

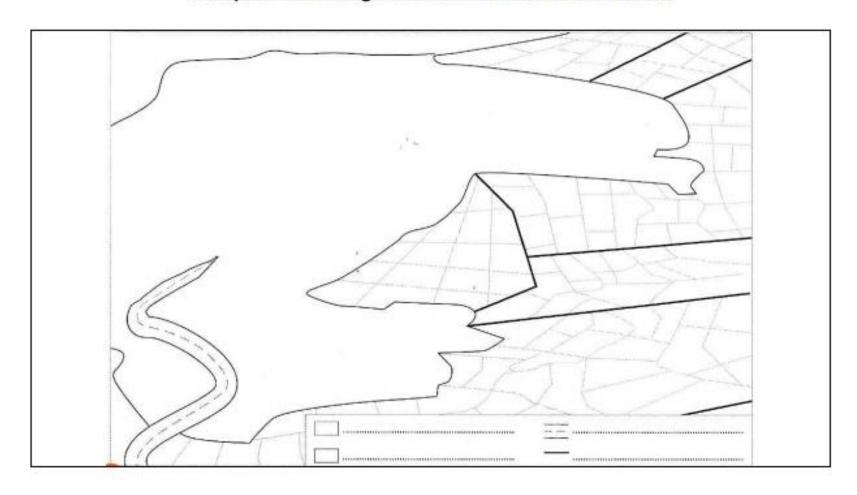
Chapitre 3 de Géographie: Habiter un espace agricole de faible densité: Densité: nombre d'habitants au kilomètre carré.

Problématique: Comment habite-t-on les espaces agricoles faiblement peuplés?

- I)Habiter les campagnes peu peuplées dans les pays pauvres
- A) Habiter au village:
- B)Une agriculture vivrière qui devient commerciale
- C)Des espaces isolés: exode rural
- II) Habiter les campagnes peu peuplées dans les pays riches
- A)Une agriculture productiviste+Une agriculture commerciale: IAA
- B)Un double phénomène
- -néo ruraux à proximité des villes
- -déprise dans les campagnes isolées

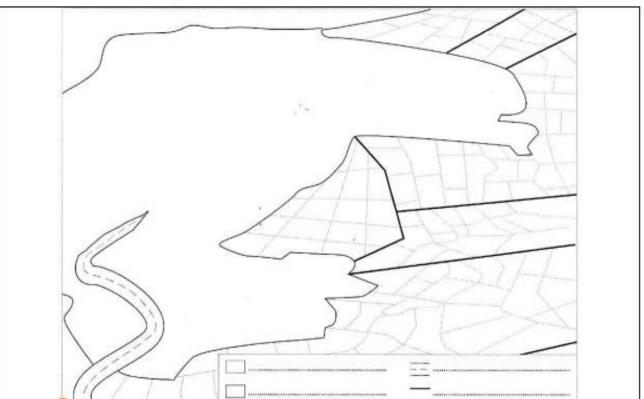
I)Habiter dans un village au Vietnam A)Un espace particulier:

