



VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

# EXPOSITION

## « Natura 2000 Vallée du Loir »

### Fiche technique

#### Contexte

---

Le réseau Natura 2000, regroupant à l'échelle européenne les zones protégées naturelles, est au cœur des deux directives « Oiseau » et « Habitats-Faune-Flore ». Chacun des États membres a désigné des sites Natura 2000 sur des critères scientifiques afin de contribuer à la préservation des habitats et des espèces rares et fragiles sur son territoire. Afin d'expliquer cette démarche et présenter les différentes espèces de la Vallée du Loir, le CPIE a conçu une exposition afin de communiquer le fonctionnement Natura 2000 auprès du grand public.

*Conception, réalisation : illustrations d'Olivier Loir, montage graphique par « Atelier ju », impressions par My Nature Box.*

#### Présentation

---

##### L'exposition est composée de :

- 3 panneaux recto/verso autoportants en carton alvéolaire (1000x200cm)
- 2 pochettes carton pour ranger l'exposition

##### L'exposition permettra de :

- Découvrir les actions Natura 2000 en Vallée du Loir
- Sensibiliser sur les différents milieux et espèces associées

##### Objectifs :

- Comprendre le fonctionnement et les actions Natura 2000 Vallée du Loir
- Découvrir les enjeux de gestion et de sensibilisation
- Sensibiliser sur les différents milieux et espèces associées

#### Contenu de l'exposition

---

- 3 panneaux recto/verso autoportants en carton alvéolaire (1000x200cm)
- 2 pochettes carton pour ranger l'exposition

**ATTENTION :** Toute copie de l'exposition sans l'approbation du CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir est formellement interdite.

# LES ÉLÉMENTS CLÉS Natura 2000

Le réseau Natura 2000, regroupant à l'échelle européenne les zones protégées naturelles, est au cœur des deux directives « Oiseaux » et « Habitats-Faune-Flore ». Chacun des États membres a désigné des sites Natura 2000 sur des critères scientifiques afin de contribuer à la préservation des habitats et des espèces rares et fragiles sur son territoire.

Chaque pays s'engage à mettre en œuvre deux types de mesures :

- 1 la gestion des milieux naturels au quotidien visant à maintenir en bon état de conservation les espèces et les milieux remarquables
- 2 l'évaluation des incidences des projets d'aménagement ou d'infrastructures pouvant les concerner

## Carte d'identité du site Natura 2000 Vallée du Loir

- 4 237 ha
- 14 communes de Vassé à Bazouges-Château-Loir
- 60 km de cours d'eau cumulés
- 60% de la surface du site en milieu agricole
- 21 habitats d'intérêt communautaire dont 4 prioritaires (prairies, marais, forêts alluviales, bords humides)
- 47 espèces floristiques et 1 espèce floristique d'intérêt communautaire
- Animé depuis 2009

- 1 Comité de pilotage composé de 18 membres répartis en 4 collèges (agriculteurs, artisans et usagers, associations de protection de la nature, Services de l'État)
- 1 Document d'Objectifs mettant en œuvre les mesures et tenant compte des besoins économiques, des exigences culturelles

## Qu'est-ce que l'évaluation d'incidences Natura 2000 ?

Son objectif est de prévenir d'éventuels dommages et vérifier que les projets ne portent pas atteinte aux habitats et espèces du site Natura 2000.

C'est au porteur de projet de rédiger le dossier, une évaluation simplifiée est prévue pour les cas permettant de conclure rapidement à l'absence d'impact.

L'évaluation d'incidence Natura 2000 est instaurée par le droit de l'Union européenne pour prévenir les atteintes aux objectifs des sites Natura 2000.

Les travaux réalisés dans le cadre d'un contrat Natura 2000 ne sont pas soumis à l'évaluation d'incidence.

Les collectivités peuvent s'appuyer sur les compétences techniques pour Natura de l'évaluateur d'incidence ainsi que sur l'animateur Natura 2000.

Le dossier d'évaluation d'incidence est prioritaire à la nature et au projet.

