

DÉLÉGATION SÉNATORIALE À LA PROSPECTIVE

Atelier de prospective

« *Les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes*
Quelles décisions pour l'avenir ? »

Du constat à l'exploration des futurs possibles
Et à l'élaboration des politiques publiques

Hugues de Jouvenel
Directeur général de Futuribles

Une prospective des maladies infectieuses émergentes : pour quoi faire ?

- ❑ « QUAND IL EST URGENT, C'EST DÉJÀ TROP TARD »
- ❑ LA NÉCESSITÉ DE L'ANTICIPATION : À QUEL STADE ?
- ❑ AU SERVICE DE L'ACTION : QUELLES POLITIQUES ?

Une prospective des maladies infectieuses émergentes : Identifier les variables déterminantes

① LES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX

- ✓ Le déplacement des agents pathogènes (insectes)
- ✓ Les variations saisonnières
- ✓ Le stress hydrique
- ✓ La biodiversité
- ✓ Les organismes pharmaco-résistants
- ✓ L'agriculture et les pratiques agronomiques



Leurs impacts sur les maladies
humaines, animales et végétales

Identifier les variables déterminantes (suite)

② LES FACTEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES

- ✓ Les migrations internationales
- ✓ L'accroissement des échanges commerciaux
- ✓ L'introduction d'espèces exotiques
- ✓ L'urbanisation
- ✓ Les conditions de vie (hygiène)
- ✓ Les modes de vie (comportements alimentaires...)
- ✓ ...

③ AUTRES FACTEURS : LESQUELS ?

- ✓ Les progrès scientifiques et techniques
- ✓ ...
- ✓ ...

COMMENT CES FACTEURS ONT-ILS ÉVOLUÉ
ET POURRAIENT-ILS ÉVOLUER D'ICI 2032
ET PERMETTRE LA DÉTECTION PRÉCOCE DES RISQUES ?

La détection, l'identification et la surveillance (DIS)

❑ LES MOYENS

- ✓ Les technologies de l'information pour la capture des données et la modélisation
- ✓ L'utilisation de la génomique et de la post-génomique
- ✓ Le développement de systèmes de prélèvement « intelligents » et de dispositifs portables
- ✓ Le dépistage à haut débit grâce au développement des marqueurs
- ✓ ...

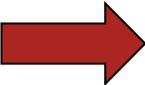
❑ LES ACTEURS

- ✓ Les personnes
- ✓ Les collectivités territoriales
- ✓ Les entreprises
- ✓ Les États
- ✓ Les organisations internationales

De l'anticipation à l'action : les politiques publiques

« Il est essentiel d'adopter une approche **réactive** (flexibilité),
mais **notre attitude devrait être plus proactive et stratégique** »

 **Améliorer la détection, mais à quel stade ?**
à celui de l'identification des agents pathogènes
ou à celui de l'émergence des maladies ?

 **Développer une politique**, à différentes échelles géographiques, **pour**

- ✓ permettre d'effectuer un dépistage précoce
- ✓ repérer les canaux de transmission des agents pathogènes
- ✓ développer une veille sanitaire humaine, animale et végétale
- ✓ développer les sciences et techniques appropriées
- ✓ sensibiliser le public aux risques
- ✓ mettre en place des dispositifs et processus d'intervention rapide
- ✓ ...