

<https://www.biogeonet.ulg.ac.be>

BIOGEO net

log pwd OK

Général
Base de données
Données géographiques
Divers

Général

- Accueil
- Présentation
- Aide

Base de données

- Espèces
- Liste
- Photos
- Rechercher
- Habitats

Données géographiques

- Liste
- Rechercher
- Filtres

Collections / Herbiers

- Liste / Rechercher

Autres

- Checklists
- Législation / Listes rouges

Divers

- BIOGEOnet carto
- Conversion de coordonnées
- Lexique
- Statistiques

ATTENTION nouvelle version en test mais fonctionnelle. ([Ancienne version](#))

BIOGEO
net est une base de données taxonomiques et biogéographiques sur tous les êtres vivants, hébergée à l'Unité de Biologie de l'évolution et de la Conservation de l'Université de Liège.

La consultation est libre pour les données publiques. Pour participer à l'acquisition des données et à leur exploitation, il faut au préalable s'inscrire comme collaborateur.

Les derniers encodages - Les dernières observations

| Plantae | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Festuca rubra - Fétuque rouge 12-07-2021 + 6690/096 - Vielsalm - Joubiéval + Belgique - Province de Luxembourg Groupe de travail : Bords de routes + ◆ Digitalis purpurea - Digitale pourpre 12-07-2021 + 6690/096 - Vielsalm - Joubiéval + Belgique - Province de Luxembourg Groupe de travail : Bords de routes + ◆ Rubus idaeus - Framboisier 12-07-2021 + 6690/096 - Vielsalm - Joubiéval + Belgique - Province de Luxembourg Groupe de travail : Bords de routes + ◆ Achillea millefolium - Achillée millefeuille 12-07-2021 + 6690/096 - Vielsalm - Joubiéval + Belgique - Province de Luxembourg Groupe de travail : Bords de routes + ◆ Quercus robur - Chêne pédonculé 12-07-2021 + 6690/096 - Vielsalm - Joubiéval + Belgique - Province de Luxembourg Groupe de travail : Bords de routes + | 226459 Espèces 248589 Stations 1858833 Observations 22118 Photos |
|---|---|---|
| <p>! L'information contenue dans ce site est donnée à titre indicatif et n'a pas de valeur juridique.</p> <p>Contacts : Claude DOPAGNE (courriel)</p> | | |

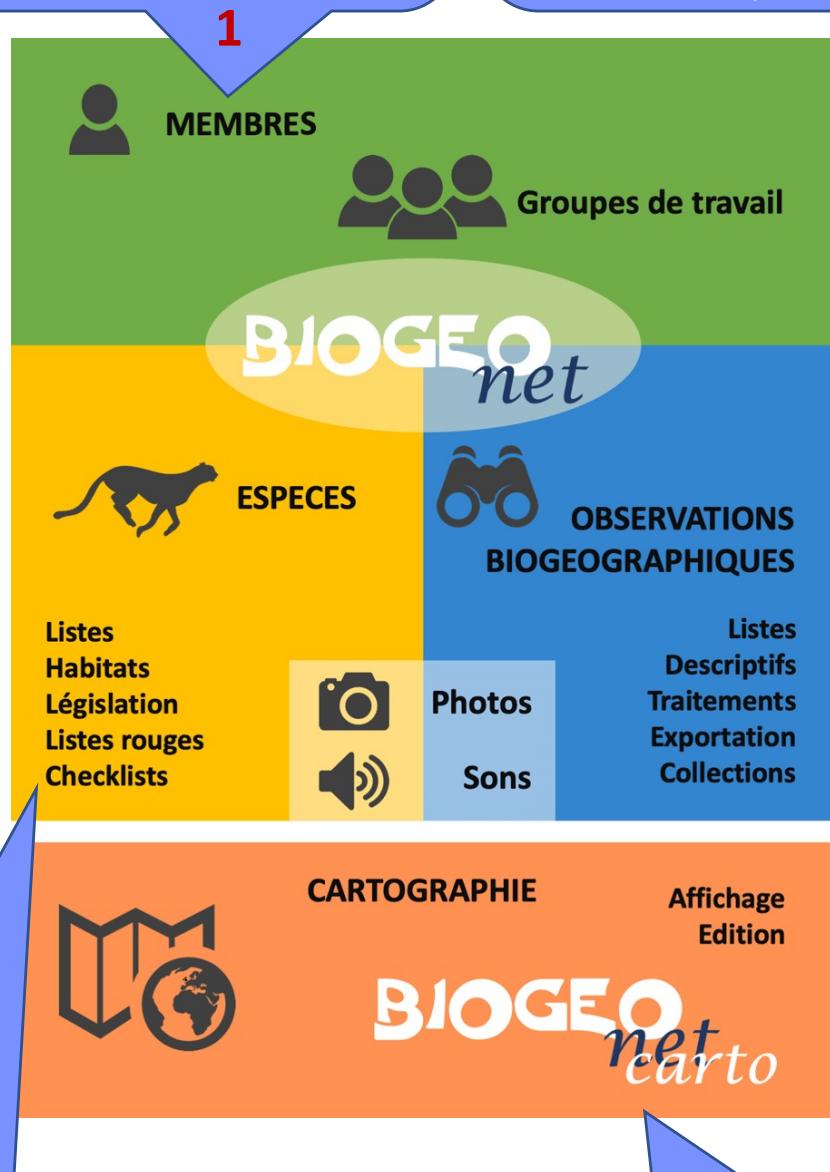
Claude Dopagne

Mentions légales
© Dopagne, aCREA-ULg
2006-2021

La base de données, BIOGEOnet, est organisée autour de trois axes illustrés dans le schéma ci-dessous : Membres, Espèces et Observations biogéographiques.

L'axe « **Membres** » gère les droits d'accès à la base de données. Il est impératif d'être membre du système pour avoir accès à l'encodage des données. Les membres peuvent s'associer en groupe de travail pour isoler un lot de données et avoir accès à l'intégralité des fonctionnalités sur ce lot de données.

