



DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

- Je n'ai pas de lien d'intérêt**

Infections associées aux soins après greffe de rein et/ou pancréas et contamination du liquide de conservation (PC-04)

Elodie Munier-Marion, Cédric Dananché, Lucile Gardie, Adrien Nierenberger, Aude Capelle, Lionel Badet, Emmanuel Morelon, Claire Pouteil-Noble, Philippe Vanhems, Thomas Bénét

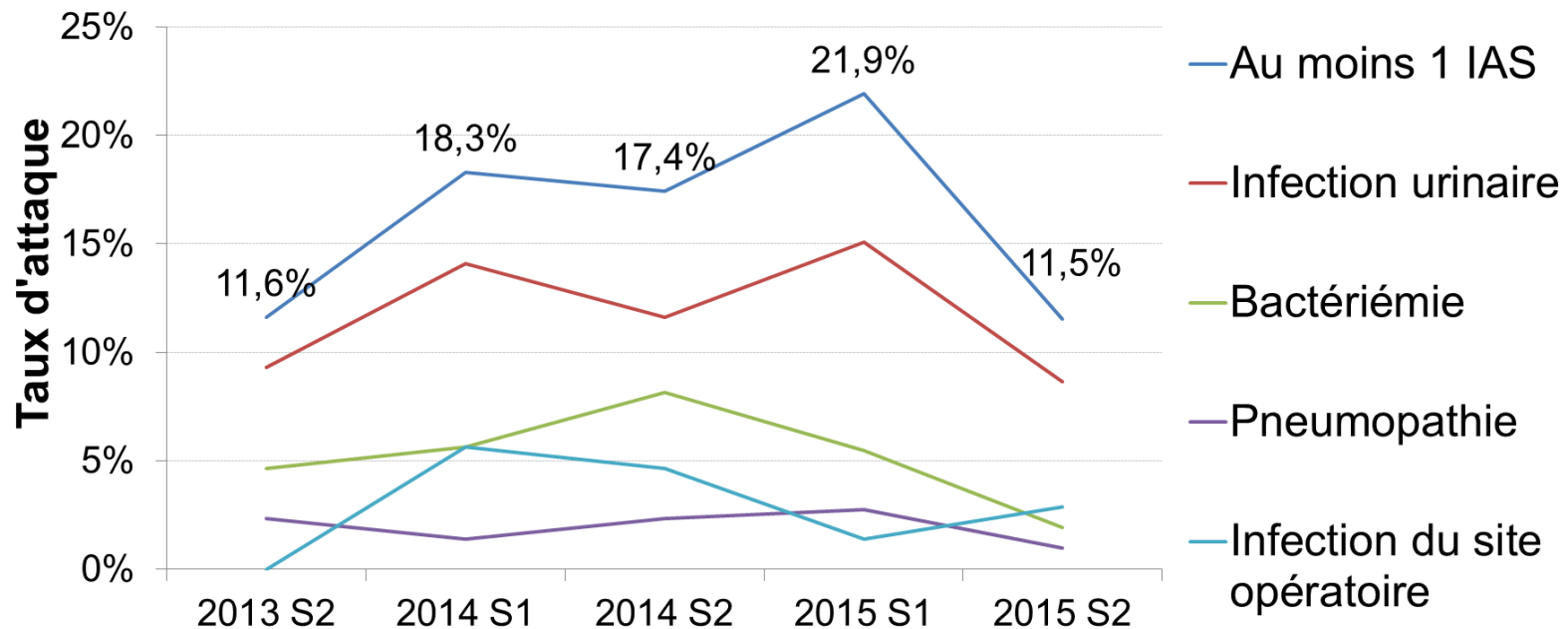
Unité d'hygiène et d'épidémiologie, Unité d'urologie et de transplantation, Hôpital Edouard Herriot, Hospices Civils de Lyon, Laboratoire des pathogènes émergents – Fondation Mérieux, Centre International de Recherche en Infectiologie, Lyon

