

> Une solution

doc. 3 La révolution agricole

Récolte de pommes de terre dans l'État du Gujarat, dans le Nord de l'Inde.



> Une limite

doc. 4 Les effets négatifs de la révolution verte

Les effets environnementaux et sociaux de la « révolution verte » se sont fait cruellement ressentir : chute de rendements et pollution des sols, baisse des nappes phréatiques et perte de la biodiversité,

- 5 hausse des coûts de production – notamment des intrants – dans un contexte de volatilité des prix des matières premières. Acculés, les petits propriétaires ont dû contracter de nouveaux crédits, devenus denrées rares, auprès de créanciers¹ sans scrupule. La spirale de l'endettement et les conséquences de la crise agraire ont fragilisé plus encore les conditions d'existence et poussé certains fermiers aux dernières extrémités. 200 000 paysans ont ainsi mis fin à leurs jours entre 1997 et 2008.

Aurélié Leroy, « Les paradoxes de la modernité indienne », *Alternatives Sud*, Cetri/Syllepse n° 18, 2011.

1. **Créancier** : personne ou institution à qui l'on doit de l'argent.

- 5 Décrivez la photographie. (doc. 3)

- 6 Quelle forme de modernisation agricole y apparaît ? (doc. 3)

- 7 Soulignez les limites environnementales de la révolution verte. (doc. 4)

- 8 Entourez les limites sociales de la révolution verte. (doc. 4)

Synthèse

> Répondez à la question : « Comment l'Inde s'efforce-t-elle de répondre aux besoins alimentaires de sa population ? »

Vous utiliserez les termes suivants :

croissance démographique – révolution verte – malnutrition.

MOT-CLÉ

- **Révolution verte** : ensemble des mesures mises en place par un État pour augmenter rapidement la production agricole par le développement de l'irrigation, l'utilisation de semences nouvelles, le recours aux engrais et à la mécanisation.