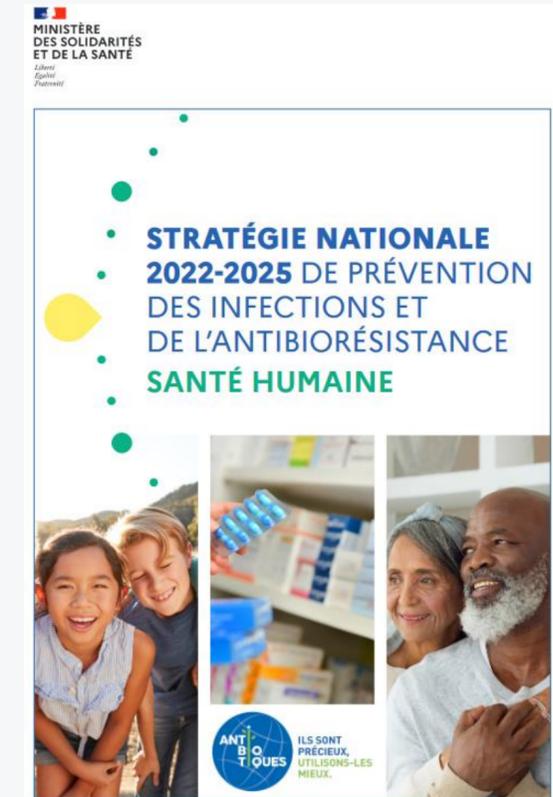


Les indicateurs du programme national de prévention des infections et de l'antibiorésistance en Ile-de-France

E Seringe – CPias IDF



Journée du CPias IdF - 27 juin 2023



➤ Objectifs

PREVENIR

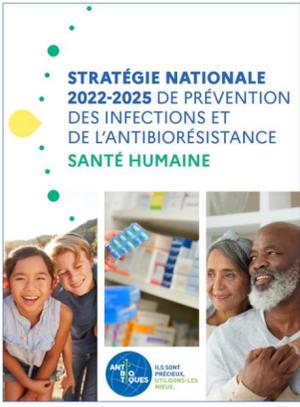
les infections courantes, comme les bronchites, les gastro entériques, grâce à des gestes du quotidien et à la vaccination;

REDUIRE

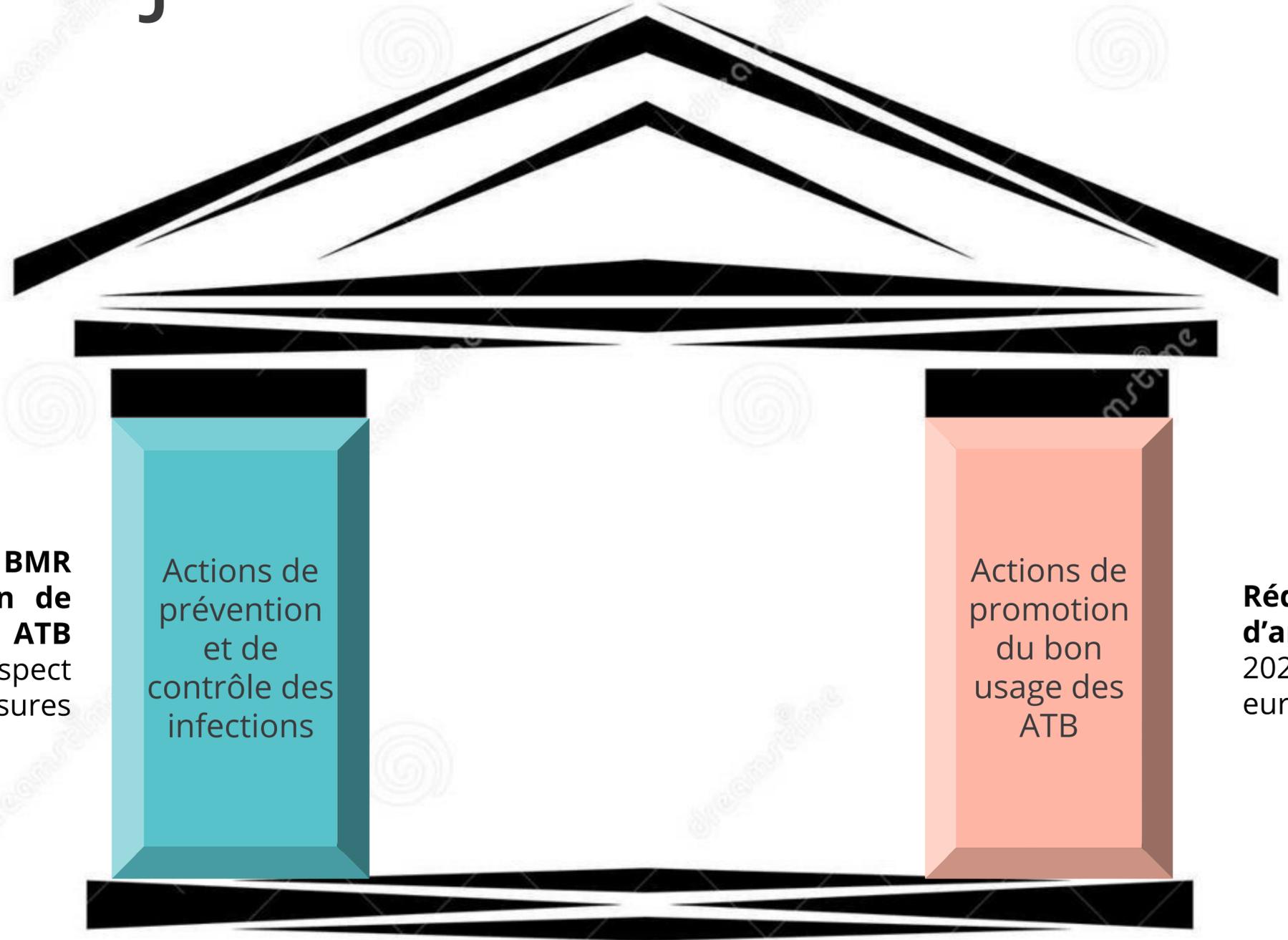
le risque d'infections associées aux soins, notamment les infections nosocomiales

