

# INFOS CHARTRE FORESTIERE

## LA SURFACE FORESTIÈRE EN FRANCE MÉTROPOLITAINE



Au début de notre ère la forêt couvrait environ 40 millions d'hectares. La déforestation a déjà commencé lorsque César conquiert la Gaule. A partir du 4ème siècle la forêt regagne du terrain et colonise les terres agricoles abandonnées, il y a 30 millions d'ha au début du 11ème siècle. Entre le 11ème et le 12ème siècle 30 à 40 000 ha par an sont défrichés dû en grande partie à l'explosion démographique. En 1300 la forêt ne couvre plus que 13 millions d'ha. Au début du 19ème siècle la forêt diminue encore pour atteindre 6 à 7 millions d'ha. La pression agricole est immense, le développement des villes et de l'industrie accroît le besoin en bois. Au cours du 19ème un renouveau a lieu pour la forêt, en 1908 il y a 9,9 millions d'ha. Cette surface augmentera à 14,1 millions d'ha en 1985 via la forte déprise agricole, la politique de reboisement volontariste de l'état. La surface forestière atteint aujourd'hui 17 millions d'ha.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le taux de boisement en France est de 31%.

## L'AULNE GLUTINEUX (*alnus glutinosa*)

L'aulne glutineux est aussi surnommé vergne. Une forêt constituée majoritairement d'aulne est appelée une aulnaie.



L'aulne possède un houppier reconnaissable à sa forme pyramidal ou conique, aux branches arquées retombantes. Ses feuilles sont arrondies, irrégulièrement dentées, vertes foncées dessus, plus claires dessous.

L'aulne peut mesurer une hauteur comprise entre 20 et 25 m de haut. Sa floraison est de mars à avril.

L'aulne est une espèce héliophile, pionnière. La présence de l'aulne nécessite un sol constamment alimenté en eau, même si en comportement strictement pionnier il peut s'installer sur des sols plus secs.

L'aulne est un fixateur d'azote contenu dans l'atmosphère. La présence de l'aulne enrichit le sol en azote.

Le bois de l'aulne est rosâtre ou rougeâtre quand il est frais, c'est un bois homogène, léger et tendre qui se travaille facilement. Il est utilisé en caisserie, en déroulage pour le contreplaqué, en tournerie...

### LE SAVIEZ-VOUS ?

L'Auvergne tiendrait son nom du peuple des Arvernes, dont le nom proviendrait du préfixe gaulois are («près de», «devant») et de verno ou uerno («aulnes» ou «aulnaies»).

## LE LUCANE CERF-VOLANT (*lucanus cervus*)

Le lucane cerf-volant est l'un des plus grands coléoptères d'Europe.

La taille du lucane varie pour le mâle de 40 à 75 mm et pour la femelle, plus petite, de 30 à 40 mm. Le mâle dispose de mandibules qui évoquent les bois de cerfs, qu'il utilise au moment de la parade nuptiale lorsqu'il se bat contre ses concurrents. Les femelles sont appelées des "Biches".



Les œufs du lucane sont déposés au pied d'une souche et les larves se développent dans la souche. La larve mesure jusqu'à 10 cm et se développe pendant 3 à 6 ans ! Elle consomme uniquement du bois mort on dit qu'elle est saproxylophage. La larve se nymphose ensuite dans un cocon dans lequel elle se métamorphosera à l'automne. L'adulte passe ensuite l'hiver et le printemps dans ce cocon protecteur et n'en sortira qu'au début de la période de reproduction. L'âge adulte, dédié à la reproduction, est très bref, environ 1 mois. Il est possible de voir le lucane durant l'été, généralement jusqu'en août.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

La protection du lucane cerf-volant passe par la conservation du bois mort au sol et des souches après coupes et par le maintien d'un réseau de vieux bois.

## EN SAVOIR PLUS ?



SCANNEZ-MOI !