Croquis d'un village rizicole du nord du Vietnam





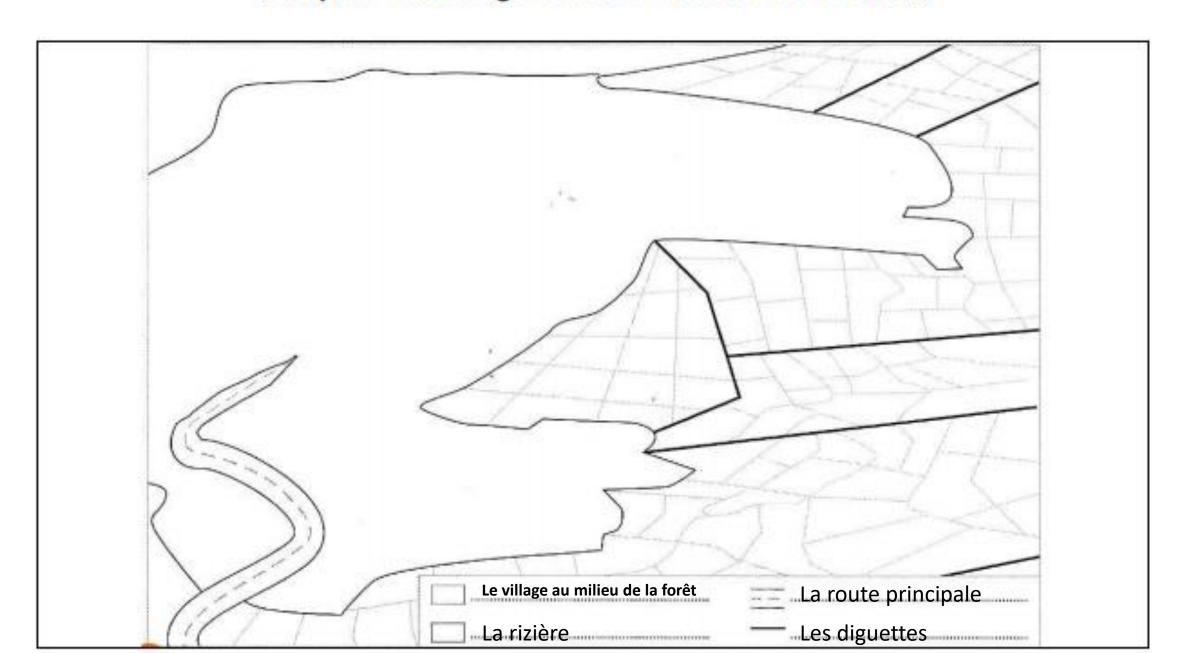
Croquis d'un village rizicole du nord du Vietnam



Consigne: Reliez les lettres représentées sur la photographie au bon mot ci-dessous

Α	La route principale
В	La rizière
С	Le village
D	Un casier
E	Une diguette

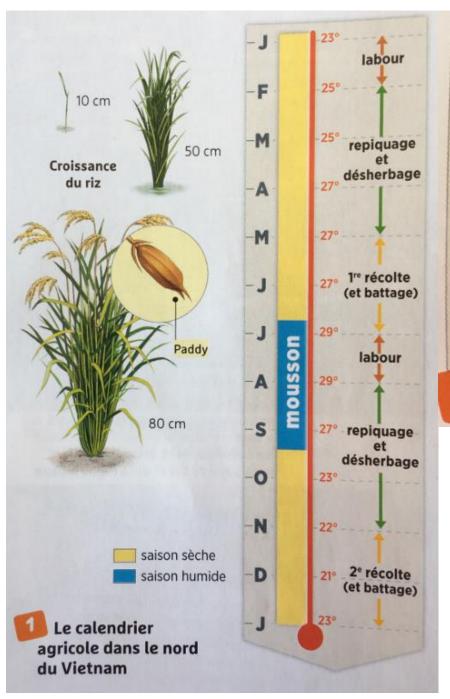
Croquis d'un village rizicole du nord du Vietnam

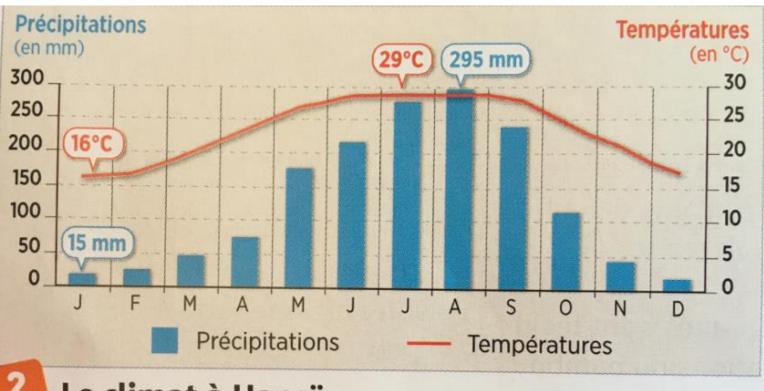


I)Habiter dans un village au Vietnam A)Un espace particulier:

