

Des données vers les acteurs

- Individus
 - Négociation avec le praticien ?
 - Mobilisation sur le mode « association de patients »
 - Choix vis-à-vis des offres de soins classement sur indicateurs
- Manageurs sanitaires (directeurs d'hôpitaux , d'Agences Régionale de Santé...) :
 - Compréhension et de la mise en œuvre localement de la technique administrative
 - Répondre à à un risque sanitaire
 - Mise en oeuvre des politiques
- Médecins/pharmaciens: praticiens (hôpital, ville et territoires de santé)
 - Observation et de la compréhension de
 - Prescription des antibiotiques
 - Pédagogie et police de l'usage des antibiotiques
 - Contrôle de la résistance bactérienne : de sa transmission et de ses conséquences
- Décideurs politiques :
 - Orientation/impulsion de politiques
 - Arbitrage entre différents enjeux de santé

Un peu d'histoire : question écologique ou de santé publique ?

- 1998. Etude de la Prescription et de la Consommation des Antibiotiques en Ambulatoire.
 - Direction des Etudes et de l'Information Pharmaco-Economiques, Agence du médicament.
- 1999. Observatoire National de l'Epidémiologie de la Résistance Bactérienne aux Antibiotiques (ONERBA)
- 2000. Rapport sur la Résistance aux antibiotiques, INVS
- 2001. Premier plan national pour préserver l'efficacité des antibiotiques
- 2002. "Les Antibiotiques c'est pas automatique"(notoriété internationale)
 - Caisse Nationale d'Assurance Maladie

Un peu d'histoire : question de santé publique !

- 2004. LOI n° 2004-806 du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique
 - Consommations d'antibiotiques en santé humaine: Ventes (DDD par jour pour 1000 habitants)
 - Prévalence des infections à SARM parmi les personnes hospitalisées un jour donné
- 2006. Groupe de travail ANSES → Résistance bactérienne de l'animal à l'Homme
- 2007. Deuxième plan national d'alerte sur les antibiotiques
- 2011. Plan national visant à préserver l'efficacité des antibiotiques
- 2015. Rapport pour la préservation des antibiotiques.
- 2019. Plan Prioritaire de Recherche – Résistance aux Antibiotiques

Aujourd'hui: les avancées concernant la surveillance

- Exposition des populations aux antibiotiques et résistance aux antibiotiques
 - Santé Publique France à partir du SNDS
 - Entrepôts de données de Santé hospitaliers
 - Health Data Hub
- Données agrégées vers données individuelles → granularité accrue
- Réactivité et possibilités de retour vers les praticiens → capacité à modifier les prescriptions et dans quel sens)
- Taux dans l'espèce ou incidence/prévalence
 - Taux dans l'espèce → décision de prescription
 - Incidence/prévalence d'infections à bactérie résistante → décision de santé publique
- Morbidité et mortalité

Aujourd'hui: ce qui n'est pas encore acquis (1) → Recherche !

