

Structuration d'une base de données géographiques pour le suivi d'aides à la plantation – EVA17

Lucas Aïbar – Stagiaire géomaticien

Chambre interdépartementale d'agriculture Charente-Maritime Deux-Sèvres

M2 Cartographie des Espaces à Risques



Plan de la présentation

- I. Contexte et état initial des données
- II. Méthodologie pour la structuration d'une base de données géographiques
- III. Bilan de la méthodologie

➤ Contexte et état initial des données

- Le programme EVA17
- Les données SIG du programme
- Les besoins et demandes



Logo EVA17



Les données SIG du programme EVA17

Haies							
Nom du fichier	Type de fichier	SCR	Nombre d'entités	Identifiant	Numéro du planteur	Nom du planteur	Numéro de haie
HaieEva_2022_dep17_eric	shp	2154	170	id (pas unique)	num_plantr	nom_plante	num_haie
Projet_plantation_Haie_Eric_2021_22	shp	2154	214		NPlanteur		IDHaie
Projet_plantation_Haie_2020_21	shp	LAMB93	198		NPlanteur		NHaie
HaieEva_2002-2019_dep17	shp	LAMB93	2427	id	NumPlanteu		
PlantationEmily14_L	tab	2154	98	NHaie	NPlanteur		

Colonne complète et cohérente

Colonne incomplète et/ou comportant des valeurs aberrantes

Colonne vide

Pas de colonne pour cette information

Tableau récapitulatif simplifié des données de plantations

Contexte et état initial des données

- Le programme EVA17
- Les données SIG du programme
- Les besoins et demandes



Méthodologie pour la structuration d'une base de données géographiques

- Uniformisation et fusion des données
- Photo-interprétation des données historiques
- Modèle Conceptuel de Données -> Structuration de la base

Uniformisation et fusion des données

7

Haies
2021 - 2022
2022
HaieEva_2022_dep17_aurelien
HaieEva_2022_dep17_eric
HaieEva_2022_dep17_lise
HaieEva_2022_dep17_luc
HaieEva_2022_dep17_zoe1
HaieEva_2022_dep17_zoe
Haies_PDR2022_Operatrices_Lise_et_Zoe
2021
Projet_plantation_Haie_2021_22
Projet_plantation_Haie_Eric_2021_22
Projet_plantation_Haie_Leonore_2021_22
Projet_plantation_Haie_Lise_2021_22

2002 - 2020 (Données historiques)
2020
Projet_plantation_Haie_2020_21
Projet_plantation_Haie_Leonore_2020_21
2002-2019
Real_Haie_2002_19
<u>HaieEva_2002-2019_dep17</u>
<u>planteur_david_2019</u>
<u>planteur_david_2018</u>
<u>Plantationemily10</u>

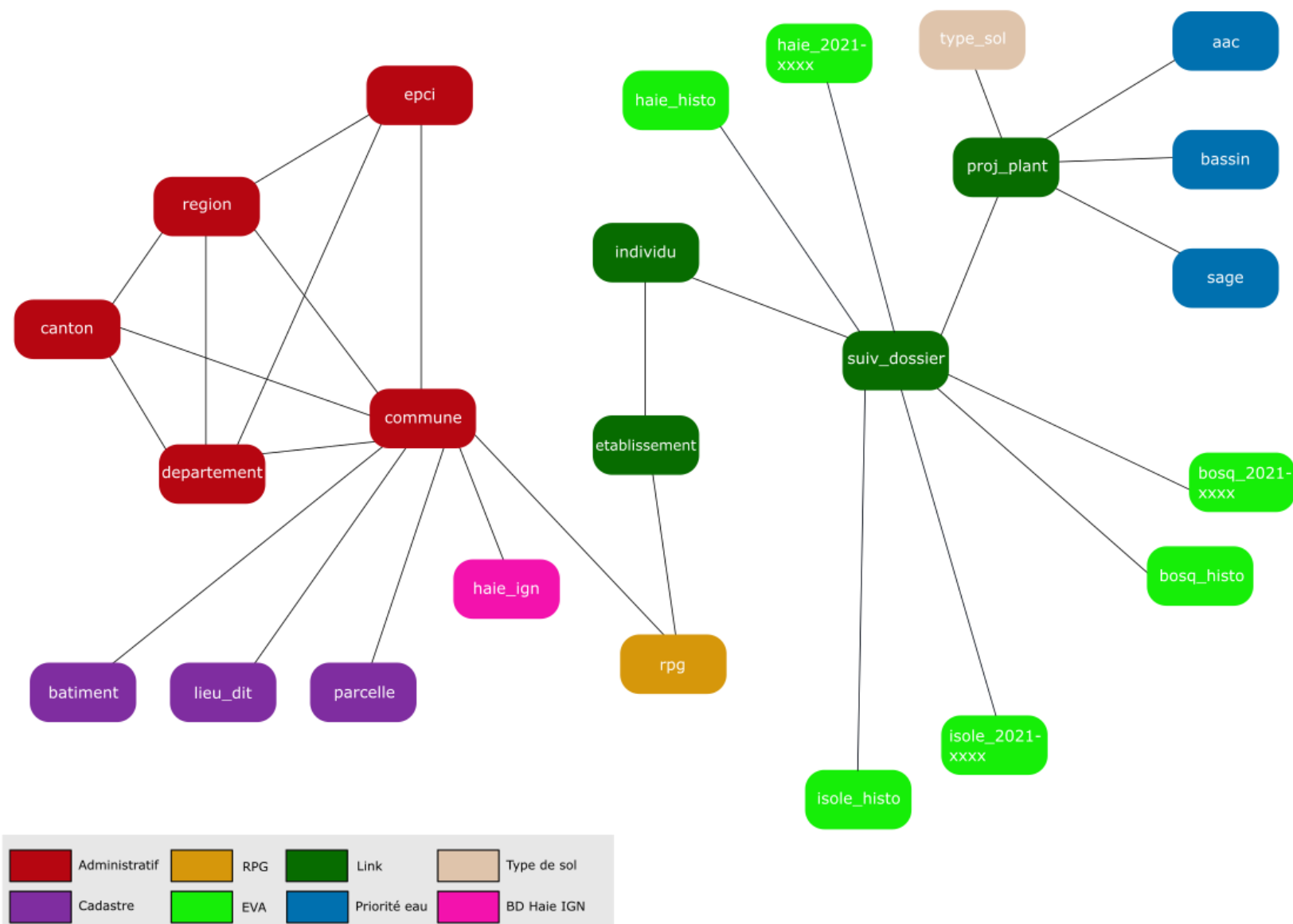
Photo-interprétation des données historiques



