nervures latérales le plus souvent opposées.

Face inférieure vert franc.

Pas de touffes de poils blancs à l'aisselle des nervures latérales.

Fruit: drupe subsphérique noire (mature en septembre octobre).

sous-espèce *sanguinea* sous-espèce *australis*

face inférieure de la feuille munie de poils plus ou moins dressés et simples majoritairement courbés à flexueux.

Cultivar - non indigène

face inférieure de la feuille munie de poils apprimés et droits insérés par leur milieu (poils à 2 pointes).

Cornus sanguinea sous-espèce *hungarica* est l'hybride entre *C. sanguinea* ssp *sanguinea* et *C. sanguinea* ssp *australis*. La face inférieure des feuilles présente alors les 2 types de poils.



Cornouiller soyeux (*Cornus sericea* L.)

Fleurs: disposées en corymbes terminaux, de couleur blanche, apparaissant en même temps que les feuilles ou après.

Rameaux: jeunes rameaux généralement de couleur rouge présentant de nombreuses petites verrues.

Feuilles: largeur maximale située vers le milieu.

Apex non longuement atténué. Nervures latérales le plus souvent opposées.

Face inférieure vert glauque à poils droits et apprimés.

Fruit: drupe subsphérique blanchâtre (mature en septembre - octobre).

Les Aubépines des Hauts-de-France



Aubépine à un style (*Crataegus monogyna* Jacq.)

Fleurs : blanches, disposées en corymbes composés.
Un seul style.

Feuilles : limbe à segments entiers ou dentés, dans la partie haute.

Fruits : ovoïdes subsphériques. A un seul noyau.
Rouges. Nommés "cenelles".

Abépine à deux styles (*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.)

Fleurs : blanches, disposées en corymbes composés.

Feuilles : limbe ovale ou obovale, non lobé ou à 3 à 7 lobes peu profonds, arrondis et plus larges que longs.

Fruits : ovoïdes subsphériques. Généralement à 2 ou 3 noyaux. De couleur rouge. Nommés "cenelles".

Il arrive que les deux espèces d'Aubépines de la région s'hybrident entre-elles. Ces hybrides sont très variables morphologiquement, notamment à cause de ré hybridation avec les parents. Dans le cadre de la marque Végétal local, essayer de récolter sur les individus à morphologie la plus typique possible. Eviter les individus qui paraissent porter des critères des deux espèces.



Plusieurs variétés et formes d'aubépines sont cultivées pour l'ornement. Certaines sont à corolles roses, d'autres à corolles doubles. Ces plantes ne doivent pas être récoltées dans le cadre de la production de plants estampillés Végétal local.



Les Ribes des Hauts-de-France



Groseillier à Maquereaux (*Ribes uva-crispa* L.)

Rameaux: munis d'épines.

Feuilles: à contours semi-circulaires ou subréniformes.

A 3 à 5 lobes.

Généralement pubescentes.

5 cm de largeur maximum.

Fleurs: en grappes très courtes - 1 à 3 fleurs.

Réceptacle floral hémisphérique ou campanulé.

Fruits: baies ellipsoïdales vertes-jaunâtres jusqu'à pourprées.
Hérissées de poils rudes.
Pouvant atteindre 16mm de longueur.



Cassissier (*Ribes nigrum* L.)

Rameaux: sans épines.

Feuilles: à 3 à 5 lobes.
Face inférieure munie de glandes jaunes à odeur de cassis au froissement
10 cm de largeur maximum.

Fleurs: en grappes arquées ou pendantes de plus de 3 fleurs.
Réceptacle floral campanulé.

Fruits: baies globuleuses noires et glabres.
Diamètre de 9 à 15 mm.
Goût prononcé de Cassis.



Groseillier rouge (*Ribes rubrum* L.)

Rameaux: sans épines.

Feuilles: à 3 à 5 lobes.
Face inférieure glabre à presque glabre, sauf au niveau des nervures.

Non glanduleuses. Sans odeur.
7 cm de largeur maximum.

Fleurs: en grappes arquées ou pendantes de plus de 3 fleurs.
Réceptacle floral en forme de soucoupe, presque plan.

