



# Actualité de Santé publique France SF2H 2022

Dr Anne Berger-Carbonne

Unité IAS et RATB/DMI/SPF

- **STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF**
- **COMMUNICATION (DMI/DPPS)**
- **CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD**
- **IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB**
- **MNIAS ÉVOLUTIONS**
- **ENP EN COURS**
- **SIGNALEMENT E-SIN**

- **STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF**
- COMMUNICATION (DMI/DPPS)
- CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD
- IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB
- MNIAS ÉVOLUTIONS
- ENP EN COURS
- SIGNALEMENT E-SIN

# STRATÉGIE NATIONALE 2022/ACTIONS SPF-MNIAS



**STRATÉGIE NATIONALE : 9 AXES ET 42 ACTIONS \_ SPF PILOTE DE 5 ACTIONS ET CONTRIBUE À 13 ACTIONS**

**SPF ET MNIAS PORTEURS DE NOMBREUX INDICATEURS CLÉS**

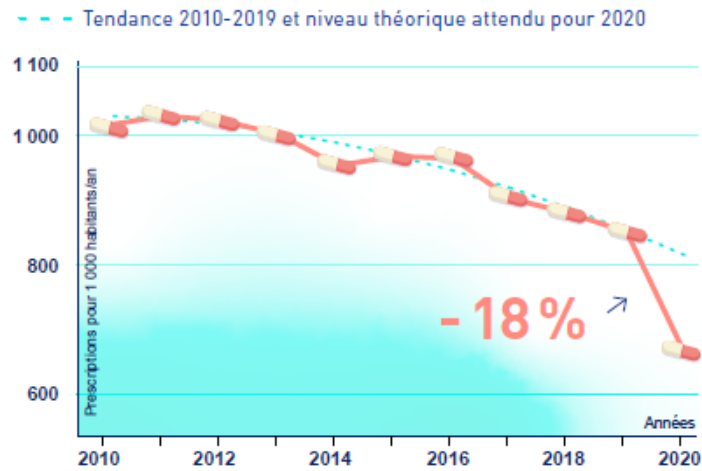
Principaux Indicateurs d'impact	Cible à 2025	Source
N FHA en Ehpad/PS	> 4 FHA/rés/jour	PRIMO
% FHA après toucher du patient en ES/EMS	> 90%	MATIS
% FHA obs par patient avant soin ES/EMS	> 90%	MATIS
% Patient/Résident informé sur HdM	> 80%	MATIS
% obs respect points critiques/pose de KTP	> 80%	SPIADI
% ATBpro conformes à l'indication/recos	> 90%	SPICMI
Préparation cutanée (à construire)	> 80%	SPICMI
DI bactériémies sur CVC en REA	< 1/1000 JKT	SPIADI
Incidence ISO (à définir)		SPICMI
N ATB pres/1000 hab/an en ville	<650	SpF
DDJ/1000JH en ES	Diminution 10%	SPARES
% E. coli RC3G en ville et en Ehpad	<3% et <8%	PRIMO
% SARM /Hemoc en ES	<10% tous les ans	SPARES
%K. pn. Rcarba/ Hemoc en ES	<1% tous les ans	SPARES

- STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF
- **COMMUNICATION (DMI/DPPS)**
- CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD
- IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB
- MNIAS ÉVOLUTIONS
- ENP EN COURS
- SIGNALEMENT E-SIN

# La stratégie de marketing social s'appuie sur un certain nombre de constats :

## Depuis 2010, tendance à la baisse de la consommation d'antibiotiques

Nombre de prescriptions d'antibiotiques en secteur de ville pour 1 000 habitants par an.  
France, 2010-2020



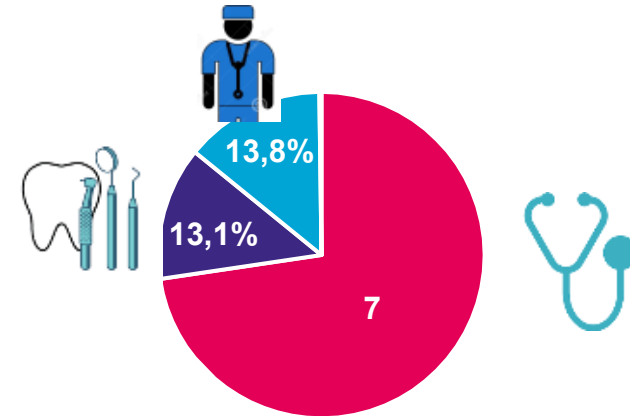
**-17%**

C'est la baisse en quantité (Doses définies journalières ou DDJ) du volume d'antibiotiques prescrits en ville en 2020 par rapport à 2019.

