



**LES PROGRAMMES D'ATLAS  
FLORISTIQUES DEPARTEMENTAUX VUS  
PAR LE RESEAU D'OBSERVATEURS DU  
CONSERVATOIRE BOTANIQUE.  
EXEMPLE DU CALVADOS**

**Thomas BOUSQUET<sup>1</sup>**

*Avec la contribution de Julien LAGRANDE, Jacques LE ROCHAIS, Philippe MONSIMIER<sup>2</sup>*

---

## INTRODUCTION

---

Depuis sa création en 2000, l'antenne Basse-Normandie du Conservatoire botanique national de Brest (CBNB) assure un inventaire permanent de la flore par le recueil de données de terrain et bibliographiques. La dynamique d'animation d'un réseau de bénévoles (*via* ERICA et la réalisation de sorties de terrain, de formations, etc.) lancée en 1991 à l'échelle du Massif armoricain (Malengreau 1992 ; Magnanon 1992 *in* ERICA n°1) s'est progressivement mise en place en Basse-Normandie et désormais, de nombreuses données ont été produites par le réseau bas-normand.

En 2010, le CBNB a proposé de renforcer l'inventaire permanent dans le Calvados afin d'aboutir d'ici 2 ans à la réalisation d'un atlas de la flore départementale. Ainsi, 706 communes ont bénéficié de prospections spécifiques, à raison de 2 passages par commune en complément des données déjà existantes dans la base Calluna du CBN. La première phase d'inventaires programmée sur 3 ans vient de se terminer, les 2 années à venir seront consacrées, en plus d'inventaires de terrain ponctuels, à la rédaction de fiches par espèces, la mise à jour du catalogue floristique, la réalisation d'une liste d'espèces à enjeux dans le département, etc.

---

## LA PARTICIPATION DU RESEAU AU PROJET D'ATLAS

---

Le réseau des observateurs bas-normand a répondu très favorablement au projet d'atlas. Tout au long des 3 années de prospections, les échanges ont été très constructifs et variés. Les sorties « atlas » réalisées par le Conservatoire ont également rencontré un franc succès. Le bocage mais aussi les bourgs et leurs cimetières n'auront jamais été autant visités et fouillés scrupuleusement, attirant parfois le regard interrogateur des locaux ! Qu'est ce qui motive les bénévoles du réseau à parcourir le territoire ? Les raisons semblent variées...

*« Depuis mon enfance, je suis passionné par la nature. Au sein de l'Association « Le Fayard » j'ai pu découvrir la botanique, les amphibiens, les chiroptères... L'intérêt de l'atlas de la flore du Calvados est qu'il nous a permis d'enrichir nos connaissances au contact des permanents de l'antenne et ainsi bénéficier de la dynamique de groupe tant sur le terrain qu'à l'antenne de Villers-Bocage »* nous confie Jacques Le Rochais.

Pour Philippe Monsimier, qui a rejoint le réseau en 2010, le bilan est similaire : *« J'ai découvert la botanique à travers les cours de Michel Provost et d'Alain Lecoite à la fac de Caen et grâce à l'ACEN<sup>3</sup>. L'intérêt principal de ce projet collaboratif est qu'il m'a permis de rencontrer*

---

<sup>1</sup> Conservatoire botanique national de Brest (antenne régionale de Basse-Normandie)

<sup>2</sup> Observateurs bénévoles du réseau du CBN de Brest en Basse-Normandie

<sup>3</sup> Association Caennaise des Etudiants Naturalistes

*l'équipe du CBN très accueillante et professionnelle, qui nous a mis à disposition des outils qui ont donné un sens et de l'intérêt à nos observations ».*

Environ 40 personnes ont envoyé des données pour participer à l'inventaire des communes du département, trouver toujours plus de taxons, rechercher les éléments rares notés autrefois... « *L'atlas a été une occasion de progresser en botanique, il nous a obligé à pousser les déterminations jusqu'à la sous-espèce, la variété...* » précise Julien Lagrandie, botaniste autodidacte, également passionné depuis l'enfance et très impliqué dans la région au sein des divers réseaux naturalistes. Nombreux sont ceux qui comme Jacques ont été « *motivés à ramasser des plantes qu'ils laissaient parfois de côté, les mettre en herbier et passer du temps à les déterminer à la maison* ». Et Philippe d'ajouter : « *Dans les publications, la nature et la biodiversité sont souvent abordées sous leur aspect extraordinaire, on nous montre la faune et la flore des régions lointaines peu accessibles ; l'atlas nous a fait découvrir et explorer la nature ordinaire, la flore qui croît juste à côté de chez nous et qui me semble en définitive assez peu connue* ».

En plus de la réponse du réseau des observateurs au projet d'atlas, déjà de nombreux points positifs ont pu être relevés au cours de la phase « intensive » de terrain. Comme le soulignent Julien et Jacques : « *l'atlas a permis aux botanistes de terrain de redécouvrir ce département, de mettre à jour des zones à fort intérêt patrimonial jusqu'alors encore méconnues* » (Julien). « *La participation à l'atlas du Calvados fut un formidable élan qui m'a motivé à prospecter et redécouvrir mon Bessin natal plus en profondeur* » (Jacques). Précisons que déjà 5 nouvelles ZNIEFF<sup>4</sup> ont été créées en 2012 dans le département suite aux prospections de 2010.

Le côté « ludique » de ce projet a également beaucoup motivé les botanistes régionaux. Dès le mois de janvier, de nombreux mails demandant l'état d'avancement des prospections et la nouvelle carte du nombre de taxons par communes affluaient au Conservatoire, afin que chacun puisse organiser son plan de prospection ! L'atlas est vite devenu un jeu pour la plupart des observateurs et pour les permanents de l'antenne comme le décrit très bien Philippe : « *la carte des communes du Calvados peut se représenter comme un puzzle de 706 pièces, le challenge consistant à reconstituer les cartes de répartition des espèces, un peu comme une chasse au trésor (...). Je suis curieux de connaître les analyses qui seront faites à partir de cette collection de données et des retombées opérationnelles qui pourraient en découler* ».

---

## CONCLUSION

---

En tout, 4 salariés du CBNB ont participé à la réalisation de l'atlas de façon intensive. On peut dire que l'intérêt du réseau de bénévoles à ce projet de fond a été d'une aide très précieuse et l'impact de leurs prospections non négligeable : citons parmi les secteurs les plus prospectés la vallée de la Laize (Refait F.), le Bessin (Le Rochais J. et les Curieux de nature<sup>5</sup>), la Vallée de l'Odon et les environs de Caen (Filliol A., Monsimier P., Provost M.), la Plaine de Falaise (Lagrandie J., Cholet J., Flochel C.), le Pays d'Auge (Gouel S., Stallegger P.), la Suisse Normande (Launay O.) et nombreux sont ceux qui se sont chargés de leur propre commune de résidence. Ce travail, très intense et parfois difficile, se réalise en effet en collaboration et dans la bonne humeur. Au delà de la récolte de données occasionnée, l'élan de motivation qu'a porté le réseau au projet a été perçu comme un véritable soutien au sein de l'équipe du CBNB. Et comme le dit Julien: « *Reste à valoriser ce travail et faire connaître à un public plus large, qu'il existe ce genre d'ouvrages et des structures et des Hommes qui s'intéressent intégralement à la flore* ».

---

<sup>4</sup> Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

<sup>5</sup> Siège social : mairie / 1, rue des Halles, 50680 Cerisy-la-Forêt