Fruits: baies globuleuses rouges et glabres.
Diamètre jusqu'à 10 mm.
Goût acide.

Les saules à feuilles linéaires, lancéolées, étroites des Hauts-de-France

(Plus de 3 fois aussi longues que larges)



Saule blanc (*Salix alba* L.)

Feuilles : à limbes dentés.

Plus grande largeur de la feuille située vers le milieu.

Feuilles velues, le restant au moins sur la face inférieure au cours de la saison.

Fleurs femelles : chatons longs de 30 à 40 mm et larges de 6 à 27 mm.

Fleurs mâles : à 2 étamines. Chatons longs de 40 à 52 mm et larges de 8 à 13 mm.

Bourgeons : bruns orangés à bruns foncés.



Le Saule fragile (*Salix x fragilis*) est un hybride entre *Salix euxina* (non indigène) et *Salix alba*. Il se distingue de ces deux parents par une apparition plus précoce des feuilles et par ses feuilles faiblement pubescentes à la face inférieure.

Attention : de nombreuses variétés de Saule fragile ont été cultivées pour l'industrie de la vannerie et s'observent à l'état subsistant. C'est la couleur des rameaux qui permet de les distinguer.



Indigénat incertain!
!

Saule fragile (*Salix x fragilis* L.)

Feuilles : longues de 60 à 140 mm.

A sommet parfois très allongé et se terminant en pointe.

Pilosité des feuilles variable : allant de quelques poils apprimés à la face inférieure de la nervure principale jusqu'à une pilosité homogène sur les deux faces mais pilosité très réduite voire nulle sur les 2 faces sur les feuilles plus âgées.

Bourgeons : verts à bruns rouges mais jamais noirs.

Rameaux : ceux de l'année verts, bruns, rougeâtres (face exposée). Jamais ocres grisâtres.



Saule à 3 étamines (*Salix triandra* L.)

Feuilles : longues de 3 à 17 cm et larges de 1 à 4 cm.

A limbes régulièrement dentés.

Plus grande largeur de la feuille située vers le milieu.

Très jeunes feuilles poilues devenant très rapidement glabres.

Nervure centrale présentant une couleur claire caractéristique.

Stipules en forme de haricot, restant longuement sur place.

Fleurs : à 3 étamines.

Chatons longs de 25 à 88 mm et larges de 3 à 15 mm.

Écorce : se crevassant en plaques sur le tronc et les grosses branches. Laissant apparaître un bois orangé.

Les saules à feuilles linéaires, lancéolées, étroites des Hauts-de-France

(Plus de 3 fois aussi longues que larges)



Saule des vanniers
(*Salix viminalis* L.)

Feuilles: longues de 5 à 16 cm et larges de 0.7 à 1.5 cm.

Limbes non dentés, enroulés.

Plus grande largeur de la feuille située vers le milieu.

Face inférieure des feuilles densément apprimée pubescente, soyeuse.

Fleurs femelles: chatons longs de 15 à 40 mm et larges de 10 à 25 mm.

Fleurs mâles: à 2 étamines.

Chatons longs de 13 à 33 mm et larges de 6 à 15 mm.

Rameaux de l'année: pubescents-veloutés.

Lenticelles: formant des lignes horizontales.



Saule pourpre
(*Salix purpurea* L.)

Feuilles: celles des rameaux longs et courts entières ou entières dans les 2/3 et dentées dans le 1/3 supérieur uniquement.

Longues de 2 à 13 cm et larges de 0.5 à 3 cm.

Plus grande largeur de la feuille située au dessus du milieu.

Feuilles glabres.

Feuilles parfois opposées.

Noircissant à l'état sec.

Écorce: jaune soufre à la face intérieure.



Le Saule pourpre s'hybride avec le Saule des vanniers (*Salix x rubra*) et le Saule à 3 étamines (*Salix x leiophylla*). Il existe également un hybride entre le Saule des vanniers et le Saule à 3 étamines (*Salix x mollissima*).

Les saules à feuilles elliptiques, ovales, obovales des Hauts-de-France

(Moins de 3 fois plus longues que larges)



Saule cendré (*Salix cinerea* L.)

