

MESURABILITÉ, MESURABLE (A5, B1, B4, C4)

(21 / 05 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

Ces notions « techniques » sont importantes, et souvent incorporées aux hypothèses (**conditions de régularité**) relatives à un **problème statistique**.

Elles conduisent notamment à la notion de **mesure abstraite** : cette notion fonde le cadre mathématique dans lequel s'est développé le **calcul des probabilités** (cf **axiomes de KOLMOGOROV**, **mesure de probabilité**).

On les trouve principalement dans les notions d'**application mesurable**, d'**espace mesurable** ou de **produit d'espaces mesurables**.