Sur la photographie, on observe plusieurs parties:

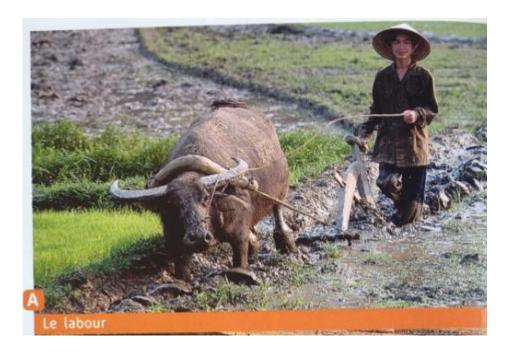
- -le village, autrement dit un habitat groupé en zone hors d'eau
- -la route principale, souvent en terre, elle permet de circuler entre les villages
- -Une diguette: un monticule de terre qui retient l'eau entre les casiers
- -La rizière qui désigne l'ensemble des champs ou casiers
- -Le casier: autre nom donné à un champ





Le climat à Hanoï

1)Quelles sont les conditions climatiques nécessaires à la culture du riz ?		
Pour cultiver le riz, il faut de la chaleur mais aussi de fortes précipitations (mousson).		
2)Combien de récoltes les paysans peuvent-ils faire par an ?		
Les paysans peuvent effectuer deux récoltes chaque année.		









	Activité agricole photographiée	Force motrice utilisée pour le travail
Photo A:	Le labour	Force animale
Photo B:	Le repiquage	Force humaine
Photo C:	La moisson	Force humaine
Photo D :	Le battage	Force humaine
	5	Force numaine

3)Que peut-on dire du nombre de personnes qui travaillent dans les rizières ?

4)Qu'est-ce qui explique ce nombre?

- 3)La main d'œuvre est importante et féminine. Les conditions de vie son difficiles mais tout le village participe aux travaux agricoles.
- 4)Les deux récoltes chaque année et un rendement important permettent de mieux nourrir la population.

B)Un espace centré sur la culture du riz:

Au Vietnam, comme dans beaucoup de pays d'Asie du Sud-Est, les individus vivent à la campagne. L'agriculture vivrière centrée sur l'exploitation du riz permet aux individus d'être nombreux car cette culture permet un haut rendement (on produit beaucoup de riz).

Pour produire du riz, il faut toutefois

- -de la chaleur et de l'humidité la période humide s'appelle la moisson)
- -des animaux comme le bœuf pour le labour
- -une main d'œuvre humaine importante

Définitions:

Rendement: production obtenue pour une surface donnée Agriculture vivrière: agriculture destinée à la consommation des gens qui la produisent





La vie quotidienne des villageois

Alimentation

Riz, base de l'alimentation.
Soupe «Pho» (légumes, herbes et lamelles de viande).

Maisons construites en bam-

Habitation

bou et en chaume pour les paysans pauvres.
Maisons en brique et en tôle pour les plus aisés.

Moyens de subsistance

 Activité principale: de la riziculture.
 Activités complémentaires

pour améliorer le quotidien:

tissage de la soie; vente de soupe; distillation d'alcool.

Une seule institutrice dans le village.

Scolarisation

en bois et en bambou.Pas de classe pendant

L'école est une baraque

- les trois mois de mousson.
 École obligatoire
- jusqu'à 14 ans, mais une école trop chère.
- Absentéisme des enfants qui travaillent aux champs.

