

Enrichir les données de base

Objectifs :

- La couche IBFL_4x4 représente les carrés de l'inventaire biodiversité utilisé par le SPW. Il s'agit d'y associer les relevés de la présence de la Berce du Caucase.
- Dans chaque carré, la plante peut être absente (pas de relevé de présence) ou être présente en un ou plusieurs lieux.
- Une relation de type 1 - N (un polygone IFBL - N relevés de la Berce) est créée.

Enrichir les données de base

Etapes :

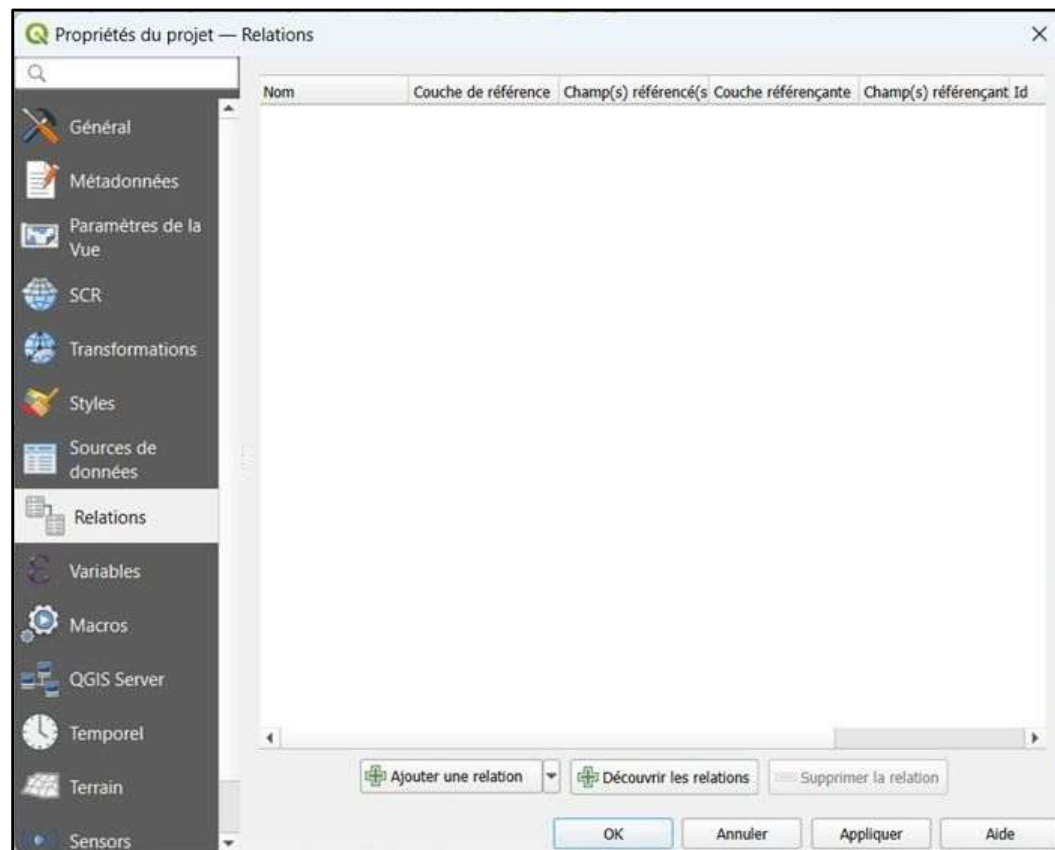
1. Pour chaque point d'observation de la Berce, lui assigner le numéro de carré IFBL
2. Créer une relation 1 – N
3. Pour chaque point d'observation de la Berce, calculer l'année de la première observation
4. Pour chaque carré d'observation, retrouver la date de la première observation et le nombre total d'observations

