

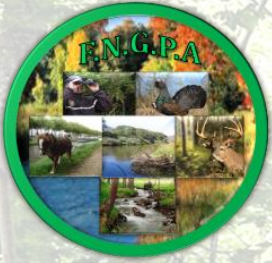


CONNAISSEZ VOUS LES ARBRES

VERMOREL

FRANCAIS

Diaporama N° 1



L'ABRICOTIER



L'abricotier est une espèce vigoureuse, il peut atteindre plus de 6 mètres de hauteur en situation naturelle favorable.

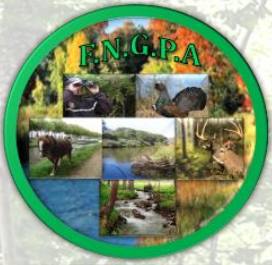
Il a tendance à avoir une forte végétation. Le tronc est à écorce craquante brun-noir. Le port peut aller d'une position érigée à une forme retombante presque pleureuse.

Il est multiplié par greffage. Enfin il est caractérisé par une floraison précoce, ce qui le rend sensible aux gels de printemps.

Les feuilles sont caduques, Les fleurs, assez grandes, blanches ou rose pâle, apparaissent avant les feuilles. Le fruit de forme globuleuse est comestible, de couleur jaune orangé.

La chair est à tissu cellulaire spongieux à maturité.

Le noyau, non adhérent à la chair, contient une amande douce ou amère selon le cas.



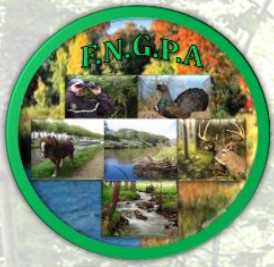
L'ALISIER BLANC



L'alisier blanc est un arbre hermaphrodite à tronc droit et à houppier ovoïde pouvant mesurer de 3 à 20 m. Son écorce est grise, ses feuilles alternes, irrégulièrement dentées, blanches dessous.

L'alisier blanc apprécie les zones rocheuses au sol superficiel, les bois à tendance sèche, les lisières forestières acidophiles des étages collinéen et montagnard.

Son fruit n'est pas toxique : il est considéré comme comestible, mais sa chair est farineuse et d'une saveur à la fois acidulée et sucrée. On l'utilise parfois pour préparer des confitures après qu'il a subi les premières gelées.



L'AMANDIER

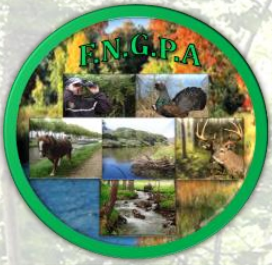


L'amandier est un arbre de 4 à 12 mètres de haut, dont les jeunes rameaux d'abord vert clair, rougissent ensuite au soleil. Il peut vivre plus de 100 ans.

La floraison des amandiers cultivés s'établit de janvier à mars, suivant les régions et les cultivars. Elle précède les feuilles.

Les fleurs produisent un nectar d'excellente qualité, très recherché par les abeilles au printemps. La pollinisation est assurée par le vent et par les insectes.

La récolte des amandiers cultivés se fait en juin-juillet pour les amandes fraîches et septembre pour les amandes sèches.



L'ARBOUSIER



L'arbusier est un arbre de 8 à 10 mètres de haut, 3 à 5 mètres sous les climats plus tempérés. L'écorce, gris brunâtre à la base, devient rougeâtre à la partie supérieure des branches.

Ses feuilles à bordure dentée d'une dizaine de centimètres de long sont persistantes, ovales, alternes, vert foncé luisant au-dessus, vert pâle dessous. Elles sont riches en tanins.

Les fleurs blanc-verdâtre, en forme de clochettes blanches, pendent en grappes et apparaissent en septembre-octobre, en même temps que les fruits.

Le fruit, rouge orangé à maturité, est une baie charnue, sphérique, à peau rugueuse, couverte de petites pointes coniques.

C'est un fruit comestible, sans goût très prononcé, qui est mûr en hiver. Il est riche en vitamine C.

L'ARBRE DE JUDÉE

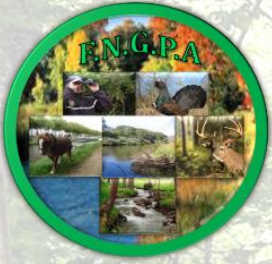


L'arbre hermaphrodite peut mesurer jusqu'à 10 mètres de haut. Son écorce est d'abord grise puis vire au noir. Son port est tortueux avec une cime aplatie. Ramifié dès la base. Les bourgeons pointus et groupés s'écartent du rameau lorsqu'ils vont donner des fleurs.

Les feuilles, sont rondes, cordiformes à la base, glabres et non dentées. La face supérieure est vert pâle et mate, et la face inférieure glauque. La feuille a un long pétiole.

Les fleurs rose pourpre vif apparaissent en avril-mai avant les feuilles. Elles sont sessiles en faisceaux groupés sur les rameaux et même sur le tronc.

Le fruit est une gousse aplatie, fruit caractéristique des légumineuses. Cette gousse contient une dizaine de graines très appréciées notamment par la mésange bleue et la mésange charbonnière.



L'AUBÉPINE ÉPINEUSE



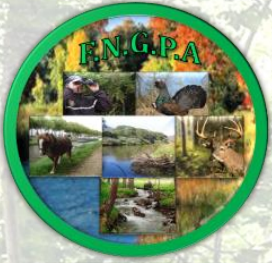
L'aubépine épineuse est un arbuste de 2 à 3 m mais pouvant atteindre jusqu'à 10 m. Sa longévité peut atteindre 500 ans.