Habiter un village au Vietnam:

A L'aide des documents projetés, répondez aux questions suivantes :
1)De quoi se nourrissent les vietnamiens dans les campagnes ?
Ils se nourrissent principalement de riz. Ils boivent aussi des soupes réalisées à partir de légumes et de lamelles de viandes. Ils peuvent également se procurer des fruits sur les marchés.
2)Mis à part les travaux des champs pour le riz, qu'est-ce qui permet aux vietnamiens de gagner de l'argent ?
Outre la production de riz, les Vietnamiens peuvent réaliser des élevages de vers pour produire de la soie, vendre de la soupe ou distiller de l'alcool.
3)Quel sont les matériaux principaux utilisés pour construire les maisons ? Y-en a-t-il un qui est plus utilisé que les autres ?
Les matériaux utilisés pour produire les maisons sont: le bambou, la chaume, la tôle et la brique. Le bambou est le plus utilisé car il est très présent dans les campagnes du Vietnam.
4)Pourquoi le fait d'aller à l'école pose-t-il problème au Vietnam ?
Au Vietnam, l'école est obligatoire jusqu'à 14 ans. Dans les faits, il est difficile pour les enfants d'aller à l'école: leurs parents leur demandent de l'aide aux champs et l'école est fermée pendant trois mois à cause de la mousson.

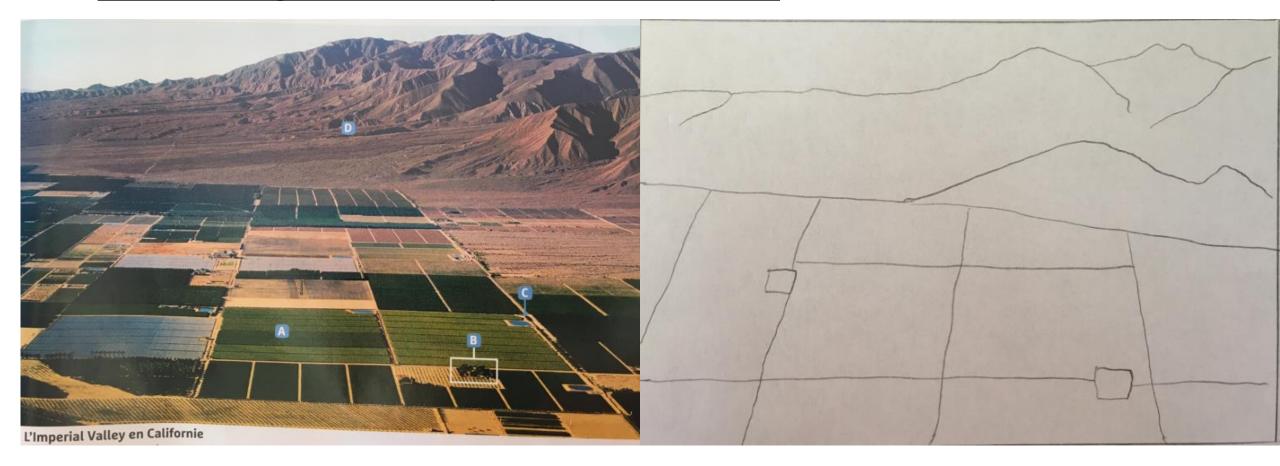
C)Et donc, un espace habité:

Dans les campagnes du Vietnam, il est possible d'observer des rizières, qui sont cultivées par les hommes. Ces hommes vivent dans des villages. Les maisons sont principalement construites en bambou. La vie tourne autour de la culture du riz mais les gens peuvent aussi produire de la soie, de l'alcool et les vendre sur les marchés.

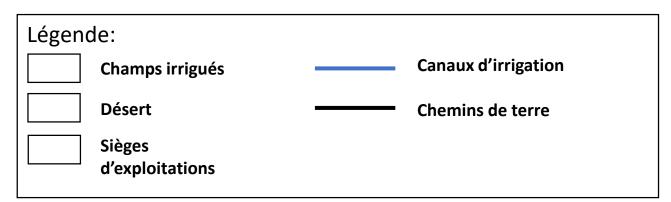
Les conditions de vie sont parfois difficiles mais la production de riz permet de se nourrir et d'avoir une population en constante augmentation.

