

# PROJET EUROPEEN LIFE NATURE « HARDT NORD »

## Présentation détaillée

### Le site Natura 2000 Hardt Nord et le projet LIFE

Le **site Natura 2000 de la Hardt Nord** comprend **6000 ha de forêts** quasi exclusivement publiques, dont 3000 ha en forêt domaniale. **Le site concerne deux habitats de la Directive** (Chênaie-charmaie du Galio-carpinetum, dont c'est quasiment l'unique représentation en France; et pelouses xérothermiques à faciès d'embuissonnement sur calcaire); **trois insectes** (Laineuse du prunellier, Lucane Cerf-volant, Grand Capricorne), et **une chauve souris** (Grand Murin).

Un **projet LIFE Nature** « Gestion des écosystèmes xérothermiques de la Hardt Nord » y est piloté par l'ONF depuis 1999, financé à 50% par la Communauté Européenne, à 30% par l'ONF et à 20% par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable. Il prévoit essentiellement des travaux de restauration de clairières menacées de fermeture complète, avec évaluation de l'impact de ces travaux sur la flore et la faune entomologique. Sont également programmées des actions de création de corridors écologiques, de sauvetage de plantes menacées, avec l'aide du Conservatoire Botanique de Mulhouse, et d'information du public (sentier botanique et parcours de découverte).

L'ONF est également **opérateur du Document d'Objectif**, c'est à dire du guide de gestion du site. Ce document a été validé par le Comité de Pilotage, puis par le Préfet du Haut-Rhin en novembre 2004, ce qui fait de **la Hardt le deuxième site alsacien doté d'un Document d'Objectif opérationnel**.

Les principaux conseils de gestion, qui ont été proposés et débattus en comité de pilotage sont les suivants :

- **Enrésinement limité** à de faibles superficies.
- Prise en compte des **dégâts causés par la grande faune** sur la régénération.
- Avantages/inconvénients des **différents modes de gestion forestière** (taillis-sous-futaie, futaie régulière, futaie irrégulière).
- Protection des pelouses sèches : après classement des pelouses selon leur intérêt biologique, **limitation des pratiques cynégétiques et touristiques sur les pelouses elles-mêmes. Pas ou peu de contrainte si les installations se cantonnent en lisière.**

Le projet LIFE s'est achevé en novembre 2004. Il doit être prolongé par la mise en oeuvre du Document d'Objectifs d'une part, et l'exploitation des outils d'information développés dans le projet d'autre part.

Le projet a permis la restauration d'environ 160 pelouses sèches intraforestières, en voie de fermeture au cours des dernières décennies. Des évaluations patrimoniales (insectes, oiseaux, chauve-souris) ont également été réalisées par des spécialistes internes (Boris Guérin, Guy Ritter, Pascal Denis...) en collaboration avec des associations locales (LPO, GEPMA, Société Entomologique de Mulhouse), ainsi que l'évaluation de l'impact des travaux de restauration (études historiques avec la collaboration de l'INRA de Nancy, transects ou placettes permanentes et évolution de la flore au sein des Taillis-Sous-Futaie par le Natur-Zentrum Kaiserstuhl), le renforcement de populations de plantes menacées de disparition (avec le Conservatoire Botanique de Mulhouse), et la création de 4 sentiers de découverte.

### L'information du public

Quatre sentiers de découverte ont été créés sur le site.

Ø Un **sentier botanique** a été rénové en 2002 en forêt du Consistoire Protestant de Colmar. Il présente l'essentiel des essences ligneuses présentes sur le site.

- Ø Un « **chemin Natura 2000** » a été installé dans la forêt domaniale de la Harth. Il présente, sous forme ludique autant que faire se peut, l'ensemble de la problématique Natura 2000, depuis les Directives Européennes jusqu'aux Documents d'Objectifs, en passant par la description particulière du site de la Harth.
- Ø Un **sentier de découverte** en forêt communale de Dessenheim présente les habitats et les espèces de la Harth, ainsi que les travaux et études réalisées dans le cadre du projet LIFE.
- Ø Un **sentier d'interprétation** présente, en forêt communale d'Oberhergheim, les conditions naturelles et les raisons historiques qui ont conduit à la présence des habitats et espèces si spécifiques à cette région.

Ces équipements en forêt sont complétés par une **exposition itinérante**, ainsi qu'un dépliant général de présentation et promotion du site.

Enfin, le Document d'Objectif et les principales études réalisées dans le cadre du LIFE font l'objet d'**éditions** au sein d'une petite collection d'une demi-douzaine de titres spécifique au site.