

## G3 Habiter un espace de faible densité à vocation agricole

Voir Feuille de route

COLLER LA FEUILLE DE ROUTE EN DÉBUT OU FIN DE CHAPITRE.

Suivre les consignes de la feuille de route.

### Vit-on partout de la même façon dans les espaces agricoles de faible densité ?

- Espace agricole : endroit où les humains cultivent des plantes et élèvent des animaux pour produire de la nourriture.
- Densité de population : nombre d'habitants au kilomètre carré.

### I. EDC : Comment les gens vivent-ils dans les espaces de faible densité à vocation agricole dans les Grandes plaines (Etats-Unis) et le plateau de Mahafaly (Madagascar) ?

## 6<sup>e</sup> G3 Fiche 1 / Comment les gens vivent-ils dans les espaces de faible densité à vocation agricole aux États-Unis et à Madagascar ?

À l'aide des documents, utilise les expressions pour en faire des explications complètes et logiques. Pour cela :

- Réécris le texte dans chaque cas de ta partie (États-Unis ou Madagascar).
- Utilise des connecteurs logiques : car, parce que, donc, en effet, cependant, c'est pourquoi...
- Définis dans tes explications les mots de vocabulaire spécifique à la leçon (voir piste verte Fiche C si besoin).

| Dans les Grandes plaines aux États-Unis   | À Madagascar  |
|---|---|
| <b>Comment produire ?</b>   |   |
| <p>Production importante. Utiliser des machines et des produits chimiques (engrais, des pesticides) et des technologies modernes.</p> <p>La production est importante, car on utilise des machines, comme des tracteurs ou des avions. On utilise également des produits chimiques comme les engrais et les pesticides qui tuent les insectes et les mauvaises herbes. Pour produire encore plus, les agricultures utilisent des technologies modernes comme des tracteurs autonomes guidés par GPS.</p>  | <p>Production manuelle. Produire à la main. Pas de machine et peu d'engrais. Production sur de petits espaces. Production faible.</p> <p>À Madagascar, la production agricole est manuelle : les paysans produisent à la main, sans machine et avec peu d'engrais. Comme les cultures se font sur de petits espaces, la production est faible. Ainsi, il est difficile de produire beaucoup de nourriture ou d'en vendre à grande échelle.</p>  |
| <b>Pourquoi produire ?</b>  |   |
| <p>Agriculture productiviste ou intensive. Produire d'abord pour vendre dans le monde entier.</p> <p>C'est de l'agriculture productiviste ou intensive. En effet, cette agriculture produit beaucoup grâce aux machines et aux produits chimiques. Les agriculteurs sont peu nombreux, car avec la mécanisation ils peuvent cultiver d'immenses champs. La production est vendue dans le monde entier.</p>  | <p>Agriculture vivrière. Production d'abord pour nourrir sa famille. Les excédents (ceux qui restent) servent à être vendus sur le marché local. Gagner un peu d'argent.</p> <p>L'agriculture est vivrière : la production sert d'abord à nourrir sa famille. Quand il y a des excédents, c'est-à-dire ce qui reste après avoir mangé, ils sont vendus sur le marché local. Cela permet de gagner un peu d'argent pour acheter d'autres produits utiles.</p>  |
| <b>Les risques ?</b>  |   |
| <p>Pollution. Produits chimiques. Risque de cancer.</p> <p>Cependant, avec l'utilisation de produits chimiques comme les pesticides, cela crée de la pollution. Surtout, cela peut provoquer des cancers.</p>   | <p>Très faible production. Mauvaise récolte. Faim. Peur du changement climatique. Déboisement. Érosion du sol. Exode rural.</p> <p>La production est très faible, donc une mauvaise récolte peut provoquer la faim.</p> <p>Les paysans craignent aussi les effets du changement climatique, c'est-à-dire la transformation du climat de la Terre à cause de la pollution et de certaines activités humaines. De plus, le déboisement entraîne l'érosion des sols, c'est-à-dire la destruction et l'emport de la terre par l'eau ou le vent, ce qui rend les terres moins fertiles. Face à ces difficultés, certains habitants quittent la campagne pour aller vivre en ville : c'est l'exode rural.</p> |
| <b>Comment vit-on au quotidien ?</b>  |   |
| <p>Habitation dans de grandes fermes isolées. Habitations modernes et confortables. Des fêtes en relation avec l'agriculture. Déplacement nécessaire en ville pour de nombreux services, notamment pour les études.</p> <p>Les agricultures vivent dans des fermes isolées au milieu de leurs champs. Cependant, les habitations sont modernes et confortables. Ils organisent des fêtes en relation avec l'agriculture. Mais ils doivent se déplacer pour avoir accès à de nombreux services. C'est le cas notamment pour que les enfants aillent faire leurs études.</p>  | <p>Habitations sans confort. Habitations à proximité des champs. Pas d'eau courante, parfois pas d'électricité.</p> <p>Les habitants vivent souvent dans des habitations sans confort, situées près des champs. En effet, ils n'ont pas toujours d'eau courante et parfois pas d'électricité. Ils doivent même aller chercher l'eau pour irriguer les plantations à pied.</p>   |
| <b>Niveau de vie ?</b>  |   |
| <p>Niveau de vie plutôt élevé. Vendent beaucoup, partout dans le monde. Malgré un coût important, possibilité d'entretenir, d'acheter du matériel, de nouveaux terrains. Pays favorisé.</p> <p>Les grandes plaines des États-Unis se trouvent dans un pays favorisé, c'est-à-dire un pays riche où la majorité de la population a accès aux soins, à l'éducation, à une alimentation suffisante et à de bonnes conditions de vie.</p> <p>Dans cette région, le niveau de vie est plutôt élevé, car les agriculteurs vendent beaucoup et partout dans le monde. Malgré un coût important, ils peuvent entretenir et acheter du matériel ainsi que de nouveaux terrains. Cela leur permet de continuer à produire et à vivre confortablement.</p> | <p>Niveau de vie faible. Vendent peu sur des marchés locaux. Peu d'argent. Difficulté à acheter du matériel et des engrais. Pays précaire.</p> <p>Madagascar se trouve dans un pays précaire, c'est-à-dire un pays pauvre où une grande partie de la population vit dans des conditions difficiles : manque d'accès à l'eau potable, à la nourriture, aux soins, et à l'éducation.</p> <p>Le niveau de vie des agriculteurs est faible. Ils produisent d'abord pour se nourrir et ils vendent uniquement leur surplus sur des marchés locaux. Ils vendent donc peu et gagnent peu d'argent. Ils ont donc beaucoup de difficulté à acheter du matériel et des engrais.</p>                               |

