

## DENDOGRAMME

(20 / 05 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

Un **dendogramme** est la représentation graphique d'un **schéma** associé à une **classification statistique**, notamment d'une **classification automatique**.

La disposition est la suivante (cf aussi **hiérarchie**, **arborescence**, **strate**, **stratification multiple**) :

(a) à la **base** (bas du graphique), figurent les **unités statistiques** élémentaires faisant l'objet de la **classification** ;

(b) des **noeuds**, placés aux différents niveaux intermédiaires, indiquent les regroupements successifs des ces unités ;

(c) une **échelle**, placée latéralement, représentant les distances (**indices de similarité**) correspondant aux valeurs des **proximités** à partir desquelles les unités ont été agglomérées (cas ascendant) ou séparées (cas descendant).