

# Astreinte Francilienne d'Infectiologie

---

**Commission stratégie et structure de la CME**

**Lundi 5 décembre 2016**

G. Mellon - AC. Crémeux

Collégiale des infectiologues d'Île-de-France



ASSISTANCE  
PUBLIQUE  HÔPITAUX  
DE PARIS

# Conseils en infectiologie

## Etablissement Santé

- **Historique**

- Fin des années 1990
  - Augmentation rapide de la résistance bactérienne aux antibiotiques
  - Quasi absence de nouveaux antibiotiques
- Conséquences de la résistance bactérienne
  - Echelon individuel : complexité croissante de la prescription antibiotique +++
  - Echelon collectif : nécessité impérative d'épargner l'utilisation des antibiotiques dans les ES et en ville

# Plans nationaux pour préserver l'efficacité des antibiotiques depuis 2001

## Plan national d'alerte sur les antibiotiques 2011-2016



### Action n°4 : Organiser le conseil auprès des prescripteurs

Axe I : Renforcer l'efficacité de la prise en charge des patients

Mesure I.1 : Améliorer les règles de prise en charge par les antibiotiques

#### Objectif opérationnel :

Développer, en ville et à l'hôpital, le conseil thérapeutique, afin à la fois d'améliorer la qualité de la prise en charge des patients, de réduire les inégalités territoriales de santé et de lutter contre le développement des résistances bactériennes.

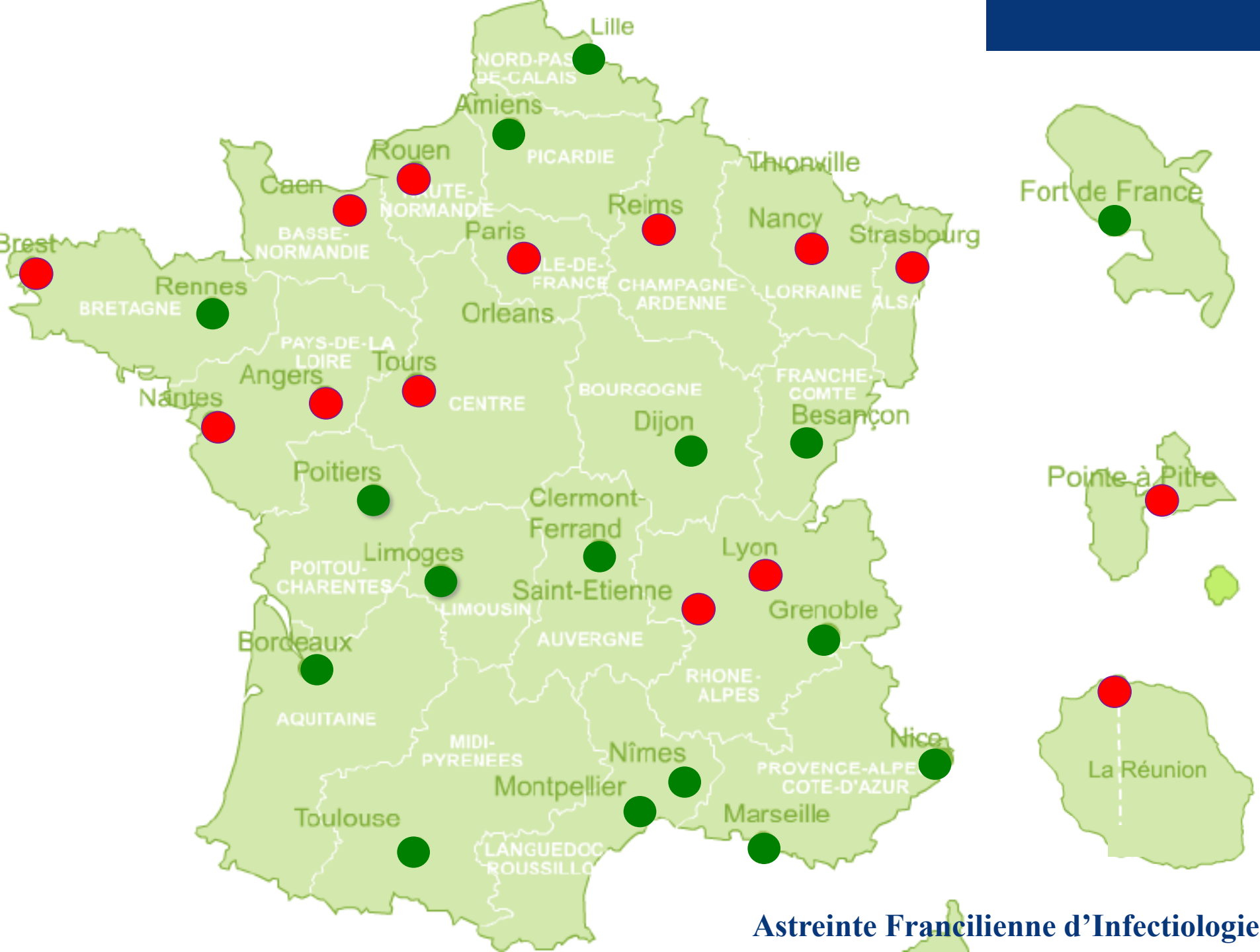
#### Contexte :

La circulaire n° 2002-272 du 2 mai 2002<sup>9</sup> a posé les bases de la mise en place de deux éléments de nature à contribuer efficacement au développement du conseil auprès des professionnels de santé : d'une part, les référents antibiotiques dans les établissements de santé, d'autre part, les centres de conseil en antibiothérapie.

[social-sante.gouv.fr/IMG/pdf/plan\\_antibiotiques\\_2011-2016\\_DEFINITIF.pdf](http://social-sante.gouv.fr/IMG/pdf/plan_antibiotiques_2011-2016_DEFINITIF.pdf)

# Etat des lieux en France

- **30 CHU Français**
  - **Absence** d'une astreinte d'infectiologie nocturne : 14
  - **Présence** d'une astreinte d'infectiologie nocturne : 16



# Ile de France (1)

- **Données**

- 12 millions d'habitants en Ile de France
- 92 services d'urgences adultes  
CREU\_Rapport\_IDF\_2014\_20151124.pdf
- 39 services compétents en infectiologie

- **Conseils**

- **Existants avant AFI : référents locaux disponibles aux heures ouvrables**
- Absence d'astreinte territoriale en infectiologie dans le cadre de la Permanence des Soins en Etablissements de Santé (PDSES)

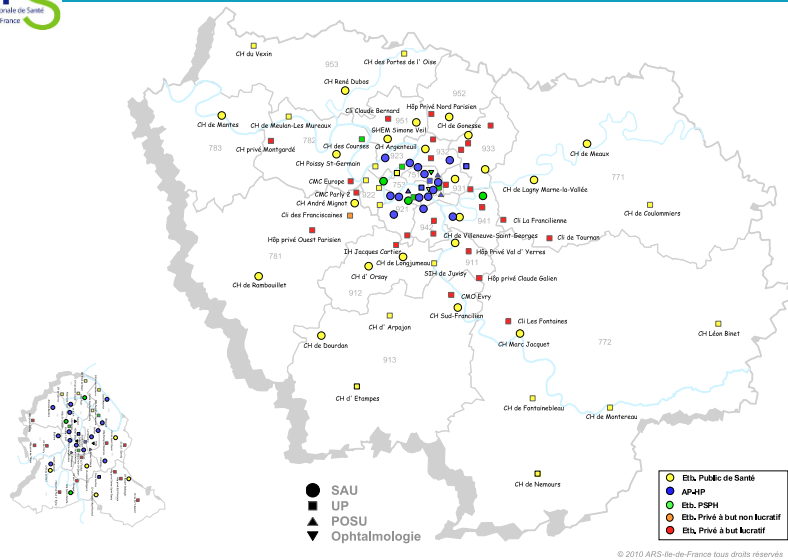
# Ile de France (2)