Écorce : présence de cicatrices.

Feuilles : de couleur vert grisâtre, mates. Munies de quelques poils gris.

Celles des rameaux courts longues de 4.5 à 7 cm et larges de 1.5 à 2.6 cm.

Celles des rameaux longs d'une longueur allant jusqu'à 11.5 cm et d'une largeur allant jusqu'à 4 cm.

Bois des rameaux de 2 à 3 ans : muni de lignes saillantes proéminentes sous l'écorce.



Saule roux (*Salix atrocinerea* Brot.)

Écorce : présence de cicatrices.

Feuilles : de couleur glauque. Face inférieure munie de quelques poils roux.

Celles des rameaux courts longues de 4.5 à 7 cm et larges de 1.5 à 2.6 cm.

Celles des rameaux longs d'une longueur allant jusqu'à 11.5 cm et d'une largeur allant jusqu'à 4 cm.

Bois des rameaux de 2 à 3 ans : muni de lignes saillantes peu proéminentes sous l'écorce.



Saule à oreillettes (*Salix aurita* L.)

Écorce : présence de cicatrices.

Feuilles : à face supérieure vert foncé. Rugueuses, comme gaufrées. A poils grisâtres.

A sommet déjeté latéralement et à marges ondulées.

Celles des rameaux courts longues de 1.2 à 3.5 cm et larges de 0.7 à 3.5 cm.

Celles des rameaux longs d'une longueur allant jusqu'à 6.5 cm et d'une largeur allant jusqu'à 3.5 cm.

Stipules : oreillettes bien visibles et persistantes.

Bois des rameaux de 2 à 3 ans : muni de lignes saillantes peu proéminentes sous l'écorce.

Les saules à feuilles elliptiques, ovales, obovales des Hauts-de-France

(Moins de 3 fois plus longues que larges)



Saule marsault
(*Salix caprea* L.)

Écorce : absence de cicatrices.

Feuilles : à limbe entier, parfois ondulé.

Grandes feuilles ovales, à l'extrémité arrondie.

Face supérieure : devenant glabre au cours de la saison.

Face inférieure : velue / laineuse.



Saule à 4 étamines
(*Salix pentandra* L.)

Écorce : absence de cicatrices.

Feuilles : De couleur vert foncé brillant.

Pas de pubescence.

Ovales, à extrémité aigüe, bords très finement et régulièrement dentés.

Stipules : très petites et tombant rapidement.

Jeunes rameaux : bruns à rougeâtres, glabres et luisants, comme recouverts d'un vernis.

Les Viornes des Hauts-de-France



Viorne mancienne (*Viburnum lantana* L.)

Arbrisseau de 1 à 2 mètres, à rameaux très flexibles couverts de poils étoilés pulvérulents.

Feuilles : épaisses, ovales, simplement dentées, à nervures rapprochées et très saillantes.

Pétiole : court, tomenteux, dépourvu de stipules.

Fleurs : blanches, odorantes, toutes égales et fertiles, en cloche, en corymbes serrés courtement pédonculés.

Fruits : baies ovoïdes-comprimées, vertes, puis rouges, enfin noires.



Viorne obier (*Viburnum opulus* L.)

Arbrisseau de 2 à 4 mètres, à rameaux fragiles et glabres.

Feuilles : minces, 3 à 5 lobes sinués-dentés, aigus. Légèrement pubescentes en dessous.

Pétiole : allongé, glabre, muni à la base de stipules linéaires.

Fleurs : blanches, inodores, les centrales petites et régulières, les extérieures bien plus grandes, rayonnantes, à lobes inégaux, stériles.

Fruits : baies globuleuses, d'un rouge vif à maturité.

Les Troènes des Hauts-de-France



Troène commun
(*Ligustrum vulgare* L.)

Arbrisseau de 1 à 3 mètres, à jeunes rameaux pubérulents.

Feuilles: larges généralement de 1 à 2 cm (jusque 2,5 cm), opposées, tardivement caduques, lancéolées ou obovales-elliptiques, entières, épaisses, glabres, vertes, courtement pétiolées.