L'axe « **Observations biogeographiques** » gère les observations encodées par les membres. Une observation = une observation d'une espèce à un endroit défini (= station) et à une date donnée. De nombreux éléments peuvent être associés aux stations et aux observations (par ex. photos).



L'axe « **Espèces** » regroupe les listes d'espèces. Un numéro unique est attribué à chacune de celles-ci. Ces listes sont organisées selon la taxonomie. Des liens peuvent être réalisés avec des checklists, des législations, des habitats biologiques, des photos, d'autres espèces. Des recherches peuvent être réalisées sur ces listes.

Un petit **portail cartographique** permet par ex. de visualiser des distributions d'observations sur de nombreux fonds de cartes. Ceux-ci peuvent être affichés en plein écran

1. Le menu de la colonne de gauche est divisé en 4 parties : Général, Base de données, Membres et Divers. La partie 'Base de données' donne accès au cœur du système à savoir l'affichage et la gestion des listes d'espèces, des données géographiques (observations). Dans ce menu apparaissent également les sélections en cours 'espèce', 'observation' et 'collection' (**sel**). Une flèche orange permet de repérer l'entrée active dans ce menu.

2. La barre d'outils est spécifique à la page affichée. Celle-ci permet de réaliser des actions ou d'ouvrir d'autres pages en relation avec la page active. Une infobulle est disponible pour chaque bouton de la barre par déplacement de la souris sur celui-ci. Le bouton situé à l'extrême droite, illustré par une flèche vers la gauche, permet de retourner à la page précédente.

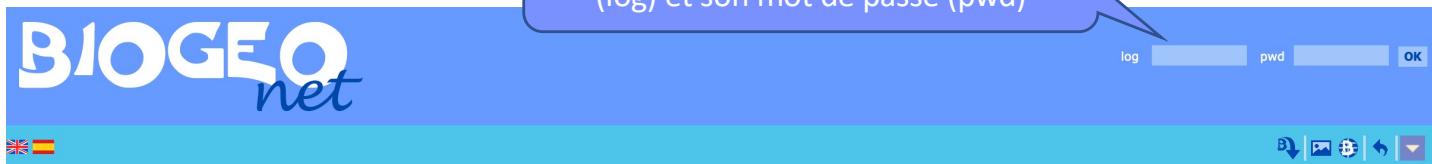
5. Au sein de certaines pages, des liens ou des boutons permettent de faire des sélections ou d'accéder à d'autres pages du site.

Astuce : les puces visibles dans certains tableaux permettent un accès direct à l'info en relation avec la ligne correspondante

4. Le ou les cadres situés à droite dans la page active, outre le rôle d'affichage d'informations complémentaires, peuvent donner accès à certaines actions (par ex. tri) ou à d'autres pages en relation avec le contenu affiché.

1. Se connecter

Se connecter ici avec son identifiant (log) et son mot de passe (pwd)



2. Bienvenue

Après connexion, votre page de bienvenue s'affiche avec la liste de vos groupes de travail et avec vos dernières activités d'encodage. Ici vous pouvez activer un groupe de travail (rappel dans le coin supérieur droit) et accéder directement aux données d'un groupe de travail.

Une nouvelle entrée, nommée « Bienvenue », apparaît dans le menu de gauche.

Groupe de travail actif



Utiliser l'arbre taxonomique (méthode 1)

1. Accès à l'arbre taxonomique.

2. Déployer l'arbre jusqu'à l'espèce à l'aide des +.

L'affichage et/ou la dimension de l'arbre peut être modifiée via les onglets.

Quand une espèce est sélectionnée, l'œil permet d'accéder à la fiche de celle-ci.

3. Sélectionner l'espèce ou accès direct à la fiche « espèce » par la flèche bleue à droite du nom.

Quand une espèce est sélectionnée, un lien permanent apparaît dans le menu pour accéder aux données (observations) de celle-ci.

Quand une espèce est sélectionnée, un lien permanent apparaît dans le menu pour accéder à la fiche de celle-ci.

The screenshot shows the BIOGEO net website interface. On the left is a sidebar with various links like Accueil, Présentation, Aide, Base de données, Espèces (selected), Données géographiques, Collections / Herbiers, Autres, Membres, and Divers. The main content area has tabs for Règnes, Animalia, Art. Hexapoda, Insecta, Col. Adephaga, Dytiscidae, and Acilius. Below these tabs is a search bar with 'espèce : Acilius sulcatus' and a genre filter. To the right is a 'Sélection' panel showing the taxonomic path from Animalia down to Acilius sulcatus. Further right is an 'Espèce sélectionnée' panel showing a detailed image of a water beetle and its scientific name. At the bottom are search fields for niveau taxonomique, une espèce, and nom vernaculaire.

Cet arbre taxonomique présente 7 niveaux : règnes, phyla, classes, ordres, familles, genres et espèces. Il s'agit d'un classement pragmatique basé sur la taxonomie des êtres vivants. L'arbre se déploie en cliquant sur les + ou - devant les noms des taxons. La sélection d'une espèce s'opère en cliquant sur son nom.

Rechercher dans la base de données (méthode 2)

1. Accès 'rechercher une espèce'.



2. Remplir les champs nécessaires.

Liste des espèces - Recherches multicritères

| | |
|-------------------------|--------|
| Un niveau taxonomique : | |
| Un genre : | |
| Une espèce : | |
| Un nom vernaculaire : | |
| Une checklist : | Aucune |
| Une catégorie : | Aucune |
| Une législation : | Aucune |

Rechercher

- Options :**
- chercher une partie d'un nom
 - chercher le début d'un nom
 - chercher le nom complet
 - chercher phonétiquement
 - chercher parmi les synonymes

3. Effectuer la recherche.

(2'). Eventuellement modifier les options.