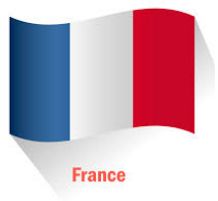
Source : données SNDS, analyse Santé publique France

**-18%**

C'est la baisse du nombre de prescriptions d'antibiotiques dispensées en ville en 2020 (44,4 millions de prescriptions) par rapport à 2019, soit 9,7 millions de prescriptions de moins.



## Mais des progrès importants restent à accomplir



26<sup>ème</sup> sur 29  
classement européen



chez les 65 ans et +  
baisse moins marquée



Un bon niveau d'information sur le  
contexte d'usage des antibiotiques  
**mais des lacunes sur les  
conditions de leur efficacité**



**L'antibiorésistance reste un  
concept flou**



Réduire dans la durée la consommation d'antibiotiques en  
ville

**Cibler les plus gros prescripteurs**

**Renforcer le socle de connaissances des Français**

**Rappeler la légitimité des professionnels de santé**



2 Newsletters CMG



Congrès CMG



Nouveaux outils avec les MNIAS et  
Projet de Nudge en cours

## Accompagner les pros de santé dans la prescriptions raisonnée d'antibiotiques



Partenariat Antibio'Clic



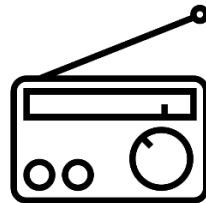
Visites des DAM  
par la CNAM



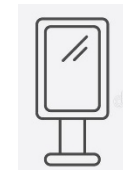
Réflexion sur  
une  
refonte/formats  
de la synthèse  
annuelle pour  
les PS



[Antibio'malin](#)



Radio



DOOH dans les lieux de soins et pharmacies

**Les antibiotiques ne sont pas des remèdes miracles:**  
rappelons concrètement dans quels cas il ne sont pas efficaces  
et l'importance des pros de santé

