

Comment faire le lien entre santé humaine et environnement Quelles actions? Vision pragmatique

Dr José-Philippe MORENO

Médecin généraliste, maison de santé des 3 provinces, Champlitte

Maître de conférence associé, département de médecine générale, Besançon

Chercheur associé, laboratoire chrono-environnement, UMR 6249, CNRS, Besançon

Épidémiologie

France: 30,1 DDJ en 2013
12500 décès liés à une BMR



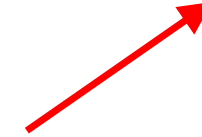
90%



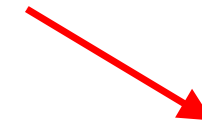
97,6 M de
boîtes en 2013



71%



29%



Spécialistes de médecine générale



10%

30 à 50 %



Inutiles



Spécialistes d'organes

ANSM, 2012.

Jean carlet, *sauvons les antibiotiques*, 2014.

15/12/2017, Dr J.P. Moreno

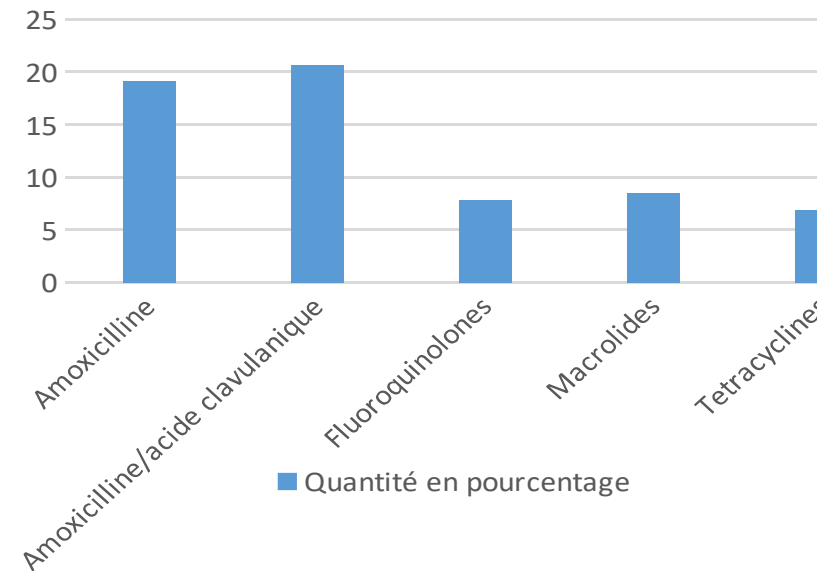
La lutte contre l'antibiorésistance

Gaspillage: étude des cartons destinés au Cyclam



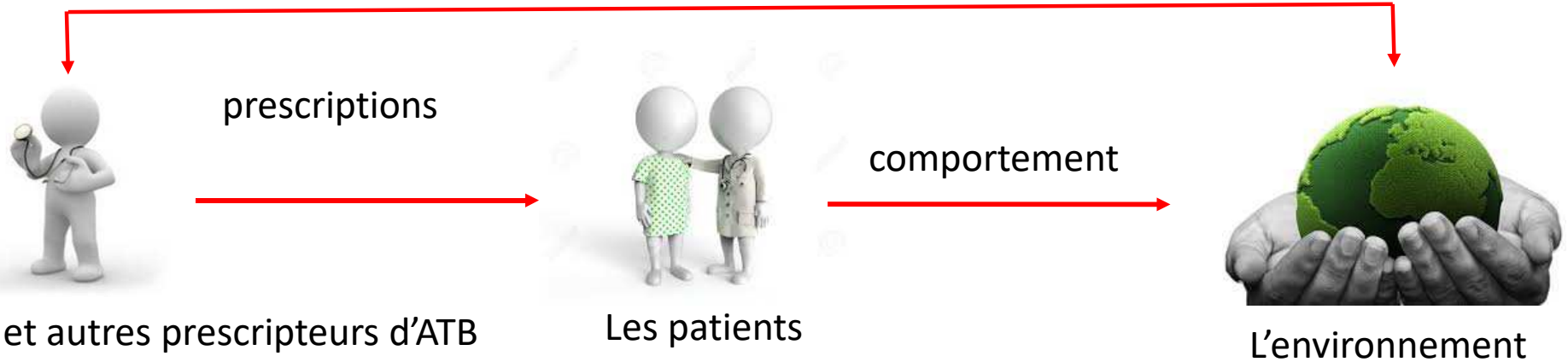
21 pharmacies pendant un mois
Antibiotiques représentent 5 % du contenu, soit 616
46% non périmés

900000 euros d'économies
estimées par an pour la
Franche-Comté !!



