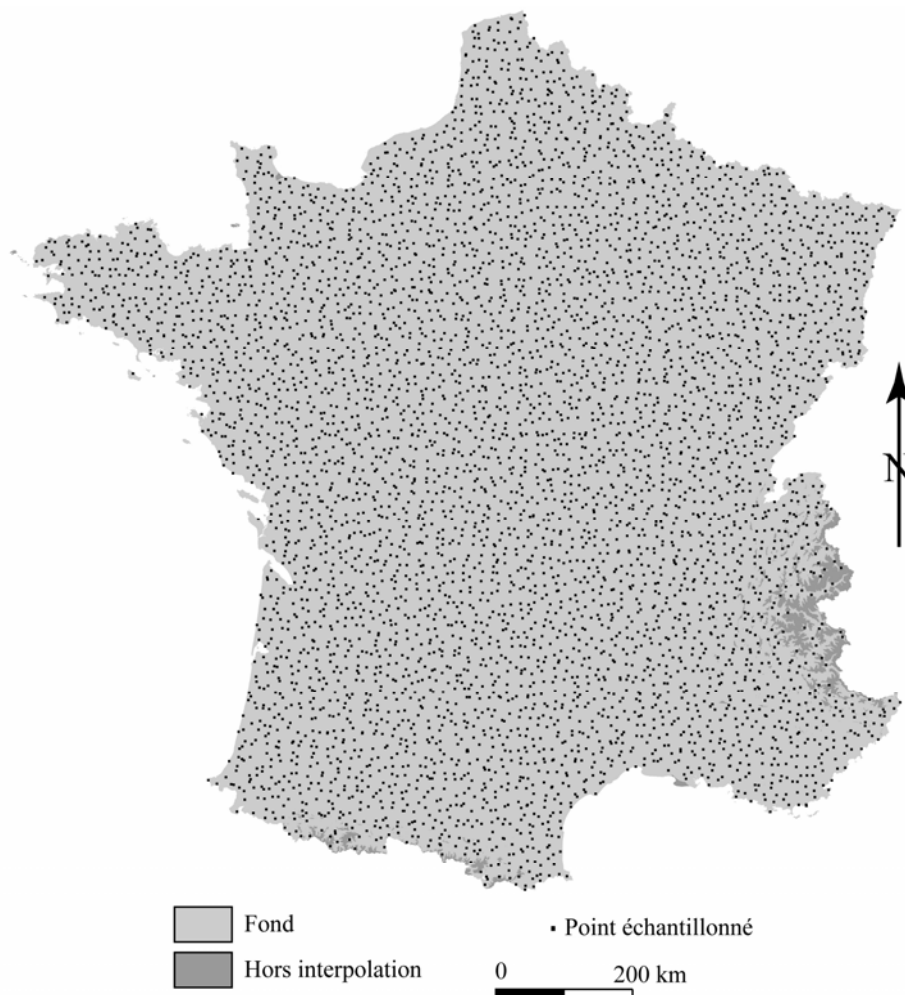


## Plan d'échantillonnage des 3364 unités traitées



### ***Plan d'échantillonnage (stratifié non aligné)***

Les points échantillonnés et les variables qui les décrivent sont mis en tableau. Une section de celui-ci montre le résultat de la conversion en données binaires des variables TMO (température moyenne annuelle) et TMN (Jours/an de minimum inférieur à  $-5^{\circ}\text{C}$ ) ; l'information relative à chacune est « dispatchée » sur 5 colonnes qui sont identifiées par le code de 3 lettres de la « variable mère » et par un chiffre servant à désigner la modalité correspondante. Ce type de codage est appelé disjonctif complet. Au final, le tableau que l'on obtient comporte 3364 individus en ligne (les unités échantillonnées) et 70 caractères en colonne (les variables binaires).

Unité N°	TMO1	TMO2	TMO3	TMO4	TMO5	TMN1	TMN2	TMN3	TMN4	TMN5
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
10	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

**Exemple de codage booléen portant sur deux variables climatiques (TMO et TMN) et sur les 10 premières unités de l'échantillon**