

Habiter les espaces agricoles de faibles densités

Comment vit-on dans les espaces agricoles de faibles densités ?

Introduction

A l'aide de l'étude du dossier photographique, nous avons constaté qu'il existe une grande diversité des paysages ruraux dans le monde.

Les formes de présence humaine sont, elles aussi, variées

I - Habiter le Mato grosso.

Quelle agriculture les habitants du Mato Grosso pratiquent-ils ?

Quels sont les effets de l'agriculture au Mato Grosso ?

Dossier documentaire pages 256 à 259.

Etude des documents, questionnement oral et carte mentale à compléter au fur et à mesure.

Croquis de paysage à compléter.

Bilan à coller

Au Mato Grosso, on pratique une agriculture commerciale (soja, blé, etc.) et un élevage intensif sur de vastes terres. Cette agriculture a des conséquences sur les territoires et les habitants. Les conséquences sur les territoires du Mato Grosso sont multiples : la forêt est considérablement défrichée à cause :

- de l'augmentation des surfaces de culture du soja, la forêt.
- la recherche de nouveaux pâturages pour l'élevage.

Cette avancée sur un espace jusque-là inoccupé se nomme un **front pionnier agricole**.

Ce front pionnier s'étale de plus en plus vers l'Ouest du Brésil, c'est-à-dire vers l'Amazonie. Cette déforestation est une menace pour la biodiversité de la forêt amazonienne.

Les habitants sont inégaux face au développement de l'agriculture au Mato Grosso car la culture intensive du soja profite aux grands propriétaires terriens, alors que les petits paysans ne possèdent pas de terre. Ils manifestent pour obtenir une réforme agraire qui permettrait une plus juste répartition des terres. Au Mato Grosso, la population des Indiens Guarani est aussi menacée par la déforestation car cela déstabilise leur mode de vie traditionnel et les contraint parfois à quitter leurs villages.

Habiter le Mato Grosso

Les plaines du Mato Grosso se trouvent au **centre du Brésil**. C'est un espace de **faibles densités**.

1 - Quelle agriculture les habitants du Mato Grosso pratiquent-ils ? (p 256-257)

Docs 2.3. Les techniques agricoles utilisées au Mato Grosso sont la **mécanisation** (moissonneuses-batteuses pour récolter le soja) et les **produits chimiques** (engrais et pesticides principalement).

Doc 4.6. La production de soja est stockée dans de grands **silos à grains**. Elle est ensuite **exportée** dans le monde entier comme le prouve le doc 4. Le Brésil est à ce jour le **deuxième** exportateur de soja au monde après les États-Unis.

Doc 5 p 257. Répondre aux questions a,b,c,d p 257.

- Ce paysage se situe dans la région du **Mato Grosso** au **Brésil**.
- L'observation de la photographie montre qu'il s'agit d'un espace de **faibles densités**. On observe de **vastes parcelles cultivées sans habitation**. Seuls les **bâtiments agricoles de la fazenda** témoignent de la présence humaine.
- Sur cet espace, on cultive principalement du **soja**.
- Pour cultiver le soja, les hommes ont aménagé de **vastes parcelles cultivées**, souvent en **défrichant** la forêt comme en témoignent les traces de l'**ancienne forêt** sur la photographie. Des **silos** permettent de stocker les grains et les **routes** servent au transport des produits agricoles.

2 - Quels sont les effets de l'agriculture au Mato Grosso ? (P258-259)

Doc 1 : Au Mato Grosso, on pratique à la fois une agriculture **vivrière** (Nordeste et Sudeste) et une agriculture **commerciale** (Sud, Mato Grosso). Le front pionnier s'étend vers **N/O du Brésil**, c'est-à-dire vers l'**Amazonie**.

Docs 2.3. La déforestation au Mato Grosso s'explique par l'exploitation du **bois d'Amazonie**, l'**élevage** qui nécessite de nouvelles terres pour le pâturage et surtout par l'**agriculture**, en particulier la culture du soja.

Docs 2.4. Les conséquences de la déforestation sur les territoires sont l'**augmentation** des surfaces consacrées au **soja**, les nouveaux **pâturages** pour l'élevage, le recul de la **forêt** et la perte de **biodiversité**.