PRESERVER

l'efficacité des antibiotiques, pour que nous puissions tous continuer à guérir des infections bactériennes qui peuvent tous nous toucher un jour, comme les infections urinaires



➤ Objectifs



Prévenir les infections à BMR et limiter la transmission de bactéries résistantes aux ATB et des gènes de R par le respect notamment des mesures d'hygiène

Actions de prévention et de contrôle des infections

Actions de promotion du bon usage des ATB

Réduction de la consommation d'antibiotiques de 25% d'ici 2024 pour rejoindre la moyenne européenne

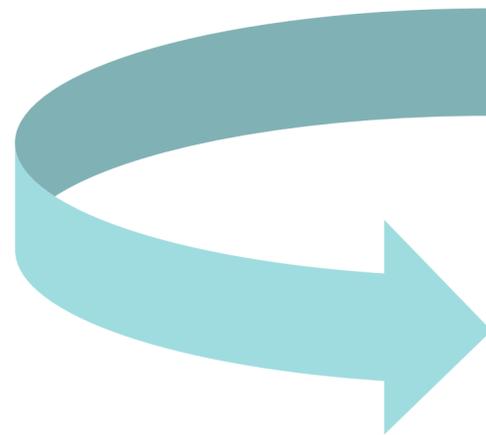


➤ Pourquoi ?

Succession de nombreux plans / programmes nationaux

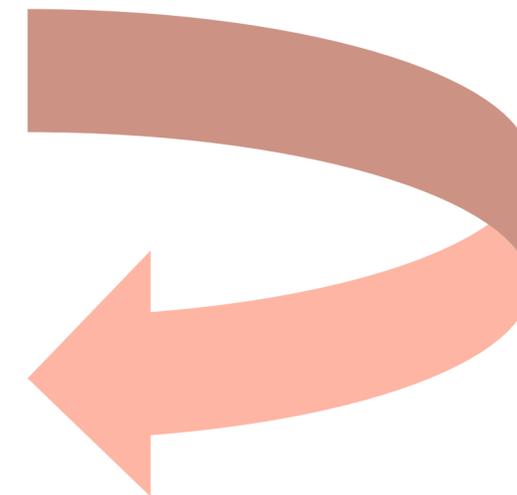
Volet prévention des IAS

Plan stratégique national 2019- 2013
Programme national de sécurité du patient 2013-2017
Propias > 2015
2019: rapport de la Cour des Comptes sur la politique de prévention des IAS ➔ marge de progression



Volet BUA

3 plans se sont succédés dont le dernier: Plan national d'alerte sur les antibiotiques 2011-2016
➔ Élaboration de la feuille de route interministérielle pour la maîtrise de l'ATB-R en 2016 ➔ perspective « One Health »



MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ
*Liberté
Égalité
Fraternité*





Pourquoi ?

Menaces majeures pour l'humanité (OMS)

Enjeu majeur de Santé Publique

EN CHIFFRES

PRÉVENTION DES INFECTIONS

VACCINATION

52%
des personnes de plus
de 65 ans étaient vaccinées
contre la grippe en 2019¹



35%
des professionnels
de santé étaient vaccinés
contre la grippe en 2019
en établissements de santé²



HYGIÈNE DES MAINS

43% des patients
en établissements de santé
ont déclaré avoir reçu une
information concernant
leur propre hygiène des mains
en 2020³

Ces patients déclarent
voir les professionnels
de santé se frictionner
les mains avant de les
toucher pour un soin
dans **76%** des cas³



Le nombre médian de frictions hydro-
alcooliques effectuées par jour pour
un résident par les professionnels de santé
des EHPAD était de **1,6** en 2019⁴

¹ <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/articles/donnees-de-couverture-vaccinale-grippe-prc-groupe-d-age>
² https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/180088/document_file/89F_Nat_Vaccination_211019.pdf
³ https://www.preventioninfection.fr/wp-content/uploads/2021/10/PULFE_janv_sept_2021.pdf
⁴ <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/830276/2867388>

INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS

UN JOUR DONNÉ EN FRANCE :

1 patient
hospitalisé / **20** présente au moins une
infection nosocomiale⁵



3% des résidents en EHPAD présentent
au moins une infection associée aux soins⁶



Les infections
associées aux soins sont la **4^e** cause la plus fréquente
de décès à l'hôpital²



Prévalence des patients infectés 2022

5,71 %
IC95 % [5,45-5,99]

BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

La France est le **4^e** pays d'Europe
qui consomme le plus d'antibiotiques⁷

Environ la moitié des antibiothérapies sont inutiles
ou inappropriées, dans les trois secteurs de soins^{8,9}

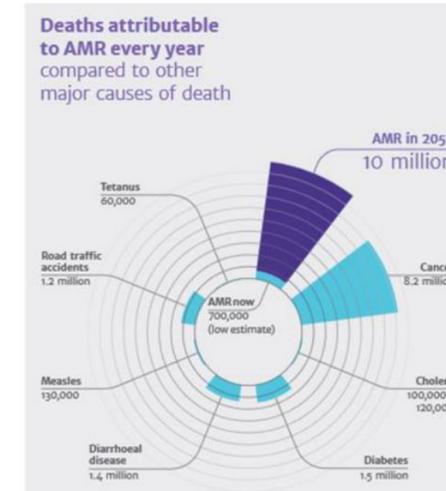


ANTIBIORÉSISTANCE



Environ **125 000** cas d'infections
à bactéries multi-résistantes avec **5 500**
décès en France en 2015¹⁰

