

NOUVELLE ÉDITION



Les OGM en questions

COLLECTIF

LIVRE Dans notre assiette, dans les champs, dans le droit des brevets, dans les laboratoires... partout les plantes génétiquement modifiées (PGM) entraînent des bouleversements profonds.

Bien plus que le produit de nouvelles technologies, elles constituent un phénomène de société. Ce document, composé de 12 dossiers « Le point sur », est une contribution au débat public. Élaboré par des enseignants, il s'adresse à de jeunes adultes mais aussi aux citoyens intéressés, souhaitant se construire un jugement éclairé. Il aborde la question des plantes génétiquement modifiées sous les angles à la fois biologiques, économiques, juridiques, sociaux et de santé publique afin de faciliter l'accès à une réalité complexe. Réalité complexe ? Sans aucun doute, mais pas nécessairement compliquée. Dans tous les cas, la réalité des OGM s'impose à nous comme consommateurs, comme citoyens, et nous sommes capables de construire notre jugement. Les auteurs se sont efforcés de rendre cette tâche plus aisée : ils ont privilégié une démarche d'analyse critique s'appuyant sur une information plurielle, essayant de couvrir l'essentiel des principales problématiques soulevées par les OGM.

© **Publics** : élèves et apprenants de niveaux 4 et 3, et toute personne intéressée par cette question

21 x 29,7 cm – 52 pages – Educagri éditions/BEDE – 2010
ISBN 978-2-84444-774-6 – Réf. BI1001 – 15 €



Les biotechnologies à l'école

un enjeu éducatif pour la formation à la citoyenneté

L. SIMONNEAUX (SOUS LA DIR.)

LIVRE Dans les biotechnologies, sciences et techniques se combinent pour transformer le vivant. Elles sont porteuses de fascination ou d'angoisse, alimentées par les dérives des technosciences : la vache folle, le poulet à la dioxine... Le principe de précaution doit-il prévaloir ? À qui profitent les biotechnologies ? Qui contrôle leur application ? Autant de questions qui posent le problème du contrôle social des biotechnologies. Comment informer les élèves pour qu'ils jouent leur rôle de citoyens dans les débats sur la question ? Des spécialistes européens de l'éducation scientifique se sont réunis pour mettre en commun leur expertise sur l'éducation biotechnologique. En plus de leurs résultats de recherche en didactique, ils ont le souci de présenter des propositions d'enseignement interdisciplinaire combinant les sciences humaines et les sciences expérimentales.

© **Publics** : enseignants, formateurs toutes disciplines.

24 x 16 cm – 168 pages – Educagri éditions – Coll. Transversales – 1999 – ISBN 978-2-84444-074-7 – Réf. BI9904 – 22, 87 €

Situations-problèmes



Cette série de planches documentaires couleurs a pour objectif d'aider les enseignants à renouveler leurs pratiques pédagogiques en leur proposant des modes de présentation et d'expression diversifiés. Sous un titre souvent provocateur, chaque planche propose une situation-problème, illustrée de commentaires, d'articles de journaux, de dessins, tableaux, cartes et schémas. En confrontant théorie et réalité, idées et faits, l'élève est amené à réfléchir par lui-même afin de répondre à la question ouverte qui lui est soumise. Chaque planche (42 x 29,7 cm) est accompagnée d'un livret de quatre pages.

Les OGM

M. HUBER (SOUS LA DIR.)

OGM : (R) évolution génétique ?



Situation de la transgénèse dans l'histoire de la génétique en définissant les principales biotechnologies utilisées en sélection.
ISBN 978-2-84444-081-5
Réf. BI9901

OGM : bienfait ou menace ?



Intérêts et limites de l'application des OGM dans les domaines de l'alimentation, la santé, l'environnement et l'économie mondiale.
ISBN 978-2-84444-080-8
Réf. BI9902

OgéMiculteur : une mutation professionnelle obligée ?



Modifications des pratiques agricoles entraînées par l'utilisation des OGM par l'agriculteur.
ISBN 978-2-84444-079-2
Réf. BI9903

© **Publics** : élèves en BEP, CAP, de niveau 5.

Educagri éditions – 2007 – 1 planche : 5 €
15 exemplaires de la même planche : 15 €

➔ Voir aussi :

Horticulture Les vitrocultures.

Zootecnie Amélioration génétique des animaux d'élevage.