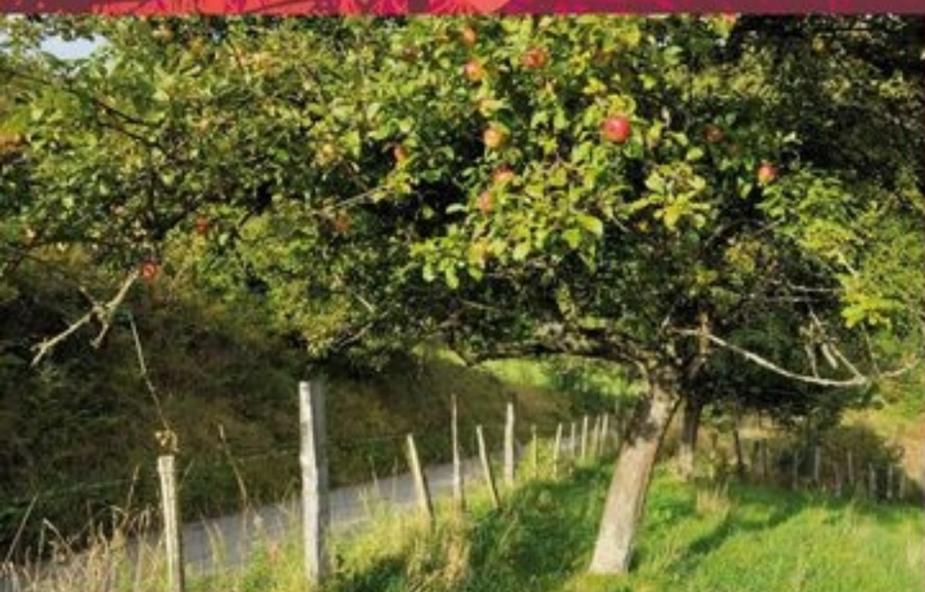


NOS VIES SONT LIÉES

# LA BIODIVERSITÉ NOUS NOURRIT...



À la base de notre alimentation, de notre santé et de nos activités, la biodiversité est un bien vital. Ses ressources ne sont pourtant pas inépuisables. Consommer en conscience ce qui est prélevé dans la nature est essentiel à notre devenir.

## Saveurs de diversité

Pêche, agriculture, élevage, cueillette... Mère nature nourrit l'humanité depuis toujours !



Quel plus bel exemple que la cueillette de fruits cultivés par la nature, comme les mûres dont les bords de chemins regorgent à la fin de l'été ?

## Sacrée pharmacie !

Plus de la moitié de nos médicaments est tirée des végétaux. Les feuilles de saule par exemple sont à l'origine de l'aspirine.

Présent sur les Crêts, l'Aconit napel ou casque de Jupiter est un poison violent. À petite dose, il traite les bronchites et les rhumatismes.



## Matière première

Notre énergie, nos matériaux, nos vêtements, la plupart de nos matières premières sont naturelles : bois, laine, osier, cuir, lin, caoutchouc...

Les vastes étendues forestières du Pilat constituent une source de combustible et de matériaux de construction.



## Pur bien-être

Sans nature pour nous ressourcer, nous inspirer ou nous divertir, notre vie et nos loisirs seraient bien tristes !

Merles, mésanges, bouvreuils, pinsons... la diversité des chants d'oiseaux du Pilat offre toute une symphonie à nos oreilles.



## ? LA VIE EST-ELLE POSSIBLE SANS NATURE ?

C'est oublier que la biodiversité est fondamentale et que la vie ne se développe pas toute seule ! L'eau est le constituant essentiel des êtres vivants. Le sol regorge de minéraux, de matière organique et d'organismes vivants. L'air fournit notamment l'oxygène. Lorsqu'un de ces éléments est dégradé, la biodiversité régresse.



Parc naturel régional du Pilat

# ET NOUS L'ALIMENTONS AUSSI !



Au gré de ses activités, l'Homme interagit avec les autres êtres vivants. En utilisant la richesse des espèces et des milieux, nous avons progressivement façonné la biodiversité.

## L'Homme, gardien des milieux

En entretenant soigneusement les milieux, nous orientons leur évolution et la composition des espèces qui s'y réfugient.



En maintenant ses prairies les plus naturelles possible, le Pilat cultive leur richesse : variété de la flore, qualité paysagère, fourrage pour les troupeaux, pollen et nectar pour l'apiculture...

## Une empreinte sur les paysages

Pour nous nourrir, construire, échanger, nous avons cultivé la terre, bâti des maisons, produit de l'énergie, tracé des routes... et ainsi modelé nos paysages !

Des forêts entretenues, des champs cultivés... Cette mosaïque de paysages est aussi le fruit des activités humaines.



## Le sens de l'hospitalité

Nos maisons, jardins, rues sont peuplés d'espèces domestiquées ou plantées. Mais d'autres investissent aussi spontanément les lieux !



Il n'est pas rare qu'une chauve-souris niche à l'arrière de nos volets. En échange de notre hospitalité, elle nous protège des moustiques.