Digital



VOL



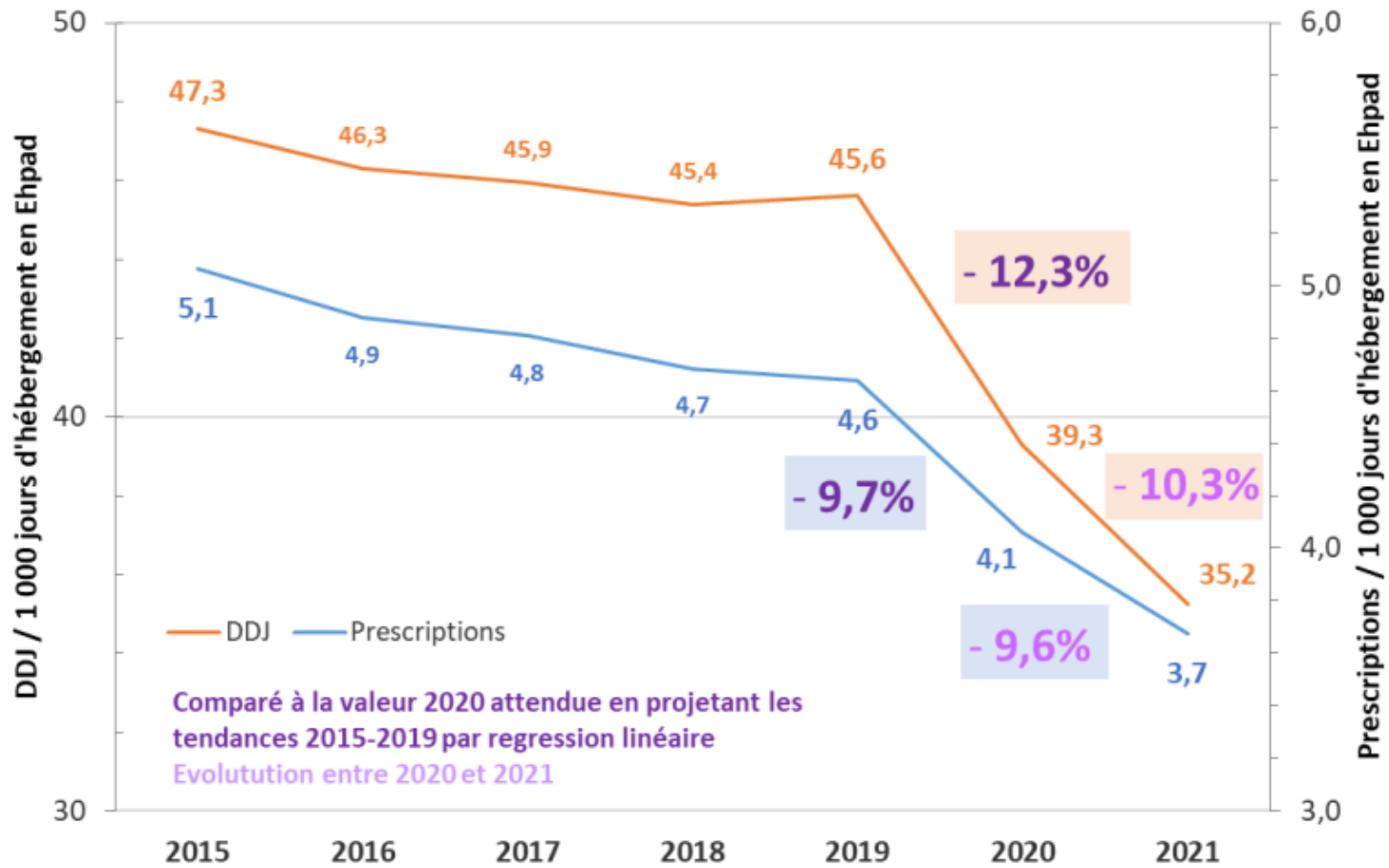
Partenariats Média



Réflexion sur le format et la diffusion de la synthèse annuelle pour le GP

En fonction des résultats de cette première prise de parole de grande ampleur, les campagnes pédagogiques seront poursuivies/amplifiées en 2023 et l'antibiorésistance abordée plus largement si le socle de connaissance est suffisant.

- STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF
- COMMUNICATION (DMI/DPPS)
- **CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD**
- IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB
- MNIAS ÉVOLUTIONS
- ENP EN COURS
- SIGNALEMENT E-SIN



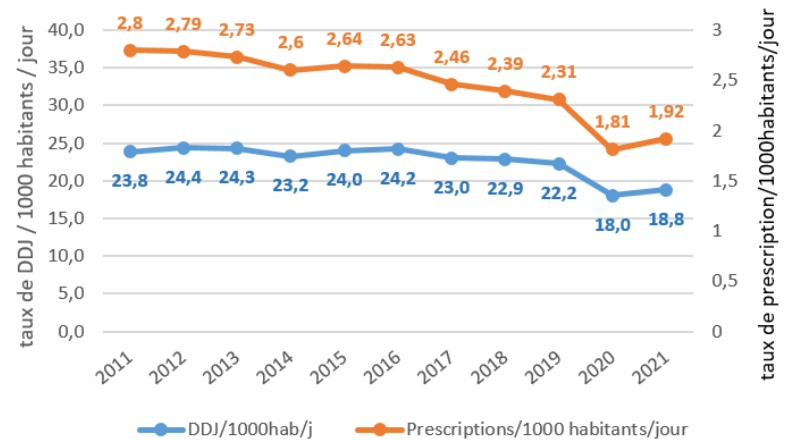
- STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF
- COMMUNICATION (DMI/DPPS)
- CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD
- **IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB**
- MNIAS ÉVOLUTIONS
- ENP EN COURS
- SIGNALEMENT E-SIN

