

## L'atlas des plantes de Lorraine (outil pour la biodiversité)

### Introduction :

Floraine a lancé en 2002 un projet d'atlas des plantes de Lorraine. Le but de cet outil est de mieux connaître l'ensemble de la flore vasculaire (plantes à fleurs et fougères) de Lorraine. Cet état des lieux permet de mieux répondre aux sollicitations nationales ou internationales concernant l'état de la biodiversité sur notre territoire.

Pour cela il a fallu construire une méthodologie, des outils pour les relevés et une base de données.

### Matériel et méthode

Dans un premier temps il y a eu lieu de déterminer comment s'organiser pour obtenir un résultat lisible par tous. Le parti fut pris de diviser notre territoire lorrain en mailles de 5 km sur 5 en s'appuyant sur le quadrillage Lambert I (1050 mailles). Chaque maille doit être visitée par les botanistes volontaires de Floraine et les relevés transcrits sur les formulaires de deux types (standard et taxons rares à très rares). Ces relevés sont ensuite vérifiés par des contrôleurs départementaux qui valident tout ou partie des données, qui sont alors entrées en base de données lisibles par tous sur le site floraine.net. Parallèlement des conventions d'échanges sont passées avec des organismes gestionnaires des espaces naturels, des associations et bureaux d'études, ce qui permet d'enrichir la base.

### Résultats provisoires et discussion

En 2010, ce sont près de 260 000 données qui sont entrées provenant de près de 80 contributeurs. Floraine est de plus en plus sollicitée pour répondre à des bureaux d'études ou des enquêtes nationales ou internationales (Plantes invasives, plantes protégées, espèces des annexes de la directive habitat...).