⁵ <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes>
⁶ <https://www.santepubliquefrance.fr>
⁷ Antimicrobial consumption in the EU/EEA (ESAC-Net) - Annual Epidemiological Report for 2020 (europa.eu)
⁸ Simon M. et al. Clin Microbiol Infect 2021;81183-748X(21)00408-2.
⁹ Simon M. et al. Clin Infect Dis 2021;72(10):e488-e500.
¹⁰ Cassini A. et al, 2018. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis, The Lancet 18:1.



O'Neill, 2014. Review of antimicrobial resistance.

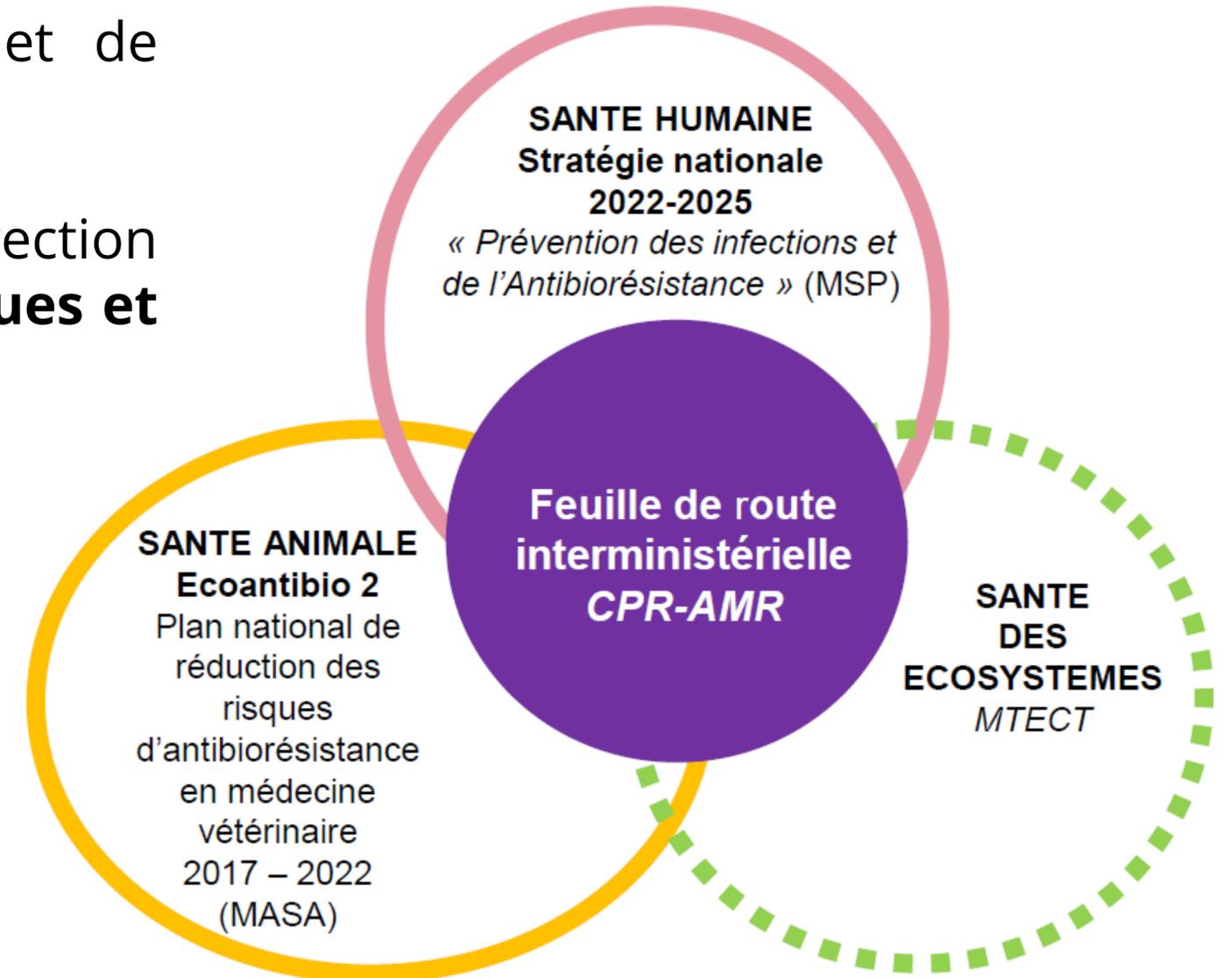
Antibiorésistance
parmi les 10 priorités
de l'OMS

➤ Pilotage opérationnel

=MMPIA

=Mission ministérielle de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance

Depuis **janvier 2023**, est rattachée à la sous-direction **Politique des produits de santé et qualité des pratiques et des soins**.





MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ

Liberté
Égalité
Fraternité



ars
● Agence Régionale de Santé
Île-de-France



FIR



CPias
Île-de-France
Centre d'appui pour la prévention
des infections associées aux soins

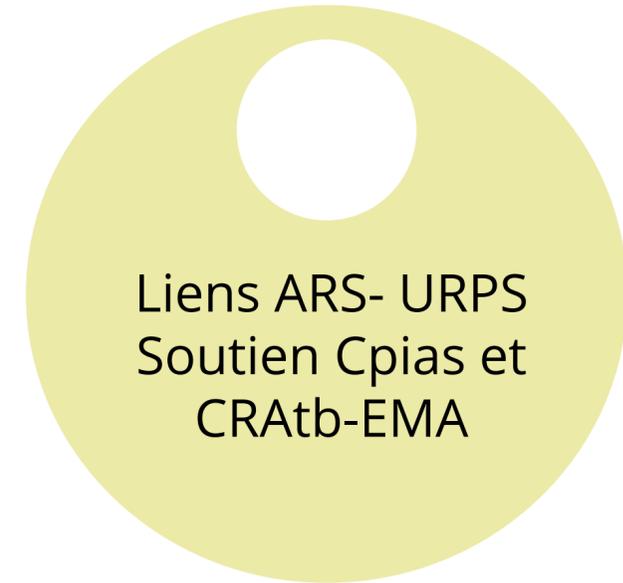
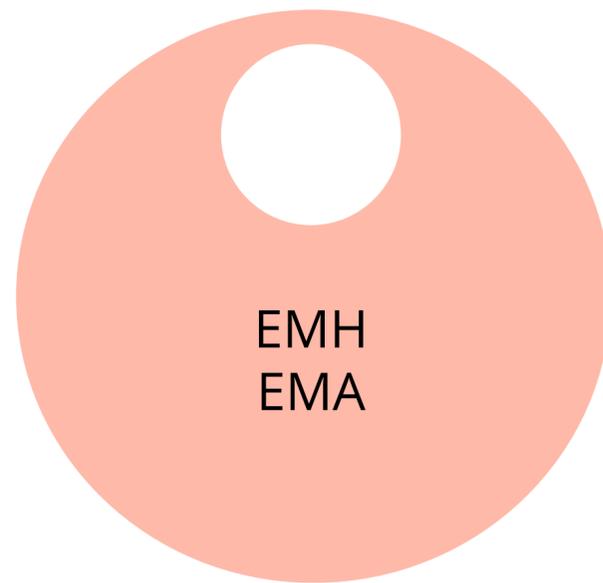
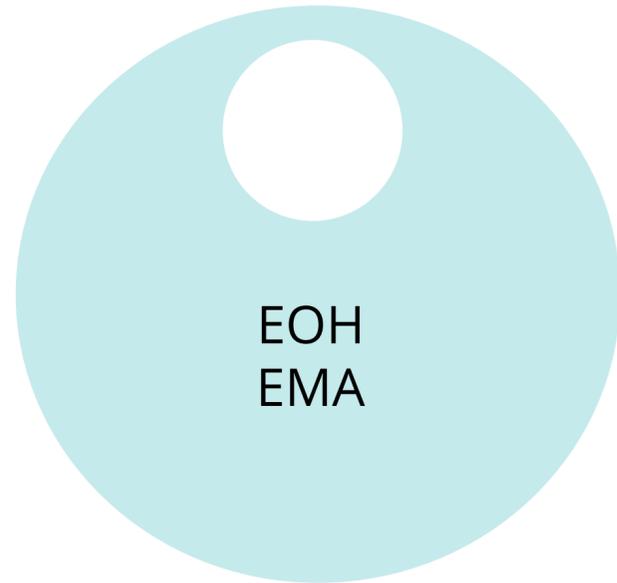
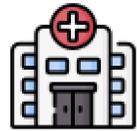
CRAtb
Centre Régional
en Antibiothérapie
Île-de-France

Financement

➤ Les structures régionales

« Les structures régionales (CRAtb et CPias) en charge de développer les actions de prévention des infections et de l'antibiorésistance en région sont opérationnelles et coordonnées par les Agences régionales de santé (ARS) »

