



CATALOGUE DES EXPOSITIONS

15 EXPOSITIONS À EMPRUNTER

- Le Pilat et la ville, un destin commun
- Le textile dans le Pilat
- Le Pilat, pur concentré de biodiversité
- La nature dans le Pilat
- L'agriculture et ses services environnementaux
- Dans le Pilat, un jardin ce n'est pas anodin !
- Natura 2000
- Trop d'éclairage nuit !
- La nuit dans le Pilat
- Abeilles éclaireuses de la nature
- Zones humides du Haut Pilat
- La Rigotte de Condrieu (exposition du syndicat de défense de la Rigotte de Condrieu)
- La forêt du Pilat
- Pionniers de la mobilité (photos)
- Un bistrot sinon rien ! (photos)

LE PRÊT DES EXPOSITIONS EST GRATUIT, LE TRANSPORT EST À LE CHARGE DE L'EMPRUNTEUR

La réservation s'effectue auprès du Parc du Pilat
au 04 74 87 52 01 ou info@parc-naturel-pilat.fr

Le massif du Pilat se situe à cheval sur les départements de la Loire et du Rhône, aux portes de Saint-Etienne et de la métropole lyonnaise. Cette proximité avec de grandes villes industrielles a marqué son histoire et continue de façonner son développement. Loin d'opposer monde rural et urbain, ce territoire cherche au contraire à construire un avenir en partenariat avec les agglomérations voisines.

1. Le Pilat et la ville, un destin commun
2. Des liens en héritage avec les villes
3. Dépasser le clivage urbain-rural
4. Se nourrir de la campagne
5. Nature, un besoin de connexions
6. Partager les ressources
7. Collaborer pour être plus attractif



Exemple d'un panneau

LE TEXTILE DANS LE PILAT

Passementerie, tissage, tressage, moulinage, ... Le Pilat d'aujourd'hui s'est en partie construit grâce à ces activités nées de la Révolution industrielle, que ce soit les savoir-faire, les bâtiments, la structuration des villages ou encore les nombreux chemins et voies de communication.

L'exposition dévoile l'histoire textile du Pilat pour mieux appréhender les différents patrimoines qu'elle nous a légués.

Elle présente aussi des productions textiles pilatoises contemporaines utilisées en haute couture et dans l'industrie.

Pilat textile :

1. Le textile dans le Pilat
2. L'énergie hydraulique
3. Le tissage
4. Le moulinage
5. La dentelle de Lyon
6. La passementerie
7. Le tressage
8. Savoir-faire rubannier

Fiche technique

- 7 panneaux (90 x 150) à suspendre
 - Impression sur toile textile avec barre haut et bas
 - Utilisation intérieure uniquement (besoin d'un point d'accrochage en hauteur)
 - Une malle d'échantillons textiles
 - Exposition créée en 2016
-
- 1 dossier doc. textile disponible avec l'expo
 - 7 films de 4 minutes sur les entreprises textiles disponibles avec l'expo
 - film de l'expérience captation (10 min.)

LE TEXTILE DANS LE PILAT

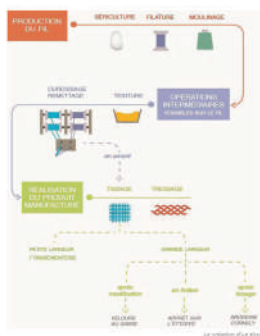
L'activité textile marque l'économie et la vie sociale du Pilat depuis le XVI^{ème} siècle : moulinage, tissage et tressage. L'essor de ce secteur au XIX^{ème} siècle dévoile le récit d'un emménagement manufacturier, d'un "pays-atelier".

La soie sous toutes ses coutures

Chaque secteur du Pilat a développé une spécialité textile particulière : moulinage le long des cours d'eau, fabrication des tresses et lacs dans la Vallée du Dorlay, passementerie dans le Haut-Pilat, tissage de grande largeur dans le Pelussinois et la vallée de la Diône, broderies à domicile le long de la vallée du Rhône. Ainsi, le massif du Pilat a connu toutes les spécialités du travail du fil de soie.

Une activité qui a façonné le territoire

L'activité textile née à la révolution industrielle a contribué à dessiner le Pilat d'aujourd'hui. Ainsi, les usines se sont construites le long des cours d'eau et les villages se sont développés, avec leurs commerces et services. Les relations avec les villes voisines se développent grâce à l'ouverture des voies de communication. Les ouvrières, embauchées dans les usines l'hiver et à la ferme en été, ont inventé la double activité agriculture / industrie encore d'actualité.



Pour quel avenir ?

Aujourd'hui, ce patrimoine, qu'il soit immatériel, technique ou architectural, irrigue toujours l'identité du Pilat et la mémoire de ses habitants. Une dizaine d'entreprises en activité, deux musées et plusieurs projets associatifs... le textile peut devenir une ressource d'avenir. Faire le point sur le passé et la situation présente permettra de poursuivre une démarche de mise en valeur touristique, de sauvegarde du bâti industriel et de soutien à des activités créatrices d'emplois.



Panneau d'introduction

LA DENTELLE DE LYON

Tulle brodé

Savoir-faire spécifique à la région lyonnaise, la dentelle de Lyon est une dentelle mécanique brodée. La broderie manuelle ajoutée sur un tulle ouvragé en souligne le motif et lui confère du relief.

Une fabrication minutieuse

Première étape, le tissage
Réalisé sur des métiers dits Bobin-Jacquard, il permet d'inclure des motifs sur une base de tulle. C'est un processus de fabrication très lent : 35 cm/heure. À la fin de cette étape, les dentellières-raccommodeuses vérifient et repèrent les éventuels défauts de tissage.

Deuxième étape, l'apprêt
Ici, on procède au dégraphitage pour enlever le lubrifiant nécessaire au tissage et à la teinture. Puis le tulle est fixé manuellement sur un cadre.

