

Commune de Saint-Michel-en-Beaumont



Superficie de la commune

800 ha (8 km²)

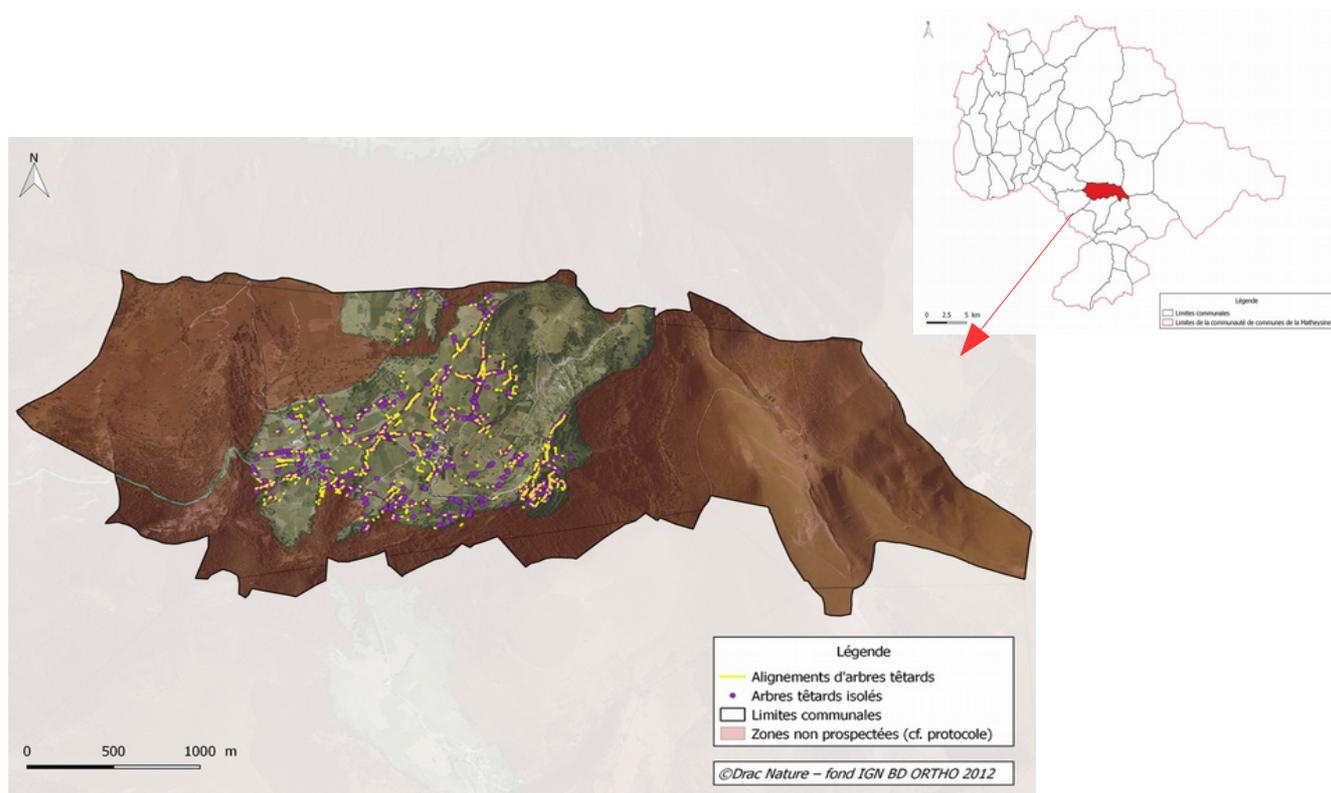
Contexte

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).