L'arbre rejette de souche, hermaphrodite, sa floraison va d'avril à mai. L'espèce est pollinisée par les insectes, la semence est dispersée par les oiseaux.

Le bois utilisé autrefois pour les pièces mécaniques (bois très résistant aux frottements), en petite menuiserie et tournerie (robinets de tonneaux).

Les épines étaient autrefois utilisées comme clous à cause de leur rigidité mais aussi comme hameçons pour les lignes de fond des pêcheurs de bord de mer.

C'est un bon combustible.



L'AULNE BLANC

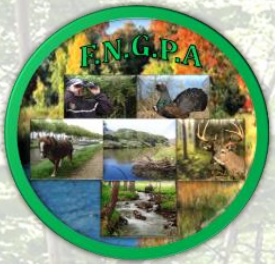


L'aulne blanc est un de arbre de 7 à 15 m, d'une longévité de 60 ans à 100 ans, rejette de souche, Il se bouture facilement. Cette essence de demi-lumière peut fournir des peuplements serrés.

Les fleurs mâles sont regroupées en grands chatons jaunes pendants terminaux. Les fleurs femelles, beaucoup plus discrètes, rougeâtres, dressées, sont disposées plus haut que les fleurs mâles sur le rameau, il pousse sur des sols inondables mais s'adapte aussi aux sols secs.

Cet arbre est fréquent en montagne, où il affectionne les zones humides, les bords de ruisseaux et les marécages.

L'écorce et les feuilles donnent une teinture jaune, les feuilles, pour soulager les inflammations des pieds, les feuilles donnent un excellent fourrage pour les porcs, les chèvres et les vaches.



L'AULNE GLUTINEUX



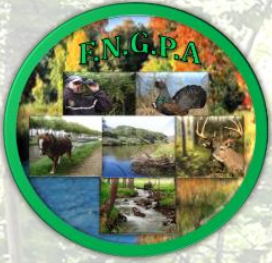
L'aulne glutineux possède un port conique et son écorce est d'un brun noir et crevassée.

Ses feuilles sont ovales. La face supérieure est vert foncé, luisante et gluante, tandis que la face intérieure est mate avec des touffes de poils à l'angle des nervures.

Les rameaux sont fins, souples. Les bourgeons sont violets, gluants et retirés du rameau.

L'espèce produit des chatons mâles et femelles. Les chatons mâles sont d'une longueur oscillant de 6 à 10 cm et les chatons femelles sont petits et globuleux. Les fruits sont en forme de cône vert devenant brun et ils sont globuleux d'un centimètre de diamètre .

Ses racines sont le refuge d'une importante faune aquatique lorsqu'il pousse au bord d'un cours d'eau.

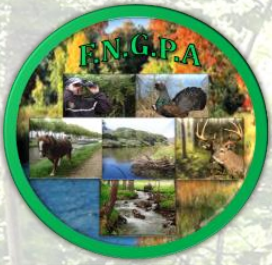


LE BOULEAU PUBESCENT



Le Bouleau pubescent se trouve dans presque toute l'Europe et l'Asie du Nord. Il pousse notamment dans les forêts humides et dans les tourbières. C'est un arbre au port élancé à croissance plus lente (10 m en 20 ans). Sa hauteur en général est de 10 à 15 m, parfois 20 m.

Tronc souvent un peu tordu, à écorce d'un blanc sale, ne devenant que rarement noire et fissurée au pied, jeunes rameaux dressés, pubescents, bourgeons petits, poilus. Feuille alternes, plutôt losangiques, plus ou moins pubescentes, au moins dessous, chatons mâles sessiles, pendants, terminaux, chatons femelle petit (longs de 2-3cm), dressés puis pendants, subterminaux, lobes de l'écaille arrondis. Cônes pendant (longs de 2-3cm) se désagrégant sur l'arbre. fruits petits, à ailes larges.



LA BOURDAINE



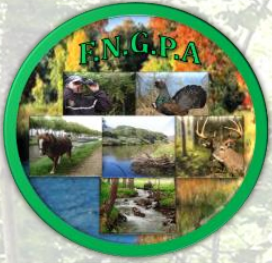
C'est un arbrisseau haut de 1 à 5 mètres.

L'écorce se dédouble facilement, l'externe est brun-noir, l'interne est verte. De nombreuses lenticelles grisâtres et allongées sont apparentes en surface, l'écorce exhale une odeur forte et désagréable.

Les tiges sont élancées, les rameaux sont alternes.

Les feuilles sont alternes, obovales, apiculées, à bords lisses, glabres, à 7-9 paires de nervures arquées, courtement pétiolées, et vert brillant au-dessus.

Les fleurs, petites et verdâtres et dont la floraison s'étale d'avril à juillet, donnent des fruits globuleux d'abord verts puis rouges et enfin noirs à maturité. Ils sont alors frais, juteux, un peu sucrés mais toxiques. Leurs bourgeons sont bruns et nus, ils ne possèdent pas d'écailles.



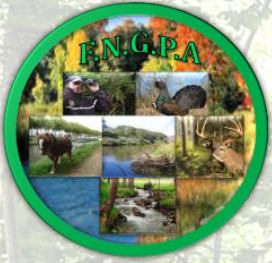
LA BRUYÈRE ARBORESCENTE



Cette bruyère est parfois appelée aussi bruyère blanche, en raison de la couleur de ses fleurs, qui poussent en grappes serrées au début du printemps (mars-avril). Ses rameaux sont velus, cotonneux, contrairement à la bruyère à balais avec laquelle elle est parfois confondue.

