



Biodiv 4.5

Notes de Version

Notes de version

Contenu de la version.....	1
Fonctionnalités.....	1
Recherche avancée.....	1
Affichage saisonnier.....	1
Listes de diffusion Brevo.....	2
Modularité de Sibactu.....	2
Vers de nouveaux web-services.....	2
Corrections.....	2
Description de la configuration.....	3
Installation.....	4
Installation complète.....	4
Installation de TAXREF 17.....	4
Mise à jour depuis une version Biodiv antérieure.....	4

Contenu de la version

Fonctionnalités

Cartographie

Le plugin Feuillet, dédié à la cartographie, a été remanié pour intégrer les fonctions suivantes :

- les légendes intègrent maintenant, pour chaque couche, une icône à la couleur de la couche ;
- les popups par défaut mentionnent le nom de la couche
- depuis les popup par défaut, quand la forme est un polygone simple, un bouton ‘copier’ apparaît. Ce bouton permet de mémoriser la forme du polygone afin de pouvoir le réutiliser dans la fonction de recherche avancée
- les styles des polygones (choix de couleur et de remplissage) ainsi que les marqueurs (pour les points) font désormais partie d’un paramétrage externe, dans les fichiers ‘styles.js’ et ‘icons.js’ du répertoire ‘plugins/biodiv/config/feuillet’.
- Les grandes cartographies, insérées dans les articles rédactionnels par l’attachement de documents représentant des couches, voient leur légende rester ouverte afin de mieux visualiser les correspondances entre titres et couleurs.

Recherche avancée

La fonction offre davantage de possibilités dans la manipulation des périmètres géographiques :

- Au lieu de tracer explicitement un polygone, on peut désormais utiliser un des lieux enregistré en base ;
- Il est également possible de 'coller' un polygone qui a été 'copié' sur une autre carte (voir les nouveautés de la cartographie)
- Il devient possible de changer d'avis dans le choix du périmètre, en effaçant un polygone copié, choisi ou tracé.

Par ailleurs, les intervalles de dates ne sont plus initialisés lors du chargement du formulaire, ce qui évite d'avoir à les effacer.

Pages à accès restreint

Par le biais du plugin standard « accès restreint » il est possible, indépendamment de Biodiv, de sécuriser l'accès à certaines pages. Biodiv signale désormais de telles pages (ainsi que les rubriques restreintes) en passant en orange les titres de ces objets. Auparavant, il n'était pas possible de les distinguer en les consultant.

Aide en ligne

- Des renvois vers les pages d'aide en ligne sont ajoutés sur les formulaires
- Des pages d'aide en ligne ont été ajoutées

Évolutions techniques

Les robots d'indexation génèrent un trafic non négligeable sur les sites. Afin d'en réguler l'impact, plusieurs mesures ont été prises à travers une combinaison de modifications sur les fichiers '.htaccess', 'robots.txt' et 'sitemap.xml'. Les deux derniers « fichiers » ne sont pas statiques mais générés par SPIP en tant que pages particulières.

Un certain nettoyage a aussi été effectué dans la gestion des styles où subsistaient des définitions historiques qui ne sont plus utilisées aujourd'hui.

L'harmonisation du codage des différents fichiers en UTF-8 se poursuit.

Corrections

- Selon la taille de l'écran, le bouton 'message/commentaire' en bas d'une observation pouvait disparaître sous le pied de page
- Feuillet: sécurisation de la gestion des overlays
- Import d'observations : bug dans le suivi de la progression
- L'export Freemind incluait à tort les articles à la poubelle.
- Bug dans le formulaire d'édition d'une observation dans l'espace privé

- Pb affichage des rubriques contenant plus de 10 campagnes dans l'espace privé.
- Pb affichage et gestion des logos pour les groupes de mots clefs
- Pb affichage des images dans le portfolio des articles

Description de la configuration

Les éléments listés en vert ont changé depuis la version Biodiv 4.4

- | | |
|--|---|
| Serveur | <ul style="list-style-type: none">• PHP 8.2• Extensions PHP :<ul style="list-style-type: none">◦ curl, xml, gd2, (mysqli (pdo, pdo_sqlite)), sodium, zip, zlib, Phar• Base de données :<ul style="list-style-type: none">◦ SQLite 3, MySQL : 5.0 – 8.0, MariaDB : 10.0 - 11.4 |
| SPIP
spip.net | <ul style="list-style-type: none">• SPIP 4.4.7 |
| Plugins généraux
plugins.spip.net | <ul style="list-style-type: none">• Accès restreint 6.2.1• Agenda 5.1.0• API de vérification 3.6.1• Brèves 3.2.0• Calendrier Mini 4.1.1• Compositions 4.1.0• Menus 3.1.0• NoSPAM 3.0.0• Pages 2.3.0• Rôles 2.4.0• Rôles de documents 2.1.3• Saisies pour formulaires 5.16.2• SPIP Bonux 4.2.0• Squelettes par Rubrique 2.2.0• Yaml 3.1.2 |
| Biodiv et plugins associés
Biodiv_4.5.zip | <ul style="list-style-type: none">• Biodiv 4.5• Hacher fin les documents 2.0.7• NoSPAM (additions au plugin 3.0.0)• Rebond 1.2• Social tags (ajouts au plugin 4.1.0)• Feuille 1.5• Squelettes divers |
| Extensions Biodiv pour Brevo
Brevo_1.4.zip | <ul style="list-style-type: none">• Sibmail 1.3• Sibactu 1.5.0 |
| API Biodiv
(non disponible) | <ul style="list-style-type: none">• |
| TAXREF
taxref_17.zip | <ul style="list-style-type: none">• TAXREF 17 – Référentiel INPN prêt à l'emploi, version 17 |

Installation

Installation complète

Pour l'installation sur une plateforme vierge correspondant à l'URL <https://monsite.org> :

1. Téléchargez la version de SPIP et décompressez-la à la racine du site
2. Créez un répertoire 'plugins' à la racine du site
3. Téléchargez les plugins généraux et décompressez chacun dans le répertoire 'plugins'
4. Téléchargez l'archive **Biodiv 4.5** et décompressez-là à la racine du site
5. Téléchargez, en option, l'archive **Brevo 1.4** et décompressez-là à la racine du site
6. Connectez-vous sur <https://monsite.org/ecrire> pour débiter la configuration de SPIP
7. Reportez-vous à la section Installer de <https://projet.biodiv.balgor.fr> pour poursuivre

Installation de TAXREF 17

- Créez un répertoire `data/taxref-17` à la racine du site
- Téléchargez l'archive TAXREF 17 et décompressez-là dans ce répertoire
- Poursuivez la configuration depuis l'espace privé de SPIP

Mise à jour depuis une version Biodiv antérieure

La version Biodiv 4.5 fonctionne avec SPIP 4.4.x. Les mises à jour mineures de SPIP 4.4 n'affectent pas son fonctionnement. Il est recommandé d'utiliser la version mineure de SPIP 4.4 la plus récente.

L'installation s'effectue par simple recopie des nouveaux fichiers.