

Corrigé Type MEPV

A. Définitions

Peuplement : En écologie et en biologie, un **peuplement** désigne l'ensemble des organismes vivants appartenant à une ou plusieurs espèces, coexistant dans un espace donné, partageant des ressources communes et interagissant entre eux.

Types de peuplement :

1. **Peuplement monospécifique** : Composé d'une seule espèce (exemple : une plantation d'*Eucalyptus*).
2. **Peuplement plurispécifique ou mixte** : Comprenant plusieurs espèces (exemple : une forêt méditerranéenne avec *Quercus ilex*, *Pinus halepensis*, etc.).

Flore : La flore correspond à l'ensemble des espèces végétales vivant dans un même espace géographique à une période donnée, qui consiste en une liste de toutes les espèces végétales d'une région donnée.

Végétation : La végétation est l'une des caractéristiques majeures de la biogéographie et se définit comme étant l'ensemble des communautés végétales. La végétation est perçue aussi comme une mosaïque d'unités à différents stades d'évolution et/ou occupant des habitats différents.

B. Type biologique

Phanérophytes (Ph), Chamaephytes (Ch.), Hémicryptophytes (H), d) Cryptophytes / Géophytes (C/G), Thérophytes (T).

C. La différence

Formations végétales « pures » : Une formation sera dite **pure** lorsque les végétaux qui la constituent se rattachent massivement à une des trois formes : ligneux haut, ligneux bas, herbacés.

Formations végétales « complexes » : Une formation sera dite **complexe** lorsque les végétaux qui la constituent se rattachent à deux ou trois formes : ligneux haut, ligneux bas, herbacés.

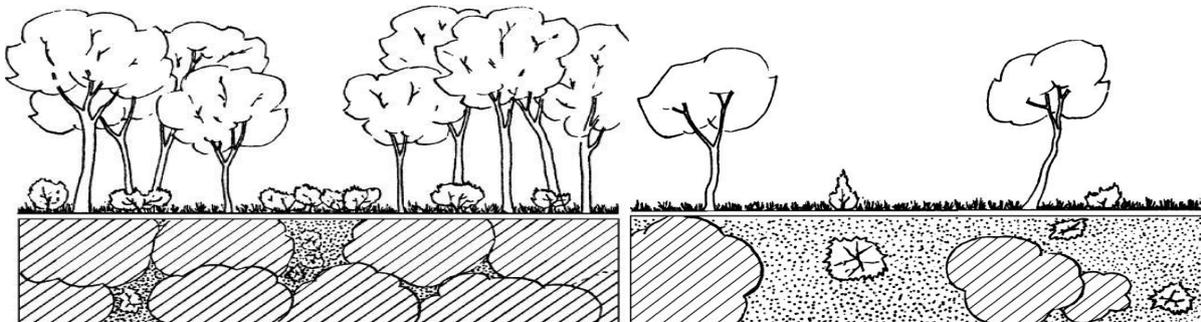


Schéma des formations ligneuses hautes peu ouvertes////Schéma des formations complexes ligneux hauts / herbacés.

D. Les concepts de base de l'échantillonnage

Population : l'ensemble des éléments qui possède l'information que je recherche,

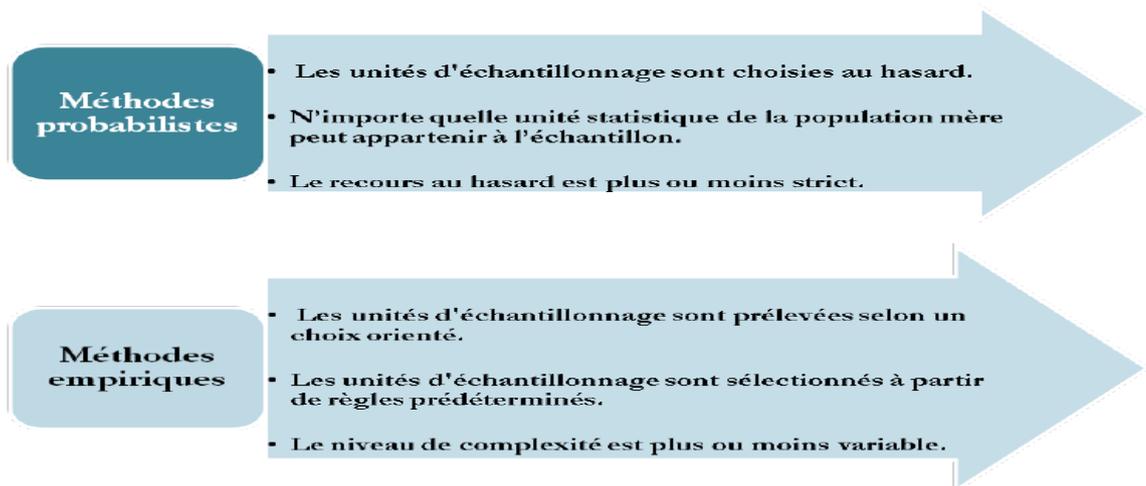
Échantillon : groupe des éléments de population ou je vais l'expertiser pour avoir les informations.

Représentativité : que l'échantillon que je choisis soit le plus représentatif de la population proximité entre la structure de l'échantillon et celle de la population.

Extrapolation : résultat de l'échantillon correspond à l'opinion de la population.

Méthode probabiliste et non probabiliste.

E. La différence :



F. Critères utiliser pour décrire et classer la végétation

Les critères permettant de décrire et classer les végétaux sont nombreux, les plus importants sont :

1. Critères physiologiques
2. Critères écologiques
3. Critères de dynamiques
4. Critères phytosociologiques