



ETUDE DE CAS N° 15 :

Un individu recherche des informations sur un produit génétiquement modifié destiné à l'alimentation humaine.

Objectif :

Chercher des informations sur l'OVM (organisme vivant modifié) SYN-EV176-9.

Références :

BCH Module 4 : Recherche d'informations

Scénario :

Vous venez de recevoir un produit alimentaire sur lequel il est mentionné : contient l'organisme génétiquement modifié SYN-EV176-9. Utilisez le centre d'échange pour la prévention des risques biotechnologiques (BCH) pour répondre aux questions suivantes :

- A. Quel type d'organisme est le SYN-EV176-9 ?
- B. Comment le SYN-EV176-9 a-t-il été modifié à partir de son organisme parent ? Par exemple, quelles sont ses nouvelles caractéristiques ?
- C. Le SYN-EV176-9 est-il connu sous un autre nom ?
- D. Quel gène a été introduit dans le SYN-EV176-9 ? D'où vient ce gène ?
- E. D'autres pays ont-ils approuvé le SYN-EV176-9 en vue d'être utilisé dans l'alimentation humaine ou animale, ou d'être destiné à la transformation ? Si oui, lesquels ?
- F. Certains pays ont-ils refusé d'utiliser le SYN-EV176-9 dans l'alimentation humaine ou animale, ou en vue d'être transformé ? Si c'est le cas, pour quelles raisons ?
- G. Certains pays ont-ils décidé d'interdire la dissémination du SYN-EV176-9 dans leur environnement ? Si oui, pourquoi ?
- H. Où peut-on se procurer davantage d'informations concernant cet organisme ?

Travail supplémentaire : s'il vous reste du temps, répondez aux questions supplémentaires ci-dessous.

- I. Que donne le gène introduit ?
- J. Au BCH, quels autres organismes ont les mêmes caractéristiques que le

SYN-EV176-9 ?

K. Quels gènes ont été introduits dans d'autres organismes pour conférer ces mêmes caractéristiques ?



ETUDE DE CAS N° 15 :

Un individu recherche des informations sur un produit génétiquement modifié destiné à l'alimentation humaine.

NOTES POUR LE STAGIAIRE

Objectif de la formation :

S'exercer à rechercher des fichiers dans la liste d'OVM et des renseignements sur les organismes parents, les noms déposés, la modification génétique, et les décisions s'y rapportant.

Exigences :

Accéder au BCH.

Observations :

- Pour cet exercice, les utilisateurs peuvent travailler tout seuls ou en petits groupes.
- Avant de faire l'exercice, le formateur devra actualiser les résultats escomptés qui seront repris à fin janvier 2007.
- D'autres missions (sans réponse clé) seront confiées aux stagiaires ayant travaillé plus rapidement. Il peut s'agir de savoir utiliser le registre des gènes ou de rechercher des caractéristiques de modification de gènes.