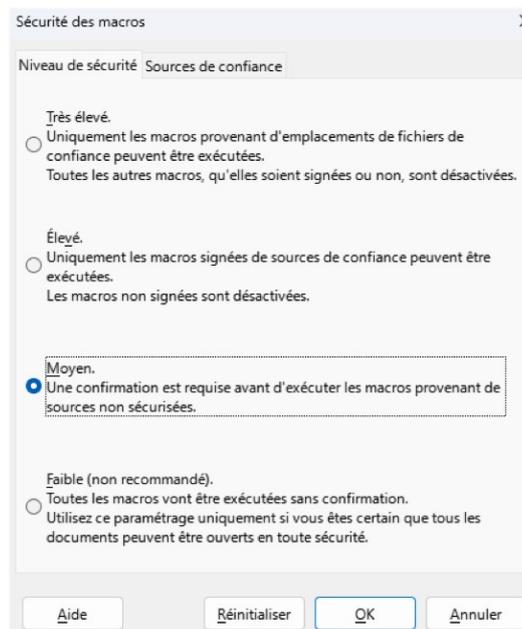
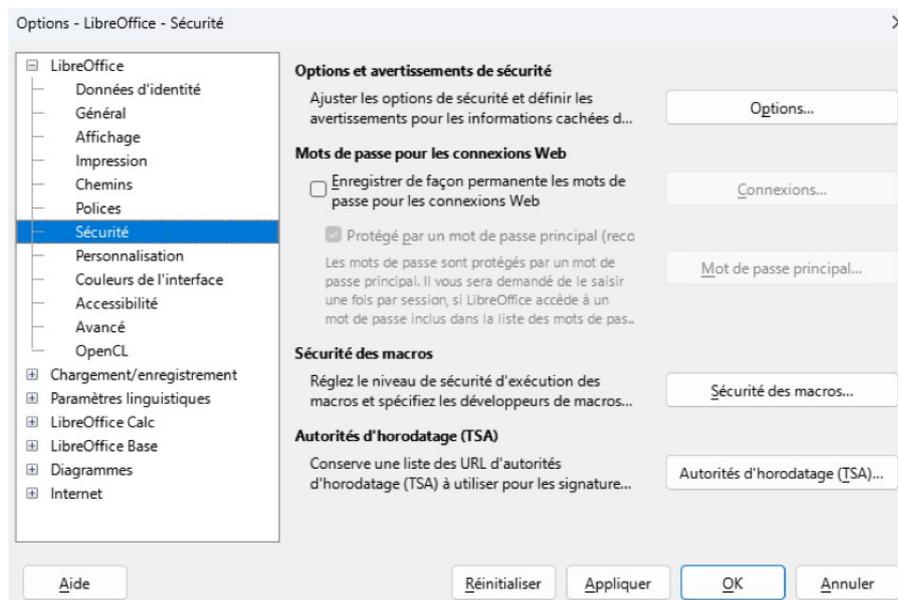


Guide d'utilisation du kit de saisie libre office

Ouverture du fichier et présentation du kit

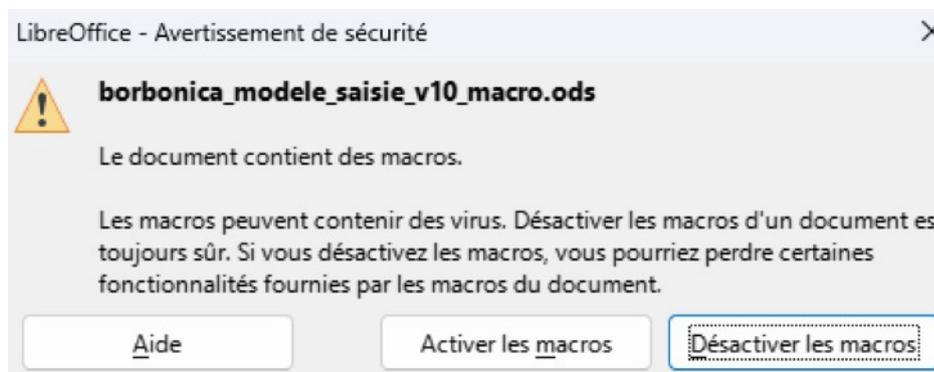
1. Ouvrir le fichier
2. Activer les macros
 - Lors de l'ouverture, un message s'affiche pour activer les macros. Cliquez sur Activer les macros ».
 - Si vous ne voyez pas cette option, allez dans Outils > Options > LibreOffice > Sécurité > Sécurité des macros et ajustez les paramètres de sécurité pour autoriser les macros (Moyen ou Faible)