Fleurs: blanches, odorantes, petites et serrées, en panicules ou thyrses terminaux (grappes fusiformes). Tube de la corolle égalant environ les lobes.

Fruits: non pruineux, d'un noir luisant à maturité.



Troène à feuilles ovales
(*Ligustrum ovalifolium* Hassk.)

Arbrisseau d'1 à 5 mètres, à jeunes rameaux glabres (originaire du Japon).

Feuilles: larges généralement de 1,5 à 3 cm (jusqu'à 5 cm), opposées, très tardivement caduques (persistent de façon plus durable en hiver), ovales. Une forme à limbe foliaire vert jaune ou panaché de jaune est fréquente en culture.

Fleurs: blanches, odorantes, petites et serrées, en panicules ou thyrses terminaux. Tube de la corolle 2 à 3 fois aussi long que les lobes.

Fruits: pruineux, paraissant bleuâtres et mats à maturité.

Les Rhamnacées des Hauts-de-France



Bourdaine
(*Frangula alnus* Mill.)

Arbrisseau de 1 à 4 mètres (sur sol acide), dressé, à rameaux alternes, non épineux, les jeunes glabrescents.

Feuilles: alternes, ovales ou elliptiques, entières ou un peu sinuées, munies de chaque côté de la nervure médiane de 8 à 12 nervures saillantes, parallèles, presque droites. A base cunéiforme à arrondie, à apex normalement apiculé.

Fleurs: à 5 pétales, hermaphrodites, verdâtres, en faisceaux peu fournis.

Fruits: 4 à 8 mm, subsphériques, noirs à maturité.



Nerprun purgatif
(*Rhamnus cathartica* L.)

Arbrisseau de 2 à 4 mètres (sur sol calcaire), à rameaux opposés, épineux, d'un brun noirâtre, les jeunes pubescents.

Feuilles: groupées sur les anciens rameaux, subopposées sur les jeunes, ovales ou elliptiques, denticulées, munies de chaque côté de la nervure médiane de 3 ou 4 nervures convergentes, saillantes. A apex normalement muni d'un acumen obtus bien marqué.

Fleurs: à 4 pétales, dioïques, jaunâtres, en faisceaux bien fournis.

Fruits: 4 à 8 mm, subsphériques, noirs à maturité.

Quelques arbustes des Hauts-de-France



Noisetier
(*Corylus avellana* L.)

Arbrisseau de 2 à 5 mètres, grisâtre, à rameaux flexibles pubescents.

Feuilles : courtement pétiolées, suborbiculaires et à pointe allongée doublement dentées, poilues.

Fleurs : naissant longtemps avant les feuilles. Les mâles sont groupées en chatons jaunâtres, cylindriques, pendants, sessiles, réunis par 2 à 5. Les femelles sont peu apparentes et sont dans un bourgeon écailleux.

Fruits : (noisettes) ovoïdes ou subglobuleux, à pointe courte, à péricarpe ligneux.



Fusain d'Europe
(*Euonymus europaeus* L.)

Arbrisseau à rameaux tétragones, verts.

Feuilles : moyennes, de 4 à 10 cm de long, elliptiques ou ovales-lancéolées.

Fleurs : à 4 pétales blanc verdâtre réunies en petits corymbes (grappes aplatis) de 2 à 5 fleurs, à pédoncules peu allongés, ascendants même à la maturité.

Fruits : capsules inclinées (fruits sec déhiscents), roses, ovales-déprimées, à 4 (rarement 5) lobes arrondis sur le dos.
Graines orange vif.



Néflier
(*Crataegus germanica* (L.) Kuntze)

Arbuste tortueux, à rameaux épineux.

Feuilles : oblongues, entières, courtement pétiolées, mollement pubescentes en dessous.

Fleurs : blanches, grandes, solitaires, subsessiles, terminales.

Fruits : charnus, assez gros, arrondis en toupie, tronqués et largement ombiliqués au sommet, pubescents, bruns, renfermant 5 noyaux.

Les cultivars sont dépourvus d'épines sur les rameaux