Dernière étape, l'embellissement
Les brodeuses guident à la main un bras brodeur qui donne le relief en passant un fil de bourdon afin de souligner le dessin du tulle tissé. C'est cette dernière étape de broderie qui fait la spécificité de la dentelle de Lyon.

Dentelle de Calais ou dentelle de Lyon

On reconnaît la dentelle de Lyon à sa broderie en relief qui souligne le motif du tulle contrairement à celle de Calais, uniquement tissée. Aujourd'hui, la tradition de la dentelle de Lyon se perpétue à Chavanay et aussi à Caudry près de Calais.

L'entreprise Goutarel

Créée en 1927 à Chavanay avec son atelier broderie, l'entreprise s'est développée au fil des modes. Elle a même créé un atelier de tissage à la Croix-Rousse à Lyon. Aujourd'hui, l'entreprise diversifie ses activités : à côté de l'atelier de broderie pour la dentelle de Lyon, elle crée des tissus pour la confection et le linge de maison.

La dentelle de Lyon dans le Pilat

Si les fabriques de tulle et de dentelle étaient plutôt situées à Lyon, l'étape de broderie se réalisait souvent à domicile autour de Lyon et jusqu'à Chavanay. En 1859, la maison lyonnaise Dognin installe sa production à la Croix-Rousse afin de profiter de la main d'œuvre en broderies de la Vallée du Rhône. Elle emploie jusqu'à 3 000 ouvrières, en particulier à Condrieu où la Maison possède une école de dessin pour les brodeuses.

Exemple d'un panneau

LE PILAT, PUR CONCENTRÉ DE BIODIVERSITÉ

Avec plus de 200 milieux naturels différents, le Pilat est un véritable réservoir de biodiversité !

Cette exposition met en avant le fait que le maintien d'un équilibre est difficile, et que celui-ci est souvent fragile. En effet, tous les êtres vivants, y compris l'Homme, et leurs milieux naturels appartiennent à la même chaîne de vie.

Chaque maillon est utile et lié aux autres.

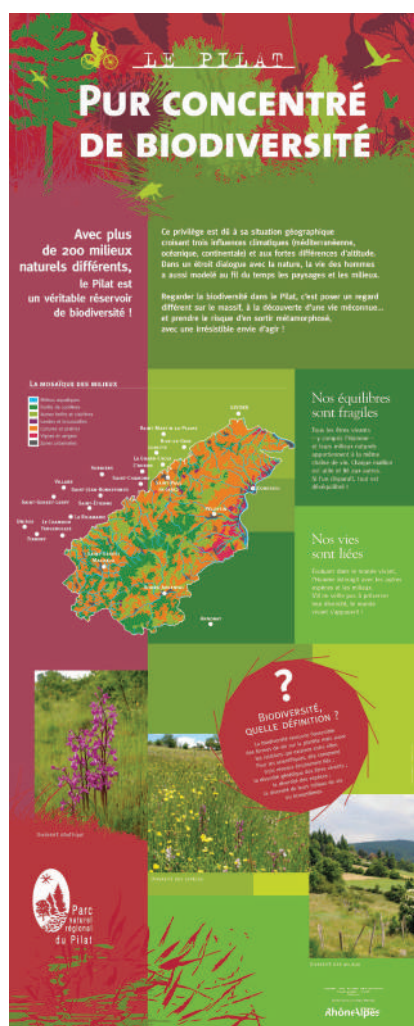
Si l'un disparaît, tout est déséquilibré !

Le Pilat, pur concentré de biodiversité :

1. Le Pilat, pur concentré de biodiversité
2. La vallée de la Déôme
3. Les Crêts
4. Les hauts plateaux
5. Les versants du Gier
6. Le piémont rhodanien
7. La biodiversité nous nourrit...
8. ... Et nous l'alimentons aussi
9. Faisons face...
10. ... Aux menaces sur la biodiversité !

Fiche technique

- 10 panneaux autoportants (80 x 200)
 - Type Roll Up, intérieur uniquement
 - 1 jeu d'expo. sur bâche pour l'extérieur (besoin d'un point d'accrochage)
 - Exposition créée en 2012
-
- Affiche pour annoncer l'exposition disponible
 - 1 dossier doc. biodiversité peut accompagner l'exposition



Panneau d'introduction



Exemple d'un panneau

LA NATURE DANS LE PILAT

Trois panneaux présentant chacun une espèce du Pilat. Une belle photo avec un petit texte de présentation. Ces panneaux très visuels sont plutôt conçus comme un décor, une mise en ambiance nature.

La nature dans le Pilat :

1. La gentiane, l'azuré et les fourmis...
2. La terreur des marres
3. Le prince du Pilat

Fiche technique

- 3 Roll Up autoportants 90 X 200 (utilisation en intérieur uniquement)

DANS LA NATURE DU PILAT

La terreur des mares



Aeshne bleue

L'Aeshne bleue (*Aeshna cyanea*) est une grande libellule, souvent en chasse au-dessus des mares et des étangs. Avant de devenir le bel insecte coloré volant que nous connaissons, la libellule passe la plus grande part de sa vie sous l'eau, sous forme de larve : elle est alors un prédateur diablement efficace, craint par tous les habitants de la mare. L'Aeshne bleue est un insecte assez commun dans le Pilat, présent dans la plupart des milieux aquatiques stagnants.

Photos : Naturimages | Biophoto - Conception G. Jacquemart - La Région - Loire - RHÔNE



Panneau d'introduction

DANS LA NATURE DU PILAT

La gentiane, l'azuré et les fourmis...



La Gentiane pneumonanthe, l'Azuré des mouillères

L'Azuré des mouillères (*Phengaris alcon*) est un petit papillon très exigeant... Les adultes ont besoin de Gentianes pneumonanthes (*Gentiana pneumonanthe*), plantes sur lesquelles les femelles déposent leurs œufs. Après éclosion, la chenille est prise en charge par des fourmis qui l'emmènent dans la fourmilière et prennent soin d'elle jusqu'à sa transformation en bel adulte qui va alors perpétuer ces relations hors du commun. Les prairies humides d'altitude du Pilat sont les milieux de vie de ce trio atypique.