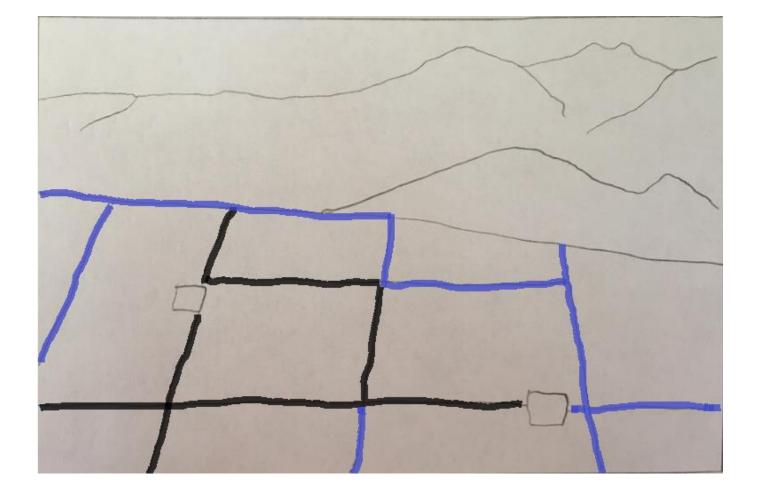
II) Habiter les campagnes peu peuplées dans les pays riches:

A)Une agriculture productiviste:









Activité 1:

1)Où se situe ce paysage?

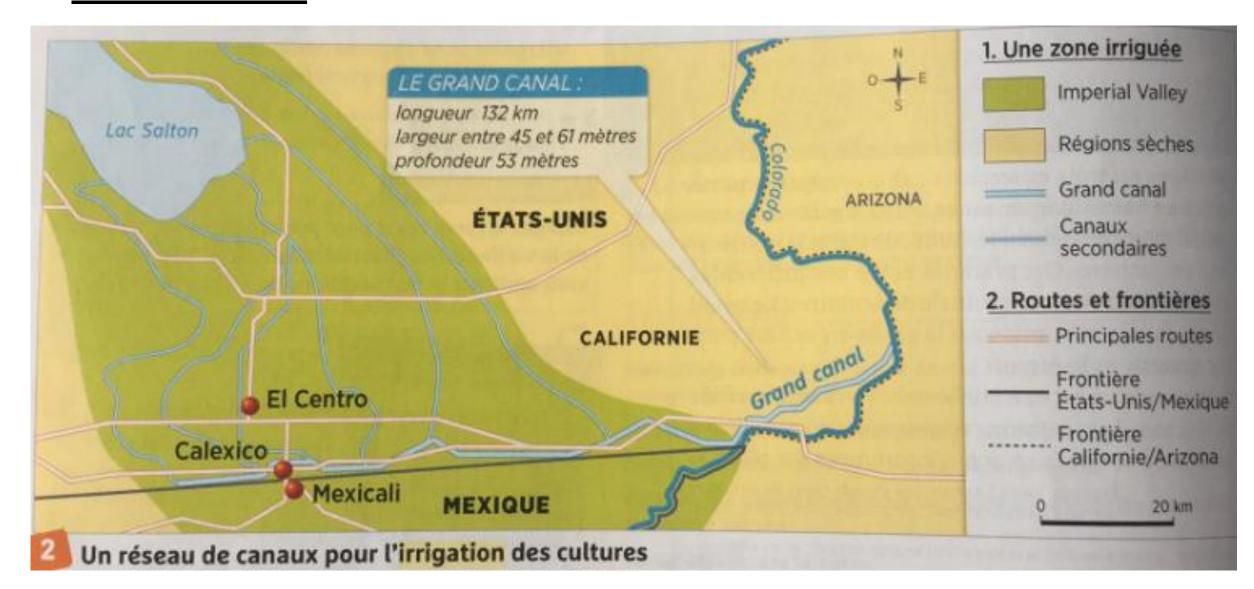
Ce paysage est localisé au Sud Ouest des Etats-Unis. Il se situe à proximité de la frontière mexicaine et du fleuve Colorado.