Arbuste plus qu'arbrisseau, la plante atteint couramment deux mètres de haut et jusqu'à quatre mètres en sous-bois.

Son rhizome présente l'aspect d'un gros bulbe de couleur rouge pesant plus d'un kilogramme, qui peut fournir un excellent bois de chauffage, mais qui est surtout utilisé pour fabriquer des ébauchons de pipes.

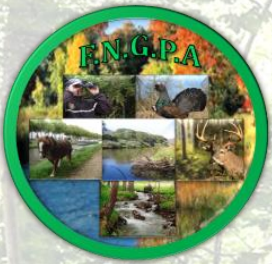


LE CAROUBIER



Le caroubier est un arbre mesurant de cinq à sept mètres de hauteur et pouvant atteindre exceptionnellement quinze mètres. Le tronc est gros et tordu, l'écorce brune et rugueuse. La frondaison abondamment fournie forme un houppier large. Il peut atteindre des âges importants, certainement de plusieurs siècles comme l'atteste les individus remarquables par la circonférence impressionnante de leur tronc. Les feuilles, grandes de douze à trente centimètres.

Les fleurs, très petites, mâles ou femelles, rarement hermaphrodites, constituées d'un calice pourpre sans corolle, sont réunies en grappes axillaires cylindriques. Elles apparaissent d'août à octobre. Les fruits, appelés « caroubes », sont des gousses pendantes de dix à trente centimètres de long sur un et demi à trois centimètres de largeur.



LE CERISIER

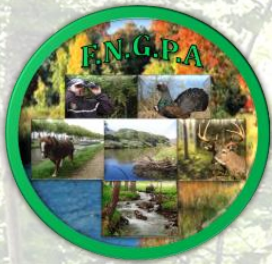


Les cerisiers à fruits sont cultivés depuis la plus haute Antiquité, en Europe (en Grèce, Empire romain) et en Asie Mineure .

Les différentes espèces de cerisiers donnent des fruits plus ou moins acides, gros ou sucrés.

Si les cerises sauvages entrent parfois dans la composition de liqueurs, confitures et autres plat locaux, les arboriculteurs ont développé des variétés à plus gros fruits, destinés à être consommés crus ou dans des préparations culinaires variées.

La classification des diverses espèces de cerisiers et de leur origine botanique est un sujet assez débattu. Le cerisier des oiseaux, ou merisier, à l'origine des variétés de cerises douces.



LE CHARME



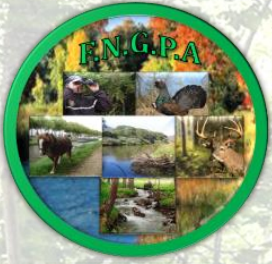
Les charmes sont des arbres pouvant mesurer jusqu'à 25 mètres, à feuilles marcescentes, alternes, petites (de 3 à 10 cm de long), simples, avec le bord du limbe finement denté.

Les fleurs sont regroupées en inflorescences, en forme de chatons pendants, pollinisées par le vent.

Les fleurs mâles et femelles se trouvent sur des chatons distincts mais les deux sexes sont présents sur chaque plante. Les fleurs mâles sont réduites aux étamines au nombre de 10 à 20.

Les fleurs femelles ont un pistil constitué d'un ovaire à deux loges surmontés de deux stigmates et sont munies d'un calice.

Les fruits sont des akènes ligneux de 3 à 6 mm de long. On trouve généralement de 10 à 30 graines par chaton.



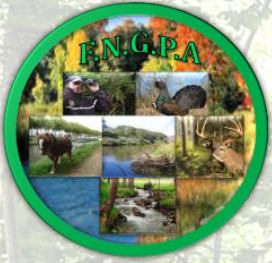
LE CHÂTAIGNER



Les châtaigniers sont des arbres à la croissance modérément rapide, peut mesurer jusqu'à 15 mètres de haut.

Les châtaigniers fournissent les châtaignes qui sont des akènes. Celles-ci sont réunis par deux ou trois dans une bogue formant une sorte de coque ronde hérissée d'épines plusieurs fois ramifiées.

La nature et la richesse des tannins de châtaignier très peu lessivables par la pluie à cœur, rendent le bois résistant à la pourriture, notamment à la dégradation en plein air et aux microbes et aux insectes décomposeurs peu adaptés à son aire de distribution par rapport à son berceau d'origine, le bassin méditerranéen. L'absence de ces insectes prive leurs prédateurs, les araignées, de proies, d'où la réputation des charpentes de châtaignier d'être dépourvues de toiles.



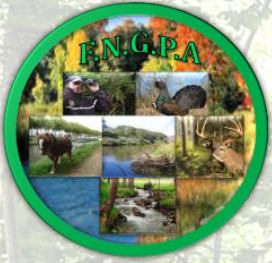
LE CHENE CHEVELU



Le chêne chevelu est un grand arbre à feuilles caduques mesurant de 25 à 40 m de hauteur avec un tronc pouvant mesurer jusqu'à 2 m de diamètre. Sa longévité est de 150 à 200 ans.

Les feuilles mesurent de 7 à 14 cm de long et 3 à 5 cm de large, avec 6 à 12 lobes triangulaire de chaque côté. Les fleurs sont pollinisées par le vent et les glands arrivent à maturation 18 mois après la pollinisation.

Le fruit est un gros gland, 2,5 à 4 cm de long et de 2 cm de large, bicolore avec une base orange allant vers le vert-brun à la pointe. La cupule de 2 cm de profondeur est poilue. Les glands sont très amers, mais ils sont mangés par les geais et les pigeons, les écureuils ne les mangent que lorsque les autres sources de nourriture sont épuisées.



