



**Suivi 2015 des infections
grâce au dossier patient informatisé
CARIATIDE
au C.H. des Pyrénées**

**Journée d'Hygiène en Santé Mentale
CCLIN SO- le 23 juin 2015**

Benoit Huc - Elisabeth Dubarry

Service d'Hygiène Hospitalière

Commission Qualité Sécurité des Soins

05 59 80 94 93 - benoit.huc@chpyr.fr



Sommaire

1. **Présentation du CH des Pyrénées**
2. **Méthodes**
3. **Résultats**
4. **Conclusion**



CENTRE HOSPITALIER
DES PYRÉNÉES

Mieux connaître l'hôpital

Vous êtes un patient, sa famille, un visiteur

Vous recherchez une formation, un emploi

Espace communication



 URGENCES

 CARTE DU CHP EN BEARN ET SOULE

 CONTACT ET ACCÈS

Bienvenue sur le site du Centre Hospitalier des Pyrénées

Exposition de peintures de Philippe Camborde à l'Espace Socio-Culturel du C.H.P.

L'espace socioculturel vous invite à découvrir l'exposition de peintures de Philippe Camborde, artiste peintre.

[+ LIRE LA SUITE](#)

Bonne année 2016

Les équipes du Centre Hospitalier des Pyrénées vous souhaite une très belle année 2016 !

XAVIER ETCHEVERRY, nouveau directeur du C.H.P.

Xavier Etcheverry a été nommé, le 4 novembre dernier, directeur du Centre



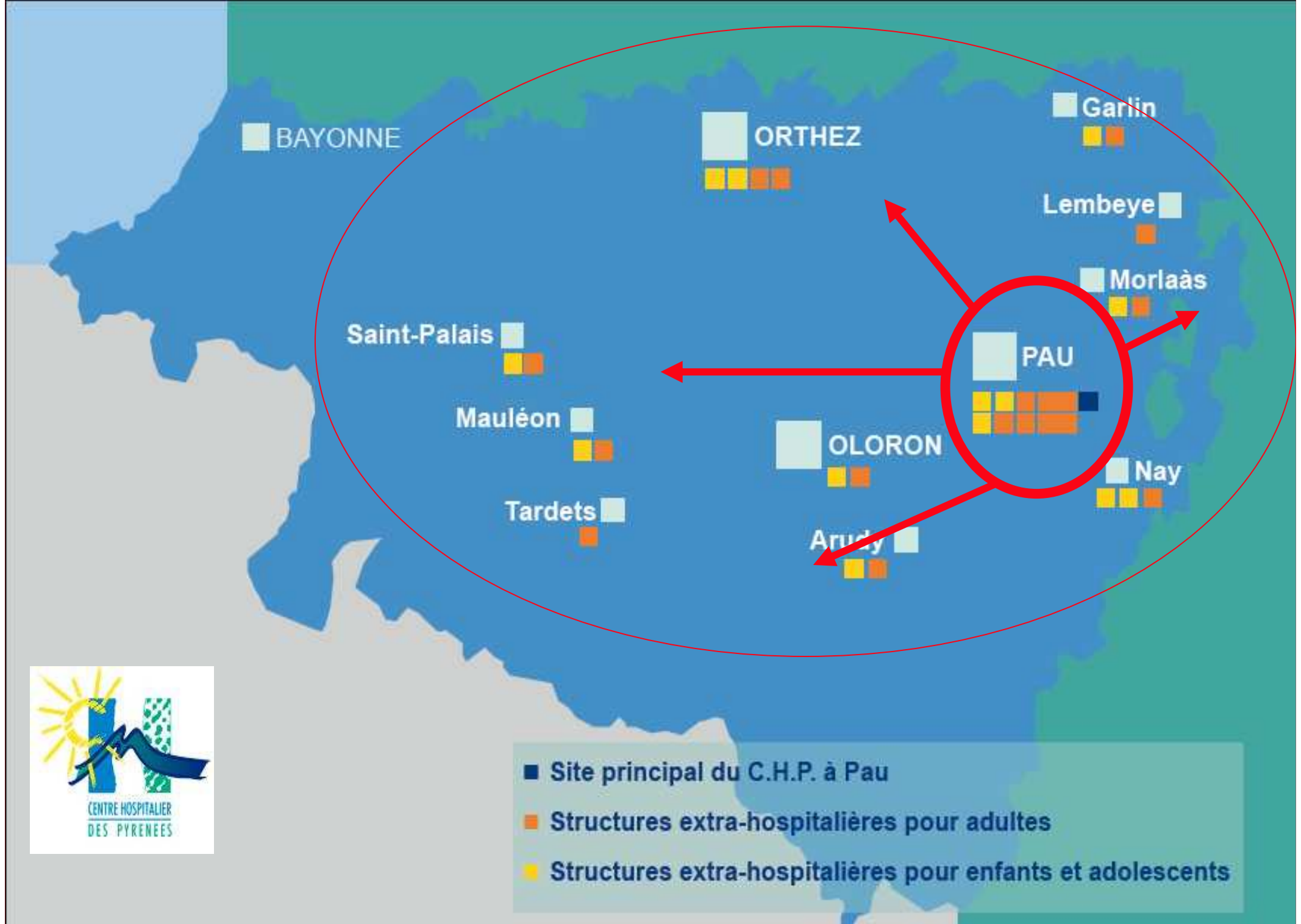
Le Centre Hospitalier des Pyrénées de Pau

