

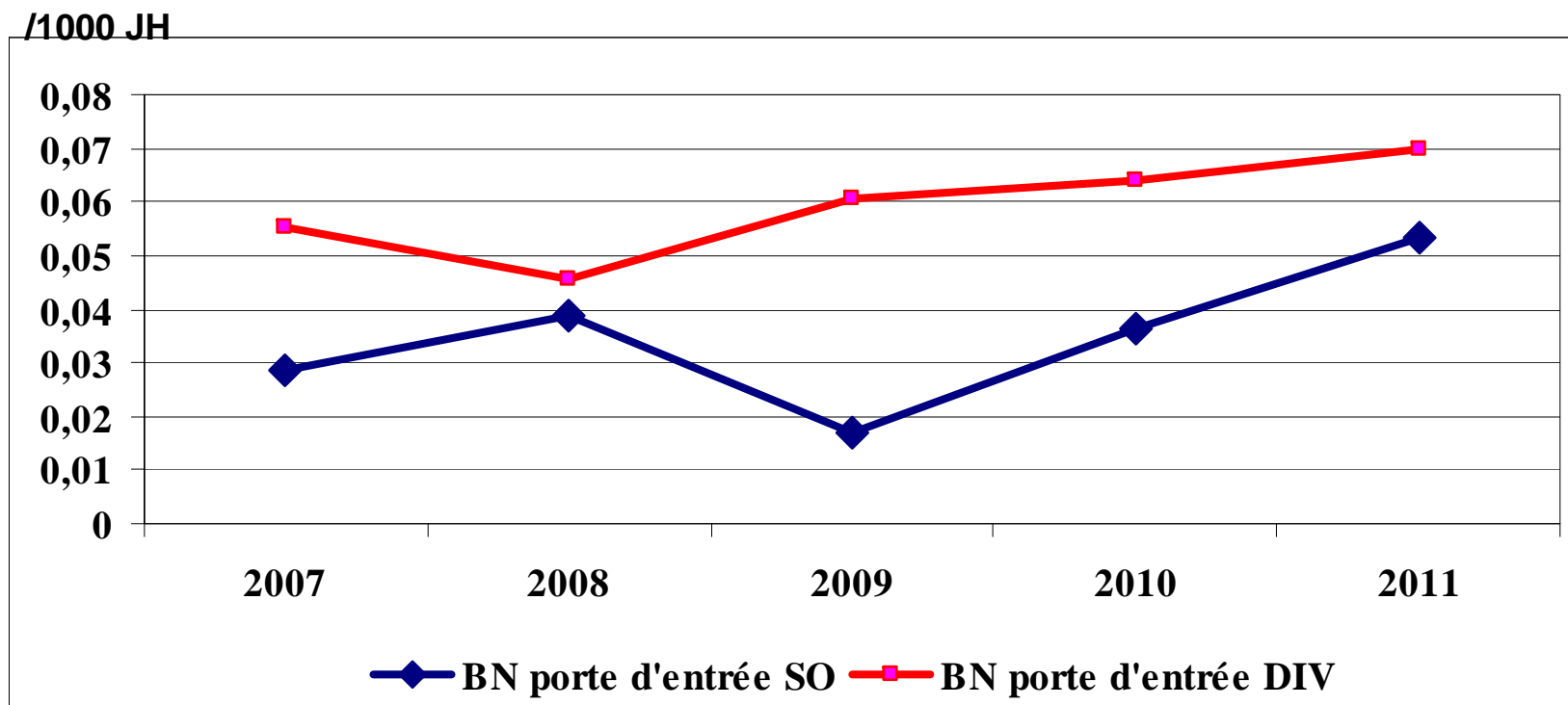
# Préparation cutanée et Prévention des ISO retour sur l'observation des pratiques