## Services d'accueils des urgences



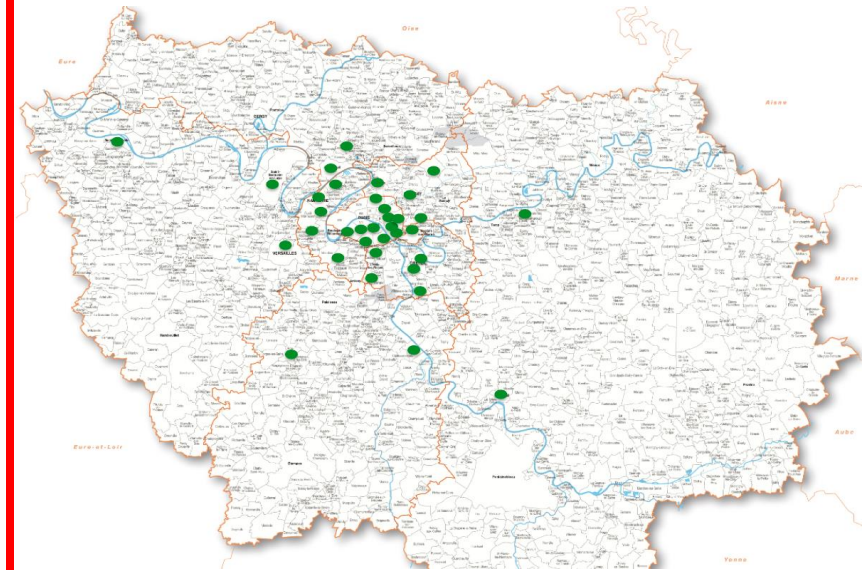
Accueil et traitement des urgences en Ile-de-France

Agence Régionale de Santé  
Ile de France



© 2010 ARS-Ile-de-France tous droits réservés

## Services compétents en infectiologie



# Astreinte Francilienne d'Infectiologie

## • Objectifs

- Développer le **conseil en infectiologie** à destination des professionnels de santé exerçants en **établissement de santé** en Ile de France, **aux horaires de la PDSES.**
- Proposer une prise en charge **homogène** et de **qualité** en infectiologie sur l'ensemble du territoire francilien
- Participer à l'amélioration de l'usage des molécules anti-infectieuses



# **Astreinte Francilienne d'Infectiologie**

**ARS Ile de France**



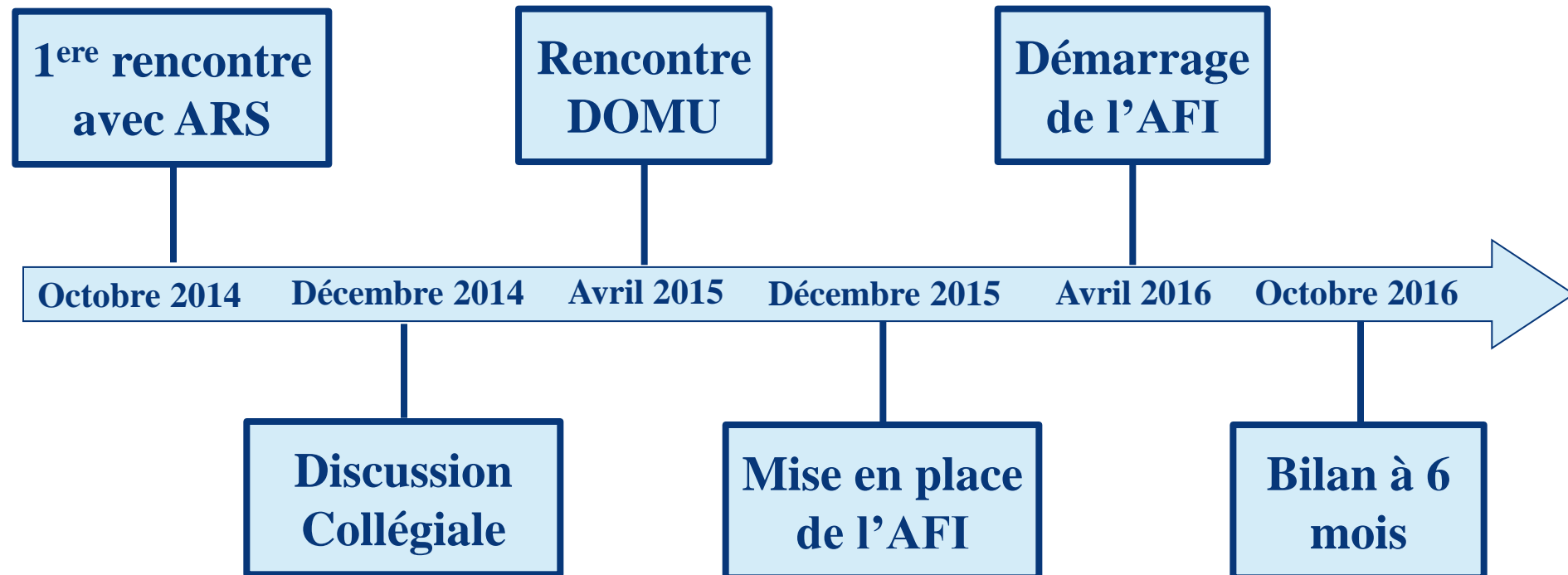
**Collégiale des Infectiologues d'Ile de France**



