

## > Une explication

### doc. 3 La forte mécanisation de l'agriculture

Les Grandes Plaines, vastes comme deux fois la France, sont le « grenier du monde ». Les parcelles très étendues et la mécanisation lourde s'y sont imposées depuis longtemps.



5 Décrivez la photographie. (doc. 3)

6 Expliquez sur quoi repose l'efficacité de l'agriculture américaine. (doc. 3)

## > Un enjeu

### doc. 4 Les OGM

Pour les géants de la chimie américaine, l'avenir n'est pas dans les tee-shirts Lycra et les poêles non adhésives. Non, l'avenir tient désormais davantage dans l'agriculture et les OGM. [...] Commercialisé il y a à peine cinq ans, l'insecticide phare DuPont génère ainsi près de 1 milliard de dollars de chiffre d'affaires annuel. La raréfaction des terres agricoles et l'accroissement de la population dans les pays émergents sont autant de raisons

d'investir dans le secteur.

DuPont représente déjà un sérieux concurrent pour Monsanto, le leader mondial des OGM. À eux deux, ils dominent le marché nord-américain du maïs et du soja. Acquisée dans les années 1990, sa filiale Pioneer a littéralement explosé pour répondre à la demande de pesticides et de semences hybrides<sup>1</sup> dans les pays émergents (Brésil, Chine notamment).

Lucie Robequain, « Aux États-unis, les géants de la chimie se recentrent sur les OGM », le 26 novembre 2013, Lesechos.fr

1. Semences produites à partir du croisement de plusieurs variétés.

7 Entourez les noms des firmes multinationales impliquées dans la production d'OGM. (doc. 4)

8 Pour quelles raisons ces entreprises produisent-elles des OGM ? (doc. 4)

## Synthèse

> Rédigez un paragraphe permettant de présenter et de caractériser l'agrobusiness américain.

> Vous procéderez en trois temps :

- Présentez l'agrobusiness (comment il fonctionne).
- Présentez ses performances.
- Présentez enfin ses limites.

---

---

---

---

## MOTS-CLÉS

- **OGM (organisme génétiquement modifié)** : variété végétale créée par manipulation génétique afin d'améliorer les rendements, de consommer moins d'eau et moins d'engrais, et de mieux résister aux parasites.
- **Firme agroalimentaire** : entreprise transformant les produits agricoles en produits de consommation alimentaire.
- **Agrobusiness** : ensemble des activités impliquant la production agricole et ses transformations industrielles.