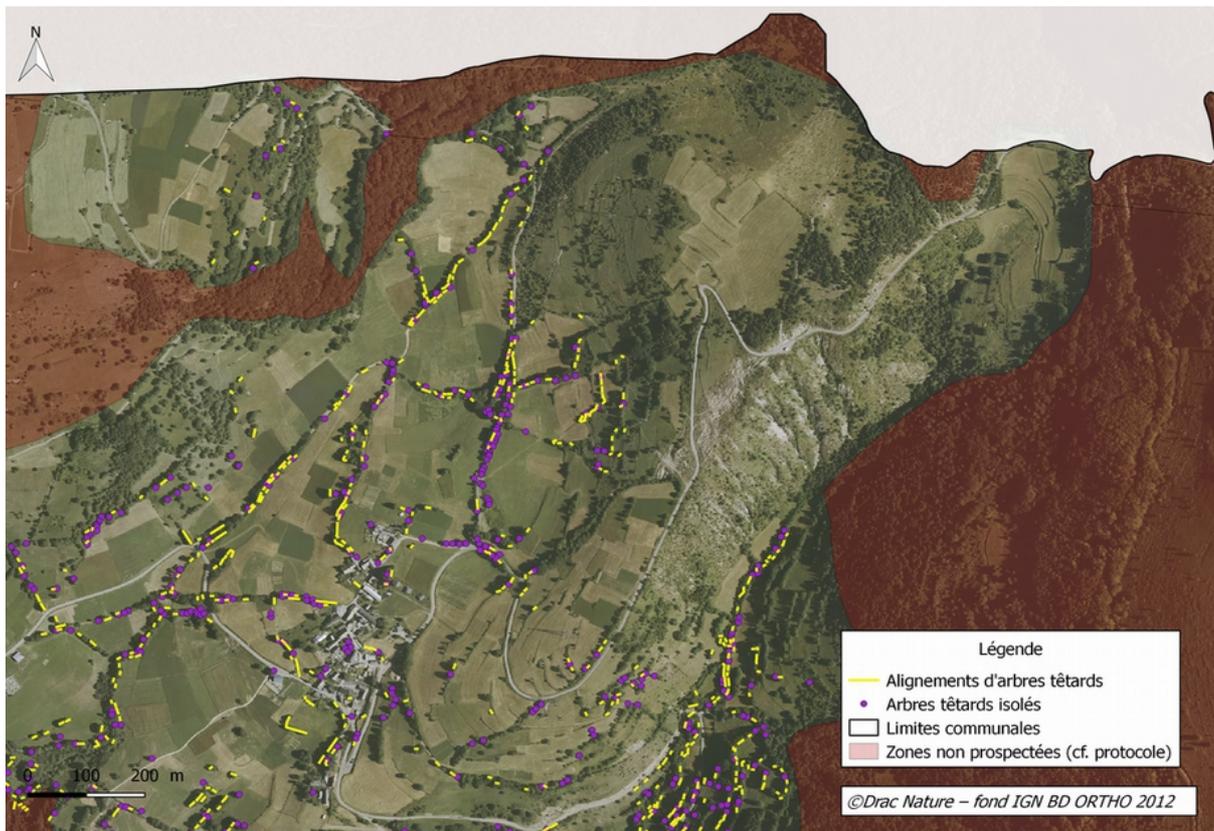
Depuis 2015, l'association Drac Nature réalise avec le soutien du Département de l'Isère l'inventaire des arbres têtards de la communauté de communes de la Matheysine. Cet inventaire constitue le point de départ pour initier des projets de valorisation, de gestion et/ou de restauration. Cette fiche présente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