**Assistance Publique – Hôpitaux de Paris**

# Astreinte Francilienne d'Infectiologie

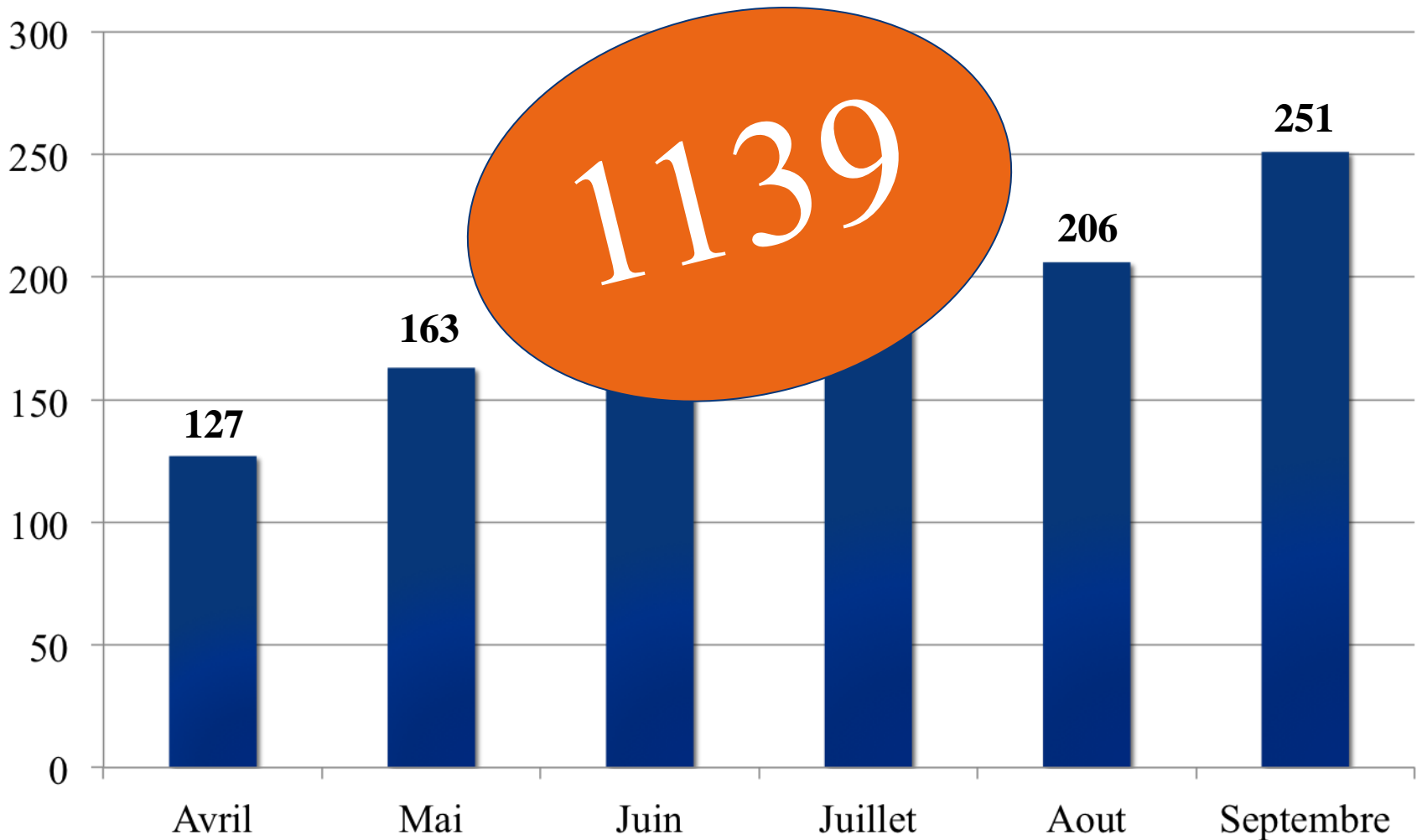
## • Calendrier



# Astreinte Francilienne d'Infectiologie

		Janvier	Février		Mars		Avril		Mai		Juin					
1	D	Avicenne-Delafontaine-Melun	1	M		1	M	1	S	Mondor-CHIC-Argenteuil-Bégin	1	L		1	J	
2	L		2	J		2	J	2	D		2	M		2	V	Bichat
3	M		3	V	Pitié Salpêtrière	3	V	3	L		3	M	Bicêtre-Béclère-Nanterre-CHSF-CHIV	3	S	
4	M		4	S		4	S	4	M		4	J		4	D	
5	J	Saint Antoine	5	D		5	D	5	M		5	V		5	L	
6	V		6	L		6	L	6	J	Necker-HEGP-Cochin-Melun	6	S		6	M	
7	S		7	M		7	M	7	V		7	D		7	M	
8	D		8	M		8	M	8	S		8	L		8	J	Mondor-CHIC-Argenteuil-Bégin
9	L		9	J	Saint Louis-Lariboisière	9	J	9	D	Avicenne-Delafontaine-Melun	9	M		9	V	
10	M		10	V		10	V	10	L		10	M		10	S	
11	M		11	S		11	S	11	M		11	J	Garches-Mignot	11	D	
12	J	Bichat	12	D		12	D	12	M		12	V		12	L	
13	V		13	L		13	L	13	J	Pitié Salpêtrière	13	S		13	M	
14	S		14	M		14	M	14	V		14	D		14	M	
15	D		15	M		15	M	15	S		15	L		15	J	Pitié Salpêtrière
16	L		16	J	Tenon	16	J	16	D		16	M		16	V	
17	M		17	V		17	V	17	L		17	M		17	S	
18	M		18	S		18	S	18	M		18	J	Avicenne-Delafontaine-Melun	18	D	
19	J	Mondor-CHIC-Argenteuil-Bégin	19	D		19	D	19	M		19	V		19	L	
20	V		20	L		20	L	20	J	Saint Louis-Lariboisière	20	S		20	M	
21	S		21	M		21	M	21	V		21	D		21	M	
22	D		22	M		22	M	22	S		22	L		22	J	Saint Louis-Lariboisière
23	L		23	J	Bicêtre-Béclère-Nanterre-CHSF-CHIV	23	J	23	D		23	M		23	V	
24	M		24	V		24	V	24	L		24	M		24	S	
25	M		25	S		25	S	25	M		25	J	Saint Antoine	25	D	
26	J	Necker-HEGP-Cochin-Melun	26	D		26	D	26	M		26	V		26	L	
27	V		27	L	Garches-Mignot	27	L	27	J	Tenon	27	S		27	M	
28	S		28	M		28	M	28	V		28	D		28	M	Tenon
29	D		29	M		29	M	29	S		29	L		29	J	
30	L		30	J		30	J	30	D		30	M	Bichat	30	V	
31	M	Pitié Salpêtrière				31	V				31	M				