Résultat de la recherche dans les listes taxonomiques

| | |
|---|---|
| ● Apharitis acamas | = Cigaritis acamas = Lycaena acamas |
| ● Celastrina argiolus | = Lycaena argiolus = Lycaeopsis argiolus = Polyommatus argiolus |
| ● Chilades galba | = Luthrodes galba = Lycaena galba |
| ● Glaucopsyche melanops | = Lycaena melanops = Nomadas melanops = Polyommatus melanops |
| ● Iolaus debilitata | = Lycaena iolas v. debilitata |
| ● Iolaus iolas | = Glaucopsyche iolas = Lycaena iolas = Lycaena iolas = Polyommatus iolas = Heodes alciphrone |
| ● Lycaena alciphrone | = Lycaena alciphrone |
| ● Lycaena alciphrone alciphrone | = Lycaena alciphrone |
| ● Lycaena alciphrone gordius | = Lycaena alciphrone = Lycaena tibialis bleusei = Chrysoritis leonhardi = Palaeochrysophaeus leonhardi = Chrysophanus alciphrone |
| ● Lycaena bleusei | = Chrysophanus alciphrone = Chrysophanus albidoflava = Chrysophanus batavus = Heodes dispar = Thersamolycaena dispar |
| ● Lycaena candens | = Lycaena candens |
| ● Lycaena cyna | = Polymommatus dimorphus |
| ● Lycaena dimorpha | = Chrysophanus albidoflava = Chrysophanus batavus = Heodes dispar = Thersamolycaena dispar |
| ● Lycaena dispar | = Lycaena dispar rutilia |
| ● Lycaena helle | = Helleia helle = Heodes amphidamas |
| ● Lycaena hippothoe | = Chrysophanus eurydame = Heodes hippothoe = Palaeochrysophaeus hippothoe |
| ● Lycaena hippothoe eurydame | = Chrysophanus eurydame = Chrysophanus hippothoe cisalpina = Chrysophanus hippothoe mirus = Lycaena hippothoe mirus = Palaeochrysophaeus hippothoe cisalpina = Palaeochrysophaeus hippothoe eurydame |
| ● Lycaena hippothoe hippothoe | = Lycaena kefersteini |
| ● Lycaena ochimus | = Lycaena phaeton |
| ● Lycaena ottomanus | = Heodes ottomanus = Lycaena ottomanus |
| ● Lycaena phlaeas | = Chrysophanus phlaeas = Heodes phlaeas = Lycaena aestivus = Lycaena polaris |
| ● Lycaena phlaeas phlaeoides | = Chrysophanus phoebus = Thersamonia phoebus |
| ● Lycaena phoebus | |
| ● Lycaena thersamon | |

4. Sélectionner l'espèce dans la liste. (Accès direct à la fiche espèce via la puce devant le nom)

Accès permanent aux résultats de la recherche.



Le formulaire permet d'introduire un ou plusieurs critères nécessaires à la recherche. La recherche peut s'effectuer sur une partie d'un nom. Le résultat de la recherche est gardé en mémoire et est accessible, à tout moment, via une nouvelle entrée dans le menu de gauche intitulée 'Résultats de la recherche'.

L'espèce sélectionnée apparaît dans le menu de gauche précédée de la mention : sel. Deux liens sont ainsi créés : le premier sous le titre 'Espèces' pour accéder à la fiche de l'espèce et le second sous le titre 'Données géographiques' pour lister les données associées à l'espèce.

Astuce : Pour sélectionner un niveau taxonomique (ex. une famille), encoder une partie du nom du niveau taxonomique dans la case 'Un niveau taxonomique', puis dans la liste des résultats sélectionner le taxon. Cette sélection pourra être utilisée pour filtrer les données géographiques.

(2) Accès à la fiche de la station en sélection.

Cartographier la liste des stations.

Exporter la liste des stations.

Ajouter une station.

Accès à la liste des stations.

Filtre actif sur la liste des stations.

(1) Station sélectionnée.

(3) Station en sélection.

(4) Afficher un formulaire pour éditer le filtre.

(5) Trier la liste sur certains champs.

Station sélectionnée.

Modifier l'affichage : nombre de lignes et contenu des colonnes.

Accès rapide à la fiche de la station en sélection par la puce.

Pour sélectionner une station dans la liste, cliquer sur son nom (1). Un bouton illustré d'un œil (2) apparaîtra dans la barre d'outils et permet l'affichage de la fiche de la station. La station sélectionnée en cours apparaît également dans le menu de gauche précédée par la mention **sel** (3).

Pour filtrer la liste des stations, afficher (4) le formulaire qui permet la recherche sur plusieurs champs différents.

La liste peut être triée (5) sur certains champs par ordre ascendant ou descendant.

Pour voir la fiche d'une station, 1. la sélectionner, 2. un clic sur l'œil dans la barre d'outils (ou accès direct : un clic sur la puce devant le nom de station).

Pour réduire la liste des stations affichées, utilisez les filtres et les tris qui sont à votre disposition. Attention ! le filtre 'Stations sans donnée' désactive les filtres agissant sur les données associées aux stations (espèces, dates, ...).

Pour définir le 'filtre espèces' utilisez la fonction 'Rechercher' dans la partie 'Espèces'. Vous pouvez définir le tri sur une espèce, sur un groupe d'espèces ou sur un niveau

Ce formulaire permet de filtrer la liste des stations en fonction de plusieurs critères.

Accès au formulaire. Filtre Edition du filtre

Filtrer les stations

Choix du comportement du formulaire. Appliquer le filtre.

action directe

Afficher données Toutes Mes groupes Groupe de travail : MAE suivi bandes fleuries

Filtre données Mes données pas d'organisme Stations sans donnée

Activer le choix.

Pour afficher les stations qui n'ont pas de donnée (par défaut celles-ci ne sont pas affichées).