➤ Au niveau local



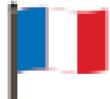
Stratégie Nationale 2022-2025

3 secteurs

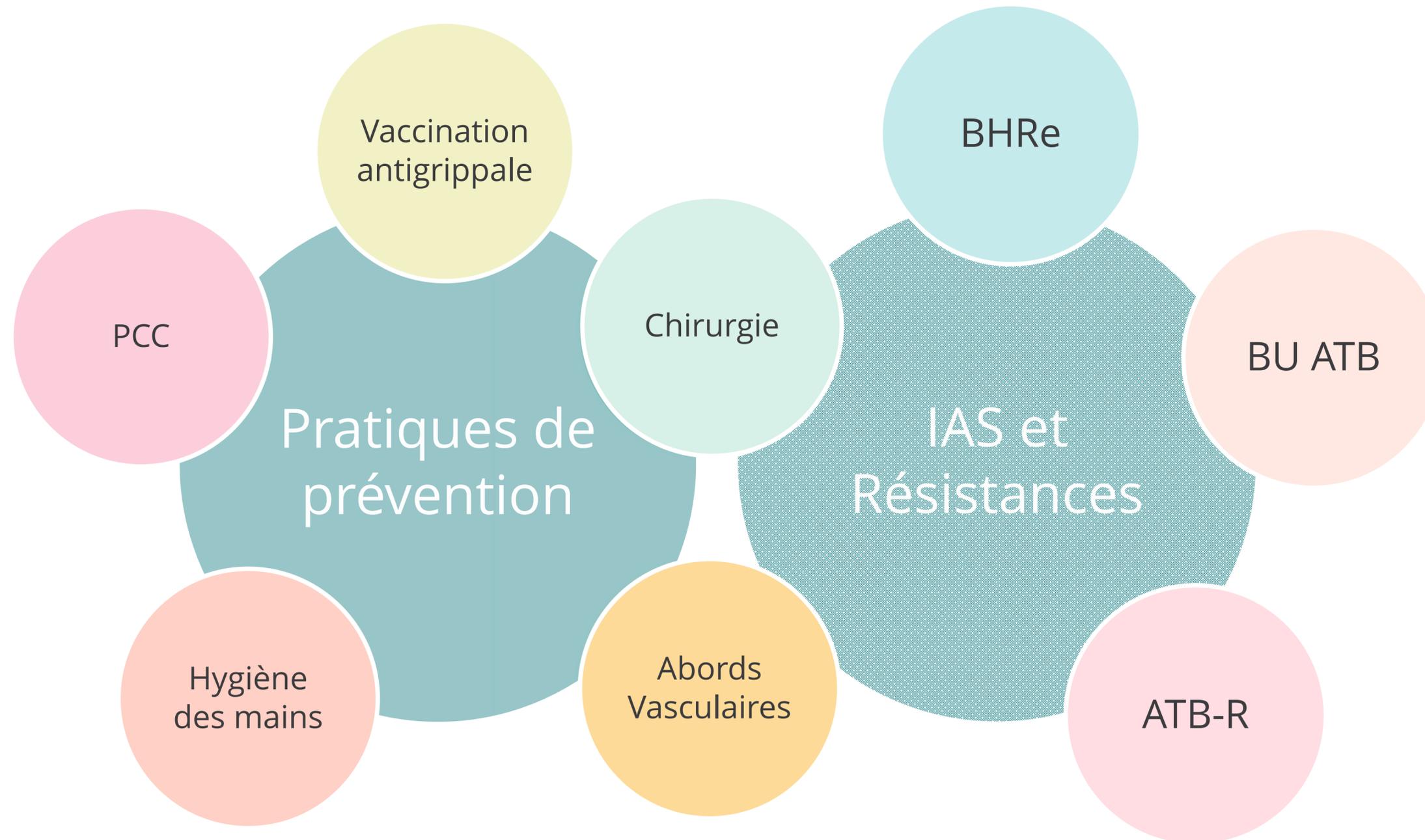


9 axes stratégiques et 42 actions

43 indicateurs de suivi et indicateurs d'impact

	 	
Prévention des infections	11	6
Infections associées aux soins	5	
BU ATB	3	5
Antibio-résistance	8	5

Indicateurs de prévention et de contrôle des infections



Icsha 2021

Primo 2021

Répias
PRIMO

Pulpe Friction
2022



“ Nombre de frictions avec un produit de désinfection des mains en Ehpad, réalisées par des professionnels de santé ”



Cible à l'horizon 2025 :
> 4 frictions/résident/jour
d'ici 2025

IDF 2021 :
2,82

N=40



France 2021 :
2,42

Icsha 2021



Cible à l'horizon 2025 :

100% des établissements ont atteint leur objectif



Seuls 60% des ES Franciliens ont atteint leur objectif contre 46% en France entière

Répartition par classes de performance

A : $\geq 100\%$ --- B : de 80 à 99% --- C : $< 80\%$



Primo 2021



“ Nombre de frictions avec un produit de désinfection des mains en Ehpad, réalisées par des professionnels de santé ”



Cible à l'horizon 2025 :

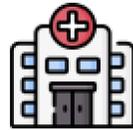
> 4 frictions/résident/jour d'ici 2025

IDF 2021 :
2,82
N=40



France 2021 :
2,42

Pulpe Friction 2022



“ Friction des mains avec un produit hydro-alcoolique déclarée par les professionnels de santé en établissement de santé et en établissements médico-sociaux après avoir touché le patient ”



Cible à l'horizon 2025 :

>90 % d'ici 2025

IDF 2022 :
90,3%
29 ES+4ESMS



France 2022 :
87%

“ Fréquence moyenne de frictions des mains avec un produit de désinfection des mains par les professionnels de santé, observées par les patients avant un acte de soin ”



Cible à l'horizon 2025 :

>90 % d'ici 2025

IDF 2022 :
84,5%
18 ES+1ESMS



France 2022 :
78%

“ Proportion de patients hospitalisés/résidents déclarant avoir reçu une information concernant l'hygiène des mains ”



Cible à l'horizon 2025 :

>80 % d'ici 2025

IDF 2022 :
53,6%
18 ES+1ESMS



France 2022 :
44%

CV antigrippale des professionnels



Cible à l'horizon 2025 :
>70% d'ici 2025 au national et au régional

IDF 2021 :
18,9% [IC95%: 16,2-21,6]
N=55 ES



France 2021 :
22,0% [IC95%: 19,1-24,9]
N=435 ES



Cible à l'horizon 2025 :
>70% d'ici 2025 au national

IDF 2022 :
27,5% [IC95%: 24,9-30,1]
N=283 Ehpad



France 2022:
24,7% [IC95%: 23,8-25,6]
N=1796 Ehpad



Cible à l'horizon 2025 :
>80% d'ici 2025 au national

Indicateur de suivi de la vaccination antigrippale

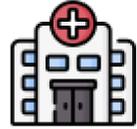
= Taux de personnel hospitalier vacciné contre la grippe parmi l'ensemble du personnel hospitalier exerçant au sein de l'établissement de santé à un temps t.