# Appels reçus (1)



# Appels reçus (2)

1139

Appels reçus **lors** de la PDSES

Appels reçus **en dehors** de la PDSES

725

414

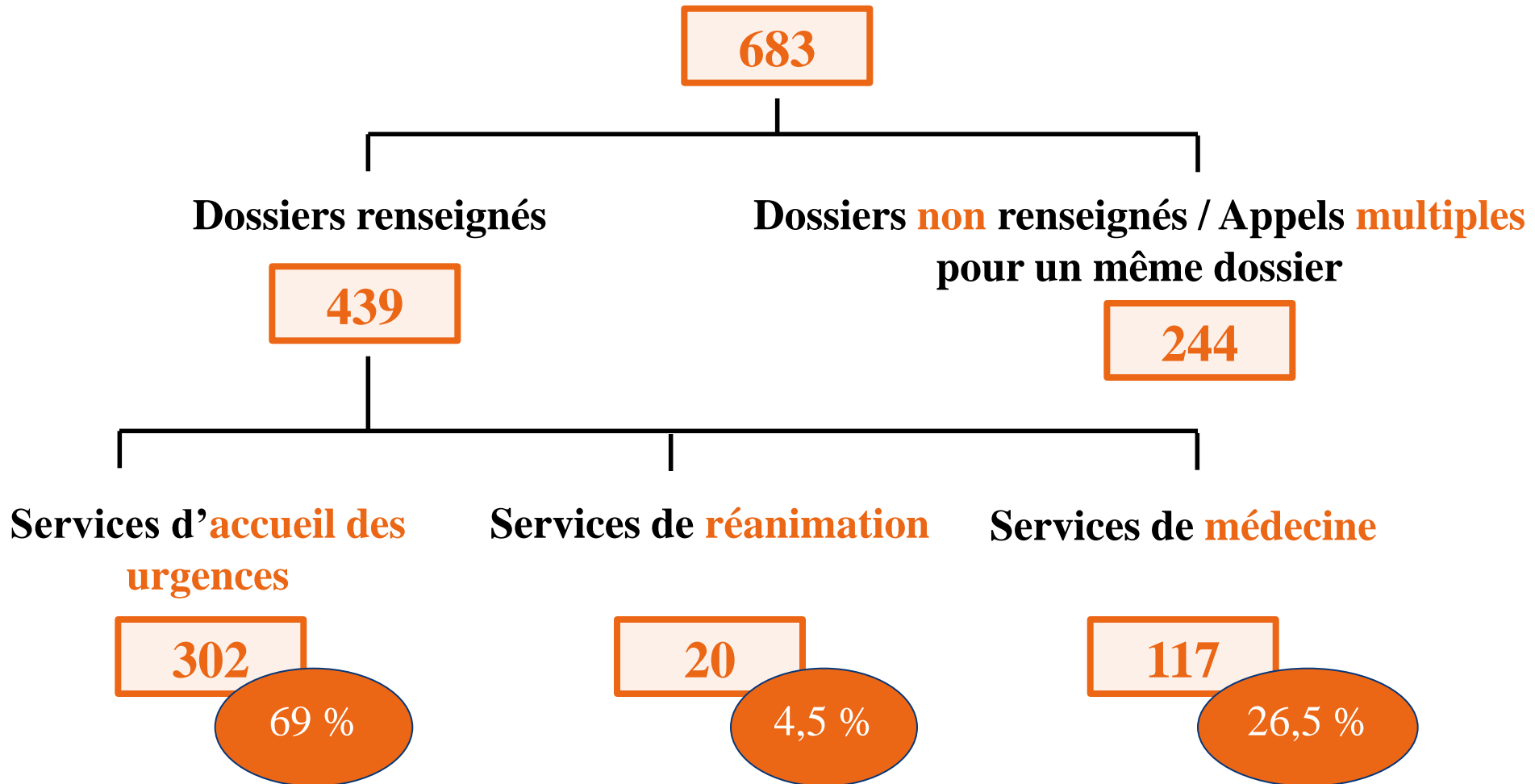
42

683

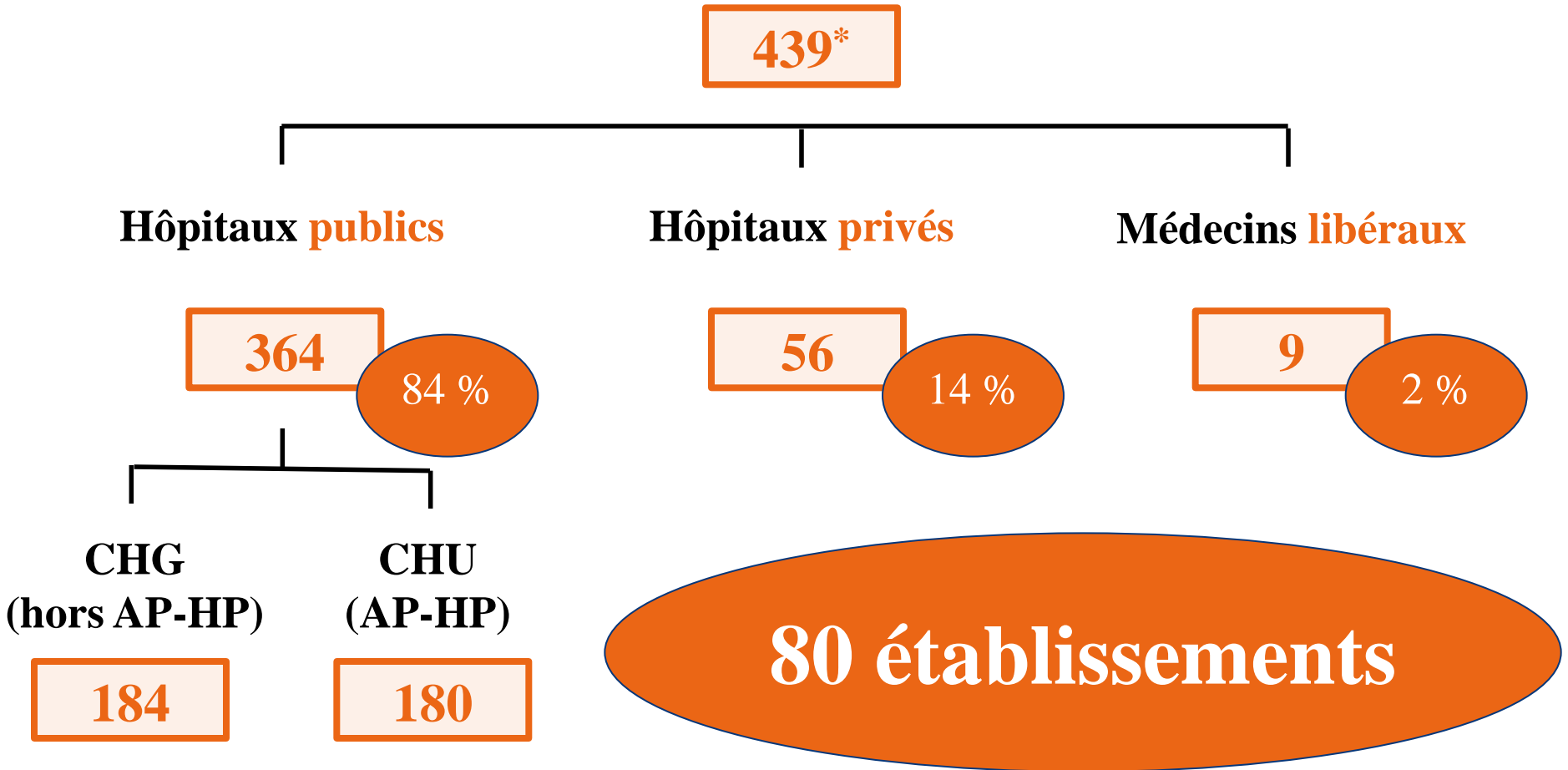
Infectiologue déjà en  
ligne (rappel après)

Appels avec  
réponse

# Services appelants



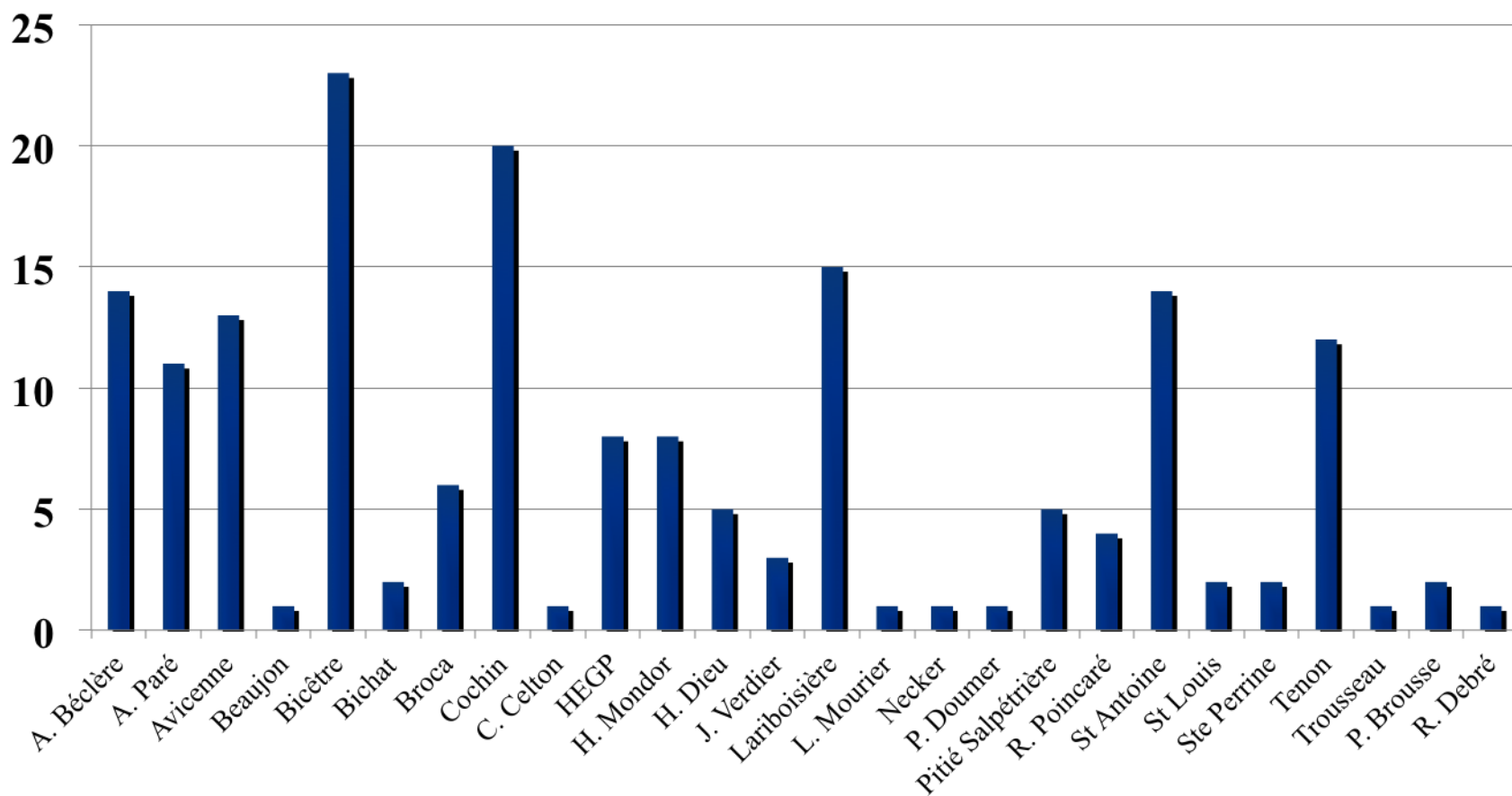
# Etablissements appelants (1)