2022



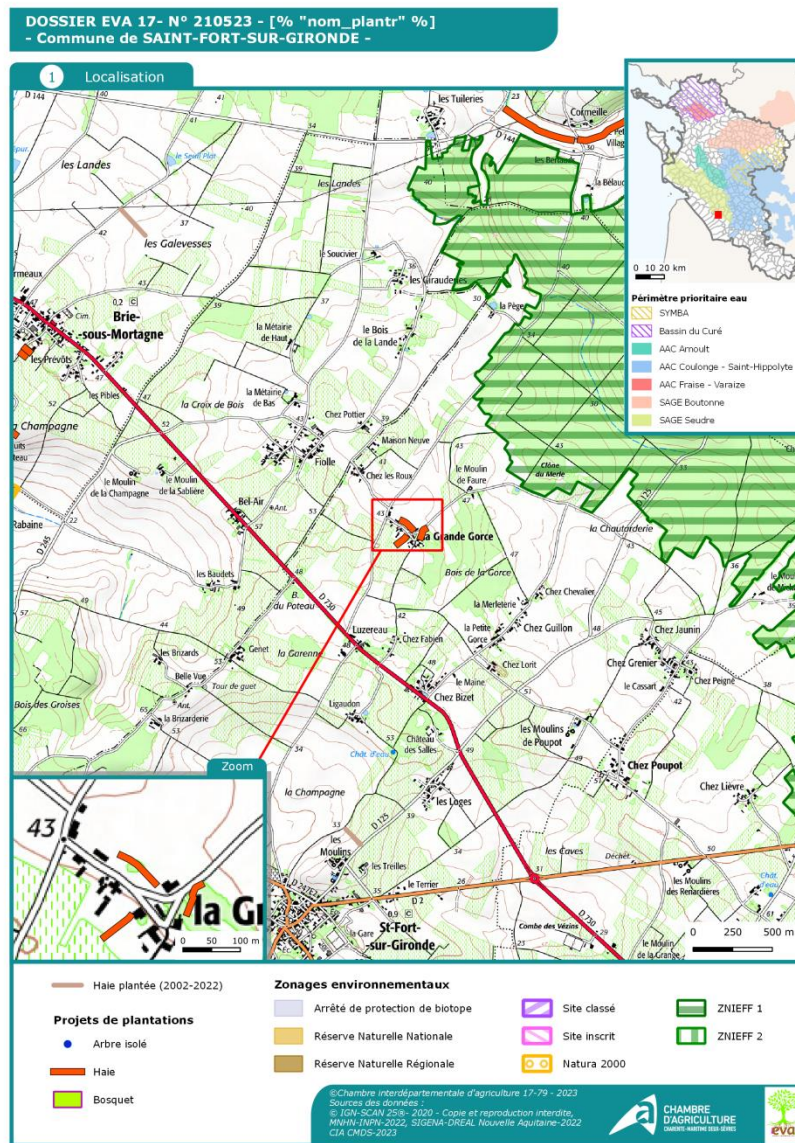
Modèle Conceptuel de Données simplifié



Bilan de la méthodologie

- Résultats de la méthodologie
- Mise en page des projets
- Limites et poursuite de l'étude

Exemple de mise en page



Bilan de la méthodologie

- Résultats de la méthodologie
- Mise en page des projets
- Limites et poursuite de l'étude



Merci pour votre attention !