

AI Pat_Dy_Veg : Création d'une base de données des relevés des pâturages tropicaux

1— Introduction et objectifs

De nombreuses données de relevés botaniques sont disponibles au CIRAD, mais dans des formats peu accessibles.

L'objectif était de regrouper dans une même base de données l'ensemble de ces relevés et de les associer avec des variables de facteurs environnementaux.



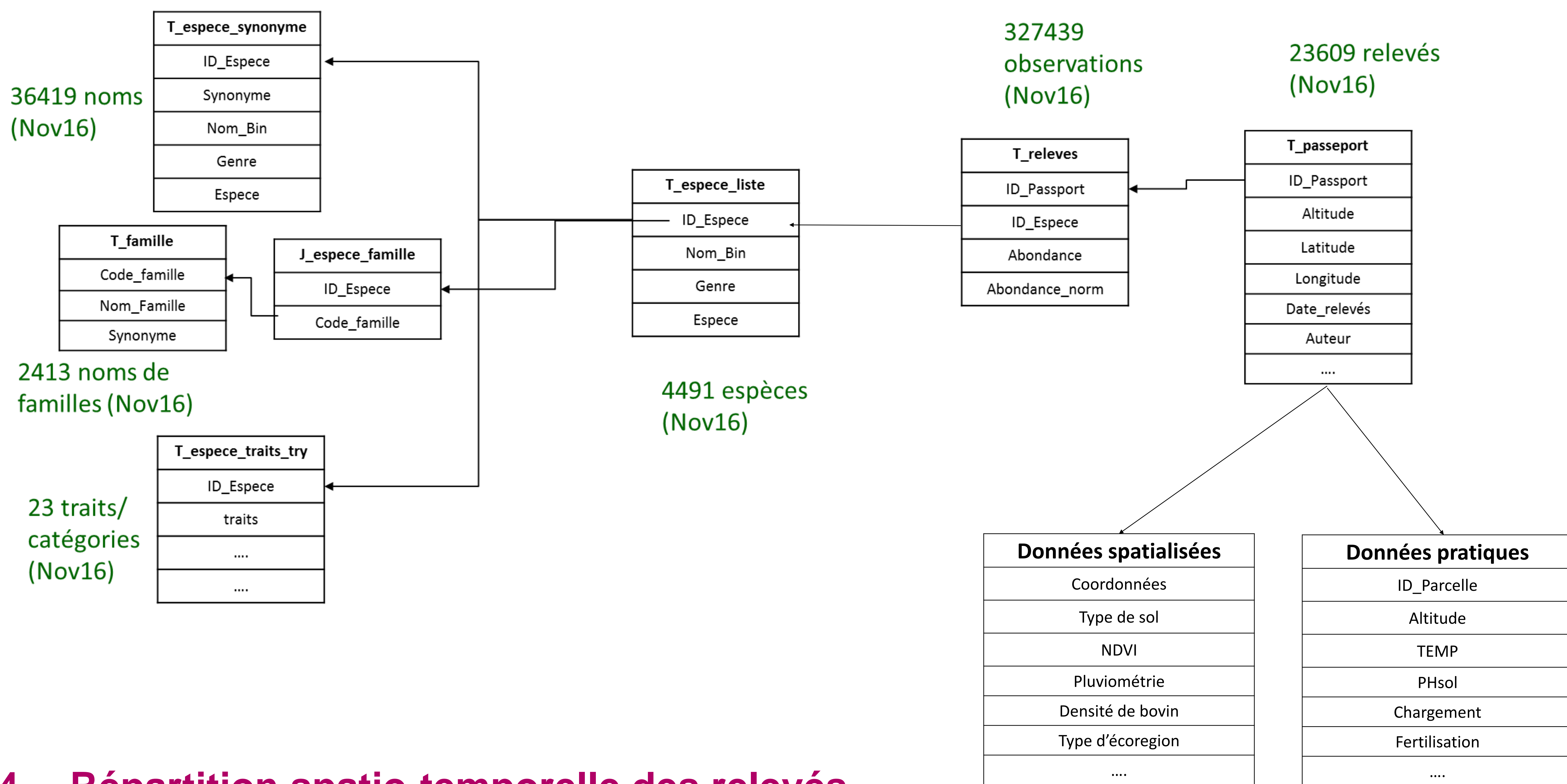
Taugourdeau S.^{1,2},
Georgis S¹ and
Xavier Juanes¹
1 CIRAD UMR SELMET
Montpellier, 2 ISRA
LNERV-DP PPZS Dakar
Sénégal,
Contact :
simon.taugourdeau@cirad.fr