\* Valeurs non renseignées : 10

# Etablissements appelants (2)

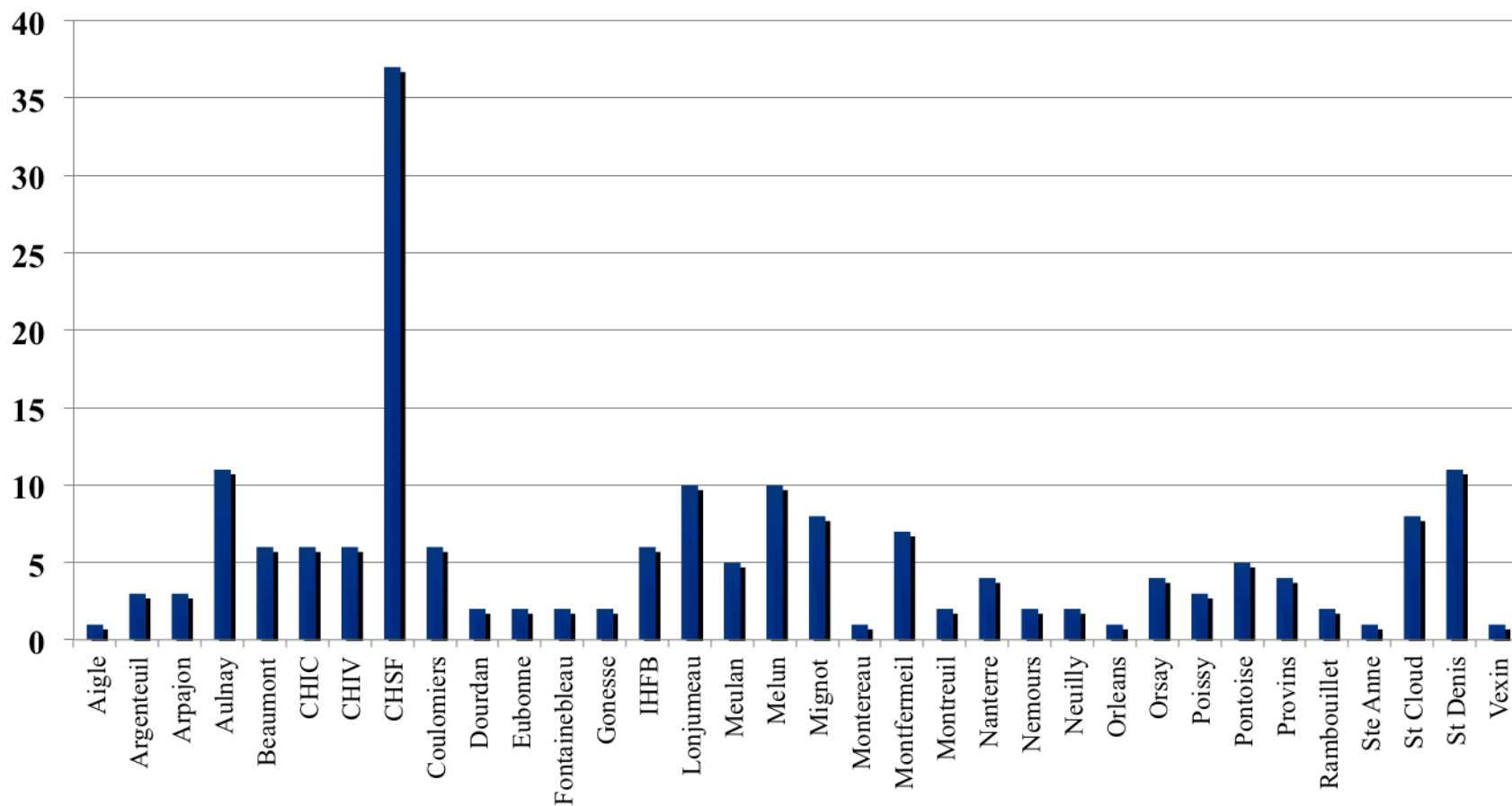
Appels par centre hospitalier AP-HP





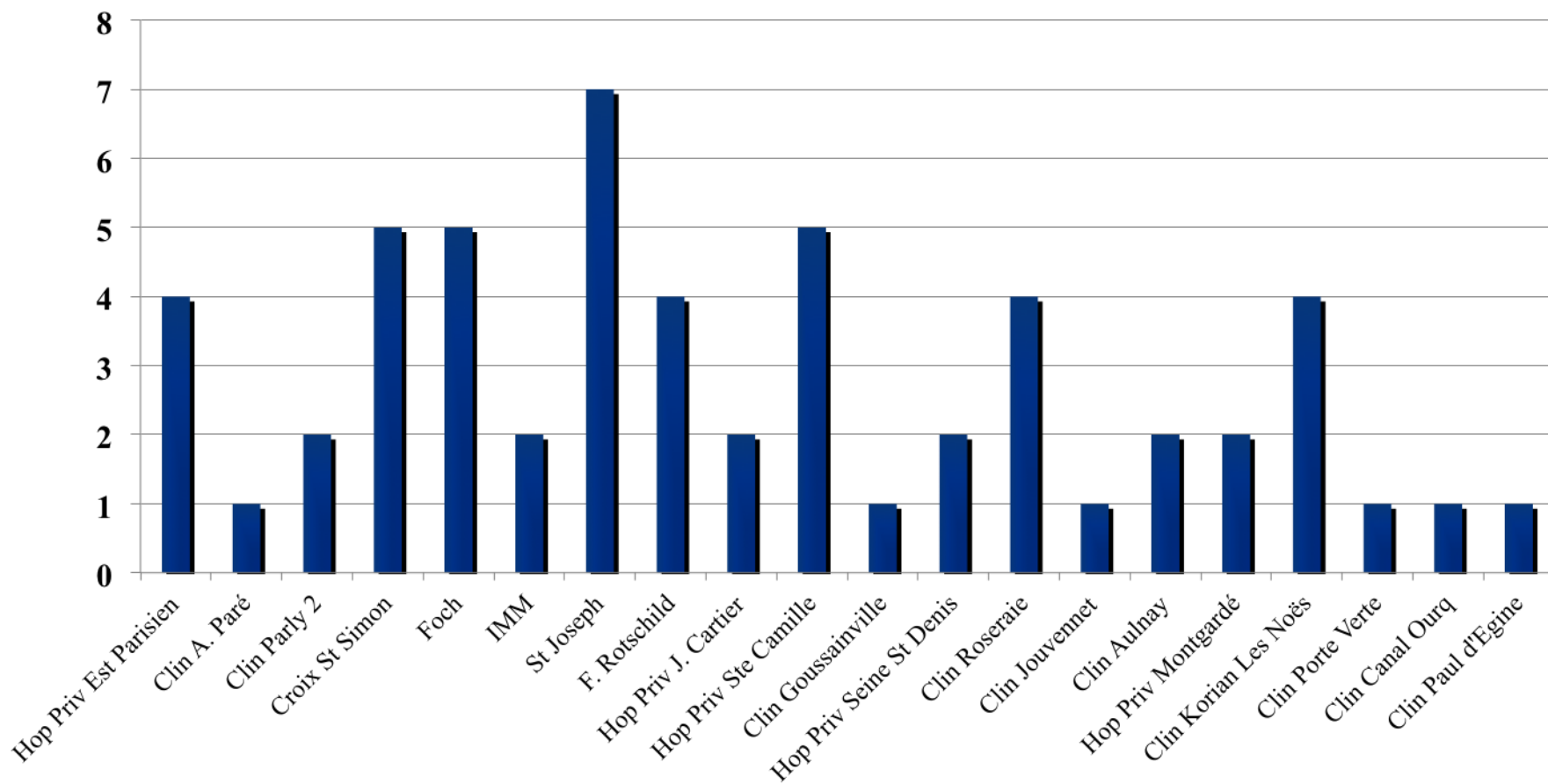
# Etablissements appelants (3)

