

## 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 le plateau de Mahafaly (Madagascar) et dans le Mato Grosso (Brésil) ?

**G3 6<sup>e</sup> Fiche 1 / Comment les gens vivent-ils dans les espaces de faible densité à vocation agricole dans le plateau de Mahafaly (Madagascar) et dans le Mato Grosso (Brésil) ?**

	Agriculture dans le plateau de Mahafaly à Madagascar	Agriculture dans le Mato Grosso au Brésil
Comment les agriculteurs produisent-ils ?		
Usage d'engrais ? Quel intérêt ?	<b>Non, car c'est une agriculture avec un faible rendement (=production) qui ne nécessite pas d'utiliser des engrais.</b>	<b>Oui, car c'est une agriculture qui vise à produire énormément, et pour cela, il faut utiliser des engrais.</b>
Présence de machine ? Pourquoi ?	<b>Non, c'est une agriculture qui vise à produire peu, cela ne nécessite pas de machine. Le plateau de Mahafaly se situe dans un pays précaire, ce qui signifie que les agriculteurs n'ont pas les moyens d'avoir des machines.</b>	<b>Oui, car c'est une agriculture qui vise à produire énormément, et pour cela, il faut utiliser des machines qui permettent une production plus importante.</b>
Petite ou grande parcelle ? Pourquoi ?	<b>Ce sont de petites parcelles, car la production est destinée à peu de personnes.</b>	<b>Ce sont de grandes parcelles, car c'est une agriculture qui doit beaucoup produire.</b>
Pourquoi produisent-ils ?		
À qui est destinée la récolte ? Comment le sait-on ?	<b>La production est destinée à l'agriculteur et à sa famille et parfois à être vendue sur des marchés locaux.</b>	<b>La production est destinée à l'exportation, c'est-à-dire à nourrir des personnes dans d'autres pays.</b>
Les agriculteurs sont-ils bien reliés au reste du monde, pour vendre leur production ? Comment le sait-on ?	<b>Non, la production n'est consommée que localement (à l'endroit de la production). On le voit, car il y a peu de route.</b>	<b>Oui, car la production est exportée dans des pays parfois très loin. On le voit, car il y a des routes.</b>
Quels sont les défis et les risques de leur activité agricole ?		
Risques économiques ? Pourquoi ?	<b>Il y a des risques économiques, car s'il y a des événements climatiques qui empêchent la production de nourriture, comme le manque de pluie, cela peut les conduire à ne plus avoir assez de</b>	<b>Il y a des risques économiques, car s'il y a des événements climatiques qui empêchent la production de nourriture, cela peut</b>

	nourriture, mais aussi à n'avoir plus aucun revenu.	entraîner des pertes de revenus considérables.
Risques pour l'environnement ? Pourquoi ?		L'agriculture intensive engendre de la déforestation, de la pollution due à l'utilisation d'engrais et l'érosion des sols (sol plus fragile et qui produit moins).
Risques pour la santé ?		L'agriculture intensive peut conduire à la propagation de maladies chez les agriculteurs, notamment à cause de l'utilisation de pesticides/engrais.
Comment ces agriculteurs vivent-ils ?		
Les agriculteurs sont-ils riches ? Comment le sait-on ?		Oui, on le voit, car l'agriculteur se déplace en jet privé.
Lieu de vie - habitation ?	Les agriculteurs vivent dans des huttes.	Les agriculteurs habitent dans des fermes isolées, entourées de champs.
Transport pour se déplacer ?	À pied.	En voiture et en jet privé.

## 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.

6<sup>e</sup> Fiche 2 / 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 ?



La riziculture (production de riz) au Vietnam

C'est de l'agriculture vivrière, car on voit des agriculteurs travailler à la main, sans machines. De plus, la photographie a été prise dans un pays émergent (le Vietnam), or c'est dans ce type de pays qu'on peut retrouver de l'agriculture vivrière.



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.



Feedlots aux États-Unis

C'est de l'élevage intensif, car on voit beaucoup de vaches dans un espace réduit où il faut apporter de la nourriture aux animaux. De plus, la photographie a été prise dans un pays favorisé (États-Unis), or c'est dans ce type de pays qu'on pratique souvent l'élevage intensif.



**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 ?

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 abimer l'environnement. C'est le cas, par exemple, au Mato Grosso au Brésil. On peut aussi retrouver de l'agriculture vivrière dans certaines régions des pays émergents.

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 sur le plateau de Mahafaly à Madagascar.