Réseau des Hygiénistes du Centre  
RHC-arlin

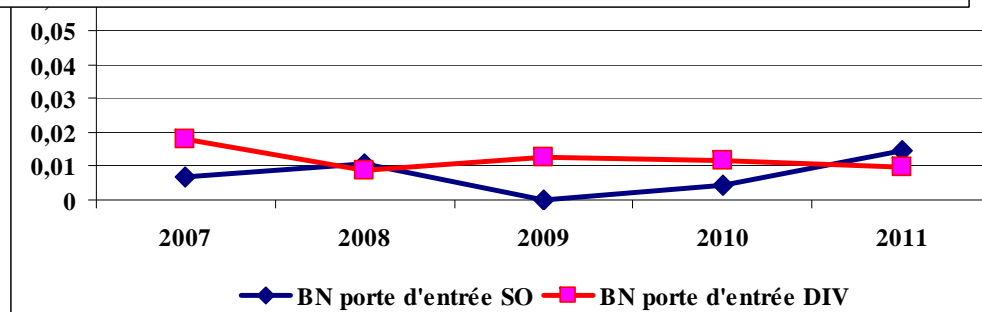
# CONTEXTE



## Suivi des BN<sub>MCO</sub> *S. aureus*



# MRSA

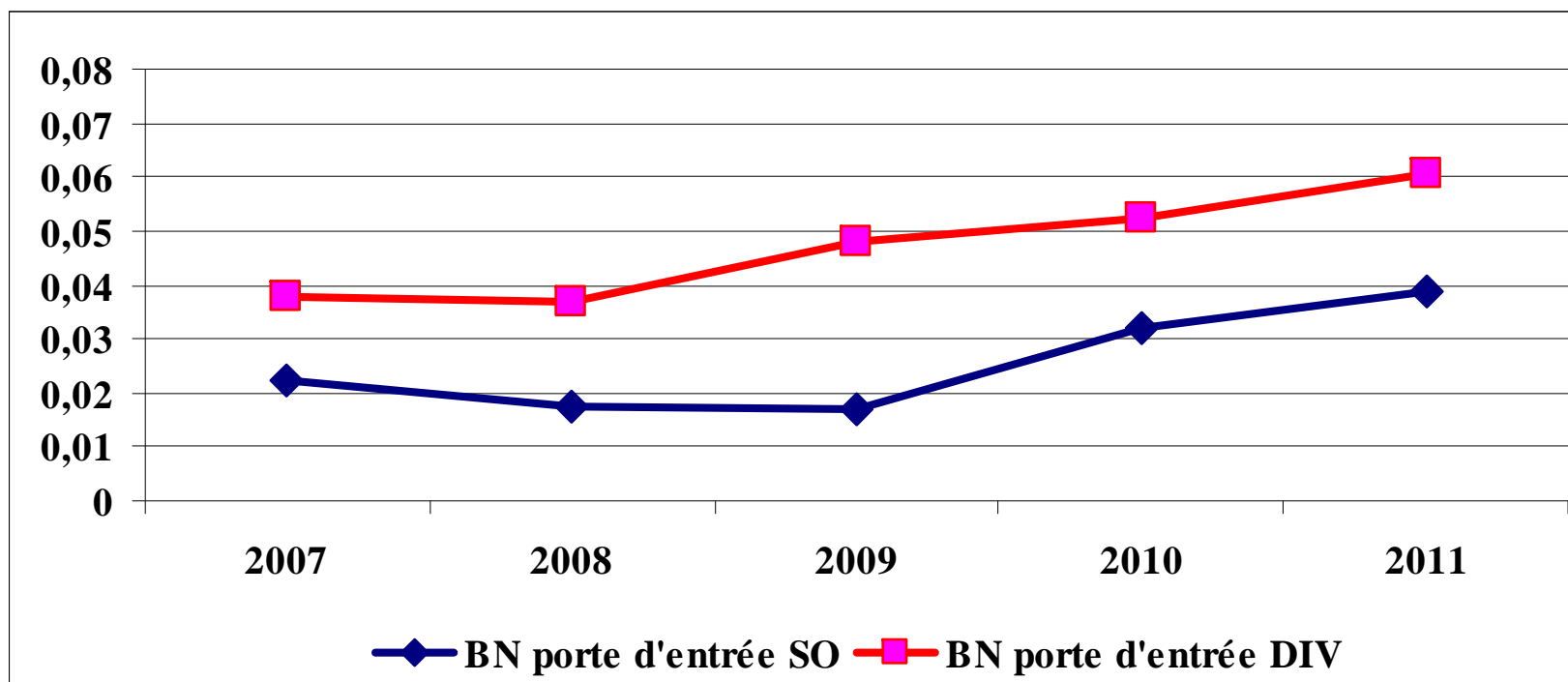


# CONTEXTE



## BN<sub>MCO</sub> *S. aureus* métis

/1000 JH



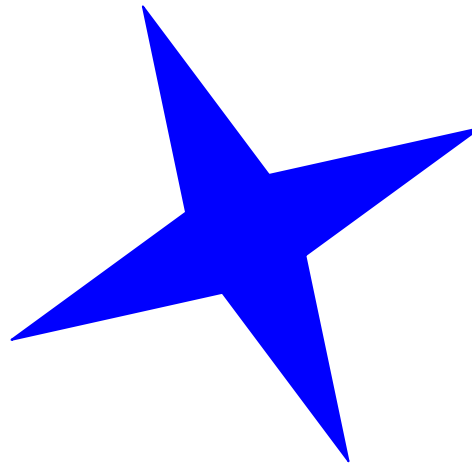


## Qualité de la préparation cutanée avant un geste invasif

- Déterision

Nettoyage  
Rinçage  
Séchage

- Antiseptie



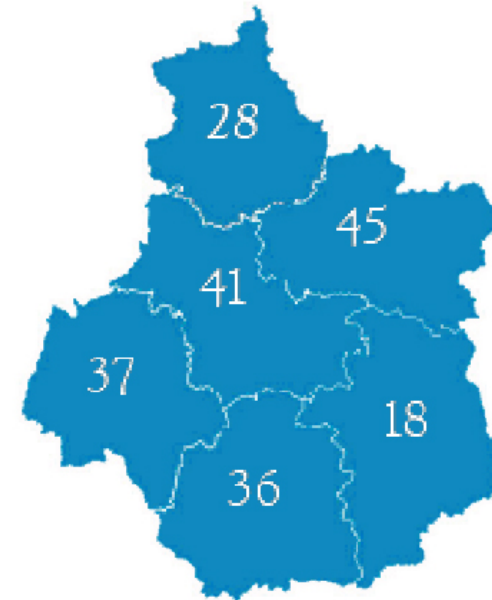
- Produits adéquats

Savons  
Eau stérile  
Antiseptiques  
Compressees stériles

- Temps d'action

## Méthode

- Observation des pratiques par les FOHH  
(1<sup>er</sup> semestre 2011)
- **39 ES participants**
- **920 observations**
  - 336 poses de DIV
  - **244 prépa. de l'opéré**
  - 228 poses de sonde urinaire
  - 112 ponctions sur CCI / hémocultures
- **Retour des résultats et Journée de Formation**  
(11 octobre 2011)





## Détersion

- **Conformité : 64 %**
- **Non conformités :**
  - 22 % détersions non réalisées
  - 12 % utilisations d'eau non stérile
  - 8 % de compresses non stériles



## Détersion et « propreté »

	conformité (%)
• prépa. de l'opéré	64
• pose de SU	81

***P < 0.001***

***La détersion ressentie  
« plus nécessaire » pour la pose de SU  
et « moins nécessaire » pour la peau de l'opéré***



# Antiseptie

- **Conformité : 90 %** *2 phases dans 70 % des cas*

**non conformités**

**=**

**Non respect du temps d'action**

*Le respect du temps d'action ressenti  
« pas impératif »*





## Respect du séchage et antiseptique alcoolique

	respect du séchage (%)
ASQ non alcoolique	64
ASQ alcoolique	85

***P < 0.001***



## Organisation

- **Délai > 30 minutes**
  - Déterersion / Antiseptie
  - Antiseptie / Incision

9 cas (4 %)

