

NOM COMMUN : CHÊNE PÉDONCULÉ

Nom botanique : *Quercus robur*

Famille botanique : FAGACEAE

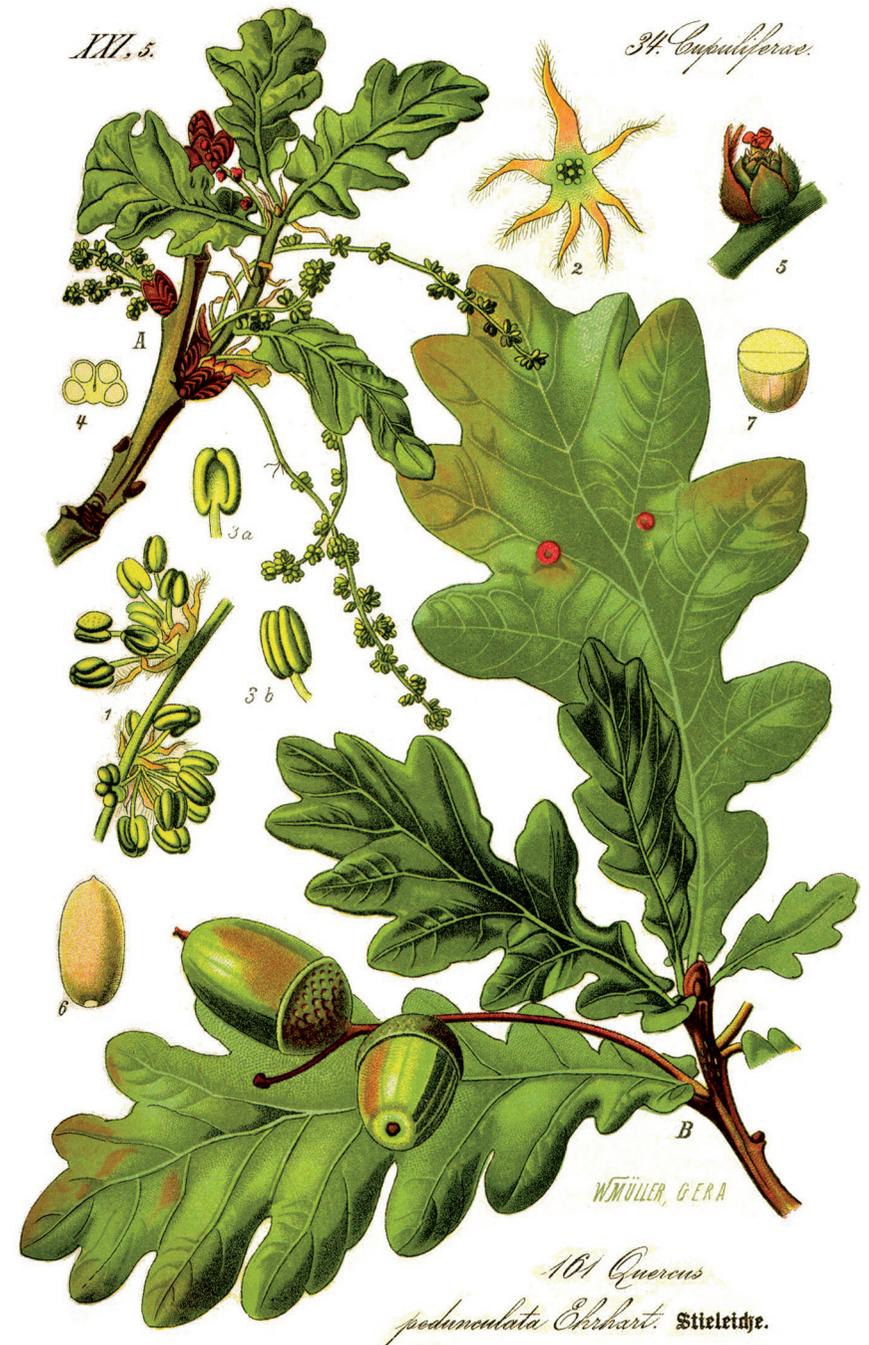
Milieu : Régions tempérées d'Europe

Description : C'est un grand arbre à feuillage caduc de 25 à 35 mètres de haut qui peut dépasser pour certains sujets les 40 mètres.

En individu isolé, il peut atteindre des dimensions imposantes, avec un tronc dépassant les 5 m de circonférence.

Sa longévité atteint facilement 500 ans, mais des arbres ayant de 700 à 1 200 ans peuvent exister.

Informations complémentaires : Son fruit est porté par un long pédoncule d'où son nom.



NOM COMMUN : HÊTRE COMMUN

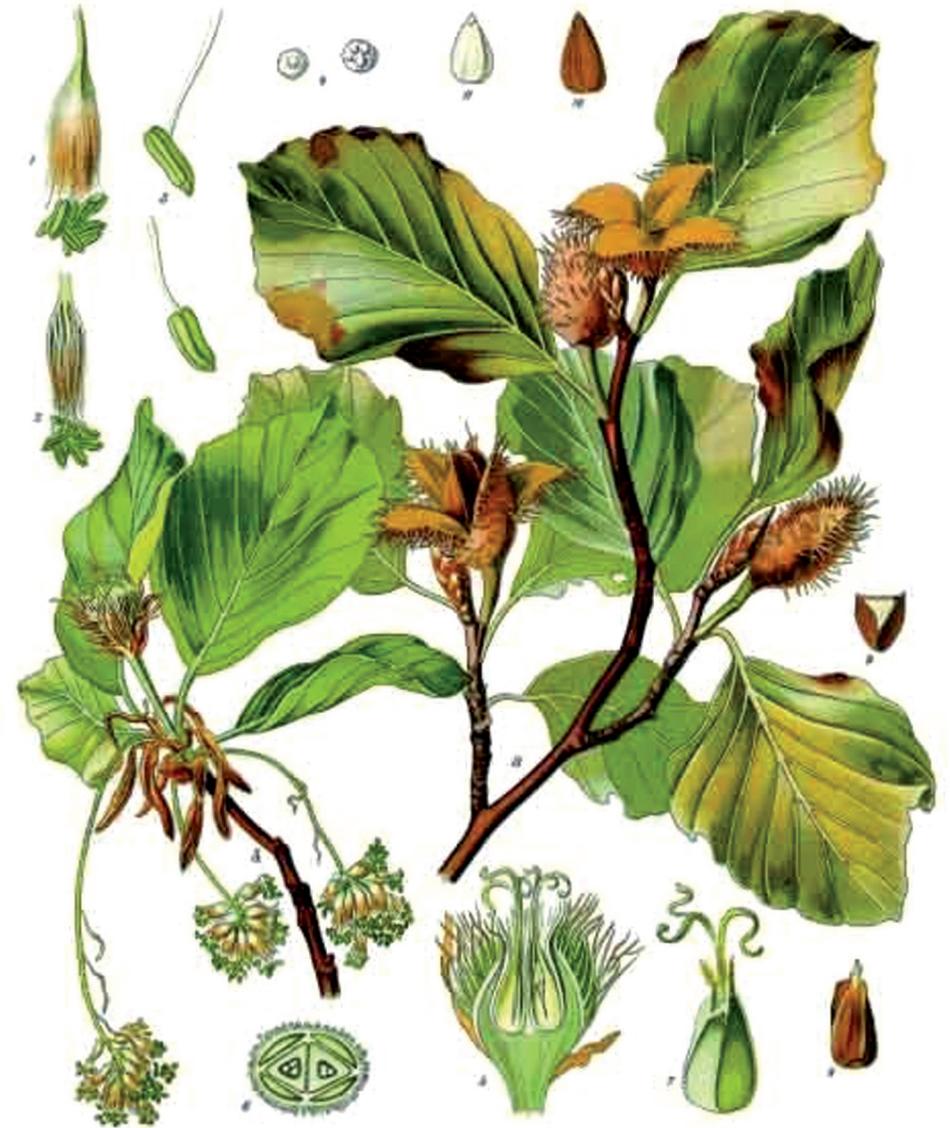
Nom botanique : *Fagus sylvatica*

Famille botanique : FAGACEAE

Milieu : Régions tempérées d'Europe

Description : C'est un grand arbre à feuillage caduc de 25 à 30 mètres dans de bonnes conditions avec une circonférence pouvant atteindre 3,5 mètres pour des hêtres centenaires. En lisière des forêts de montagne ils restent prostrés à hauteur d'homme.

Informations complémentaires : Il peut se trouver en peuplement exclusif (hêtraie) ou en association avec d'autres espèces comme le chêne sessile, le sapin blanc ou l'épicéa commun.



NOM COMMUN : CHÊNE SESSILE

Nom botanique : *Quercus petraea*

Famille botanique : FAGACEAE

Milieu : Régions tempérées d'Europe

Description : C'est un grand arbre à feuillage caduc de 25 à 40 mètres de haut avec une circonférence pouvant atteindre 5 mètres et une longévité maximale de plus de 600 ans. Il fructifie à partir de l'âge de 60 ans.

Informations complémentaires : Son fruit n'est pas porté par un pédoncule mais directement rattaché au rameau, c'est ce qui le différencie du chêne pédonculé.



NOM COMMUN : GENÊT À BALAIS

Nom botanique : *Cytisus scoparius*

Famille botanique : FAGACEAE

Milieu : Demande des sols fertiles et dépourvus de calcaire

Description : Espèce de faible longévité (10-15 ans) d'une hauteur de 1 à 3 mètres à feuillage persistant.

