



ENVIRONNEMENT

## Dessignons la forêt de demain

Le changement climatique nous oblige à réinventer nos forêts, qui souffrent des températures de plus en plus élevées.



### Charte du promeneur "J'agis pour la forêt"

Cyclistes, cavaliers, marcheurs, sportifs, rêveurs... Destinée à tous les usagers de la forêt, la charte décline les recommandations autour des thèmes tels que la cueillette, les déchets, les feux, les chantiers forestiers, les bivouacs... Avec un maître-mot : donner à chacun les clés pour mieux comprendre les enjeux de la forêt et ainsi mieux agir !

A télécharger sur le site internet de la commune, page ENVIRONNEMENT.



**Daphné Assé**  
Technicienne forestière Office National des Forêts

« Mon métier c'est de veiller aux 3 grands rôles de la forêt : la production de bois, le respect de la biodiversité et l'accueil du public. »

### La commune dispose d'environ 61 ha d'espaces boisés

La commune possède 3 espaces boisés : la plaine des Rooailles, le bois de Vuret à Mousy et les berges du Foron. Nos forêts sont essentiellement composées de 4 essences, qui sont le pin sylvestre, l'épicéa, le frêne et le chêne.

La forêt a quatre fonctions sur notre commune et toutes sont importantes. Elle est un espace de respiration et de loisirs pour les habitants. Elle fournit du bois pour des usages locaux (50% bois énergie, 30% fabrication de palettes, 20% charpente). Elle conserve et protège la biodiversité, grâce à ses mares forestières qui hébergent les crapauds, reptiles et oiseaux ; les bois morts au sol qui sont des abris pour les chauves-souris, insectes et champignons et qui nourrissent les pics verts. Enfin, la forêt a un rôle de protection, au niveau du Foron, car elle retient les berges. Si l'on veut que la forêt perdure, on doit l'exploiter raisonnablement pour lui permettre de se régénérer. Pour cela, la commune a un plan de gestion durable de la forêt qui favorise ses valeurs écologiques et son cadre récréatif. Cette feuille de route forestière est réalisée par l'Office National des Forêts (ONF).

### Un nouveau climat, une nouvelle forêt

La hausse des températures est une mauvaise nouvelle pour la végétation alpine. Les étés secs, et les automnes qui tardent à venir fragilisent saison après saison, les arbres qui manquent d'eau. La chaleur favorise aussi l'accroissement des insectes parasites qui se reproduisent 3 fois par an, au lieu de 2 fois auparavant. Des espèces comme le scolyte prolifèrent, attaquent les arbres et occasionnent des dégâts considérables, en particulier sur l'épicéa. Et l'on voit de plus en plus les arbres dépérir, un mouvement qui est irréversible. Face au changement climatique, on doit envisager l'introduction d'espèces plus adaptées au climat futur, comme des feuillus avec les chênes, mais aussi des arbres méditerranéens. Une réflexion est en cours avec les techniciens forestiers pour définir les orientations.

ENVIRONNEMENT

## Le bois, une énergie renouvelable

Une alternative aux énergies fossiles.

### A développer encore plus

Il y a plus de dix ans déjà que la commune a fait le pari de l'énergie bois. La chaufferie de Reignier-Ésery a été achevée en 2016, la production de chaleur est assurée par 2 chaudières biomasse, de 1 600 et 800 kW, pour un objectif de couverture EnR (Energie Renouvelable) de 90,8 %. La couverture Energie Renouvelable correspond à la part de cette énergie dans la totalité de l'énergie consommée par les bâtiments raccordés. Depuis 2020, la couverture EnR s'établit de façon remarquable entre 97,8% et 94%, ce qui représente par exemple, 1 663 tonnes de CO2 évitées pour l'année 2022, par rapport à une référence gaz. C'est un équivalent de 924 voitures !

Le réseau de chaleur urbain est aujourd'hui long de 2,18km. L'objectif est de poursuivre la densification du réseau avec le raccordement de nouveaux programmes immobiliers. L'extension de ce réseau est à l'étude.

### L'approvisionnement en bois

C'est l'entreprise SAVOIE ENERGIE, basée depuis 2005 à la Roche-sur-Foron et dans la ZA de Bidaille (Soientrier), qui approvisionne la chaufferie en bois déchiqueté. En 2021, une coupe de bois des boisements communaux de la Plaine des Rooailles a alimenté notre chaufferie bois.