Une fois les données enrichies, création des atlas

Relation 1 - N

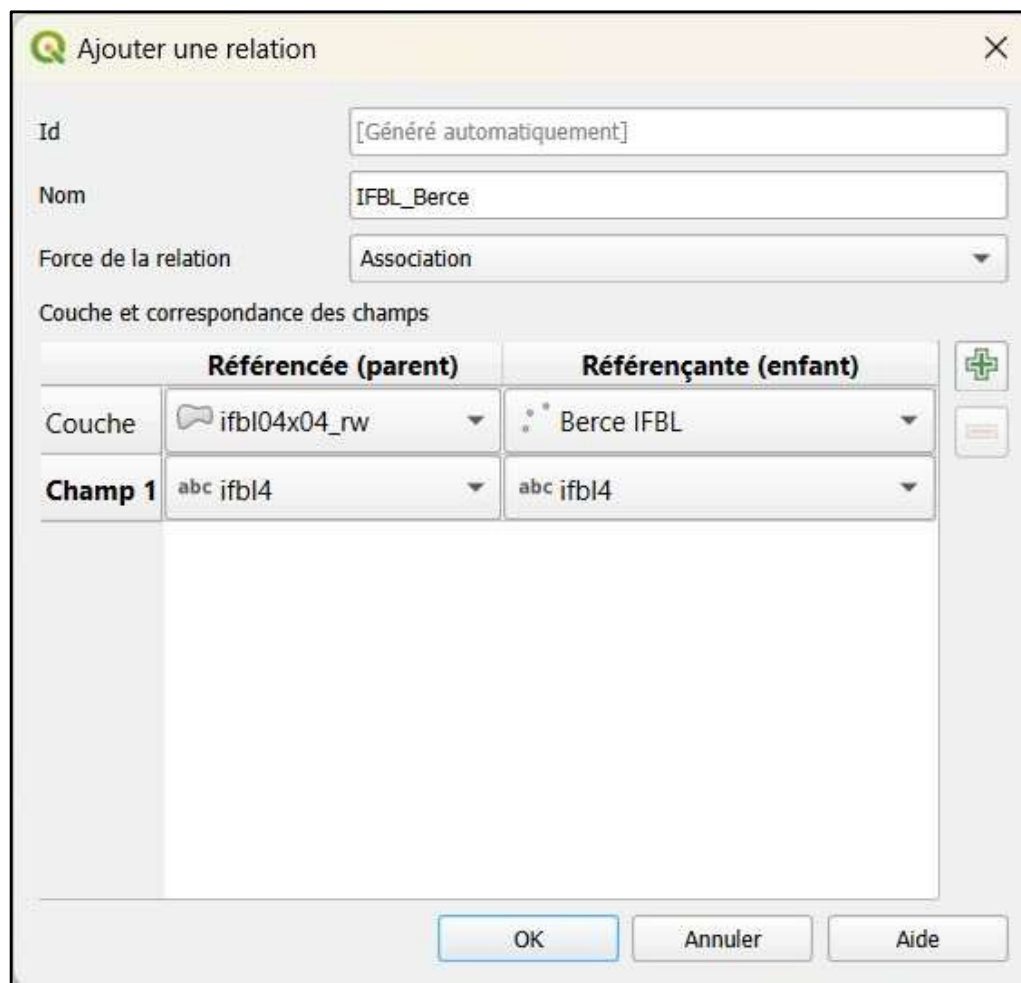
Cette relation sera utilisée pour connaître la date de la première observation et le nombre d'observations dans chaque carré IFBL.

- menu Projet > Propriétés > onglet **Relations**



Relation 1 - N

Créer la relation comme suit :



Ajouter une relation

Id: [Généré automatiquement]

Nom: IFBL_Berce

Force de la relation: Association

Couche et correspondance des champs

	Référéncée (parent)	Référéncante (enfant)
Couche	ifbl04x04_rw	Berce IFBL
Champ 1	abc ifbl4	abc ifbl4

OK Annuler Aide

Formulaire couche IFBL4

Propriétés de la couche — ifbl04x04_rw — Formulaire d'attributs

Conception par glisser/déplacer

Afficher le formulaire à l'ajout d'un élément (réglage global)

Contrôles disponibles

- Fields
 - 123 fid
 - 123 id
 - abc ifbl4
 - 123 x
 - 123 y
 - 1.2 lat
 - 1.2 lng
 - 123 wal
 - abc geojson
 - abc east
 - abc west
 - abc north
 - abc south
 - 123 grid_area
 - 123 atlat70
- Relations
 - IFBL_Berce
- Autres outils
 - Widget QML
 - Widget HTML
 - Text Widget
 - Spacer Widget

Disposition du formulaire

- ifbl4
- IFBL_Berce

Affichage

- ☒ Afficher l'étiquette
- ☒ Écrase la couleur de l'étiquette
 - Couleur: [Green]
- ☐ Écrase la police de caractère de l'étiquette
- Size**
 - Horizontal stretch: Default
 - Vertical stretch: Default

Relation

- Étiquette: Observations de la Berce du Caucase
- Cardinalité: Relation un à plusieurs
- ☐ Forcer à cacher le formulaire à l'ajout d'un élément
- Type d'outil: Éditeur de relation

Configuration du widget

- ☒ Sélection automatique de la première entité enfant et affichage du formulaire d'attributs
- Boutons et menu contextuel**
 - ☒ Lier l'entité fille
 - ☒ Détacher l'entité fille
 - ☒ Enregistrer les modifications de la couche enfant
 - ☒ Ajouter une entité fille
 - ☐ Autoriser l'ajout d'une entité enfant sans géométrie (pour la couche spatiale)

OK Annuler Appliquer Aide

1) Formulaire principal : ne conserver que le champ « ifbl4 »

2) Relations : glisser « IFBL_Berce » vers le formulaire

3) Adapter libellé de la relation

Formulaire couche IFBL4

Numéro de carré IFBL 4x4 F235

Observations de la Berce du Caucase

Expression

- ☐ 20100701000000
- ☐ 20100727000000
- ☐ 20120702000000
- ☐ 20160322000000
- ☐ 20170516000000
- ☐ 20211223000000

fid	335
OBJECTID	3989
ID_INVENTA	870
IMPORTANCE	2
LAT_WGS84	50,64573242
LON_WGS84	3,44691753
X_LB72	84804
Y_LB72	148748
DATE_ENCOD	20100701000000
DATE_MODIF	20170421000000
JOUR	1
MOIS	7
ANNEE	2010
TYPE_PROPR	Public
IMPLANTATI	Voirie
GESTIONNAI	Commune
ifbl4	F235

1 / 6

OK Annuler

Rotation 0,0 °