

La forêt du Pilat

une ressource essentielle

A la découverte des forêts du Pilat

Bordé par les agglomérations lyonnaise et stéphanoise, le Parc naturel régional du Pilat c'est 700 km² de nature, d'air frais, pour vivre et se ressourcer.

La forêt offre un cadre de vie privilégié, contribue à la richesse écologique du Pilat et participe à la vie économique locale.

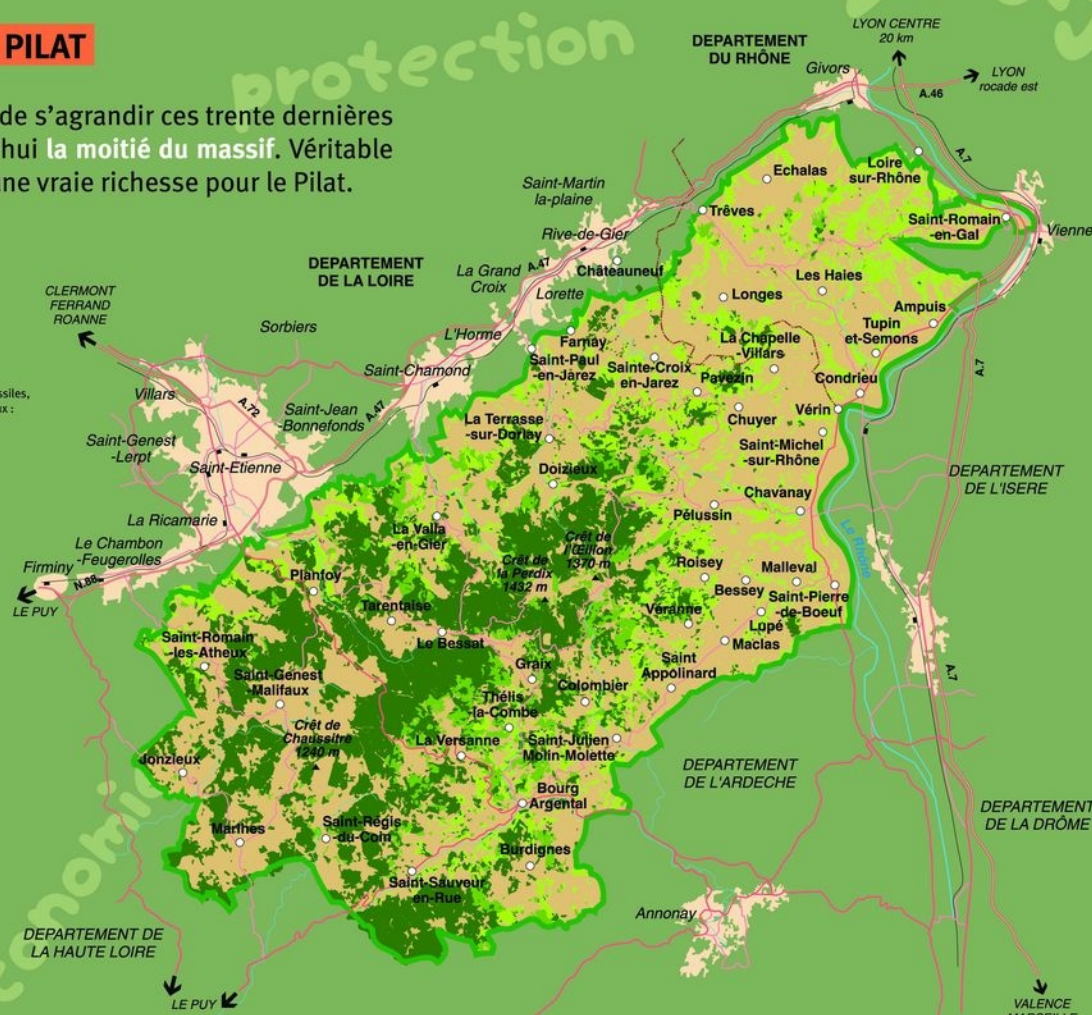
LA FORÊT, CŒUR DU PILAT

La forêt du Pilat n'a cessé de s'agrandir ces trente dernières années et couvre aujourd'hui la moitié du massif. Véritable poumon vert, la forêt est une vraie richesse pour le Pilat.