Localisation des arbres têtards

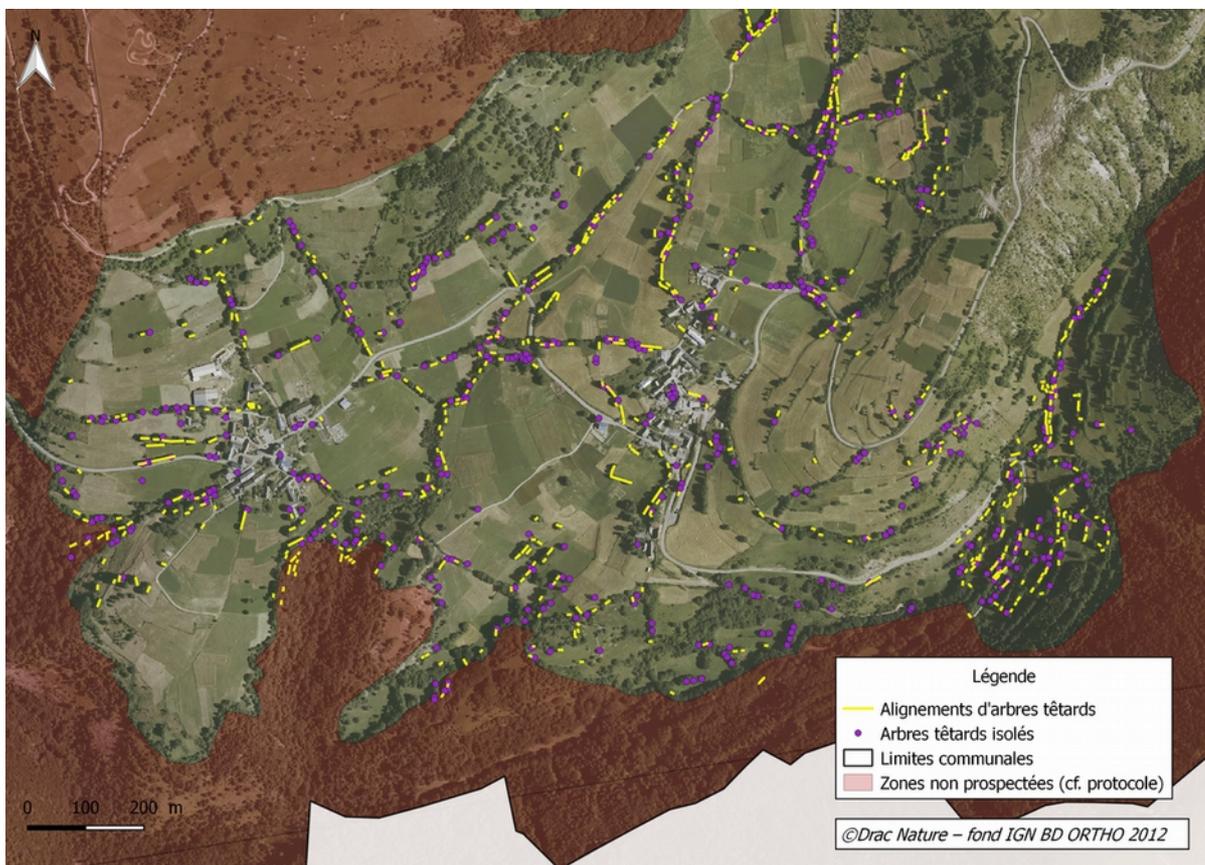
Vue générale



Localisation des arbres têtards (suite)



Secteur NORD de la commune

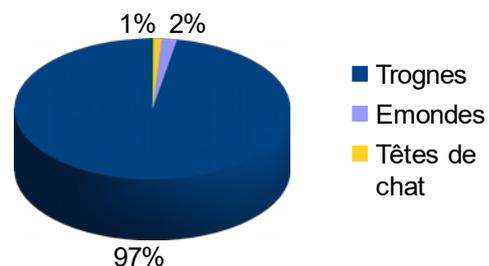
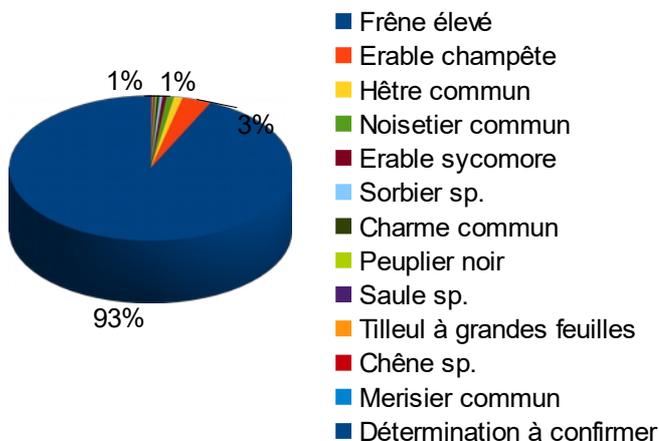


Secteur SUD de la commune

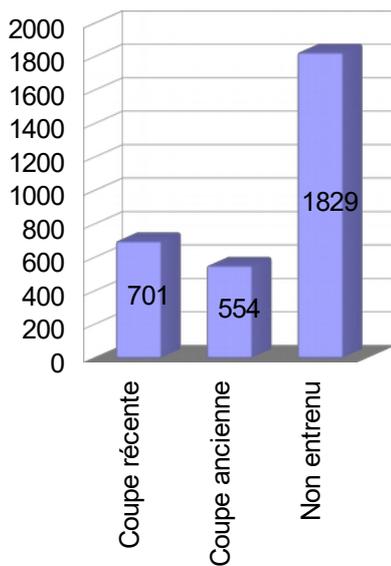
Données générales

NOMBRE D'ARBRES TÊTARDS INVENTORIES	3184
Nombre d'arbres têtards isolés	506
Alignements d'arbres têtards – linéaires en mètres	3393