Docs 4.5. Les villages et le mode de vie traditionnel des Indiens Guarani sont menacés par la **déforestation** et la **culture du soja**.

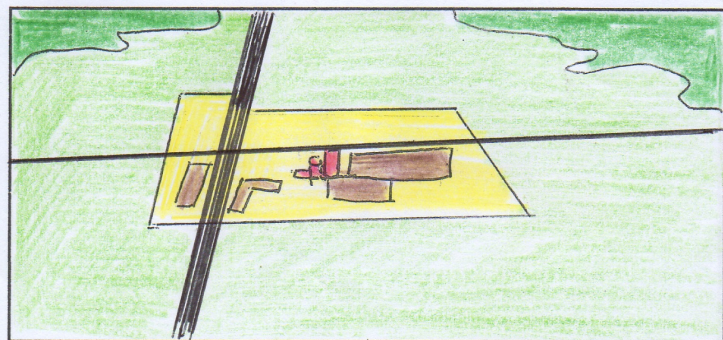
Docs 1,4,6. Au Mato Grosso, l'agriculture commerciale profite surtout aux **grands propriétaires de fazendas**, qui s'enrichissent avec la culture du soja notamment. Ceux-ci ont accaparé les terres aux dépens des petits **paysans sans terre**. Ces derniers manifestent pour une réforme **agraire** permettant une **meilleure répartition** des terres.

3 - Complétez le croquis de paysage à l'aide de la photographie doc 5 p 257.

TITRE CROQUIS : *.....paysage d'une fazenda..... au Brésil.*

LEGENDE

	<i>champs de soja</i>
	<i>silos de stockage</i>
	<i>bâtiments agricoles</i>
	<i>traces de l'ancienne Forêt</i>
	<i>Routes</i>
	<i>Fazenda</i>



II - Habiter Epieds-en-Beauce

Comment habiter un village agricole de la Beauce (France) ?

Questions 1, 2 (toutes celles des groupes 1 et 2), et question 3 p261.

1 - docs 2,5. Situer le village d'Epieds-en-Beauce.

Le village d'Épieds-en-Beauce se situe dans la région agricole de la Beauce, au Sud-Ouest de Paris et au Nord-Ouest d'Orléans.

2. A. Un espace agricole

a. doc 5. Décrivez les éléments agricoles de ce paysage. Le paysage témoigne d'une activité agricole : vastes parcelles de champs ouverts (openfield) consacrés à la culture des céréales, anciennes traces de forêts défrichées pour l'agriculture, silos et bâtiments agricoles, fermes isolées caractéristiques des paysages d'openfield.

b. docs 3 à 5. Que cultive-t-on sur cet espace ? Sur cet espace, on cultive des céréales, plus particulièrement du blé.

c. docs 3,4. Quelles sont les techniques agricoles utilisées ? Les techniques agricoles utilisées sont modernes : la mécanisation (tracteurs, moissonneuses-batteuses), l'utilisation d'engrais et l'irrigation. Elles nécessitent peu de salariés pour des rendements élevés, ce qui explique les faibles densités de ce territoire.

2. B. Une commune périurbaine

a. doc 5. décrivez les différents types d'habitats visibles. On observe différents types d'habitats : des maisons anciennes qui sont situées autour de l'église, dans le village ancien / des lotissements pavillonnaires faits de maisons individuelles récentes et qui montrent l'étalement urbain de la commune / des fermes isolées, caractéristiques des paysages d'openfield, aux abords du village.

b. doc 1. Comment a évolué la population depuis 1946 ? Le graphique montre une diminution de la population d'Épieds-en-Beauce entre 1946 et 1975 qui s'explique par la diminution de l'activité agricole car les secteurs économiques de l'industrie et des services attirent les travailleurs. Mais, à partir des années 1990, on observe une augmentation de la population (1 450 habitants en 2012), qui montre le phénomène de **périurbanisation**.

c. docs 2,6. Où travaillent de nombreux habitants d'Epieds-en-beauce ? Pourquoi ? La majorité des habitants d'Épieds-en-Beauce ne travaillent pas dans cette commune mais dans une autre commune du Loiret. La carte montre que les déplacements pendulaires pour le travail se font en direction des pôles urbains proches, Châteaudun et Orléans. Ces mouvements s'expliquent par l'activité économique présente dans ces pôles urbains. Épieds-en-Beauce est donc une commune résidentielle.

