



ATLAS DE LA BIODIVERSITE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DES PYRENEES

INVENTAIRE FLORE, VEGETATIONS, HABITATS, BRYOPHYTES ET CHAMPIGNONS

RAPPORT D'EXECUTION 2016



**Carole HANNOIRE, Marta INFANTE, Françoise LAIGNEAU,
Christophe BERGES, Elodie HAMDI, Anouar HAMDI, Ludovic OLICARD, Gilles CORRIOL**

Décembre 2016



Photos de couverture : prairie fleurie à Bazus-Aure et *Campanella caesia* champignon poussant sur les chaumes de graminées de cette prairie (crédits CBNPMP/C. Hannoire), *Grimmia tergestina*, mousse xérophile sur rocher calcaire à Gaillagos (crédit CBNPMP/M. Infante)

I. Végétations - habitats

I.1. Prospections sur le terrain

Les prospections de 2016 pour la description (relevés de végétation) et l'inventaire des habitats ont porté exclusivement sur la commune de Arrens-Marsous et ont été réalisées par Françoise Laigneau.

Date	Lieu du terrain	Heures
27-mai	ABC Arrens-Marsous terrain bois humides, prairies + secteurs chauds	7,8
04-juil	ABC Arrens-Marsous terrain Pic de Pan et Col des Bordères	7,8
13-juil	ABC Arrens-Marsous terrain (en direction des crêtes du Soulor)	7,8
25-juil	ABC Arrens-Marsous terrain Col de Pabat	7,8
26-juil	ABC Arrens-Marsous terrain Larribet	7,8
23-août	ABC Arrens-Marsous terrain Bouleste et Gabizos	7,8
		46,8

I.2. Laboratoire

Temps de détermination de plantes des relevés, saisie, cartographie :
Françoise Laigneau : 77,9 h.

I.3. Rédaction

Rédaction en prévision Atlas Guchen et Etsaut :
Ludovic Olicard : 46,8 heures.

I.4. Réunions

Préparation réunion de restitution 2016 :
Ludovic Olicard : 9,6 heures.

II. Flore vasculaire

II.1. Données exportées

Les données de flore vasculaire de la base de données du CBN sur le périmètre des communes de Bazus-Aure et Gaillagos ont été exportées vers le Parc national en date du 14/08/2013 (données existantes) puis 2014 (prospections ABC 2013).

L'effectif de données par commune est le suivant :

Bazus-Aure : 1992 données validées (dont 312 issues des prospections du CBN, 51 avant 2013) ;

Gaillagos : 1488 données validées (dont 485 issues des prospections du CBN, 162 avant 2013).

II.2. Validation et gestion des données de flore vasculaire

Le CBN a réalisé la validation de l'ensemble des données floristiques 2015 (envoyées en janvier 2016), soit un jeu de 4107 données.

La répartition des valeurs de validation est la suivante :

validées indigènes : 3940 données ;

validées subspontanées : 55 données ;

validées introduites : 9 données ;

validées origine inconnue : 2 données ;

douteuses : 22 données ;

à confirmer : 20 données ;

exclues : 21 données ;
à réindexer : 38 données.

Temps mobilisé :
C. Bergès : 15,5 heures.
G. Corriol : 2 heures.
A. Hamdi : 3 heures

III. Bryophytes

I.1. Prospections sur le terrain

Les prospections sur le terrain ont porté exclusivement sur la commune de Arrens-Marsous et ont été réalisées par Marta Infante.

Date	Lieu du terrain	Heures
16-juin	ABC Arrens-Marsous terrain	12
17-juin	ABC Arrens-Marsous terrain	11
TOTAL		23

I.2. Laboratoire

Temps de détermination au laboratoire, saisie et cartographie des données pour les communes de Lau-Balagnas et Arrens-Marsous :
Marta Infante : 60,5 heures

I.3. Rédaction

Rapport d'exécution 2015 (communes d'Etsaut et Guchen) :
Marta Infante : 16 heures.
Rédaction des textes pour les Atlas de Bazus-Aure et Gaillagos :
Marat Infante : 4 heures.

I.4. Validation et gestion des données

Validation et gestion des données liées à l'extraction des données sur Bazus-Aure et Gaillagos :
Marta Infante : 6,75 heures.
Elodie Hamdi : 9 heures
Anouar Hamdi : 3 heures

I.5. Réunions

Préparation réunion de restitution 2016 :
Marta Infante : 6 heures.

IV. Champignons

I.1. Prospections sur le terrain

Les prospections sur le terrain ont porté sur les communes d'Arrens-Marsous et Lau-Balagnas et ont été réalisées par Carole Hannoire.

Date	Lieu du terrain	Heures
8-juin	ABC Lau-Balagnas terrain	10

5-août	ABC Arrens-Marsous terrain	10
4-octobre	ABC Arrens-Marsous terrain	10,5
TOTAL		30,5

I.1. Laboratoire

Temps de détermination au laboratoire pour les communes de Lau-Balagnas et Arrens-Marsous :
Carole Hannoire : 82,1 heures

I.2. Rédaction

Rapport d'exécution 2015 (communes d'Etsaut et Guchen) :

Carole Hannoire : 7,8 heures.

Sélection et rédaction des textes pour les Atlas de Bazus-Aure et Gaillagos :

Carole Hannoire : 14 heures.

I.4. Validation et gestion des données

Validation et gestion des données liées à l'extraction des données sur Bazus-Aure et Gaillagos :

Le CBN a réalisé la validation de l'ensemble des données mycologiques 2015 (envoyées en janvier 2016), soit un jeu de 383 données.

La répartition des valeurs de validation est la suivante :

validées indigènes : 163 données ;

douteuses : 16 données ;

à confirmer : 91 données ;

exclues : 14 données ;

Carole Hannoire : 23,40 heures.

Elodie Hamdi : 2 heures

Anouar Hamdi : 3 heures

I.5. Réunions

Préparation réunion de restitution 2016 : 30,40 heures.

Réunion de restitution 2016 : 8,8 heures.

V. Gestion des données

Formatage, correspondance avec référentiels taxonomiques et habitats et export des données terrain 2015 de la base du CBN :

19 données de végétations sur la commune de Guchen

458 données de champignons sur les communes d'Etsaut, Guchen et Louvie-Soubiron

439 données de bryophytes sur les communes d'Etsaut, Guchen et Louvie-Soubiron

Anouar Hamdi : 9 h

Elodie Hamdi : 18 h

VI. Coordination interne du programme

Coordination et relectures internes, rapport d'exécution :

Atlas de la biodiversité des communes du PNP, inventaires menés par le CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. Activité 2016.

Gilles Corriol : 10 heures

Relectures et participation Comité de lecture des Atlas en cours :

Gilles Corriol : 13,5 heures.

VII. Bilan des temps

	M. Infante	C. Hannoire	F. Laigneau	L. Olicard	C. Bergès	E. Hamdi	A. Hamdi	G. Corriol
Total heures	116,25	189,2	124,7	56,4	15,5	29	18	23,5
Total jours	14,9	24,3	16,0	7,2	2,0	3,7	2,3	3,0