**II. Comment les gens vivent-ils dans les espaces de faible densité à vocation agricole selon le niveau de développement du pays dans lequel ils se trouvent ?**

**Pays favorisés** : pays riches où la majorité de la population a accès aux soins, à l'éducation, à une alimentation suffisante et à de bonnes conditions de vie. On parle aussi de pays développés.

**Pays émergents** : pays en développement connaissant une forte croissance économique, mais où les inégalités restent importantes (il y a des très riches et des très pauvres).

**Pays précaires** : pays pauvres où une grande partie de la population vit dans des conditions difficiles : manque d'accès à l'eau potable, à la nourriture, aux soins, et à l'éducation. On parle aussi de pays en développement.

**Agriculture intensive** : agriculture qui utilise des machines des produits chimiques (ex : engrais) dont les productions sont destinées au commerce et à l'exportation.

**Agriculture vivrière** : agriculture destinée à d'abord nourrir la famille. Les fermes sont petites et le travail se fait à la main ou à l'aide d'animaux. Les récoltes sont faibles.

**Élevage extensif** : élevage pratiqué sur de grandes surfaces avec peu d'animaux, nécessitant peu d'intervention humaine et respectant davantage les rythmes naturels. Les animaux vont eux-mêmes chercher leur nourriture.

**Élevage intensif** : élevage réalisé dans des espaces réduits, souvent dans des bâtiments, avec une forte concentration d'animaux. Il faut apporter de la nourriture aux animaux.

**Exode rural** : départ des habitants des campagnes vers les villes.

**Front pionnier** : zone où les humains avancent et transforment un espace naturel en un espace exploité pour l'agriculture et l'élevage. Cela provoque souvent la destruction des forêts par les humains, c'est la déforestation.

**Changement climatique** : transformation du climat de la Terre à cause de la pollution et de certaines activités humaines.

Dans les espaces agricoles où il y a peu d'habitants (faible densité), la vie des habitants est différente selon le niveau de développement du pays.

Dans les pays favorisés :

- Les habitants vivent dans des maisons modernes, avec eau, électricité, écoles et hôpitaux.
- L'agriculture est intensive : les agriculteurs utilisent des machines, des engrais et élèvent parfois beaucoup d'animaux dans des bâtiments (élevage intensif). L'élevage extensif existe également notamment dans de grands ranchs ou dans les alpages.
- On produit pour vendre en grande quantité.
- Il y a des risques de pollution et la nécessité de s'adapter au changement climatique.

Dans les pays précaires :

- Les habitants vivent souvent dans des maisons simples, parfois sans eau ou électricité.
- L'agriculture est vivrière : on cultive à la main, pour nourrir la famille.
- L'élevage est souvent extensif, avec peu d'animaux qui se nourrissent seuls.
- Il y a des risques de trop faible production encore plus avec le changement climatique et les services (école, santé) sont parfois loin ou absents.

Dans les pays émergents :

- On trouve à la fois des zones riches et pauvres.
- Il peut y avoir de l'agriculture intensive et vivrière, de l'élevage intensif et extensif.
- Les inégalités sont très fortes entre les régions.

