

INFOS CHARTE FORESTIERE



Carbone et forêt

La filière forêt bois contribue à l'atténuation du dérèglement climatique par ce que nous appelons le **levier des « 3 S » autour du carbone**. C'est-à-dire la séquestration du carbone, le **stockage** du carbone et la **substitution** liée au produit carbone.

La **photosynthèse est le mécanisme principal de la séquestration du carbone**. L'arbre absorbe le CO₂ de l'atmosphère, il le transforme ensuite en séparant le carbone (C) et l'oxygène (le O₂). Le carbone reste emprisonné dans les racines, le tronc et les branches où il sert à créer sa propre matière organique. Pour autant, en forêt, l'essentiel du carbone **va être stocké dans les sols forestiers**.

Le carbone sera aussi **stocké dans les produits bois**. L'idée étant de hiérarchiser au maximum les usages du bois pour stocker au maximum le carbone et de favoriser les usages longs du bois.

Pour la substitution, l'utilisation du bois permet d'éviter des rejets de carbone **en remplaçant des matériaux qui seraient plus énergivores**, par exemple il sera meilleur en matière de substitution carbone de faire une construction en bois local plutôt qu'en béton.

Le saviez-vous ?

Afin de lutter contre le dérèglement climatique, le **fonds de dotation ONF-Agir** pour la forêt a été créé en 2019 et a pour vocation de financer des actions concrètes et d'intérêt général.

Le fusain d'Europe

Le fusain d'Europe (« *euonymus europaeus* ») est un arbuste pouvant atteindre 6 mètres de haut. Le fusain est hermaphrodite, il **fleurit en avril mai**. Les fleurs du fusain sont petites (moins d'1 cm) et blanches-verdâtres. Les fruits du fusain sont des **fruits à capsules** à 4 lobes, **roses, violacées** à maturité, les fruits du fusain sont toxiques pour l'homme. En revanche, ces fruits sont très appréciés des oiseaux. Le fusain est appelé vulgairement « **bonnet de prêtre** » à cause de la forme particulière de ces fruits.

Le fusain est également facilement reconnaissable par ces feuilles **opposées** (en face 2 à 2) **et lancéolées** (en forme de pointe de lance). Ces rameaux sont également **opposés, décussés** (c'est-à-dire qu'il y a une rotation d'un angle droit entre les rameaux). Les bourgeons du fusain sont petits, verts et appliqués contre les rameaux.

Le fusain a une préférence pour les milieux neutres ou calcaires. Il affectionne particulièrement les sols plutôt frais. Généralement on trouve le fusain dans les haies champêtres, en lisière de forêt ou dans les sous-bois.



Le saviez-vous ?

Le bois carbonisé des fusains donne un charbon de bois qui est très apprécié et utilisé par les dessinateurs, on parle de « **dessin au fusain** ».



Les taons

Le taon appartient à la famille des « *tabanidae* » et fait partie de l'ordre **des diptères**, comme la mouche. Les taons sont caractérisés par une large tête bien distincte du corps qui, lui, est très massif. Les deux espèces de taons les plus communes en Europe sont le taon des bœufs et le taon des pluies (plus petits). Les taons mesurent **de 1 centimètre à 3 gros centimètres**. Les taons sont principalement **diurnes** et comme chez les moustiques les femelles taons se nourrissent de sang. **Le taon ne pique pas mais mord** et seule la femelle mord (sa morsure peut provoquer **des infections**). On dit que sa morsure est telmophage car sa morsure permet de lacérer la chair avec un stylet afin que le sang puisse s'écouler. Il lui est ainsi très facile de sucer le sang ensuite. Le taon mâle lui ne mord ni les animaux, ni les hommes mais prélève du nectar sur les fleurs.

Les femelles taons ont besoin d'eau pour pouvoir déposer leurs œufs, s'ensuit après des stades larvaires puis un stade nymphal l'aboutissement aux taons adultes.

Les femelles taons sont surtout virulentes **de mai à septembre**.

Le saviez-vous ?

Les taons attaquent principalement les animaux de couleur sombre ; mieux vaut donc **porter des vêtements clairs**.