Un établissement public en santé mentale

- **Pour adultes, adolescents et enfants.**
 - ✓ Soins en hospitalisation complète sur le site principal,
 - ✓ Soins des patients en journée dans des structures près de leur domicile (HJ, CATTP, CMP).

- **File active de patients : 14000**

- **1200 agents dont 45 psychiatres et 800 soignants**



- Site principal du C.H.P. à Pau
- Structures extra-hospitalières pour adultes
- Structures extra-hospitalières pour enfants et adolescents



Le Centre Hospitalier des Pyrénées de Pau

- **CQSS** Commission Qualité Sécurité des Soins **qui regroupe l'ensemble des vigilances** :
(CLIN, COMEDIMS, CLUD, CLAN, Matéριοvigilance, Trajectoire du patient)
 - fait un point sur l'avancement de chaque « vigilance » 3 fois par an.
 - le CLIN se réunit de façon autonome 5/6 fois par an.
- En 2011 logiciel DPI : cariatide



Méthode

Année		2014	
Pôle	Unité Fonctionnelle	File active	Journées / venues
Total		2 024	103 418,00
Pôle 1	11 Unite de Moyen Sejour HC	37	4 855,00
Pôle 1	121 Erables HC	264	7 526,00
Pôle 1	201 Sejours therapeutiques pole 1	13	27,00
Pôle 1	221 Saules HC	191	7 681,00
Pôle 1	321 Marronnier HC	265	7 094,00
Pôle 1	601 Montbretias - Oliviers HC	184	10 900,00
Pôle 1	741 ESA 2 HC	175	6 875,00
Pôle 2	421 Chenes HC	228	7 038,00
Pôle 2	431 Pins HC	243	6 768,00
Pôle 2	731 ESA 1 HC	128	7 199,00
Pôle 2	761 Unite de soins relais HC	61	8 007,00
Pôle 2	821 Jonquilles HC	48	8 065,00
Pôle 2	831 Amandiers HC	34	5 318,00
Pôle 3	511 SAAU HC	1 418	2 312,00
Pôle 3	551 Centre de crise HC	243	2 874,00
Pôle 3	751 USIP HC	159	4 670,00
Pôle 4	6193 Accueil Familial Therapeutique	2	2,00
Pôle 4	6301 Sejours Therapeutiques	29	93,00
Pôle 4	6321 Capucines ados HC	98	2 072,00
Pôle 4	6341 Mont-Vert ados HC	39	4 042,00

un suivi des infections
pour les services
d'hospitalisation complète

20 unités de HC



Méthode

- . Chaque prescription d'antibiotique>> DPI
 - . Onglet spécifique sur le DPI de déclaration d'infection
 - . Nom du médecin, Nom du patients, Unités
 - . Date du traitement, Date entrée
 - . Nom du traitement, Durée
- . **Type d'infection : nosocomiales , non nosocomiale, importée**
- . Site de l'infection, Facteurs de risque

