

# DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE DE TERRITOIRE

## Élaboration de l'état des lieux du DOCOB du site Natura 2000 de la vallée du Moron (33)

### Le projet

**Maître d'ouvrage : SIAH du Moron**  
**Période de réalisation : 2013**

#### PRESTATIONS

- » Inventaires faune et flore
- » Identification et cartographie de milieux naturels
- » Cartographie d'espèces et d'habitats d'espèces
- » Détermination et cartographie des corridors écologiques
- » Évaluation de l'état de conservation des espèces et des milieux
- » Présentation des résultats au grand public et aux acteurs

#### CHIFFRES CLÉS

- » 4 000 € HT (sur 24 550 € pour le DOCOB)
- » 947 ha dont 123 kml de cours d'eau
- » 13 communes et 3 communautés de communes
- » 6 mois d'intervention

L'élaboration d'un **Document d'objectifs (DOCOB) Natura 2000** nécessite la mise en place d'inventaires de la faune, de la flore et des milieux naturels qui permettent de définir l'état initial de l'environnement. Ces inventaires sont régis par un **protocole scientifique**.

Dans un premier temps, il s'agit d'effectuer une recherche exhaustive des études environnementales déjà réalisées, puis de prendre contact avec l'ensemble des acteurs (fédérations de chasse, de pêche, associations nature...) susceptibles de détenir des données à intégrer au diagnostic.

La seconde phase se déroule sur le terrain. Un plan de prospection en rapport avec les caractéristiques du site et le cycle de vie des espèces est défini. Cette **phase de terrain** est donc optimisée pour effectuer les recherches aux **saisons les plus propices**. Nous disposons pour ce faire d'un matériel spécifique (filet entomologique, piège-photographique, jumelles...) permettant de limiter les incidences sur le milieu et les espèces.

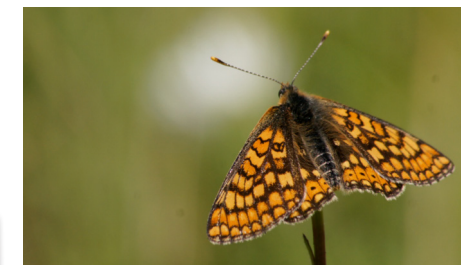
La dernière phase consiste à retranscrire les résultats de manière scientifique, mais aussi et surtout **pédagogique** afin qu'ils soient facilement accessibles par tous.



Chevreuil pris au piège-photographique



Inventaire au filet entomologique



Damier de la Succise (Euphydryas aurinia)

### Résultats

	Hiver		Printemps			Été			Automne			
	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
Flore			Floraison									
Mammifères			Déplacements / Reproduction									
Oiseaux	Hivernage		Migration / Nidification					Migration				
Amphibiens		Reproduction										
Reptiles			Reproduction									
Libellules			Emergence / Reproduction									
Papillons			Emergence / Reproduction									

Périodes d'inventaire adaptées aux différents groupes d'espèces

Grâce aux prospections terrain pleinement menées, ainsi qu'aux échanges avec la communauté scientifique, associative et les acteurs locaux, **neuf habitats et dix-neuf espèces d'intérêt communautaire** ont été identifiés sur le site. Il s'agit des milieux et espèces à enjeu fort de conservation selon la directive Habitat Faune Flore de 1992 créant le réseau Natura 2000. L'ensemble de ces résultats est détaillé en Comité de pilotage et lors de réunions publiques.

L'analyse du cycle de vie des espèces et de la dynamique des habitats naturels a par la suite permis de **définir les mesures de gestion et de conservation** visant à favoriser ces espèces et habitats d'intérêt communautaire.

La précision des descriptions et des **cartographies** est indispensable pour la seconde étape : la mise en œuvre des mesures de gestion par l'animateur du site Natura 2000.