



La réflexion prospective par scénarii de l'INRA (2005) :

Santé des animaux (et des plantes), maladies émergentes, épidémiologie





-  Analyse documentaire, série d'auditions et atelier de prospective
-  Méthode « classique » en prospective avec 3 étapes :
 1. Principales composantes susceptibles d'influer l'occurrence des maladies animales en 2020
 2. Combinaison d'états de ces composantes pour élaborer des scénarios
 3. Enjeux et rôles pour l'INRA



4 composantes



1. Gravité des maladies émergentes et des épidémies
2. Capacités cognitives face aux maladies émergentes et épidémies
3. Gouvernance mondiale en matière de santé des animaux
4. Articulation des rôles, en France, en matière de recherche, d'expertise, d'évaluation et de gestion des risques

4 Scénarios envisageables

-  **Scénario 1. La situation est maîtrisée** : Les avancées scientifiques et institutionnelles au plan national et international permettent une maîtrise des maladies émergentes, même dans le cas de pathogènes nouveaux et dangereux. La France y contribue pleinement, dans le cadre européen.
-  **Scénario 2. Des risques élevés de maladies à fort impact** : Des risques importants liés aux maladies émergentes, face auxquels la recherche est impuissante. Les nations, dont la France, sont incapables de coopérer
-  **Scénario 3. Un « chacun pour soi », générateur de tensions** : Face à l'incapacité des Etats à coopérer pour mettre en oeuvre des politiques de prévention, les réponses sanitaires existent, mais sont curatives et ne bénéficient qu'à certains pays ou certaines zones, ce qui crée des tensions fortes
-  **Scénario 4. La France, partenaire peu dynamique** : La communauté internationale avance vers des réponses scientifiques et trouve des régulations efficaces, mais la France, par manque d'articulation entre capacités de recherche et bases de données sur les risques, n'est pas en capacité de développer suffisamment des approches épidémiologiques. Elle ne contribue pas autant qu'il aurait été souhaitable à l'affirmation scientifique et géopolitique de l'Europe en ces domaines.



Enjeux et rôles pour l'INRA ^(1/2)

-  Il faut une vision globale des risques pour déboucher sur des actions efficaces
-  Mais cette vision souffre de contradictions institutionnelles qu'il faut résoudre

Enjeux et rôles pour l'INRA ^(2/2)

1. Développer les interactions avec les acteurs de la santé des animaux

🌐 Partenariats de recherche → Unités mixtes et nouveaux programmes de recherche (UMR INRA-CIRAD, Agreenium, MP-GISA, I. Pasteur, WUR)

🌐 Relations avec les institutions aux missions régaliennes → Réseaux (ANSES, R31)

🌐 Relations avec les professionnels → Institut Carnot Santé Animale

2. Concevoir des dispositifs pour construire et résoudre les bonnes questions de recherche (bénéfices des collaborations)

🌐 Accès aux bases de données et aux banques d'échantillons → Meilleur partage

🌐 Accès aux connaissances et appropriation de nouvelles méthodologies → Excellence scientifique

🌐 Conditions financières et expérimentales → Plateformes expérimentales (PFIE, NADIR, ITN)

🌐 Construction conjointe des questions scientifiques → Lieux de construction (STAR-IDAZ, EMIDA, MP-GISA, LAMP-One Health Position paper Vet Res 2011)

Merci pour votre attention



Hypothèses au sein de ces composantes

	H1	H2
<u>Gravité des maladies émergentes et des épidémies</u>	Epidémies mondiales avec des pathogènes nouveaux, virulents et franchissant les barrières d'espèces	Disséminations limitées de pathogènes à peu près connus
<u>Capacités cognitives face aux maladies émergentes et épidémies</u>	↓ La recherche produit des connaissances utiles et efficaces pour faire face	La recherche est dépassée
<u>Gouvernance mondiale et matière de santé animale</u>	↓ L'Europe est partenaire d'une gouvernance mondiale	Absence de gouvernance supra-nationale : chaque pays agit seul
<u>Articulation des rôles en France entre recherche, évaluation des risques et gestion des risques</u>	↓ Séparation des fonctions avec coopérations efficaces	Séparation des fonctions sans coopération

Combinaison des hypothèses → Construction des scénarios