2— Démarche

4 jeux de données (FLOTROP, Données de la thèse de J. Huguenin, Thèse de V. Blanfort et données Nouvelle-Calédonie de V. Blanfort) ont été mobilisés dans un premier temps.

Nettoyage et harmonisation des variables ; puis création d'une structure commune de base de données.

3— Structure de la base de données



4— Répartition spatio-temporelle des relevés

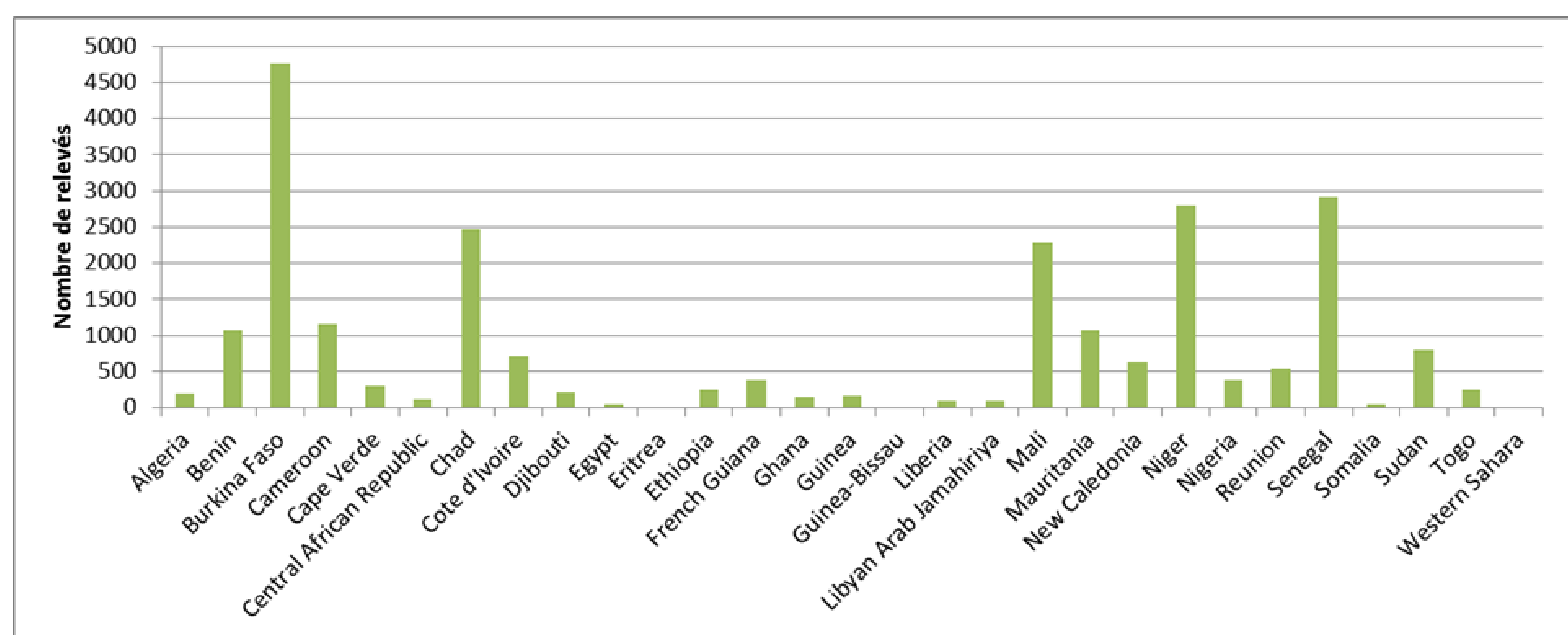
