



Superficie de la commune

4140 ha (41,4 km²)

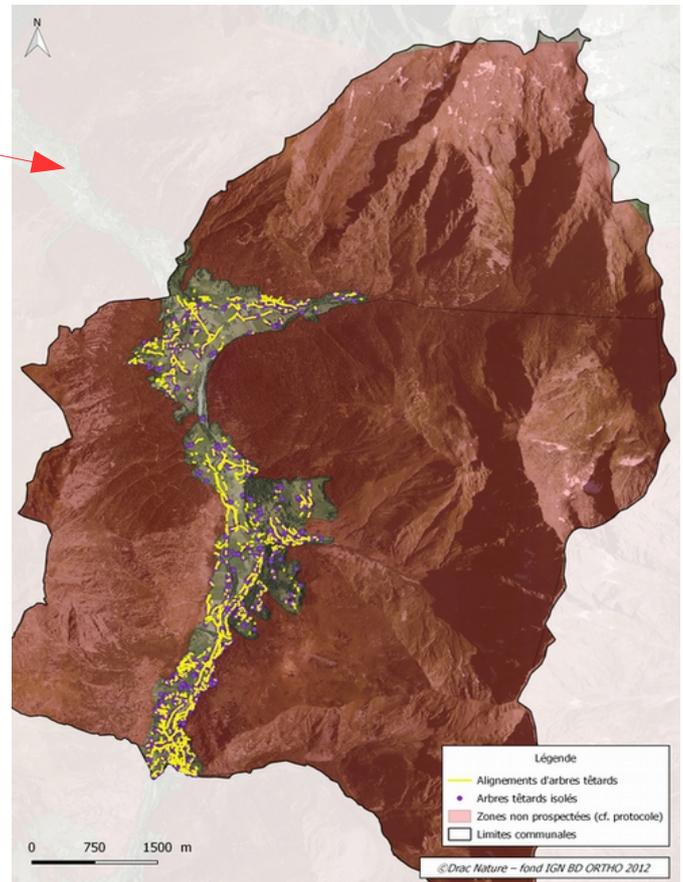
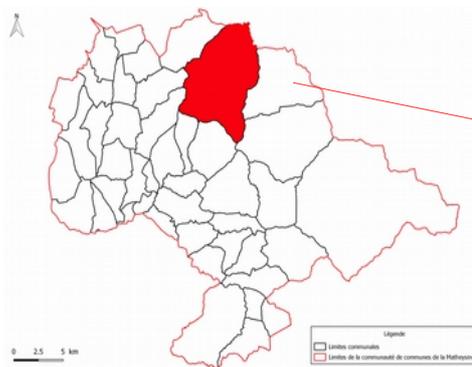
Contexte

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.