Même lorsqu'un projet ou une manifestation peut porter atteinte à l'intégrité des habitats et des espèces.

L'évaluation d'incidence s'impose pour tout projet susceptible d'affecter notablement un site Natura 2000, situé à l'intérieur ou à proximité du site, l'impact d'un projet peut être direct ou indirect, temporaire ou permanent.

# Côteaux

Lorsque l'on quitte le lit mineur du Loir pour remonter son lit majeur, on rencontre alors ses anciennes rives, aujourd'hui coteaux calcaires affluents.

En façade, un chapérot de cavités vient ponctuer ces coteaux et sur leurs pentes, ce sont des prairies sèches semi-naturelles avec parfois d'embussonnement qui s'y développent.

Les caves d'anciennes carrières et grottes naturelles des coteaux offrent des conditions de température et d'humidité ainsi qu'une tranquillité idéales pour l'hibernation des chauves-souris.

## Orchis singe

Les prairies maigres installées sur des alluvions peu profondes ont un habitat très riche en espèces végétales. Ce milieu est composé de prairies des vallées, et d'infrastructures, dont l'Orchis singe (Orchis simia) est une des nombreuses caractéristiques. C'est malheureusement un habitat en voie de raréfaction en Vallée du Loir.

## Grand rhinolophe

Le Grand rhinolophe (Myotis myotis) est une chauve-souris de grande taille, caractéristique et anthropophile, qui recherche des milieux bocagers. Les haies lui permettent de chasser à l'aube et de se cacher. Les 6 gîtes d'hibernation répartis sur le site Natura 2000 Vallée du Loir accueillent en moyenne 700 Grands rhinolophes chaque hiver.

## Azuré du Serpolet

Espèce du Plan National d'actions en faveur des insectes, l'Azuré du Serpolet a besoin des prairies calcaires et de sa plante hôte, le Thym (Thymus sp.) pour effectuer son cycle de vie. Il pond ses œufs sur les boutons floraux, le chenille évolue dans les fleurs et hiverne dans la soufrière. La chenille s'accroche au plafond d'une chambre soufrière avant d'éclore et de laisser sa puanteur qui vibre entre miel et café.

## Vipère aspic

La Vipère aspic (Vipera aspis) est un reptile commun en France mais qui n'a pas bonne réputation ! Capable d'atteindre aux heures les plus chaudes, elle vit dans une grande variété d'habitats : milieux secs et rochers où que les coteaux arides, voies ferrées et murs de pierres sèches. Sa présence est liée à celle des petits serpents (lézards, crapauds) qu'elle consomme et régule.

# GESTION DES milieux naturels

Participer à la conservation du patrimoine naturel remarquable sur un site Natura 2000, c'est mettre en œuvre des mesures volontaires,

- Vous êtes une collectivité, un agriculteur, une association, une entreprise, un propriétaire privé, vous avez la possibilité de vous engager;
- Votre terrain accueille des habitats et des espèces d'intérêt communautaire ?

3 dispositifs pour vous soutenir dans votre démarche de préservation :

## La Charte Natura 2000

Adhérer à la charte, c'est s'engager dans des bonnes pratiques favorables aux habitats naturels et espèces du site.

**Bénéficiaires :** propriétaires (avec accord du locataire sur les propriétés en location)  
**Zones concernées :** toutes parcelles dans la périmètre du site  
**Durée :** 5 ans  
**Financement :** avantages fiscaux (exonération Taxe Foncière sur les propriétés non bâties)



## Les contrats non agricoles-non forestiers

Les contrats Natura 2000 permettent d'assurer la restauration et l'entretien des milieux naturels non agricoles au travers d'opérations concourant à la conservation des habitats.