3.

Épieds-en-Beauce: un espace agricole qui se transforme

Un espace agricole	Une commune périurbaine
Paysage d'openfield	Augmentation de la population
Céréaliculture dominante (blé)	Lotissements pavillonnaires
Agriculture intensive (mécanisation, engrais, irrigation, etc.)	Déplacements pendulaires vers les pôles urbains
Forts rendements	Périurbanisation

« à retenir »

Dans les pays développés les agriculteurs sont moins nombreux que dans les

pays pauvres et ont un niveau de vie plus élevé. Ils pratiquent une agriculture intensive et commerciale dans des espaces agricoles qui sont intégrés à la filière agro-alimentaire. Mais les méthodes de production (utilisation d'engrais et de pesticides) ont de graves conséquences pour l'environnement (pollution des eaux et des sols). Ils produisent aussi pour les populations urbaines.

On constate aussi une transformation de ces espaces à cause de la périurbanisation : l'urbanisation progressive des espaces ruraux (sous la forme de lotissements pavillonnaires). De nouveaux habitants qui travaillent en ville viennent habiter ces espaces qui leur offrent un meilleur cadre de vie. Par contre les espaces ruraux les plus éloignés des villes restent essentiellement agricoles et voient leur population diminuer.

III - Habiter la basse vallée de l'Omo en Afrique.

Comment vivent les habitants de la basse vallée de l'Omo ?

Questions 1 à 6 p 263

1 - doc 1,4. Situez la basse vallée de l'Omo. Quelles sont ses densités de populations ?

La basse vallée de l'Omo se situe au Sud-Ouest de l'Éthiopie, à la frontière avec le Kenya. Alors que l'Ouest de l'Éthiopie est densément peuplée, cette région est faiblement peuplée (densités inférieures à 65 habitants au km²).

2 - Planisphère p 194. Quel est le niveau de développement de l'Éthiopie ?

D'après le planisphère de l'IDH, l'Éthiopie dispose d'un faible niveau de développement (IDH inférieur à 0,55).

3 - Planisphère p 196. Caractérissez le climat de la basse vallée de l'Omo.

La basse vallée de l'Omo dispose d'un climat tropical. Ce climat se caractérise par une chaleur toute l'année avec alternance d'une saison sèche et d'une saison des pluies.

4 - docs 2,3. Quelles sont les activités agricoles pratiquées par les habitants de cette vallée ?

Dans la basse vallée de l'Omo, les hommes pratiquent l'élevage extensif et l'agriculture vivrière (culture du sorgho, du blé, du coton, etc.).

5 - doc 4. Décrivez l'habitat de ce village. Montrez qu'il s'agit d'un espace agricole de faibles densités.

