








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 2 - Réalisation : Antoine LENOEL, *Collectif Grand Albert*

	Bourgeons	Ecorce	Divers
Bouleau verruqueux Betula pendula 	Allongés, peu décollés , et terminés en pointe .	Bois jeune : lisse, blanche et se détachant en lanières horizontales Vieux bois : épaisse, noirâtre et crevassée .	Jeunes rameaux bruns, glabres (pas de poils) et couverts de verrues grisâtres ("verruqueux"). De jeunes chatons sont déjà présents.
Frêne Fraxinus excelsior 	Noirs et veloutés , très caractéristiques . les yeux terminaux sont gros et pointus ; les yeux latéraux sont plus petits et arrondis.	Bois jeune : écorce grise et lisse. Vieux bois : se fissure après 30 ans et l'on voit apparaître un réseau de crevasses verticales .	Les cicatrices des feuilles sont bien visibles et ont une forme de bouche. Fréquemment, dans l'arbre, de longs pédoncules des anciens groupes de samares (fruits)
Osier blanc saule des vanniers Salix viminalis 	Collés contre les rameaux ovoïdes et pubescents (=garnis de fins poils).	Brune et crevassée .	Les châtons apparaissent en fin d'hiver (mars) avant la feuillaison . Les fleurs mâle et les fleurs femelle sont sur des pieds différents (=espèce dioïque) fleurs ♂ : étamines jaunes fleurs ♀ : épis verdâtres.
Aulne (verne) Alnus glutinosa 	Pédonculés (= portés par une très courte tige), gros et brun-violet.	Bois jeune: lisse, gris-vert avec des lenticelles grisâtres (=petites saillies) Vieux bois : écorce brunâtre et crevassée qui se détache par plaques.	Présence de chatons : -soit pendants (fleurs ♂) -soit courts et dressés (♀) Présence de petits cônes , contenant les graines. 
Merisier Prunus avium 	bruns-rouges, ovales ou, aigus . souvent concentrés aux extrémités de certaines pousses.	Brun-rouge ; lenticelles qui forment des bandes horizontales . 	

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).