Photos : Naturimages | Biophoto - Conception G. Jacquemart - La Région - Loire - RHÔNE



Exemple d'un panneau

L'AGRICULTURE ET SES SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

Dans le Haut-Pilat, les agriculteurs utilisent et entretiennent des prairies permanentes fleuries, des prairies humides ainsi que des haies. Elles filtrent et stockent l'eau, maintiennent la mosaïque qui fait la qualité du paysage rural et sont des réservoirs de biodiversité. Le pâturage des animaux d'élevage entretient la diversité des milieux ouverts et fermés qui fait la beauté de nos paysages.

Le Pilat, pur concentré de biodiversité :

1. Services environnementaux rendus par les agriculteurs
2. Les prairies fleuries
3. Les prairies humides
4. Les haies
5. Le pastoralisme

Fiche technique

- 5 bâches à suspendre (compatible extérieur)
- Format 90 X 150 cm
- Exposition réalisée en 2022

Services environnementaux rendus par les agriculteurs

Produire pour nous nourrir et protéger notre environnement : les agriculteurs du Haut-Pilat expérimentent pour faire reconnaître la contribution environnementale de leurs pratiques agricoles

En produisant des aliments, les agriculteurs façonnent également notre environnement. Par leurs pratiques, ils peuvent améliorer les services écosystémiques dont profite la société.

L'expérimentation en cours dans le Haut-Pilat se traduit par le versement d'une rémunération aux agriculteurs au regard de leurs pratiques vertueuses : le paiement pour services environnementaux (PSE). 25 % des agriculteurs du Haut-Pilat se sont engagés dans cette démarche dont le but est d'améliorer l'équilibre entre espaces agricoles et naturels par le maintien d'une mosaïque de milieux dont la qualité environnementale progresse.

Les agriculteurs volontaires visent une performance technique et économique de leur activité tout en cherchant à augmenter la biodiversité, à protéger la ressource hydrique et la qualité de l'eau ainsi que celle des paysages.

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES
La nature rend des services à l'humanité : filtration de l'eau, captation de carbone, ressources de biodiversité, paysages, etc. C'est ce qu'on appelle les services écosystémiques.

SERVICES ENVIRONNEMENTAUX
Par leur travail, les agriculteurs peuvent améliorer la capacité de la nature à rendre ces services : on parle alors des services environnementaux rendus par les agriculteurs.

4 grands objectifs de l'expérience

Biodiversité

- Sauvegarde des prairies permanentes et amélioration de leur diversité
- Amélioration des conditions de déplacements des espèces animales et végétales (corridors écologiques)
- Reconstitution des haies bocagères
- Augmentation de la présence des feuillus isolés

Agriculture

- Maintien et développement d'une agriculture dynamique
- Valorisation des produits
- Reconnaissance des impacts environnementaux
- Sauvegarde des ressources alimentaires des élevages

Eau

- Capacité du territoire à stocker de l'eau naturellement
- Capacité à maintenir le haut niveau de qualité des eaux
- Maintien de la biodiversité spécifique des milieux humides

Paysage

- Équilibre des espaces agricole, forestier et urbain
- Maintien de la mosaïque paysagère qui fait le caractère unique du plateau

LES HAIES
quand les agriculteurs créent des corridors écologiques

Les haies sont des éléments fondamentaux de l'équilibre des paysages. Elles jouent de multiples rôles tant du point de vue agricole qu'environnemental.

Si la place des arbres et arbustes a progressé sur le territoire du Pilat, ce sont surtout les résineux des forêts qui ont conquis des espaces. Au contraire, les haies, plutôt de feuillus, incluses dans les espaces agricoles, ont une tendance à régresser. La mécanisation de plus en plus importante a conduit à agrandir la surface des îlots d'exploitation agricole et donc, dans de nombreux cas, à détruire des longueurs de haies. Pourtant beaucoup d'agriculteurs perçoivent les nombreux intérêts de la haie et recréent du bocage.

Sur les 25 000 ha de surfaces agricoles du Pilat, il y a 3 000 km de haies soit environ 120 mètres linéaires par ha en moyenne.

Les haies, longtemps perçues comme indésirables...

La mécanisation et l'augmentation de la taille des machines agricoles ont conduit à une augmentation du parcelaire des exploitants. En effet le passage des machines de plus en plus larges et puissantes est entravé par les haies. Par ailleurs, celles-ci demandent de l'entretien qui nécessite des équipements spécifiques et des temps de travaux importants. La facilité a été de les supprimer.

Les haies dans le Pilat

Abri pour les auxiliaires de culture
Réservoir de biodiversité
Protection contre l'érosion
Ressource fourragère possible pour les troupeaux
Puit de stockage du carbone
Élément identitaire du paysage
Abri pour la faune (insectes, oiseaux, ...)
Ombrage pour les troupeaux
Protection contre le vent et l'évapotranspiration
Ressource en bois (couvre et énergie)
Corridor écologique pour le déplacement des espèces sauvages
Contribution au stockage de l'eau

Des éleveurs créent et entretiennent des haies

Les agriculteurs pilatins manifestent un fort regain d'intérêt pour les haies et ce qu'elles peuvent leur apporter.

Entre 2014 et 2022, ils se sont engagés de plusieurs manières :

- Replantation de 27 km de haies,
- Entretien des haies existantes,
- Investissement dans du matériel d'entretien moderne,
- Engagement dans des expérimentations pour l'utilisation des produits de la haie (chauffage au bois, paillage avec des plaquettes issues de la taille).