LE CHENE PUBESCENT

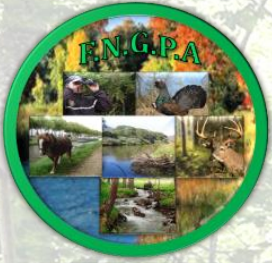


Le chêne pubescent est une espèce d'arbres à feuillage caduc des régions tempérées de l'hémisphère nord. Son nom vient du latin pubescens : à poils courts et mous (face inférieure des feuilles et jeunes rameaux). C'est une adaptation de l'arbre à la sécheresse.

C'est un arbre de 15 à 25 mètres de haut. Son feuillage est caduc. Il est marcescent, c'est-à-dire que ses feuilles sèchent et restent en place tout l'hiver. Elles tombent au printemps dès la poussée des jeunes feuilles. Sa longévité est supérieure à 500 ans.

Compte tenu de sa bonne résistance aux incendies, le chêne pubescent est avec le chêne vert une des principales espèces de chêne utilisées pour les reboisements artificiels.

le chêne pubescent, aussi appelé chêne truffier.



LE CHENE PEDONCULE



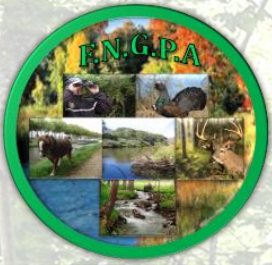
C'est un grand arbre de 25 à 35 mètres de haut qui peut dépasser pour certains sujets les 40 mètres. En isolé, il peut atteindre des dimensions imposantes, avec un tronc dépassant les 5 m de circonférence.

Sa longévité atteint facilement 500 ans, mais des arbres ayant de 700 à 100 000 ans peuvent exister.

Le tronc droit peut atteindre exceptionnellement 3 m de diamètre. Il tend à être très haut et bien régulier en forêt, tandis qu'il est souvent gros et court à découvert dans les campagnes et les villages.

Il permet le développement de divers types de galles.

Les glands tombent lors de la glandée en automne, nourrissent les cochons et les sangliers.



LE CHENE ROUVRE



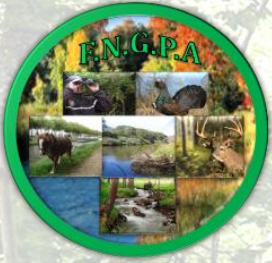
C'est un grand arbre de 25 à 40 mètres de haut, à feuillage caduc. En isolé, il peut avoir une envergure imposante, et un tronc qui atteint ou dépasse les 5 m de circonférence.

Il a une longévité maximale de plus de 600 ans, parfois jusqu'à 1 000 ans. Il fructifie à partir de l'âge de 60 ans. C'est une espèce monoïque, pollinisée par le vent.

La floraison et la libération du pollen ont lieu généralement à la mi-mai en France. Les graines (glands) sont dispersées par les animaux.

Il a une longévité maximale de plus de 600 ans, parfois jusqu'à 1 000 ans. Il fructifie à partir de l'âge de 60 ans.

C'est un des bois d'œuvre de feuillu les plus importants d'Europe et de France.

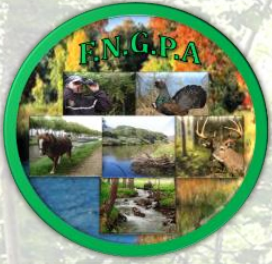


LE CHENE VERT



C'est un arbre de 20 à 30 mètres de haut. Son feuillage est persistant. Il a une longévité de 200 à 2000 ans. La floraison s'étend d'avril à mai. Il est pollinisé spécifiquement par les insectes, mais les fruits sont dispersés par de nombreux autres animaux.

Pour le semis de reboisement, mieux vaut cueillir les glands plutôt que les récolter au sol. Commencer la cueillette des glands de teinte brune 15 jours après que les premiers glands sont tombés au sol. Ne pas conserver les glands en sacs ou autre contenant en plastique. Préférer des sacs de jute ou contenant en bois ajourés. Les glands se conservent au frais et à l'humidité dans du sable pendant deux mois. Pour une conservation plus longue, on peut placer un sac perforé (pas de sac fermé hermétiquement) de glands mélangés à du sable au réfrigérateur entre 1 et 4 °C.



LE COGNASSIER



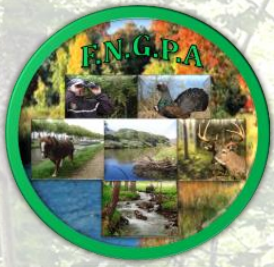
Le cognassier est un petit arbre à feuilles caduques, mesurant 5 à 8 m de hauteur et 4 à 6 m de large.

Cousin du pommier et du poirier, le cognassier forme comme eux des fruits à pépins, les coings. Les fruits immatures sont verts et cotonneux en surface.

La plupart des variétés perdent ce voile cotonneux avant la fin de l'automne lorsque le fruit change de couleur et devient jaune doré à maturité.

Volumineux et très odorants, les coings mesurent de 7 à 12 cm de long sur 6 à 9 cm de large.

Le coing est un fruit comestible à la base de nombreuses préparations (confiture, compote, fruit confit...).



LE CORMIER

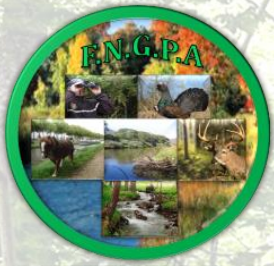


Dans son biotope du Sud, il ne dépasse guère 10 à 12 m de hauteur et un diamètre de tronc de 30 à 45 cm. En remontant dans les régions plus humides et aux sols plus riches, il atteint des circonférences deux fois plus grandes et, en forêt, arrive à égaler de peu les plus grands arbres.

