



www.fao.org

Système de prévention et de réponse rapide contre les ravageurs et les maladies transfrontières des animaux et des plantes

Faits saillants

Depuis des millénaires, la peste bovine est une maladie animale redoutée qui s'attaque au bétail, aux moyens d'existence ruraux et à la sécurité alimentaire.

La FAO, qui a piloté les efforts d'éradication de la peste bovine, devrait proclamer le monde exempt de la maladie en 2010. Il s'agirait là de la deuxième maladie à avoir été éradiquée dans le monde après la variole.

Une nouvelle souche virulente de rouille des tiges du blé a fait son apparition en Afrique de l'Est en 1999 et a été signalée en Iran fin 2007. Si sa propagation n'est pas enrayée, elle pourrait dévaster toutes les emblavures d'Afrique de l'Est, du Proche-Orient et d'Asie Centrale et du Sud, où le blé est une importante culture vivrière de base.

Le caractère mondial de la sécurité sanitaire des aliments s'est révélé suite à la crise de grande envergure déclenchée en 2008 par les aliments contaminés à la mélamine, qui ont causé des morts, l'interruption des échanges commerciaux et de colossales pertes économiques.

Près de 50 pour cent du poisson consommé dans le monde provient désormais de l'aquaculture. Ce secteur affiche la plus forte croissance de tous les secteurs de l'industrie alimentaire. Des millions d'êtres humains dépendent, directement ou indirectement, de l'aquaculture pour vivre.

Garantir l'innocuité de la chaîne alimentaire

Les maladies animales et les ennemis des cultures se propagent à travers les frontières plus vite et plus loin que jamais auparavant. Le commerce mondial accroît les risques de transmission d'aliments nocifs auprès des consommateurs des marchés lointains. Les récents foyers de maladies animales et de ravageurs et les urgences de sécurité sanitaire ont porté préjudice à la santé de l'homme, aux moyens d'existence, aux économies nationales et aux marchés mondiaux. Pour relever ces défis de manière plus efficace et fournir une assistance mieux coordonnée aux pays touchés, la FAO a créé le Centre de gestion des crises le long de la chaîne alimentaire.

Prévention et alerte rapide

Au sein du Centre de gestion des crises pour la filière alimentaire, le Système de prévention et de réponse rapide contre les ravageurs et les maladies transfrontières des animaux et des plantes (EMPRES) englobe:

- la santé des animaux;
- les ravageurs et maladies des plantes;
- la sécurité sanitaire des aliments;
- les maladies des animaux aquatiques;
- la santé des forêts.

EMPRES a notamment pour fonctions:

- l'alerte rapide et la détection;
- la réponse rapide;
- le suivi et la communication;
- la recherche sur les nouveaux mécanismes de détection et de contrôle;
- la promotion de technologies de lutte respectueuses de l'environnement; et
- une étroite collaboration et un partenariat avec les pays touchés, les centres de recherche agricole nationaux et internationaux et d'autres institutions internationales.

Protection des plantes contre les ravageurs et les maladies

La composante santé végétale d'EMPRES se concentrait au départ sur le criquet pèlerin, un migrateur qui se déplace rapidement en essaims gigantesques, dévastant toutes les cultures sur son passage. Mais d'autres espèces acridiennes constituent de graves menaces dans de vastes zones d'Asie et d'Afrique, et, pour combattre ces ravageurs, la FAO a adopté son modèle de lutte contre le criquet pèlerin qui a désormais fait ses preuves. Elle applique des mécanismes de surveillance du même type à une autre menace transfrontières: une nouvelle souche virulente de rouille des tiges du blé. Elle encourage également les technologies de lutte respectueuses de l'environnement, et la coopération mondiale qui est fondamentale pour atténuer la vulnérabilité de la planète à ces dangers.



Maladies animales: rester vigilants.

©FAO/Kai Wiedenhoefer

Lutte contre les maladies animales

EMPRES est en première ligne d'une bataille mondiale pour la prévention, la maîtrise, la lutte et l'élimination des maladies animales les plus graves, dont certaines se répercutent sur la santé humaine. Il garde un œil vigilant sur les nouvelles maladies et s'efforce d'améliorer les outils de lutte. Il a pour vocation de combattre les maladies à leur source et d'empêcher leur diffusion. En cas d'épidémie, des équipes de déploiement rapide fournissent un soutien vétérinaire et technique. La complexité des maladies animales transfrontières nécessite une démarche coordonnée, raison pour laquelle la FAO a lancé des initiatives conjointes avec l'Organisation mondiale de la santé et l'Organisation mondiale de la santé animale, qui ont fait leurs preuves, entre autres contre la grippe aviaire, la fièvre de la vallée du Rift, la peste porcine africaine, la fièvre aphteuse et la peste des petits ruminants.

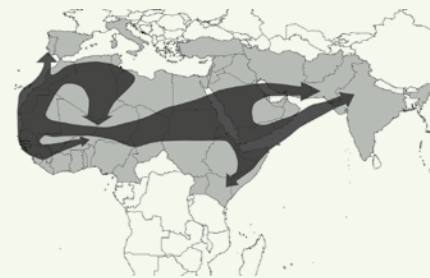
Mondialisation et sécurité sanitaire des aliments

Les crises de sécurité sanitaire des aliments peuvent éclater après une catastrophe naturelle ou la contamination de l'eau ou de la nourriture, pouvant se traduire par l'apparition de maladies d'origine alimentaire. La mondialisation du système d'approvisionnement a accentué les menaces pour la sécurité sanitaire des aliments dont les conséquences peuvent être d'une grande portée, affectant les agriculteurs, les transformateurs de produits, les détaillants et les consommateurs dans de nombreuses régions du monde. C'est pourquoi la FAO a désormais institué une nouvelle composante EMPRES afin d'aider à préserver l'innocuité de la chaîne alimentaire mondiale. Outre l'identification de menaces potentielles et émergentes pour la sécurité sanitaire, la FAO délivre des avis scientifiques et renforce les capacités de lutte contre les risques liés à la sécurité sanitaire des aliments. Elle intervient sans délais en cas d'urgence en offrant un appui technique.