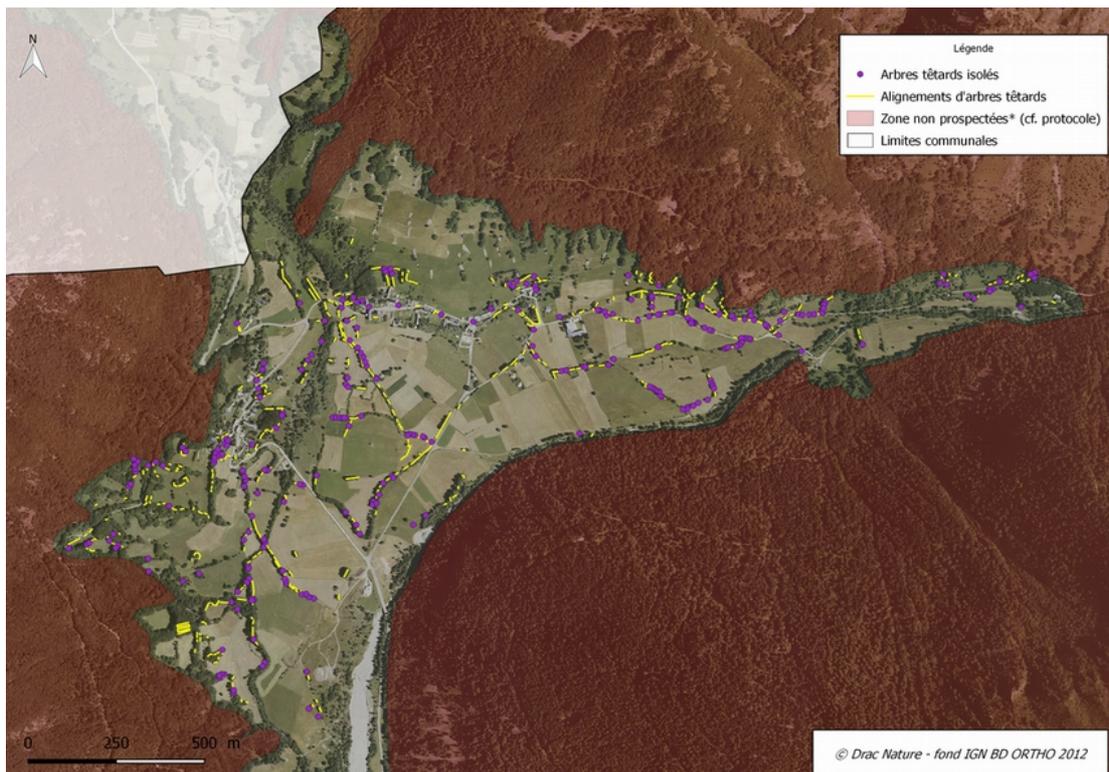
Localisation des arbres têtards

Vue générale



