

**Support de biodiversité :**

Arbre autochtone (origine France).

Espèce typique du plateau lorrain, lié à un bon cortège d'insectes.

Lorsqu'il est taillé sévèrement, au fil du temps, il est source de biodiversité aussi bien pour les oiseaux, les insectes et petits mammifères qui y trouvent nourriture et refuge.



Les alignements d'arbres têtards (tête de l'arbre coupée) ont un rôle de corridor biologique des réseaux de haies et ils constituent un habitat de vie pour la biodiversité et de circulation pour de nombreuses espèces animales.

Parmi ces espèces, certaines se nourrissent du bois mort. La diversité des habitats au sein d'un arbre têtards permettent d'abriter des espèces faunistiques.

Les troncs creux de ces arbres constituent des milieux refuges uniques et habitats privilégiés pour les espèces cavernicoles (qui vit en permanence dans l'obscurité).

Les espaces vides à l'intérieur du tronc offrent un abri précieux pour de nombreuses espèces animales, souvent de refuge hivernal pour de petits mammifères.

Ces arbres abritent aussi un cortège d'espèces végétales telles que la Benoîte commune, le Bugle rampant, la Fougère, etc...

**Qualité de l'air et régulation du climat local :**

Arbre de taille moyenne au port conique large, au feuillage dense, caduc (qui perd ses feuilles tous les ans). Feuilles de petites tailles, simples, légèrement poilues. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités moyennes de fixation des polluants gazeux et de très bonnes capacités de fixation des

---



particules fines.

Ses caractéristiques lui confèrent aussi une très bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.

**URL de la source (modifié le 05/04/2023 - 15:47):** <https://www.pontault-combault.fr/charme-commun>