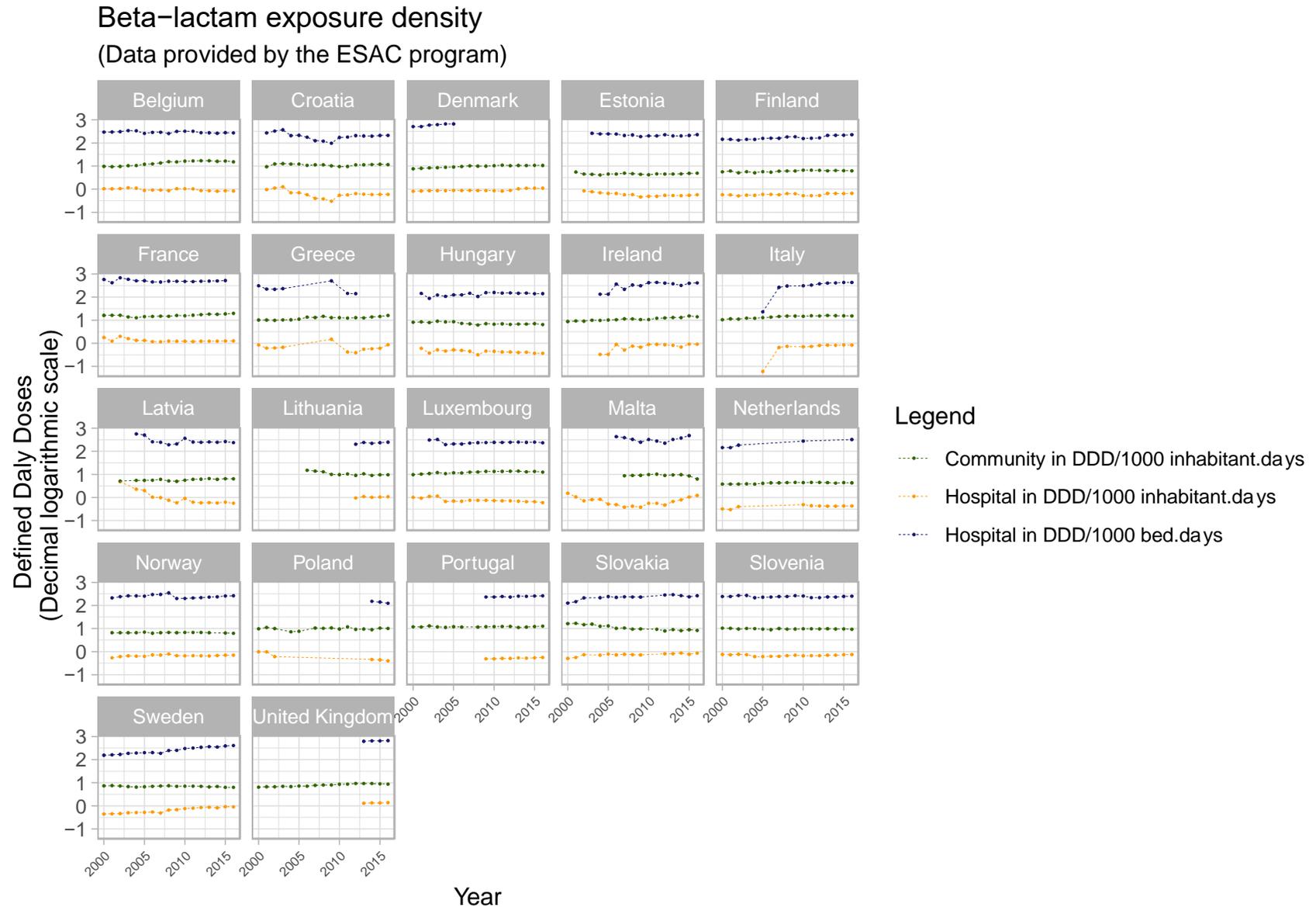
- Réversibilité de la résistance suite à la modification des usages des antibiotiques :
 - « Evidence based » ?
 - De combien ?
 - Sur quel type de bactérie résistante ?
 - Granularité ?
 - Sur quoi ?
 - Taux dans l'espèce ou incidence/prévalence ... les 2 !
 - Taux dans l'espèce
 - Incidence/prévalence d'infections à bactérie résistante
 - Morbidité et mortalité

Aujourd'hui: ce qui n'est pas encore acquis (2) → Recherche !

- « Corrélations » ou modélisation du lien causal et mesure du poids attribuable entre usage des antibiotiques et résistance bactérienne aux antibiotiques (émergence et dissémination)
 - Sur quel type de bactérie résistante ?
 - Résistance bactérienne quel indicateur ?
 - Taux dans l'espèce ou incidence/prévalence
 - Taux dans l'espèce
 - Incidence/prévalence d'infection à bactérie résistante d'infections à bactérie résistante
- Influence des résidus antibiotiques dans l'environnement sur le risque sanitaire humain

Aujourd'hui: ce qui n'est pas encore acquis (3)

- Rapporter la consommation hospitalière à la population réellement exposée
- Ville/Hôpital=90/10 ?



Aujourd'hui: ce qui n'est pas encore acquis (4)

- Coût mais surtout **efficience** de l'action ?
 - A l'échelle nationale
 - A l'échelle locale
- Nouveaux antibiotiques
 - Excrétas
- Communication des indicateurs de résistance et d'usage des antibiotiques vers :
 - Public → impact de la société civile
 - Praticiens : pas d'impact de retour d'information seul... Il faut un plan d'action !
 - Décideurs : sensibilité au risque politique ou au risque budgétaire