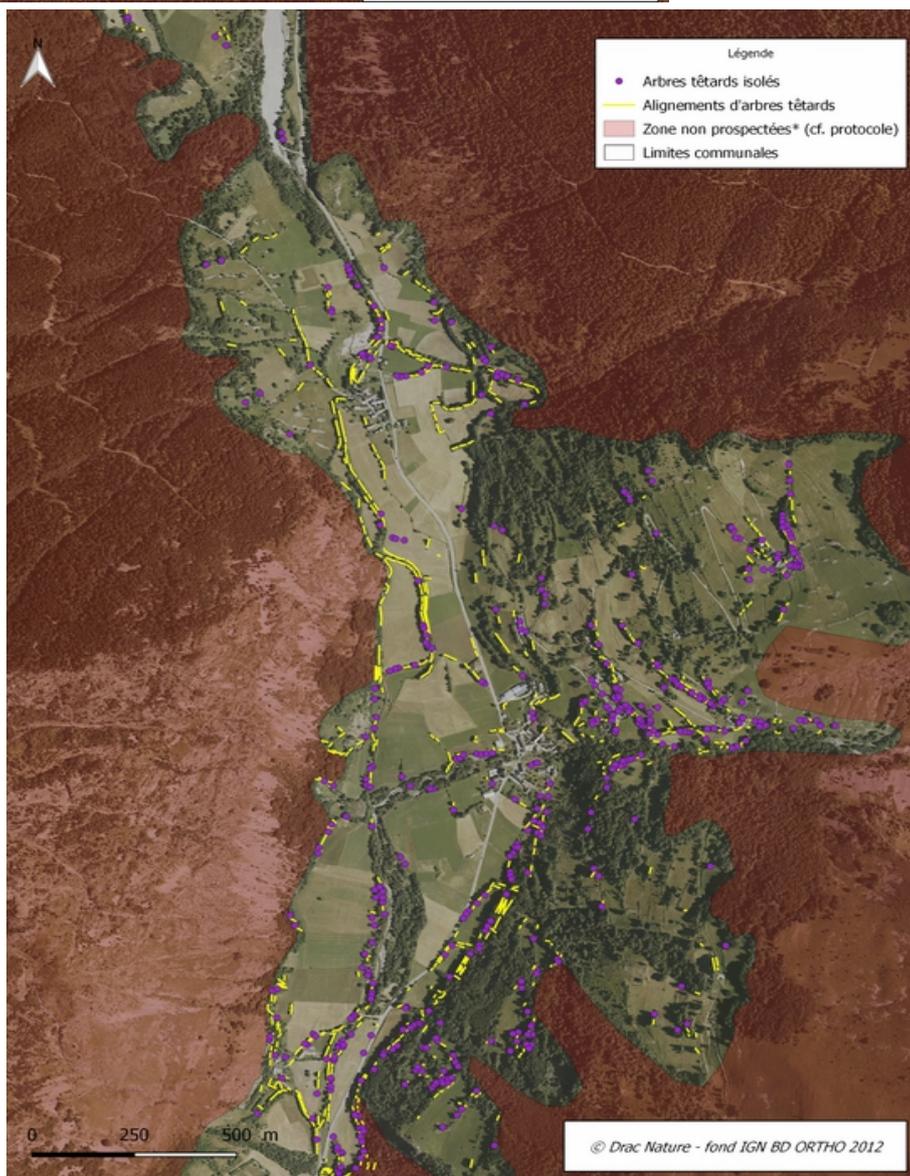
Localisation des arbres têtards (suite)

