

## CONSIGNE

# Les diagrammes ombro-thermiques

---

### OBJECTIF DE L'ACTIVITÉ

A l'issue de cet exercice, vous saurez construire un diagramme ombro-thermique à partir de données climatiques et en déduire des informations sur le climat du territoire.

A partir de cela, vous pourrez formuler des hypothèses sur certaines pratiques agricoles de ce territoire.

### DEROULEMENT PAS A PAS

Vous allez :

- Lire les tableaux de données climatiques de différentes régions du monde (ci-dessous)
- Construire le diagramme ombro-thermique correspondant
- Formuler des hypothèses sur l'impact du climat sur les pratiques agricoles

### MODALITÉS

**Temps estimé pour la réalisation de cette activité : 45 minutes**

**Statut :** Facultatif

**Evaluation :** Cette activité n'est pas évaluée

### 1. Diagramme ombro-thermique de la région de Nkosi en Ouganda

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
précipitations (mm)	pp°	59	63	116	178	152	63	39	74	91	117	138	96
Températures moyennes (°C)	Tmoy	21,8	22,1	22	21,6	21,3	20,8	20,4	20,6	21,1	21,5	21,5	21,3

### 2. Diagramme ombrothermique de la Vallée du Haut Chama

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T (°C)	10	10	10	11	11	10	10	10	11	11	11	10
PP (mm)	6	12	28	82	83	85	78	80	76	74	40	15

**Question supplémentaire : Quelles hypothèses peut-on faire sur la période de semis, la durée des cycles de culture, le besoin d'irrigation ou de stockage de fourrages ?**

### 3. Diagramme pluviométrique de Gulbarga, district de l'Etat du Karnataka, Inde

Source : <http://raitamitra.kar.nic.in/agriprofile/rainfall.htm>

District	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Gulbarga	3	4	10	19	33	108	161	144	193	81	16	5