## En ville

### Resistance : %E coli BLSE



### Consommation ATB/SNDS



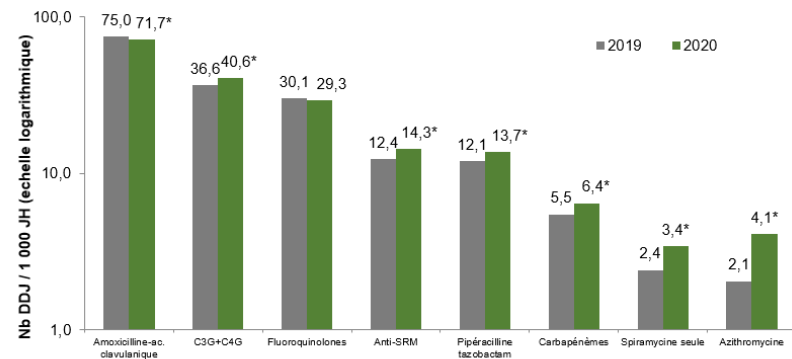
## En Ehpad

- La tendance à la diminution de la % de *E. coli* BLSE passe de -0,04% à -0,22%
- Baisse additionnelle -12,3% DDJ d'antibiotiques et -9,7% prescriptions/1000 résidents/jour en 2020 par rapport à 2015-2019

## des DI/1000JH

- des bactériémies acquises en réanimation dans les CHU (0,59 en 2019 à 6,37 en 2021) et dans les CH (1,74 à 5,03)
- des bactériémies liés aux CVC dans les CHU (<0,01 à 0,94)
- DES PAVM DANS LES CHU (DE 21,67 À 31,67)
- DES PRÉLÈVEMENTS POSITIFS À EBLSE (-0,55 EN 2019 ET 0,59 EN 2020, +7%, P=0,0073) ET À EPC : 0,011 EN 2019 ET 0,013 EN 2020, +18%, P=0,3382

augmentation de la consommation  
totale d'antibiotiques : 299,7 à 306,0  
DDJ/1000 JH entre 2019 et 2020



C3G+C4G : céphalosporines de 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> génération

Anti-SRM : antibiotiques à visée anti SARM : glycopeptides, linézolide, daptomycine, tébizolide.

\* différence significative

- STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF
- COMMUNICATION (DMI/DPPS)
- CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD
- IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB
- **MNIAS ÉVOLUTIONS**
- ENP EN COURS
- SIGNALEMENT E-SIN

## **DEPUIS 2018 :**

5 Missions nationales pilotées par SpF et déléguées aux CPias :  
PRIMO, SPARES, SPICMI, SPIADI et MATIS dans le cadre du REPIAS

## **EN 2020 : CRATB :**

INSTRUCTION N° DGS/Mission antibiorésistance /DGOS /PF2 /DGCS /SPA /2020/79  
du 15 mai 2020 relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance  
sous la responsabilité des agences régionales de santé (7 CRATb en 2021) .