### III. Dans quel type d'espace agricole je me situe ?



La riziculture (production de riz) au Vietnam (pays émergent)

C'est de l'agriculture vivrière, car on voit des agriculteurs travailler à la main, sans machines. L'agriculture vivrière est une agriculture pour d'abord nourrir sa famille.

De plus, la photographie a été prise dans un pays émergent (le Vietnam), or dans ce groupe de pays qu'on peut retrouver de l'agriculture vivrière, parce que les inégalités sont importantes.



L'agriculture aux États-Unis

C'est de l'agriculture intensive, car on voit des machines et de grandes parcelles. De plus, la photographie a été prise dans un pays favorisé (les États-Unis) on le voit à l'usage de nombreuses machines, or c'est dans ce type de pays qu'on retrouve de l'agriculture intensive.



Production de céréales dans le sud du Mali

C'est de l'agriculture vivrière, car on voit des agricultrices travailler à la main ou avec de petits outils, sans machines. De plus, la photographie a été prise dans un pays précaire (le Mali). Or c'est dans ce type de pays qu'on retrouve principalement de l'agriculture vivrière.



Production agricole en Éthiopie

C'est de l'agriculture vivrière, car on voit des agriculteurs travailler à l'aide d'animaux, sans machines. De plus, la photographie a été prise dans un pays précaire (l'Éthiopie). Or c'est dans ce type de pays qu'on retrouve principalement de l'agriculture vivrière.



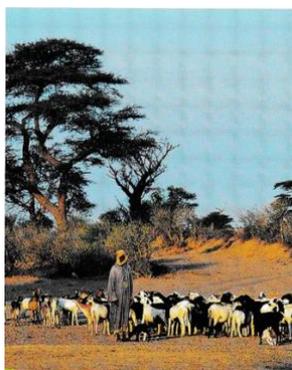
Culture du blé en France

C'est de l'agriculture intensive, car on voit de grandes parcelles et des fermes isolées. De plus, la photographie a été prise dans un pays favorisé (la France). Or c'est dans ce type de pays qu'on retrouve de l'agriculture intensive.



Élevage de poulets dans le nord de la France

C'est de l'élevage intensif, car on voit beaucoup de poulets dans un espace réduit et fermé (un hangar). De plus, la photographie a été prise dans un pays favorisé (la France). Or c'est dans ce type de pays qu'on pratique souvent l'élevage intensif.



Éleveur nomade de chèvres au Sénégal

C'est de l'élevage extensif, car on voit que les animaux cherchent leur nourriture par eux-mêmes. La photographie a été prise dans un pays précaire (au Sénégal). On trouve ce type d'élevage extensif nomade dans ce groupe de pays, avec un faible nombre d'animaux.



**3** Les éleveurs regroupent les troupeaux à l'aide d'hélicoptères  
Les domaines agricoles sont si grands qu'on utilise souvent des hélicoptères pour regrouper le bétail.

Élevage en Australie

C'est de l'élevage extensif, car on voit peu d'animaux dans une grande prairie. De plus, la photographie a été prise dans un pays favorisé (l'Australie) et on le voit notamment grâce à l'hélicoptère.

## Conclusion : vit-on partout de la même façon dans les espaces agricoles de faible densité ?

Réponse en fonction du choix des élèves. Ici, exemple de trace écrite développée.

Les modes de vie des agriculteurs des espaces de faible densité à vocation agricole varient en fonction du niveau de développement des pays dans lesquels ils se trouvent.

Tout d'abord, dans les pays favorisés et parfois dans les pays émergents, l'agriculture et l'élevage intensifs produisent beaucoup. Des machines modernes, des produits chimiques et des ordinateurs sont utilisés pour cultiver ou élever des animaux. Il existe de l'élevage extensif, mais l'élevage est souvent intensif. Les animaux sont enfermés dans de petits espaces souvent à l'intérieur et il faut leur amener de la nourriture. Même si ces zones sont éloignées des villes, il y a des routes et des moyens de communication qui permettent de rester connectées. Cependant, ce modèle peut abîmer l'environnement. C'est le cas, par exemple, dans les Grandes plaines des États-Unis.

Enfin, dans les pays précaires plutôt pauvres, il y a principalement une agriculture vivrière et de l'élevage extensif. L'objectif est d'abord de nourrir sa famille et les animaux vont eux-mêmes chercher leur nourriture dehors. Les fermes sont petites, sans machines et les productions sont faibles. L'isolement est encore plus fort à cause du manque de routes, rendant les déplacements difficiles. Ces espaces sont très sensibles aux changements climatiques, comme les sécheresses. C'est ce qui explique que des fermiers quittent la campagne pour aller vivre en ville. C'est l'exode rural. C'est le cas par exemple à Madagascar.