Analyse des données

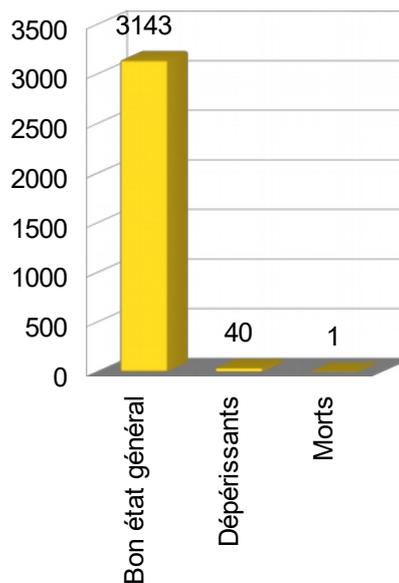


Type d'entretien



Type d'entretien

Type de taille

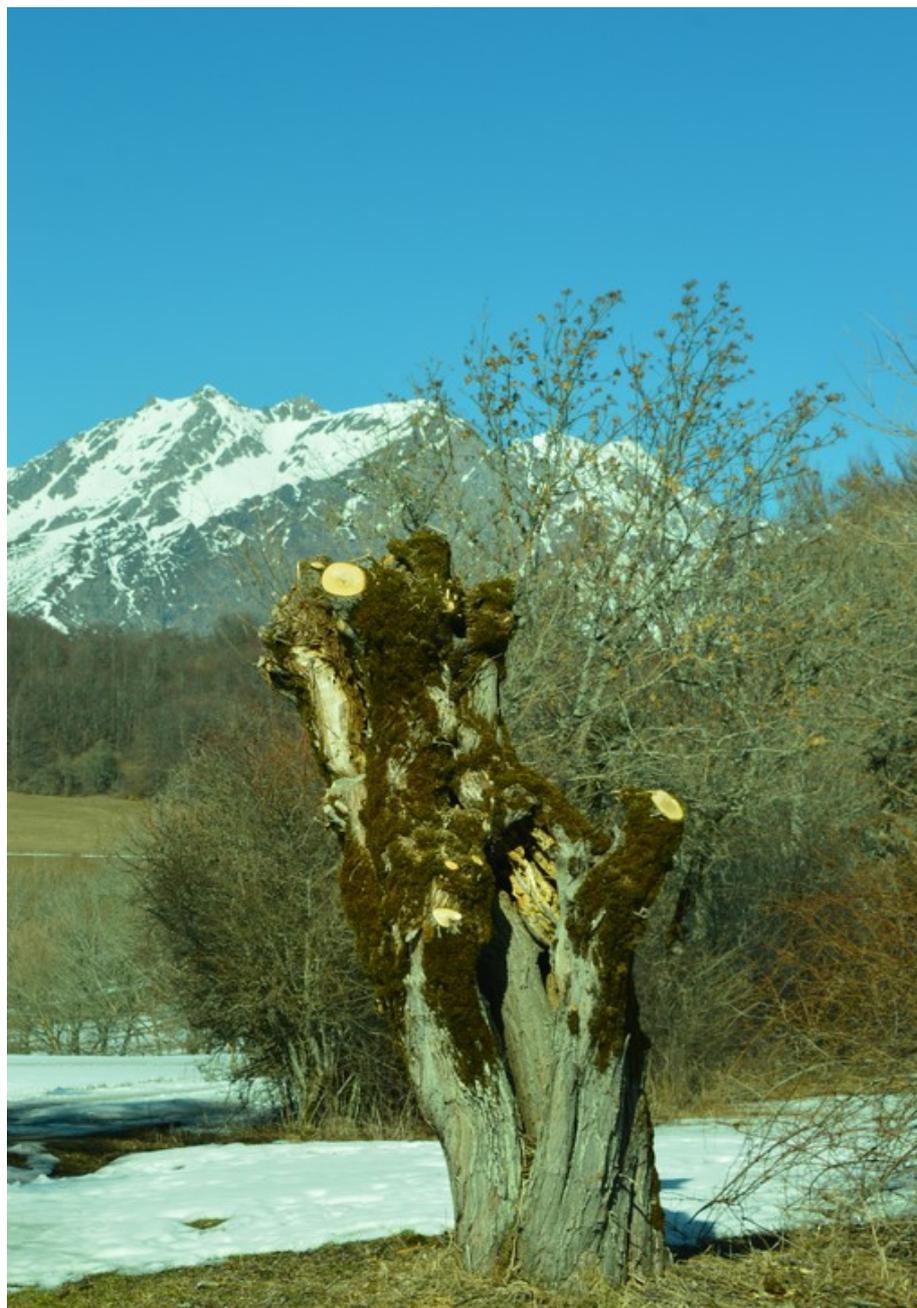


État général des arbres inventoriés

3184 arbres têtards ont été inventoriés sur la commune dont 506 arbres isolés. Ils sont globalement en bon état et environ la moitié sont encore entretenus (coupe récente et coupe ancienne). On retrouve essentiellement le frêne élevé taillé en trogne, suivi de l'érable champêtre et plus rarement du hêtre. En majeur partis présents dans les haies, ils s'intègrent au maillage bocager préservé de la commune.

