

## **3.2. Sources de données en Wallonie**

La Wallonie ne dispose actuellement pas d'une cartographie complète des habitats sur son territoire. Pour la plupart des milieux ouverts, il n'existe aucun système de monitoring à l'échelle des régions biogéographiques.

Diverses sources de données ont néanmoins pu être utilisées dans le cadre du présent exercice de rapportage habitats. Les principales sont présentées ci-dessous.

### **3.2.1. La cartographie des sites Natura 2000**

Une équipe du DEMNA parcourt et cartographie de manière détaillée les sites Natura 2000 depuis 2005. Tous les milieux naturels et semi-naturels y sont déterminés et délimités sur carte. L'information disponible au moment du rapportage couvrait 132 sites complets sur 240 auxquels s'ajoute une cartographie partielle des 108 autres sites. Des inventaires descriptifs (notamment floristiques) des habitats ont également été réalisés au sein d'une majorité des 132 sites.

### **3.2.2. L'Inventaire des sites de grand intérêt biologique (SGIB)**

L'inventaire des Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB) existe depuis 1993 et a pour but d'identifier, de localiser et de décrire les espaces naturels ou semi-naturels terrestres ou aquatiques remarquables en Wallonie. Il se décline en une base de données descriptive consultable en ligne et une base de données cartographique y correspondant (1 SGIB = 1 fiche descriptive = 1 contour).

Une équipe du DEMNA est en charge de la mise à jour et de la complétion de l'inventaire des SGIB. Au moment du rapportage, l'inventaire des SGIB comptabilisait 2451 Sites de Grand Intérêt Biologique, dont 254 pour lesquels une cartographie détaillée des habitats était disponible.

### **3.2.3. Cartographie et relevés de végétation dans les projets LIFE, réserves naturelles et Interreg**

Les informations récoltées dans le cadre des projets Life sont issues de relevés de terrain intervenant après des actions de restauration et permettant de suivre l'évolution de la végétation post-restauration.

L'université de Liège a par ailleurs établi entre 2003 et 2005 une cartographie de la végétation, la réalisation des inventaires floristiques et la détermination des biotopes naturels et semi-naturels présents dans les secteurs tourbeux du Parc Naturel Hautes-Fagnes-Eifel dans le cadre du programme Interreg III Euregio-Meuse-Rhin. La méthodologie était globalement identique à celle utilisée pour la cartographie Natura 2000.

### **3.2.4. Atlas floristique**

Les données floristiques extraites de l'atlas permanent de la flore de Wallonie sont issues de sources internes (données DEMNA, encodage en ligne OFFH) ou externes (conventions de recherche, encodage en ligne via « observations.be », site géré par Natagora).

### **3.2.5. Des prospections ciblées, réalisées par l'équipe Natura 2000 du DEMNA au cours de l'année 2012**

Afin de combler les lacunes sur la distribution et la surface de certains habitats rares, des prospections et validations de terrain supplémentaires ont été réalisées, notamment :

- au sein des secteurs restaurés par les projets LIFE,
- dans des sites de grand intérêt biologique,
- dans des zones d'habitat potentiel sélectionnées sur base de modélisations (ex : habitats forestiers),
- au sein de carrés d'échantillonnage répartis sur le territoire (prairies).

### **3.2.6. Les informations issues des cartes topographiques, de la carte des sols, des cartes de Ferraris, des photographies aériennes.**

Ces différentes informations cartographiques ne fournissent pas la cartographie des habitats mais elles contiennent des données qui, une fois combinées, permettent une interprétation, voire une modélisation, de la végétation. Il s'agit de données telles que :

- le type d'occupation du territoire (forêts feuillues, mixtes ou résineuses, « landes », prairies, rochers...),
- les territoires écologiques,
- le relief (courbes de niveau, modèle numérique de terrain),
- le type de drainage des sols, leur charge caillouteuse, leur texture, leur développement de profil...,
- la continuité de l'état boisé (cartes de Ferraris)