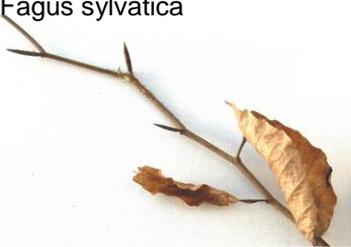
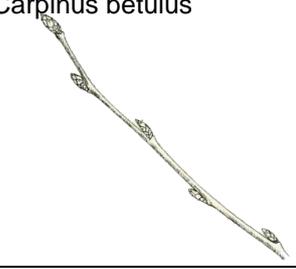


Reconnaissance d'espèces d'arbres en hiver

Indices : aspect des bourgeons, aspect de l'écorce, reliquats de feuilles et de fruits de la saison précédente, présence ou non de chatons, etc.

Planche 1 - Réalisation : Antoine LENOEL, *Collectif Grand Albert*

	Bourgeons	Ecorce	Divers
Chataîgnier Castanea sativa 	Ronds à écailles inégales, rougeâtres , plus gros en fin de rameau.	Bois très jeune : verdâtre Bois jeune : grisâtre Vieux bois : brune et fortement craquelée : craquelure longitudinales (en long) et zones d'écorce plus lisse.	Jeunes rameaux parcourus de nombreuses lenticelles beige clair .
Chêne pédonculé Quercus robur 	Ovoïdes et globuleux, nombreuses écailles .	Bois jeune : écorce lisse, gris-vert Vieux bois : gris brun, crevasses profondes longitudinales (=en long), sur toute la surface du tronc et grosses branches	Forme des bourgeons très différente d'une espèce de chêne à l'autre ! Rappel : ce sont les glands des chênes pédonculés qui sont portés par un pédoncule ; les feuilles n'ont pas de pétiole (ou très court).
Hêtre Fagus sylvatica 	Longs, étroits, très pointus de la même couleur que le bois.	Lisse et grise avec des plis comme les rides de la peau et de nombreuses tâches blanches.	Feuillage partiellement marcescent (Un feuillage marcescent fane, se recroqueville et brunit en automne mais ne tombe pas. Les feuilles ne se détacheront qu'au printemps suivant, poussées par l'apparition des nouvelles feuilles).
Charme Carpinus betulus 	Allongés, pointus , presque collés au rameau	Lisse et gris clair , (rappelant le hêtre), mais tronc cannelé (contrairement au hêtre).	Feuillage marcescent Jeunes rameaux sinueux (= légers changements de direction, en zigzag). Fruits (ce sont des akènes) disposés en grappes . 
Noisetier Corylus avellana 	Petits et globuleux . Parmi ces bourgeons, certains dissimulent des fleurs femelles, avec styles rouges qui dépassent ! 	Lisse et brunâtre, devenant grisâtre et parsemée de nombreuses lenticelles brunes	Fleurs mâles déjà présentes en hiver (chatons pendants). 

Sources : Arbres et arbustes de nos forêts et de nos jardins, par Vedel, Lange et Luzu ; éditeur Nathan

Quel est donc cet arbre ? par Schwegler, éditeur Nathan Coll. Guides Nature

Flore forestière française par Rameau, Mansion, Dumé ; éditeur IDF

Site <http://cle.ith-gembloux.be/cle-de-determination/arbres-en-bourgeons>

Blog <http://hortidact.eklablog.com/le-vegetal-nomenclature-40-arbres-et-arbustes-en-hiver-a66362825>

Bibliographie : Bourgeons et rameaux, par Schultz ; éditeur Delachaux et Niestlé
(reconnaître 270 arbres et arbustes sans leur feuillage).