



Biodiv 4.1

Notes de Version

Notes de version

Contenu de la version.....	1
Fonctionnalités.....	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

Contenu de la version

Fonctionnalités

- **Enregistrement des requêtes** : les requêtes multicritères peuvent désormais être enregistrées par les administrateurs, ainsi que par les observateurs de la zone [biodiv.recherche](#). Ces requêtes sont sauvegardées comme documents SPIP et peuvent être rejouées à la demande, afin d'actualiser le résultat. Les requêtes enregistrées sont accessibles directement via la page [requêtes enregistrées](#). Elles peuvent également, en tant que documents, être attachées à des brèves ou à des articles rédactionnels : l'un et l'autre afficheront alors le résultat d'exécution à la suite du contenu éditorial, au moment de l'appel de leur page.

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 4.3.5
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_4.1.zip	• Biodiv 4.1 • Hacher fin les documents 2.0.7 • NoSPAM (additions au plugin 2.5.0) • Rebond 1.0 • Feuille 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)
TAXREF taxref_17.zip	• 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 4.1** 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

La version Biodiv 4.1 fonctionne avec SPIP 4.3.x. Les mises à jour mineures de SPIP 4.3 n'affectent pas son fonctionnement. Il est recommandé d'utiliser la version mineur de SPIP 4.3 la plus récente.

L'installation s'effectue par simple copie des nouveaux fichiers. Lors de l'activation de la nouvelle version de Biodiv, un nouveau type de document, **requete**, est déclaré dans la table **spip_types_documents**. Ce type de document accueille les paramètres de la requête au format JSON.

Une fois l'installation effectuée, il est nécessaire d'ajouter manuellement des entrées de menu pour accéder aux nouvelles pages :

- la page **requetes** donne accès aux requêtes enregistrées
- la page **especes** liste les espèces identifiées par ancienneté croissante

On pourra s'inspirer des menus **bionav** fournis en exemple avec la distribution (voir la gestion des menus dynamiques pour plus de détail)