Informations complémentaires : Le genêt atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 3 ans. Sa floraison très abondante se déroule de fin avril à début juillet. A la fin de l'été ses fruits en forme de gousses deviennent noirs et éclatent en projetant les graines. Une plante adulte peut produire de 1000 à 5000 graines permettant un peuplement rapide de son habitat.



NOM COMMUN : SAPIN BLANC OU SAPIN PECTINÉ

Nom botanique : *Abies alba*

Famille botanique : PINACEAE

Milieu : Dans les zones montagnardes d'Europe ayant une importante humidité atmosphérique. Dans le massif central on le trouve entre 700 et 1500 mètres.

Description : C'est l'arbre à feuillage persistant le plus haut d'Europe. Il peut dépassé 60 mètres de hauteur avec un diamètre du tronc pouvant atteindre 2 mètres.

Informations complémentaires : Le sapin pectiné produit des cônes mâles et femelles en avril / mai. Ils sont orientés vers le haut et localisés au sommet de l'arbre.



NOM COMMUN : ALISIER BLANC

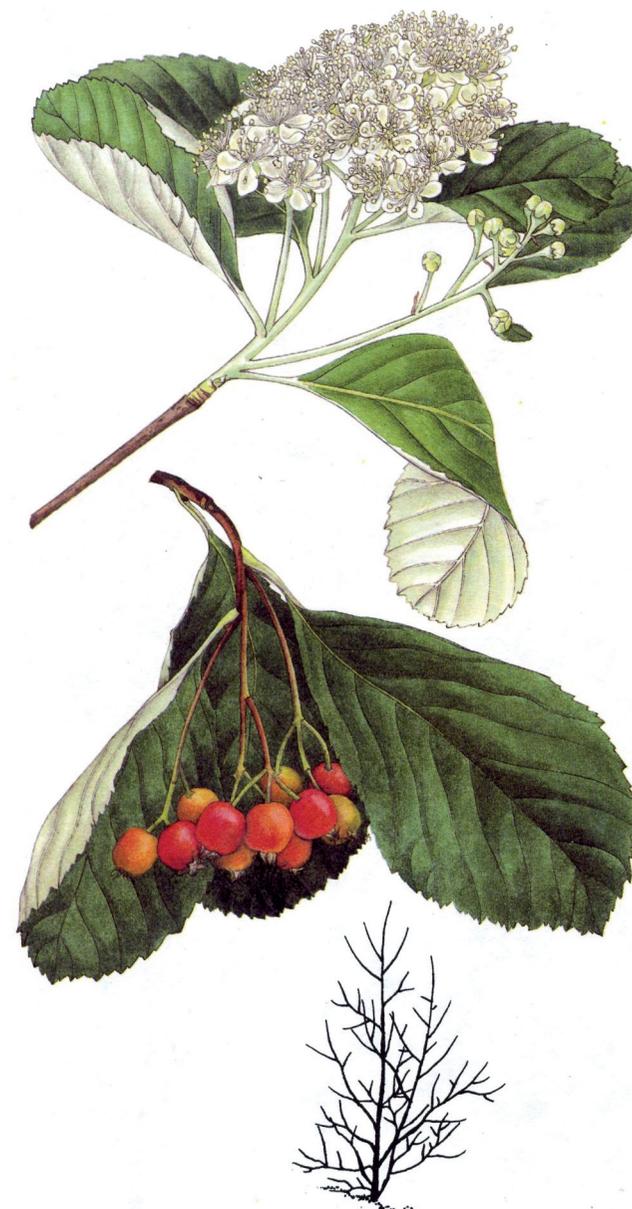
Nom botanique : *Sorbus aria*

Famille botanique : ROSACEAE

Milieu : L'alisier blanc apprécie les zones de rochers, rocailles, bois secs, les chênaies pubescentes, hêtraies sèches, les forêts sub-montagnardes et montagnardes, à la limite de la forêt.

Description : L'alisier blanc est un arbre à feuillage caduc, à tronc droit et à houppier ovoïde pouvant mesurer de 3 à 20 mètres.

Informations complémentaires : Son fruit est considéré comme comestible, sa chair farineuse et à la fois acidulée et sucrée. On l'utilise parfois pour préparer des confitures après qu'il ait subi les premières gelées.



NOM COMMUN : MERISIER

Nom botanique : *Prunus avium*

Famille botanique : ROSACEAE

Milieu : Il se trouve dans toute l'Europe tempérée, dans le Caucase et au nord de la Turquie. Son exploitation remonterait au néolithique.

Description : Le merisier est un grand arbre à feuillage caduc et à croissance rapide pouvant atteindre jusqu'à 25 mètres. Il vit environ 100 ans et est très exigeant en lumière.

Informations complémentaires : Ses fruits, les merises sont comestibles mais amères. Ils peuvent être utilisés en distillerie pour la confection du kirsch. Son bois est apprécié en ébénisterie. Il est utilisé comme portegreffe pour les arbres fruitiers.



NOM COMMUN : NOISETIER OU COUDRIER

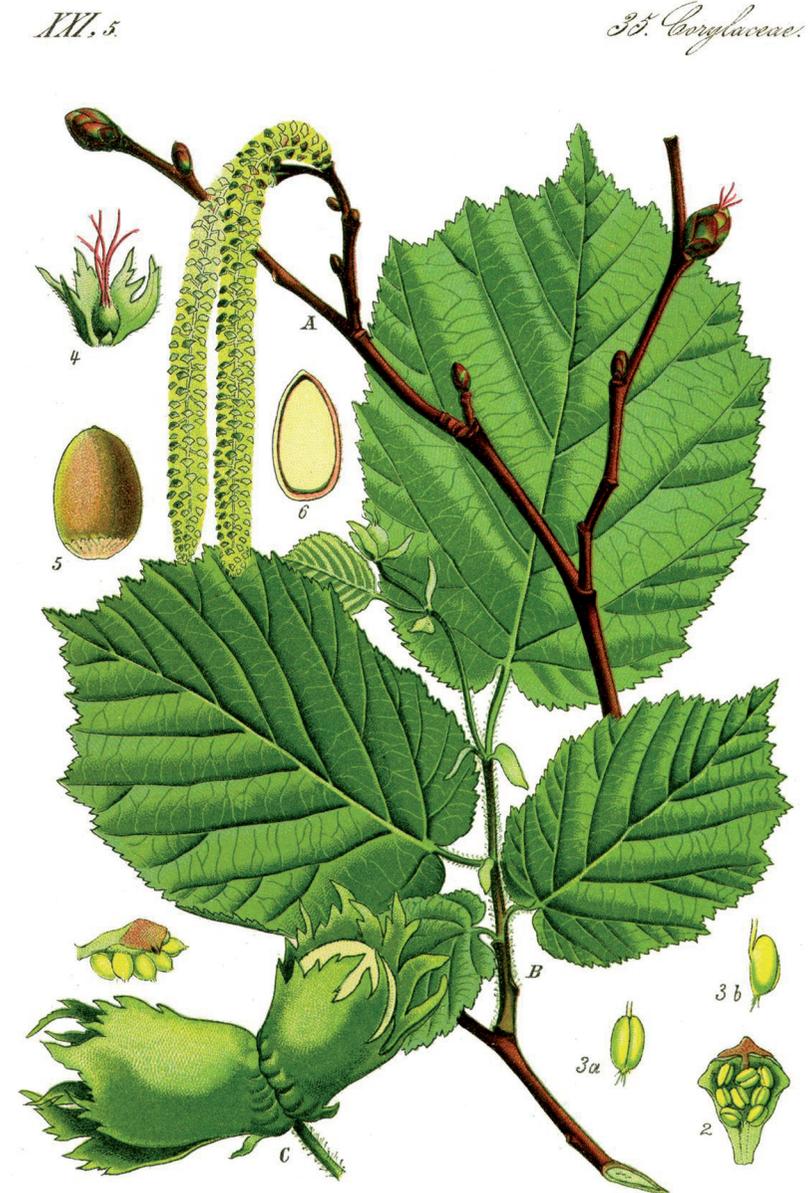
Nom botanique : *Corylus avellana*

Famille botanique : BETULACEAE

Milieu : Régions tempérées de l'hémisphère nord. On le trouve dans les forêts mixtes ou de feuillus assez claires ou en lisière de forêt. C'est une rare espèce de l'ère secondaire (-70 millions d'années) à avoir survécu.

Description : Arbrisseau à feuillage caduc de 1 à 5 mètres de hauteur à l'écorce luisante de couleur brun-grisâtre. Les fleurs mâles apparaissent avant les fleurs femelles ce qui favorise la fécondation entre individus différents. Elle est essentiellement assurée par le vent. Les graines, les noisettes, sont disséminées par les animaux, oubliées ou enfouies, elles peuvent germer.

Informations complémentaires : Des espèces sont cultivées pour la production de noisettes. Il intéresse aussi les trufficulteurs car il peut vivre en symbiose avec la truffe.



103. *Corylus Avellana* L. Haselstrauch.

