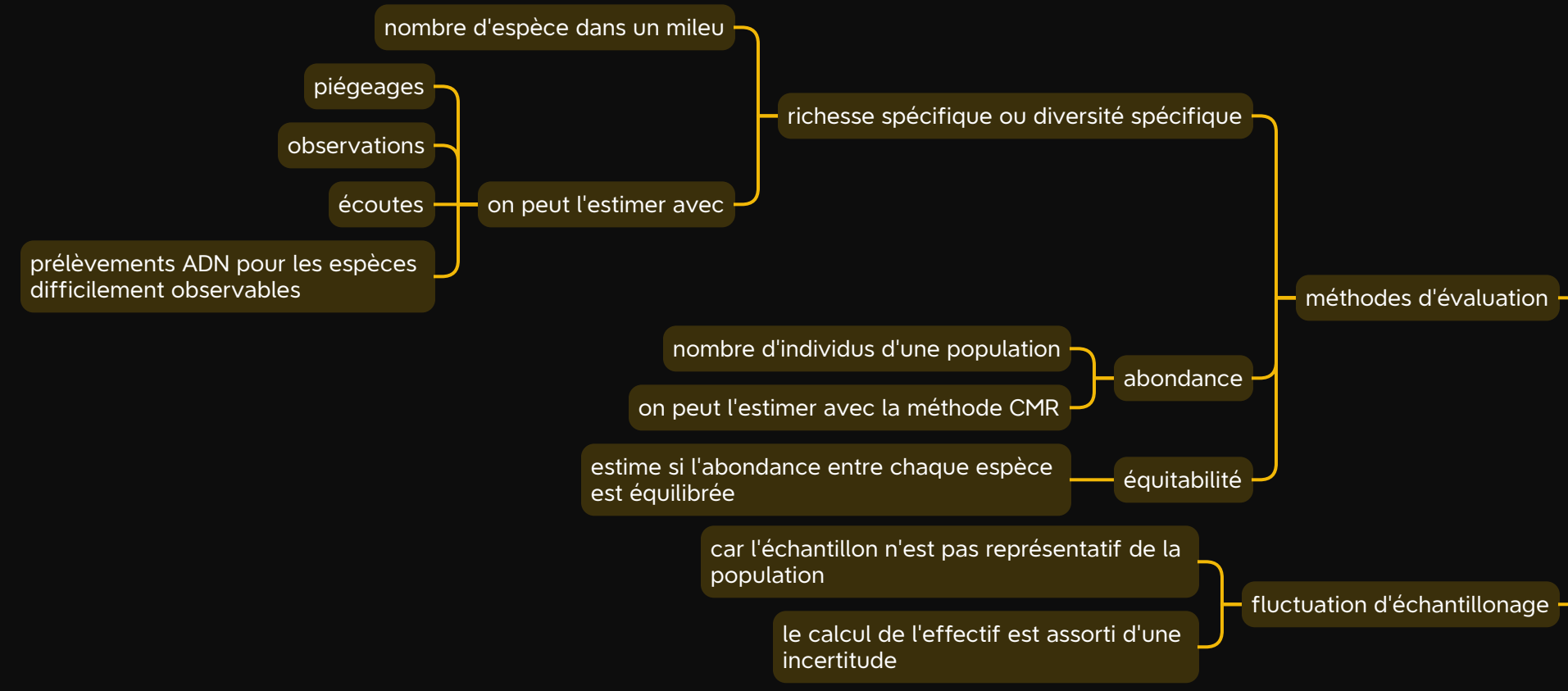


Thème 3 - Maths/SVT

IV - Limites du modèle de Hardy-Weinberg

- hypothèses réalisées
- grand effectif de population
 - reproduction aléatoire (panmixie)
 - absence de migration
 - absence de sélection naturelle
 - absence de mutations
- Pour la méthode d'utilisation de Hardy-Weinberg, voir la fiche de méthodologie publiée

III - Biodiversité d'un milieu



II - Les différents types de variation

- Absolute
 - Si les variations absolues sont constantes, on modélise par une fonction linéaire ou une suite arithmétique
 - $d = V_f - V_i$
- Relative
 - Si les variations relatives sont constantes, on modélise par une fonction exponentielle ou une suite géométrique
 - $t = \frac{V_f - V_i}{V_i}$

I - Méthode CMR

