

## EXPÉRIENCE FACTORIELLE (L4)

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

(i) Une **expérience factorielle** est une **expérience** dans laquelle plusieurs facteurs expérimentaux sont mis en oeuvre conjointement (cf **facteur expérimental**, **plan d'expérience**, **plan factoriel**).

(ii) On dit parfois aussi qu'une expérience donnée est une **expérience factorielle** ssi l'**ensemble** (ou une **partie** seulement) des **traitements** est effectivement appliqué(e).

En pratique, si  $\mathcal{T}$  désigne l'ensemble des traitements possibles, on peut se restreindre seulement à une partie  $\mathcal{T}_e \subset \mathcal{T}$  constituée des traitements effectivement appliqués.