LÉGENDE

- La forêt de feuillus :**
Chênes pubescents, Châtaigniers, Chênes sessiles, Hêtres, Robiniers et plus en bords de ruisseaux : Aulnes et Frênes
- La forêt mixte :**
emblématique : la hêtraie-sapinière et aussi sur certains versants : des Pins associés à des Chênes
- La forêt de résineux :**
Sapins (en futaies plutôt irrégulières) Pins sylvestres et divers autres Pins et plutôt en plantations régulières : Douglas, Épicéas, Mélèzes

- Limite du Parc naturel régional du Pilat en Rhône-Alpes
- Limite de département
- Limite de commune
- Zone urbanisée
- Autoroute
- Route principale
- Route secondaire
- Roisey commune du Parc
- Givors Ville-porte du Parc
- Vienne Autre ville



LES CHIFFRES DE LA FORÊT DU PILAT

C'est

50%	Le taux de boisement
Soit 35 000 ha	La surface totale boisée
88%	La part de forêts privées
67%	La proportion de résineux
3%	La proportion de hêtraies remarquables
62	Le nombre de sites d'Intérêt Patrimonial
300 000 m ³	La production naturelle annuelle de la forêt
100 000 m ³	Le prélèvement annuel de bois par l'homme
4 400	Le nombre de propriétaires forestiers
4,2 ha	La surface moyenne de forêt privée par propriétaire

* Chiffres extraits d'une étude réalisée par le CRPF Rhône-Alpes sur les 22 communes les plus forestières du Pilat

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Le Parc améliore ses connaissances sur la forêt. Les nouvelles données servent à conduire, avec les acteurs locaux, les actions inscrites dans le projet de territoire : la charte du Parc.

Exposition financée par :

Rhône-Alpes



Réalisation graphisme et illustrations Boris Transinne, exposition imprimée avec des encres végétales sur toiles écologiques



Parc
naturel
régional
du Pilat

La forêt du Pilat

pour s'évader dans la nature

La forêt nous accueille, respectons-la

La forêt du Pilat est ouverte à tous ceux qui souhaitent profiter de ses bienfaits et prendre un bon bol d'air pur. Dans cet espace de nature, nous devons adapter notre comportement, être respectueux de la forêt, pour mieux la protéger.

ESPACE DE LOISIRS

Vous souhaitez faire de petites balades en famille ou entre amis ?
Vous préférez faire de grandes marches ?
La forêt du Pilat offre un cadre naturel apprécié pour la pratique de nombreuses activités.
Parcourez les sentiers du massif du Pilat, et découvrez ses crêtes montagneuses, ses grandes forêts ou encore ses coteaux ensoleillés où poussent vignobles et amandiers.

A QUI APPARTIENT LA FORÊT DU PILAT ?

Savez-vous que la forêt du Pilat n'appartient pas à tout le monde ?
Cette forêt, à laquelle nous accédons librement, appartient en grande partie à des propriétaires privés, des particuliers, qui y portent une valeur sentimentale. Quand aux forêts communales, qui occupent seulement 10 % de la surface boisée du Pilat, ce sont des forêts publiques qui appartiennent au domaine privé des communes.
Chaque forêt a un propriétaire !



Trouvez les gestes qui ne respectent pas la forêt

Réponses :
- faire du feu
- abandonner ses détritus
- piétiner la végétation
- blesser les arbres

LE RESPECT, UNE SIMPLE QUESTION DE SAVOIR VIVRE

La forêt du Pilat est un bien privé qui remplit des fonctions collectives dont certaines, comme la fixation du carbone de l'air, répondent à des enjeux planétaires.
En y pénétrant, nous sommes des invités de passage et devons la respecter.

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Le Parc organise des sorties nature ou des randonnées à travers la forêt, c'est un moyen de mieux connaître le milieu et ainsi de participer à sa préservation.



