



Digitale2

Systeme d'information
sur la flore et la végétation

Le Conservatoire botanique national de Bailleul a développé un système unique, accessible à tous, qui permet de gérer et de diffuser sur le web des informations sur la flore et la végétation des régions Haute-Normandie, Nord-Pas de Calais et Picardie. Digitale2 est avant tout destiné à un public averti (scientifiques, naturalistes amateurs et professionnels, décideurs...). Le grand public y trouvera néanmoins de nombreuses informations susceptibles de l'intéresser.

www.cbnbl.org

Digitale2

Qu'est-ce que c'est ?

Digitale2 est une base de données accessible sur Internet contenant sur la flore et la végétation du nord-ouest de la France.

Un véritable système d'information

- qui gère toutes les étapes du traitement de l'information (support papier, numérique...) depuis le recueil des documents et des données jusqu'à la diffusion sur le web,
- qui gère la qualité des données,
- qui permet l'exploitation de l'information sous différentes modalités.

Le Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBL) recueille en permanence des informations sur la flore sauvage et la végétation pour alimenter Digitale2. Ces données sont les plus complètes possibles (nom de la plante, lieu et date de l'observation, nom de l'observateur, taille de la population, caractéristiques écologiques de la station...) soit plus de 300 champs d'informations possibles.

Les sources des données collectées

En cohérence avec son agrément et ses missions, le CBNBL recueille les informations collectées en priorité dans la Haute-Normandie, le Nord-Pas de Calais et la Picardie.

Elle proviennent des observations :

- faites sur le terrain par les botanistes du Conservatoire botanique national de Bailleul,
- transmises par les botanistes, notamment dans le cadre du Réseau des acteurs de l'information naturaliste en région Nord-Pas de Calais (RAIN),
- décrites dans la documentation scientifique (périodiques, planches d'herbiers, flores...). Il peut s'agir de données anciennes (XIX^e siècle) ou modernes.



Digitale2

Pour quoi faire ?

Connaître, informer, localiser, échanger...

Digitale2 est un outil mis à votre disposition par le Conservatoire botanique national de Bailleul pour vous aider, à travers le site web à :

- connaître les plantes et végétations rares ou protégées signalées sur une commune (entrée par le champ communal ou le champ espèce ou habitat),

- obtenir des informations scientifiques sur toutes les végétations ou espèces végétales sauvages des régions Haute-Normandie, Picardie et Nord-Pas de Calais,
- trouver une planche d'herbier à l'herbarium du Conservatoire botanique national de Bailleul,
- télécharger un document électronique (publications phytosociologiques et floristiques, référentiels botaniques, phytosociologiques, synthèses, articles divers sur la flore et la végétation, expertises...),
- rechercher la référence de documents et constituer une bibliographie,

contenant plus de 3.5 millions de données d'observations



Les grandes étapes de construction de l'information dans Digitale2

Acquisitions documentaires

Livres, périodiques, rapports...

Collecte des données

Observations issues du terrain, des ouvrages, des cdrom,...

Validation des données

taxonomique, syntaxonomique, géographique...

Traitement des informations

Référentiels, cartes, synthèses, indicateurs...

Diffusion sur Digitale2

La validation scientifique des données

Une fois intégrées, les données subissent plusieurs niveaux de validation auxquels nous attachons une grande importance. Ce système garantit des données fiables, traçables et lui donne sa véritable valeur ajoutée.

Un premier niveau automatique permet d'homogénéiser l'information (nomenclature scientifique, cadre géographique de référence...). Les informations les plus importantes (espèces menacées et protégées), sont systématiquement contrôlées par au moins un botaniste ou phytosociologue expert qui affecte un degré de fiabilité à l'observation.



Une passerelle d'accès aux connaissances botaniques et phytosociologiques

Digitale 2 est aussi associée à un véritable système intégré de gestion de bibliothèque contenant :

- 300 000 références de documents (revues, thèses, livres, rapports d'études...) dont la plupart sont présents à la bibliothèque du Conservatoire botanique national de Bailleul,
- 4 000 références de planches d'herbiers accessibles à l'herbarium du Conservatoire botanique national de Bailleul,
- 30 000 références de données phytosociologiques (tableaux, relevés, listes floristiques...) contenues dans divers documents,
- plusieurs centaines de documents électroniques accessibles directement sur le site web (images, planches d'herbiers...).

- nous faire parvenir vos observations sur la flore ou la végétation de Haute-Normandie, du Nord-Pas de Calais et de la Picardie afin de faciliter le traitement de l'information et sa diffusion.



Une aide à la décision

Digitale2 est également un outil d'aide à la décision pour les administrations et les collectivités ainsi qu'un outil d'information pour les gestionnaires de milieux naturels et du patrimoine naturel. Grâce aux 3,5 millions de données et à une mise à jour constante, Digitale2 vous apporte une information scientifique fiable et rapide avec de multiples interfaces d'interrogation.



Digitale2

Pour qui ?

scientifiques, naturalistes amateurs et professionnels, bureaux d'études, collectivités et administrations de l'environnement, décideurs...

Digitale2 a été conçu comme un outil permettant de diffuser largement et rapidement l'information sur la flore et la végétation du nord-ouest de la France.

Il est accessible à tous. Toutefois, la nature des informations contenues dans le système et leur spécificité en fait avant tout un outil destiné à un public spécialisé, professionnel ou amateur. La complexité de certaines informations scientifiques nécessite l'emploi de précautions d'usage en la matière, notamment dès qu'il y a exploitation et interprétation de ces données.



Conformément à la charte de diffusion du réseau RAIN et de la convention d'Aarhus, le niveau de précision des données accessibles est différencié.

Un maximum d'informations est accessible à tous à l'échelle communale. Pour obtenir de l'information plus précise, consultez nous.

Le CBNBL se réserve le droit de ne pas diffuser certaines informations sans garanties d'usage, en particulier concernant les espèces ou habitats soumis à réglementation (plantes protégées) et/ou à valeur patrimoniale.

Digitale2 et le CBNBL respectent la propriété intellectuelle, le droit d'auteur et les recommandations de la CNIL pour les documents et données intégrées dans le système d'information ou recueillies sur le site web.



Informations pratiques

Accès web :

<http://www.cbnbl.org>

Horaires bibliothèque et herbarium :

du lundi au vendredi de 8 h 30 à 12 h
et de 13 h 30 à 17 h

Contact bibliothèque :

v.depierre@cbnbl.org ou s.peckeu@cbnbl.org

Contact herbarium : b.toussaint@cbnbl.org

Contact Digitale2 : a.desse@cbnbl.org

Adresse postale :

Hameau de Haendries - F-59270 BAILLEUL

Tél : 03 28 49 00 83 Fax : 03 28 49 09 27

Digitale2
www.cbnbl.org

Digitale2 est soutenu par