Filtre espèces Toutes Lycaena phlaeas → Lepidoptera Rhopalocera → Lycaena helle ou Lycaena hippothoe → Afficher Pas d'observation Activer filtre collection

Pour choisir une espèce, un groupe d'espèces ou des espèces mémorisées.

Zone géographique

Latitude Longitude

1
2

Carré IFBL (ex. F43611) MGRS (ex. 31UFS881412)

La liste des régions administratives est construite après le choix d'un pays.

Antérieur à / Postérieur à /

Observations sans date

Valeur Toutes Tous - Toutes

Pays - Région administrative Localité ou Lieu-dit ou Station Localité Lieu-dit Nom de la station Collecteur Champ confidentiel

Les champs jour et mois sont facultatifs.

Accès à la carte pour déterminer une zone de recherche.

Choix du type de recherche (en orange le type activé).

Les « tableaux résultats » permettent de proposer en quelques clics des tableaux de synthèses des données en fonction de la liste filtrée des stations. Ceux-ci sont exportables en un clic pour être éventuellement retravaillés par ailleurs.

Accès via la barre d'outils de la liste des stations (cf. page 7) :



Exporter le tableau en un clic.

Exporter le tableau au format Excel.

BIOGEO net

station :

Exportation :

Général : Espèces

Individus :

Recouvrement :

Croisements :

Similarité - distances :

Typologie : Phytosociologie (nb obs) :

Phytosociologie (recouvrement) :

Zoocénologie :

Caractéristiques physiques :

Sélection d'une législation : Aucun

Filtre :

Afficher : Groupe de travail : MAE suivi bandes fleuries

Filtre données : Aucun

Filtre espèces : Toutes

Filtre supplémentaire : Postérieur à : 2021

Liste des espèces - Groupe de travail : MAE suivi bandes fleuries

| Nom de l'espèce | Nom de l'espèce (FR) | Obs | Ind | St | 2Gr |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----|-----|----|------|
| Aethusa cynapium | Petite cigale | 2 | 2 | | |
| Aglais urticae | Petite tortue | 18 | 49 | 14 | 2.7 |
| Anacamptis pyramidalis | Orchis pyramidalis | 1 | 24 | 3 | 4.8 |
| Anagallis arvensis arvensis | Mouron rouge | 1 | | 1 | |
| Anisantha sterilis | Brome stérile | 1 | | 1 | |
| Anthocharis cardamines | Aurore | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| Aphantopus hyperantus | Tristan | 10 | 74 | 10 | 7.4 |
| Aporia crataegi | Gazé, Piéride de l'Aubépine | 4 | 19 | 4 | 4.8 |
| Argiope bruennichi | Argiope fasciée | 8 | 13 | 8 | 1.6 |
| Argynnis paphia | Tabac d'Espagne | 2 | 2 | 2 | 1.0 |
| Aricia agestis | Collier de corail - Argus brun | 21 | 39 | 12 | 1.9 |
| Atriplex prostrata | Arroche hastée | 1 | | 1 | |
| Brenthis daphne | Nacré de la ronce, Daphné | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| Bromus commutatus | Brome variable | 1 | 10 | 1 | 10.0 |
| Bufo bufo | Crapaud commun | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| Calopteryx virgo | Caloptéryx vierge | 1 | 3 | 1 | 3.0 |
| Capreolus capreolus | Chevreuil | 2 | 3 | 2 | 1.5 |
| Capsella bursa-pastoris | Bourse-à-pasteur | 1 | | 1 | |
| Carcharodus alceae | Hespérie de la Passie-Rose, Grisette | 25 | 81 | 16 | 3.2 |
| Carduelis cannabina | Linotte mélodieuse | 1 | | 1 | |
| Celastrina argiolus | Azuré des Nerpruns, Azuré des parcs | 2 | 2 | 2 | 1.0 |
| Cerura vinula | Dicranure, Grande Queue-fourchue | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| Chaenorrhinum minus | Petite linéaire | 1 | | 1 | |
| Chaerophyllum temulum | Corfeuil penché | 1 | | 1 | |
| Cirsium arvense | Cirse des champs | 2 | | 2 | |
| Clinopodium vulgare | Clinopode, Sarriette clinopode | 2 | | 2 | |
| Coenonympha pamphilus | Pamphile, Fadet commun, Procris | 31 | 76 | 14 | 2.5 |
| Colias crocea | Colias crocea | 2 | 2 | 2 | 1.5 |

Pour voir l'ensemble du tableau, il faut parfois utiliser la barre de défilement horizontal.

Filtre actif sur la liste des stations.

Voir la localisation dans BIOGEO net carto (page 10).

Ajouter une photo de la station.

Ajouter une observation.

Ajouter une photo de l'observation.

station : | espèce : | |

Station Observations Taxonomie Phytosociologie Zoocénologie Caractéristiques Sel Evaluer

Station : Barvaux-Condroz (S07-S2009-1F) TV

Informations sur la station

| | |
|----------------------|--|
| Nom de la station | Barvaux-Condroz (S07-S2009-1F) TV |
| Localité | Havelange |
| Pays | Belgique |
| Région | Province de Namur |
| Latitude (WGS 84) | 50°19'3.4822" |
| Longitude (WGS 84) | 5°16'38.7145" |
| X (BE LB72) | 214713.127 |
| Y (BE LB72) | 112246.284 |
| Projection d'origine | BE LB72 |
| MGRS (WGS 84) | 31UFR6213076428 |
| Altitude | 315m |
| Zone | 1km ² |
| Surface | 5556m ² |
| Description | Les 2/3 de la bande ont été rendues à la culture en 2014. Ancienne surface = 13795 m ² |

Confidentialité
Groupe de travail
Organigramme
Modification

Sélectionner les sous-stations.