Parc
naturel
régional
du Pilat

La forêt du Pilat

UNE FORÊT AUX MULTIPLES VISAGES

LES INFLUENCES CLIMATIQUES

Légende



Situé en bordure du Massif Central et de la vallée du Rhône, le Pilat forme un carrefour climatique qui place la forêt sous influences méridionales au sud, continentales sur les plateaux et montagnardes sur les hauteurs. Pour une plus grande diversité !

7 : Mésange huppée



ET AUX MULTIPLES BIENFAITS

Milieu de vie d'une grande richesse, l'écosystème forestier joue un rôle majeur dans la protection des espèces et des ressources naturelles.

CONTRIBUANT A LA BIODIVERSITE

Par la proximité d'arbres d'essences différentes et de leurs végétaux associés, les forêts du Pilat sont de vrais atouts pour la biodiversité.

2 : Gorceux



une ressource essentielle pour

La forêt façonne le paysage

L'équilibre entre la forêt, élément identitaire du Pilat et les espaces cultivés plus ouverts contribue à structurer les paysages.

La forêt filtre l'air

La forêt du Pilat possède également un rôle important pour la qualité de notre air : en une année, un hectare de forêt peut fixer plus de 50 tonnes de poussières.

La forêt protège de l'érosion

Les forêts contribuent à la stabilité des sols par la fixation des racines, notamment dans le maintien des versants pentus du Pilat.

La forêt purifie l'eau

La forêt joue un rôle important pour notre ressource en eau. Elle contribue à réguler l'hygrométrie de l'air et le cycle de l'eau. La qualité de l'eau sous couvert forestier est telle que de nombreuses communes et villes-portes du Pilat protègent les forêts pour y capter leur eau potable.

Privilégier les mosaïques

Les lisières offrent des ressources de nourriture abondante pour la flore et la faune et servent de couloirs biologiques (empruntés pour les migrations et pour relier différentes populations d'une même espèce). Le maintien d'un équilibre entre les espaces ouverts par l'agriculture et les espaces fermés par la forêt contribue à favoriser la biodiversité.



1 : Geai des chênes



4 : Autour des palombes



3 : Martre



9 : Noctule commune

A chaque espèce son habitat !

Associe chaque animal à son biotope :

réponse :

la chênaie : 1, 2, 3, 6

la hêtraie : 5, 2, 7, 8

la sapinière : 6, 7, 2, 7

la hêtraie d'altitude : 8, 5, 2, 7

la forêt alluviale : 9, 2, 7

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Dans les actions prioritaires figure la mise en valeur des cols par ouverture de la végétation, comme, par exemple, les coupes de plantations réalisées à la croix de Chaubouret sur la commune du Bessat.



Parc
naturel
régional
du Pilat

la qualité de notre environnement

À CHACUN SON ÉTAGE

Le Pilat est un massif de moyenne montagne qui s'étage de 140 à 1432 m d'altitude.

En prenant de la hauteur, les conditions du milieu changent : le froid, les précipitations, l'humidité sont plus importants, les sols sont différents.

Plus haut, le sapin

Après 800 mètres débute l'étage montagnard, c'est le domaine naturel de la hêtraie sapinière, formation forestière emblématique du Pilat. Mais sur l'étage montagnard les enjeux de production sont forts, les sapins, privilégiés pour la qualité de leur bois, forment de vastes forêts où se trouvent également quelques plantations de douglas et d'épicéas.



6 : Bec croisé des sapins

En bas, les chênes

Jusqu'à 800 mètres d'altitude environ, se trouve l'étage collinéen.

A cet étage de végétation, les terres cultivées partagent l'espace avec le chêne qui forme sur les bas versants du massif quelques forêts en compagnie du châtaignier.

Le pin sylvestre se plaît surtout sur les terrains ensoleillés, que ce soit à l'étage collinéen ou montagnard.



8 : Lucane cylindrique



5 : Pic noir

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Les hêtraies constituent un milieu original mais fragile. A la demande du Parc et du Conseil Général de la Loire les propriétaires de certaines hêtraies remarquables se sont engagés dans des conventions de gestion qui prévoient le respect de bonnes pratiques pour préserver la qualité écologique de ces hêtraies : maintien de vieux arbres, coupes favorisant la régénération naturelle,...

