

# Commune de LA MOTTE-SAINT-MARTIN



Superficie de la commune

14 600 ha (14,6 km<sup>2</sup>)

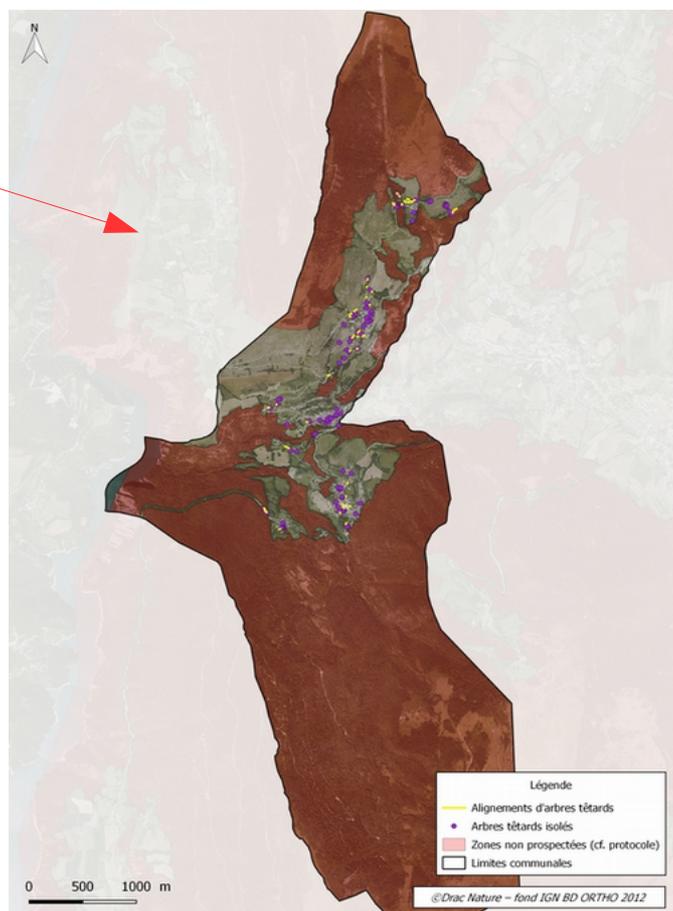
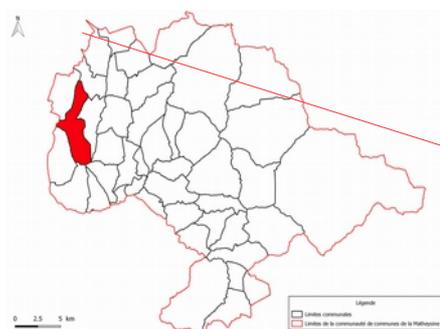
## Contexte

Territoire de montagne, la communauté de communes de la Matheysine se caractérise par ses espaces naturels et agricoles préservés et une grande diversité d'habitats. Le bocage est un élément incontournable du paysage, témoin de pratiques agricoles traditionnelles et respectueuses. Intégrés au bocage, les arbres taillés en têtards, autrefois pour « faire la feuille », sont omniprésents en Matheysine et constituent un patrimoine naturel et culturel d'exception (pas d'équivalent en Isère et très peu sur le territoire national). Très productifs, les arbres têtards représentent une ressource importante pour le développement de projets agroforestiers (litière et fourrage pour les animaux, couverture et enrichissement du sol...) et de filières « bois-énergie » (bois-bûche ou plaquettes). A noter également qu'associés aux maillages de haies bien conservés sur le territoire, les arbres têtards contribuent fortement au stockage du carbone et représentent un vrai atout dans la lutte contre les changements climatiques. Ils constituent également une aide précieuse dans la gestion de la ressource en eau (capacité évapotranspiratoire supérieure aux arbres forestiers).