2)Je localise les différents éléments du paysage en m'aidant du vocabulaire (désert, exploitation, canal d'irrigation, parcelle) :

A= Parcelle B=Exploitation

C=Canal d'irrigation D=Désert

Activité 2:



Activité 2:

- 1)Quelle contrainte climatique les agriculteurs doivent-ils affronter ? Ils doivent affronter l'aridité (région sèche).
- 2)Comment les agriculteurs ont-ils fait pour cultiver leurs champs malgré l'existence de cette contrainte ?

Ils ont creusé un Grand canal d'irrigation à partir du fleuve Colorado.

3)D'où vient l'eau?

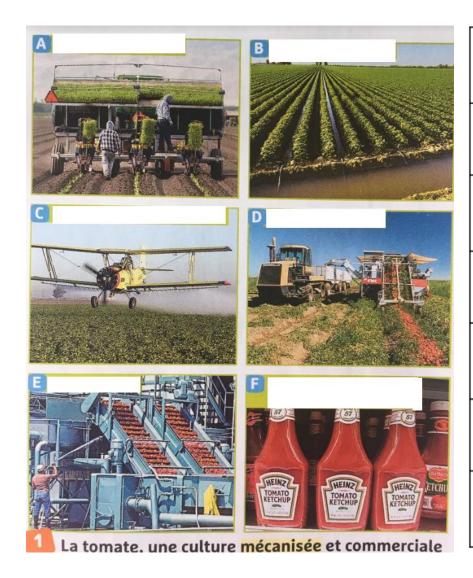
L'eau provient du fleuve Colorado.

II)Habiter les campagnes peu peuplées dans les pays riches:

A)Une agriculture productiviste:

L'agriculture dans l'Imperial Valley n'est possible que grâce à l'irrigation (amener de l'eau artificiellement vers les cultures) puisque le désert est présent. On parle ici de culture en Openfield (paysage de champs sans clôture). Cette agriculture est très mécanisée et très productive (=elle produit beaucoup).

Activité 3:



N° de la photographie Activité agricole photographiée Force motrice utilisée Epandage aérien des pesticides Tri des tomates Transformation finale de la tomate Récolte des tomates Irrigation des champs Repiquage des tomates		
Tri des tomates Transformation finale de la tomate Récolte des tomates Irrigation des champs	Activité agricole photographiée	Force motrice utilisée
Transformation finale de la tomate Récolte des tomates Irrigation des champs	Epandage aérien des pesticides	
Récolte des tomates Irrigation des champs	Tri des tomates	
Irrigation des champs		
	Récolte des tomates	
Repiquage des tomates		
	Repiquage des tomates	

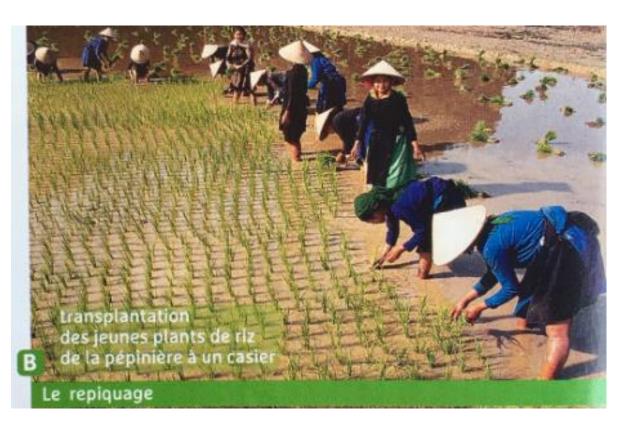
2)Où va la production de cette vallée?