RESULTATS DE L'INVENTAIRE DES ARBRES TETARDS DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA MATHEYSINE

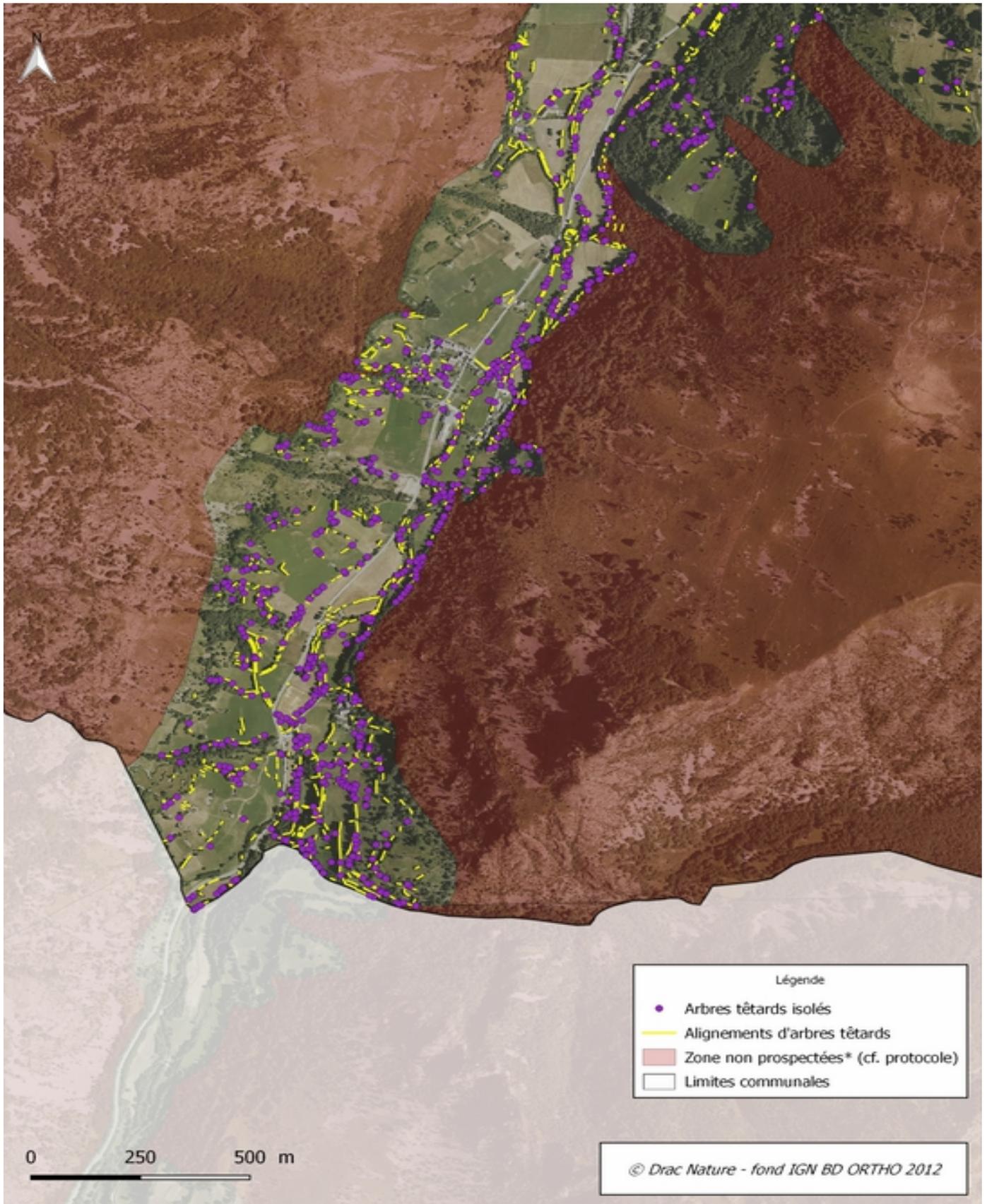


Zone **NORD** de la commune

Zone **CENTRALE** de la commune



Localisation des arbres têtards (suite)

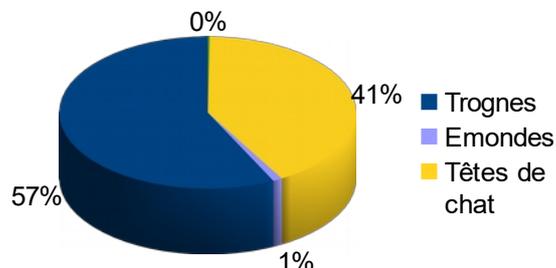
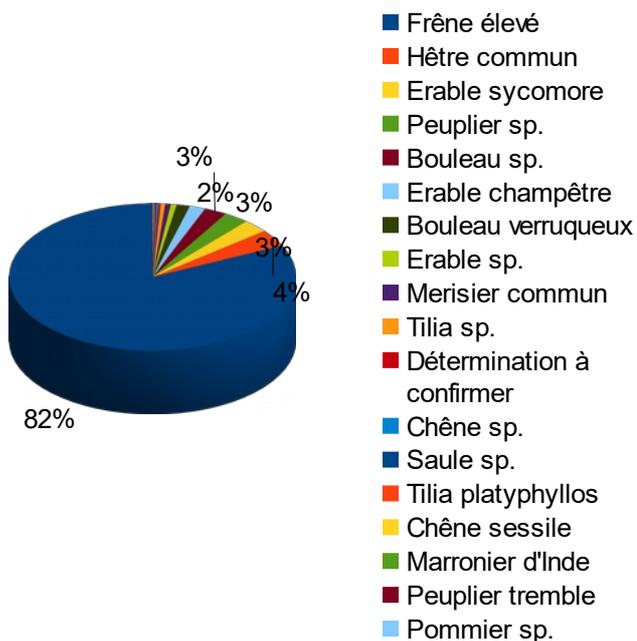