1.

2. **Fermer et rouvrir le tableur (les paramètres seront désormais pris en compte).**

Si vous faites le choix des notifications, cliquez sur « Activer les macros » à chaque ouverture.



3. Lire la feuille « Présentation »

- Cette feuille présente succinctement le fonctionnement et l'intérêt du SINP dans le cadre de l'acquisition de données naturalistes, ainsi qu'un mode d'emploi rapide. Ce guide vise à rentrer plus en détail dans les règles de saisie du kit permettant l'import des données.

Saisie des données

Remplir les onglets Métadonnées, Acteurs et Observation.

1. Métadonnées : Complétez les informations sur le cadre d'acquisition et le(s) jeu(x) de données.

GESTION DES METADONNÉES

A ce stade, contacter la DEALM de Mayotte pour la création des cadres d'acquisition et jeux de données au niveau national sur le site de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel).

Leur fournir la feuille métadonnée remplie afin qu'ils vous envoient les identifiants JDD (jeux de données) et CA (cadre d'acquisition).

2. Acteurs : Saisissez les informations concernant les observateurs, déterminateurs et validateurs. Pour cela, commencez par choisir l'organisme de chaque acteur dans le menu déroulant « Nom_organisme ». Si ce dernier n'existe pas, il peut être rajouté dans la feuille « Annexes_organismes ». Le format est ensuite NOM Prénom. L'identité se crée automatiquement sous la forme NOM Prénom (Organisme).
3. Observations : Renseignez toutes les informations relatives aux observations. Des menus déroulants sont disponibles pour le remplissage de certains champs et doivent impérativement être utilisés tels quels (ne pas écrire manuellement dans ces champs). Lors du remplissage du nom d'espèce, un menu déroulant est disponible et doit être utilisé. Le clavier peut être utilisé à cette occasion pour rechercher plus rapidement le nom du taxon. Le numéro TAXREF de l'espèce est automatiquement trouvé. Pour le remplissage des

champs observateurs, déterminateurs et validateurs, l'identité de chaque acteurs apparaît automatiquement dans le menu déroulant si la feuille « Acteurs » a bien été remplie.

Important : Si votre taxon n'est pas présent dans le menu déroulant, c'est qu'il n'est pas présent dans TAXREF. Si possible mettre le nom complet Genre espèce (nom de l'auteur et date) accompagné d'une référence (issue d'une base taxonomique type WORMS). Le taxon sera ainsi rentré dans le TAXREF local régional. Ne pas mettre alors de numéro TAXREF.

Guide de contrainte de saisie

1. Cohérence des valeurs numériques

• **Dénombrement minimum et maximum**

- **Description** : Le dénombrement minimum d'individus observés ne doit pas dépasser le dénombrement maximum.
- **Exemple** : Si le dénombrement minimum est de 5, le maximum doit être de 5 ou plus.
- **Règle supplémentaire** : Les champs denombrement_min, denombrement_max, profondeur et altitude n'acceptent que des caractères alphanumériques. Dans le cas d'inventaire, mettre 1 à dénombrement_min et denombrement_max. Dans le cas de non observation d'un taxon, mettre 0 à dénombrement_min et denombrement_max.

