## PLANTES OBSERVEES LORS DE LA 2e SORTIE BOTANIQUE

## SAINT-ANDEOL-LE-CHÂTEAU (5 Mai 2017)

<u>Remarque</u> : les sous-espèces et variétés des espèces listées (quand il en existe) ne sont pas citées dans ce document (sauf exception). Les noms d'auteurs de chaque espèce n'y figurent pas non plus.

<b>FAMILLE</b> (Ancien Nom dans Bonnier)	Genre espèce (Ancien Nom dans Bonnier)	Nom Vernaculaire
CELASTRACEES (Célastrinées)	Euonymus europaeus	Fusain d'Europe: arbuste à feuilles opposées, lancéolées (= en fer de lance), courtement pétiolées, à petites dents fines peu pointues, fleur à 4 pétales blanche verdâtre, 4 sépales et 4 étamines, capsule rose à 4 graines orange vif (toxique)
CORNACEES (Cornées)	Cornus sanguinea	Cornouiller Sanguin : arbuste à rameaux rouges, feuilles opposées, ovales, apex à pointe courte, à nervures sub-opposées et convergentes (= se rejoignant au sommet), FLL élastiques, fleurs en petites corymbes terminales, fruit = drupe rouge devenant noire bleutée à maturité.
LEGUMINEUSES FABOIDEAE (Papilionacées)	E <b>Cytisus scoparius</b> (Sarothamnus scoparius)	Cytise (ou Genêt) à Balai : arbuste à rameaux anguleux, feuille trifoliolée (au moins celle de la base des rameaux), les supériueres entières, pédoncules courts, corolle jaune, grande, calice bilabié glabre à lèvres membraneuses. Gousse mature sèche, droite, sombre, aplatie et poilue
	Trifolium pratense	Trèfle des Prés: herbacée en touffe, tiges dressées, feuilles composées trifoliolées, folioles ovales (souvent marquées de blanc), stipules aigus (= pointus) adhérents au pétiole, fleurs roses rassemblées en de grandes « têtes » globuleuses (inflorescences globuleuses).
	Vicia hirsuta	Vesce Hérissée: herbacée en touffe, s'agrippant à la végétation environnante, feuilles composées alternes à vrille ramifiée, folioles étroites, long pédoncule floral, fleurs par 3-6, très petites, blanches à bleues très pâles.
	Vicia sativa	Vesce Cultivée: herbacée s'agrippant à la végétation environnante, feuilles composées alternes à une vrille ramifiée, foliole avec petite pointe à l'extrémité, fleurs roses par 2 (1-3), pédoncules floraux très courts.
OLEACEES (Oleinées)	Fraxinus excelsior	Frêne Commun ou Grand Frêne: grand arbre à feuilles opposées, composées imparipennées de 7-15 folioles lancéolées et dentées, fleurs sans calice ni corolle, en « grappes » compactes (mâles et femelles séparés mais sur le même arbre), apparaissant avant la feuillaison, fruit = samare (en « grappe »), bourgeons (opposés) noires.
POACEES (Graminées)	Anthoxantum odoratum	Flouve odorante : feuilles du haut de la tige courtes, ligule dentée souvent déchirée, inflorescence = panicule spiciforme (ressemble à un épi car pédicelles courts), glumes (à marges) membraneuses, lemme courtement aristée, arête "genouillée" (= pliée au milieu et forme un "genou"), odorante quand sèche (odeur de foin frais)
	Arrhenaterum elatius (Avena elatior)	<b>Avoine Elevée ou Fromentin :</b> grande herbe, épillets à glumes membraneuses (argentées), ligule obtuse, panicule étalé à maturité, lemme bidentée
	Holcus lanatus	(variable) à arête basale droite. <b>Houlque Laineuse</b> : grande, vivace, poussant en touffe, à pilosité molle donc très douce au touché, inflorescence = panicule s'étalant uniquement à maturité, épillets souvent rosâtres, petite arrête crochue sur les lemmes (= glumelles)

sur les lemmes (= glumelles)

Hordeum murinum

Orge des Rats: inflorescence = épis, épillets regroupés par 3 (seul le central est fertile), glumes et lemmes (= glumelles) longuement aristées (3 arêtes par épillets).

**POLYGONACEES** (Polygonées)

Rumex acetosa

Oseille : herbacée à feuille sagittée (= en

pointe de flèche), astringent (acide), sépale renversés, akène à trois ailes. Comestible.

**RENONCULACEES** 

Clematis vitalba

Clématite Vigne Blanche : liane

ligneuse, feuille composée et volubile (s'enroule autour d'un support), sépales blancs et velus (pas de bractée ni pétale), nombreux akènes plumeux (en hiver).

Ranunculus bulbosus

--NON COLLECTE-----

Renoncule ou Bouton d'Or Bulbeux : herbacée, bulbeuse à la base, sépales réfléchis (= replié vers le bas), pédoncule floral sillonné, feuille du milieu de la tige à lobes découpés, lobe terminal pétiolulé (= « pétiole » du lobe terminal).

Ranunculus repens

Renoncule ou Bouton d'Or Rampant :

émet des stolons (radicant = qui s'enracinent), feuilles du milieu de la tige à lobes découpés, lobe terminal pétiolulé (= avec un pétiole), feuille comme « composée » de 3 folioles, ni sépales réfléchi, ni bulbe, ni pédoncule sillonné

**ROSACEES** 

Crataegus monogyna

**Aubépine**: arbuste ou petit arbre un peu épineux, feuille en éventail à 3-5 lobes dentés au sommet, à base en coin, inflorescence en corymbe, petit fruit

base en coin, inflorescence en corymbe, petit fruit charnu rouge foncé (= cenelle). **Prunus spinosa**Prunellier ou Epine Noire: arbrisseau épineux

(= rameaux des années précédentes pointus à l'extrémité), petites feuilles alternes, ovales et peu large, finement denticulées, fleur courtement pédonculée, fruit = petite drupe sombre et pruineuse (la prunelle,

comestible quand blette).

Rubus section Rubus

Ronce Commune: arbrisseau sarmenteux (= à long rameaux type Rosa ou vigne), envahissant, très épineux, feuilles composées (3-5 folioles), piquantes, fruit = mûre sauvage (indrupéolescence ou polydrupe = ensemble de drupes). Groupe extrêmement variable dont plus de 2000 sous espèces, variétés ou formes ont été (abusivement) décrites.

**SALICACEAE** 

Populus x canadensis

Peupliers hybride euaméricain : arbre

dioïque, feuille à limbe plus ou moins triangulaire (base tronquée), apex attenué en pointe (acuminé), marge denticulée, 1 ou 2 petites glandes au contact du limbe et du pétiole. Inflorescence = châton.

P x canadensis est un ensemble d'hybrides entre le peuplier noir  $\circlearrowleft$  (*Populus nigra*, européen) et le peuplier deltoïde  $\supsetneq$  (*Populus deltoïdes*, nord américain) dont il existe de nombreux cultivars que l'on retrouvent dans les vallées alluviales française et européenne. Bois très utilisé dans l'industrie.

## **FAMILLES OBSERVEES A CONNAITRE**

- Apiacées
- Fabacées
- Poacées
- Polygonacées
- Rosacées

## **GENRES OBSERVES A SAVOIR RECONNAITRE**

- Trifolium
- Vicia