Étude de cas

Compétence
Écrire pour organiser ses connaissances

Nourrir le Vietnam

Comment atteindre la sécurité alimentaire sans détruire l'environnement ?

A. Le repiquage

B. La moisson

1 La monoculture du riz dans le delta du Mékong

Associée à l'utilisation massive d'engrais et de pesticides, la monoculture du riz épuise les sols (ils sont de moins en moins fertiles).

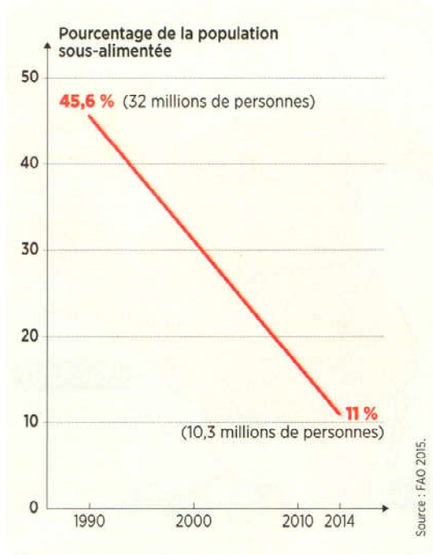
2 Les progrès agricoles et leurs limites

« Nguyen Hien Thien est riziculteur. Et sa vie se résume à des milliers d'heures passées dans les rizières de sa ferme dans le delta du Mékong. "Quand j'étais enfant, nous produisions une récolte de riz par an, aujourd'hui c'est trois. C'est beaucoup de travail", confie-t-il. Une grande famine en 1945 et des pénuries alimentaires dans les années d'après-guerre ont conduit le gouvernement à adopter une politique du "riz avant tout". Le pays produit aujourd'hui beaucoup plus que nécessaire pour nourrir sa population de 90 millions d'habitants, ce qui dope ses exportations.
Car depuis les années 1970, les rendements de riz ont quadruplé, grâce à une variété à haut rendement, à l'utilisation d'engrais et à la construction d'un réseau de digues. "J'aimerais qu'on fasse plus pour protéger les agriculteurs et l'environnement", explique Vo Tong Xuan, expert en agriculture. Selon lui, en produisant trois récoltes par an, les riziculteurs doivent utiliser davantage de pesticides et d'engrais. Il propose que les agriculteurs se diversifient, des noix de coco à l'aquaculture, et que le pays se concentre sur l'amélioration de la qualité. »

« Le Vietnam dope sa production de riz mais aussi ses problèmes environnementaux », AFP, 29 mars 2015.

VOCABULAIRE

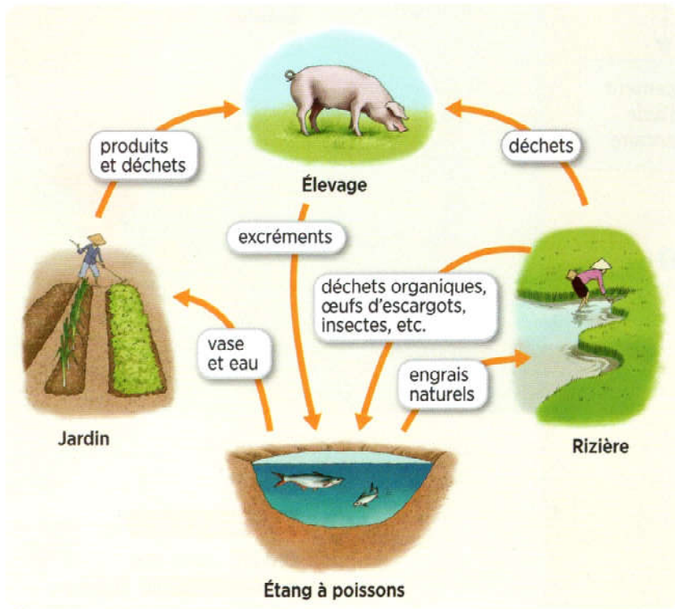
Aquaculture : élevage d'organismes aquatiques, (poissons, crustacés, algues, etc.).
Monoculture : culture unique.
Pesticide : substance chimique utilisée pour tuer les insectes ou éliminer les mauvaises herbes.
Rendement : quantité de produit récoltée sur une surface cultivée.
Sécurité alimentaire : capacité d'une population à se procurer une nourriture suffisante pour satisfaire ses besoins.



3 L'évolution de la sécurité alimentaire au Vietnam

4 Élevage de poissons dans le Sud du Vietnam

Le Vietnam est devenu en quelques années un grand pays d'aquaculture.



5 Une expérience agricole au Vietnam

Depuis 1999, l'État vietnamien encourage une diversification de l'agriculture pour améliorer la qualité de vie des agriculteurs et leur sécurité alimentaire, tout en réduisant les conséquences négatives des grandes monocultures de riz.

Belin 2016
Pages 236-237