Infos confidentielles (visible par Natagriwal) :

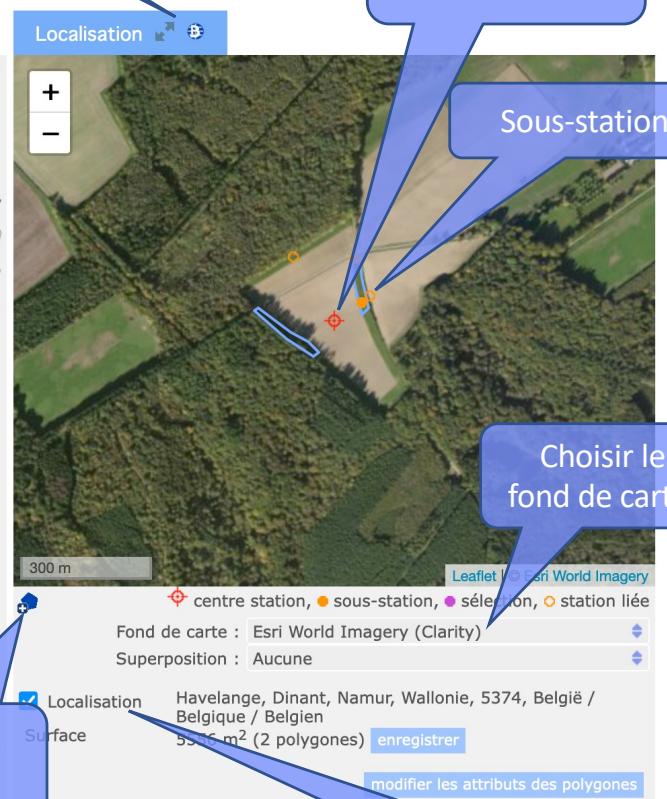
Exploitant Jean-Luc TARGE

Nr producteur 19101221711

Sous-stations :

- 0. station (données associées aux coord. de la station)
- 1. Piège 2 MAEC (BE LB72 : 214773,92488, 112288,76002)
- 2. Piège 1 MAEC (BE LB72 : 214757,22182, 112389,39651)

Tracer des polygones.



Centroïde de la station.

Sous-station.

Choisir le fond de carte.

Localisation automatique via OSM.

Station Observations Taxonomie Phytosociologie Zoocénologie Caractéristiques Sel Evaluer

Station : Barvaux-Condroz (S07-S2009-1F) TV

Observation en sélection.

Choisir l'affichage : TV nb individus ou recouvrement.

| Observations (628) | | Taxo | Nb |
|--------------------|--------------|---|--------------------|
| Date 1 ▾ | Date 2 ▾ | Espèce ▾ | |
| 14-05-2013 | | Achillea millefolium - Achillée millefeuille | |
| 09-07-2010 | | Achillea millefolium - Achillée millefeuille | |
| | Recouvrement | 5.7 | |
| | Équivalence | = Braun-Blanquet 2 (5 - 25 % = Occasionnel) | |
| | Sexe / Stade | Indéterminé / Adulte | |
| | Export | GBIF, le 30-03-2017 | |
| | Encodeur | Valentin GILLIAUX, le 13-10-2010 | |
| | Modification | Valentin GILLIAUX, le 06-12-2010 | |
| 09-06-2015 | | Achillea millefolium - Achillée millefeuille | Plantae Asteraceae |
| 28-06-2016 | | Achillea millefolium - Achillée millefeuille | Plantae Asteraceae |
| 30-05-2012 | | Achillea millefolium - Achillée millefeuille | Plantae Asteraceae |

Portail cartographique

Outils d'édition de polygones.

Contour de la station en sélection.

Choix des couches à afficher.

Légende des couches affichées.

Plus de 200 fonds de cartes et cartes superposables sont disponibles. Certaines de celles-ci couvrent le monde entier et d'autres sont de portée régionale.

BIOGEOnet carto peut être utilisé comme simple visionneuse de carte, mais aussi pour afficher la localisation de la station* qui est en sélection ou pour afficher des distributions de stations (liste en sélection) ou d'observations d'espèces.

Plusieurs couches vectorielles sont également disponibles. Il est possible d'afficher l'info reliée aux polygones en cliquant dessus.

Des couches (statiques) de distributions d'espèces sont affichables en fonction des droits d'accès.

* Les sous-stations et/ou stations associées sont aussi affichées si elles existent.

1. Localisation et description (onglet 'Stations')

Accès via la barre d'outils de la liste des stations (cf. page 7) :



Nom de la station (la façon de désigner une station à son importance pour les recherches ultérieures).

Introduire les coordonnées géographiques en fonction d'un système de projection. Le centroïde de la station peut être localisé sur une carte (>> Acquérir).

Station Station+ Espèces Espèces+ Collections Valider Aide

Ajout de données : Station

Nom de la station

Coordonnées géographiques >> Acquérir

Projection d'origine
Projection BE LB72

Méthode de calcul
geographic/geocentric convert

Zone
1 km²

X (mètres)

Y (mètres)

Localisation

Localité

Lieu-dit

Pays

Région administrative

>> Compléter

Caractéristiques

Altitude

Surface

Description

mètres (à mètres)

m²

Commentaires

Attributs

Groupe de travail 1

Groupe de travail 2

Confidentialité

Organisme

Encodeur (Création)

Droits partagés avec

Droits partagés avec

MAE suivi bandes fleuries

Aucun

Publique

Natagriwal (à associer la station)

Claude DOPAGNE (18-11-2021)

Aucun

Aucun

Champs confidentiels

Champ confidentiel

Champ confidentiel

Visibilité

par Natagriwal uniquement

Etape suivante

Tous les champs sont facultatifs, mais il est important de remplir au minimum les champs 'Nom de la station' et coordonnées géographiques (Projections : WGS84 = par défaut sur les GPS, LB72 = le plus souvent utilisé en Wallonie, le système gère la conversion entre projections géographiques).

Certains champs peuvent se remplir automatiquement, il faut néanmoins veiller à l'exactitude des propositions.

