



Biodiv 4.0

Notes de Version

Notes de version

Contenu de la version.....	1
Fonctionnalités.....	1
Obsolescence.....	1
Description de la configuration.....	2
Installation.....	3
Installation complète.....	3
Installation de TAXREF 17.....	3
Mise à jour depuis une version Biodiv antérieure.....	3
Paramétrages complémentaires.....	4

Contenu de la version

Fonctionnalités

- Possibilité de trier les espèces selon les noms latins dans les rubriques
- Option d’affichage des cartes en plein écran
- Affichage de logos par défaut en absence de logo
- Possibilité de paramétrer la liste des ‘sites Biodiv cousins’ interrogés pour connaître la répartition d’une espèce.
- Migration de SPIP 4.2 à **SPIP 4.3**
- Migration de PHP 7.4 à **PHP 8.2**
- Regroupement des fonctions cartographiques dans le plugin **Feuillet**, fourni dans la distribution Biodiv

Obsolescence

La génération de cartes statiques via MapQuest est abandonnée dans la génération de rapports, du fait de changement de la politique de licence MapQuest. Une alternative est à l’étude pour une version ultérieure.

Description de la configuration

Serveur	• PHP 8.2 • Extensions PHP : ◦ curl, xml, gd2, (mysqli (pdo, pdo_sqlite)), sodium, zip, zlib, Phar • Base de données : ◦ SQLite 3, MySQL : 5.0 – 8.0, MariaDB : 10.0 - 11.4
SPIP spip.net	• SPIP 4.3.3
Plugins généraux plugins.spip.net	• Accès restreint 6.1.0 • Agenda 5.1.0 • API de vérification 3.1.2 • Brèves 3.1.2 • Calendrier Mini 4.1.0 • Compositions 4.1.0 • Menus 3.1.0 • NoSPAM 2.5.0 • Pages 2.2.1 • Rôles 2.3.0 • Rôles de documents 2.1.0 • Saisies pour formulaires 5.7.2 • Social tags 4.1.0 • SPIP Bonux 4.2.0 • Squelettes par Rubrique 2.2.0 • Yaml 3.1.0
Biodiv et plugins associés biodiv_39.zip	• Biodiv 4.0 • Hacher fin les documents 2.0.7 • NoSPAM (additions au plugin 2.5.0) • Rebond 1.0 • Feuillet 1.3 • Squelettes divers
Extensions Biodiv pour Brevo brevo_10.zip	• Sibmail 1.0.5 • Sibactu 1.0.2
API Biodiv (non disponible)	• API BioWS 1.5.2 (nécessite Serveur HTTP abstrait 2.1.0)

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 4.0** et décompressez-là à la racine du site
5. Téléchargez, en option, l'archive Brevo 1.0 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

Depuis l'espace privé, avant de commencer l'installation :

- **Relever la configuration de la cartographie du plugin Biodiv. En effet cette configuration disparaît avec la version 4.0, mais doit être remplacée par la configuration de Feuillet**

Le passage à **Biodiv 4.0** change de nombreux éléments. Aussi il est recommandé de

- Faire une sauvegarde de votre base de données avant de commencer
- Créer un nouveau répertoire (**new**) à côté de la racine de votre site courant (**www**)
- Optionnel, mais recommandé : Sauvegardez [www/config](#), [www/data](#) et [www/IMG](#) hors du serveur
- Procéder à l'installation complète des archives jusqu'à l'étape 5 incluse dans **new**
- Copiez les fichiers suivants de [www/config](#) vers [new/config](#) :
 - [chmod.php](#), [cles.php](#), [connect.php](#)
- Déplacez le contenu de [www/data](#) vers [new/data](#)
- Déplacez le contenu de [www/IMG](#) vers [new/IMG](#)
- Renommez [www](#) en autre chose (par exemple **old**)
- Renommez **new** en [www](#)

La suite se passe dans l'espace privé de SPIP

- Connectez-vous en tant que webmestre sur <https://monsite.org/ecrire>
- **Rendez-vous sur la page de configuration des plugins et activez le plugin Feuillet. Sans cette activation, le plugin Biodiv refusera de s'activer.**
- Vérifiez que les plugins cités dans la configuration sont tous activés
- **Procédez au paramétrage du plugin Feuillet, en vous aidant de la configuration de l'ancienne cartographie Biodiv que vous avez notée avant l'installation. Vous pouvez laisser vides les champs concernant la hauteur et la largeur de la carte.**
- Ajustez au besoin le paramétrage de TAXREF si vous venez d'installer la version 17

- Procédez au paramétrage de Sibmail et Sibactu au besoin

Après cette mise à jour, en fonction de votre version d'origine, il est possible que votre site fonctionne toujours sous PHP 7.1 ou PHP 7.4. [Si les autres contenus de votre hébergement le permettent, vous pouvez désormais passer à PHP 8.2.](#)

Paramétrages complémentaires

La version 4.0 vous permet de choisir :

- les logos par défaut qui s'afficheront en l'absence de logo, pour tout type d'objet
- la logique de détermination de la couleur des marqueurs d'observation sur les cartes

Ces paramétrages sont optionnels, une configuration est proposée par défaut.

Reportez vous à la rubrique **Maintenir** / **Ajuster** de la documentation sur **projet.biodiv.balgor.fr**.