



NormAntibio





Docteurs Elise FIAUX / Emmanuel PIEDNOIR / Pascal THIBON
Le Havre 2 octobre 2018

NORMANTIBIO



CENTRE REGIONAL DE CONSEIL EN ANTIBIOTHERAPIE en 2017

3 acteurs principaux :

- Docteur Elise Fiaux (infectiologue) 
- Docteur Emmanuel Piednoir (infectiologue) 
- Docteur Pascal Thibon (épidémiologiste)

**2 équipes universitaires des deux CHU de
Normandie, Rouen et Caen : Prs Caron et Verdon**

Actions prioritaires

- Actions auprès de tous les acteurs dans tous les secteurs de soins (ville, EMS, ES)



Lien Ville Hôpital

NORMANTIBIO

- 2 axes principaux :



– **1^{er} axe** : développement du conseil en antibiothérapie



– **2^{ème} axe** : mise en place du suivi des consommations et des résistances au niveau local et renforcement de l'utilisation des données



Bilan : conseil au prescripteur

- Numéro unique pour la Normandie :
07 84 41 18 86
- Permanence du conseil téléphonique :
 - plages horaires définies 9h-18h non stop
 - 5 jours par semaine (hors WE et fériés)
 - 2 médecins infectiologues
 - adressage du patient si besoin en consultation/hospitalisation
- Avis par mail : normantibio@gmail.com

Mise en place le 4 juillet 2016



Bilan : conseil au prescripteur



**Ligne téléphonique dédiée aux médecins libéraux et/ou
médecins EMS et /ou médecins exerçant en ETS sans
infectiologue**



1673 appels en 2017

Durée moyenne du conseil : 17 mn

Evolution 2016-2017

Evolution du nombre d'appels mensuel



2016 : **77 (S2)**

2017 : **139,4**

Les patients

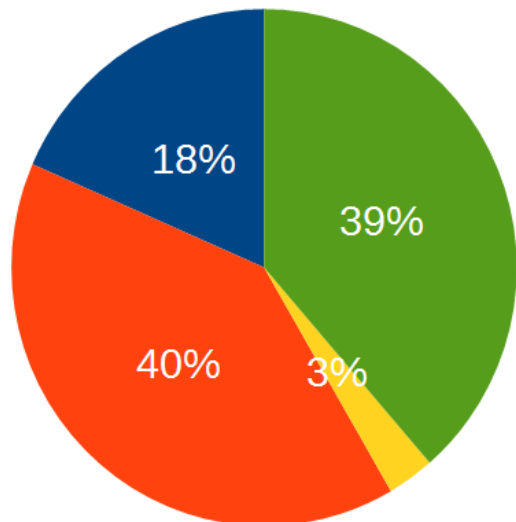
Age moyen : 59,4 ans [1-100]

53,8 % hommes



Les « appelants »