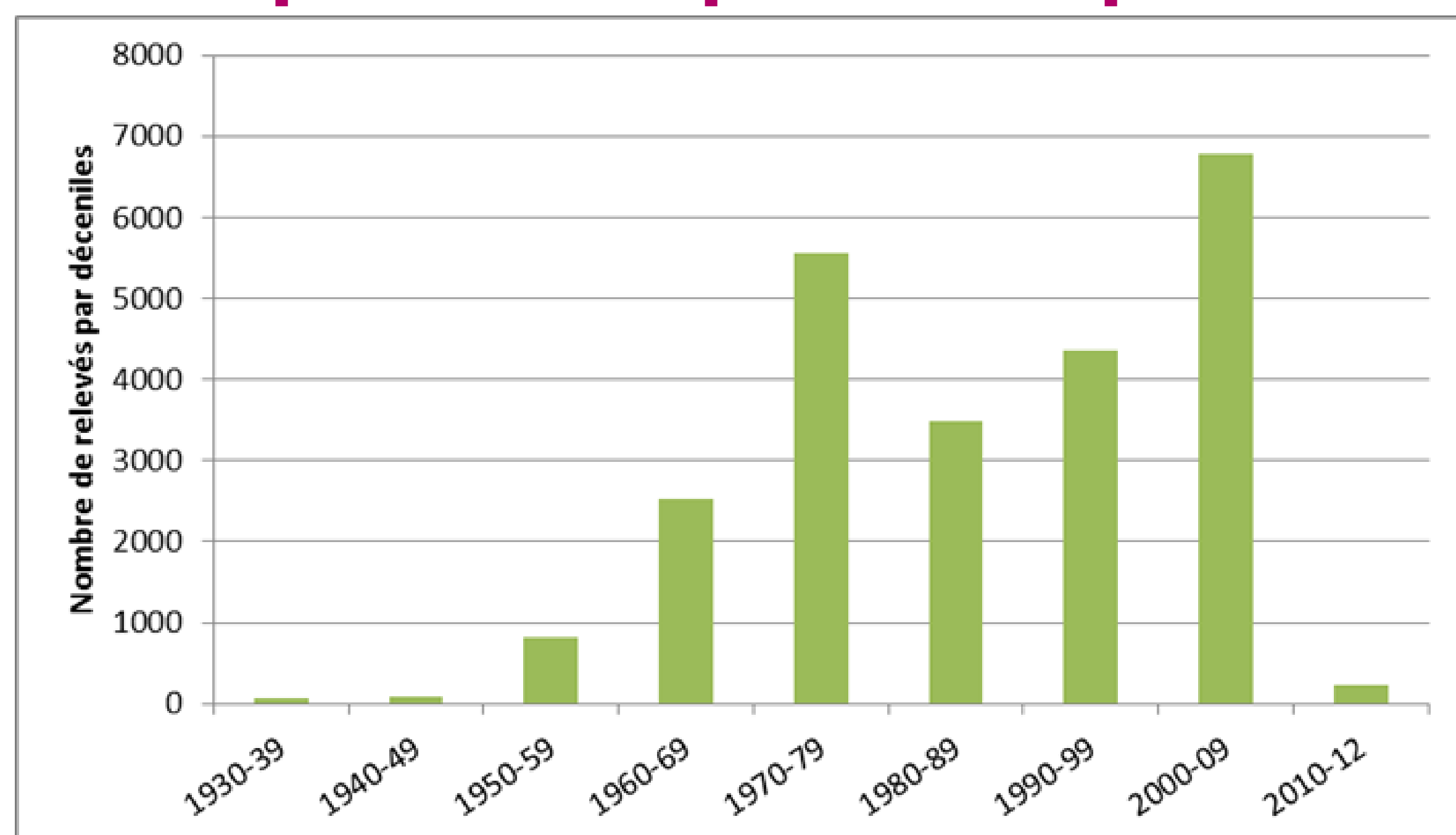


Figure 1 : Répartition des relevés par décennies

Figure 2 : Répartition des relevés par pays ou DOMTOM

5— Perspectives

- * Intégrer plus de relevés (discussion en cours avec des partenaires pour compléter la base).
- * Lier ces données avec les données sur les herbiers et le SPIR.
- * Intégrer des données de biomasse et de carbone du sol.

