

Exponentiel de Buchanan

<u>Hypothèse</u>: toutes les cellules se multiplient à vitesse maximale

Limite: surestimation du nombre de cellules

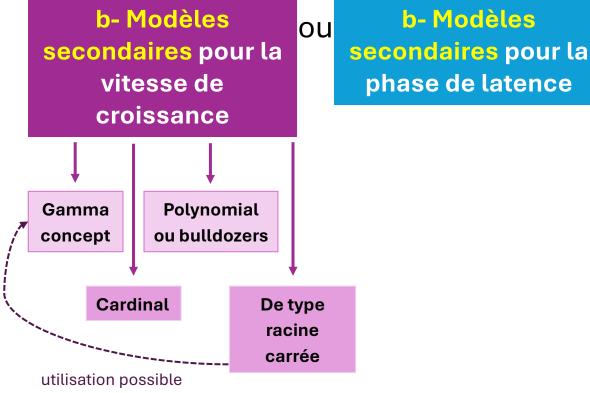
Linéaire en 3 phases

<u>Hypothèse</u>: toutes les cellules se multiplient à vitesse maximale en phase exponentielle Limite: mauvais ajustement des données expérimentales

Non linéaire (fonctions sigmoïdes): modèle logistique

Hypothèse: toutes les cellules se multiplient à vitesse maximale en phase exponentielle Limite: mauvais ajustement des données expérimentales entre latence et exponentielle

Non linéaire



c- Modèles tertiaires

du modèle dans le gamma concept