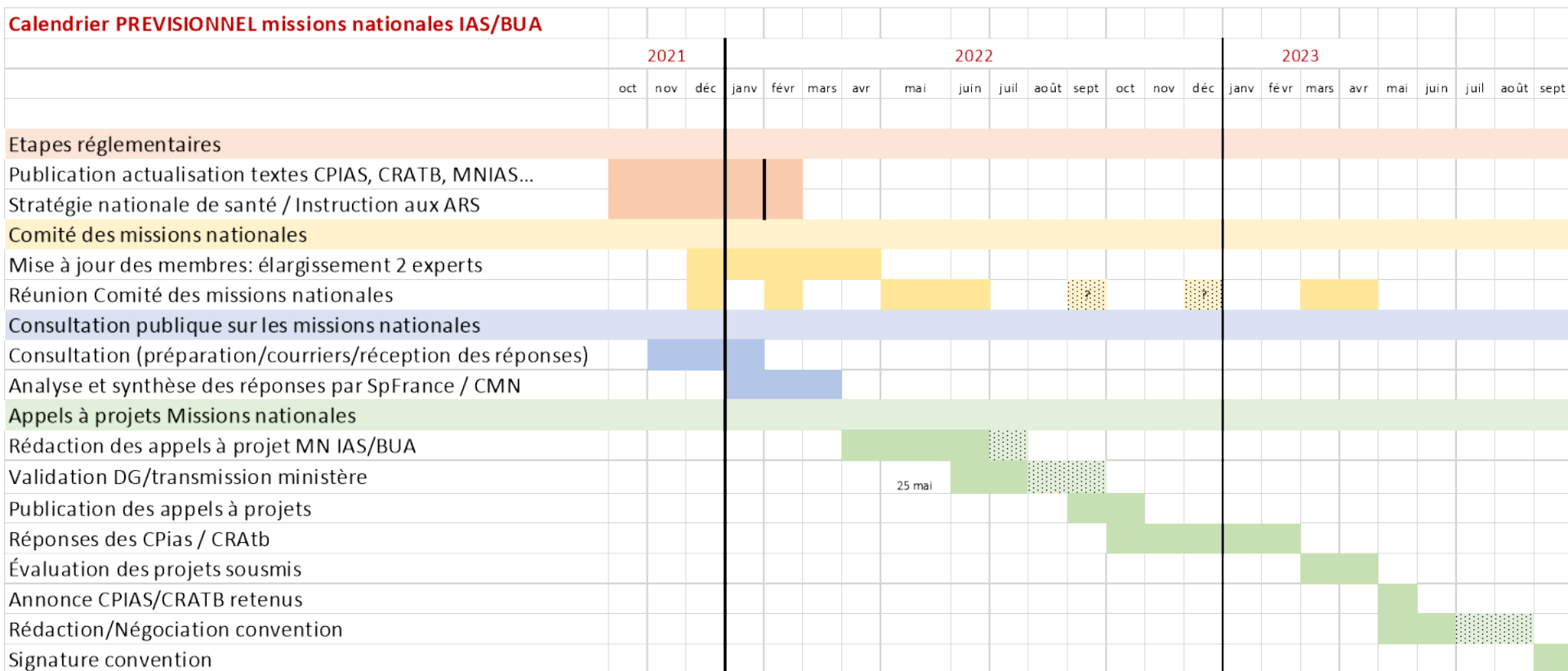
En attente DCE

**EN 2022 : NOUVELLE STRATÉGIE NATIONALE** QUI PRÉVOIT  
L'ÉLARGISSEMENT DES MNIAS AU BUA AVEC INTÉGRATION DES CRATB DANS  
LES MN

