

Synthèse bibliographique des données relatives aux espèces végétales Natura 2000

Mission 1

mars 2008

Auteur :
Jérémy VAN ES



siège :
Domaine de Charance
Gap (Hautes-Alpes)
04 92 53 56 82

antenne Alpes du Nord-Ain :
Le Prieuré
Le Bourget-du-Lac (Savoie)
04 79 33 45 04

Préambule

Depuis début 2005, la réalisation des documents d'objectifs s'inscrit dans un nouveau cadre réglementaire, avec les dispositions de la loi sur le développement des territoires ruraux (du 23 février 2005) prévoyant notamment un délai de 2 ans pour l'élaboration du DOCOB.

En outre, la France s'est fixé comme objectif de finaliser tous les DOCOB d'ici 2010. En région PACA, près de 40 % du réseau terrestre SIC (soit environ 400 000 ha) restent à inventorier, impliquant un effort de travail très important sur la période 2007-2010.

Ces nouvelles règles impliquent la recherche d'économies d'échelle conséquentes, afin d'optimiser l'effort de travail collectif. Dans cette optique, la DIREN souhaite mutualiser et standardiser les données scientifiques le plus en amont possible et à un échelon régional, afin de faciliter le travail à venir des opérateurs locaux.

Dans ce cadre, le CBNA est chargé d'effectuer une synthèse bibliographique des données relatives aux espèces végétales Natura 2000 sur les sites listés dans le Tableau 1.

Ce travail comprend d'une part la constitution d'une base de données floristiques pour les espèces de la Directives Habitats et les espèces protégées, et d'autre part le pré-remplissage de fiches espèce sur la base des informations recueillies dans la base de données du CBNA.

Tableau1.

SITECODE	SITENAME
FR9301497	PLATEAU D'EMPARIS – GOLEON - 05
FR9301499	CLAREE - 05
FR9301524	HAUTE UBAYE - MASSIF DU CHAMBEYRON - 04
FR9301525	COSTE PLANE – CHAMPEROUS - 04
FR9301526	LA TOUR DES SAGNES - VALLON DES TERRES PLEINES – ORRENAYE - 04
FR9301533	L'ASSE - 04
FR9301554	SITES A CHAUVES SOURIS - CASTELLET-LES-SAUSSSES ET GORGES DE DALUIS – 04 (30%) et 06 (70%)
FR9301576	L'AIGUES (OU EYGUES OU AYGUES) – 84 et 26 (18%)
FR9301577	L'OUVEZE ET LE TOULOURENC – 84 et 26 (21%)
FR9301587	LE CALAVON ET L'ENCREME – 84 (73%) et 04 (27%)
FR9302007	VALENSOLE - 04

I. Liste des fiches espèce complétées par le CBNA

La base de données Flore du CBNA totalise 12 présences, passées ou récentes, d'espèces de l'annexe II de la Directive Habitats (Tableau 2) sur les sites Natura 2000 étudiés. Ces 12 présences ont données lieux à la rédaction de 12 fiches.

Tableau 2.

FR9301499	CLAREE
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	
FR9301526	LA TOUR DES SAGNES - VALLON DES TERRES PLEINES - ORRENAYE
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	
<i>Eryngium alpinum</i> L.	
FR9301524	HAUTE UBAYE - MASSIF DU CHAMBEYRON
<i>Eryngium alpinum</i> L.	
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	
FR9301525	COSTE PLANE - CHAMPEROUS
<i>Astragalus alopecurus</i> Pallas	
FR9301533	L'ASSE
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	
FR9301497	PLATEAU D'EMPARIS - GOLEON
<i>Eryngium alpinum</i> L.	
<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	
<i>Trifolium saxatile</i> All.	
FR9302007	VALENSOLE
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	
<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy.	

II. Méthodologie du pré-remplissage des fiches espèce

Le renseignement de la fiche espèce repose sur le recueil d'informations de la base de données Flore du CBNA et sur l'expérience de terrain acquise par les agents du CBNA sur les différents sites.