- ❑ **Objectif** : estimer l'incidence des infections associées aux soins (IAS) chez les transplantés rein et/ou pancréas, et étudier sa relation avec la contamination du liquide de conservation de l'organe greffé

- ❑ **Méthodes**
 - ❑ Surveillance standardisée des patients greffés pendant leur séjour et jusqu'à 30 jours après la greffe (1/10/2013-31/12/2015)
 - ❑ IAS : infections urinaires (IU), bactériémies, infections du site opératoire (ISO) et pneumopathies
 - ❑ 1^{ère} infection par site et par patient analysée
 - ❑ Régressions de Poisson multivariées ajustées sur âge, sexe, score ASA et période

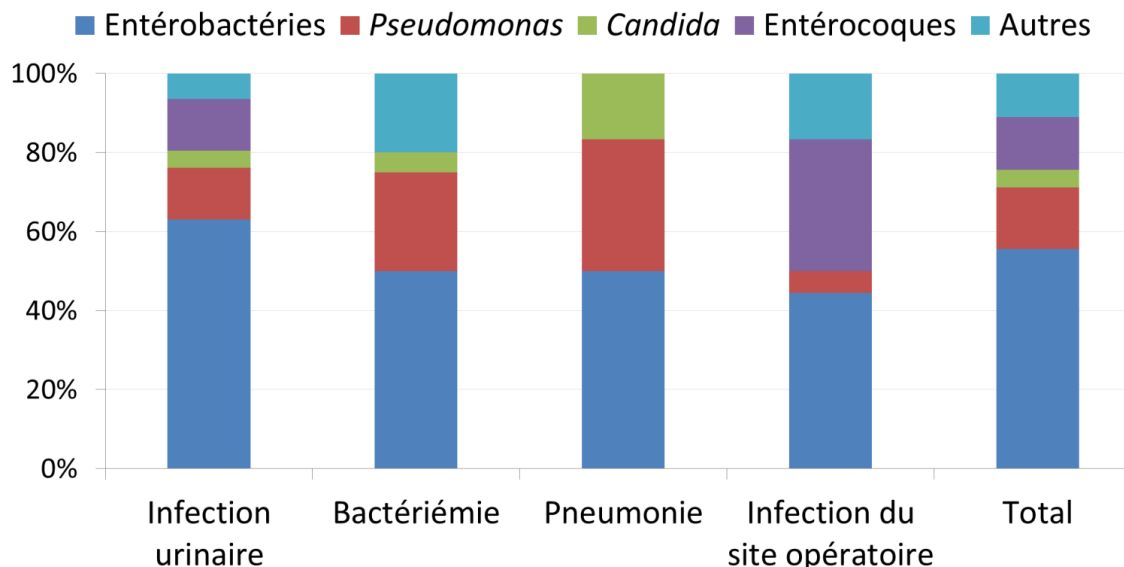
Résultats

- 377 patients greffés (6910 patients-jours) : 317 greffés rein, 10 pancréas et 50 rein-pancréas
- Incidence des IAS : 10,4 (IC 95%: 8,1-13,3; N=61) pour 1000 patient-jours :**
 - IU : 6,8 (IC 95%: 5,0-9,0; N=44)
 - Bactériémies : 2,9 (IC 95%: 1,8-4,4; N=19)
 - Pneumopathies : 1,0 (IC 95%: 0,4-2,0; N=7)
 - ISO : 1,9 (IC 95% : 1,0-3,2; N=12)



Résultats - Conclusion

Micro-organisme retrouvés dans les IAS



Contamination du liquide de conservation

- 32% des greffes (59% de SCN, 14% d'entérobactéries)
- Non associée au risque d'IAS : ratio d'incidence ajusté = 0,77 (0,44-1,40)

Conclusion

- 16% des patients greffés rein et/ou pancréas ont développé au moins une IAS pendant le séjour post-transplantation, sans association avec la contamination du liquide de conservation