Les fruits verts tachés de brun-rougeâtre à maturité peuvent ressembler à de petites pommes ou à de petites poires.

Ces fruits sont très appréciés des petits mammifères, en particulier du blaireau qui joue un rôle primordial dans la dissémination des graines.

La longévité moyenne du cormier est de 150 à 200 ans, des individus pouvant atteindre plus de quatre siècles.



LE CYPRÈS

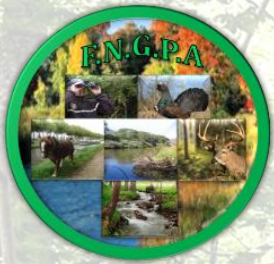


Les Cyprès sont des arbres pouvant atteindre une hauteur de 5 à 40 mètres. Ses racines sont lignifiées, ce qui lui permet de rester stable malgré sa grande taille.

Les feuilles sont en forme d'écailles triangulaires de 2 à 6 mm de long, disposées par paires opposées-décussées recouvrant totalement les rameaux.

Le Cyprès commun est un arbre représentatif de la flore méditerranéenne, l'arbre des cimetières, symbole du deuil dans le monde méditerranéen. Les Cyprès sont des conifères.

Les graines sont petites, mesurant de 4 à 7 mm de long. Elles portent deux ailes, de part et d'autre de la graine.



LE CYTISE

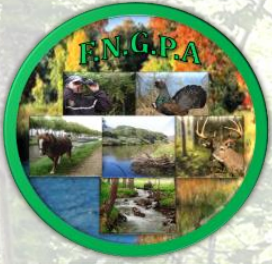


C'est un arbre à écorce lisse, brune et à rameaux duveteux pouvant mesurer jusqu'à 8 m de haut comme de large. Il apprécie le plein soleil.

Les fleurs, en grappes pendantes de 10 à 20 cm de long, sont de couleur jaune vif avec des ponctuations rouges. La floraison a lieu aux mois de mai-juin.

On sait au moins depuis le XIX^{ème} siècle que les cytises peuvent être à l'origine d'empoisonnements animaux (par exemple chez les chevaux, les moutons ou les bovins qui présentent alors notamment des symptômes de myopathie ou humains

Toutes les parties de cette plante sont toxiques à très toxiques, en particulier, l'ingestion des fruits peut être mortelle.



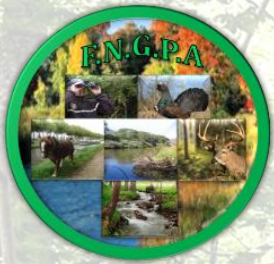
LE CÈDRE DU LIBAN



Cette espèce se distingue des autres espèces de cèdres par la longueur de ses aiguilles, qui mesurent 3 ou 3,5 cm de longueur en moyenne, contre 2 ou 2,5 cm et jusqu'à 5 cm. Ses cônes femelles mesurent 8 à 10 cm de long.

Les fleurs mâles sont des chatons de 7 cm de long en moyenne passant du vert clair au jaune lors de la pleine maturité du pollen de même couleur, puis virant au brun lorsqu'ils tombent de l'arbre.

En culture, ce dernier est rarement simple. Les différentes souches se dressent à la manière de tuyaux d'orgue jusqu'à près de 40 m de haut. Les plus gros des troncs atteignent 4,5 m de diamètre, ce qui correspond à un âge de 2 500 ans.



LE DOUGLAS

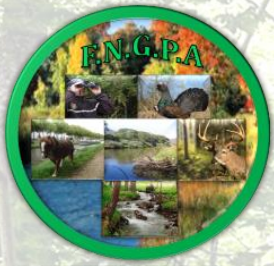


C'est un arbre à croissance rapide qui peut atteindre de très grandes dimensions, jusqu'à 100 m de haut, et son bois possède de très bonnes qualités techniques.

Le bois d'œuvre est surtout utilisé en construction extérieure et intérieure, mais aussi pour la décoration.

C'est l'une des essences les plus importantes pour l'exploitation forestière et l'industrie du bois en Amérique du Nord. Il prend aussi de l'importance aujourd'hui en Europe.

Les trois plus grands arbres de France métropolitaine seraient tous des douglas : le plus grand, haut de 66,60 m en 2015, est situé à proximité de la retenue d'eau du barrage du Chartrain dans la Loire.



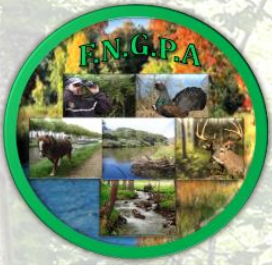
L'ÉPICEA



Cet arbre mesure généralement de 35 à 40 mètres de hauteur, mais il peut dépasser en bonne station 50 mètres, certains spécimens mesurent 60 mètres en Europe de l'Est. Son tronc ne dépasse que rarement 1,5 m de diamètre.

L'Épicéa commun peut vivre jusqu'à 500 ans dans son biotope primaire (forêts de montagne). En 2008, on a pourtant trouvé, en Suède à 950 mètres d'altitude, un bosquet d'épicéas communs de deux mètres de haut dont l'âge a été estimé par la technique de datation au carbone 14 à environ 5 000 ans.

L'épicéa commun possède un bois blanc, lustré, sans aubier distinct, doté de petits canaux résinifères odorants, et aux cernes nets.