NOM COMMUN : BOULEAU VERRUQUEUX OU BOULEAU BLANC

Nom botanique : *Betula pendula*

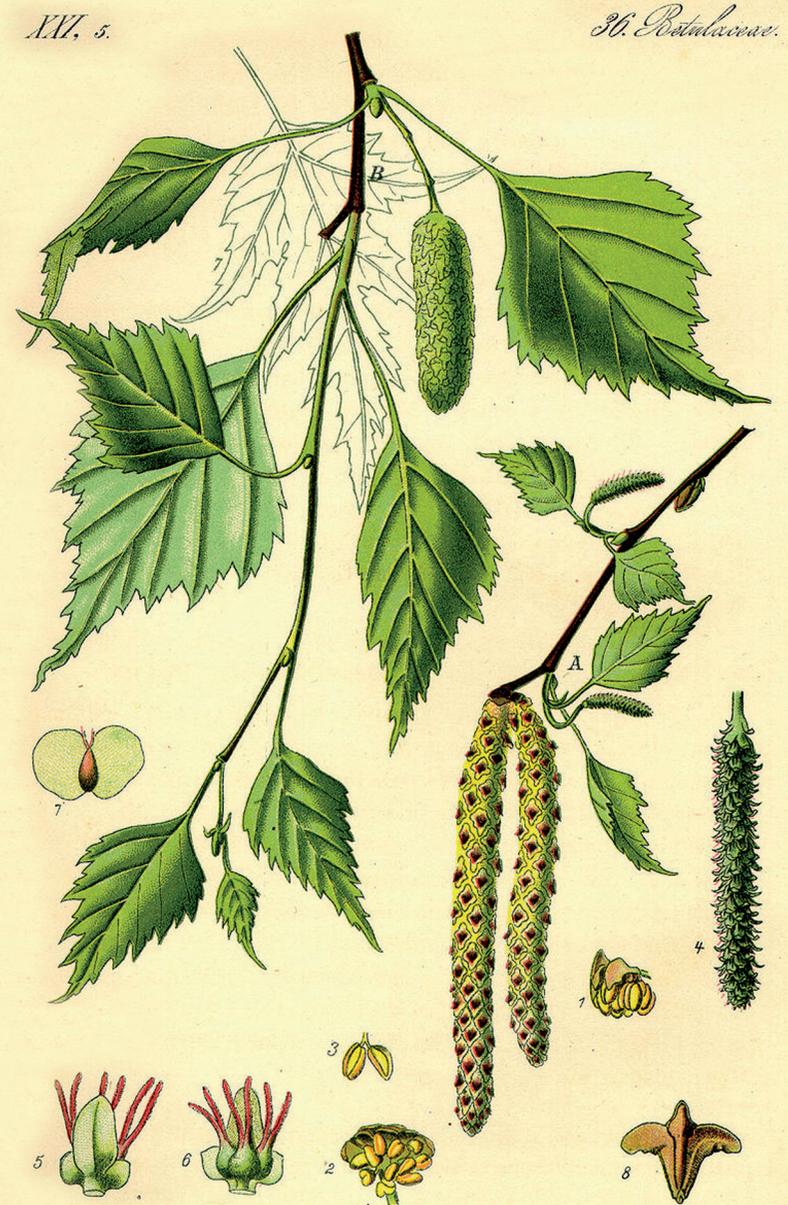
Famille botanique : BETULACEAE

Milieu : On le trouve dans tout le continent Euro-asiatique. Il constitue une espèce pionnière, colonisatrice, très rustique qui résiste bien au froid mais qui a besoin de lumière.

Description : L'arbre à feuillage caduc peut atteindre 25 mètres, l'écorce est lisse et brune sur les jeunes sujets, avec l'âge elle blanchit et craquelle.

Les jeunes branches ont des verrues de résine blanchâtre d'où son nom de bouleau verruqueux.

Informations complémentaires : L'écorce de bouleau est un allume feu remarquable. La sève de bouleau au printemps à la lune montante est utilisée comme dépuratif.



104. *Betula verrucosa* Ehrhart. Weiße Birke.

NOM COMMUN : SUREAU NOIR OU GRAND SUREAU

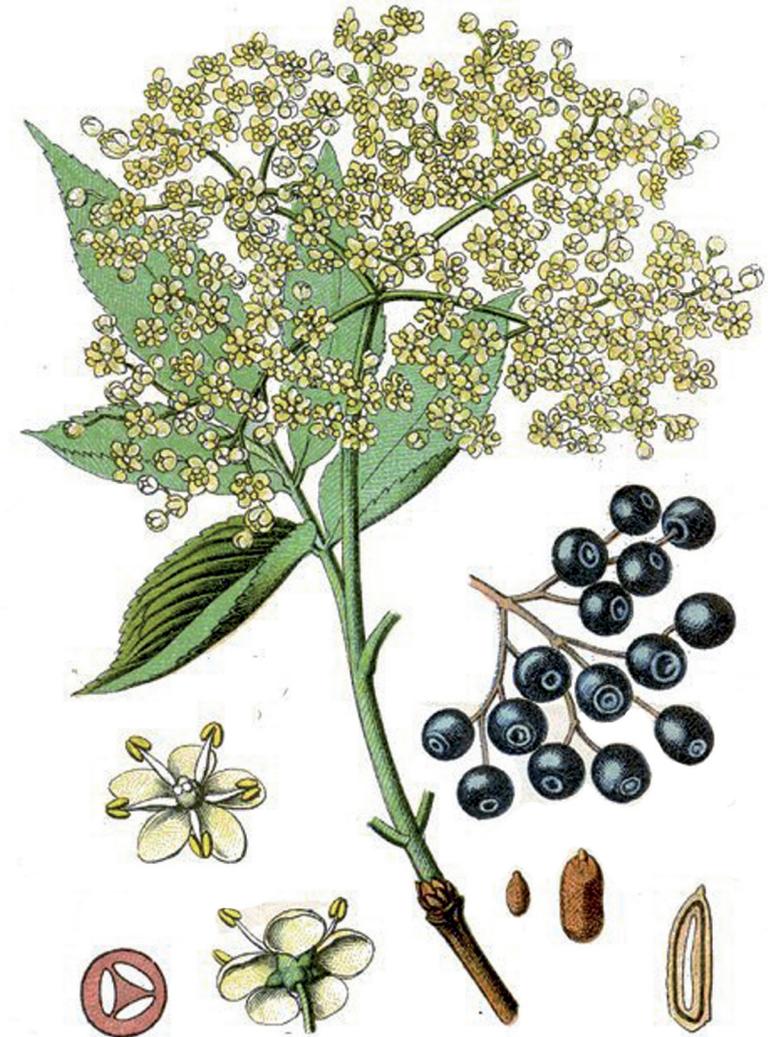
Nom botanique : *Sambucus nigra*

Famille botanique : ADOXACEAE

Milieu : Il est présent en Europe, Asie de l'ouest, Afrique du nord sauf dans les zones montagneuses. C'est une espèce très répandue, on le rencontre dans les bois clairs, les haies, les terrains vagues... C'est un familier de l'homme depuis des millénaires.

Description : Arbrisseau ou arbuste à feuillage caduc, aux branches souvent courbées, de croissance rapide, sa hauteur peut atteindre 8 mètres, demande des sols fertiles et de la lumière.

Informations complémentaires : Ses fleurs et ses baies cuites sont comestibles mais toutes les autres parties de la plante sont toxiques. La consommation des baies crues peut provoquer des vomissements.



NOM COMMUN : PRUNELLIER OU ÉPINE NOIRE

Nom botanique : *Prunus spinosa*

Famille botanique : ROSACEAE

Milieu : Présent de l'Europe de l'ouest à l'Asie mineure mais aussi dans le Caucase et en Afrique du nord. C'est une espèce pionnière de pleine lumière qui tolère mal la concurrence.

Description : Plante vivace à feuillage caduc pouvant mesurer de 0,5 à 6 mètres de haut. Les rameaux portent des épines qui rendent les buissons difficilement pénétrables. Les fleurs blanches apparaissent avant les feuilles en mars/avril. Les fruits, prunelles, sont très âpres tant qu'ils n'ont pas subis les premières gelées.

Informations complémentaires : Les prunelles sont comestibles blettes et peuvent être utilisées pour la fabrication de liqueur et d'eau de vie mais aussi en saumure comme des olives avant qu'elles gèlent. Elles sont encore utilisées en cuisine pour les recettes à base de vin rouge : Civets, bourguignons...



NOM COMMUN : FRÊNE COMMUN OU FRÊNE ÉLEVÉ

Nom botanique : *Fraxinus excelsior*

Famille botanique : OLEACEAE

Milieu : Son aire de peuplement est l'Europe et l'Asie occidentale. Il a une grande latitude de tolérance écologique, on le trouve en bord de mer comme en montagne jusqu'à 1500 mètres. Il vit généralement en mélange avec d'autres arbres : aulne glutineux, chêne pédonculé, hêtre, charme...

Description : Le frêne commun est un grand arbre à feuillage caduc pouvant atteindre 45 mètres de hauteur, son tronc est droit à l'écorce lisse et grisâtre qui se crevasse avec l'âge. Plus il a de lumière disponible plus sa croissance est rapide.

Informations complémentaires : Par les chaudes journées d'été, on observe la présence de miellat sur les feuilles avec lesquelles il est possible de fabriquer une boisson fermentée connue sous le nom de frênette.



