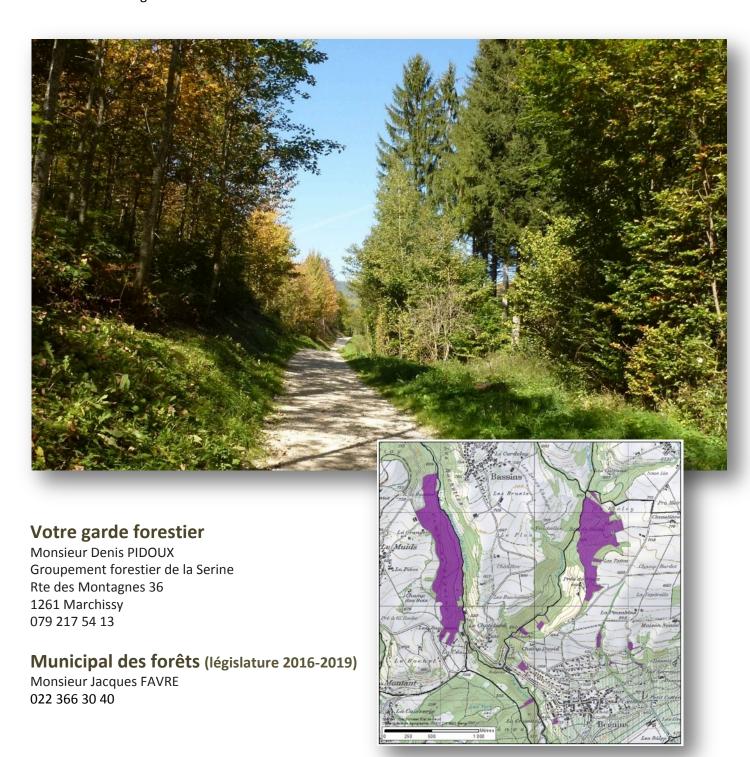
# Le chemin continue vers une forêt vivante et saine!

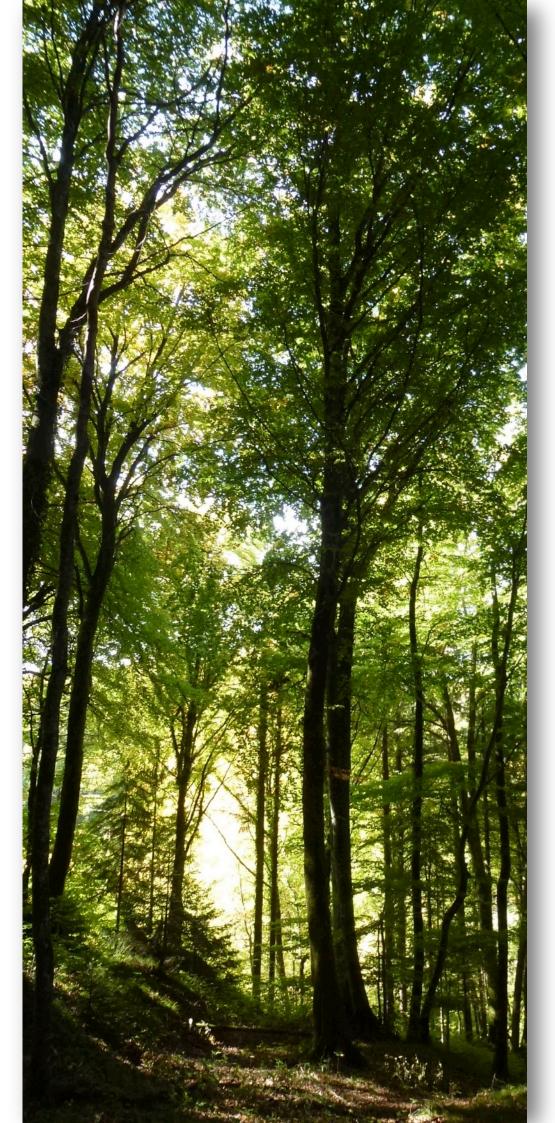
La gestion forestière est primordiale pour que nos forêts permettent de remplir les fonctions recherchées : production de bois, mais aussi refuge pour la faune et la flore, lieu d'accueil pour les promeneurs.