IQSS - 2023

ATB-R

Répias
SPARES



EN 2021

**211 établissements de santé
participants en IdF**

Couverture de lits : **73%**

Répias
PRIMO



EN 2021

**237 laboratoires participants (ESMS
et Ville) en IdF**

Couverture : **30%**

Répias
PRIMO



ATB-R

Répias
SPARES



EN 2021

211 établissements de santé
participants

Couverture de lits : 73%

“ Consommation d'antibiotiques en ES, en nombre de DDJ/1 000 journées d'hospitalisation ”



Cible à l'horizon 2025 :
-10% entre 2019 et 2025

IDF 2019-21 :

-3%

France 2019-21 :

-1%

“ Proportion de Sarm chez *Staphylococcus aureus* isolés d'hémocultures en ES ”



Cible à l'horizon 2025 :
< 10%, tous les ans

IDF 2021 :

12,1%

France 2021 :

11,4%

“ Densité d'incidence Sarm/1 000 journées d'hospitalisation (JH) en ES ”



Cible à l'horizon 2025 :
-10% entre 2019 et 2025

IDF 2020-21 :

-12,5%

France 2019-20 :

-12%

“ Densité d'incidence *K. pneumoniae* résistants aux C3G (BLSE)/1 000 JH en ES ”



Cible à l'horizon 2025 :
-10% entre 2019 et 2025

IDF 2020-21 :

0%

France 2019-21 :

0%

ATB-R



EN 2021

237 laboratoires participants (ESMS et Ville)

Couverture : 30%

Répias
PRIMO

“ Proportion d'*Escherichia coli* résistants aux céphalosporines de 3e génération (C3G) dans les urines en Ehpad ”



Cible à l'horizon 2025 :
≤ 8%, tous les ans

IDF 2021 :
14,5%

France 2021 :
9,2%

“ Proportion d'*Escherichia coli* résistants aux fluoroquinolones (FQ) dans les urines en Ehpad ”



Cible à l'horizon 2025 :
≤ 18%, tous les ans

IDF 2021 :
25,2%

France 2021 :
19,5%

ATB-R



EN 2021

237 laboratoires participants (ESMS et Ville)

Couverture : 30%

REPIAS
PRIMO

“ Proportion d'*Escherichia coli* résistants aux céphalosporines de 3e génération (C3G) dans les urines en ville ”



Cible à l'horizon 2025 :
≤ 3%, tous les ans

IDF 2021 :
4,6%

France 2021 :
3,2%

“ Proportion d'*Escherichia coli* résistants aux fluoroquinolones (FQ) dans les urines en ville ”



Cible à l'horizon 2025 :
≤ 10%, tous les ans

IDF 2021 :
15,3%

France 2021 :
12,7%

🇫🇷 Nombre d'ATB prescrit / 1000 hab/ an en ville ”



Cible à l'horizon 2025 :
< 650 d'ici 2025 au national

IDF 2021 :
736,1

France 2021 :
704,6

Santé
publique
France

BHRe



 Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas de BHRe (EPC et ERG) déclarés via e-SIN ”



Cible à l'horizon 2025 :
≤ 20 %, tous les ans

IDF 2022 :
20,7%



France 2021 :
23,5 % EPC 42 % ERV

 Proportion d'épisodes de BHRe avec cas secondaire(s) déclarés via e-SIN ”



Cible à l'horizon 2025 :
≤ 10 %, tous les ans

IDF 2022 :
9,2%



France 2021 :
11 % EPC 17 % ERV

PCC



IQSS

“ Nombre de dossiers concernés conformes sur total de dossiers concernés ”



Cible à l'horizon 2025 :

>100% des ES ayant atteint la cible d'un taux de 80% au national et au régional

France 2021 :

19 %
N=738 ES

Cathéter veineux périphérique



Nombre d'observations respectant les points critiques de la pose d'un CVP pour 100 observations réalisés

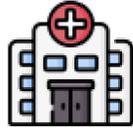


Cible à l'horizon 2025 : > 80% en 2025 au national et au régional



REGION	Observations (n)	Etablissements (n)	Tenue propre		Préparation cutanée			Hygiène des mains	
			professionnel	patient	Nettoyage (si nécessaire)	ATS alcoolique	Compressees stériles	Séchage spontané	2 frictions conformes
IDF	507	38	98%	98%	93%	73%	86%	71%	38%
National	2198	203	99%	99%	94%	76%	91%	78%	39%

Cathéter central



Nombre d'observations respectant les points critiques de la pose d'un CVC pour 100 observations réalisées



Cible à l'horizon 2025 : > 80% en 2025 au national



REGION	Observations (n)	Etablissements (n)	Professionnel				Patient		Préparation cutanée				Hygiène des mains		
			Casaque	Masque conforme	Coiffe conforme	Tenue propre	Masque si nécessaire	Coiffe si nécessaire	Nettoyage si nécessaire	ATS alcoolique	CHL 2%	Compressees stériles si nécessaire	Séchage spontané	DCMF conforme	Gants stériles
Ile de France	71	16	96%	100%	96%	99%	50%	28%	95%	99%	75%	98%	94%	77%	100%
National	265	64	93%	98%	89%	99%	70%	52%	98%	99%	49%	86%	95%	71%	97%

Cathéter veineux
périphérique



“ Nombre d’observations respectant les points critiques de la pose d’un CVP pour 100 observations réalisés ”



Cible à l’horizon 2025 :
> 80% en 2025 au national et au régional

Cathéter central



🇫🇷 Nombre d’observations respectant les points critiques de la pose d’un CVC pour 100 observations réalisées ”



Cible à l’horizon 2025 :
> 80% en 2025 au national

“ Incidence des bactériémies sur cathéters centraux en réanimation pour 1000 journées-cathéter ”



Cible à l’horizon 2025 :
< 1 tous les ans au national et au régional

“ Incidence des bactériémies sur cathéters centraux hors réanimation, en oncologie et hématologie / 1 000 JH ”



Cible à l’horizon 2025 :
< 1 tous les ans au national et au régional

“ Incidence des bactériémies sur cathéters centraux hors réanimation, en services de médecine (hors onco et hémato) / 1 000 JH ”