NOM COMMUN : ÉRABLE SYCOMORE

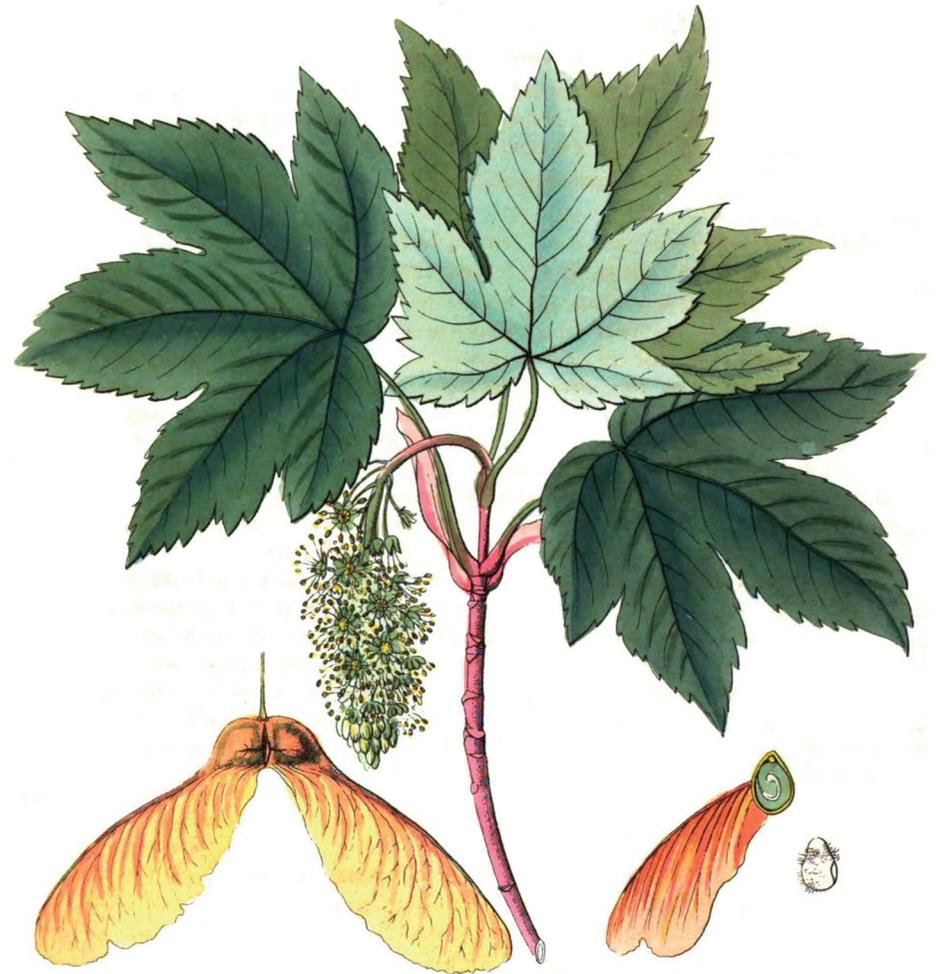
Nom botanique : *Acer pseudoplatanus*

Famille botanique : SAPINDACEAE

Milieu : On le rencontre généralement en peuplement avec d'autres espèces comme le hêtre et le sapin sous des climats frais et humides. C'est une espèce répandue en Europe centrale et occidentale. On le trouve sur le pourtour méditerranéen. Il pousse aussi en montagne jusqu'à 1900 mètres.

Description : C'est un arbre à feuillage caduc et à grande tige pouvant atteindre 40 mètres de haut pour un diamètre de 3,5 mètres. Il peut vivre jusqu'à 500 ans. Son écorce est d'abord lisse et grise jaunâtre, puis gris rougeâtre puis de plus en plus foncée. Il atteint sa maturité sexuelle vers 20/25 ans.

Informations complémentaires : Son bois blanc et assez dur est utilisé en ébénisterie, en tournage et en lutherie. Autrefois il était utilisé dans la fabrication des sabots.



NOM COMMUN : PIN SYLVESTRE

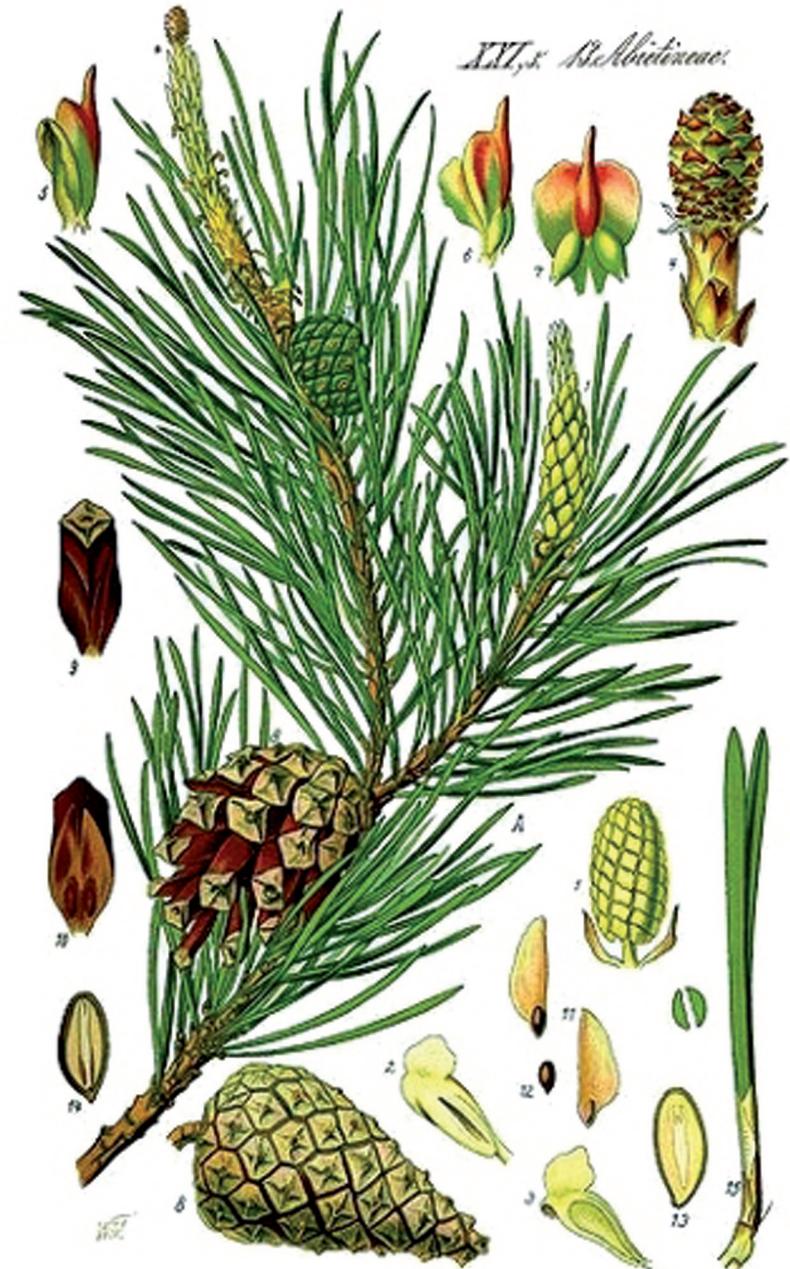
Nom botanique : *Pinus sylvestris*

Famille botanique : PINACEAE

Milieu : On le trouve en Europe et Asie du nord jusqu'en Sibérie orientale où il constitue une part importante de la forêt boréale, mais aussi dans des montagnes du nord du Moyen-Orient

Description : C'est un arbre à feuillage persistant, élancé, au tronc nu. Il vit généralement 150 à 200 ans avec une hauteur pouvant atteindre 25 mètres. On trouve quelques exceptions pouvant vivre jusqu'à 600 ans et atteindre 40 mètres.

Informations complémentaires : Il résiste à la sécheresse, au froid intense, à la tempête et sous ces contraintes il peut prendre des formes très variées. Il peut pousser jusqu'à 2000 mètres. Il existe une grande variété de pins sylvestres adaptée aux contraintes environnementales. Il est utilisé en menuiserie et charpenterie.



21. *Pinus sylvestris* L. W. Pfeiffer del. G. S. G. sculp.

NOM COMMUN : BRUYÈRE COMMUNE, BRUYÈRE CALLUNE

Nom botanique : *Calluna vulgaris*

Famille botanique : ERICACEAE

Milieu : Elle est répandue en Europe et Asie mineure sur des terrains acides, ensoleillés et bien drainés.

Description : C'est un sous-arbrisseau vivace de 20 à 50 centimètres à feuillage persistant.

Informations complémentaires : C'est une plante mellifère utilisée en apiculture car son nectar contient 24% de sucre. Elle supporte un pâturage modéré. Elle constitue une source importante de nourriture pour les moutons et les chevreuils en particulier en période hivernale. Elle peut se régénérer après un incendie.



NOM COMMUN : AULNE GLUTINEUX, AULNE NOIR, VERGNE OU VERNE

Nom botanique : Alnus glutinosa

Famille botanique : BETULACEAE

Milieu : L'aulne glutineux demande un sol humide voir très humide. On le trouve en Europe et en Asie occidentale. En montagne on peut le rencontrer jusqu'à 1200 mètres.

Description : Arbre à feuillage caduc qui possède un port conique. Son écorce est brun noir et crevassée. Ses feuilles sont ovales et tronquées au sommet. La face supérieure est verte foncée, luisante et gluante d'où son nom. C'est une essence pionnière qui supporte mal la concurrence et à tendance à disparaître lorsque d'autres essences s'installent.

Informations complémentaires : Il est utilisé par les forestiers pour préparer les sols avant la plantation de peuplier. Il est réputé imputrescible dans l'eau. En Roussillon, la légende dit que les sorcières utilisaient son bois pour la fabrication de leurs baquettes magiques. Son nom est à l'origine du mot Vergne : l'Auvergne (château d'eau de la France).