**Bénéficiaires :** propriétaires ou ayants droits volontaires non agriculteurs  
**Zones concernées :** parcelles non dédiées à la Politique Agricole Commune  
**Durée :** 5 ans  
**Financement :** sur devis avec cahier des charges



## Les mesures agro-environnementales et climatiques

Les mesures agro-environnementales et climatiques sont le dispositif combinant préservation des milieux naturels sur des parcelles agricoles et soutien à l'activité agricole, tout en tenant compte des exigences écologiques de certains milieux (arbres, prairies, milieux humides et marais) ou espèces d'intérêt communautaire du site.

**Bénéficiaires :** exploitants agricoles volontaires  
**Zones concernées :** sites agricoles éligibles à la Politique Agricole Commune  
**Durée :** 5 ans (renouvelable)  
**Financement :** forfaitaire selon cahier des charges



### Vous souhaitez :

Restaurer un espace naturel sur votre propriété ?

Obtenir des conseils de gestion (mares, arbres témoins, pelouses calciques, landes, tourbières, cavités...) ?

N'hésitez pas à vous renseigner auprès de l'animateur Natura 2000, le CPN Vallées de la Sarthe et du Loir

# Bocage

Le bocage en Vallées du Loir abrite une biodiversité foisonnante : composé de prairies, champs, haies, marais, il rassemble une grande diversité faunistique et floristique. Les haies enserrant les parcelles agricoles, les arbres témoins viennent punctuer ses linéaires, les prairies qui bordent le Loir sont une zone d'inondabilité propice au développement d'un grand cortège d'espèces.

Bien présente en Vallées du Loir, la haie bocagère prend différents visages en fonction de son entretien et se constitue de trois strates typiques :

- **Herbacée :** plantes spontanées (graminées, joncées, labacées, ...)
- **Arbustive :** prunellier, ronce, aubépine, fusain, ...
- **Arborecente :** Frêne églé, Chêne pédonculé, Aune glutineux, ...

La vocation agricole du bocage lui confère de multiples atouts : limite de propriété, protection au vent, aux intempéries, à l'érosion des sols, ombrage pour les animaux, petit bois de chauffage et d'entretien, et aussi réservoir de biodiversité essentiel !



### Arbres témoins

Signature paysagère incontournable du bocage, les arbres témoins sont les supports des haies, des haies ou des chènes, Verticillés, HLM de l'ouest, ils donnent le gîte et le couvert à de nombreuses espèces d'oiseaux, de mammifères, d'insectes, ...



### Grand Capricorne du chêne

Le Vallées du Loir accueille plusieurs espèces de capricornes scarabéiformes, dont le Grand Capricorne (Cerambyx cerdo) qui est l'un des plus grands coléoptères d'Europe. Il a besoin de 3 à 4 ans pour réaliser son développement complet. Il vit dans de vieux chênes ou d'autres espèces caducifolies en mauvais état sanitaire en milieu forestier comme en milieu ouvert.



### Cuivré des marais

Hôte des prairies humides, le Cuivré des marais (Lycaena dispar) est rare en Vallées du Loir. Il a besoin de milieux ouverts et humides, fauchés tardivement et de la présence de plantes de la famille des Ombellifères (Rumex sp.) pour accomplir son cycle de vie.

### Rainette verte

Crapauds, grenouilles et têtards fréquentent les petites zones humides associées au bocage (mares, ruisseaux) pour se reproduire et s'alimenter. La Rainette verte (Hyla arborea) est une ambassadrice, petit amphibien arboricole, elle passe d'un habitat aquatique à terrestre sur multiples milieux, attirant ainsi les milieux humides égarés riches en végétations aquatiques.



# Sensibilisation

La protection de la biodiversité du site passe aussi par la mobilisation du plus grand nombre autour de Natura 2000.

Plusieurs actions de sensibilisation sont menées en Vallée du Loir :

## Valorisation des pratiques agro-écologiques

Dans le cadre du Concours général agricole des pratiques agro-écologiques, le site Natura 2000 de la Vallée du Loir accueille le concours localement. L'objectif est de valoriser le travail des agriculteurs, les pratiques visant l'équilibre agro-écologique et la place des prairies dans le système fourrager des exploitations. Organisé tous les 2 ans, ce concours met à l'honneur plusieurs fermes et familles d'agriculteurs qui présentent leurs activités à un jury composé d'experts en agronomie - apiculture - floriculture - et paysage.