VALIDATION PAR LE PRATICIEN HYGIENISTE

DPI « CARIATIDE » FICHE DECLARATION D'INFECTION

Déclaration d'infection +

Utilisateur : Benoit HUC

Nouvelle fenêtre

Aide

Quitter

Séjours Infections

Sélectionner un patient

BASE DE PRODUCTION

Patient

NOM DU PATIENT

01-01-1951 (63 ans)

Sexe : M

Infections > Déclaration d'une infection

Déclaration du : 13-03-2014 Dernière admission : 12-03-2014

[Retour à la liste des déclarations](#)

Date de début de l'infection : 13 Mars 2014

Médicament(s) rattaché(s)

Posologie

Unité

Date de début

Date de fin

Pas de sélection.

Type de l'infection : nosocomiale non nosocomiale importée d'un autre établissement

Site de l'infection

A définir

Micro-organisme(s) : Etat de la recherche : pas de prélèvement

Micro-organisme(s) identifié(s)

Multi-résistant

Pas de micro-organisme identifié.

Facteurs de risques : déclarés aucun

Extrinsèques :

- Acte chirurgical récent
- Aspiration endotrachéale
- Cathétérisme veineux
- Effets secondaires liés aux traitements médicamenteux (antibiotique, immunosuppresseur, psychotrope, ...)
- Endoscopie
- Injections

Intrinsèques :

- Alcoolisme
- Alitement prolongé
- Drogue
- Etat nutritionnel déficient
- Incontinence fécale
- Incontinence urinaire
- Insuffisance respiratoire



Méthode

Extraction des éléments à partir des données cariatide

Consultation de déclaration d'inf... +

Utilisateur : **Benoit HUC** Nouvelle fenêtre Aide Quitter

Séjours Infections

Sélectionner un patient BASE DE PRODUCTION

Infections > Consultation des nouvelles déclarations

0 déclaration(s) d'infection(s) restant à consulter Page 1 / 1 Afficher : 10 / 20 / 40 / Tous

Déclarat°	Modif./Annul.	Patient	Début	Site
---------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------

Pyr@learning Base des médicaments Suggestions



Résultats du suivi réalisé Au cours de l'année 2015



Résultats

pour les hospitalisations complètes

- **Nombre de journées d'hospitalisation : 99068**
(Rappel 2014 : 103000)
- **Nombre de patients concernés : 1970**
(Rappel 2014 : 2024)
- **Moyenne d'âge : 49 ans**