105. *Alnus glutinosa* Gaertner. Wiesener del.

NOM COMMUN : GENÉVRIER COMMUN, GENIÈVRE

Nom botanique : *Juniperus communis*

Famille botanique : CUPRESSACEAE

Milieu : C'est une espèce pionnière qui pousse dans les landes arides et ensoleillées.

Description : Cet arbrisseau peut varier entre 4 et 10 mètres de hauteur.

Ces feuilles sont persistantes et très piquantes. Les fruits du genévrier, appelés baie de genièvre se développent durant 2 ans.

Informations complémentaires : Les baies de genièvre sont utilisées dans la réalisation d'eau de vie (gin, sahti, aquavit...). Elles servent à parfumer certains plats choucroute, pâtés... pour leurs propriétés digestives.



NOM COMMUN : NOYER COMMUN

Nom botanique : Juglans regia

Famille botanique : JUGLANDACEAE

Milieu : C'est un arbre assez commun originaire d'Eurasie. Son aire naturelle s'étend de l'Europe à la Chine. Il préfère les climats doux voir chauds avec un air sec

Description : Arbres à feuillage caduc, les noyers peuvent atteindre 20 à 25 mètres de haut. La croissance en hauteur se termine au bout de 60 à 80 ans. En Europe, ils peuvent vivre jusqu'à 160 ans. Les fruits sont formés d'une enveloppe charnue contenant une coquille à deux valves ligneuses à l'intérieur de laquelle se trouve la partie comestible. Les fruits sont mûrs à l'automne. Un noyer commence à produire des fruits au bout de 10 ans.

Informations complémentaires : Le noyer est cultivé ou exploité par l'homme depuis sans doute plus de 10 000 ans tant pour les fruits que pour le bois. Les noix sont riches en huile Oméga 3.



NOM COMMUN : TILLEUL À GRANDES FEUILLES

341.

Nom botanique : Tilia platyphyllos

Famille botanique : MALVACEAE

Milieu : Régions tempérées d'Europe on le trouve jusqu'à 1800 mètres dans les forêts de montagnes et les gorges.

Description : Arbre à feuillage caduc pouvant atteindre 40 mètres et pouvant vivre jusqu'à 1000 ans.

Informations complémentaires : Durant le néolithique, le bois de tilleul était utilisé comme arme. En Gaule, c'est l'arbre traditionnel du centre du village. Les fleurs de tilleul sont mellifères, les fleurs séchées sont utilisées en tisane. Le bois tendre est apprécié pour la sculpture.



TILLEUL .

NOM COMMUN : PEUPLIER D'ITALIE

Nom botanique : *Populus nigra var. italica*

Famille botanique : SALICACEAE

Milieu : Le peuplier pousse sur des terres pauvres et humides rarement au-dessus de 600 mètres d'altitude. C'est un arbre à croissance rapide pouvant atteindre jusqu'à 30 mètres de hauteur pour une envergure de 5 mètres. Il a une espérance de vie pouvant aller jusqu'à 150 ans.

Description : Le peuplier d'Italie se reconnaît immédiatement à sa silhouette sombre très élancée, et à son port en colonne. Ce grand arbre, à feuillage caduc, développe un tronc vertical se poursuivant jusqu'à la cime de la couronne, soutenue par de multiples branches fines presque verticales. Son feuillage d'un vert foncé brillant se teinte de jaune d'or en automne.

Informations complémentaires : Il est utilisé comme coupe-vent mais aussi pour assécher les sols.



Pl. 305. Peuplier noir. *Populus nigra* L.

NOM COMMUN : ÉPICÉA BLEU, ÉPINETTE BLEUE

Nom botanique : *Picea pungens*

Famille botanique : PINACEAE

Milieu : Conifère originaire d'Amérique du nord fréquemment planté dans les jardins ou les parcs.

Description : C'est un arbre à feuillage persistant et au port harmonieux parfaitement conique, remarquable pour ses aiguilles bleutées.

Informations complémentaires : Il existe différents cultivars de l'épicéa bleu sélectionnés pour leur couleur plus ou moins bleue dont la plus utilisée est *Picea pungens glauca*.



NOM COMMUN : TILLEUL ARGENTÉ

Nom botanique : Tilia tomentosa

Famille botanique : MALVACEAE

Milieu : Espèce originaire de l'est du bassin méditerranéen

Description : L'arbre à feuillage caduc peut atteindre jusqu'à 35 mètres à l'âge adulte. Il a une croissance rapide et résiste bien à la sécheresse et à la pollution. C'est un arbre ornemental très répandu en Europe.

Informations complémentaires : Ses fleurs sont plus riches en substances calmantes que les autres espèces de tilleuls. Ces substances trop fortes entraînent une mortalité sur les bourdons et les abeilles qui y viennent butiner.



NOM COMMUN : SORBIER DES OISELEURS, SORBIER DES OISEAUX

Nom botanique : *Sorbus aucuparia*

Famille botanique : ROSACEAE

Milieu : Il pousse dans les bois, les forêts, les haies, dans les landes et les lieux rocheux et souvent en moyenne montagne. Il est présent de l'extrême ouest de l'Europe à l'extrême est de la Sibérie.

Description : L'arbre à feuillage caduc dépasse rarement 7 mètres et peut vivre jusqu'à 120 ans. La floraison a lieu en mai-juin et les fruits sont à maturité à la fin de l'été. Ils persistent pendant tout l'hiver et constituent une réserve de nourriture pour les oiseaux.

Informations complémentaires : Les fruits cuits peuvent être consommés par les humains sous forme de gelées, de confitures, de préparations alcoolisées. Les baies contiennent naturellement du sorbitol au pouvoir sucrant. Cette substance produite par synthèse est utilisée dans l'industrie alimentaire.



NOM COMMUN : SAULE MARSULT, SAULE DES CHÈVRES

Nom botanique : *Salix caprea*

Famille botanique : SALICACEAE

Milieu : C'est une espèce commune en Europe et Afrique du nord. Il peut vivre jusqu'à 2000 mètres. Il aime les zones humides.

Description : Espèce pionnière à feuillage caduc et à croissance rapide pouvant vivre jusqu'à 60 ans. Il peut atteindre 20 mètres de haut avec un tronc de 1 mètre de diamètre.

Informations complémentaires : C'est une plante mellifère, sa floraison précoce permet de répondre au besoin des abeilles à la sortie de l'hiver.

L'écorce du saule marsault est riche en tanin et est donc utilisée en tannerie. Elle contient comme tous les saules de la salicyline proche de l'aspirine.



Salix Caprea L. Salicidae.

NOM COMMUN : PIN DOUGLAS, DOUGLAS

Nom botanique : *Pseudotsuga menziesii*

Famille botanique : PINACEAE

Milieu : Espèce originaire de l'ouest de l'Amérique du nord. En Europe, il se développe bien sous les mêmes climats que le hêtre entre 300 et 800 mètres. Il aime les sols acides, profonds, légers et bien drainés. Il résiste bien au froid. Sensible à la sécheresse, il a besoin d'une pluviométrie élevée.

Description : C'est un arbre à feuillage persistant et à croissance rapide qui peut atteindre jusqu'à 100 mètres de haut pour un diamètre de 3 mètres. Il peut vivre entre 400 et 500 ans.

Informations complémentaires : Il a été importé en Europe dès 1827 par le botaniste écossais David Douglas. Il s'est très bien adapté au climat et connaît depuis de XXIème° siècle une utilisation importante en sylviculture. En France 2 700 000 mètres cube ont été produits en 2017.

Pour la construction, il possède par rapport aux autres résineux deux caractéristiques importantes :
de meilleures performances mécaniques et une durabilité supérieure.



NOM COMMUN : MÉLÈZE D'EUROPE, MÉLÈZE COMMUN

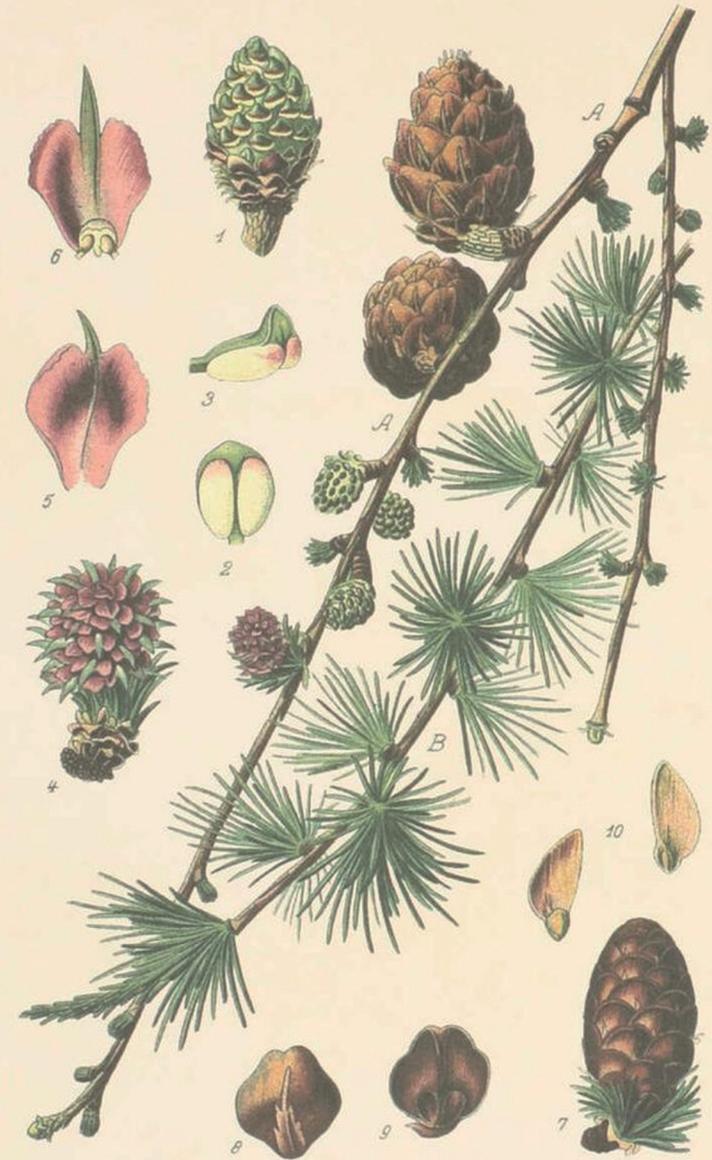
Nom botanique : *Larix decidua*

Famille botanique : PINACEAE

Milieu : C'est une espèce pionnière qui se développe dans les sols pauvres qu'elle contribue à enrichir. Les plus grandes formations se situent en Europe centrale, dans les Alpes. On le trouve entre 1400 et 2400 mètres et dans l'est de l'Europe entre 300 et 1500 mètres.