Zone SUD de la commune

Données générales

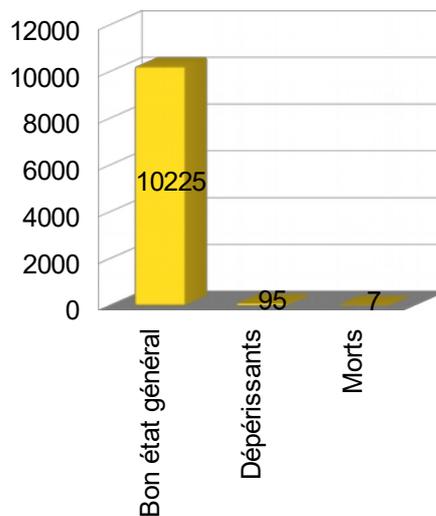
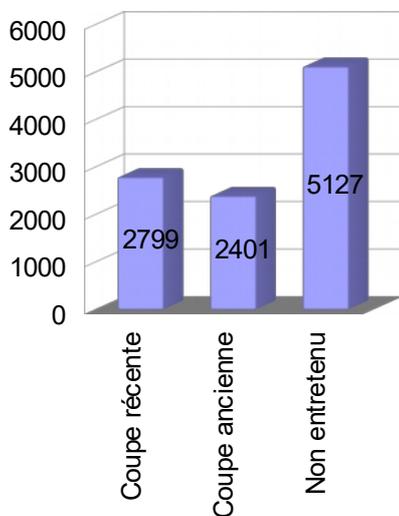
NOMBRE D'ARBRES TÊTARDS INVENTORIES	10 327
Nombre d'arbres têtards isolés	1 294
Alignements d'arbres têtards – linéaires en mètres	18 294

Analyse des données



Type d'essence

Type de taille



Type d'entretien

État général des arbres inventoriés

10 327 arbres têtards ont été inventoriés sur la commune dont 1 294 arbres isolés. Les essences présentes sont en majorité le frêne élevé, les érables (sycomores et champêtres), le peuplier noir et les bouleaux (blancs et verruqueux). La commune de Lavaldens présente la plus forte densité d'arbres taillés en têtard encore entretenus à l'heure actuelle du territoire de la communauté de communes de la Matheysine. Elle est à ce titre tout à fait remarquable. La taille s'observe sur un panel d'arbres d'âges très différents ce qui traduit une pratique bien ancrée. La plantation et la création de nouveaux arbres têtards assure le renouvellement et la continuité de la ressource. Par ailleurs, l'entretien relativement régulier des vieux arbres (100 ans et plus) particulièrement nombreux sur la commune, permet à ces derniers de rester vigoureux.

Ces vieux arbres constituent un patrimoine naturel inestimable en abritant de nombreuses espèces animales et végétales. De par la taille régulière, des cavités se forment sur la « tête » de ces arbres au fil des années. Ce sont des sites de nidification pour de nombreux oiseaux comme la chouette chevêche et des refuges pour les mammifères (lérot, chauve-souris,...). De plus, le bois mort présent dans ces anfractuosités est une source de nourriture pour de nombreuses espèces de coléoptères saproxyliques (1). Grâce à l'action de ces insectes, le bois mort va s'accumuler, cette substance très riche en humus appelée "terreau", permet l'implantation de plantes épiphytes (2).

Les arbres têtards constituent un patrimoine culturel et paysager incontestable et représente une part importante de l'identité de la commune. Ils sont les témoins d'usages traditionnels et des savoirs-faire qui leurs sont associés.



© Maxime CLAVEL

Paysages typiques du bocage vaudantin



© Angélique PRUVOST

(1) Coléoptères saproxyliques : insectes qui se nourrissent de bois mort ou dépéris.

(2) Plantes épiphytes : plantes qui poussent en se servant d'autres plantes comme support.



Frênes têtards abritant des plantes épiphytes sur la tête

© Manon ROBIN



Peuplier noir taillé en trogne au Mollard

© Manon ROBIN



Nombreux rejets de frênes élevés de type « perche » pouvant être taillés en têtards

© Alban BAUDOIN



Tilleul taillé en tête de chat

© Maxime CLAVEL



© Angélique PRUVOST

*Alignements de jeunes frênes
têtards âgés de moins de 30 ans*

*Alignements d'arbres têtards
(principalement des frênes
élevés) au bord de la Roizonne
jouant un rôle essentiel pour le
maintien des berges*



© Maxime CLAVEL



© Angélique PRUVOST

*Hêtres taillés en têtards, spécificité
de la commune (ailleurs en
Matheysine les hêtres ne sont pas
taillés, ou très rarement)*