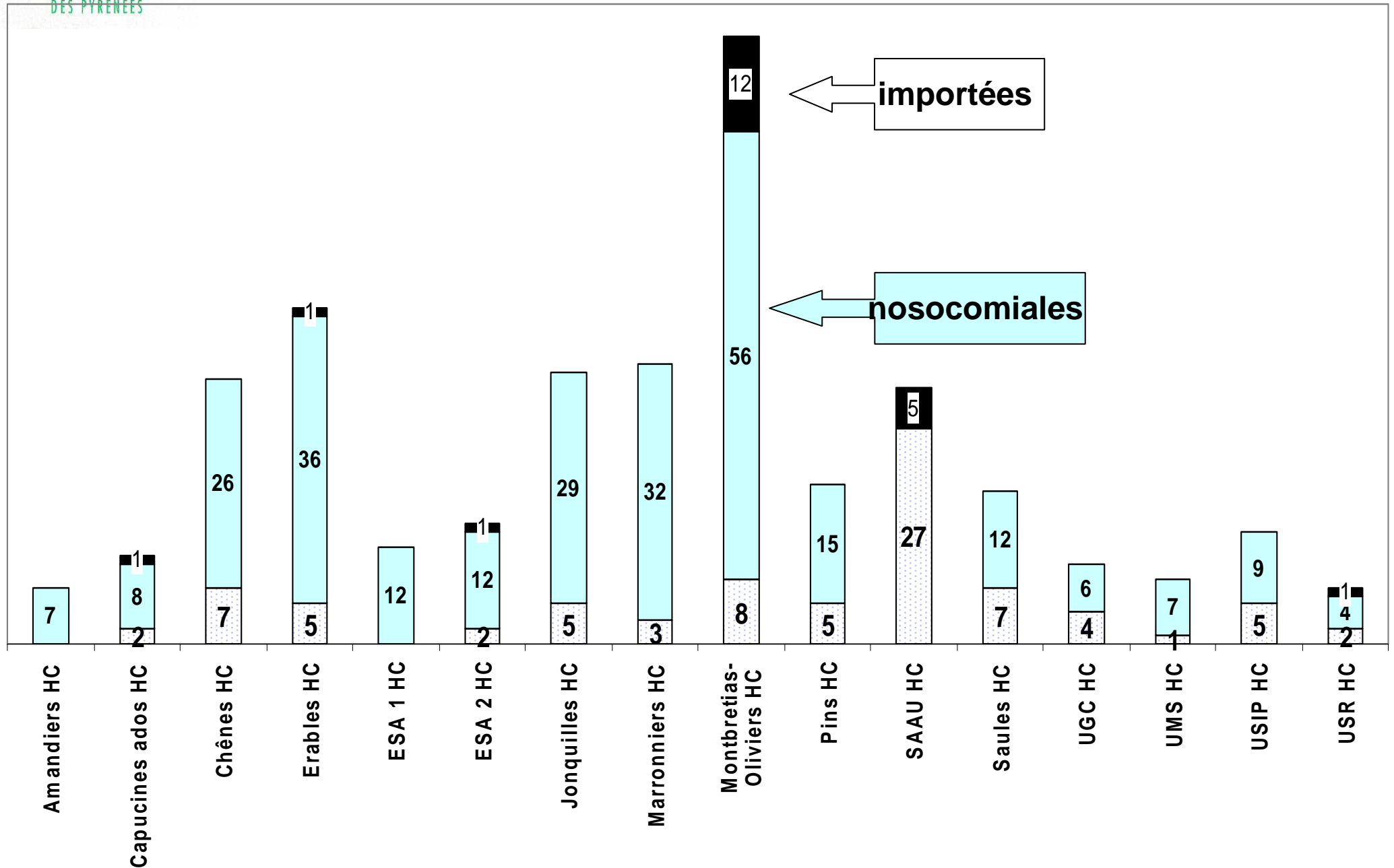
Résultats

pour les hospitalisations complètes

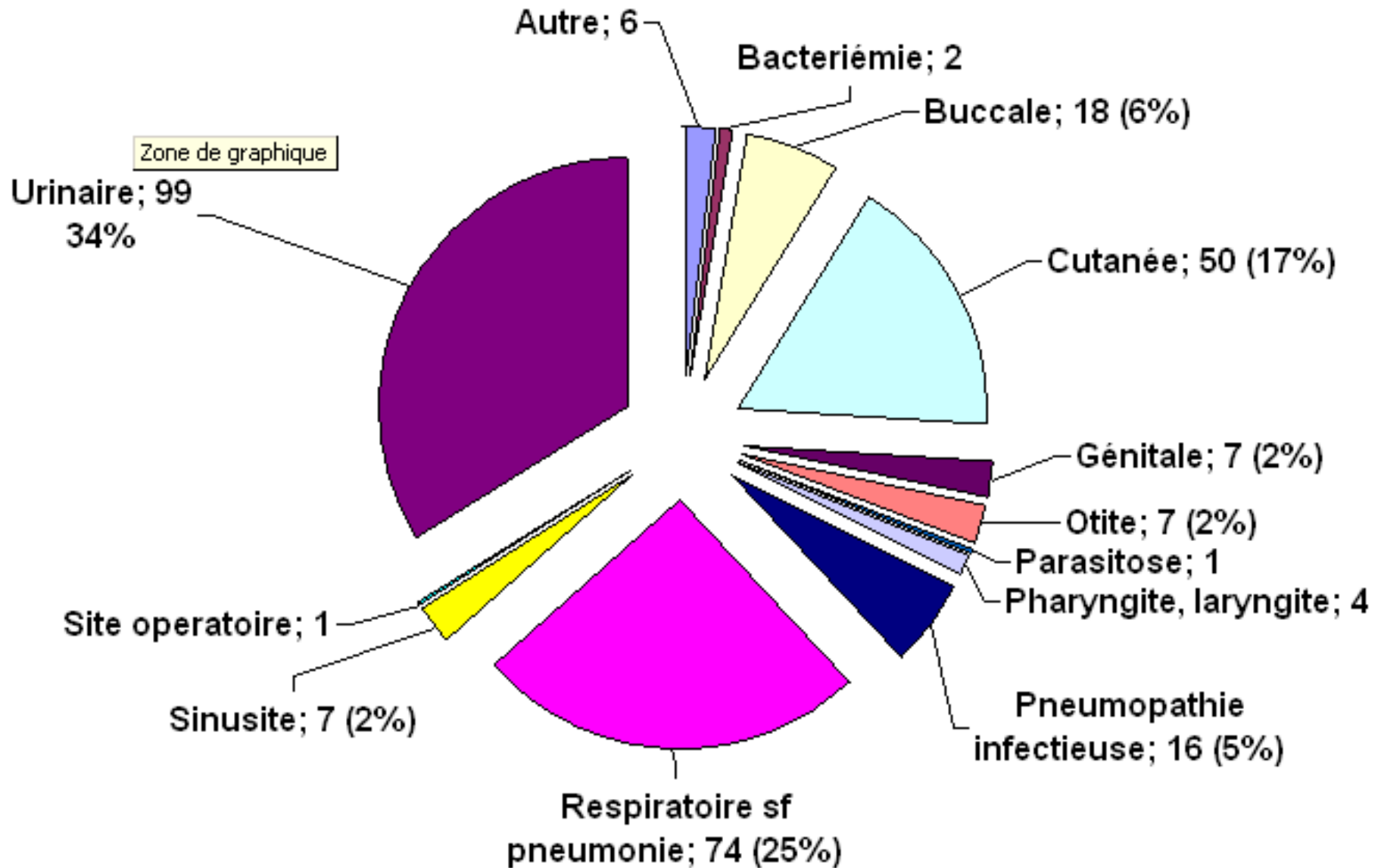
- **Nombre total d'infections : 375 (272 patients).**
 - Certains patients ont jusqu'à 9 épisodes infectieux.
 - Rappel 2014 : 393 infections 284 patients
- **Nombre total d'IAS Infections Associées aux Soins au CHP :**
 - **292 IAS pour 214 patients.**
 - **271 infections déclarées dans l'établissement (196 patients).**
 - **21 infections importées (18 patients).**
- **Nombre d'infections communautaires**
 - **83 infections pour 58 patients.**

Nombre d'épisodes infectieux par unité répartition selon le caractère nosocomial ou non

