LE SITE NATURA 2000 "LE LEZ"
Secteur de Lavalette

Des richesses insoupçonnées

La biodiversité du site

L'Aulnaie-Frênaie : entre forêt et cours d'eau

Ce boisement, également appelé ripisylve, est présent le long du Lez, notamment à l'amont où il présente sa forme typique. Il forme un linéaire continu autour du lit du cours d'eau lorsque les berges ne sont pas trop abruptes. En aval, le sous-bois s'enrichit d'espèces introduites (Robinier faux-acacia, Erable negundo).

La Cistude d'Europe

Cette tortue d'eau douce est l'espèce de reptile européen la plus en danger. Sur le Lez, elle est rare et seuls quelques individus isolés sont encore présents.

Les principales menaces sont liées à la fréquentation humaine et à la Tortue de Floride. Cette espèce américaine évince la Cistude de ses habitats de prédilection.

Le Chabot du Lez : unique au monde !

Le Lez est l'unique lieu de vie au monde de ce petit poisson.
Il occupe les zones d'eau courante peu profondes et caillouteuses.
Sa répartition est limitée aux premiers kilomètres du cours d'eau.
Facilement reconnaissable à son allure de têtard, il se différencie des autres Chabots par sa petite taille, par sa tête moins élargie, par la présence d'éléments rugueux appelés spicules sur le corps et par ses narines proéminentes.
Le Lez présente un enjeu de conservation capital pour cette espèce très menacée.

La Cordulie à corps fin

Les milieux favorables à cette espèce sont assez importants puisqu'ils occupent l'ensemble du site Natura 2000. Ainsi, cette libellule peut être considérée comme commune et facile d'observation, contrairement à la Cordulie splendide. Elle se rencontre dans des secteurs du Lez présentant une eau peu courante et une végétation des rives bien conservée.

Les seuils et travertins : des milieux riches façonnés par l'Homme

Cet habitat est formé par dépôt de calcaire au niveau des seuils et cascades. Le carbonate précipite à cause de l'action des végétaux et des turbulences de l'eau. Il forme une roche appelée travertin, qui se couvre d'une végétation aquatique constituée de mousses. Cet habitat a été favorisé par l'Homme. Il s'est développé sur les anciens seuils des moulins qui jalonnent le cours du Lez.

Un site, un territoire

Situé sur le cours amont du Lez, le site Natura 2000 s'étend de la source du Lez à la partie urbaine de Montpellier où le fleuve présente un caractère plus artificiel.

Sur le secteur de Lavalette, en arpentant les sentiers du Lez vert, on découvre un fleuve encore préservé où les seuils et les moulins témoignent des usages passés de la rivière.

Périmètre du site Natura 2000

Secteur de Lavalette

L'Agrion de Mercure

Cette petite libellule colonise les zones bien ensoleillées où la végétation aquatique est dense. Sur le Lez, l'espèce est régulièrement observée dans les herbiers du secteur de la source.
Ainsi, cet Agrion est présent sur le site de façon très localisée.
Sa détermination nécessite une observation précise et il peut être confondu avec d'autres espèces très ressemblantes.

Natura 2000 : un réseau européen d'espaces protégés

Créé en 1992, ce propramme européen vise à preserver des milieux naturels et des espèces animales et végétales menacées.
La France compte **1753 sites qui couvrent 12.5% de la surface terrestre nationale. 53 de ces sites sont situés dans le département de l'Hérault.** La gestion mise en oeuvre est basée sur la concertation et le volontariat, elle associe l'ensemble des acteurs locaux. Tous peuvent s'investir en faveur de la conservation de la biodiversité en signant des contrats et des chartes Natura 2000.

Le Lez, un fleuve singulier

Le Lez est un petit fleuve méditerranéen de 28,5 km de long, né d'une exurgence karstique dont la zone d'alimentation s'étend au nord de la source, sur plus de 150 km².
Il connaît le même régime que les cours d'eau du Languedoc : généralement calme, il est susceptible de fortes crues lors d'épisodes cévenols, principalement entre septembre et décembre.
Ces crues rapides et violentes remanient le lit mineur et les berges, parfois en profondeur. Véritable corridor écologique, le Lez présente une biodiversité riche notamment dans sa partie amont où l'on trouve le Chabot du Lez, poisson endémique du cours d'eau.

Fiche d'identité du site Natura 2000 "Le Lez"

Surface : *144 hectares.*

Longueur : *15 km, entre la source du Lez et le pont de la Concorde à Montpellier.*

Communes concernées par le périmètre : *Les Matelles, Prades-le-Lez, Saint-Clément-de-Rivière, Montpellier, Montferrier-sur-Lez, Clapiers, Castelnau-le-Lez.*

Habitats "Natura 2000" :
Aulnaie-frênaie, Herbiers des rivières courantes, Forêt riveraine de chênes verts, Tapis flottants de végétaux enracinés, Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation à characées, Cascades et seuils à bryophytes.

Structure animatrice du site :
Le Syndicat du Bassin du Lez (SYBLE), reconnu Etablissement Public Territorial de Bassin (EPTB),oeuvre pour la gestion équilibrée des ressources en eau, la prévention des inondations et la préservation des milieux aquatiques.

Espèces "Natura 2000" :
Poissons : *Chabot du Lez, Blageon, Toxostome,*
Reptiles : *Cistude d'Europe,*
Libellules : *Cordulie splendide, Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure, Gomphe de Graslin.*

Pour plus d'informations sur le site Natura 2000 "Le Lez", flashez ce code.

Ensemble préservons ce patrimoine !

Les cours d'eau sont des milieux fragiles et sensibles à toute pollution et perturbation. La situation en zone périurbaine du Lez rend sa biodiversité très vulnérable. **Merci d'adopter les bons gestes et de respecter ce milieu remarquable afin que sa richesse perdure pour les générations futures.**

Pas de camping sauvage | Pas de prélèvement d'animaux ou végétaux | Pas de circulation avec des véhicules à moteur | Pas de feu | Pas de déchets

Conception et réalisation : SYBLE - Crédits photos : V.Sablain et Le Taillefer Production Paris - Illustrations : Nicolas Gal - avril 2016