Réduire les risques de maladies des animaux aquatiques

L'aquaculture, ou culture de poissons, de mollusques et de crustacés, est le secteur alimentaire mondial à plus forte croissance. Mais sa contribution à la sécurité alimentaire, au bien-être nutritionnel et au développement économique est menacée par les maladies transfrontières des animaux aquatiques. Les mouvements mondiaux non réglementés d'animaux aquatiques sont à l'origine de graves épidémies. Lorsqu'un agent pathogène s'introduit et s'installe dans l'environnement naturel, il est difficile de l'en extirper. Dès lors, la prévention est la meilleure stratégie. La FAO s'emploie à réduire les risques de maladies d'animaux aquatiques en renforçant les capacités pour empêcher leur introduction. Ses efforts comprennent la promotion de mouvements responsables d'animaux aquatiques et la délivrance aux pisciculteurs d'information et d'outils pour une meilleure gestion et des mesures pratiques au niveau des exploitations.

Pays victimes du criquet pèlerin



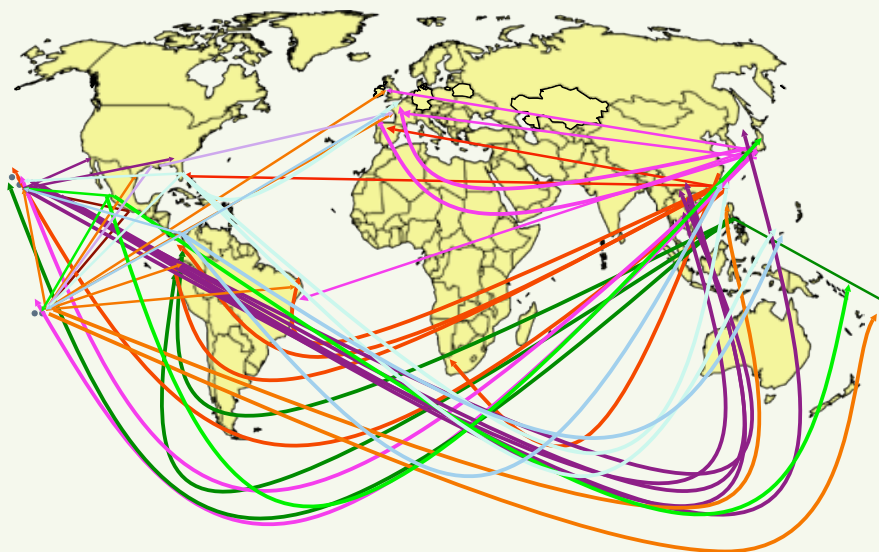
Les pays en gris sont susceptibles d'être frappés par le criquet pèlerin. Les flèches illustrent les migrations saisonnières entre les zones de reproduction. Les criquets pèlerins peuvent vivre en petits nombres et demeurer inoffensifs dans une région, alors que dans une autre, ils peuvent grégariser et former de gigantesques essaims, comme on l'a vu en Afrique du Nord-Ouest et de l'Ouest durant la recrudescence de 2003-2005.

Source: FAO

Des forêts en bonne santé

Les forêts, comme d'autres écosystèmes, sont menacés par les ravageurs et les maladies qui peuvent provoquer la mort des arbres ou réduire la capacité des forêts en tant que pourvoyeurs de biens et services. Parmi les nouveaux enjeux liés à la protection des forêts figurent le commerce mondial et le changement climatique. Les pays en développement ne disposent généralement pas des ressources pour recueillir, effectuer le suivi de l'information sur les ravageurs et maladies des forêts et la diffuser. Une coopération internationale s'impose. La FAO contribue en rassemblant des données et des informations sur les insectes nuisibles et les maladies des forêts, les espèces envahissantes, les attaques de ravageurs et les mesures de lutte. Elle aide également les pays à intervenir en cas d'invasions de ravageurs et à mettre en place des stratégies de prévention et de protection des forêts à long terme.

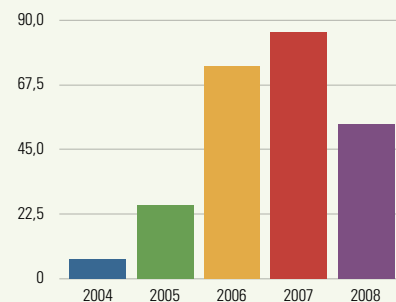
Commerce de crevettes vivantes



Les vastes échanges mondiaux de crevettes vivantes (lignes colorées sur la carte), s'accompagnent d'un risque de propagation de maladies transfrontières chez les animaux aquatiques, telles que la maladie des points blancs, à l'origine d'importantes pertes économiques.

Source: Université de l'Arizona 2007

Financement du programme de la FAO contre la grippe aviaire (en millions de dollars EU)



Source: FAO



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome (Italie)

Téléphone: (+39) 06 57051
Télécopie: (+39) 06 57053152
Courriel: FAO-HQ@fao.org

Contacts pour les médias:
Téléphone: (+39) 06 57053625
Télécopie: (+39) 06 57053729