## Appels par centre hospitalier hors AP-HP

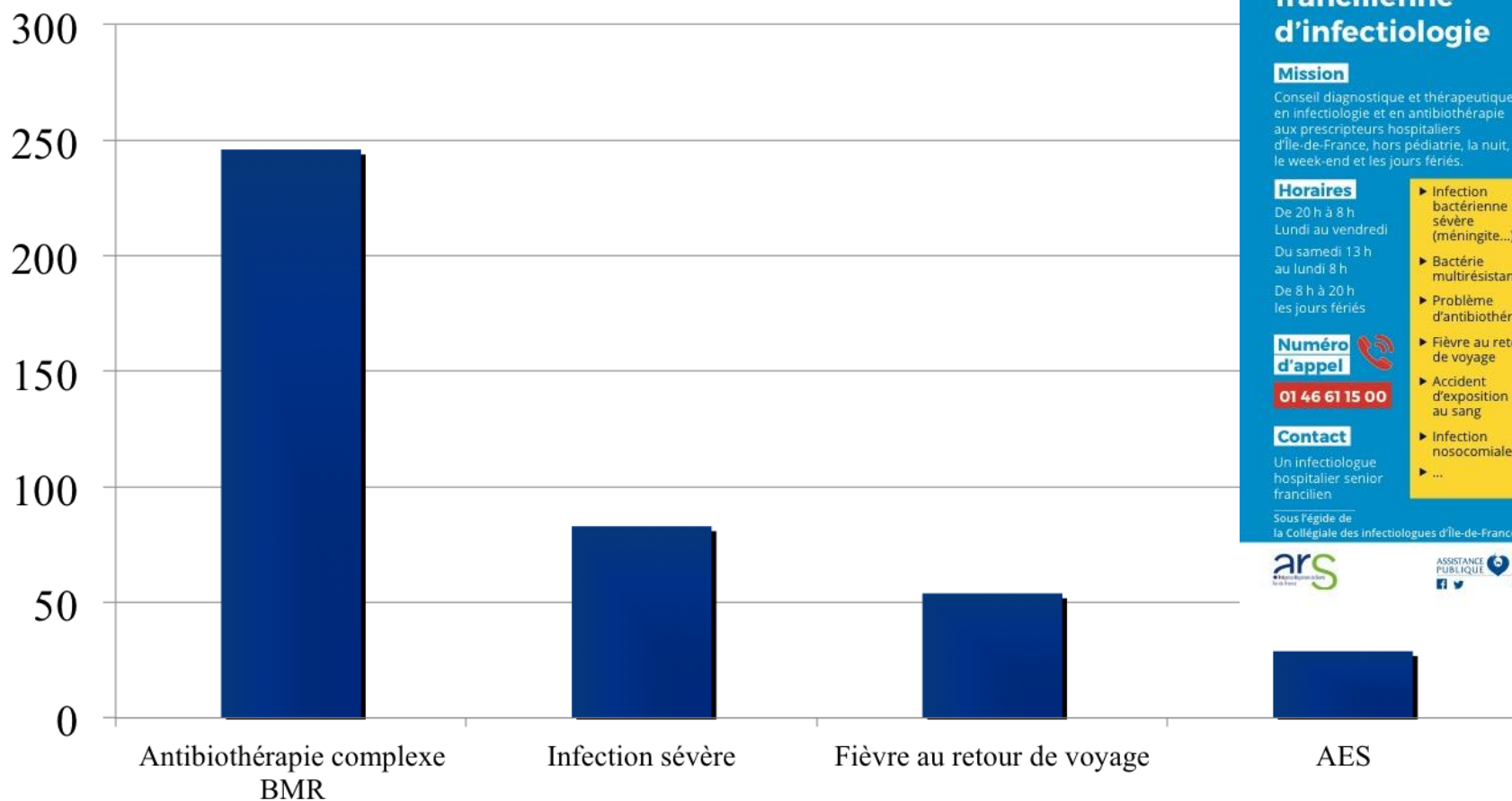


# Etablissements appelants (4)

## Appels par ESPIC et centre hospitalier privé



# Motifs des appels (1)



INFORMER

## Astreinte francilienne d'infectiologie

**Mission**  
Conseil diagnostique et thérapeutique en infectiologie et en antibiothérapie aux prescripteurs hospitaliers d'Île-de-France, hors pédiatrie, la nuit, le week-end et les jours fériés.

**Horaires**  
De 20 h à 8 h  
Lundi au vendredi  
Du samedi 13 h au lundi 8 h  
De 8 h à 20 h les jours fériés

**Numéro d'appel**  
**01 46 61 15 00**

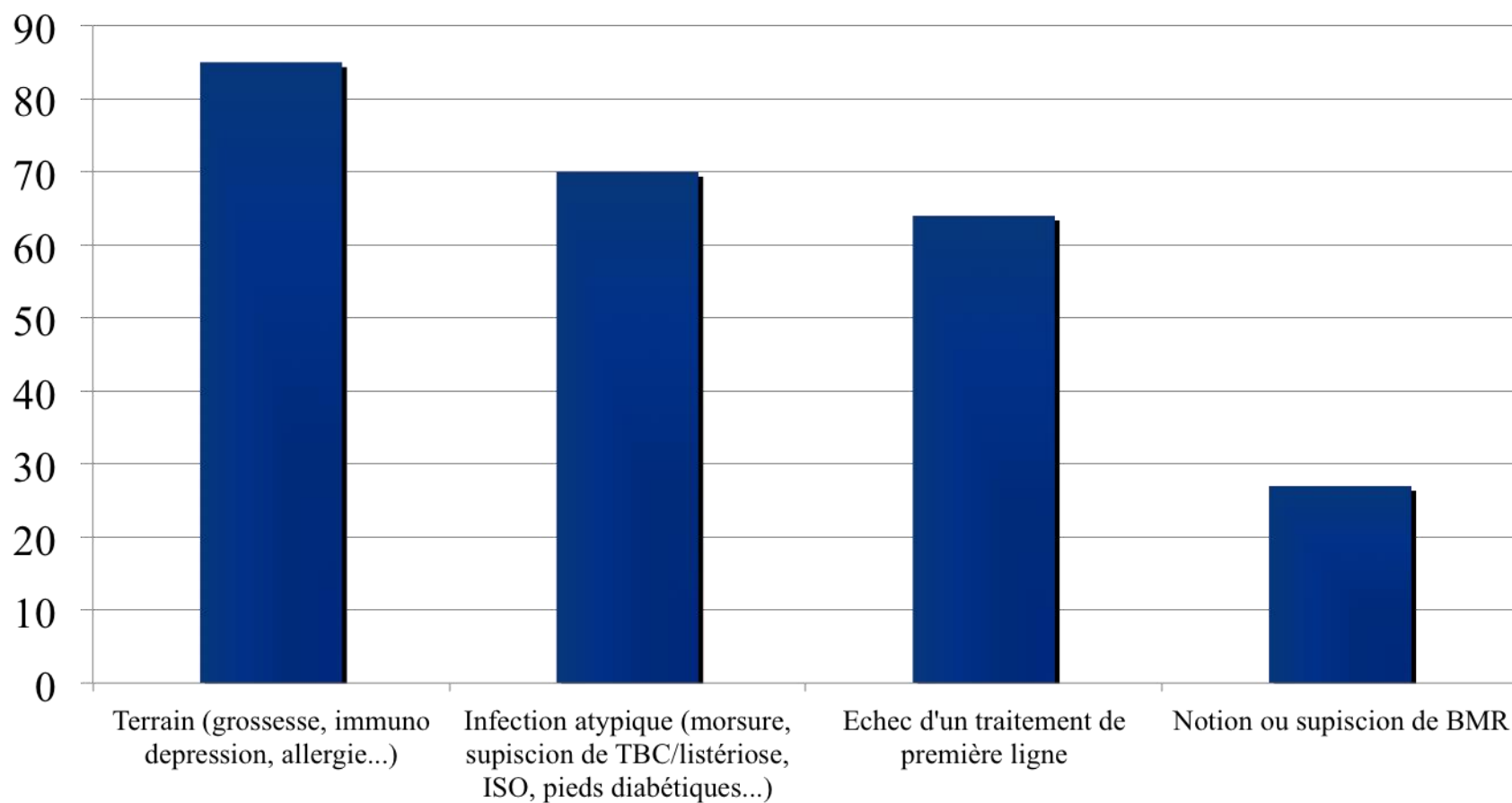
**Contact**  
Un infectiologue hospitalier senior francilien  
Sous l'égide de la Collégiale des infectiologues d'Île-de-France

- ▶ Infection bactérienne sévère (méningite...)
- ▶ Bactérie multirésistante
- ▶ Problème d'antibiothérapie
- ▶ Fièvre au retour de voyage
- ▶ Accident d'exposition au sang
- ▶ Infection nosocomiale
- ▶ ...