Description : L'arbre atteint une taille comprise entre 30 et 40 mètres. Il est le seul conifère d'Europe à perdre ses aiguilles en hiver. Les spécimens les plus âgés dépassent 800 ans avec des circonférences de 10 à 12 mètres.

Informations complémentaires : Le mélèze peut être utilisé en charpente, menuiserie intérieure et extérieure. Il possède par rapport aux autres résineux deux caractéristiques importantes : de meilleures performances mécaniques et une durabilité supérieure.



Pl. 395. Mélèze d'Europe. *Larix europæa* DC.

NOM COMMUN : ÉRABLE PLANE

Nom botanique : *Acer platanoides*

Famille botanique : SAPINDACEAE

Milieu : Fréquent dans les régions montagneuses d'Europe. Au nord c'est un arbre de plaine, dans la moitié sud c'est un arbre de zones montagneuses jusqu'à 1500 mètres

Description : C'est un grand arbre à feuillage caduc et à tige élancée pouvant atteindre 20 à 30 mètres pour une circonférence de 8 à 9 mètres.

Il peut vivre jusqu'à 200 ans. Son écorce brune présente de nombreuses crevasses. L'arbre a une croissance très rapide. C'est une essence de miombre préférant des sols riches, profonds, frais à humides, calcaires à faiblement acides.

Informations complémentaires : C'est une plante mellifère. Son bois assez dur est utilisé en menuiserie et en tournerie. C'est un excellent bois de chauffage.



NOM COMMUN : CÈDRE DE L'ATLAS, CÈDRE BLEU

Nom botanique : *Cedrus atlantica*

Famille botanique : PINACEAE

Milieu : Originaire de l'Atlas, massif montagneux d'Afrique du nord entre 1500 et 2500 mètres. Introduit en France en 1839 par le pépiniériste Sénéclauze on le trouve dans de nombreux parcs et jardins publics.

Description : Arbre à feuillage persistant d'allure majestueuse pouvant atteindre 30 à 40 mètres de hauteur avec une longévité importante de 500 à 600 ans

Informations complémentaires : On utilise son bois fin, léger et aromatique en ébénisterie ou pour faire des charpentes. Sa résine odorante était utilisée pour embaumer les momies.



NOM COMMUN : ÉRABLE NEGUNDO

Nom botanique : *Acer negundo*

Famille botanique : SAPINDACEAE

Milieu : Arbre d'origine d'Amérique du nord, il apprécie les sols humides non calcaires. Introduit en Europe vers 1688, il est cultivé comme arbre d'ornement. En Europe c'est une espèce envahissante qui constitue une menace pour la biodiversité.

Description : Arbre à feuillage caduc de 10 à 15 mètres de haut avec un tronc de 30 à 50 centimètres de diamètre. Il a une croissance rapide.

Informations complémentaires : Il est utilisé comme matériau pour la fabrication de la pâte à papier ou comme bois de chauffe. Certaines tribus indiennes utilisaient son charbon de bois pour la réalisation des peintures et tatouages rituels.



Box Elder.
Acer negundo.

NOM COMMUN : PEUPLIER NOIR

Nom botanique : *Populus nigra*

Famille botanique : SALICACEAE

Milieu : C'est une espèce qui exige des sols frais, aérés, humides. Il aime la lumière. On le trouve de l'extrême ouest de l'Europe à l'extrême Est de la Sibérie.

Description : Le peuplier noir est un grand arbre à feuillage caduc pouvant atteindre 20 à 30 mètres de hauteur. Il peut avoir une longévité importante 200 ans, voir plus. Le tronc possède une écorce brune-grisâtre presque noire d'où son nom botanique.

Informations complémentaires : Il est utilisé dans la fabrication des contreplaqués et ensuite entre dans la confection de nombreux produits.

Contrairement aux autres peupliers, son bois ne se dégrade pas en l'état naturel et a une longue durée de vie.



Pl.305. Peuplier noir. *Populus nigra* L.

NOM COMMUN : ROBINIER FAUX-ACACIA

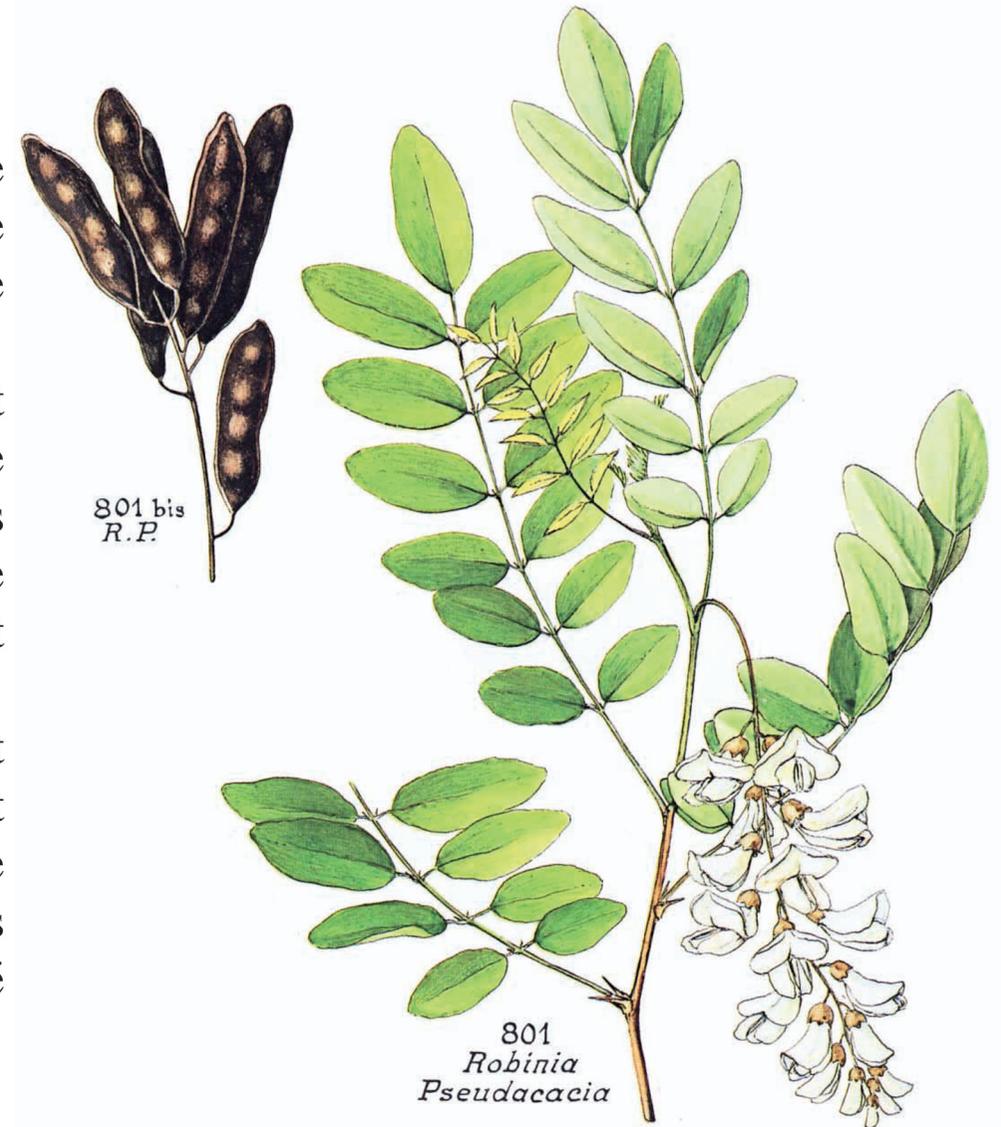
Nom botanique : *Robinia pseudoacacia*

Famille botanique : FABACEAE

Milieu : Originaire des Appalaches à l'est de l'Amérique du nord. Introduit en Europe, il est considéré comme une espèce envahissante. Il est présent à basse altitude au-dessous de 700 mètres

Description : C'est un arbre à feuillage caduc pouvant atteindre 20 à 30 mètres de hauteur pour un diamètre de 1 mètre. Les fleurs sont des grappes blanches parfumées et mellifères. C'est un arbre à croissance rapide. Il se contente des terrains dégradés qu'il enrichit en fixant l'azote.