Pour améliorer encore plus la qualité du bocage, les agriculteurs du Pilat s'engagent progressivement dans le Label Haie avec le Parc naturel régional du Pilat qui les accompagne dans la gestion des haies (conseil, formation, aides financières).

LES HAIES
quand les agriculteurs créent des corridors écologiques

Les différents rôles de la haie montrent l'ampleur complexe de ses intérêts environnementaux et agricoles. En plus de ce qu'elle apporte sur le plan paysager, une haie protège les troupeaux et les cultures, favorise la pénétration et la filtration de l'eau, fournit un formidable abri pour la biodiversité animale ou végétale.

Services environnementaux rendus par les agriculteurs

Produire pour nous nourrir et protéger notre environnement : les agriculteurs du Haut-Pilat expérimentent pour faire reconnaître la contribution environnementale de leurs pratiques agricoles

En produisant des aliments, les agriculteurs façonnent également notre environnement. Par leurs pratiques, ils peuvent améliorer les services écosystémiques dont profite la société.

L'expérimentation en cours dans le Haut-Pilat se traduit par le versement d'une rémunération aux agriculteurs au regard de leurs pratiques vertueuses : le paiement pour services environnementaux (PSE). 25 % des agriculteurs du Haut-Pilat se sont engagés dans cette démarche dont le but est d'améliorer l'équilibre entre espaces agricoles et naturels par le maintien d'une mosaïque de milieux dont la qualité environnementale progresse.

Les agriculteurs volontaires visent une performance technique et économique de leur activité tout en cherchant à augmenter la biodiversité, à protéger la ressource hydrique et la qualité de l'eau ainsi que celle des paysages.

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES
La nature rend des services à l'humanité : filtration de l'eau, captation de carbone, ressources de biodiversité, paysages, etc. C'est ce qu'on appelle les services écosystémiques.

SERVICES ENVIRONNEMENTAUX
Par leur travail, les agriculteurs peuvent améliorer la capacité de la nature à rendre ces services : on parle alors des services environnementaux rendus par les agriculteurs.

4 grands objectifs de l'expérience

Biodiversité

- Sauvegarde des prairies permanentes et amélioration de leur diversité
- Amélioration des conditions de déplacements des espèces animales et végétales (corridors écologiques)
- Reconstitution des haies bocagères
- Augmentation de la présence des feuillus isolés

Agriculture

- Maintien et développement d'une agriculture dynamique
- Valorisation des produits
- Reconnaissance des impacts environnementaux
- Sauvegarde des ressources alimentaires des élevages

Eau

- Capacité du territoire à stocker de l'eau naturellement
- Capacité à maintenir le haut niveau de qualité des eaux
- Maintien de la biodiversité spécifique des milieux humides

Paysage

- Équilibre des espaces agricole, forestier et urbain
- Maintien de la mosaïque paysagère qui fait le caractère unique du plateau

LES HAIES
quand les agriculteurs créent des corridors écologiques

Les haies sont des éléments fondamentaux de l'équilibre des paysages. Elles jouent de multiples rôles tant du point de vue agricole qu'environnemental.

Si la place des arbres et arbustes a progressé sur le territoire du Pilat, ce sont surtout les résineux des forêts qui ont conquis des espaces. Au contraire, les haies, plutôt de feuillus, incluses dans les espaces agricoles, ont une tendance à régresser. La mécanisation de plus en plus importante a conduit à agrandir la surface des îlots d'exploitation agricole et donc, dans de nombreux cas, à détruire des longueurs de haies. Pourtant beaucoup d'agriculteurs perçoivent les nombreux intérêts de la haie et recréent du bocage.

Sur les 25 000 ha de surfaces agricoles du Pilat, il y a 3 000 km de haies soit environ 120 mètres linéaires par ha en moyenne.

Les haies, longtemps perçues comme indésirables...

La mécanisation et l'augmentation de la taille des machines agricoles ont conduit à une augmentation du parcelaire des exploitants. En effet le passage des machines de plus en plus larges et puissantes est entravé par les haies. Par ailleurs, celles-ci demandent de l'entretien qui nécessite des équipements spécifiques et des temps de travaux importants. La facilité a été de les supprimer.

Les haies dans le Pilat

Abri pour les auxiliaires de culture
Réservoir de biodiversité
Protection contre l'érosion
Ressource fourragère possible pour les troupeaux
Puit de stockage du carbone
Élément identitaire du paysage
Abri pour la faune (insectes, oiseaux, ...)
Ombrage pour les troupeaux
Protection contre le vent et l'évapotranspiration
Ressource en bois (couvre et énergie)
Corridor écologique pour le déplacement des espèces sauvages
Contribution au stockage de l'eau

Des éleveurs créent et entretiennent des haies

Les agriculteurs pilatins manifestent un fort regain d'intérêt pour les haies et ce qu'elles peuvent leur apporter.

Entre 2014 et 2022, ils se sont engagés de plusieurs manières :

- Replantation de 27 km de haies,
- Entretien des haies existantes,
- Investissement dans du matériel d'entretien moderne,
- Engagement dans des expérimentations pour l'utilisation des produits de la haie (chauffage au bois, paillage avec des plaquettes issues de la taille).

Pour améliorer encore plus la qualité du bocage, les agriculteurs du Pilat s'engagent progressivement dans le Label Haie avec le Parc naturel régional du Pilat qui les accompagne dans la gestion des haies (conseil, formation, aides financières).

LES HAIES
quand les agriculteurs créent des corridors écologiques

Les différents rôles de la haie montrent l'ampleur complexe de ses intérêts environnementaux et agricoles. En plus de ce qu'elle apporte sur le plan paysager, une haie protège les troupeaux et les cultures, favorise la pénétration et la filtration de l'eau, fournit un formidable abri pour la biodiversité animale ou végétale.

DANS LE PILAT, UN JARDIN CE N'EST PAS ANODIN

Balcon fleuri, potager, pelouse, verger, roseraie ou parc ornemental, sous toutes ses formes, le jardin s'invite dans notre vie.