375 infections ; 292 IAS dont 21 importées ; 83 non nosocomiales

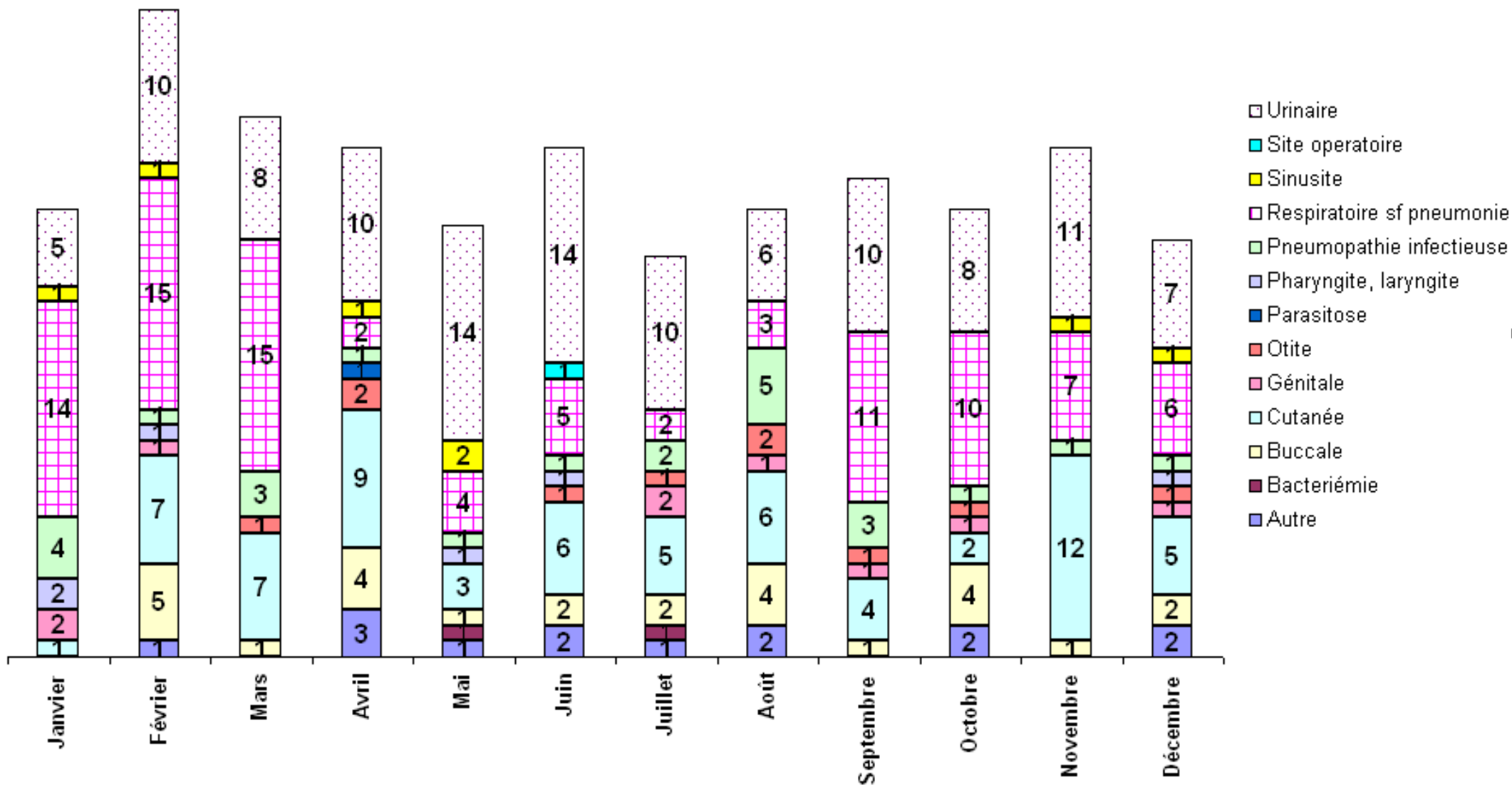


Répartition des infections selon le site infectieux n = 375 (IAS + communautaires)



