

Situer dans l'espace

Tracez en couleur le contour du territoire du Sahel



Zone de végétation : **la savane**

Élément géographique au nord du Sahel : **le désert du Sahara**

Élément géographique au Sud du Sahel : **la forêt tropicale**

Risque naturel : **la sécheresse**

Énumère les principaux pays qui font partie de la région du Sahel.

• La Mauritanie

• Le Sénégal

• Le Mali

• Le Niger

• Le Tchad

• Le Soudan

• L'Érythrée

• Le Burkina Faso

• Le Gambie

Conséquences sur l'économie et la population

- **Famines**
- **Déplacement de populations**
- **Hausse des prix des aliments**
- **Difficultés économiques du pays touchés**
- **Dépendant des importations**



Cultiver dans un milieu à risque

Risques

Naturels

• Climat de mousson

• Érosion des sols

• Insectes ravageurs

• Climat sec (sécheresse)

• Températures extrêmes

Artificiels

• Mauvaises pratiques agricoles

• Pollution

• Émission GES

(gaz à effet de serre)

Agriculture de subsistance



Agriculture qui répond aux besoins alimentaires des agriculteurs et leur famille.

Que produit-on sur le territoire agricole du Sahel ?

La culture des céréales

- Mil
- Sorgho
- Millet
- Riz
- Maïs



L'élevage

- Chameaux
- Moutons
- Vaches/bœufs
- Zébus
- chèvres



Au Sahel les sols sont **peu fertiles**, l'agriculture est **peu mécanisée** et les agriculteurs utilisent **peu d'engrais** et de **pesticides** car, cela coûtent trop cher.

Faible productivité



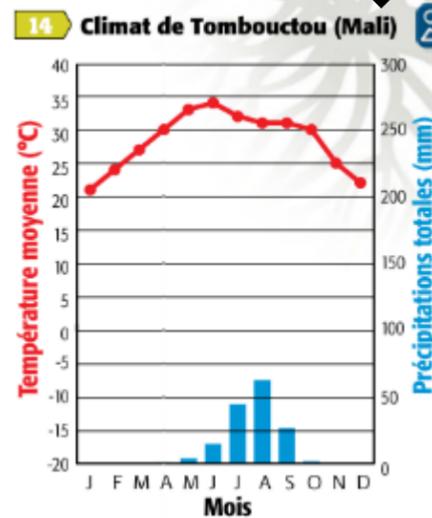
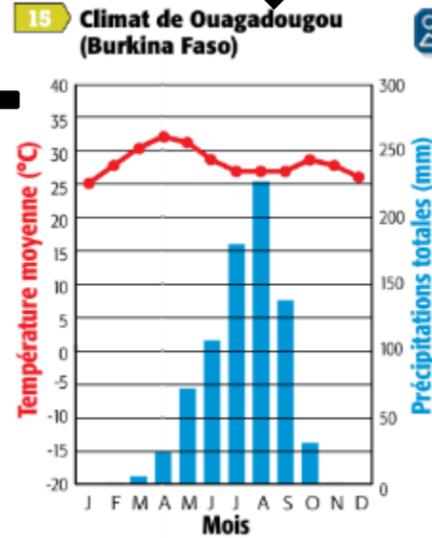
Au sud du Sahel, on pratique à la fois la culture et l'élevage.

Au nord du Sahel, les précipitations sont trop faibles pour cultiver la terre, on pratique donc surtout l'élevage.

Température : **chaude** ou froide
Précipitations : élevée ou **faible**

Dans les sols dégradés, la végétation ne peut pas vivre, donc ces sols ne peuvent plus servir à l'agriculture ni aux pâturages. Les terres qui ne sont plus fertiles, dans un climat sec comme celui du Sahel, deviennent un désert : on appelle ce phénomène **désertification**

Température : **chaude** ou froide
Précipitations : **élevée** ou faible



Autre territoire agricole à risque

La Prairie canadienne est un milieu à risque parce que...

Risques naturels

Climat sec aux précipitations irrégulières. Écarts climatiques extrêmes. Relief plat qui favorise l'érosion.

Risques artificiels

Utilisation importante de machinerie lourde, d'engrais et de pesticides. Systèmes d'irrigation qui augmentent le taux de sel dans le sol.

Catastrophes naturelles

Sécheresses, inondations, tornades, grêle.

Autre territoire agricole à risque

Remplis cette fiche d'information sur le Bangladesh.

Bangladesh, milieu agricole à risque

• Risques naturels:

Pluies de mousson et cyclones

• Moyen employé pour protéger les terres agricoles des débordements des cours d'eau:

Barrages et digues

• Moyen employé pour protéger la population:

Construction des villages en hauteur

• Principal problème de gestion de l'eau:

Les inondations



La culture du riz, au Bangladesh.

DES SOLUTIONS AU MANQUE D'EAU AU SAHEL



Goutte à goutte



Zaï



Cordon rocheux



Barrage et canaux
Système d'irrigation