Le plan de gestion 2014-2033 des forêts de Begnins revient sur l'état actuel de la forêt ainsi que sur les objectifs à atteindre à long terme.



#### Pour finir ... l'équation des forestiers :

À long terme, les forestiers devront veiller à anticiper les besoins de la société afin de conserver à Begnins un bon équilibre entre résineux et feuillus, des forêts productive en bois d'œuvre mais également en bois énergie ... adaptée au climat ... mais aussi naturelle et capable 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 !



# Présentation des forêts communales de Begnins

Elaboré dans le cadre du plan de gestion 2014-2033

### La forêt, ses atouts ...

#### Source de bois de qualité pour la construction et le chauffage

On trouve dans les forêts de Begnins quelques beaux arbres qui remplissent les critères pour une valorisation en menuiserie. Les moins belles tiges sont valorisés en bois énergie sous plusieurs formes: bûches, plaquettes forestières, tout est envisageable en fonction des besoins.

L'objectif à l'avenir est de continuer à gérer ces peuplements de manière durable afin qu'il ne soit pas coupé plus de bois qu'il n'en pousse. Les soins à la jeune forêt sont également fortement conseillés afin de garder une bonne qualité générale et un mélange adapté à vos besoins futurs et à l'évolution des conditions climatiques.

#### **S** Elément essentiel du paysage

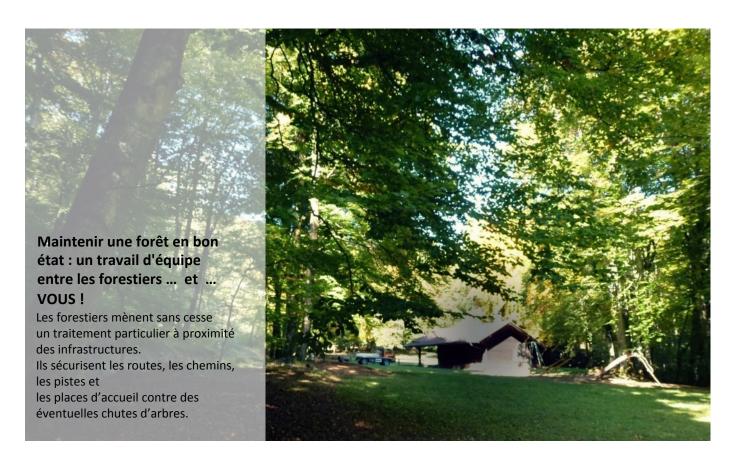
Les forêts de Begnins jouent un rôle essentiel dans la composition du paysage. Ses lisières sont visibles loin à la ronde. Les interventions pratiquées pour les structurer et pour rajeunir les peuplements peuvent être visibles au loin et les forestiers sont sensibles à cette problématique.

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

Dans notre campagne, 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. Un refuge, des bancs, des sentiers sont installés et entretenus dans les règles de l'art.



## ... et ses spécificités

Les forêts de Begnins occupent une surface de 73 hectares\*

Elles sont composées à 73% de feuillus et 27% de résineux. Les essences principales sont aujourd'hui le hêtre et l'épicéa.

#### **CS** 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 parcourues par la population.

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 : ILEX Bernard Graf, 203

#### **OS** Données clés

Surface des forêts de Begnins	73 ha* de forêts
Localisation des forêts	Deux massifs principaux, au Bois de Bioley et dans la Combe de Begnins. Des parcelles éparses viennent compléter la propriété
Volume de bois produit par la forêt chaque année	Plus de 500 m <sup>3</sup>
Volume de bois coupé entre 1999 et 2013	422 m³ en moyenne par année (42% de résineux et 58% de feuillus)
Volume de bois sur pied	Environ 265 m³ par ha, soit 19'000 m³ au total
Essences forestières principales	Hêtre (53%), Epicéa (22%), Erable/Frêne (10%) Solde: chênes, sapins, résineux et feuillus divers
Zones riches en biodiversité	Quelques zones humides dans les combes (dont une tuffière), des lisières, des ilots de vieux bois, des associations forestières rares, etc
Accueil	Des sentiers pédestres, un refuge avec place de pique-nique
Faune	Chevreuils, cerfs, sangliers, renards, blaireaux, oiseaux, insectes, etc

 $<sup>^*</sup>$  1ha = 10'000 m<sup>2</sup>= env. la grandeur d'un terrain de football