Faire son jardin c'est un moment de ressourcement, une relation personnelle à la nature, une écriture dans le paysage, une opportunité d'échanges avec ses voisins, ce sont aussi de bons légumes, des fruits et des fleurs !

Dans le Pilat, un jardin ce n'est pas anodin :

1. Dans le Pilat, un jardin ce n'est pas anodin
2. Le jardin, terre d'échanges et de rencontres
3. Le jardin, une activité économique
4. Le jardin, un écosystème à part entière
5. Au jardin, bien accueillir la nature
6. Les jardins entre maison et paysage
7. Le jardin, espace de bien-être

Fiche technique

- 7 panneaux (90 x 150) à suspendre
- Impression sur toile coton bio avec barre haut et bas
- Utilisation intérieure uniquement (besoin d'un point d'accrochage en hauteur)
- Exposition créée en 2017

DANS LE PILAT, FAIRE UN JARDIN CE N'EST PAS ANODIN

Balcon fleuri, potager, pelouse, verger, roseraie ou parc ornemental, sous toutes ses formes, le jardin s'invite dans notre vie. Faire son jardin c'est un moment de ressourcement, une relation personnelle à la nature, une écriture dans le paysage, une opportunité d'échange avec ses voisins, ce sont aussi de bons légumes, des fruits et des fleurs !

Des jardins ajustés

A l'altitude
Sur un petit territoire, le Pilat s'étage entre 140 et 1 432 mètres d'altitude. Ici, les terrains plats sont plutôt rares, les écarts de température importants, la pluviosité marginale.

Aux influences climatiques
Climat méditerranéen, continental et océanique, le Pilat est à la convergence des grands climats européens. Selon son exposition aux vents, son orientation et son environnement, le jardin devra s'adapter.

Au sol peu profond et acide
La maçon du Pilat est principalement constitué de roches granitiques et métamorphiques telles que le gneiss et le mica-schiste. Ces roches incluent des sols peu profonds et acides.

3/4 des Français jardinent régulièrement*. 80 % y trouvent une source importante de plaisir alors que 20 % le font par nécessité.

- 50 % utilisent un rebord de fenêtre,
- 32 % cultivent sur leur balcon,
- 47 % exploitent leurs terrasses,
- 60 % ont un jardin.

90 % des Français ont un espace de jardinage.**

* Source : Sondage Nielsen May 2013
** Source : Phenoménos

Chaque jardin est unique

Adaptés aux conditions locales, les jardins du Pilat n'en sont pas moins uniques, par leur vocation, leur configuration, leur mode de culture et surtout la personnalité de leur(s) jardinier(s). Jardins artistiques, potagers, jardins d'agrément, jardins en terrasse, tirés au cordeau ou champêtre... l'expression des jardiniers est sans limite.

Adaptés aux conditions locales, les jardins du Pilat n'en sont pas moins uniques, par leur vocation, leur configuration, leur mode de culture et surtout la personnalité de leur(s) jardinier(s). Jardins artistiques, potagers, jardins d'agrément, jardins en terrasse, tirés au cordeau ou champêtre... l'expression des jardiniers est sans limite.

Nombre de jours chauds (>25°C) - moyennes annuelles

Cumul annuel des précipitations 1981-2010

« 100 jours de gel par an dans le Pilat : dont 20 jours sans dégel dans le Haut-Pilat et 5 dans le Pilat du Gier ou du Rhône »

Parc naturel régional du Pilat

Panneau d'introduction

Le jardin, un écosystème à part entière

Sol riche, plantes adaptées, arrosage régulier, les jardins sont des abris de choix pour la faune. Plus que cela, ils constituent de véritables écosystèmes. Les interactions équilibrées entre les plantes, les animaux, le sol, l'eau sont l'essence d'un jardin réussi dont le jardinier est le chef d'orchestre.

En quête d'équilibre

Un écosystème définit un ensemble d'êtres vivants : plantes, animaux et micro-organismes, qui interagissent entre eux et avec le milieu dans lequel ils vivent : sol, climat, eau, lumière. Le jardin est un parfait exemple d'écosystème. Bien que créée de la main de l'homme, toutes ces interactions répondent aux lois de la biodiversité. Il peut être assés de devenir maître de la nature avec de la chimie. Mais pour tous, l'idéal est de laisser faire la nature afin d'atteindre l'équilibre de l'écosystème favorable au jardinier.

Les auxiliaires

Haies, bosquets, mares, murets, tas de bois, pelouses fleuries... Plus un jardin est diversifié et compte d'éléments proches des milieux naturels s'intégrant à l'écosystème, plus il est équilibré et accueillant pour la faune locale. Qu'ils soient pollinisateurs, prédateurs ou décomposeurs, ces animaux auxiliaires sont indispensables pour un jardin plein de vie.

Reconnaître ses amis

Dans un jardin, il y a ceux sur qui on peut compter : les amis, et puis ceux dont il vaut mieux se méfier, si ce n'est s'en débarrasser ! Les amis, ce sont les auxiliaires : Coléoptères, méloanges, hérissons, crapauds, chauves-souris... Leur présence est indispensable, car ils se nourrissent des ravageurs comme les limaces, les moustiques, les escargots, les pucerons... Les animaux entraînent des relations de coopération et de dépendance. Quand l'écosystème est équilibré, il y a toujours un animal pour dévorer l'ennemi du potager, du verger, des rosiers... Pendant ce temps, le jardinier se repose !

Tout un monde à observer

Participer à l'amélioration des connaissances de la faune des jardins. Vous pouvez rejoindre le réseau des observateurs de la biodiversité du Parc du Pilat. Papillons, grenouilles et escargots n'ont alors plus aucun secret pour vous !