**EVOLUTION DU COMITÉ MNIAS : + 2 EXPERTS INFECTIOLOGUES : 11  
EXPERTS**

**PRÉPARATION DU NOUVEL AAP/CAHIERS DES CHARGES EN COURS**

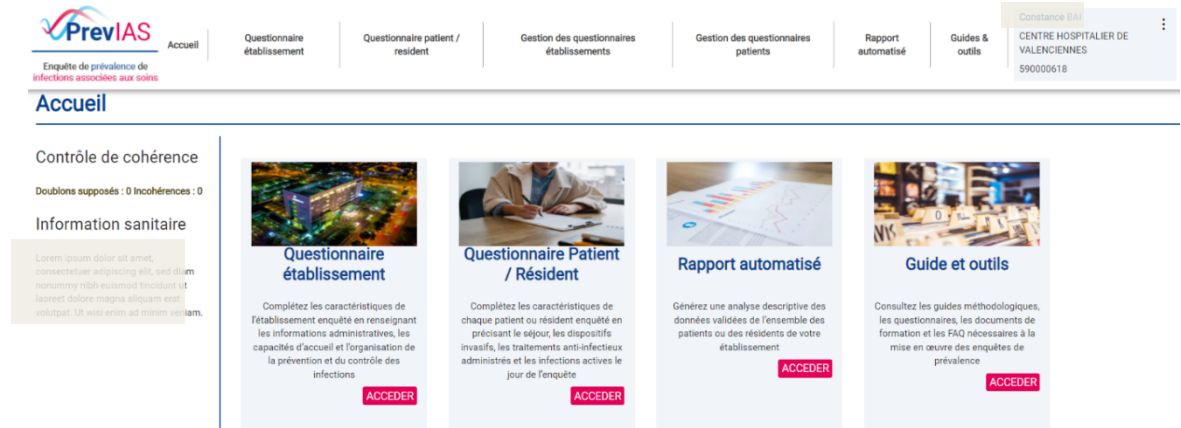
# LE RETROPLANNING prévisionnel



- STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF
- COMMUNICATION (DMI/DPPS)
- CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD
- IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB
- MNIAS ÉVOLUTIONS
- **ENP EN COURS**
- SIGNALEMENT E-SIN

- **2022 (mai-juin) : Enquête nationale de prévalence des IAS et des traitements ATB en établissement de santé**
  - En cours
  - 670 ES tirés au sort mais tous peuvent participer et seront analysés au niveau national
  - En attente de l'outil de saisie **Prévias** (mi-juin)
- **2024 (mai-juin) : Enquête nationale de prévalence des IAS et des traitements ATB en Ehpad**

## ↪ Enquêtes en cohérence avec les protocoles européens (ECDC)

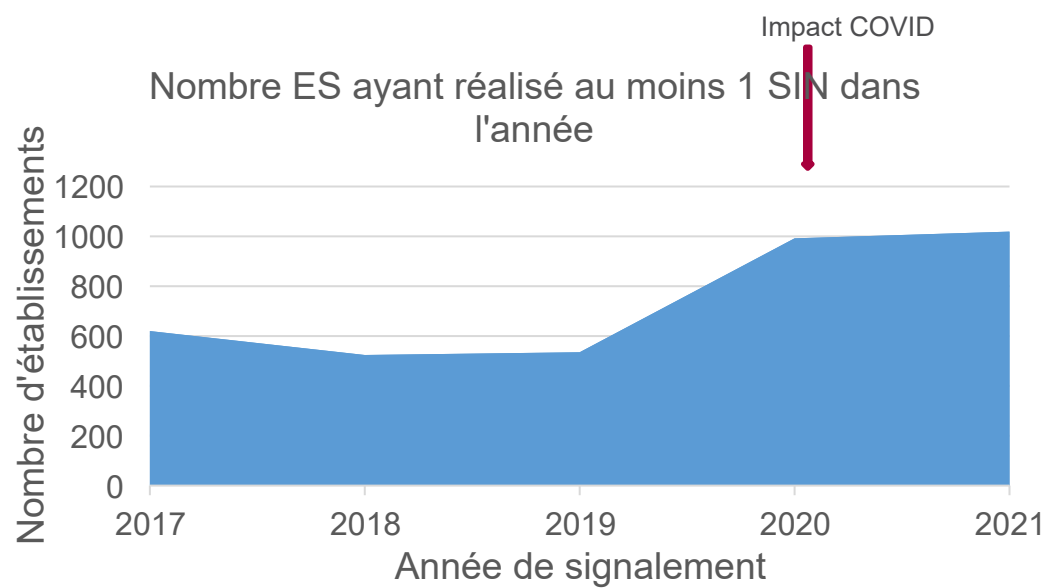


The screenshot shows the Previas web application interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Accueil, Questionnaire établissement, Questionnaire patient / résident, Gestion des questionnaires établissements, Gestion des questionnaires patients, Rapport automatisé, Guides & outils, and a user profile section for Constance BAJ at the Centre Hospitalier de Valenciennes (590000618). The main content area is titled 'Accueil' and includes a 'Contrôle de cohérence' section with 'Doublons supposés : 0' and 'Incohérences : 0'. Below this is an 'Information sanitaire' section with a placeholder text. The main content area features four large cards, each with an image and a description of a feature, with an 'ACCEDER' button at the bottom of each card:

- Questionnaire établissement**: Complétez les caractéristiques de l'établissement enquêté en renseignant les informations administratives, les capacités d'accueil et l'organisation de la prévention et du contrôle des infections.
- Questionnaire Patient / Résident**: Complétez les caractéristiques de chaque patient ou résident enquêté en précisant le séjour, les dispositifs invasifs, les traitements anti-infectieux administrés et les infections actives le jour de l'enquête.
- Rapport automatisé**: Générez une analyse descriptive des données validées de l'ensemble des patients ou des résidents de votre établissement.
- Guide et outils**: Consultez les guides méthodologiques, les questionnaires, les documents de formation et les FAQ nécessaires à la mise en œuvre des enquêtes de prévalence.

