

## ETUDE de la BIODIVERSITE du terrain du « château Bory » (2<sup>nde</sup>)

Notre terrain d'étude présente différentes zones (1, 2, 3...) où on va trouver des peuplements légèrement différents en fonction de

- Leur orientation ;
- Leur exposition au soleil, au vent ;
- Leur substrat ;
- Leur fonction d'origine ;

### On parle de « niches écologiques »

Notre travail va être de faire un inventaire des végétaux présents et de les situer sur le plan. Ils s'organisent par strates (« couches »)

#### 1. Les arbres

(Relevé des espèces + localisation et conditions du milieu + photos pertinentes)

#### 2. Les arbustes

(Relevé des espèces + localisation et conditions du milieu + photos pertinentes)

#### 3. Les plantes herbacées

(Relevé des espèces + localisation et conditions du milieu + photos pertinentes)

*On pourra aussi observer des animaux et des exemples de relations au sein de cet écosystème.*



Plan d'étude

Jour :	Heure :	Coordonnées : Latitude : 43°05'53" Nord
Altitude : 20m		Longitude : 5°53'04" Est
Topographie : terrain plat		Géologie : alluvions
Vent dominant : mistral (ouest)		Hydrologie : nappe phréatique (5/10m de profondeur)

Biotope (les facteurs physiques et chimiques du milieu)

Exposition soleil :	Exposition vent :
Lumière :	Température :
Sol :	Litière :

Biocénose

Inventaire floristique (*notez la position sur le plan*)

Arbres	Arbustes	Plantes herbacées

Quelques spécimens de la faune :

Des exemples de relations

Biotope ↔ biocénose	Au sein de la biocénose
---------------------	-------------------------