La région Auvergne-Rhône-Alpes

Parc naturel régional du Pilat

Exemple d'un panneau

Natura 2000 est un réseau européen de milieux naturels d'exception. Les 4 sites du Pilat contribuent à ce réseau et reflètent la richesse de sa biodiversité. Cette exposition présente les milieux naturels, espèces animales et végétales qui vivent sur ces sites. Elle montre aussi comment chacun peut s'engager pour préserver ces sites, dans un esprit de conciliation des différentes activités humaines et de préservation de la nature.

1. Un réseau européen de sites naturels
2. Une histoire collective
3. Crêts du Pilat
4. Vallons et combes du Pilat rhodanien
5. Vallée de l'Ondenon et contreforts nord du Pilat
6. Tourbières du Pilat et landes de Chaussitre

- 6 Roll-Up autoportants (utilisation intérieure)
- existe aussi en version 6 bâches suspendues (90 x 200) - utilisation en extérieur (besoin d'un point d'accrochage)
- Exposition créée en 2022

- 1 fiche de présentation peut accompagner l'exposition



TROP D'ÉCLAIRAGE NUIT !

Réduire la pollution lumineuse par respect pour notre nature et pour économiser l'énergie est une urgence.

L'exposition donne une vision globale de ce qu'est la pollution lumineuse en partant d'un constat : l'éclairage est en augmentation constante. Les conséquences d'un éclairage important sont très sérieuses.

Cette exposition montre qu'il devient impératif d'avoir une réflexion sur la nécessité d'éclairer et donne des clés pour réduire l'impact de l'éclairage sur la biodiversité.

Trop d'éclairage nuit :

1. La pollution lumineuse ? C'est l'ensemble des effets indésirables produits par la lumière artificielle
2. En Rhône-Alpes ? C'est trop brillant !
3. Des nouvelles ruptures de corridors biologiques
4. Une cause de mortalité supplémentaire pour la faune
5. Quelles ampoules pour réduire l'impact sur la biodiversité ?
6. Choisissons d'éclairer à bon escient

Fiche technique

- 6 panneaux autoportants de format 80 x 200 cm
- Bâche plastique et structure autostable
- Type « Totem Tripod » avec carquois de transport
- Exposition créée en 2010 par la FRAPNA et le Parc naturel régional de Chartreuse



Panneau d'introduction



Exemple d'un panneau

La nuit représente la moitié du temps sur Terre, et dans le Pilat ! C'est aussi un formidable monde vivant et actif. Pourtant la vie dont regorge la nuit est menacée par la pollution générée par l'éclairage artificiel. Les cycles biologiques de la faune et de la flore en sont perturbés tout comme celui des hommes. Des études récentes mettent en évidence cette pression peu perceptible. Heureusement, il est possible d'agir. Contrairement à d'autres atteintes à l'environnement, la pollution lumineuse est facilement réversible.

1. La nuit dans le Pilat
2. La nuit, un phénomène astronomique
3. Qualité de nuit, qualité de vie
4. La vie nocturne
5. Au rythme de la nuit
6. Observer la nature la nuit
7. Pollution lumineuse
8. Préserver la nuit

➤ Un panneau Roll Up d'accompagnement à l'action



ABEILLES, ÉCLAIREUSES DE LA NATURE

Une exposition et ses outils qui abordent les thèmes suivants :

- La pollinisation et le rôle des abeilles
- L'abeille : anatomie, comportement, vie sociale
- L'apiculture et les produits de la ruche

Abeilles, éclaireuses de la nature :

Panneau titre

Panneaux tout public

1. Un peu d'histoire
2. La pollinisation, 1er rôle de l'abeille
3. L'abeille domestique : un des pollinisateurs les plus actifs
4. La pollinisation
5. Les pollinisateurs
6. Impact de la pollinisation sur les fruits et légumes
7. La colonie d'abeilles
8. Anatomie de l'abeille
9. Ce que voient les abeilles
10. La danse des abeilles (1)
11. La danse des abeilles (2)
12. La colonie : un super organisme
13. Le langage des abeilles
14. Dynamique de la colonie
15. L'abeille en danger : les causes

16. L'abeille en danger : les conséquences
17. L'apiculture française en chiffres
18. Récolte du miel, extraction et mise en pots
19. L'apiculture : la ruche
20. L'apiculture : le matériel

Panneaux enfants

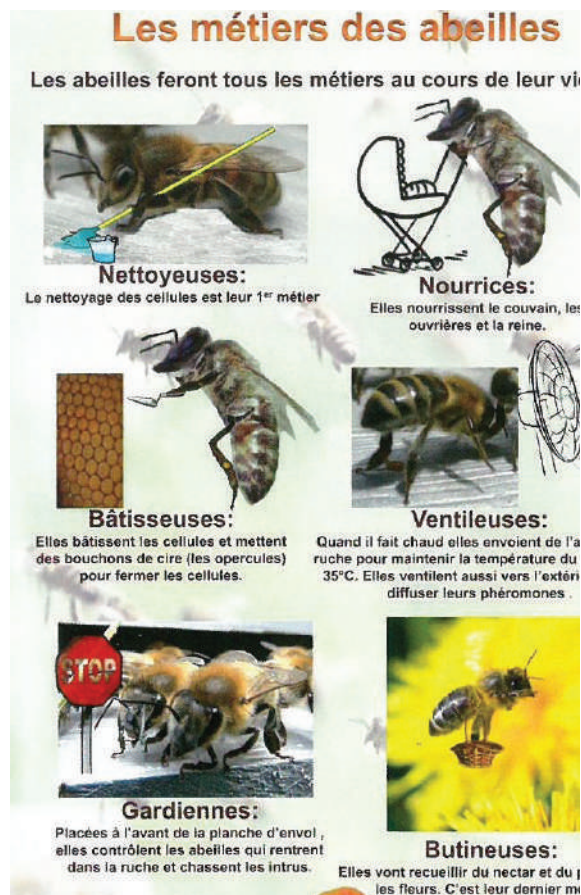
1. Qui pollinise ?
2. Comment l'abeille pollinise ?
3. Comment l'abeille récupère le pollen ?
4. On a besoin des pollinisateurs
5. Les métiers des abeilles
6. La maison des abeilles : la ruche
7. La famille abeille
8. Anatomie de l'abeille
9. La planche d'envol
10. Les produits de la ruche

