



# Principes et fonctionnement général de l'import dans DEPOBIO V2

# Principes de fonctionnement

## Un module qui offre plus de souplesse

- Il permet de verser un fichier CSV quels que soient les champs utilisés dans la source
- Il permet à l'utilisateur d'établir les correspondances nécessaires entre les champs du fichier source et les champs du fichier DEPOBIO.
- Il stocke et archive les données sources et intègre les données transformées dans le module de visualisation de la plateforme.
- Les données invalides sont isolées et ne sont pas importées. Elles peuvent être versées dans un nouvel import après correction. Le reste des données valides pourra être versé sur la plateforme.

## Fonctionnement

- Processus d'import en 3 étapes
  - Etape 1 : Choix du JDD et du fichier à importer
  - Etape 2 : Correspondance des champs du fichier source avec les champs de la Synthèse
  - Etape 3 : Résultats des contrôles et Vérifications avant import
- Suppression des données
  - Pour supprimer les données importées, il suffit de supprimer un import à partir de la liste des imports.





# Évolutions du fichier d'import DEPOBIO V2

# Les principales évolutions

- **CdNom devient obligatoire !**
- **Nomenclatures : seuls les codes des nomenclatures sont acceptés.**
- **Attributs remontés dans les métadonnées du jeu de données**
  - DsPublique (Statut des données source)
  - idSINPJdd
  - OrganismeGestionnaireDonnee
- **Changements d'attributs**
  - identifiantPermanent : ce champ est renommé idSINPOccTax
  - obsMethode : ce champ est renommé obsTechnique
  - **occComportement** qui décrit le comportement de l'individu ou du groupe d'individus observés. Nomenclature associée.
  - Attributs d'échantillonnage : techniqueEchantillonnage, tailleEchantillon, uniteTailleEchantillonnage, effortEchantillonnage

- Changements de nomenclature

- obsTechnique
- OccStadeDeVie
- occStatutBiologique
- statutObservation

- Saisie des acteurs

- Observateur, Determinateur, Valideur : Nom et Organisme rassemblés.
  - Nom Prénom (Organisme), Nom Prénom (Organisme)

- Champs calculés par la plateforme

- Altitude** : altitude min et max pouvant être calculés à l'import et à la saisie, l'altitude moyenne n'est pas dans le formulaire d'import car elle peut être calculée par la plateforme.
- Commune** : seul le code insee est demandé, les champs nomCommune et anneeRef sont absents à la saisie mais présents dans le référentiel.
- CdRef** : ce champ est désormais calculé et n'est plus demandé à l'import

# Localisation des données

- Utilisation d'un rattachement à une entité géo-administrative
  - 1 seul rattachement et 1 seul CODE pour l'entité
  - 1 seule code INSEE Commune **OU** 1 seul code Maille 10km **OU** 1 seul code INSEE Département
- Utilisation d'une géométrie correspondant à la localisation précise (WKT ou X,Y)
  - **Bannir les centroïdes des communes**
  - **Ne pas utiliser de géométrie pour rattacher la donnée à une entité géo-administrative**
  - **Pour les géométries, renseigner le champ natureObjetGeo=St (Stationnel) ou In (Inventoriel)**
    - Stationnel : Le taxon observé est présent sur l'ensemble de l'objet géographique.
    - Inventoriel : Le taxon observé est présent quelque part dans l'objet géographique.

## Liste des champs pouvant être fournis dans le fichier CSV dans DEPOBIO

- Champs obligatoires
- Champs soumis à des contrôles de cohérence

Attribut du standard	Nom de l'attribut dans le fichier d'import	Cardinalité	Type
altitudeMax	altMax	0..1	NUM
altitudeMin	altMin	0..1	NUM
<b>cdNom</b>	<b>cdNom</b>	<b>1</b>	<b>CODE</b>
codeCommune	cdCom	0../1	CODE
codeDepartement	cdDept	0../1	CODE
codeHabitat	cdHab	0..1	CODE
codeMaille	cdM10	0../1	CODE
commentaire	comment	0..1	TXT
<b>DateDebut</b>	<b>dateDebut</b>	<b>1</b>	<b>DATE</b>
dateDetermination	dateDet	0..1	DATE
<b>DateFin</b>	<b>dateFin</b>	<b>1</b>	<b>DATE</b>
denombrementMax	denbrMax	0..1	ITG
denombrementMin	denbrMin	0..1	ITG
determineur	detIdOrg	0..1	TXT
effortEchantillonnage	effortEch	0..1	TXT
geometrie	WKT	0../1	WKT
heureDebut	heureDebut	0..1	TIME
heureFin	heureFin	0..1	TIME
identifiantOrigine	idOrigine	0..1	TXT
idSINPOccTax	idSINPTax	0..1	TXT
idSINPRegroupement	IdSINPGrp	0../1	TXT
LongitudeX	X	0../1	FLT
LatitudeY	Y	0../1	FLT
methodeRegroupement	methGrp	0../1	TXT
natureObjetGeo	natObjGeo	0..1	CODE

Attribut du standard	Nom de l'attribut dans le fichier d'import	Cardinalité	Type
<b>nomCite</b>	<b>nomCite</b>	<b>1</b>	<b>TXT</b>
objetDenombrement	objDenbr	0..1	CODE
obsContexte	obsCtx	0..1	TXT
obsDescription	obsDescr	0..1	TXT
<b>observateur</b>	<b>obsIdOrg</b>	<b>1</b>	<b>TXT</b>
obsTechnique	obsTech	0..1	CODE
occComportement	occComp	0..1	CODE
occEtatBiologique	ocEtatBio	0..1	CODE
occMethodeDetermination	ocMethDet	0..1	TXT
occNaturalite	ocNat	0..1	CODE
occSexe	ocSex	0..1	CODE
occStadeDeVie	ocStade	0..1	CODE
occStatutBioGeographique	ocBiogeo	0..1	CODE
occStatutBiologique	ocStatBio	0..1	CODE
precisionGeometrie	precisGeo	0..1	ITG
preuveExistante	preuveOui	0../1	CODE
preuveNonNumerique	preuvNoNum	0../1	TXT
profondeurMax	profMax	0..1	NUM
profondeurMin	profMin	0..1	NUM
referenceBiblio	refBiblio	0../1	TXT
statutObservation	statObs	0..1	CODE
statutSource	statSource	0..1	CODE
tailleEchantillon	tailEch	0..1	NUM
techniqueEchantillonnage	techEch	0..1	TXT
typeDenombrement	typDenbr	0..1	CODE
typeInfoGeo	typInfGeo	0../1	CODE
typeRegroupement	typGrp	0..1	CODE
uniteTailleEchantillonnage	UnitailEch	0..1	TXT
uRLpreuveNumerique	preuvNum	0../1	TXT