L'ÉRABLE CHAMPÊTRE

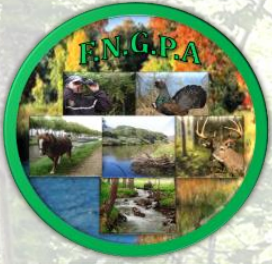


C'est un arbre pouvant atteindre 10 mètres à écorce gris pâle, fissurée, à petites feuilles caduques simples à plusieurs lobes arrondis, à fleurs verdâtres apparaissant avant les feuilles. Sa durée de vie peut atteindre 150 ans. Les fruits sont des samares doubles à ailes horizontales.

Il est commun dans toute l'Europe depuis le sud de la Suède.

C'est le seul érable indigène du sud de l'Angleterre.

Les rameaux des jeunes arbres présentent souvent une écorce liégeuse particulièrement côtelée, isolante, cannelée et apte à faire des perchoirs pour les gallinacées pondeuses d'où le nom populaire de bois de poules.



L'EUCALYPTUS

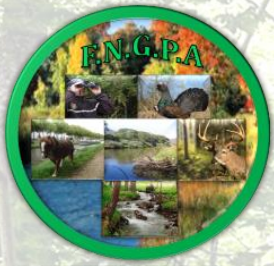


Un eucalyptus adulte peut, selon l'espèce, se présenter comme un petit buisson ou comme un arbre de très haute stature.

L'écorce est très utile pour l'identification, car son apparence peut présenter de grandes différences : se décortiquant, dure, fibreuse, floconneuse, lisse, creusée de profonds sillons, etc.

Les fleurs sont très variées. Elles ont de très nombreuses étamines qui peuvent être de couleur blanche, crème, jaune, rose ou rouge.

Les fruits d'eucalyptus sont formés par le développement du réceptacle ainsi que de l'ovaire qui s'y attache. Ils contiennent un nombre important d'ovules.



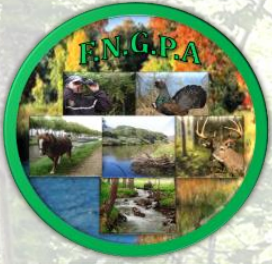
LE FIGUIER



Cette espèce semble originaire d'une vaste zone de climat tempéré chaud, englobant le pourtour du bassin méditerranéen.

Le figuier est un petit arbre, le plus souvent de trois à quatre mètres de haut. Les feuilles sont caduques, rugueuses, finement velues, assez grandes (jusqu'à 25 cm de long). Les fleurs du figuier ont de nombreuses formes. Les fruits sont composés, avec un réceptacle charnu contenant des petits fruits qui ressemblent à des graines.

Toutes les parties de la plante (rameaux, feuilles, fruits) contiennent un latex blanc, appelé « lait de figuier », qui peut se rapprocher de celui du caoutchouc.



LE FRÊNE COMMUN

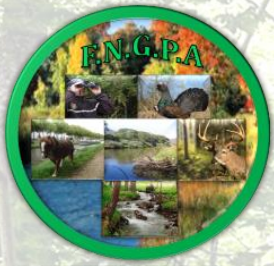


Cette essence de lumière, à croissance rapide (10 m en 20 ans au stade juvénile), est très résistante au froid, elle craint cependant les gelées tardives, qui peuvent tuer les bourgeons terminaux.

C'est une espèce sensible à la sécheresse, et sa régénération est influencée par des perturbations naturelles, telles que les inondations ou baisses de nappe phréatique superficielle.

Il a un des systèmes racinaires les plus développés des arbres indigènes. Par son enracinement diffus et grand colonisateur de sol. Il empêche tout arbrisseau de se développer à son contact.

Le frelon est un ennemi potentiellement dangereux pour le frêne. Cet insecte occasionne des plaies à l'arbre pour se nourrir de la sève. Il utilise également les fibres de son bois pour l'édification des nids.



LE FUSAIN

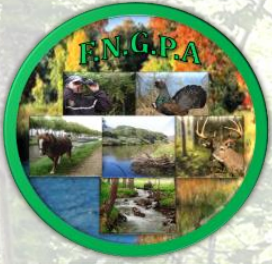


C'est un arbuste commun en France, pouvant mesurer de 3 à 8 mètres, tiges dressées, ramifiées, vert mat, aux feuilles opposées et finement dentées et aux petites fleurs vert-jaunâtre.

Cet arbuste est surtout remarquable par ses fruits à l'automne, des capsules roses laissant voir à maturité des graines orange, ou capsules rose vif laissant voir des graines rouges brillantes.

La graine est en fait entièrement enveloppée, qui lui donne sa couleur.

Leur aspect les a fait surnommer « bonnets d'évêque ». À l'automne, son feuillage se colore partiellement en rouge, parfois vif, ce qui en fait une plante très appréciée dans les haies pour son aspect décoratif.



LE GENÉVRIER



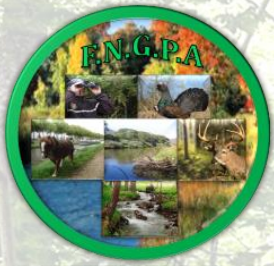
La taille de cet arbuste ou arbrisseau peut varier de 4 à 10 mètres de hauteur¹.

Les feuilles sont des aiguilles persistantes par trois, très piquantes, qui présentent une carène sur la face supérieure et une épaisse bande blanche sur la face inférieure.

Cette espèce pionnière pousse dans les landes sableuses comme sur les sols calcaires. Elle est fréquente sur les stations arides et ensoleillées.

Elle est commune en France où elle est disséminée de l'étage collinéen à l'étage subalpin.