Déterminer la localité, lieu-dit, etc. Peut être complété automatiquement en fonction des coordonnées géographiques

Le champ 'Surface' peut avoir une importance particulière pour des calculs ultérieures

Si un groupe de travail est actif il est attribué automatiquement. La confidentialité peut être publique ou privée

associé (peut manquer). L'intitulé de ces champs est modifiable via la liste déroulante.

Pour ajouter un ou plusieurs contours (= polygones) pour la station, vous devez d'abord terminer l'encodage et valider, ensuite sur la fiche de la station cliquer sur le bouton 'Ajouter un contour pour la station'. quand vous cliquez sur ce bouton, un polygone nouvellement tracé peut

Champs confidentiels visibles selon la définition du champ de visibilité

2. Données descriptives complémentaires (onglet 'Stations +')

Il s'agit de données descriptives relatives à la station. Cette étape est facultative.

En fonction des coordonnées géographiques le système peut attribuer automatiquement un nombre variable de données complémentaires. Ces données sont modifiables si nécessaire.

Il est possible d'ajouter ces propres données complémentaires en définissant pour chacune d'entre elles un nom, une valeur et éventuellement une unité.

Choisir les données complémentaires à associer à la station

Station Station+ Espèces+ Collections

Valeur = contenu du champ.
Peut être une chaîne de caractères ou un nombre.

Aide

... critères déjà encodés dans la base de données :

| | |
|----------------------|---|
| AFRICA | ▼ |
| Altitude | ▼ |
| Association végétale | ▼ |
| BOURNERIAS | ▼ |
| Biome | ▼ |
| Biomes potentiels | ▼ |
| CATMINAT | ▼ |
| CEB | ▼ |
| CONTINUUMS | ▼ |
| CORINE | ▼ |
| CORINE LAND COVER | ▼ |
| Carte IGN | ▼ |
| Chênaies pédonculées | ▼ |
| Classe | ▼ |
| Climax potentiel | ▼ |
| Contexte | ▼ |
| DIAGNOSTIC PRAIRIE | ▼ |
| DS | ▼ |
| DUVIGNEAUD | ▼ |

Il y a quatre façons d'ajouter des critères à la liste :

1. Choisir dans 'Critère' Nouveau critère pour ajouter un nouveau critère et sa valeur.
2. Choisir dans 'Critère' un des critères proposés dans la liste avec la valeur correspondante (il est aussi possible d'ajouter tous les critères de la liste).
3. Choisir dans 'Critère existant' un critère existant dans la base de données, une liste permettra alors de choisir une valeur.
4. Choisir dans 'Groupe de critères' un groupe de critères existants dans la base de données, des listes permettront alors de choisir une valeur pour chaque critère du groupe.

Attention Les décimales doivent obligatoirement utiliser le POINT et non la virgule.

Astuce Pour ajouter une nouvelle valeur dans une liste d'un critère (cf. point 4.) il faut choisir 'Nouveau critère' (cf. point 1.) et encoder dans le champ 'Nom' le nom du critère (attention à l'orthographe) puis introduire la nouvelle valeur. N'oubliez pas de supprimer la liste de ce critère, si elle est affichée, sinon la première valeur de celle-ci risque aussi d'être associée à la station.

Pour la gestion des groupes de critères : [Liste des données complémentaires](#)

Critère = intitulé du champ désignant la donnée complémentaire
Si nécessaire définir une unité (m, ha, °, etc.)
Si des champs doivent être supprimés, les cocher puis utiliser le bouton 'Mettre à jour' pour actualiser la liste.

Ajout de données : Données complémentaires

| Critère : | Valeur | Unité | Supprimer |
|-----------------------|---|-------|--------------------------|
| Biome | Forêts caducifoliées et mixtes tempérées | | <input type="checkbox"/> |
| Eco-région | Western European broadleaf forests | | <input type="checkbox"/> |
| Biomes potentiels | Forêt tempérée caducifoliée | | <input type="checkbox"/> |
| Pentes | 6 - 12 % | | <input type="checkbox"/> |
| Exposition | E | | <input type="checkbox"/> |
| Pluviométrie | 750-800 mm | | <input type="checkbox"/> |
| Plan de secteur | ZF - Zone forestière | | <input type="checkbox"/> |
| Occupation du sol | Forêt | | <input type="checkbox"/> |
| Région agricole | Condroz | | <input type="checkbox"/> |
| Géologie | QUATERNAIRE - Pléistocène - Pré-Weichséli | | <input type="checkbox"/> |
| Lithologie | Sable, limon, argile, tourbe, gravier | | <input type="checkbox"/> |
| Sol | Limoneux | | <input type="checkbox"/> |
| Drainage du sol | Modéré et imparfait | | <input type="checkbox"/> |
| Horizon du sol | B textural | | <input type="checkbox"/> |
| Territoire écologique | Hesbignon | | <input type="checkbox"/> |
| Valeur écologique | 7/10 | | <input type="checkbox"/> |
| Climax potentiel | NMP.7 - Hêtraies neutroclines | | <input type="checkbox"/> |

Mettre à jour **Tout cocher** **Tout décocher**

3. Ajouter des observations d'espèces (onglet 'Espèces')

Attention pour le type d'encodage des recouvrements botaniques

Station
Station+
Espèces
Espèces+
Collections
Valider

Choisir un mode de sélection d'espèces

Rechercher Liste Nom libre

Rechercher Centaurea Phonétique Nom commun

Selectionner parmi :

- Centaurea aegialophila
- Centaurea affinis Friv.
- Centaurea africana Lam.
- Centaurea alba L.
- Centaurea alba afra
- Centaurea alba alba
- Centaurea alba costae
- Centaurea alba splendens f colorata
- Centaurea alba strepens (Hoffmanns. & Link) Rocha Afonso
- Centaurea alba v macrocephala

Double clics sur le nom d'espèce pour construire la liste

Rechercher une espèce. Le nom de genre doit commencer par une majuscule

Remplir les données propres aux observations

Définir ici éventuellement une sous-station par ces coordonnées géographiques

Remplir les données communes pour la liste des espèces sélectionnées

Ajout de données : Espèces

Recouvrements

Type d'encodage (Rec.) : van der Maarel (vdM)

Aide

1. choisissez le mode d'insertion des espèces : rechercher, liste, nom libre
 2. ajoutez l'espèce ou les espèces (sélectionnées ou encodées) à la liste par le bouton "Ajouter l'espèce à la liste de sélection"
 3. encodez (facultatif) les données propre à chaque espèce (Nb, Nb M, etc.)
 4. encodez (facultatif) les données communes aux espèces
 5. validez votre liste d'espèces par le bouton "Ajouter les espèces à la liste"

Attention la recherche phonétique n'est réalisable que sur les noms complets et non sur une partie d'un nom.