La taille des arbres est bien perpétuée localement et permet de maintenir la pratique et les savoir-faire traditionnels avec la constitution de fagots ou de bois bûches. Ces arbres qui continuent à être taillés restent vigoureux et offrent des habitats naturels pour de nombreuses espèces animales (chouettes, pics, chauve-souris, insectes saproxyliques*).

Plusieurs saules têtards remarquables trônent au milieu de la mare de Villelonge, le « Lacas ». Ils sont parfaitement bien entretenus par la commune qui sait les mettre en valeur.



© Alban Baudoin

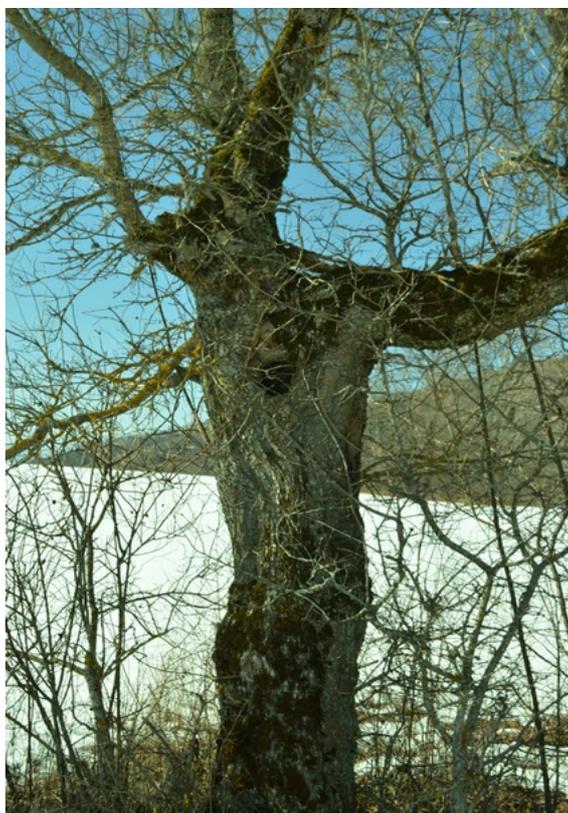
Vieux saule blanc taillé sur la bordure du « Lacas » au hameau de Villelonge

* Espèces saproxyliques : espèces dépendantes pendant au moins une partie de leur cycle de développement de la présence de bois mort.