Les baies de genévrier parfument la choucroute et les pâtés, et entrent dans la recette de certains plats de gibier ou viandes grasses, notamment en raison de leurs propriétés digestives.



LE HOUX

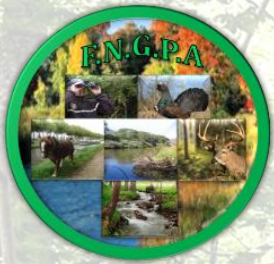


Le Houx commun est un arbuste à croissance très lente, à port buissonneux, dont la taille adulte est généralement de quatre à six mètres. Le houx peut vivre jusqu'à 300 ans et au-delà.

Ses feuilles sont de forme générale ovale, au bord ondulé et épineux.

Les fruits, qui n'apparaissent que sur les pieds femelles, sont de petites sphères de 8 à 10 mm de diamètre, longtemps vertes puis jaunes et rouge éclatant (parfois restant jaunes) à maturité, qui contiennent deux quatre noyaux jaunâtres striés, enserrant une graine lignifiée.

Ces fruits qui mûrissent en fin d'été ont une toxicité légère. Leurs graines sont dispersées naturellement par les oiseaux (merles et grives), assez friands de la chair farineuse des fruits.



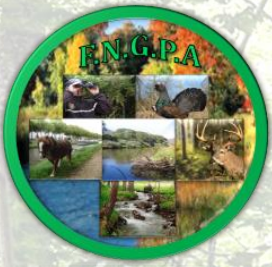
LE HÊTRE



Le Hêtre commun est un grand arbre. Sur les sols de bonne fertilité, il peut s'élever facilement jusqu'à 30 à 35 m de hauteur et la circonférence de son tronc peut couramment atteindre 3,50 m chez des hêtres centenaires. Des sujets exceptionnels ont été mesurés jusqu'à 45,5 m de hauteur et on a répertorié certains troncs dont le tour dépasse les 6 m.

L'écorce présente une couleur qui varie du gris argenté (sujet jeune) au gris noirâtre ou gris-vert (arbre adulte), mais elle apparaît souvent recouverte d'une fine croûte de lichens qui donnent au tronc une teinte gris argenté caractéristique.

Le Hêtre commun est une espèce qui porte les deux sexes sur des fleurs différentes.



L'IF

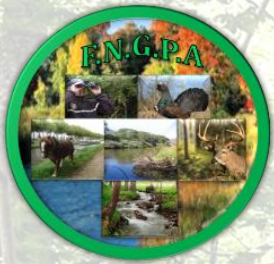


L'If commun était courant en Europe. L'If commun peut atteindre 25 mètres de haut, mais la plupart des individus sont plus petits.

Toutes les parties de l'arbre, sauf l'arille rouge entourant la graine, sont très toxiques car elles contiennent des alcaloïdes. De nombreux cas d'empoisonnements mortels sont signalés dans la littérature.

Chaque année, de nombreux herbivores sont intoxiqués (parfois des troupeaux entiers). Le cheval, qui en est friand, est très sensible.

Le bois d'if était très utilisé au Moyen Âge pour la confection des arcs et des arbalètes. Il est imputrescible et très stable en plus d'être à la fois robuste et d'une certaine souplesse.



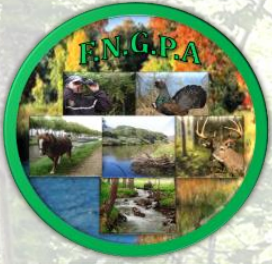
LE LAURIER



Le laurier est un arbuste à feuilles persistantes mesurant de 2 à 6 m et jusqu'à 15 à 20 m de haut, à tige droite et grise dans sa partie basse, verte dans le haut. Elles dégagent une odeur aromatique quand on les froisse.

Les fleurs, blanchâtres, groupées par 4 à 5 en petites ombelles, apparaissent en mars-avril. C'est une plante dioïque, les fleurs mâles et femelles sont sur des pieds séparés.

Ses feuilles sont utilisées en cuisine pour leur arôme. En condiment, elles sont habituellement sèches et entrent dans la composition du bouquet garni, pour infusion ou cuisson dans la sauce. En Saintonge, la feuille est employée fraîche pour les courts-bouillons, matelotes ou ragoûts.



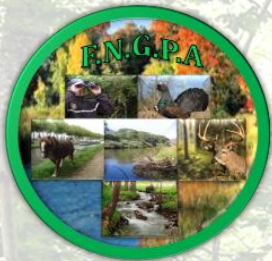
LE MARRONNIER DINDE



C'est un grand arbre d'ornement dont la longévité en milieu rural est facilement supérieure à 150 ans pouvant parfois atteindre 300 ans et mesurer jusqu'à 30 mètres. La sève, la bogue et la graine ont une odeur très particulière et un goût un peu amer.

Les marrons, tout comme les bourgeons et les feuilles peuvent être toxiques. Certains auteurs pensent que les intoxications graves seraient le résultat d'une consommation régulière de marrons. Il faut considérer cette espèce comme potentiellement toxique pour les humains.

Il est surtout utilisé comme arbre d'ornement, et moindrement d'alignement, pour ses grandes feuilles, sa floraison spectaculaire, et ses marrons autrefois jugés très exotiques. C'est l'un des arbres les plus abondamment plantés dans les villes et les villages d'Europe



LE MERISIER

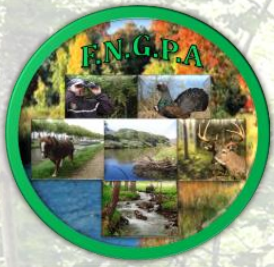


Le merisier est un grand arbre à fût droit et cylindrique, à croissance très rapide, qui atteint 15 à 25 m de haut et 0,60 m de diamètre. Il vit environ 100 ans et est très exigeant en lumière.