4 prix sont décernés :

- Prix du jury - Label Vallée du Loir
- Prix qualité paysage
- Prix flore de la valeur agricole
- Prix flore / diversité végétale

## Animations

La Vallée du Loir recèle un patrimoine naturel et paysager riche qui mérite d'être partagé avec le plus grand nombre.

Depuis 2009, le site est le lieu de nombreuses sorties permettant de découvrir les différents milieux naturels et leurs espèces tout au long de l'année.

Animations populations, jeux, sorties castor en canoé, nuits de chauve-souris, zones humides ou arbres témoins sont autant de sujets pour sensibiliser à la préservation de la Vallée du Loir.



## Formation

Le partenariat avec le Centre de Formation pour Apprentis de La Gornière de Rouillon a pour objet la réalisation de chantiers d'entretien de milieux naturels au sein du site Natura 2000 Vallée du Loir. Chaque année, des apprentis en BAC Professionnel « Aménagement Paysager » interviennent dans une commune du site, le lieu du chantier variant en fonction des années et des besoins locaux.

Ce partenariat est né d'une évolution des métiers du paysage, avec l'évancée des préoccupations sur la préservation de la biodiversité et sur des pratiques de gestion respectueuses de l'environnement.

Carrefour entre formation et gestion, il permet ainsi aux jeunes apprentis de se forger une culture sur la protection et la gestion des milieux naturels. Ces chantiers sensibilisent les jeunes au dispositif Natura 2000, à la gestion des milieux naturels, à la protection des zones humides et permettent de les doter de connaissances pratiques par la réalisation de travaux d'entretien.

Chaque année, depuis 2013 :

- 1 chantier Natura de 2 jours
- 15 à 20 élèves
- 1 à 2 partenariats mobilisés



# Cours d'eau

La Vallée du Loir tire son nom de la rivière qui forme sa colonne vertébrale et du chevéu hydrographique très dense qui l'entoure. Sa diversité d'habitats naturels sur une surface réduite confère à ce site un paysage spécifique et un intérêt patrimonial d'importance.

Le Loir décrit de larges sinuosités, s'écoulant d'est en ouest, avec une pente très faible, de nombreux méandres et affluents.

L'eau est un élément majeur des paysages de cette vallée qui se caractérise par un ensemble de roseaux, bois alluviaux, prairies humides, marais, bras morts et ruisseaux. Le bassin du Loir est d'ailleurs un territoire où les inondations ont marqué les esprits.

## Gomphe de graslin

Libellule des zones, le Gomphe de graslin (*Gomphus graslinii*) est présent en Sarthe et notamment sur le Loir. Attachant le soir et les soirs calmes au bord d'eau, il se distingue par son apparence. Il effectue son cycle de développement sur les zones humides dans la végétation de haies arborescentes basses et dans les berges.



## Spiranthe d'été

Plante aquatique biondille en fleurs, la Spiranthe d'été (*Spiranthes tereticaulis*) est une espèce à la floraison tardive rare en Vallée du Loir. Elle se retrouve dans des biotopes humides comme les prairies humides, tourbières détreffées et lentes tourbeuses.



## Écrevisse à pattes blanches

Présente sur l'ensemble du territoire français mais en forte régression dans certains cours d'eau, l'écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobix palustris*) a subi la dégradation de son habitat et l'introduction d'espèces envahissantes. Avec son aspect de petit homard, elle est surtout présente et bien présente sur le ruisseau des Cartes notamment.



## Castor d'Europe

Habitant discret de la Vallée du Loir, le Castor d'Europe (*Castor fiber*) est reconnaissable à son allure ronde et son imposante queue aplatie écailleuse. Ce sont ses indices de présence qui permettent le plus souvent de le détecter : arbres et branches de la ripisylve jaillissant le Loir sont rongés en bilieux ou à la manière d'un ballon-orangé pour la construction de sa halle.



