

## Typologie et structure d'ordre factorielle

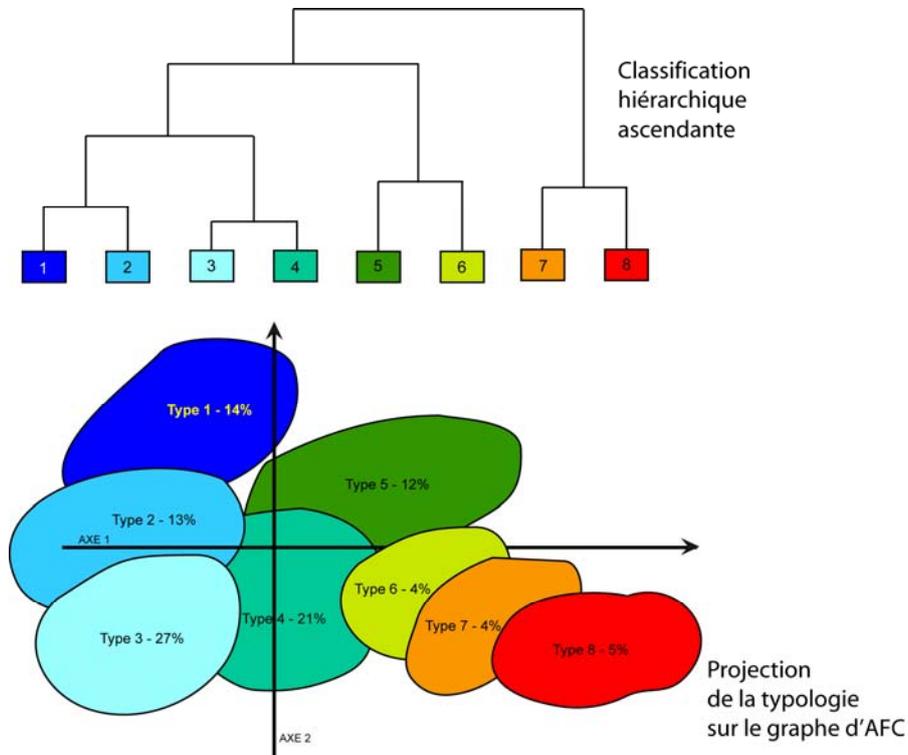


Figure hors texte 4 : Mise en concordance de la classification et de la structure factorielle

Les individus échantillonnés et traités sont définis à la fois par le type auquel ils appartiennent et par leur position dans l'espace factoriel, ce qui nous donne le moyen de projeter les résultats de la classification sur le graphe. Cette opération met en évidence une concordance logique entre la typologie et la structure d'ordre (effet Gutman), précédemment définie par l'examen des graphes positionnant les variables. Les types s'ordonnent selon la même figure parabolique, du type 1 (froid et humide) au type 8 (chaud et sec). A noter la position décalée du type 5 (doux et humide). Cette partition logique de l'espace mathématique préfigure celle qui opérera sur l'espace géographique grâce à la projection de la typologie sur la carte.