

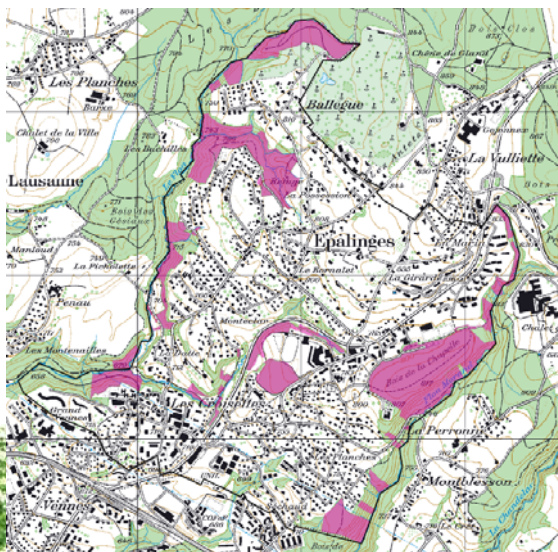
A vertical photograph of a forest floor. In the foreground, a large, fallen log is covered with numerous small, white, spherical mushrooms. The forest is dense with green foliage and tall trees in the background.

Le plan de gestion 2019-2028 des forêts de la Commune d'Epalinges revient sur l'état actuel de la forêt ainsi que sur les objectifs à atteindre à long terme.

Monsieur Jean-Philippe Crisinel
Route du Talent 14
1042 Assens
Tél : 079 / 427 89 73

(législature 2021-2026)

Monsieur Roland Perrin
Roland.perrin@epalinges.ch



A long terme, les forestiers devront veiller à anticiper les besoins de la société afin de conserver à Epalinges des forêts productives en bois d'œuvre mais également en bois énergie ... adaptée au climat ... mais aussi naturelles et capables de satisfaire les besoins de la population en matière de loisir et de tranquillité ... La forêt de demain se prépare environ 100 ans à l'avance ... ce n'est pas simple !

Elaboré dans le cadre
du plan de gestion
2019-2028

La forêt , ses atouts ...

Source de bois de qualité pour la construction et le chauffage

Les forêts de la Commune d'Epalinges possèdent des bois utilisables pour la menuiserie, la charpente et bien sûr du bois de chauffage en grande quantité. Avant l'ouragan Lothar de décembre 1999, on y trouvait davantage de résineux mais ils subirent d'importants dégâts et sont aujourd'hui remplacés progressivement par des feuillus, mieux adaptés à l'évolution du climat.

Certifiées FSC-PEFC, elles sont gérées durablement afin qu'il ne soit pas coupé plus de bois qu'il n'en pousse et que la forêt conserve à long terme tous ses atouts. Le plan de gestion permet de déterminer combien de bois pourra être prélevé dans les années à venir, mais aussi comment devront évoluer les peuplements dans le futur pour satisfaire tous les besoins de la société.

Elément essentiel du paysage

Ces forêts jouent un rôle essentiel dans la composition du paysage. On voit leurs nombreuses lisières depuis les routes, les chemins et les villages. Les interventions pratiquées pour structurer les lisières et les peuplements peuvent être visibles au loin et les forestiers sont sensibles à cette problématique. Les grands arbres laissés pour la biodiversité sont aussi des éléments marquants du paysage.

Refuge essentiel pour la faune et la flore ... et pour l'homme ?

Dans notre région, la forêt est le principal refuge de la faune sauvage.

De vieux bois et quelques arbres secs permettent la présence d'oiseaux nichant dans les cavités, d'insectes et de champignons du bois mort. Dans les lisières se développent également d'autres espèces animales et végétales. La présence de buissons notamment, offre gîte et nourriture aux oiseaux et aux mammifères comme le chevreuil.

... et pour l'homme ? Bien sûr, la forêt et ses gestionnaires accueillent qui veut venir s'y promener et profiter du calme et de la tranquillité.

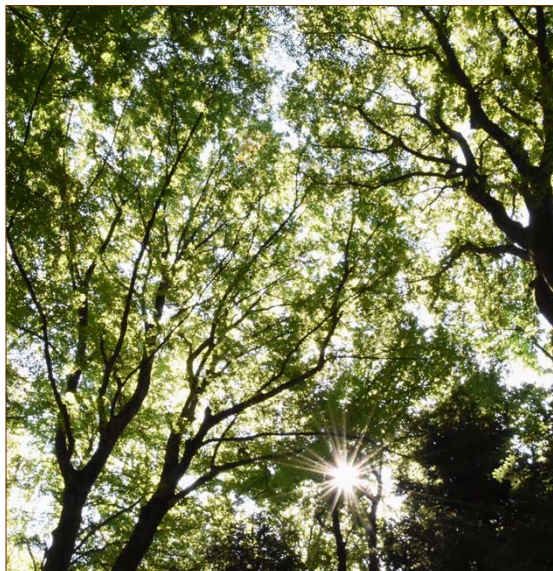


... et ses spécificités

Les forêts de la Commune d'Epalinges occupent une surface de **69 hectares***.

Elles sont situées en partie sur des terrains plats de bonne productivité mais aussi dans des vallons boisés raides où elles exercent une fonction de protection contre les dangers naturels comme l'érosion des berges ou les glissements de terrain.

Dans l'ensemble, ces forêts sont composées de 33% de résineux et 67% de feuillus. L'essence principale est le hêtre, suivie par l'épicéa, le sapin et le mélèze que l'on rencontre au Bois de la Chapelle.



Couper du bois... pourquoi ?

On prélève les bois arrivés à maturité, on éclaircit la forêt pour que chaque arbre d'avenir ait la place nécessaire à son développement, on enlève les bois devenant instables ou dangereux dans les zones devant être sécurisées.

Le bois récolté est utilisé pour la production de bois d'œuvre pour nos maisons, principalement pour les charpentes. Il chauffe également nos foyers grâce aux bûches ou aux plaquettes issues des bois de qualité inférieure.

En tant que propriétaire forestier et collectivité publique, les communes jouent un rôle moteur dans l'utilisation et la valorisation du bois de leur région.

Photographies : © Sylvaine Jorand, 2020 – Forêts d'Epalinges

Données clés

Surface des forêts de la Commune d'Epalinges	69 ha* de forêts, majoritairement exploitables
Localisation des forêts	Toutes les forêts sont situées sur le territoire communal, à l'exception d'une parcelle située sur Le Mont-sur-Lausanne, le long de la rivière du Flon. Elles sont dispersées aux quatre coins de la commune.
Volume de bois produit par la forêt chaque année	Plus de 550 m ³
Volume de bois coupé entre 2010 et 2018	640 m ³ en moyenne par année (45% de résineux et 55% de feuillus) Le chauffage communal consomme du bois énergie
Volume de bois sur pied	Environ 285 m ³ par ha, soit plus de 19'500 m ³ au total
Essences forestières principales	Hêtre (54%), épicéa (14%), sapin (9%), mélèze (9%), quelques autres feuillus, comme le chêne.
Zones riches en biodiversité	L'étang du Bois de la Chapelle, les zones humides le long des rivières du Flon et du Flon Morand, quelques zones séchardes, les lisières, le bois mort sur pied et au sol.
Accueil	La forêt d'accueil et d'enseignement du Bois de la Chapelle, le refuge forestier du Chaugand, la cabane forestière des éclaircisseurs, un canapé forestier, les sentiers et chemins largement utilisés par les promeneurs, un parcours de golf « Golf Club Lausanne ».
Faune	Chevreaux, sangliers, cerfs, renards, blaireaux, oiseaux, insectes, etc...