

## **Base de données ORSAY : INFORMATIONS**

Cette base de données est nommée ORSAY car elle a été élaborée à partir des années 1970 sous l'égide du laboratoire nommé « Taxonomie végétale expérimentale et numérique » de l'Université de Paris Sud, Centre d'Orsay, dirigé par le Professeur Guinochet.

Cette base, initialement au format dbase, a été actualisée en fichiers csv pour en permettre son utilisation, mais sa présentation est un peu particulière compte tenu de sa structure. En conséquence son utilisation demande quelques précisions.

Dans le dossier intitulé « Tableaux des relevés » il y a 5 dossiers de relevés comprenant 4999 tableaux. Chacun des dossiers, comme t0001, propose 2 types de fichiers csv :

- « header » fournit, sur plusieurs lignes, des informations concernant chaque tableau ;
- « resultat » présente les tableaux de relevés.

A titre d'exemple, si on considère le dossier t0001 et que l'on clique sur « header\_1.csv », les 8 premières lignes avec « t0001 » contiennent les informations à propos du tableau 1, notamment le nombre de relevés « 14 » indiqué à la ligne 8. Si l'on clique maintenant sur « resultat\_1.csv », on retrouve bien les 14 relevés référencés de T0001\_1 jusqu'à T0001\_14. Le schéma est le même pour l'ensemble des dossiers. Les références numériques des « header » et des « resultat » se correspondent.

Précisément, le dossier t0001 contient les tableaux 1 à 999, le dossier t0002 des tableaux de 1000 à 1999, et ainsi de suite.

Afin de pouvoir procéder à des requêtes, 3 fichiers complémentaires sont joints au dossier « Tableaux des relevés » :

- « Localisation des relevés » sous un format Excel, à partir duquel, via la fonction « Rechercher » de Excel, il est possible de rechercher des relevés réalisés dans une région donnée ;
- « Bibliographie », qui, par la même fonction « Rechercher », permet de rechercher des auteurs (listés par ordre alphabétique) ou d'autres informations concernant les végétations étudiées via des mots clés ;
- « Types de végétation » où sont listés par ordre alphabétique les grands types de formations végétales comme « Alluvions caillouteuses », « Arrière-dune », etc.

Au total, ce sont 25 223 relevés qui sont recensés dans la base Orsay.