Informations complémentaires : Très dur et imputrescible, il peut remplacer les bois exotiques. Il est recherché pour la fabrication de barriques, de menuiserie intérieure et extérieure ou encore pour la fabrication des piquets. Ses fleurs donnent un miel des plus réputé commercialisé comme « miel d'acacia ».



NOM COMMUN : ÉGLANTIER, ROSIER DES CHIENS

Nom botanique : *Rosa canina*

Famille botanique : ROSACEAE

Milieu : On le trouve dans les zones tempérées d'Europe, d'Asie occidentale, d'Afrique du nord et dans le sous-continent indien, en plaine comme en zone de montagnes jusqu'à 1600 mètres.

Description : C'est un arbrisseau à feuillage caduc pouvant atteindre 1 à 5 mètres de haut.

Informations complémentaires : Il sert de porte greffe à diverses variétés de rosiers. Sa fleur, l'églantine est utilisée en parfumerie. Son fruit, le cynorhodon est utilisé dans le domaine médicinal et alimentaire. Il est très riche en vitamine C et contient aussi des vitamines B et PP, de la provitamine A et des sels minéraux. La pulpe des fruits est comestible crue ou en confiture.



Pl.106. Rosier des chiens. *Rosa canina* L.

NOM COMMUN : HÊTRE POURPRE

Nom botanique : *Fagus sylvatica f. purpurea*

Famille botanique : FAGACEAE

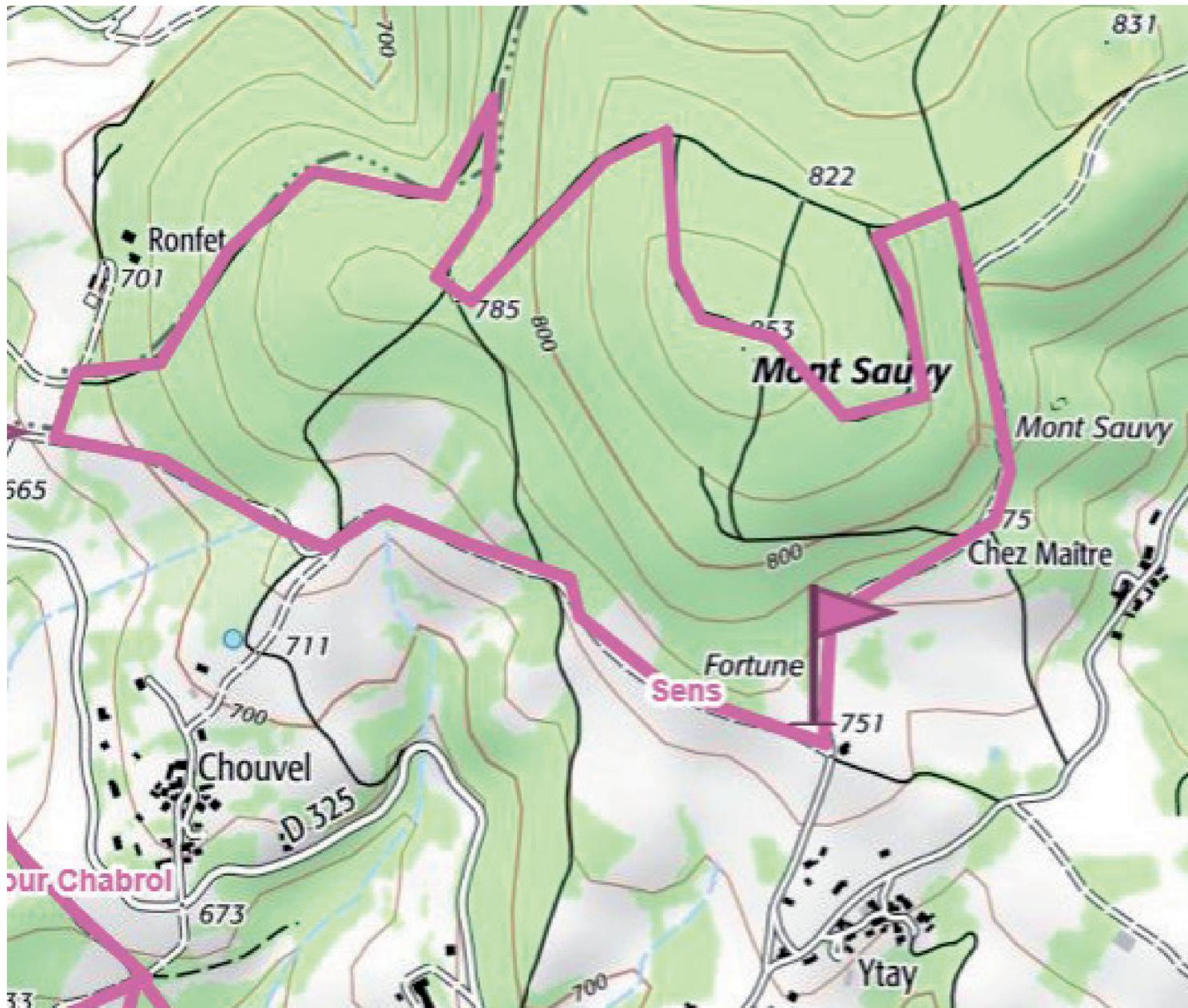
Milieu : Originaire de l'Europe du nord

Description : C'est un arbre à feuillage caduc qui se caractérise par son feuillage de couleur pourpre. Il peut atteindre plus de 30 mètres et résiste à des températures de -25° C

Informations complémentaires : Son bois très dense et dur est utilisé à la fabrication de chaise, parquet, table ou armoire.



RANDONNÉE À PARTIR D'YTAY



*Départ au chemin de fortune
à proximité du banc*

- Distance : 7 km
- Durée : 2h30
- Difficulté : Moyen
- Marquage : Violet

RANDONNÉE À PARTIR DE CHABROL



Départ de la fontaine de Chabrol en venant de la route de l'Amourette D325

- Distance : 5 km
- Durée : 1h30
- Difficulté : Facile
- Marquage : Violet

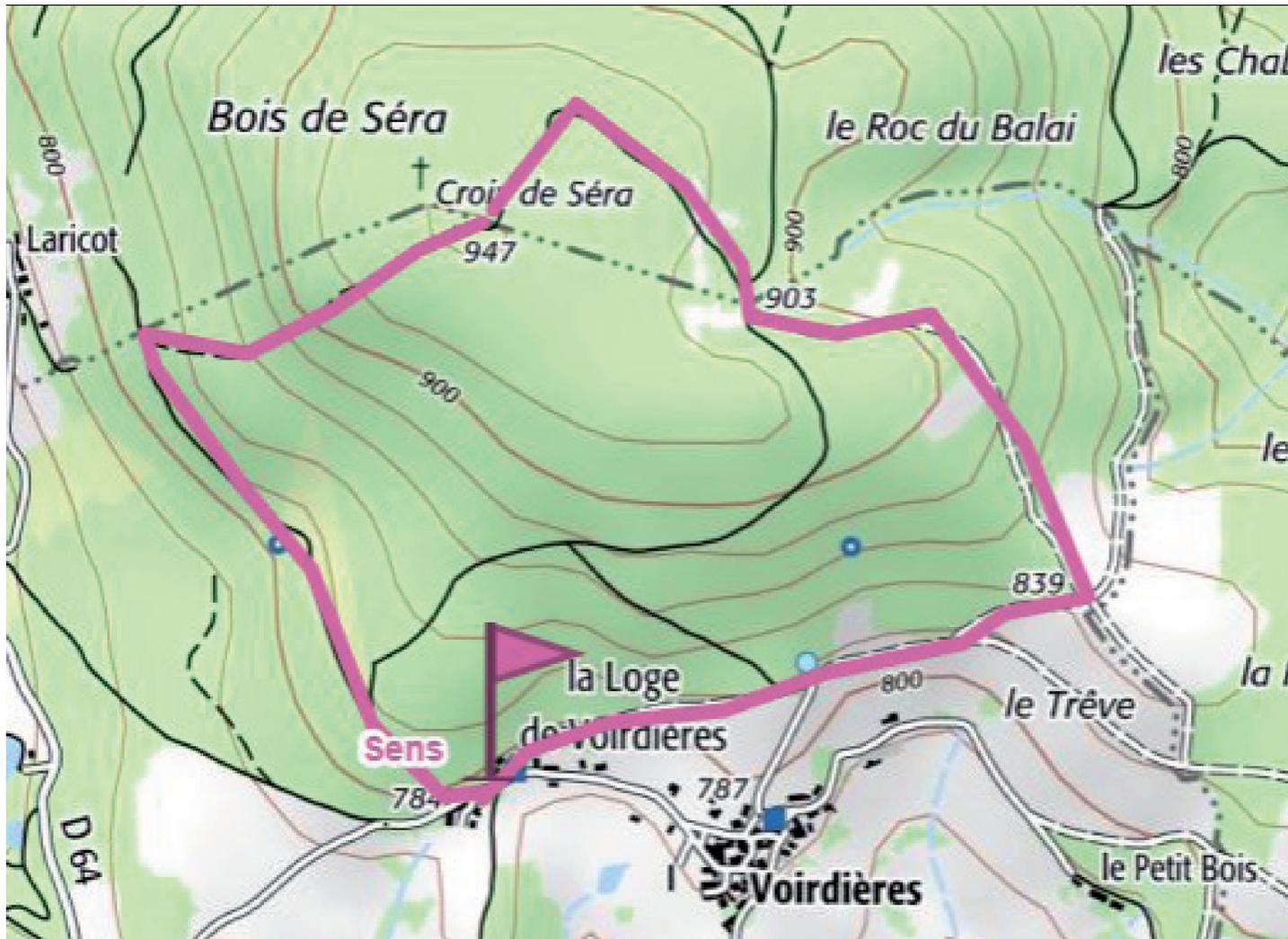
RANDONNÉE À PARTIR DE CHEVALIER



*Départ du lavoir de Chevalier
à la sortie de Faydit
Départ à gauche en regardant
le lavoir*