## Des espèces de choix

En domestiquant des espèces sauvages et en maîtrisant leur reproduction, nous avons sélectionné celles qui correspondaient le mieux à nos besoins et à nos territoires.

Variété ancienne, le Poivron d'Ampuis a été créé dans le Pilat et porte l'identité du territoire.



POIVRONS D'AMPUIS

## ? ET SI L'HOMME N'EXISTAIT PAS ?

Dans le Pilat, la diversité des milieux serait sans doute moins importante. La forêt aurait occupé le terrain au détriment des milieux ouverts comme les landes ou les prairies. Le nombre d'espèces n'en serait pas forcément moindre mais leur inventaire et leurs interactions seraient différents.



L'ACTION DE L'HOMME SE LIT DANS LE PAYSAGE





# FAISONS FACE

Notre production et notre consommation s'accroissent. Mais la nature évolue à un rythme beaucoup plus lent pour s'adapter. Il est vital de prendre conscience que les ressources naturelles ne sont pas inépuisables !



## Cohabiter en harmonie

Le développement des bourgs, les voies de communication, les habitations grignotent et morcellent les espaces naturels. Cela complique les déplacements pour les espèces animales et végétales !

Que faire ?

Le Périmètre d'Aménagement des Espaces agricoles et Naturels périurbains (PAEN) délimite dans le Gier des parcelles naturelles ou agricoles préservées de l'urbanisation. Ces terrains inconstructibles bénéficient d'actions en faveur de leur gestion agricole et écologique.

## Halte aux pollutions !

Nos activités engendrent diverses pollutions néfastes pour la qualité des milieux : gaz à effet de serre, déchets, intensité des éclairages publics...

Que faire ?

Un système de gestion collective des déchets générés par les entreprises simplifie leur élimination ! Par exemple, des garagistes se sont regroupés pour évacuer les pneus usagés. D'autres entreprises négocient ensemble des tarifs préférentiels avec des sociétés spécialisées dans le recyclage.



L'IMPACT DES DÉCHETS SE RÉPÈRTE SUR TOUTE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE

## L'UNIVERS DU VIVANT EST-IL EN DANGER ?

Comme les individus, les espèces naissent, se développent et s'éteignent. Aujourd'hui, le rythme de disparition est 100 à 1000 fois plus rapide que l'évolution naturelle. Les scientifiques parlent d'une 6<sup>ème</sup> grande vague d'extinction de l'histoire de la Terre, la première depuis l'apparition de l'Homme.

## Tous acteurs de la biodiversité !

La lutte pour la biodiversité, c'est comme un système écologique : chacun a un rôle à jouer ! La preuve par quelques exemples...

### LE FORESTIER

en faisant des bois morts, sources de biodiversité.



### LE PARC NATUREL RÉGIONAL

en incitant à agir ensemble pour préserver la biodiversité



DES CORRIDORS POUR FACILITER LES DÉPLACEMENTS D'ESPÈCES

# AUX MENACES SUR LA BIODIVERSITÉ !



## Présences indésirables

L'introduction d'espèces domestiques ou exotiques dans la nature menace la biodiversité. Écrevisse américaine, Renouée du Japon, Ambroisie... Certaines se développent au détriment de la flore et de la faune locales.

**Que faire ?**

Chaque année, les équipes vertes du Parc en charge de l'entretien de la nature luttent contre la Renouée du Japon par des campagnes de fauche régulières.

## Alerte au climat !

Face au dérèglement climatique, diminuer nos consommations et valoriser les énergies renouvelables est impératif !

**Que faire ?**

Avec le Plan Climat Énergie Territoire, le Parc naturel régional du Pilat s'engage pour 2020. - 20% de gaz à effet de serre, - 20 % d'énergie consommée et + 20 % d'énergies renouvelables. L'avenir est à la réduction des dépenses énergétiques mais aussi à l'anticipation des nouvelles conditions climatiques !



LA RENOUÉE DU JAPON PROGRESSE LE LONG DES COURS D'EAU



## Agriculture et forêt durables

Bases de l'économie du massif, l'agriculture et la forêt jouent un rôle capital dans la sauvegarde des ressources, des paysages, du patrimoine naturel et culturel. Les exploitations extensives et les pratiques respectueuses de l'environnement permettent de préserver la biodiversité.

**Que faire ?**

Le label PEFC (Programme Européen de Forêt Certifiée) garantit la mise en œuvre de pratiques forestières durables par les producteurs de bois. Objectif du Parc : passer de 12 % de forêts certifiées en 2010 à 50 % d'ici 2025.

### LES COLLECTIVITÉS LOCALES

en privilégiant un urbanisme économe en surface foncière.



### LE CITOYEN

habitant ou non le Pilat, en choisissant des produits locaux et de saison pour son alimentation.

### L'AGRICULTEUR

en conservant les haies entre les cultures et les champs.



### L'INDUSTRIEL, L'ARTISAN OU LE COMMERCANT

en soignant la qualité paysagère environnant son entreprise (haies d'essences locales, installation de nichoirs...)



### L'ÉTAT

en établissant et en faisant respecter les lois de protection des milieux et des espèces.



Parc  
naturel  
régional  
du Pilat