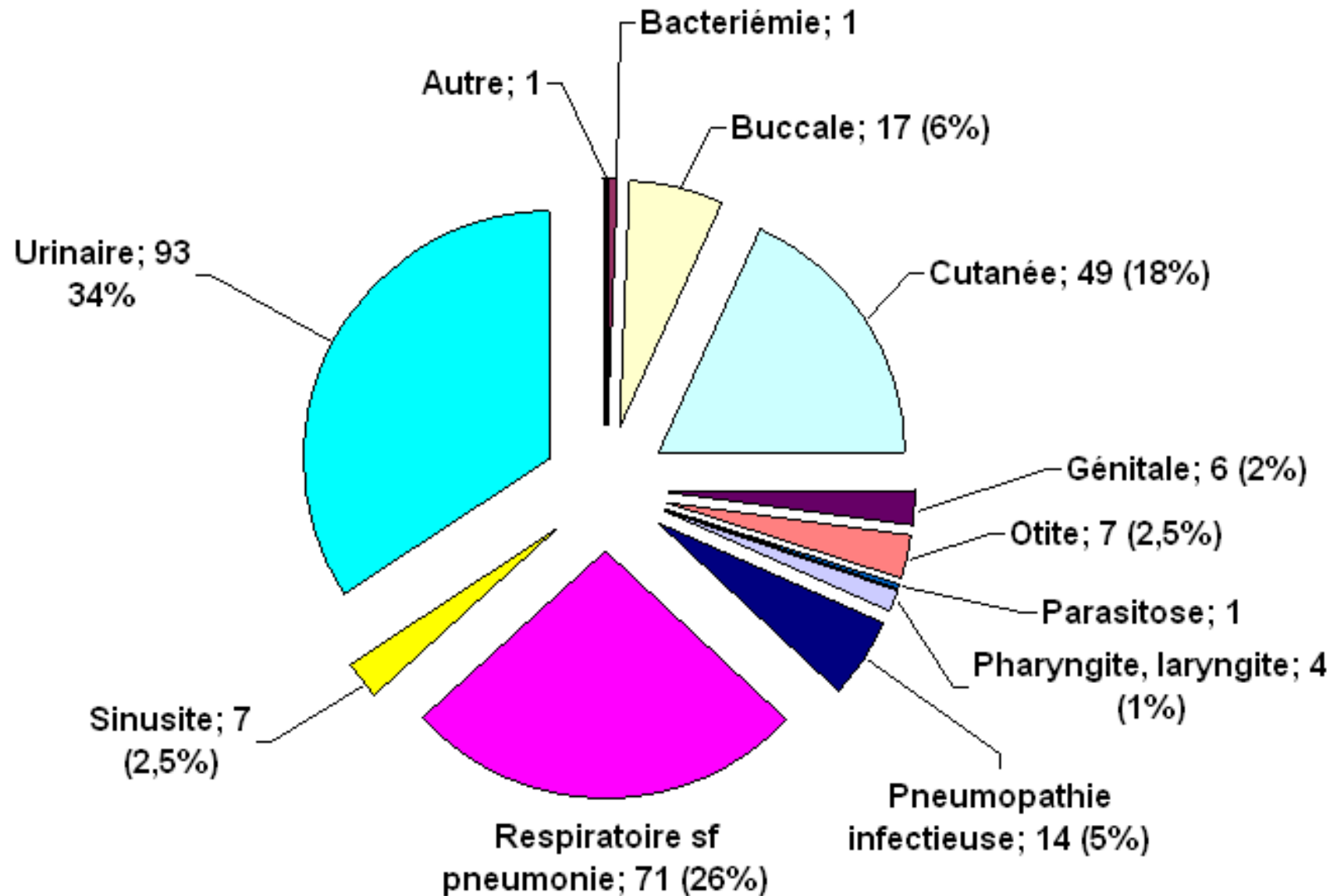
Répartition des infections selon le mois