M.Guillemenet, J.P. Moreno, le gaspillage des antibiotiques, d'après l'étude du contenu des cartons de recyclage destinés au Cyclamed, 2016.

Sur quels facteurs agir?



Par quels moyens?

- Communication
- Microbiologie
- DPC
- Conférences
- Recommandations
- Valorisation
- Recherche

- Conférences grand public
- Campagne grand public
- Education
- Prévention
- Sensibilisation

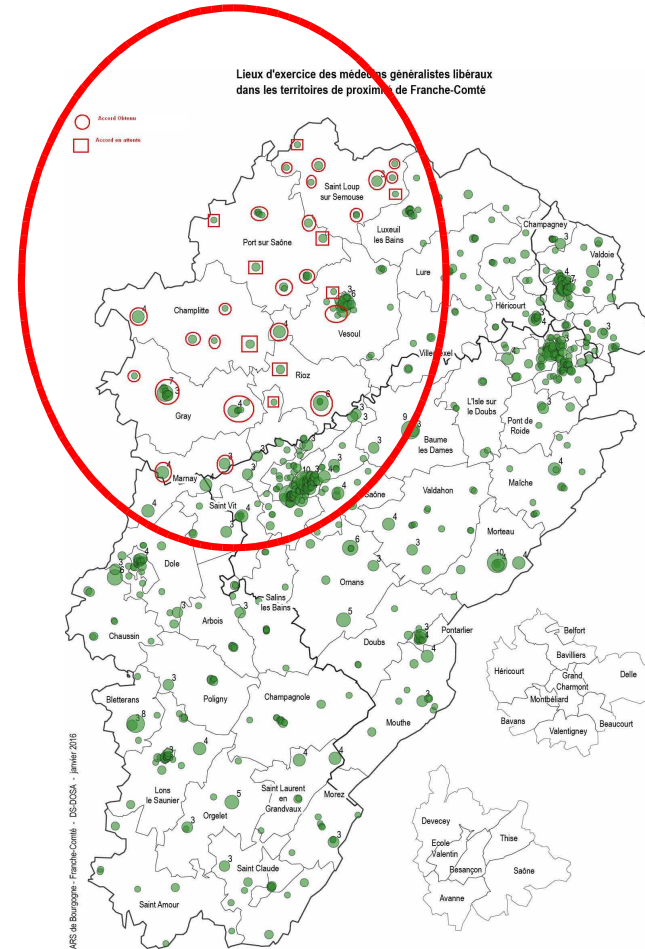
- Surveillance ATBR
- Impact des actions
- Qualité des sols et eaux
- Améliorer procédés d'élimination