Le merisier croît spontanément dans toute l'Europe, dans le Caucase et l'Asie occidentale.

Il est cultivé pour ses fruits ou son bois dans toutes les régions tempérées du monde.

C'est une essence forestière recherchée pour la valeur commerciale de son bois de couleur brun rosé clair à jaunâtre, parfois utilisé en placage pour remplacer l'acajou ou d'autres bois précieux. Offrant de bonnes propriétés mécaniques (résistance à la compression, traction ou flexion), il présente un retrait moyen au séchage et peut être quelques fois assez nerveux.



LE MIMOSA

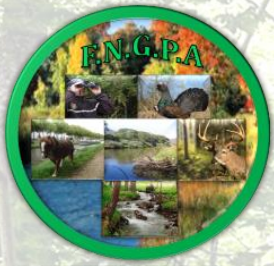


Ses rameaux sans épines, duveteux, portent des feuilles composées dont la longueur est comprise généralement entre 8 et 12 cm et la largeur entre 1 et 11 cm. Le mimosa a une forte croissance. Son jeune bois demeure ainsi très cassant et coupant.

Le mimosa des fleuristes peut aussi se reproduire de façon asexuée en produisant des rejets à partir de sa souche vivace. C'est par cette reproduction, autant que par les nombreuses graines produites, qu'il peut devenir envahissant, allant même par endroits jusqu'à menacer la flore locale.

Sa fleur, très fragile, donne une essence utilisée comme modificateur des accords floraux basés sur la rose et le jasmin.

Son tronc fournit un excellent bois de chauffage, imputrescible et de densité moyenne.



LE MÉLÈZE

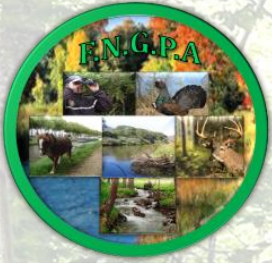


Le mélèze se plaît dans le froid et, en tant qu'espèce pionnière, il a tendance à coloniser de nouveaux territoires si les conditions y sont propices. Dans les montagnes où le pastoralisme a détruit toute végétation plus grande que la pelouse alpine, le mélèze revient peu à peu, et ouvre la voie aux autres conifères. Souvent sur le versant nord des montagnes, il aime avoir les pieds au frais et la tête au soleil.

Le bois du mélèze peut être utilisé en charpente, menuiserie intérieure et extérieure, déroulage, tranchage, panneaux de particules, bordage, clôture.

Le mélèze a aussi des propriétés médicinales grâce à ses aiguilles. La manne de Briançon sert à faire augmenter les globules blancs, sa résine, la térébenthine de Venise agit comme antiseptique.

Il est également assez sensible à la pollution du fluor, de l'ozone et du dioxyde de soufre.



LE MURIER NOIR

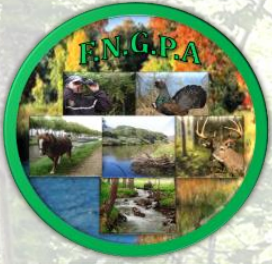


Le mûrier noir est un arbre à croissance lente pouvant atteindre 10 à 20 mètres de haut.

Le mûrier noir peut vivre jusqu'à 120 ans. Par la suite, il n'est pas rare que l'arbre se fende en deux sous le poids des branches charpentières. L'arbre peut survivre ainsi mais le plus souvent apparaissent des rejets à la base de l'arbre.

Il donne des fruits comestibles d'environ 25 mm de long, très tachant et fragiles qui arrivent à maturité vers la mi-août. Ils doivent être consommés rapidement car ils sont rapidement périssables.

La saveur des fruits du mûrier noir plaît à la quasi-totalité du grand public.



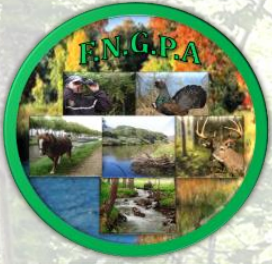
LE NOISETIER



Le lieu de culture de noisetiers s'appelle une noiseraie. Dans les noiseraies, les noisetiers sont conduits en arbre, et donc taillés comme des pommiers de plein vent.

Le noisetier serait une des rares espèces de l'ère secondaire (- 70 millions d'années) à avoir survécu jusqu'à nos jours.

L'étude de « pluies polliniques » montre que sa pollinisation varie considérablement selon son emplacement et notamment selon son environnement lumineux, elle semble maximale dans les ouvertures (clairières, chablis) de « petite taille ». Le nombre de chatons et l'émission de pollen diminuent fortement en zone ombragée.



LE NOYER COMMUN



Les noyers sont des arbres pouvant atteindre la taille de 20 à 25 m, s'ils poussent en solitaire alors qu'ils peuvent atteindre 30 m en peuplement.

La croissance en hauteur se termine au bout de 60 à 80 ans. Ce sont des arbres de pleine lumière, pouvant atteindre 150 à 160 ans en Europe occidentale et centrale.

Le jeune noyer met environ dix ans avant de fructifier.

Dans les noix, ce sont principalement les amandes, appelées cerneaux, qui sont consommées fraîches ou en tant que fruit sec. Elles sont aussi triturées pour obtenir une huile alimentaire, l'huile de noix.



CONNAISSEZ VOUS LES ARBRES

LES ARBRES

Suite sur le diaporama N° 2