• **Altitude minimale et maximale**

- **Description** : L'altitude minimale ne doit pas être supérieure à l'altitude maximale.
- **Exemple** : Si l'altitude minimale est de 100 m, l'altitude maximale doit être de 100 m ou plus.

• **Profondeur minimale et maximale**

- **Description** : La profondeur minimale doit être inférieure ou égale à la profondeur maximale.
- **Exemple** : Si la profondeur minimale est de 10 m, la profondeur maximale doit être de 10 m ou plus.

2. Cohérence des dates

• **Dates d'observation, de détermination et de validation**

- **Description** : Les dates doivent être valides et cohérentes entre elles. La date d'observation ne doit pas être postérieure à la date de détermination ou de validation.
- **Exemple** : Si l'observation a eu lieu le 15 mai 2023, la date de détermination ne peut pas être antérieure à cette date. Idem pour la date de validation

3. Cohérence géographique

• **Longitude et latitude**

- **Description** : Les coordonnées géographiques doivent toujours être complétées (longitude et latitude), même si les coordonnées sont également fournies en format WKT.

• **Nature de l'objet géographique**

- **Description** : La nature de l'objet géographique doit correspondre aux options acceptées (ex : point, polygone, etc.).

- **Exemple** : Si la nature géographique est "polygone", les champs géométriques doivent respecter la nature indiquée.

4. Contraintes de statut et OBJET DU DENOMBREMENT

- **Individu(s) non observé(s)**
 - **Description** : Le statut d'observation négatif (absence d'espèce) doit être spécifié comme tel dans statut_observation. Pour une observation négative, le dénombrement doit être nul.
 - **Exemple** : Si une espèce n'a pas été observée, le champ statut_observation doit être rempli par "Non observé" = "No" dans le CSV, et les champs de dénombrement doivent être nuls.
- **Objet du dénombrement**
 - **Description** : Le dénombrement doit être associé à un objet valide (ex : groupe d'individus ou localisation spécifique).
 - **Exemple** : Si le dénombrement concerne un groupe d'individus, l'objet doit être bien défini.

5. Références et sources

- **Références bibliographiques**
 - **Description** : Toute référence bibliographique doit être valide et complète si incluse.
 - **Exemple** : La référence doit inclure le titre, l'auteur et la date de publication.
- **Source de l'observation**
 - **Description** : La source de l'observation doit être spécifiée (ex : Terrain, Collection, Littérature).
 - **Exemple** : Si la source est "Collection", cela doit être précisé.
- **Référentiel de sensibilité valide**
 - **Description** : La version du référentiel de sensibilité doit être correcte et correspondre à une version validée.
 - **Exemple** : Si la version est "1.2", elle doit être valide selon les normes du référentiel.

6. Identifiants

- **ID du jeu de données**
 - **Description** : L'ID du jeu de données doit référencer un enregistrement valide.
 - **Exemple** : L'ID du jeu de données doit correspondre à une entrée existante dans la table des jeux de données. Si les métadonnées n'ont pas été saisies précédemment, l'import ne peut pas aboutir.

7. Valeurs par défaut et champs obligatoires

Certaines données doivent être renseignées par défaut ou sont obligatoires pour garantir la cohérence des informations :

- **Valeurs par défaut** :
 - sensi_niveau : par défaut 0.
 - sensi_referentiel : Référentiel de sensibilité de Mayotte
 - validation_ech_val : par défaut « Producteur ».
 - validation_typ_val : par défaut « Automatique ».

- **Champs obligatoires :**

- **determineurs :** Ce champ doit toujours être renseigné.
- **validation_validateur :** Ce champ doit être renseigné si les autres champs de validation sont complétés.
- Le champ **sensi_date_attribution** doit être renseigné si le champ **sensi_niveau** est différent de 0
- Le champ **sensi_version_referentiel** doit être renseigné si le champ **sensi_niveau** est différent de 0