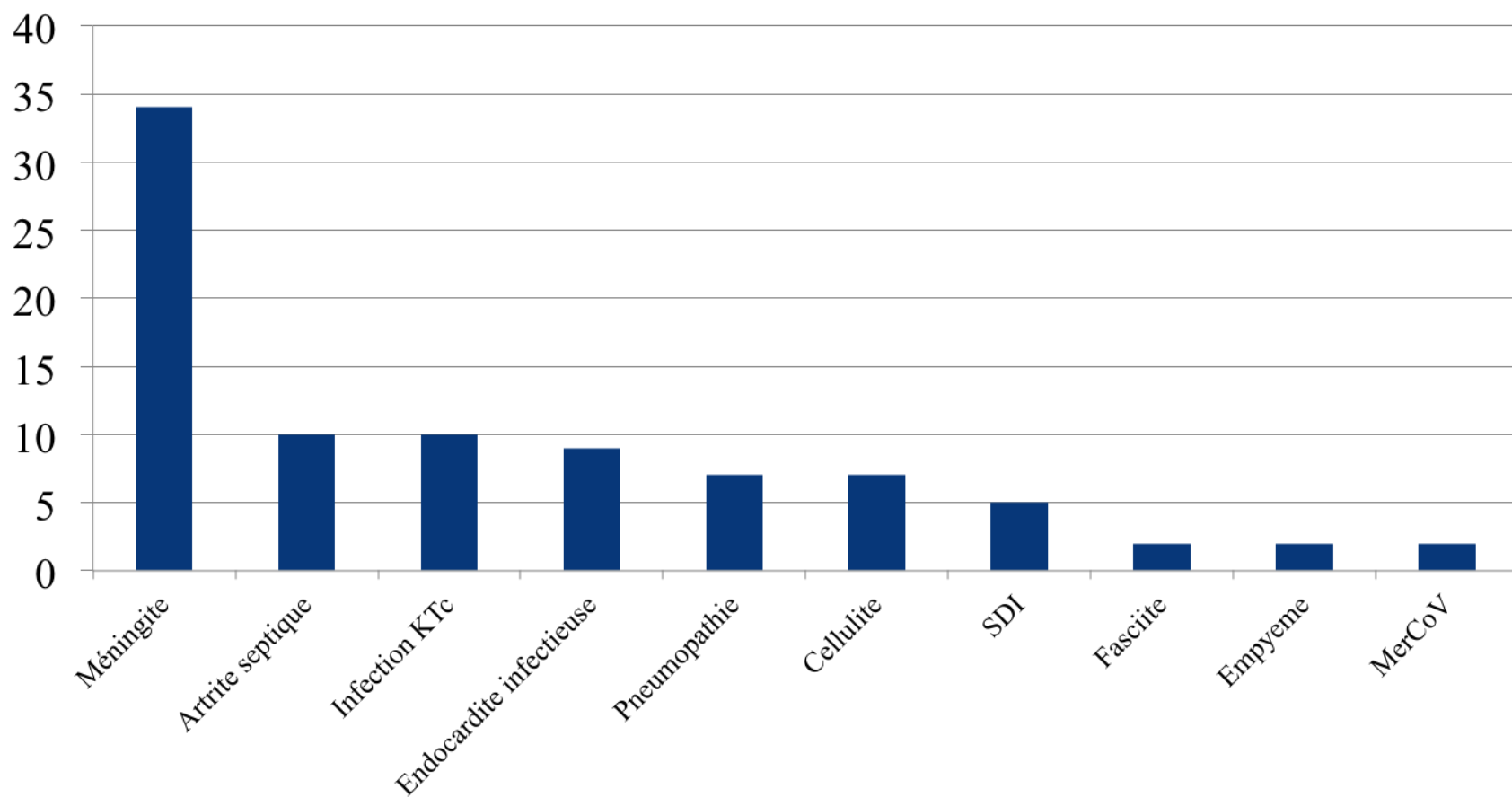
# Motifs des appels (2)