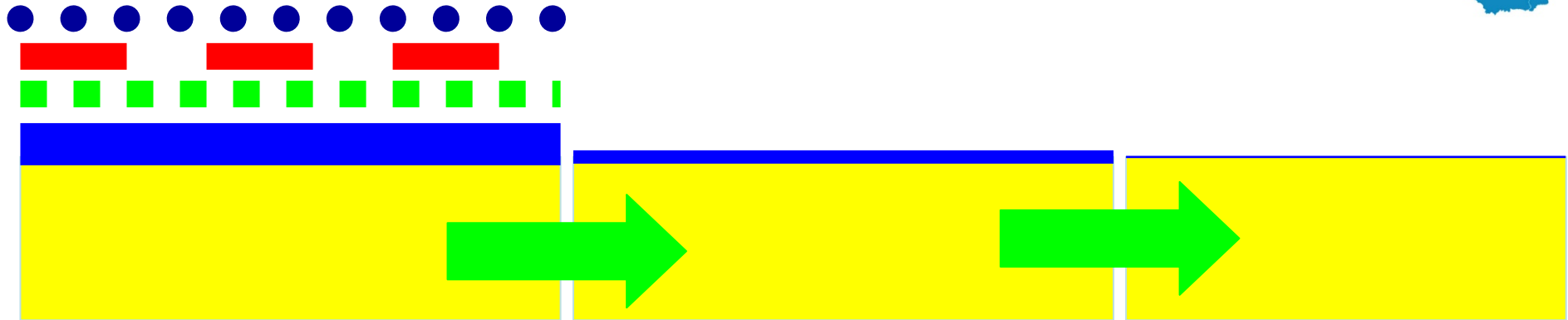
# AMELIORATIONS



## 2 axes

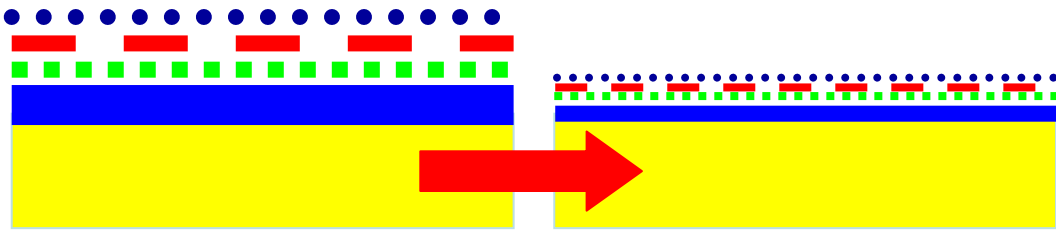
- Matériels et produits adéquats
- Privilégier les ASQ alcooliques lorsque leur utilisation est possible
- Améliorer la compréhension des enjeux de la prépa. Cutanée ►►► Formation

# AMELIORATIONS

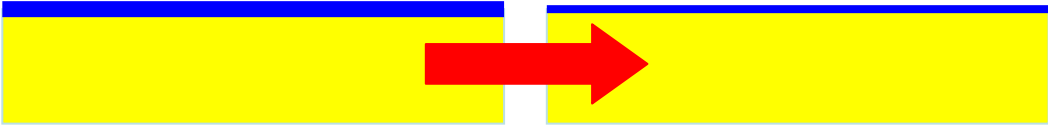


**Détersion**

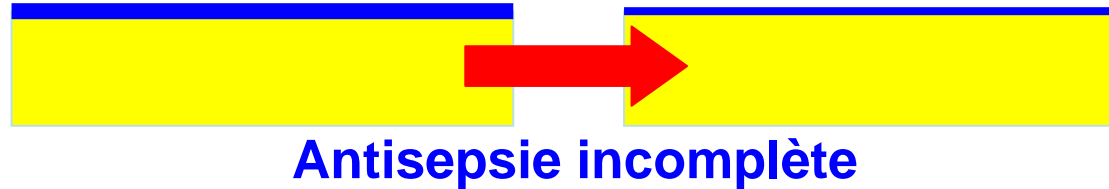
**Antiseptie**



**Antiseptie sans détersion**



**Antiseptie incomplète**



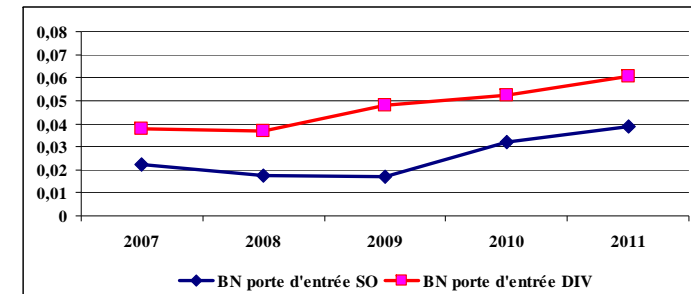
- BN endogènes
- clones

staphylococciques émergents

–MSSA

–ST398, ST15

–*chp*, *scn*

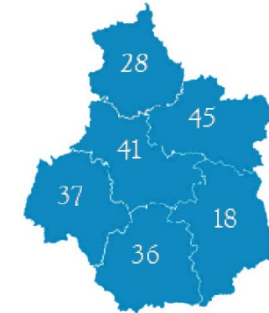


Valentin *et al.*  
*PloSone* 2011

# RHC

Arlin

Réseau des Hygiénistes du Centre



Dr AMIRAULT P (CH VIERZON), Dr LEHIANI O (CH BOURGES, VIERZON, ST AMAND), Dr GUIMARD Y (CH BOURGES), Dr ROGIER P et LAURENT O (CL ST DOULCHAR), Dr BOTTINE Y et LEPINEUX-DA ROCHA A (CL ST AMAND), KOURTA AM et BOUCHER M (CH CHATEAUDUN), Dr CHIEUXV et Dr DARASTEANU J (CH CHARTRES), Dr BOUQUET N et MICHEL V (CH LE BLANC), Dr PLICHON P et DENIS C (CH LOCHES), Dr MANKIKIAN B et SALAÜN V (CL TOURS), GUILLOT K et DEPERROIS F (CH CHINON), Dr CHOPIN F et BOUCHET-MOR A (CL TOURS), FOURMAUX-SCHMITT N et DEPERROIS F (CL CHINON), Dr ASQUIER P et GUITTET S (CL CHAMBRAY), Dr CABROL E et CHEVEREAU V (CL BLOIS), Dr MORIN E et Dr ROUSSIN A (CL ORLEANS), Dr SCHILL H et MOUGEOT C (CL MONTARGIS), Dr BENAICHA B et Dr ARCHAMBAULT M (CH PITHIVIERS), Dr LAURELLI JM et ROUSSEAU B (CH GIEN).



<http://rhc-arlin.com>