- Distance : 6 km
- Durée : 2h
- Difficulté : Facile
- Marquage : Violet

RANDONNÉE À PARTIR DES LOGES DE VOIRDIÈRES

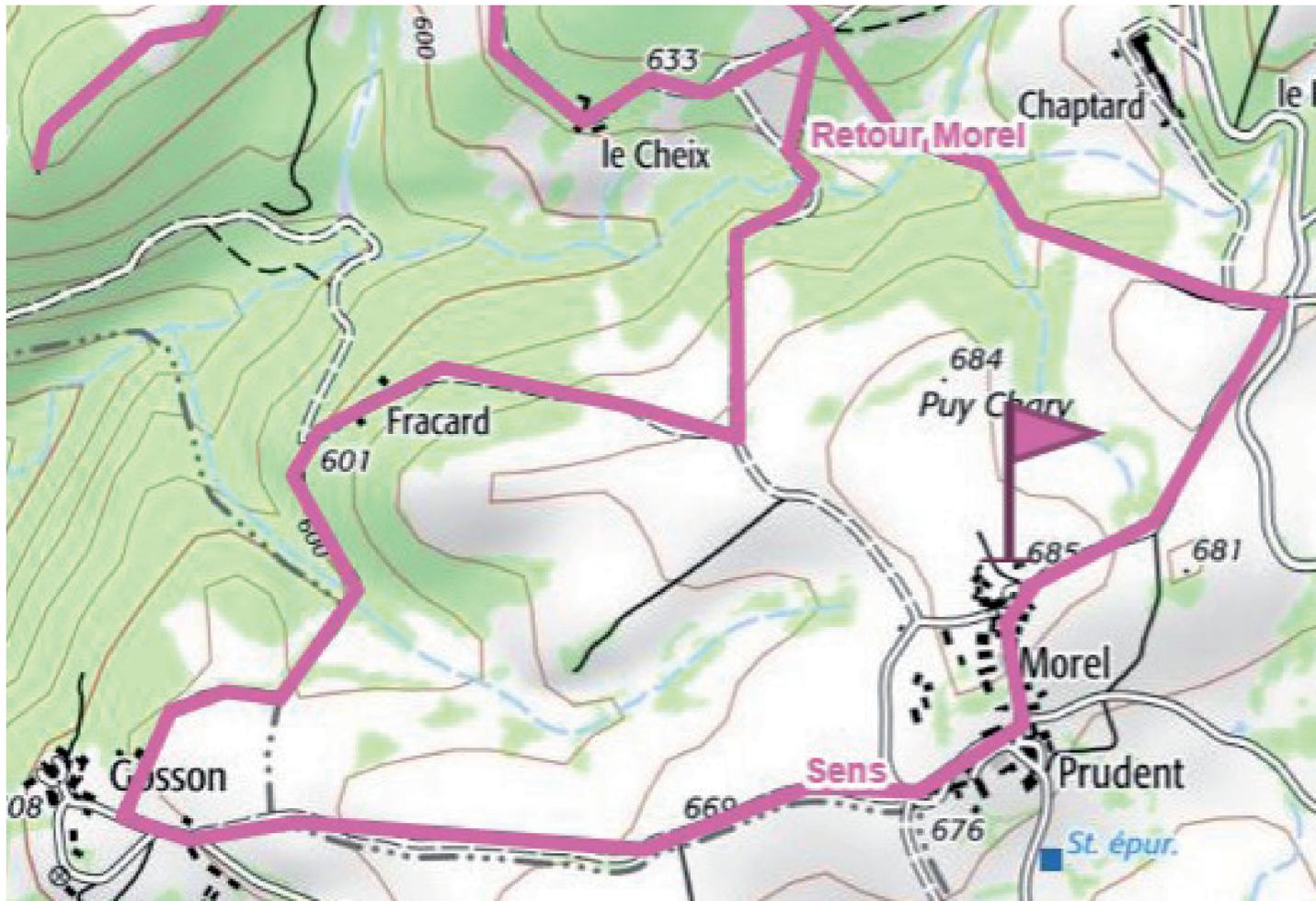


Départ début du Chemin du Trêves

- Distance : 4 km
- Durée : 1h30
- Difficulté : Moyen (Dénivelé)
- Marquage : Violet

*Remarque :
La Croix se trouve à droite du
chemin.*

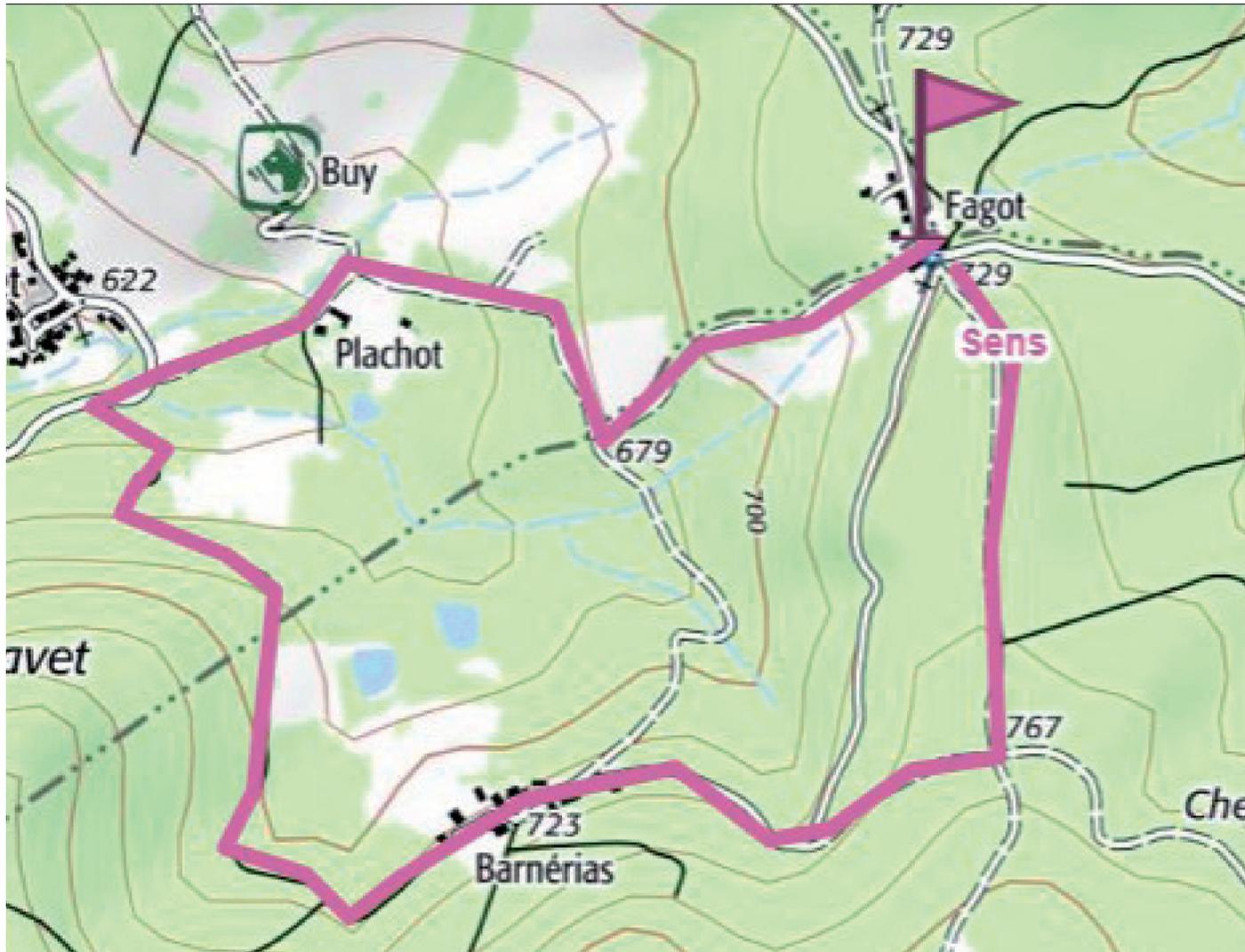
RANDONNÉE À PARTIR DE MOREL



Départ de la croix à l'entrée de Morel en venant de la route de l'Amourette D325

- Distance : 4,7 km
- Durée : 1h30
- Difficulté : Moyen
- Marquage : Violet

RANDONNÉE À PARTIR DE FAGOT



*Départ Route du mont Sauvy
à Fagot*

- Distance : 4,5 km
- Durée : 1h30
- Difficulté : Facile
- Marquage : Violet

RANDONNÉE ARBORETUM



Départ du plan d'eau parking à proximité du terrain de pétanque

- Distance : 4 km
- Durée : 1h30
- Difficulté : Facile
- Marquage : Suivre les

panneaux de présentations des arbres. Plus de 30 variétés présentées.