## Antibiothérapie complexe - BMR



# Motifs des appels (3)

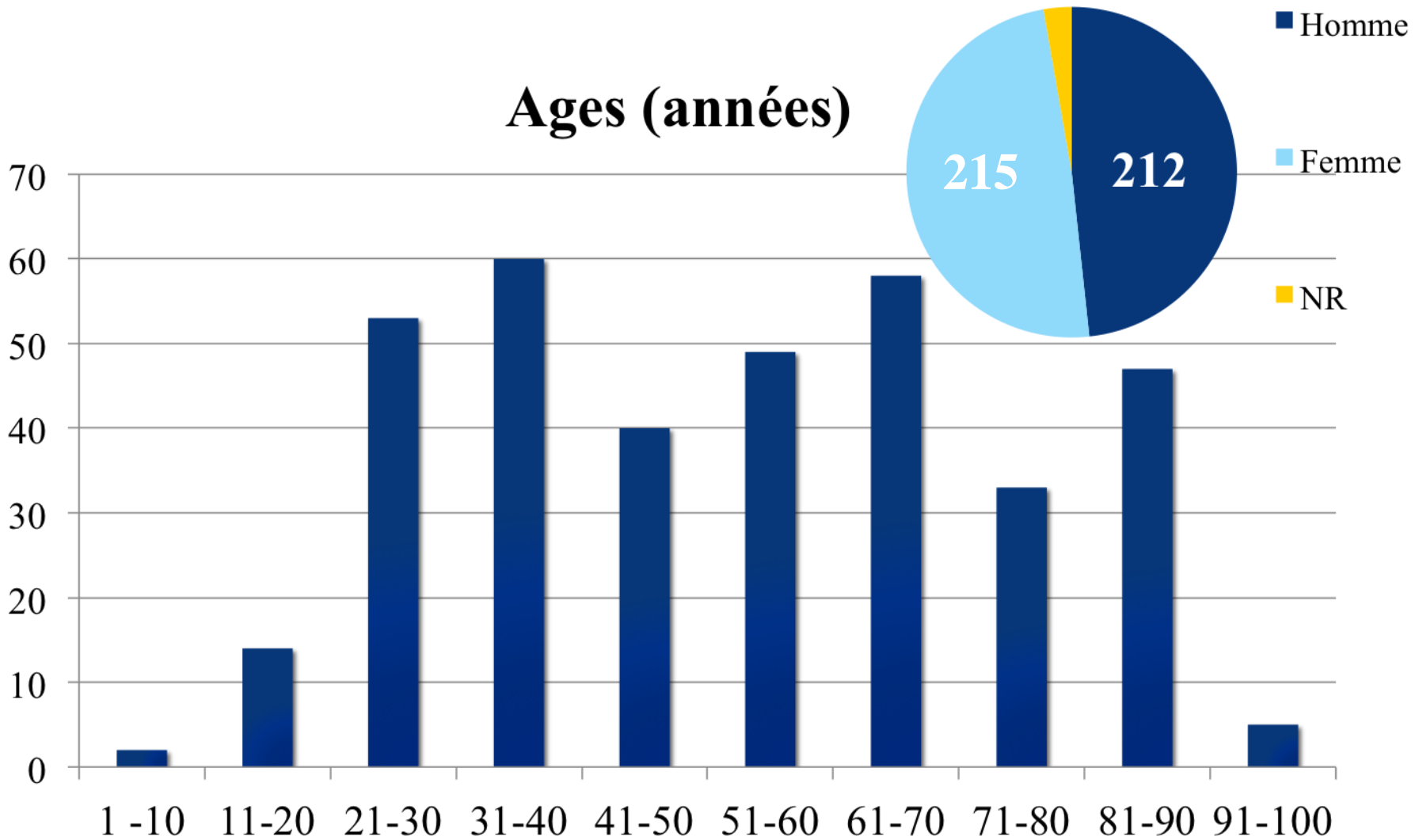
## Infections sévères



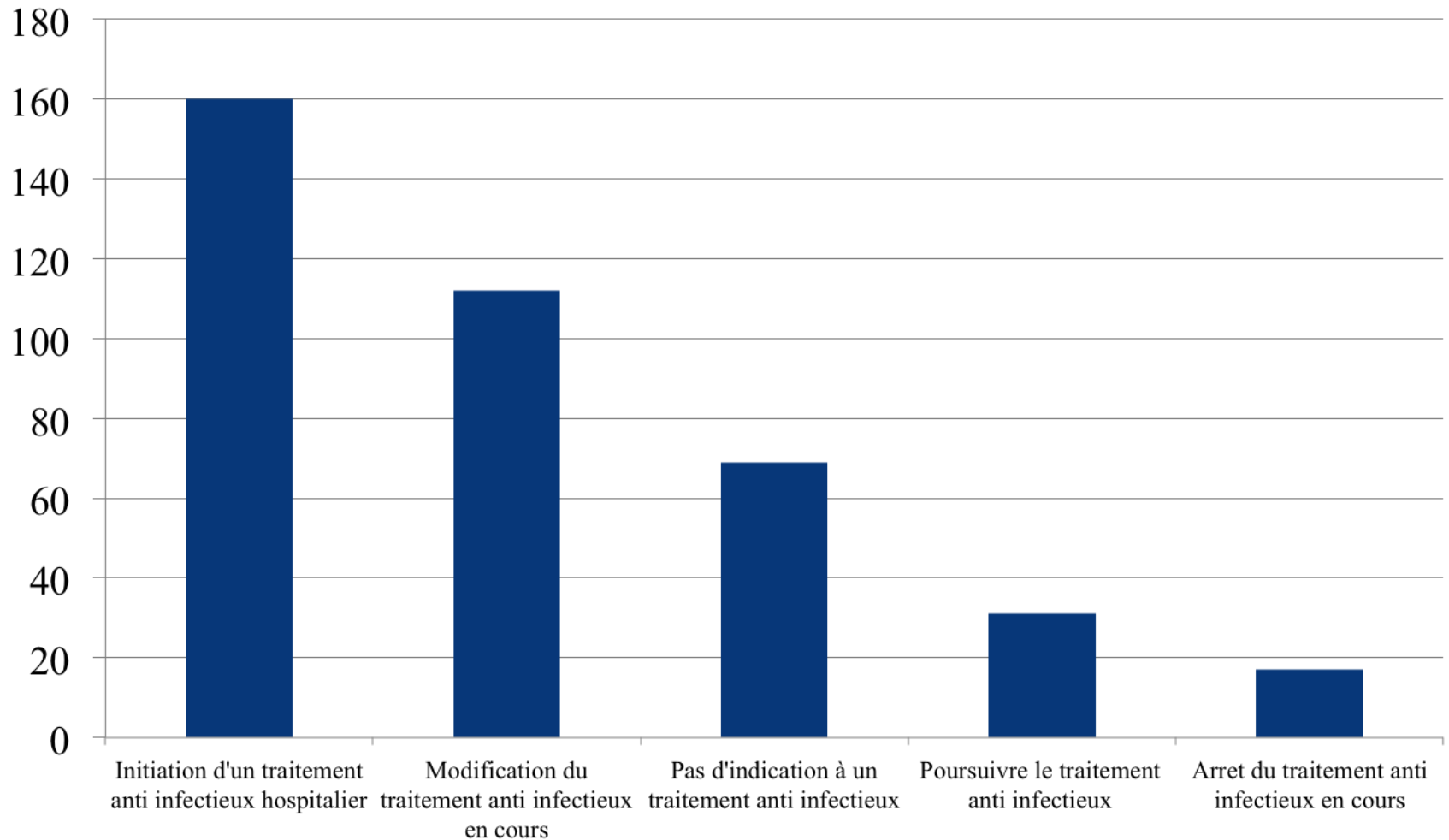
# Patients

## Sexe

## Âges (années)



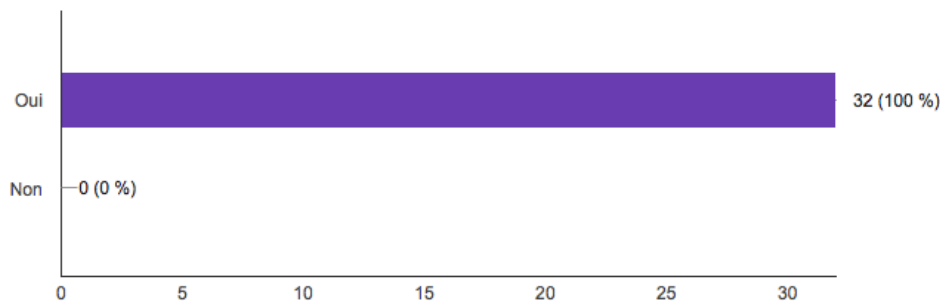
# Avis formulés par l'AFI



# Avis des médecins sollicitant l'AFI (1)

Pouvoir joindre directement un infectiologue dans le cadre de la permanence des soins vous paraît-il utile ?

(32 réponses)



Estimez-vous que l'AFI vous a été utile dans la prise en charge du patient ? Avez-vous joint facilement l'infectiologue d'astreinte ?

(32 réponses)

(32 réponses)



● Oui  
● Non

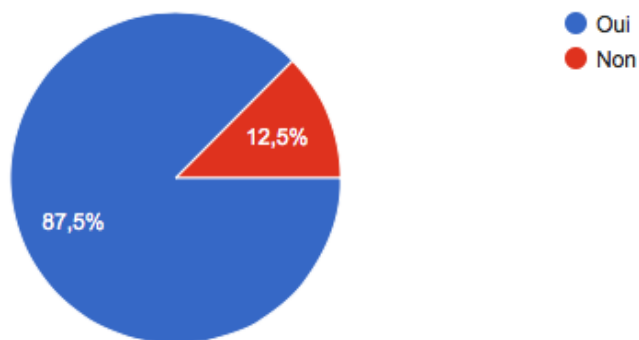


● Oui  
● Non



# Avis des médecins sollicitant l'AFI (2)

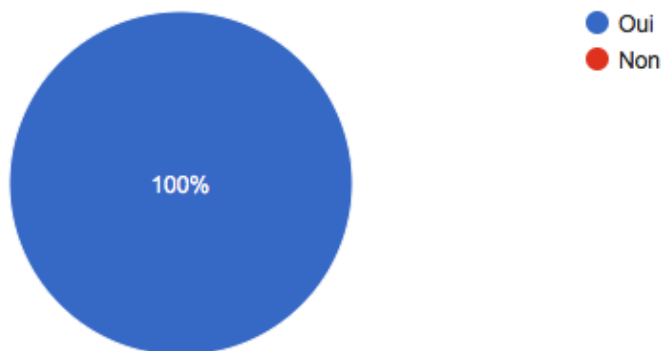
Appéciez vous l'envoi par fax de l'avis formulé par l'AFI ? (32 réponses)



Commentaires :

- Demande de l'intégration d'un module d'envoi de photo pour compléter l'avis

Recommanderiez vous à vos collègues d'utiliser l'AFI ? (32 réponses)



- Demande d'une plus grande communication à propos de la mise en place de l'AFI

- Demande l'élargissement aux médecins généralistes

# Points forts

- Large mobilisation de l'ensemble des infectiologues franciliens
- Volume d'appels en augmentation depuis la mise en place
- Retour positif des utilisateurs de l'AFI
- Qualité des avis formulés
- Traçabilité des avis formulés
- Réponse à un besoin dans le cadre de le PDSES

# Points faibles

- Peu d'appels en provenance d'établissements de santé privés
- Nombreux appels en dehors des horaires de la PDSES
- Remplissage non exhaustif des fiches de renseignement (perte d'information)
- Effet sur la prescription des antibiotiques difficilement évaluable

# Remerciements

- **AP-HP Siège**

- Mme B. Baldacchino
- Mme C. Geffrier

- **ARS**

- M R. Hellman
- M O. Pajot

- **Collégiale d'infectiologie**

- Pr JM. Molina
- L'ensemble des infectiologues franciliens

- **AP-HP St Louis**

- Mme M. Bascoul
- Mme MC. Bourgoïn
- M F. Bousquié
- Mme E. Parrier
- Mme AM. Capello

# Questions