Elle est amenée dans une usine agro-alimentaire (Heinz) pour être transformée.

3)Parmi les réponses suivantes, entoure les mots qui correspondent au type d'agriculture de l'Imperial Valley :

Agriculture vivrière Agriculture commerciale

Agriculture biologique Agriculture mécanisée

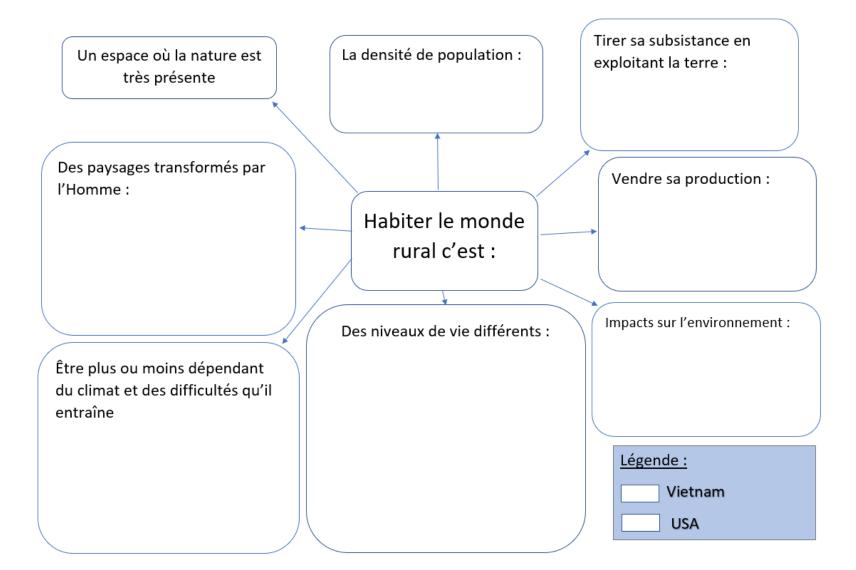




B)Une agriculture mécanisée:

On observe que la force principale utilisée pour obtenir des tomates et des produits transformés est la force mécanique. Elle intervient depuis le moment où la tomate est plantée jusqu'au moment où elle est transformée. Comme les machines remplacent la force humaines, certaines personnes quittent ces campagnes: on parle de déprise rurale.

III)Bilan:



Un espace où la nature est très présente

La densité de population :

- -assez élevée
- -très faible

Des paysages transformés par l'Homme :

- -Petite parcelles(casiers) délimités par des diguettes. Habitat groupé.
- -Grand champ sans clôture (openfield). Exploitations isolées.

Être plus ou moins dépendant du climat et des difficultés qu'il entraîne

- -Dépendance au climat (casiers/diguette)
- -Agriculture intensive qui grâce à l'irrigation peut surpasser les contraintes (aridité).

Habiter le monde rural c'est :

Des niveaux de vie différents :

- -Conditions de vie modestes voir difficiles. Peu d'outils, peu de revenus, travaux pénibles.
- -Vie moderne. Les agriculteurs sont formés, les travaux agricoles sont mécanisés et contrôlés par ordinateur: on parle d'Agri-business.

Tirer sa subsistance en exploitant la terre :

- -Culture du riz
- -production de fruits, légumes et céréales à haut rendement.

Vendre sa production : -Agriculture vivrière: on produit

- -Agriculture vivrière: on produit pour se nourrir. On vend le reste sur les marchés.
- -Agriculture commerciale: produits vendus sur les marchés internationnaux.

Impacts sur l'environnement :

- -Agriculture à faible impact sur l'environnement.
- -Agriculture très polluante (usage de produits chimiques).