2016



■ ETS Privé
■ ETS Public
■ Medecin EHPAD
■ Médecin Libéral



2017

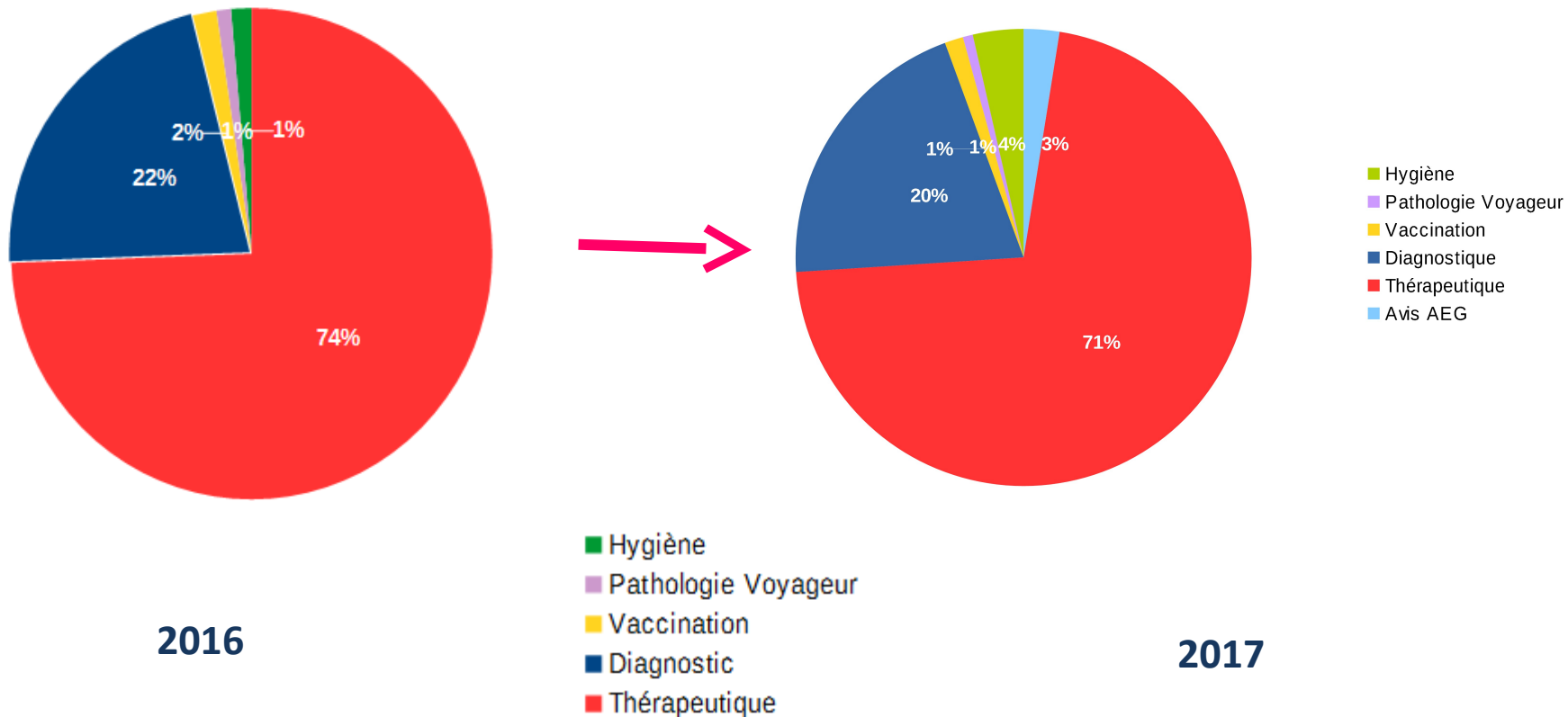
ETS privé : **22,9 % (-)**

ETS Public : **33,9 % (-)**

EHPAD : **2,4 % (-)**

Médecin Libéral : **40,9 % (-)**

Bilan : conseil au prescripteur

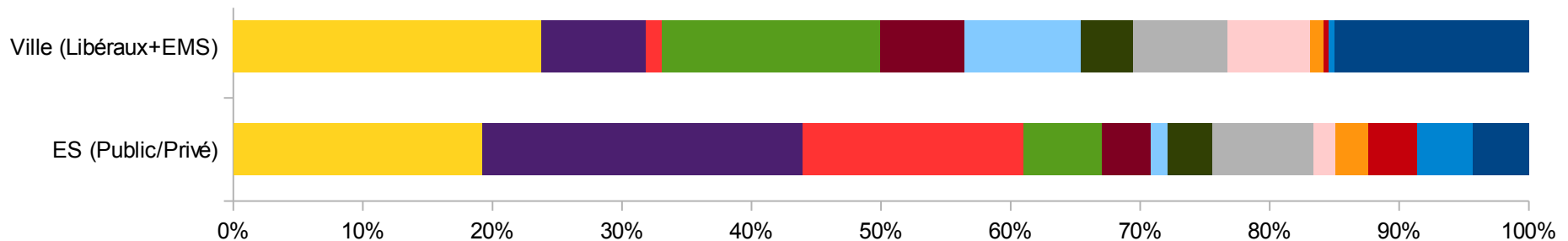


Majorité d'avis thérapeutiques
Avis diagnostiques non négligeables

Bilan : conseil au prescripteur



Profil de conseil différents entre la ville et les établissements de santé



- Autre
- ILC
- Endocardite
- Neuro-méningé
- ORL-Stomato
- Respiratoire
- Inconnu
- Génitale-IST
- Digestif
- Cutané
- Bactériémie
- Ostéo-articulaire
- Urinaire