Action en santé humaine: Projet ICARE



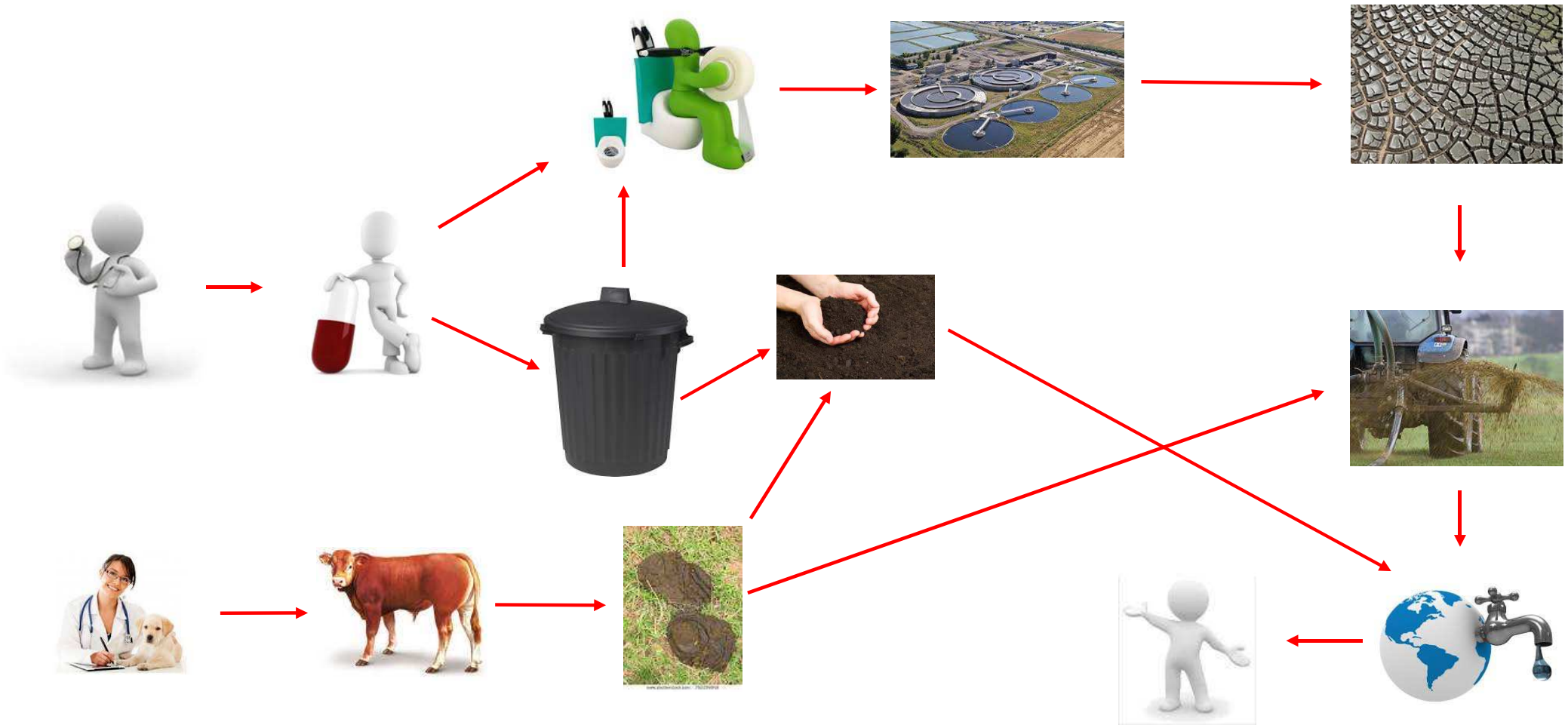
100 MG

- TROD
- CRP
- Soins courants
- Infections des voies respiratoires hautes et basses
- ECBU



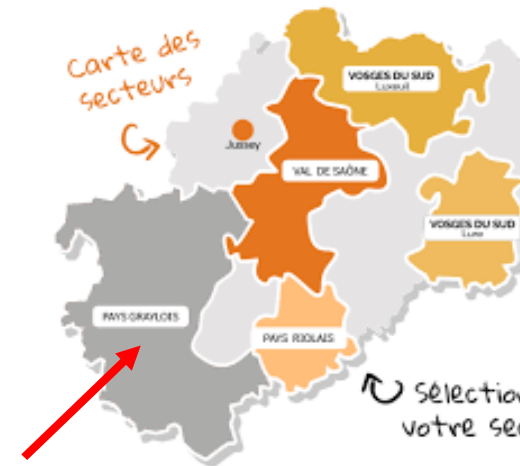
Récupération des données de prescriptions d'ATB auprès de la DRSM

Quel impact sur l'environnement?



Contrat local de santé du pays graylois: Étude de la présence d'ATB dans les eaux de captage (étude pilote)

- 10 points de captages d'eau
- Recueil des BMR
- Étude [ATB] : 3 temps
- 1 an



CHU Besançon, Bactériologie: BMR

Laboratoire vétérinaire et d'hydrologie, Haute-Saône

Laboratoire CARSO à Lyon: ATB

Idées de projets de recherche

- Niveau médecins:
 - Conférences
 - DPC
- Niveau environnemental:
 - Surveillance BMR
 - Surveillance [ATB]
 - Étude des boues de stations d'épurations
 - Étude des excréments animaux
- Niveau patients:
 - Conférence grand public
 - Sensibilisation dans les écoles



Merci de votre attention