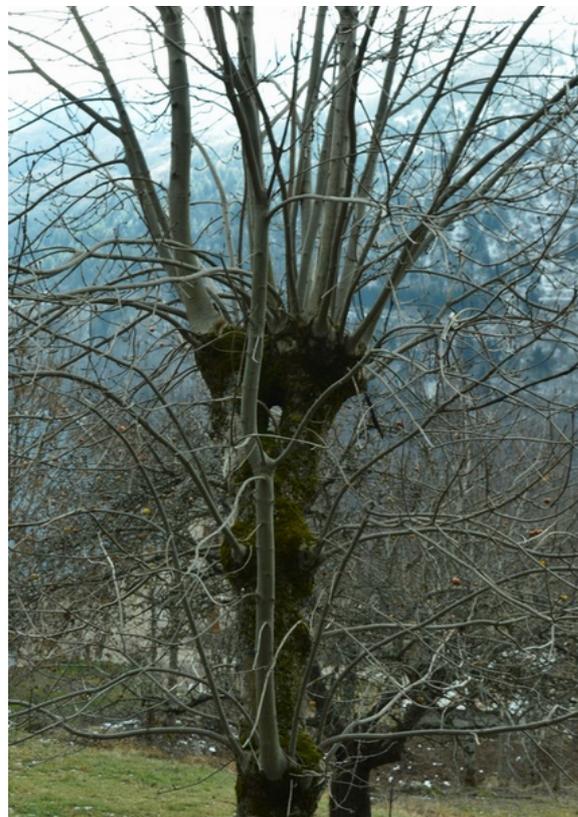
© Angélique Pruvost

Le « Lacas » et ses saules têtards



© Alban Baudoin

Trogne d'érable champêtre



© Alban Baudoin

Trogne de frêne élevé



© Alban Baudoin

Alignement de frênes têtards, localisé à l'entrée du bourg



© Angélique Pruvost



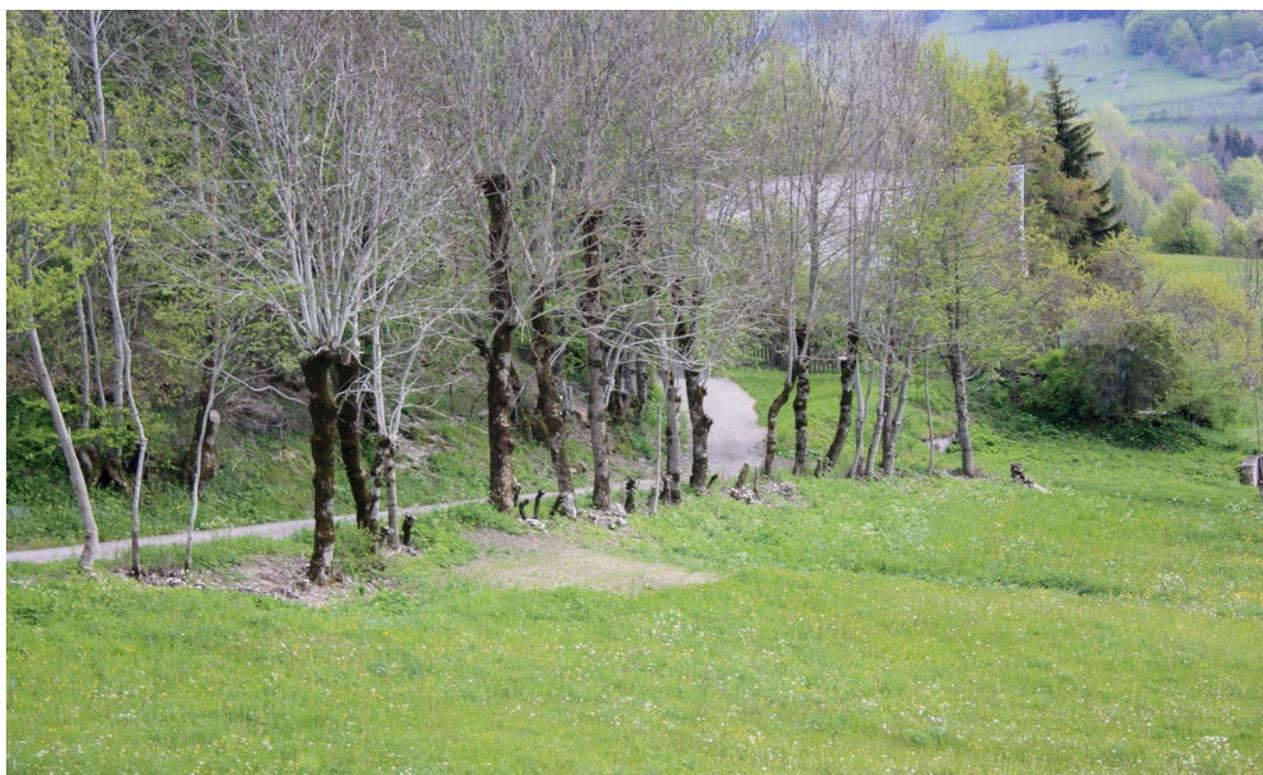
© Alban Baudoin

*A droite : trogne de frêne taillé récemment et branches en train de sécher à l'entrée de village
A gauche : fagots issus de la taille des arbres têtards.*



Trognes centenaires

© Angélique Pruvost



Alignement de frênes élevés en émonde bien entretenus à l'entrée du village

© Angélique Pruvost