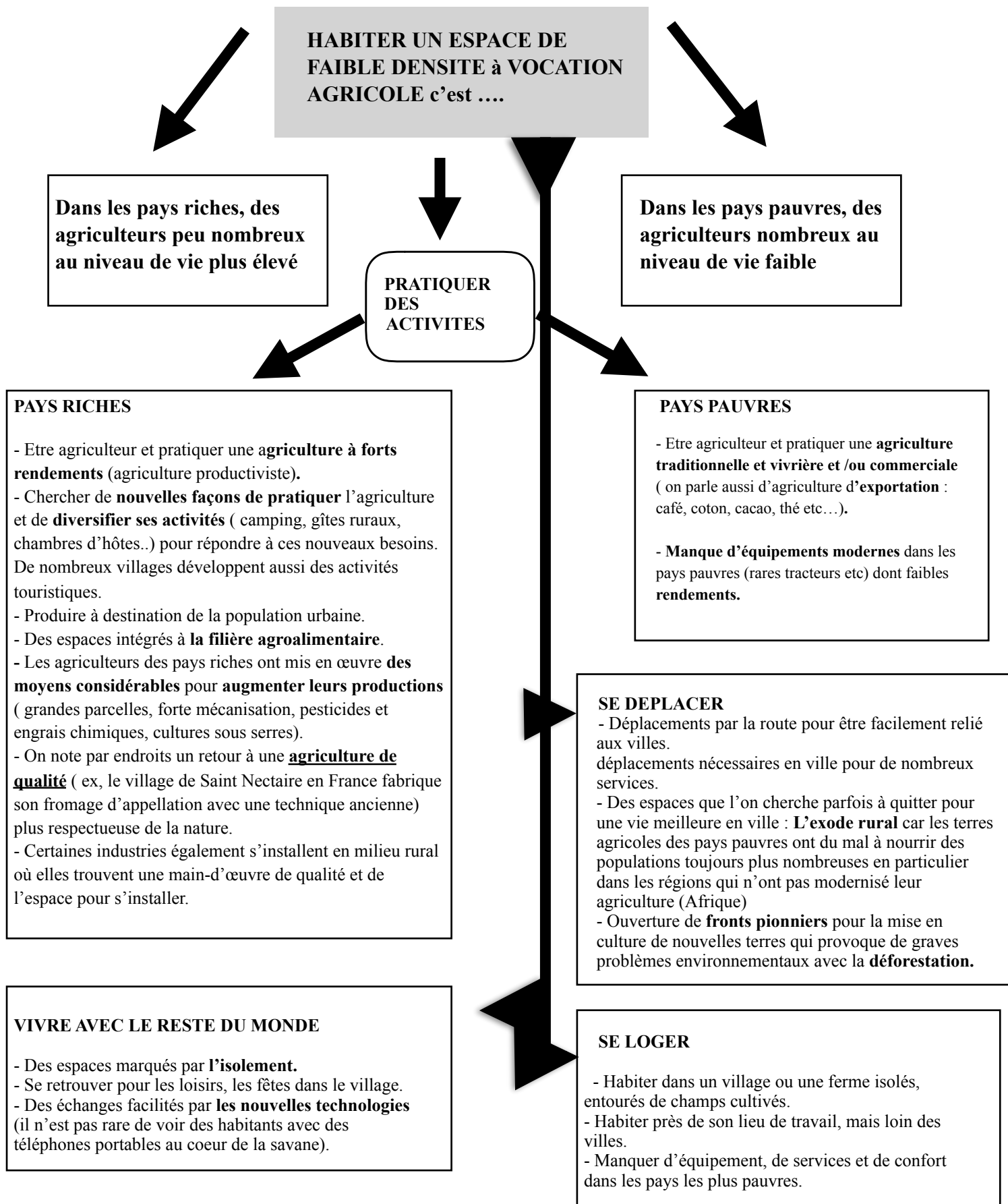
L'habitat du village est constitué de cases traditionnelles. Peu d'hommes vivent sur ce vaste espace de savane où dominent les cultures vivrières et l'élevage.

6 - doc 5. Pourquoi le mode de vie traditionnel des habitants de la vallée de l'Omo est-il aujourd'hui menacé ?

Le mode de vie traditionnel des habitants de la vallée de l'Omo est aujourd'hui menacé par plusieurs projets de modernisation : reconversion des zones de pâturage en plantations de canne à sucre, création d'un axe routier d'importance rompant l'isolement de la région, construction d'un barrage hydroélectrique remettant en cause la gestion de l'eau dans ce territoire.

Notion : **Culture vivrière** : une culture destinées à nourrir les paysans qui la produisent.

Conclusion du chapitre et réponse à la problématique de départ qui était : Comment vit-on dans les espaces agricoles de faibles densités ?



Pour l'évaluation :

- * Connaître le contenu de la carte mentale pour expliquer :
 - comment on habite un espace faiblement peuplé à vocation agricole dans un pays développé (riche) ainsi que dans un pays en développement (pauvre).
 - Savoir expliquer les difficultés que rencontrent certains agriculteurs dans ces espaces.