Fiche technique

- 31 panneaux sur bâche de 75 x 50 dont 10 pour enfants (besoin de 2 points d'accrochage - oeilletons)
- 1 ruchette pédagogique
- 12 fiches
- 1 boîte entomologique
- 1 film sur DVD de 15 min. «Le monde des abeilles»
- Des échantillons de produits de la ruche
- Exposition créée par Abeille Avenir



Exemple de panneau tout public



Exemple de panneau enfants

ZONES HUMIDES DU HAUT-PILAT

Il existe quatre types de zones humides dans le Pilat. Chacune présente un intérêt patrimonial avec les espèces végétales et animales qu'elle héberge.

Elles jouent également un rôle majeur dans la ressource en eau.

C'est la raison pour laquelle les prairies humides agricoles sont protégées par des réglementations.

Zones humides du Haut-Pilat :

1. Qu'est-ce qu'une zone humide ?
2. Les zones humides : une richesse écologique paysagère et économique
3. Des prés mouillés pour sauvegarder la ressource et la qualité de l'eau
4. Des règles et des pratiques pour protéger les prairies humides agricoles

Fiche technique

- 4 panneaux de format 80 x 200 cm
- Bâche plastique et structure autoportante
- Bannes (très légères) pour l'intérieur uniquement
- Type «Quick Screen» avec carquois de transport
- Exposition créée en 2008



Panneau d'introduction



Exemple d'un panneau

LA RIGOTTE DE CONDRIEU

Issue du savoir-faire fromager des agriculteurs du Pilat, la Rigotte de Condrieu détient l'Appellation d'origine contrôlée depuis 2009 et l'Appellation d'origine protégée depuis 2013.

Ces reconnaissances permettent aux éleveurs d'afficher clairement leur patrimoine culturel et gastronomique avec la garantie d'origine et la typicité du produit.

L'exposition présente les exploitations caprines du Pilat, leurs troupeaux ainsi que la fabrication.

Le terroir d'exception qu'est le Pilat donne à la Rigotte sa finesse et son caractère particulier pour le plus grand plaisir des gourmands.

La rigotte de Condrieu :

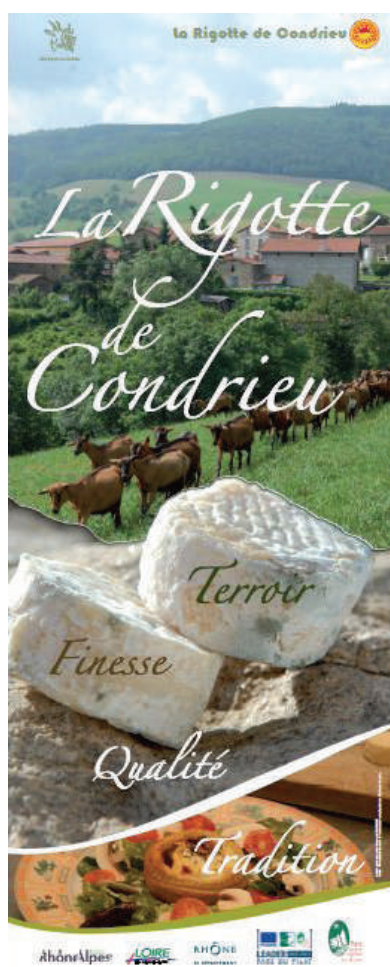
1. La Rigotte de Condrieu : Terroir – Finesse – Qualité – Tradition
2. Carte d'identité
3. Les exploitations
4. Le troupeau
5. Un terroir d'exception
6. Le plaisir des gastronomes
7. La fabrication
8. Label AOP

Fiche technique

- 8 panneaux autoportants (80 x 200)
- Un jeu de bâches plastique à suspendre (80 x 200)
- Exposition créée en 2011

-
- 1 dossier documentaire sur l'agriculture peut accompagner l'exposition

L'exposition appartient à l'Organisme de gestion de la Rigotte de Condrieu



Panneau d'introduction



Exemple d'un panneau

LA FORÊT DU PILAT

L'exposition vous propose de partir à la découverte des forêts du Pilat, ressources essentielles.

La forêt couvre aujourd'hui la moitié du massif, ce qui en fait un véritable poumon vert et une richesse pour le Pilat. Son écosystème forestier joue un rôle important dans la protection des espèces et des ressources naturelles et devient ainsi un véritable atout pour la biodiversité.

Multifonctionnelle, elle crée des emplois,
lutte contre le réchauffement climatique,
purifie l'eau, protège l'érosion...

Il est donc indispensable de la préserver.