Nb = nombre d'individus
 Nb M = nombre de mâles
 Nb F = nombre de femelles
 Rec. = recouvrement = indice van der Maarel (1 à 9)

Comparaison Braun-Blanquet - DAFOR :

| vdM | BB | DAFOR |
|-----|----------------|---------------|
| 1 | r (1 ind.) | 1 (1 ind.) |
| 2 | + | |
| 3 | (insignifiant) | R Rare |
| 5 | 2 (5 - 25 %) | O Occasionnel |
| 7 | 3 (25 - 50 %) | F Fréquent |
| 8 | 4 (50 - 75 %) | A Abondant |
| 9 | 5 (> 75 %) | D Dominant |

Les recouvrements peuvent-être encodés selon quatre méthodes. Sélectionnez ci-dessous la méthode (type) d'encodage. Braun-Blanquet, pourcentages et DAFOR seront convertis en indices de van der Maarel et l'encodage d'origine sera sauvé dans un champ complémentaire lors de l'observation. L'encodage DAFOR peut être réalisé indifféremment en minuscules ou en majuscules.

Attention ne pas mélanger les types de recouvrement en cours d'encodage de données.

Ajouter la liste à la station.
Répéter si nécessaire cette démarche pour des sous-stations ou des dates différentes

Date 1 et Date 2 permettent d'encoder une période d'observation (JJ/MM/AAAAA / AA/MM/AAA).
 Séparateurs acceptés : , ; .

Pour créer une sous-station : sélectionner d'abord une projection puis encoder les coordonnées géographiques ou pointer sur une carte via le bouton "Acquérir".

Il y a trois modes de sélection des espèces. La méthode 'Nom libre' est à déconseiller car elle limite très fortement les possibilités de recherches par la suite.

Le mode 'Liste' permet de choisir dans une liste thématique (prairie HVB, suivi papillon, etc.) les espèces à incorporer à la liste des espèces sélectionnées. Ensuite la procédure d'encodage reste identique à celle décrite ci-dessus.

Astuce : les modes 'Rechercher' et 'Liste' peuvent être utilisés successivement pour constituer la liste des espèces sélectionnées.

4. Ajouter des données complémentaires aux observations (onglet 'Espèces +')

Cette étape est facultative (comme l'onglet 'Collections' qui est analogue).

Le principe est le même que pour l'onglet 'Stations +' mais il n'y a pas de proposition automatique du système.

Choix d'une observation pour l'ajout de données complémentaires

Ajout de données : Données complémentaire de l'espèce

Lycaena phlaeas Cuivré commun, Bronzé 23-07-2021

Centaurea jacea Centaurée jacée 23-07-2021

2 données (bloc 1 → 2)

Ajouter une nouvelle donnée complémentaire à la liste

Définir le nom, la valeur et éventuellement l'unité

Sélection

Désélectionner

Affichage

25 données/page

Aide

Critères existants :

- Animal visible
- Archive Parent
- Autoécologie
- Biotope
- Braun-Blanquet
- Carnivores/primates
- Champ 1
- champ4
- Code
- Code EOAC
- Code-barre Meise (BR)
- Code_Herbier
- Comportement
- Couleur

Critères observation

5. Valider et ajouter la station dans la base de données (onglet 'Valider')

Quand tout est encodé, il reste à valider et enregistrer.

Il est possible de tout vérifier avant validation en naviguant parmi les onglets.

Station Station+ Espèces Espèces+ Collections Valider

Ajout de données : Valider

En cliquant sur le bouton ci-dessous, vous validerez les données encodées

Valider

Valider et enregistrer la nouvelle station

Aide

La validation permet d'enregistrer toutes les données encodées concernant la station et la liste d'espèces.

Modifier une station



Accès via la barre d'outils de la liste des stations (cf. page 7) ou de la fiche de la station (cf. page 9)

Même procédure que la page 11 mais en mode modification

Modifier les informations de la station

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|---------|
| Nom de la station | Barvaux-Condroz (S07-S2009-1F) TV | | |
| Coordonnées géographiques | | | |
| Projection d'origine | Méthode de calcul | Zone | |
| Projection BE LB72 | geographic/geocentric convert | 1 km ² | |
| X (mètres) | Y (mètres) | | |
| 214713.127 | 112246.284 | | |
| Localisation | | | |
| Localité | >> Compléter | | |
| Lieu-dit | Havelange | | |
| Pays | Belgique | | |
| Région administrative | Province de Namur | | |
| Caractéristiques | | | |
| Altitude | 315 | mètres (à | mètres) |
| Surface | 5556 | m ² | |
| Description | Les 2/3 de la bande ont été rendues à la culture en 2014. Ancienne surface = 13795 m ² | | |

Les données d'origine sont rappelées ici

| Données d'origine | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Station : | Barvaux-Condroz (S07-S2009-1F) TV |
| Localité : | Havelange |
| Pays : | Belgique |
| Région : | Province de Namur |
| Lat. (WGS84) : | 50°19'3.4822" |
| Long. (WGS84) : | 5°16'38.7145" |
| X (BE LB72) : | 214713.127 |
| Y (BE LB72) : | 112246.284 |
| Projection d'origine : | BE LB72 |
| MGRS (WGS 84) : | 31UFR6213076428 |
| Altitude : | 315m |
| Zone : | 1km ² |
| Surface : | 5556m ² |