- * Je connais **PAR COEUR** les définitions des notions clés et je sais les utiliser dans une phrase :
 - Agriculture productiviste, agriculture vivrière, exode rural, rendement (p 232).
 - Agriculture intensive, paysage d'Openfield, la périurbanisation (p 261).
 - Industrie agro-alimentaire (industries qui transforment les produits bruts en produits finis). Ces produits (conserves, surgelés, plats cuisinés...) sont ensuite vendus dans des magasins d'alimentation, restaurants ...
 - Fronts pionniers (mise en valeur et peuplement d'une terre jusqu'alors inoccupée, souvent boisée).

Pour l'évaluation :

- * Connaître le contenu de la carte mentale pour expliquer :
 - comment on habite un espace faiblement peuplé à vocation agricole dans un pays développé (riche) ainsi que dans un pays en développement (pauvre).
 - Savoir expliquer les difficultés que rencontrent certains agriculteurs dans ces espaces.

- * Je connais **PAR COEUR** les définitions des notions clés et je sais les utiliser dans une phrase :
 - Agriculture productiviste, agriculture vivrière, exode rural, rendement (p 232).
 - Agriculture intensive, paysage d'Openfield, la périurbanisation (p 261).
 - Industrie agro-alimentaire (industries qui transforment les produits bruts en produits finis). Ces produits (conserves, surgelés, plats cuisinés...) sont ensuite vendus dans des magasins d'alimentation, restaurants ...
 - Fronts pionniers (mise en valeur et peuplement d'une terre jusqu'alors inoccupée, souvent boisée).

Pour l'évaluation :

- * Connaître le contenu de la carte mentale pour expliquer :
 - comment on habite un espace faiblement peuplé à vocation agricole dans un pays développé (riche) ainsi que dans un pays en développement (pauvre).
 - Savoir expliquer les difficultés que rencontrent certains agriculteurs dans ces espaces.

- * Je connais **PAR COEUR** les définitions des notions clés et je sais les utiliser dans une phrase :
 - Agriculture productiviste, agriculture vivrière, exode rural, rendement (p 232).
 - Agriculture intensive, paysage d'Openfield, la périurbanisation (p 261).
 - Industrie agro-alimentaire (industries qui transforment les produits bruts en produits finis). Ces produits (conserves, surgelés, plats cuisinés...) sont ensuite vendus dans des magasins d'alimentation, restaurants ...
 - Fronts pionniers (mise en valeur et peuplement d'une terre jusqu'alors inoccupée, souvent boisée).

Pour l'évaluation :

- * Connaître le contenu de la carte mentale pour expliquer :
 - comment on habite un espace faiblement peuplé à vocation agricole dans un pays développé (riche) ainsi que dans un pays en développement (pauvre).
 - Savoir expliquer les difficultés que rencontrent certains agriculteurs dans ces espaces.

- * Je connais **PAR COEUR** les définitions des notions clés et je sais les utiliser dans une phrase :
 - Agriculture productiviste, agriculture vivrière, exode rural, rendement (p 232).
 - Agriculture intensive, paysage d'Openfield, la périurbanisation (p 261).
 - Industrie agro-alimentaire (industries qui transforment les produits bruts en produits finis). Ces produits (conserves, surgelés, plats cuisinés...) sont ensuite vendus dans des magasins d'alimentation, restaurants ...
 - Fronts pionniers (mise en valeur et peuplement d'une terre jusqu'alors inoccupée, souvent boisée).

Pour info orale prof : Près du lac Turkana, la basse vallée de l'Omo est un site préhistorique de renommée mondiale, où ont été découverts de nombreux fossiles, notamment l'*Homo gracilis*, d'une importance essentielle pour l'étude de l'évolution humaine. La basse vallée de l'Omo comprend les sites de recherches paléontologiques de Konso et Fejej, dont les dépôts sédimentaires remontent au plio-pléistocène. De nombreux fossiles d'animaux et d'hominidés y ont été mis au jour, notamment des fragments d'Australopithèque. Les restes de vertèbres humaines, la faune, l'évolution paléo-environnementale apportent des éclaircissements sur les origines et les premières étapes du développement d'*Homo sapiens* en Afrique. Les outils de pierre découverts dans un campement sont aussi des témoins des activités techniques les plus anciennes que l'on connaisse d'êtres préhistoriques.

Source de la recherche Internet : site de l'UNESCO : <http://whc.unesco.org/fr/list/17/>