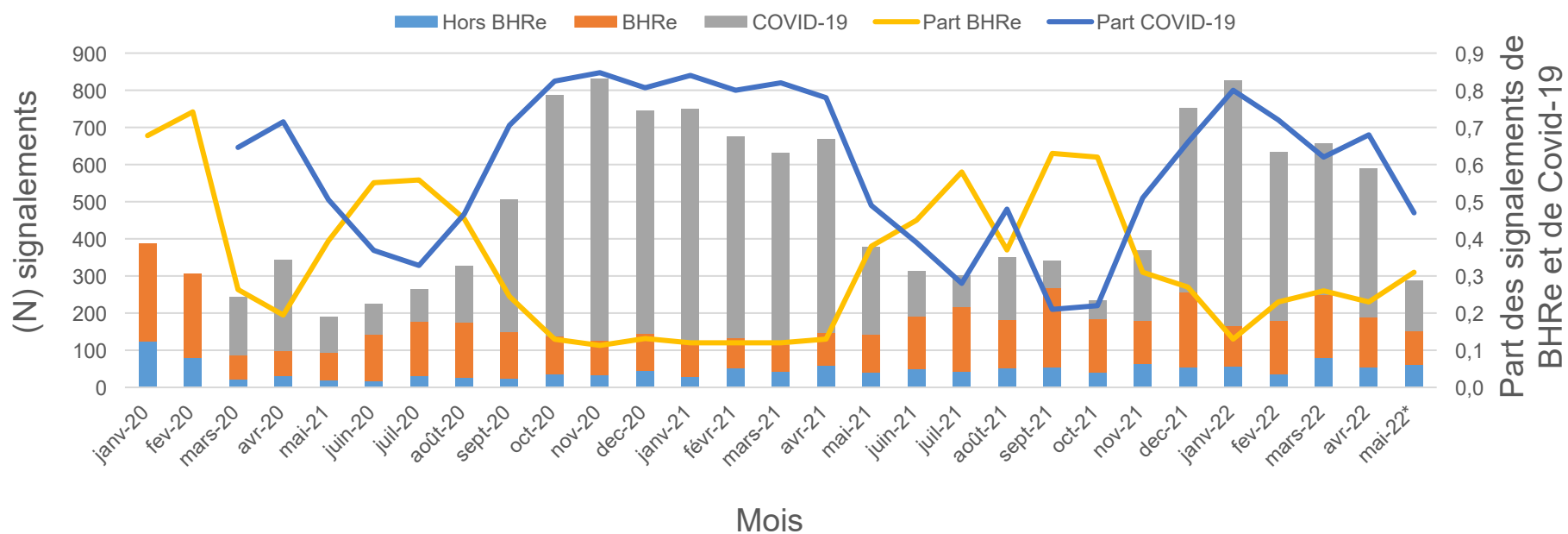
- STRATÉGIE NATIONALE / ACTIONS SPF
- COMMUNICATION (DMI/DPPS)
- CONSOMMATION ANTIBIOTIQUES EN EHPAD
- IMPACT COVID19/ INDICATEURS DE SURVEILLANCE ET DE PRÉVENTION DES IAS ET DE LA RATB
- MNIAS ÉVOLUTIONS
- ENP EN COURS
- **SIGNALEMENT E-SIN**