Pour chaque espèce de l'annexe II de la Directive Habitats a été établie :

- une synthèse des dates d'observations par site. Celle-ci permet de renseigner la rubrique « Historique » ;
- une synthèse des informations relatives à la localisation des relevés sur le site. Celle-ci permet de renseigner la rubrique « Distribution détaillée sur le site » ;
- une synthèse des informations relatives aux menaces s'exerçant sur les stations de ces espèces. Celle-ci donne des éléments pour renseigner la rubrique « Etat de conservation de l'espèce » ;
- la liste des intitulés de milieux notés dans les relevés signalant ces espèces. Cette interrogation permet de renseigner la rubrique « Etat de conservation de l'habitat d'espèce ». La projection des pointages des relevés sur la BD Ortho IGN et sur les scans 25 de l'IGN permet d'obtenir par photointerprétation des compléments d'informations sur l'écologie des espèces ;
- une synthèse des informations relatives à la taille des populations. Celle-ci permet de renseigner les rubriques suivantes :
 - o « Effectif » ;
 - o « Importance relative de la population » ;
 - o « Dynamique de la population » ;
- une cartographie des stations à l'échelle du territoire d'agrément du CBNA. Celle-ci permet de renseigner la rubrique « Isolement ». Les cartes obtenues permettent de situer les populations d'un site par rapport à une aire de répartition plus large. En complément, les indications de chorologie données par les flores ont été consultées ;
- le croisement des périmètres de sites Natura 2000 avec différents périmètres d'espaces protégés. Celui-ci permet de visualiser si une espèce bénéficie sur un site de mesures de protections particulières.

III. Résultats/bilan

Rubriques	Qualité du renseignement
Diagnostic synthétique	Rubrique non renseignée. Nécessité de compléments de terrain.
Historique	Rubrique bien renseignée.
Distribution détaillée sur le site	Rubrique bien renseignée. Cependant la précision de la localisation est directement liée à la précision de la donnée elle-même. Globalement, les données historiques sont peu précises et renvoient davantage à des indications de secteurs géographiques.
Effectif	Rubrique peu renseignée. Les champs relatifs à la taille des populations/nombre d'individus sont globalement peu renseignés dans la base de données du CBNA.
Importance relative de la population	Rubrique globalement bien renseignée. Dans quelques cas, les investigations de terrain permettront de préciser cette évaluation.
Dynamique de la population	L'absence de données chiffrées historiques et actuelles ne permet pas de renseigner cette rubrique sur la base d'éléments quantifiés. Cette rubrique est le plus souvent remplie sur la base d'un avis d'expert établi sur l'écologie générale des espèces, la dynamique des milieux et l'usage anthropique de l'espace.
Isolement	Rubrique bien renseignée.
Etat de conservation de l'espèce	Rubrique très peu renseignée du fait d'une méconnaissance des effectifs précis et de la répartition des espèces sur le site. Dans de rares cas, les commentaires sur les menaces attachés aux relevés fournissent des éléments pour évaluer cet état de conservation.
Etat de conservation de l'habitat d'espèce	Rubrique assez bien renseignée sur la base d'une connaissance générale de l'écologie des espèces et de la présence d'habitats potentiellement favorables sur le site (photointerprétation BD Ortho IGN et connaissances générales du site).
Particularité, originalité et intérêt justifiant la conservation de l'espèce sur le site	Rubrique globalement bien renseignée.
Possibilités de restauration	Rubrique non renseignée. Compléments de terrain nécessaires.
Concurrence interspécifique et parasitaire	Rubrique globalement peu renseignée, nécessitant souvent des compléments de terrain.
Facteurs favorables/défavorables	Rubrique difficile à renseigner avec des informations pertinentes à l'échelle du site par manque de connaissances des sites. Les informations données dans cette rubrique sont le plus souvent générales à l'espèce dans la région.
Mesures de protection actuelles	Rubrique bien renseignée.
Objectifs de conservation et de gestion de l'espèce	Rubrique non renseignée. Compléments de terrain nécessaires.
Recommandations générales	Rubrique non renseignée. Compléments de terrain nécessaires.
Mesures spécifiques de conservation ou de gestion préconisées	Rubrique non renseignée. Compléments de terrain nécessaires.
Indicateurs de suivi	Rubrique non renseignée. Compléments de terrain nécessaires.
Principaux acteurs concernés	Rubrique non renseignée. Compléments de terrain nécessaires.