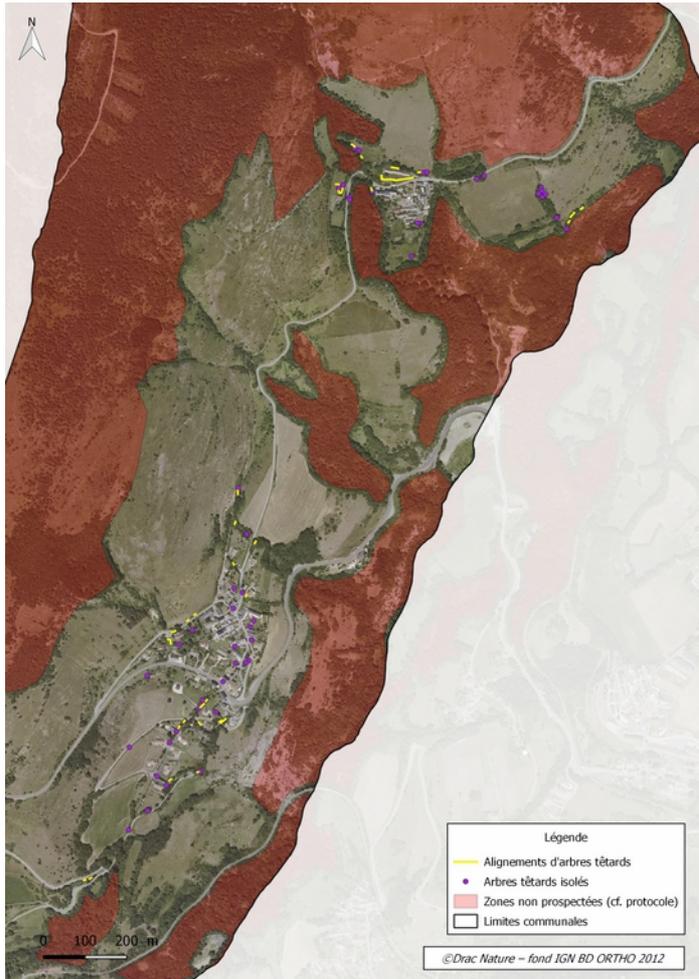
Depuis 2015, l'association Drac Nature réalise avec le soutien du Département de l'Isère l'inventaire des arbres têtards de la communauté de communes de la Matheysine. Cet inventaire constitue le point de départ pour initier des projets de valorisation, de gestion et/ou de restauration. Cette fiche présente de manière synthétique la localisation de l'inventaire des arbres têtards et une analyse des données à l'échelle communale.