Beaucoup d'appel pour des IU quelque soit l'origine des appels
Part importante des IOA pour les établissements de santé
Part importante des infections cutanées pour la ville
Part importante des bactériémies pour les établissements de santé
Pas d'évolution notable / 2016

Bilan : conseil au prescripteur



**68 appels soit 4 %
(autant pour la prévention du risque infectieux)**

Bilan : conseil au prescripteur



Tableau III : Origine de l'acquisition de l'infection selon le statut ES/Médecine ambulatoire

Provenance/Origine de l'infection	ES N (%)	Ville* N (%)
Communautaire	413 (43,5)	621 (85,8)
Nosocomiale	386 (40,7)	23 (3,2)
Iatrogène ambulatoire	150 (15,8)	80 (11,0)
<i>Somme</i>	<i>949</i>	<i>724</i>

* Ville : médecine ambulatoire et EMS

Bilan : conseil au prescripteur



Tableau II : Nature des avis et type d'avis (décision) pour l'année 2017

Provenance/Avis	ES N (%) n=949	Ville* N (%) n=724
<i>Nature des avis**</i>		
Thérapeutique	874 (92,1)	540 (74,6)
Diagnostique	176 (18,6)	228 (31,5)
Autre	51 (5,3)	110 (15,2)
<i>Type d'avis</i>		
Examen complémentaire	570 (24,9)	360 (21,3)
Adaptation germe/spectre	344 (15,0)	108 (6,4)
Adaptation posologique	245 (10,7)	48 (2,8)
Initiation de traitement	195 (8,5)	180 (10,6)
Bilan étiologique	175 (7,6)	159 (9,4)
Abstention thérapeutique	140 (6,1)	314 (18,6)
Consultation infectiologique	111 (4,8)	147 (8,7)
Prévention risque infectieux	97 (4,2)	129 (7,6)
Désescalade thérapeutique	91(4,0)	12 (0,71)
Transfert/Hospitalisation	90 (3,9)	45 (2,66)
Autre consultation spécialisée	83 (3,6)	96 (5,7)
Autre	63 (2,8)	54 (3,2)
Élargissement spectre empirique	51 (2,2)	8 (0,47)
Arrêt traitement	35 (1,5)	31 (1,8)

* Ville: médecine ambulatoire et EMS

** : un appel peut engendrer plusieurs type d'avis



Indicateurs de bon usage des antibiotiques (et donc moindre usage) : 64 % avis



Conclusion : activité de conseil



● **Accroissement de l'activité : 466 appel pour S2 en 2016, 945 pour la même période en 2017** ce qui sera encore plus marquée avec la participation de l'équipe du CHU Caen.




● **Activité : tendance 2018**

Fin Août 2018 : 1130 appels saisis dans la base


Conclusion : activité de conseil




- Part de la médecine ambulatoire stable à **43 %**
- Stabilité de la nature des avis donnés
- Actions de bon usage présente dans près de **2/3** des appels et dans un tiers des décisions prises
- Collaboration avec les ressources infectiologiques locales

   **NormAntibio**

NormAntibio
Centre Régional de Conseil en Antibiothérapie en Normandie

Authentification 

Actualités





INFORMATIONS NORMANTIBIO - Vendredi 22 juillet 2016
Bienvenue sur notre nouveau site internet!

...

[Toute l'actu](#)

Événements




RÉUNIONS -
Du 09/09/2016 au 31/12/2016,
Normantibio sur le terrain

FORMATIONS -
Du 20/09/2016 au 31/12/2016,
Formations Normantibio


[Tous les événements](#)

**Conseil en
antibiothérapie**
07-84-41-18-86

Réservé aux professionnels!



Lettre d'info
Abonnez-vous à la lettre
d'information



[Ok](#)

omedit
Normandie 