

# MAZELEY

Lundi 11 mars 2024

26 participants

13 kms























## La peupleraie et le temps

La commune de Mazeley a été fortement touchée par la tempête de 1994. La peupleraie de cette parcelle remplace ici une partie de la forêt dévastée à l'époque.

Dans cette parcelle très humide, la commune a décidé de replanter des peupliers, arbres bien adaptés à ces conditions de sol. Les peupliers ont une croissance particulièrement importante : environ 1,5 m par an sur le diamètre.

Ces arbres seront arrivés à maturité avant l'âge de 40 ans. En comparaison, un chêne sessé est exploité vers 100 ans et son bois en moyenne vers 200 ans. Le bois de peuplier est un matériau polyvalent et qui possède son emploi dans des débouchés très diversifiés. Grâce à cette importante ressource ligneuse, de nouvelles voies de valorisation, allant caractéristiques du bois et propriétés technologiques, apparaissent à côté des utilisations plus traditionnelles.

### Les différents utilisations de la peupleraie

- Le peuplier est utilisé pour la production de papier et de pâte à papier.
- Le peuplier est utilisé pour la production de bois d'œuvre et de bois d'industrie.
- Le peuplier est utilisé pour la production de bois de chauffage.
- Le peuplier est utilisé pour la production de bois de construction.
- Le peuplier est utilisé pour la production de bois de menuiserie.
- Le peuplier est utilisé pour la production de bois de sculpture.
- Le peuplier est utilisé pour la production de bois de sculpture.

### L'alignement propre à la peupleraie

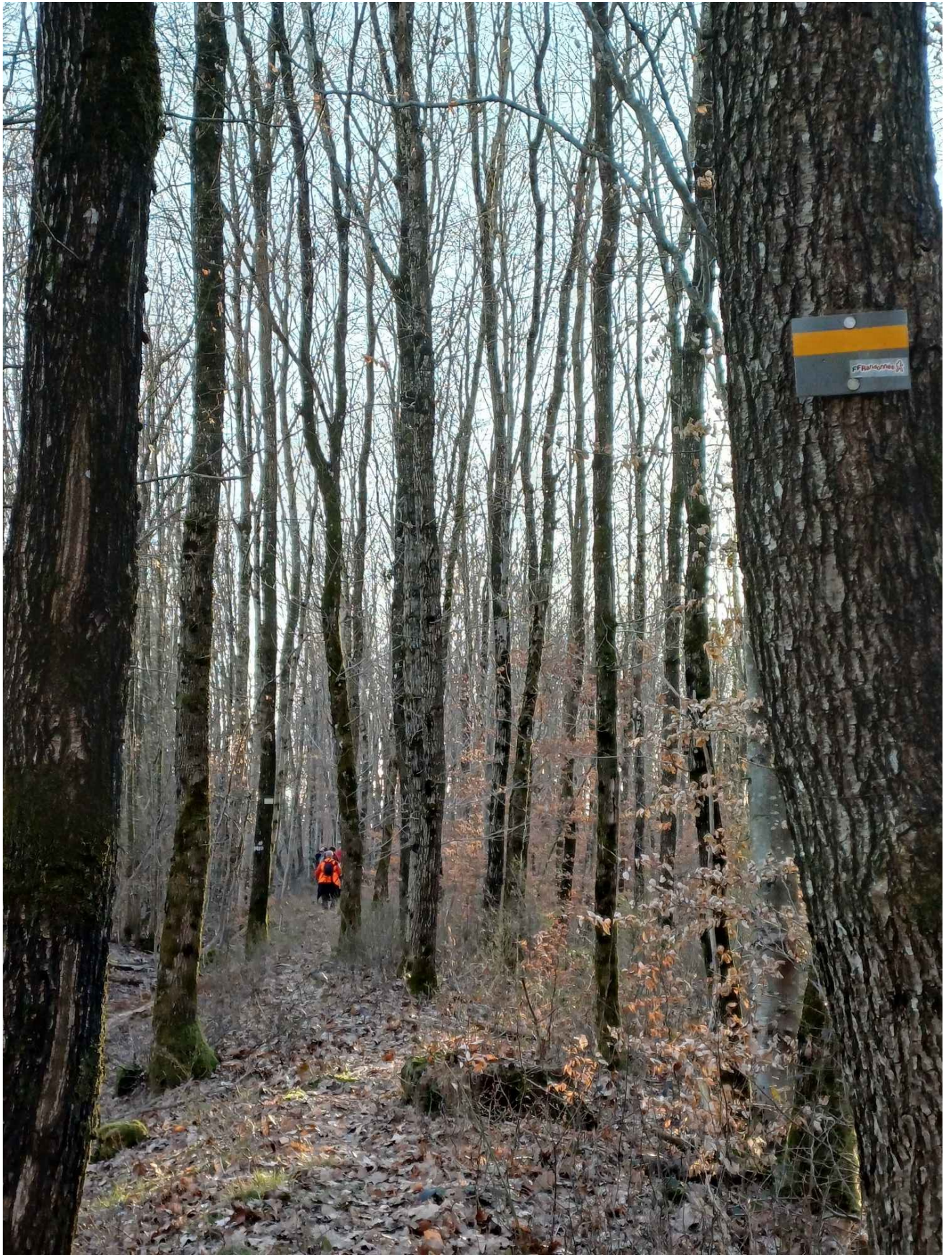
Les peupliers sont plantés en alignement régulier, ce qui permet de faciliter la gestion de la parcelle et de maximiser la production de bois.