## Localisation des arbres têtards

### Vue générale

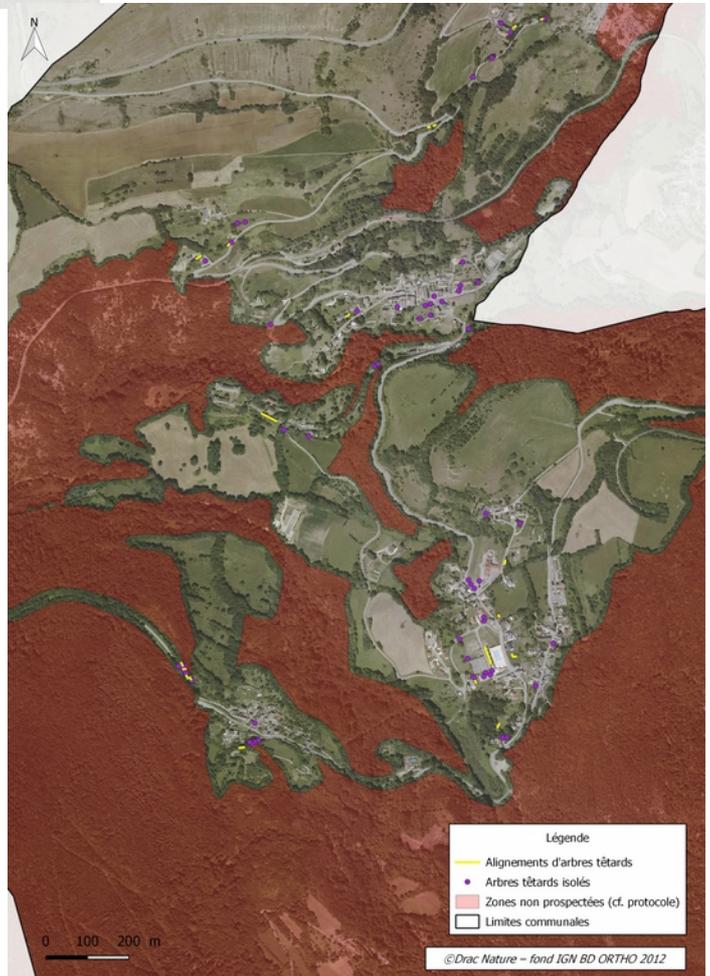


## Localisation des arbres têtards (suite)



Zone NORD de la commune

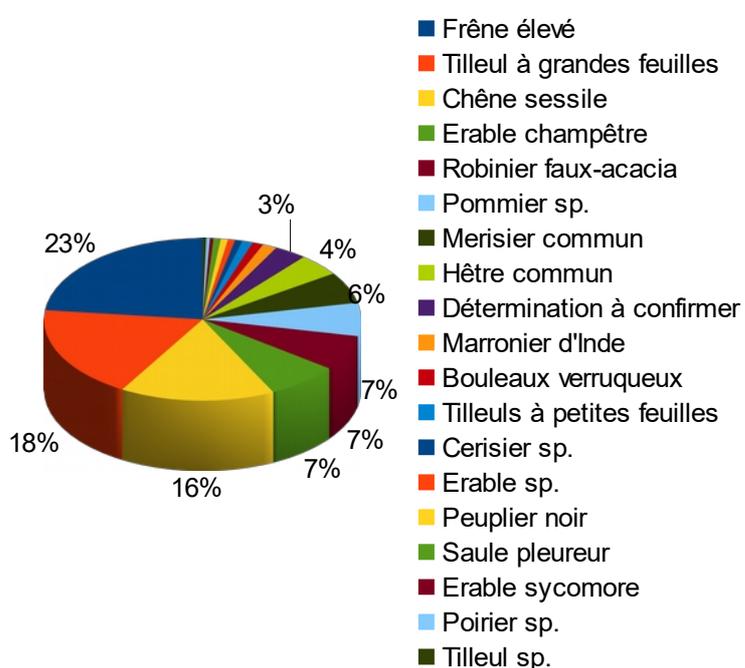
Zone SUD de la commune



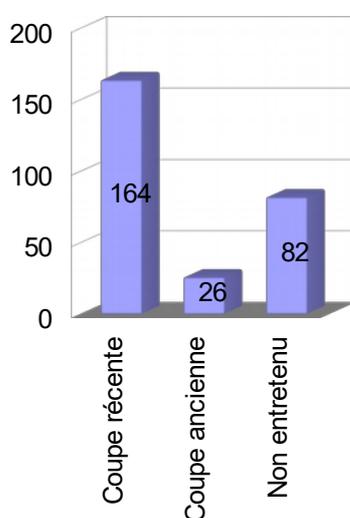
## Données générales

NOMBRE D'ARBRES TÊTARDS INVENTORIES	272
Nombre d'arbres têtards isolés	100
Alignements d'arbres têtards – linéaires en mètres	464

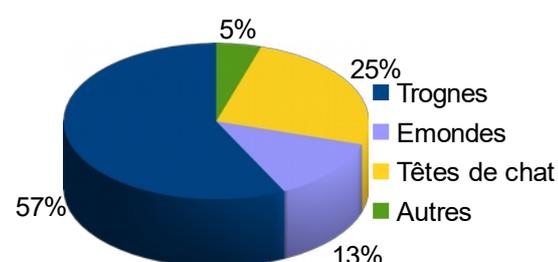
## Analyse des données



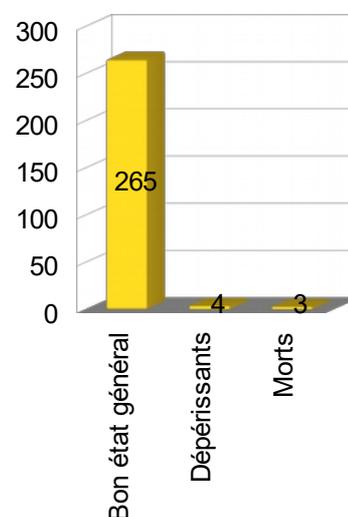
Type d'essence



Type d'entretien



Type de taille



État général des arbres inventoriés

La commune de la Motte-Saint-Martin compte au total 272 arbres têtards. Ils sont globalement encore entretenus (coupe récente et coupe ancienne) et en bon état. On trouve trois essences dominantes : le frêne élevé, caractéristique sur tout le territoire matheysin, le tilleul à grandes feuilles et le chêne sessile. Ils sont localisés chez des particuliers ou dans les hameaux. L'entretien de ces arbres est essentiellement dû à la tenue des jardins.



© Alban Baudoin

*Tilleul à grandes feuilles conduit en têtard et taillé avec une taille en « tête de chat » présent dans le bourg de la commune.*



© Alban Baudoin

*Hêtres tortueux taillés en têtard pour récupérer le bois des branches, l'un des meilleurs combustibles.*