Aide

Le bouton 'Acquérir' permet d'obtenir les coordonnées géographiques dans la projection d'origine à partir d'un pointage sur une carte. Le système de coordonnées (projection ou datum) peut être modifié lors du pointage sur

Modifier une observation



Accès via la barre d'outils de la fiche de la station (cf. page 9)

Même procédure que la page 13 mais en mode modification et une seule observation à la fois

Modifier les informations de l'observation

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="radio"/> Rechercher | <input type="radio"/> Nom libre |
| Rechercher | |
| Aglaïs urticae | <input type="button" value="Rechercher"/> |
| Sélectionner parmi : | |
| Aglaïs urticae (L.,1758) | |
| Données de l'espèce sélectionnée | |
| Sous station | sans objet |
| Données quantitatives | Nb Nb M Nb F Rec. Sexe Stade |
| | 3 Sans objet Adulte |
| Collecteur | Date 1 Date 2 Heure : minutes |
| | Cl. Dopagne 23-08-2013 14 : 55 |

Aide

- (facultatif) choisissez le mode : taxonomie, rechercher, nom libre
- (facultatif) choisissez éventuellement un autre nom d'espèce dans la liste
- modifiez les données propre à l'espèce
- ajoutez - modifiez (facultatif) des nouveaux critères (données complémentaires pour l'observation de l'espèce)
- validiez les modifications par le bouton "Modifier"

Attention ! les points 1 et 2 uniquement si vous voulez modifier le nom d'espèce (suite à une erreur d'identification par ex.)

Nb = nombre d'individus
Nb M = nombre de mâles
Nb F = nombre de femelles

Rec. = recouvrement
= indice van der Maarel (1 à 9)
Comparaison Braun-Blanquet :
1 = r (1 Individu)
2 = + (recouvrement insignifiant)
3 = 1 (< 5 %)
5 = 2 (5 - 25 %)
7 = 3 (25 - 50 %)
8 = 4 (50 - 75 %)
9 = 5 (> 75 %)

Date 1 et Date 2 permettent d'encoder une période d'observation (Collecteur), sinon n'encodez que la date 1 (facultatif)

<https://www.biogeonet.ulg.ac.be> (même adresse)

Menu général

- Accueil
- Bienvenue
- Derniers encodages
- Dernières photos
- Rechercher une espèce
- Lycaena phlaeas
- Résultat de la recherche
- Liste des stations
- Barvaux-Condroz (S11-S2009)
- Rechercher des stations
- Ma position
- Cartographie
- Basculer vers la version desktop

Bienvenue Claude DOPAGNE

Vous êtes membre des groupes de travail (GT) suivants ([afficher tout ★ et ☆](#)) :

- Bords de routes (Routes)
- Bords de routes autres (Routes autres)
- Bords de routes communaux (Routes communales)
- Bords de routes MYCO (Routes MYCO)
- Insectes aquatiques (IA)
- LIFE Pays mosan (LPM)
- MAE Bandes conservation messicole (MAE messicole)
- MAE Bandes faunes (MAE faune)
- MAE Cuivré de la Bistorte (MAE L. helle)

Rechercher une espèce

Un niveau taxo :

Un genre : Lycaena

Une espèce :

Un nom vernaculaire :

Une checklist : Aucune

Une catégorie : Aucune

Une législation : Aucune

Rechercher

Options :
 chercher une partie d'un nom
 chercher le début d'un nom
 chercher le nom complet
 chercher phonétiquement
 chercher parmi les synonymes

Liste des stations en sélection

| Groupe de travail : MAE suivi bandes fleuries | |
|---|---------------------------|
| Barvaux-Condroz (S11-S2009) | BE - Havelange |
| Bende (17) (Sxx-S2006) | BE - Bende - Durbuy |
| Boisseilles 1 (Sxx-S2005) | BE - Boisseilles - Dinant |
| Boisseilles 2 (Sxx-S2005) | BE - Boisseilles - Dinant |
| Celles (12) (Sxx-S2006) | BE - Celles - Houyet |
| Corenne (10) (Sxx-S2006) | BE - Corenne - Florennes |
| Doische (S02-S2009) | BE - Doische |
| Emptinne (4) (Sxx-S2006) | BE - Emptinne - Hamois |
| Failon (S04-S2009) | BE - Havelange |
| Failon 1 (Sxx-S2005) | BE - Failon - Havelange |
| Férage (S01-S2009) | BE - Houyet |
| Fleurus (82) (Nxx-S2006) | BE - Sombrefe |
| Flostoy 3 (3) (Sxx-S2006) | BE - Flostoy - Havelange |

Liste des observations pour une station

Station : Barvaux-Condroz (S11-S2009)

| Date | Espèce | Nb |
|------------|--|-----|
| 25-08-2016 | Aglais urticae - Petite tortue | 1 |
| 25-08-2016 | Maniola jurtina - Myrtil | 4 |
| 25-08-2016 | Neozephyrus quercus - Thécla du Chêne | 1 |
| 25-08-2016 | Pieris rapae - Piéride de la Rave | 1 |
| 25-08-2016 | Polyommatus icarus - Azuré de la Bugrane, Azuré commun | 1 |
| 27-07-2016 | Aphantopus hyperantus - Tristan | 65 |
| 27-07-2016 | Araschnia levana - Carte géographique | 1 |
| 27-07-2016 | Inachis io - Paon-du-jour | 9 |
| 27-07-2016 | Maniola jurtina - Myrtil | 351 |

Cartographie

Lat 50.38225391604122
Lng 5.00701904296875

Cartographie : Groupe de travail : MAE suivi bandes fleuries

Liste des stations en sélection

Liste des observations pour une station

Cartographie