### Le peuplier et le climat

Le peuplier est un arbre très résilient et capable de pousser dans des conditions difficiles. Il est donc idéal pour les zones à risque de tempête.

Source : CRUEVIM











# Reconnaissez-vous ce petit animal ?

*Maintenant que vous avez fait connaissance avec Gabin le Muscardin, il est temps d'en savoir un peu plus sur son espèce et ses petites habitudes.*

Du fait de sa grande discrétion, de ses moeurs nocturnes et des milieux spécialisés qu'il fréquente, le Muscardin passe facilement inaperçu et a probablement toujours été rare. La queue très touffue est sensiblement égale à la taille du corps. Son régime est très varié en fonction des saisons et de la disponibilité des ressources disponibles dans le milieu. Le muscardin est un hibernant. Ce sommeil hivernal dure du mois d'octobre au mois d'avril. Son nid d'été est généralement situé dans un buisson assez bas.

### Ses particularités

*Des incisives soigneusement entaillées.*



Son régime est essentiellement basé sur les fruits de la forêt. Au printemps, il consomme principalement des bourgeons et des jeunes pousses, mais aussi des insectes, des mollusques et des vers de terre. En été, il recherche les fruits, jaunes, rouges ou bleus, de saurau, bouillottes...

À l'automne, il se nourrit de noix, de glands, de châtaignes, de marrons et de châtaignes.

Les incisives de ses pattes postérieures sont opposables, ce qui fait de ses pattes de véritables mains.

### En action



Le pelage est roux orangé, pour le dos et les flancs. Le ventre, de même couleur, est plus clair. Le menton et la gorge sont blancs. Les jaunes ont un pelage gris, terne. Une des particularités du Muscardin est sa longue queue très velue manie, jusqu'à son extrémité, de part et d'autre de sa longueur. Légèrement préhensile, elle lui permet de s'accrocher aux branches.

### En hibernation



Il a une activité très nocturne mais peut présenter de courtes phases de déplacements pendant le jour.

Même si on ne peut pas dire qu'il est menacé directement par l'homme, il n'en reste pas moins une espèce fragile et sensible aux activités humaines portant atteinte à son habitat. Ainsi certaines pratiques sylvicoles constituent une menace indirecte mais bien réelle pour l'espèce (développement des plantations de monocultures d'épicéa, élimination des vieux arbres, nettoyage des sous-bois et élimination des ronciers). L'espérance de vie des Muscardins est de 4 ans au moins.

### Le Muscardin



© 2011 graphique - alp.com agencier - 10 photos - D.R.





## Ruelle en galets gallo-romaine

Cette ruelle est pavée de galets provenant des alluvions de la Moselle.

Un sondage a montré que la sous-couche est constituée de 40 cm environ de galets concassés. Une clochette en bronze de l'époque gallo-romaine a été retrouvée au milieu de cette sous couche laissant penser à une origine très ancienne. Cette ruelle menait directement aux champs situés sur la colline.

Si actuellement la majorité des terres sont en culture de forêt, jusqu'à la révolution française, l'espace était cultivé. Des preuves anciennes d'occupation humaine sont encore visibles dans les bois.

Ce chemin avait une importance stratégique pour l'économie du village, d'où sa construction solide qui a perduré jusqu'à aujourd'hui.

**Le tracé de la ruelle à l'époque**

**La ruelle aujourd'hui**

**La ruelle dans le sens de la montée**

**Les galets de la Moselle**

**La ruelle passait au niveau de la maison en contre-bas**









## Histoire de Mazeley

Les premiers écrits concernant la commune sont sous le nom de Masilleis au XII<sup>ème</sup> siècle et devient Mazelières et Mazelier puis Mazilly vers le XV<sup>ème</sup>.

**Mazeley au XIX<sup>ème</sup> siècle**

Mazeley, car l'orthographe de la commune est aussi passée par là, dépendait autrefois de l'église de Gigney, la taille de cette commune était plus importante à l'époque. Au XVIII<sup>ème</sup>, deux familles se partageaient la commune, dont, le Comte des Pilliers qui eut une tombe dans l'ancienne chapelle, et dont le tombeau portait la date de 1682.

En 1710, la commune comptait seulement 29 habitants. C'est au XIX<sup>ème</sup> que la commune connaît un véritable essor avec en 1830 la présence de 448 habitants. L'école des garçons est construite en 1835 alors que celle des filles sera bâtie seulement en 1874 (Maine actuelle).

Une des curiosités naturelles est le ruisseau de Urina, anciennement ruisseau de Maillaupré, qui pénètre dans la terre sans réapparaître, c'est un phénomène géologique qui vous sera expliqué un peu plus loin.

**L'orgue de l'église de Mazeley**

L'église Saint Nicolas est édifiée en 1833. Elle abrite l'orgue de Mazeley qui est un instrument très ancien. D'après Christian Lutz (Technicien conseil pour les Monuments historiques), son existence est avérée depuis 1788. Il était auparavant dans l'église de Saint Amé avant qu'il ne soit remplacé en 1857 par les frères Gehin.








L'APAVENIR



**MERCI BERNARD**