n = 375





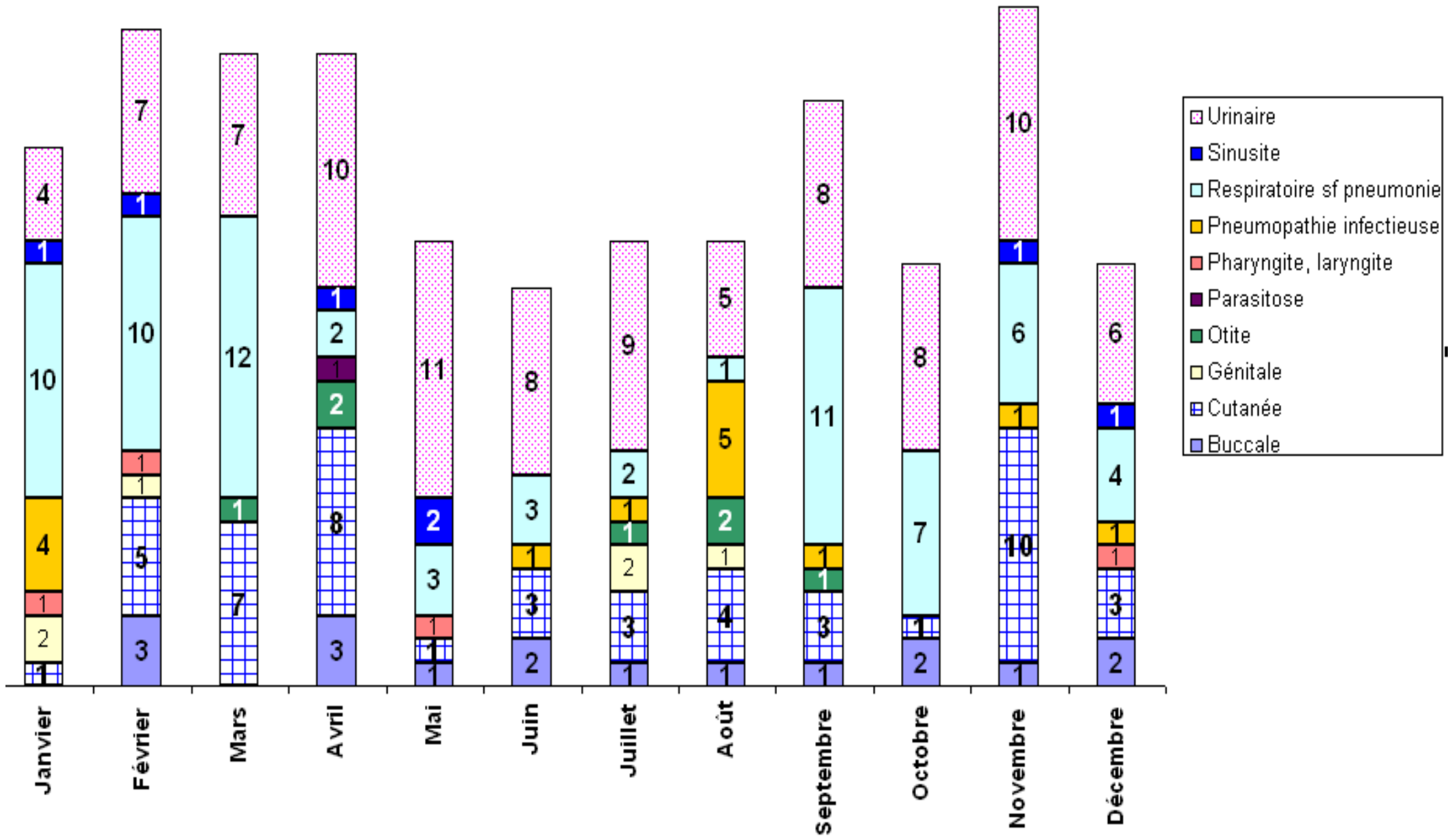
Répartition des infections IAS déclarées dans notre établissement n= 271





Répartition des IAS selon le mois

n = 271





Taux d'incidence d'IAS dans notre établissement

- **Taux d'incidence de patients infectés (IAS).**
(214 patients avec IAS et 1970 patients suivis)
 - **10.8 % (214/1970) - année 2015.**
 - 10.5 % (213/2024) - année 2014
 - 7,5 % (170/2311) - année 2011
- **Taux d'incidence d'infections (IAS) - 271 infections.**
 - **13.7% (271/1970) – année 2015.**
 - 13.8% (281/2024) – année 2014
 - 10 % (231/2311) - année 2011



Cas particulier des parasitoses

- Beaucoup de parasitoses ne sont pas déclarées dans cariatides
 - **Au total 37 fiches pour parasitoses ont été déclarées au service d'hygiène hospitalière.**
 - **Ceci représenterait 12% des événements infectieux de 2015.**
 - Poux, gale : 20 fiches.
 - Teigne : 1 fiche.
 - Pucés : 4 fiches.
 - Punaises de lits : 12 fiches.



Comparaison avec les enquêtes de prévalence

- **Du CH des Pyrénées 2004 et 2006**
 - **Taux d'infections : 2 %**
- **Nationale - 2012**
 - **Taux de prescriptions ATB : 2% (ES psy)**
 - **Taux d'infections IN : environ 1% (ES psy)**



Conclusion

- **292 IAS pour 214 patients.**
 - **271 infections déclarées dans l'établissement**
 - Pour 196 patients
 - **21 infections importées**
 - Pour 18 patients

- **Chiffres très proches de ceux de 2014.**

Merci

