

Nature Midi-Pyrénées



Nature Midi-Pyrénées est une association régionale de protection de la nature, membre de FNE (France Nature Environnement). Grâce à un réseau de bénévoles important et à notre équipe salariée pluridisciplinaire, nous collectons chaque année de très nombreuses données naturalistes. Ces données sont centralisées dans une base de données nommée BazNat, qui regroupe les observations de divers domaines naturalistes (arthropodes, flore, oiseaux, reptiles, amphibiens, mammifères...) sur tout le territoire de Midi-Pyrénées.

Cette base de données est gérée et consultable en ligne depuis début 2010, grâce à un bénévole de l'association - Jean-Luc Maillot - qui a développé l'interface web nécessaire (développement en php et javascript, utilisation de MySQL et de l'API GoogleMap).

Les fonctionnalités de BazNat peuvent être regroupées en deux catégories :

- la partie publique, incluant un centre de ressources naturalistes (interrogation de la base de données en temps réel sur les données « floutées », c'est-à-dire agrégées à une maille de 10km de côté) et des formulaires de saisie simplifiés pour certaines espèces faciles à déterminer ;
- une zone à accès restreint où tout naturaliste de la région peut saisir, rechercher, cartographier et exporter ses propres observations. Nous avons également la possibilité de fournir des accès restreints particuliers en fonction des besoins de l'association : login de validation (accès en écriture à un champ VALIDATION sur toutes les données d'une ou plusieurs espèces), login de consultation (accès en recherche/consultation sur toutes les données d'une ou plusieurs espèces, sur une ou plusieurs communes), et bien sûr login d'administration...

La visibilité importante de notre base de données depuis qu'elle est sur internet amène les différents utilisateurs de données naturalistes de la région à se tourner régulièrement vers nous pour leurs besoins. Bureaux d'études en environnement, collectivités territoriales, centres de recherche ou autres associations naturalistes nous adressent régulièrement des demandes de données. Quant aux bénévoles qui nous fournissent des données, ils veulent s'assurer qu'elles seront bien transmises pour être intégrées dans les études nationales de type atlas de répartition, suivis d'espèces... Nous mettons tout en œuvre pour que les données que nous centralisons soient effectivement accessibles au plus grand nombre, tout en respectant les conditions de diffusion imposées par chaque observateur (formalisées dans un code de déontologie). Notre plus grande difficulté reste le manque de temps (et de moyens) pour répondre à ces multiples demandes, dont le nombre est en constante augmentation.

baznat