# SIGNALEMENTS : ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ES SIGNALANT



# SIGNALEMENTS E-SIN 2020-2021-2022

## BHRE / HORS-BHRE / COVID19



# SIGNALEMENTS BHRE 2021

## EN 2021 :

- EPC : 1 447 SIGNALEMENTS ET ERG : 156 SIGNALEMENTS

- LA PART DES SIN AVEC PRÉLÈVEMENTS À VISÉE DIAGNOSTIQUE A DIMINUÉ, ENTRE 2020 ET 2021 :

- POUR LES EPC, 35% À 34 %, (HC=4%)

- POUR LES ERG, 27% À 20,5%, (HC=3%)

- LIEN AVEC L'ÉTRANGER ↑ DEPUIS 2020



BHRE	2019	2020	2021
EPC	38%	26%	30%
ERG	47%	30%	43%

- APRÈS L'IDENTIFICATION DE LA BHRE, 70 % DES SIN D'EPC ET 51 % DES SIN D'ERG DÉCLARAIENT RENFORCER LES PCC PAR UNE « MARCHÉ EN AVANT » ET L'UTILISATION DE PERSONNEL PARAMÉDICAL DÉDIÉ

Indicateurs  
Stratégie nationale

Année	Nb. médian de cas (cas groupés uniquement)	Nb. et % de SIN rapportant des cas groupés	% de cas secondaires sur l'ensemble des cas
<b>Entérobactéries productrices de carbapénémases</b>			
2012	3	36 (15%)	-
2013	3	39 (10%)	-
2014	2	89 (14%)	-
2015	2	97 (10%)	21%
2016	2	107 (9%)	19%
2017	2	170 (12%)	19,50%
2018	3	210 (12%)	18%
2019	2,5	269 (12%)	21%
2020	2	172 (13%)	20%
2021	<b>3</b>	<b>156 (11%)</b>	<b>23,5%</b>
<b>Enterococcus faecium résistant aux glycopeptides</b>			
2012	3	36 (31%)	-
2013	3	27 (20%)	-
2014	2,5	22 (15%)	-
2015	3,5	32 (15%)	44%
2016	3	46 (21%)	44%
2017	3	50 (20%)	37%
2018	2	57 (18%)	43%
2019	2	66 (18%)	32%
2020	3	31 (16%)	40%
2021	<b>3</b>	<b>27 (17%)</b>	<b>42%</b>

## 12 ALERTES PARMI LESQUELLES :

- CAS GROUPÉS DE **MÉDIASTINITE À *TRICHOSPORON INKIN*** DANS LES SUITES OPÉRATOIRES DE CHIRURGIE CARDIAQUE EN COURS D'INVESTIGATION
- PLUSIEURS EPISODES DE CAS GROUPÉS EN **NÉONATOLOGIE** :
  - bactériémies sur KTC à *Staphylococcus haemolyticus* en secteur de néonatalogie / régions différentes. Facteurs favorisants identifiés : antibiothérapie, transmission croisée, contamination de l'environnement, très grande prématurité
  - infections à Staphylocoque *aureus* sensible à la méticilline (SASM)
  - bactériémies à *Klebsiella pneumoniae*
- PLUSIEURS SIGNALEMENTS D'INFECTIONS À **MYCOBACTÉRIES ATYPIQUES** :
  - 2 SIN d'abcès cutanés à *Mycobacterium abscessus* suite à des injections pour lipolyse en cabinet d'esthétique
  - Cas isolé d'endocardite à *Mycobacterium chelonae* sur bioprothèse de valve cardiaque : cas similaires en Allemagne, contamination des implants, suivi par l'ANSM
  - Cas groupés d'infections à *Mycobacterium chelonae* (sur KTC et abcès cutanés) dans un centre de lutte contre le cancer, en cours d'investigation
- PLUSIEURS CAS DANS DES SITES DIFFÉRENTS DE **PALUDISME AUTOCHTONE D'ORIGINE NOSOCOMIALE**. INVESTIGATIONS EN COURS AUTOUR DES PRATIQUES D'INJECTION SUR KT.

**Remerciements à tous les partenaires : MNIAS,  
CPIAS, EOH/EMH, SF2H, SPILF, membres de  
GTs...**

**Merci de votre attention**

**Santé publique France, Direction des maladies infectieuses**

**Unité NOA**