Cible à l’horizon 2025 :
< 0,1 tous les ans au national et au régional

} > Actu Spiadi du 29/06

ATB-Prophylaxie préop



Proportion d'antibioprophylaxies préopératoires conformes aux recommandations de la SFAR

Cible à l'horizon 2025 :
> 90% en 2025 au national et au régional

France 2021 :
N=2205 interventions, 80 ES

Respect des indications Sfar

ATBP indiquée (N = 1527)
Objectif Spicmi = 100%
ATBP REALISEE avant incision **94,5%**

Molécule/dose administrée (hors gentamicine et vancomycine)
Molécule et dose PRECONISEES par la Sfar **85%**

Objectif Spicmi = 0%
Dose de bêtalactamines NON DOUBLEE en cas d'obésité sévère et poids > 100 kg (N = 83 patients ayant eu une ATBP attendue) **27%**

PCO



Proportion de préparations cutanées des opérés correctes

Cible à l'horizon 2025 :
> 80% en 2025 au national



Douche		Nettoyage/déterSION	
Objectif Spicmi = 100%	Patients ayant pris AU MOINS UNE DOUCHE PREOPERATOIRE (ou toilette complète) avant l'intervention 99,4%	Objectif Spicmi = 100%	SI SOUILLURES VISIBLES (N = 94 actes) : Nettoyage cutané/déterSION réalisé(e) 98%
Traitement des pilosités (peau glabre exclue)		Antiseptie (la dernière avant incision)	
Progression encore attendue	Sites cutanés opérés SANS DEPILATION PREALABLE 26%	Objectif Spicmi = 100%	ANTISEPTIE réalisée 99,7%
Quand DEPILATION réalisée	Vigilance Spicmi : 10% des dépilations avaient pour motif une zone opératoire à forte pilosité		avec un antiseptique ALCOOLIQUE 89%
TONTE dans l'établissement 96%	RASAGE MECANIQUE en établissement 1,5%	Objectif Spicmi = 100%	par application LARGE avec un SUPPORT et débutant par la ligne d'incision 90%
	à domicile 28%	Objectif Spicmi = 100%	avec un SECHAGE spontané et complet 70%

ISO



ISO - ortho



ATB-Prophylaxie
préop

Répias
SPICMI

“ Proportion d’antibioprophylaxies préopératoires conformes aux recommandations de la SFAR ”



Cible à l’horizon 2025 :
> 90% en 2025 au national et au régional

PCO

Répias
SPICMI



Proportion de préparations cutanées des opérés correctes ”



Cible à l’horizon 2025 :
> 80% en 2025 au national

ISO

Répias
SPICMI

“ Incidence des ISO ”



ISO - ortho

HAS
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

“ Ratio standardisé d’ISO sur PTH et Ratio standardisé d’ISO sur PTG ”



Cible à l’horizon 2025 :
Aucun établissement à plus de 3DS au national et au régional

France 2021 :

	Nombre			Pourcentage
	établissements évalués	séjours cibles	établissements ayant des résultats moins bons que prévu	d'établissements ayant des résultats moins bons que prévus
après pose d'une prothèse totale de hanche	667	74 916	12	1,8%
après pose d'une prothèse totale de genou	649	61 111	8	1,2%

Axe 4. Objectif 1. Action 27: renforcer les ressources humaines des équipes territoriales et locales spécialisées dans les IAS et dans le BUA



« Pour la dimension PCI, les EOH doivent également d'une part être dotées en personnels (médecins, s, pharmaciens, infirmiers, secrétariat) en nombre suffisant professionnels de soins de chaque établissement de santé (et structures médico-sociales affiliées le cas échéant) du territoire du GHT, et d'autre part être formées au référentiel métier proposé par la SF2H et avoir accès aux moyens opérationnels de leur activité (outils informatiques, accès aux données...) Leur action est relayée dans chaque service/secteur par des correspondants en hygiène dans le cadre d'un réseau que les EOH animent ; »



« Pour les établissements et services médico-sociaux, en particulier dans les ESMS médicalisés, sous la responsabilité de la direction de la structure, avec l'équipe soignante (notamment médecin coordonnateur et infirmier coordonnateur) avec l'appui d'une équipe mobile d'hygiène et du CPias Les EMA jouent également ce rôle d'animation et d'appui pour les actions promouvant le BUA »

Indicateur évaluant les effectifs, les moyens et les actions des équipes opérationnelles d'hygiène en établissement de santé





RECOMMANDATIONS DE LA SF2H

La SF2H recommande pour répondre aux enjeux actuels et futurs de se fixer l'objectif cible suivant **sur l'ensemble des secteurs d'activité des établissements de santé** :

- **1 ETP IDEH pour 150 lits ou places**
- **1 ETP praticien pour 500 lits ou places**

avec **un minimum pour chaque établissement de 0,5 ETP IDEH** présent physiquement pour un établissement à l'échelle FINESS géographique avec un lien fonctionnel avec un praticien PCI.

Les places comprennent les places en hôpital de jour, les postes de dialyse, de chimiothérapie, les places en ESMS...

Toutefois, une telle évolution, vue le retard pris dans ce domaine, ne pourra se faire dans un délai court, tant en termes de financement que de formation, et nécessite un objectif intermédiaire réaliste.

C'est pourquoi la SF2H préconise comme objectif intermédiaire associé à la stratégie nationale 2022-2025, une montée en charge de 25% des effectifs des EOH soit :

- **1 ETP IDEH pour 300 lits ou places**
- **1 ETP praticien pour 600 lits ou places**

Le minimum pour chaque établissement de 0,5 ETP IDEH présent physiquement pour un établissement à l'échelle FINESS géographique avec un lien fonctionnel avec un praticien PCI reste un impératif dès cette mandature.

