

Enseignant

UNIVERSITÉ DU SUD TOULON VAR  
LICENCE DE SCIENCES DE LA VIE

**TD Protocole 2 (Etudiant)**  
**Ecosystème GO**  
**Terrain**  
Janvier 2023

JL. Cadiou

## I. EXERCICE THÉORIQUE DE COMPTAGE AU QUADRAT (45 MIN)

### 1. Utilité du comptage en écologie

Pour comprendre ce qu'est un quadrat, il vous faut lire le document "Fabrication et utilisation d'un quadrat" disponible sur moodle ([ici](#)).

### 2. Comptage au quadrat sur un exemple

#### 1. Exercice de comptage

Mesurez l'abondance relative des différents céréales mis à votre disposition. Les mesures et les calculs devront apparaître dans un tableur numérique automatisés. Les calculs statistiques sont attendus. Un graphique bilan est attendu.

#### 2. Matériel à disposition

Le matériel à votre disposition devra être rendu à la fin de la séance.

- Un sac de légumineuse à répartir sur votre table
- Un kit "quadrat" contenant :
  - 8 baguettes en bois de 1 cm
  - 8 baguettes en bois de 5 cm
  - 8 baguettes en bois de 10 cm
  - 8 baguettes en bois de 50 cm
  - Du scotch

## II. LES PROTOCOLES DE SUIVI DE BIODIVERSITÉ DISPONIBLE

Les protocoles de suivi de biodiversité que les étudiant · e · s créerons doivent s'inspirer des protocoles proposer dans le fichier "Comptage sur un quadrat" et "Protocole d'observation (observatoire des saisons).

## III. RÉDACTION DE LA FICHE PROTOCOLE VERSION 3

Vous présenterez et vous travaillerez sur la nouvelle version de votre fiche protocole.