M. Desmares

NOURRIR LE VIETNAM

/ 10

Nom :

Classe :

Je reformule la question « Comment atteindre la sécurité alimentaire sans détruire l'environnement ? » Comment le Vietnam essaie-t-il de nourrir sa population sans menacer / polluer l'environnement ? 0,5

Les progrès et les avantages de l'agriculture vietnamienne

Je décris la situation alimentaire du Vietnam aux lendemains de la Seconde guerre mondiale (1945). (doc.2)

Aux lendemains de la Seconde guerre mondiale, le Vietnam connaît une grande insécurité alimentaire : les Vietnamiens souffrent de la famine et de pénurie alimentaire. 1

Je précise qui décide d'agir pour affronter cette situation et la décision qu'il prend. (doc.2) 0,5

Le gouvernement adopte la politique du « riz avant tout ».

Je nomme les quatre moyens utilisés pour moderniser l'agriculture (doc.2) puis je montre qu'elle a encore des aspects traditionnels (doc.1). 2

Depuis les années 1970, l'agriculture se modernise (sélection d'une variété de riz à haut rendement, emploi d'engrais chimiques et de pesticides, meilleure irrigation). On parle de riziculture intensive. 3×0.5

Mais elle a encore des aspects traditionnels (forte main d'œuvre, travail manuel). 0,5

Je décris et je chiffre les résultats obtenus, en donnant deux éléments de réponse (doc.2 et doc.3). 2

Cela permet de quadrupler les rendements de riz, de nourrir les 90 millions d'habitants et même d'exporter. La population sous-alimentée chute entre 1990 et 2014 : elle passe de 45 % à 11 %. Elle reste cependant non négligeable.

Les conséquences sur l'environnement



Un paysan vietnamien répand des pesticides dans un champ

Je réalise un schéma sur les conséquences sur l'environnement. (doc.1-2)

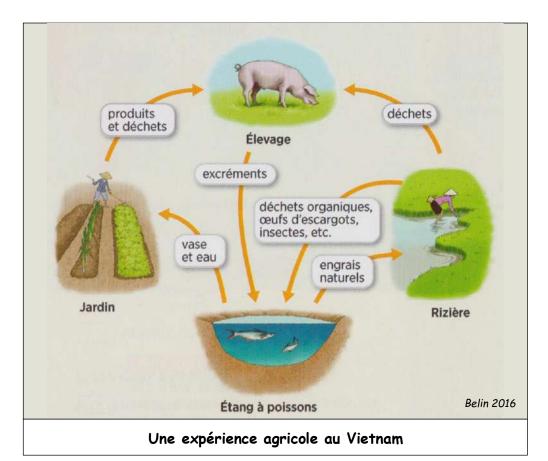
monoculture du riz engrais chimiques

épuisement des sols

nécessité de recours encore davantage aux engrais et aux pesticides

pollution de l'environnement

Vers une autre agriculture plus durable



Je décris les solutions envisagées pour proposer une autre agriculture. (doc.5 et doc.4). $2 (4 \times 0.5)$

Depuis 1999, l'Etat vietnamien encourage la diversification de l'agriculture: en plus de leurs rizière, les paysans sont encouragés à exploiter un jardin, un étang à poissons (aquaculture) et un élevage de porcs, qui s'enrichissent mutuellement.

Cette agriculture diversifiée permet de mieux nourrir les Vietnamiens et réduit l'impact sur l'environnement.

C5 / Analyser et comprendre un document	C6.4 / Réaliser une production graphique	
C6.1 / S'approprier et utiliser le vocabulaire spécifique à la matière	C7.1 / Poser des questions, se poser des questions sur une situation précise	
C6.3 / Décrire, expliquer, argumenter dans un paragraphe organisé	C7.2 / Etablir des liens de cause à effet (causes et conséquences)	$\overline{}$