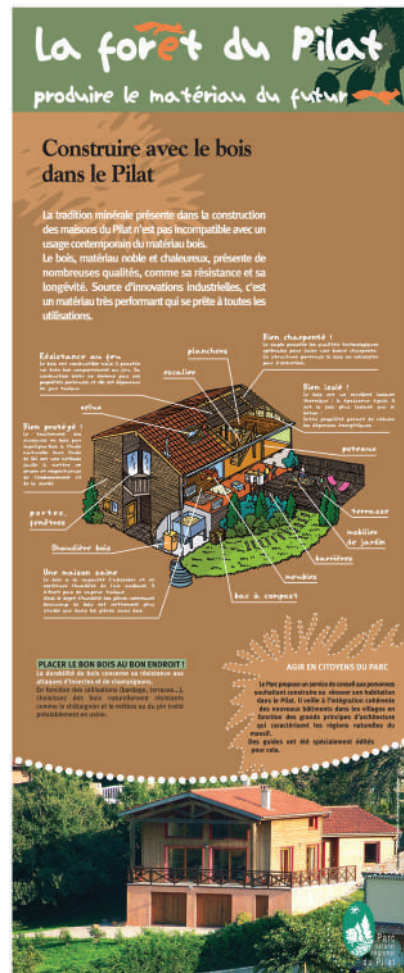
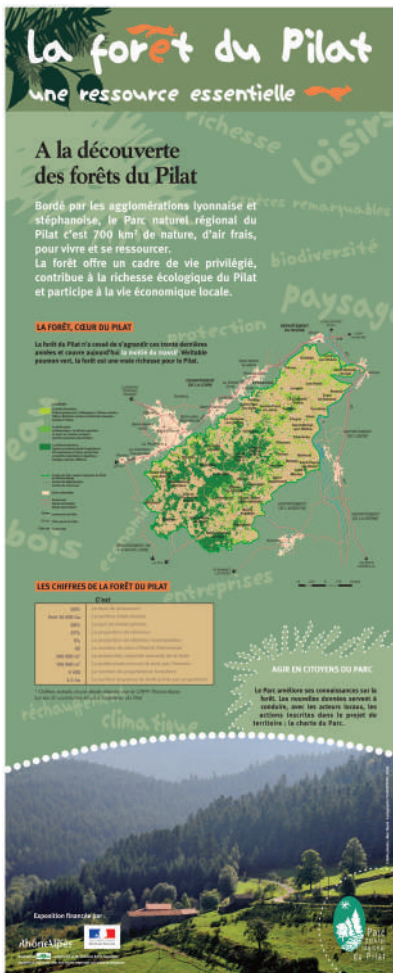
La forêt Pilat du Pilat :

1. A la découverte des forêts du Pilat
2. La forêt nous accueille : respectons-la !
3. Une forêt aux multiples visages et aux multiples bienfaits contribuant à la diversité
4. Une ressource essentielle...
5. ... pour la qualité de notre environnement
6. ... pour gérer la forêt durablement
7. Dynamique économique, la forêt crée des emplois
8. Une ressource essentielle contre le dérèglement climatique
9. Utilisons le bois du Pilat !
10. Construire avec le bois dans le Pilat

Fiche technique

- 10 panneaux (80 x 210) à suspendre
- Impression sur toile textile avec barre haut et bas
- Besoin d'un point d'accrochage en hauteur
- Exposition actualisée en 2022

- 1 dossier documentaire sur la forêt est disponible avec l'exposition
- 1 maquette sur les différents types de gestion forestière peut accompagner l'exposition.
La maquette ne rentre pas dans une voiture, il faut 2 personnes pour la porter.
Dimensions : hauteur totale : 98,7 cm - largeur : 87,3 cm - profondeur : 74 cm



PIONNIERS DE LA MOBILITÉ

Portrait d'hommes, de femmes et d'enfants pionniers de la mobilité durable à la campagne. Le Parc du Pilat a voulu mettre en avant, de manière artistique, ces personnes qui agissent au quotidien dans la lutte contre l'usage individuel de la voiture, génératrice de pollution et de consommation énergétique. Elles nous prouvent que d'autres formes de mobilité sont possibles : bus, covoiturage, vélo, autopartage, pédibus...

Notre imagination et notre solidarité pour que la mobilité reste un droit sans empiéter sur l'avenir de nos enfants !

Fiche technique

- 14 cadres 60 x 80
- Supports PVC Forex
- Accrochage par système d'anneaux, crochet à ajouter, idéal sur grille
- Utilisation intérieure uniquement
- Exposition créée en 2014

Pionniers de la mobilité :

14 photos



UN BISTROT SINON RIEN !

Grands espaces et petits lieux du Massif Central.

Bienvenue dans cette tournée des cafés, bars et auberges des Parcs naturels du Massif Central.

Savourez les nourritures locales, l'atmosphère des soirs de concert et des jours ordinaires, rencontrez les habitants des territoires, les artistes émergents ou confirmés, d'ici ou d'ailleurs.

Fiche technique

- 17 cadres 40 x 60
- Accrochage par système d'anneaux (besoin de crochets)
- Utilisation intérieure uniquement
- Exposition créée en 2013
-
- 1 livre «Tournée générale» à disposition

Un bistrot sinon rien!

17 photos de Pierrick BOURGAULT



CONDITIONS DE PRÊT :

Les expositions réalisées (ou gérées) par le Parc du Pilat sont prêtées gratuitement.

Pour s'assurer de leur disponibilité, elle doivent être préalablement réservées auprès du Parc du Pilat :

- par téléphone au 04 74 87 52 01
- par mail à info@parc-naturel-pilat.fr

Une convention de prêt sera établie pour la durée de l'emprunt.

L'emprunteur se charge de leur transport au départ de la Maison du Parc. Elles sont faciles à transporter dans le coffre d'une voiture (excepté les malles forêt et textile).

Pour toute réservation ou renseignement complémentaire, contactez : Florence Costé
Mail : fcoste@parc-naturel-pilat.fr



Le Parc naturel régional du Pilat est un territoire bénéficiant d'une reconnaissance nationale pour la richesse et la diversité de ses patrimoines naturels et culturels. Le Parc est aussi un groupement de collectivités. Elles agissent de concert en faveur de ce territoire d'exception, dans le cadre d'un projet politique ambitieux qui concilie activités humaines et préservation de la nature et des paysages : la Charte du Parc. Respect de l'environnement et bien-être des habitants motivent toutes les actions, souvent expérimentales, d'accueil, d'éducation, de développement socio-économique et d'aménagement conduites ici.

Parc naturel régional du Pilat
2 rue Benaÿ 42410 Pélussin
04 74 87 52 01
info@parc-naturel-pilat.fr
www.facebook.com/Parcdupilat

www.parc-naturel-pilat.fr