Enquête « EOH » :

- France: 549 ES

conformité aux ratios de 1999: <15%

conformité aux projections 2025: 6,6%

- Ile de France: 57 ES

conformité aux ratios de 1999: 21%

conformité aux projections 2025: **8,8%**



RECOMMANDATIONS DE LA SF2H

La SF2H préconise que le nombre d'ESMS (indépendamment de sa taille) soit le dénominateur choisi (FINESS géographique) pour calculer les ressources humaines de préférence aux nombres de lits ou places. Il est certes moins précis mais évite d'écarter les ESMS de très petite taille. L'expérience des régions ayant des EMH montre que le temps à consacrer est équivalent entre deux structures de taille différente car il faudra assurer un déplacement et une prise en charge équivalente entre ces structures hétérogènes.

La modélisation est la suivante :

Une EMH est constituée *a minima* de :

- 1 ETP IDEH + 0,5 ETP Praticien pour un volume de 20 à 25 ESMS, et dans la limite d'un maximum de 1 500 lits pour ce ratio.
- un temps de secrétariat dédié à l'EMH doit s'envisager et peut être mutualisé avec un secrétariat de l'établissement hébergeant l'EMH.

La modélisation devra prendre en compte les critères suivants :

- La superficie de la zone géographique à couvrir et les distances parcourues par les professionnels.
- Une possible mutualisation EOH/EMH sur la fonction cadre peut s'envisager.

Point d'attention sur le financement des EMH

Des financements pérennes sont à favoriser pour recruter et fidéliser les professionnels.

Enquête « EMH » :

- France:

conformité cumulée: 11,3%

- Ile de France:

Pas de temps médical

IDF 2022 :

66% d'Ehpad couverts

	Indicateur					IdF	Année
	ICSHA	X			100% des ES auront atteint leur objectif en 2025		2021
	Nb de frictions par PHA réalisées par les PS/résident/j		X		>4 frictions/j/résident en 2025		2021
	Friction des mains avec un PHA déclarée par les PS après avoir touché le patient	X	X		> 90% en 2025		2022
	Fréquence moyenne de friction des mains avec un PHA par les PS, observées par les patients avant un acte de soin	X			> 90% en 2025		2022
	% de patients hospitalisés/résidents déclarant avoir reçu une info concernant l'HDM	X	X		> 80% en 2025		2022
	Couverture vaccinale contre la grippe des PS	X			>70% d'ici 2025		2021
			X				
					X	> 80% en 2025	
	Indicateur de suivi de la vaccination antigrippale – IQSS - HAS	X					2023
	Nombre d'observations respectant les points critiques de la pose d'un CVP pour 100 observations réalisées	X			> 80% en 2025		2021
	Nombre d'observations respectant les points critiques de la pose d'un CVC pour 100 observations réalisées	X			> 80% en 2025		2021
	Incidence des bactériémies sur cathéters centraux en réanimation pour 1000 journées-cathéter	X			< 1 tous les ans		>2022
	Incidence des bactériémies sur cathéters centraux hors réanimation, en oncologie et hématologie / 1 000 JH	X			< 1 tous les ans		
	Incidence des bactériémies sur cathéters centraux hors réanimation, en services de médecine (hors onco et hémato) / 1 000 JH	X			< 0,1 tous les ans		
	Proportion d'antibioprophylaxies préopératoires conformes aux recommandations de la SFAR	X			> 90% en 2025		
	Proportion de préparations cutanées des opérés correctes	X			> 80% en 2025		
	Incidence des ISO	X					
	Ratio standardisé d'ISO sur PTH et Ratio standardisé d'ISO sur PTG – ISO-ORTHO - HAS	X			Aucun établissement à plus de 3DS		2021

	Indicateur					IdF	Année
	Consommation d'ATB en ES, en DDJ/ 1 000 JH	x			-10% entre 2019 et 2025		19-21
	% <i>Sarm</i> chez SA isolés d'hémoc en ES	x			<10% tous les ans		2021
	DI <i>Sarm</i> / 1 000 JH en ES	x			-10% entre 2019 et 2025		20-21
	DI <i>Kp</i> C3G-R / 1 000 JH en ES	x			-10% entre 2019 et 2025		20-21
	DI toutes enteroB carbapénèmes-R/ 1 000 JH	x			<1 tous les ans		
	% de <i>Kp</i> carbapénèmes – R isolées d'hémoc en ES	x			<1% tous les ans		
	% de souches Vanco-R chez <i>E. faecium</i> isolés d'hémoc en ES	x			<1% tous les ans		
	% <i>E. coli</i> C3G-R dans les urines		X		≤8% tous les ans		2021
				X	≤3% tous les ans		2021
	% <i>E. coli</i> FQ-R dans les urines		X		≤18% tous les ans		2021
				X	≤10% tous les ans		2021
	% <i>E. coli</i> , <i>Kp</i> et <i>E. cloacae</i> carbapénèmes-R dans les urines		X	X	<0,5% tous les ans		
	Nb d'ATB prescrit / 1 000 Hab/ an en ville			X	<650 d'ici 2025		2021
	Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas de BHRe déclarés via e-SIN	x			<20%		2021
	Proportion d'épisodes de BHRe avec cas secondaire(s) déclarés via e-SIN	x			<10%		2021
	PCC- Nombre de dossiers concernés conformes sur total de dossiers concernés – IQSS - HAS	x			100% des ES ayant atteint la cible d'un taux de 80%	?	2021

Prévention de l'infection



Bon usage des antibiotiques

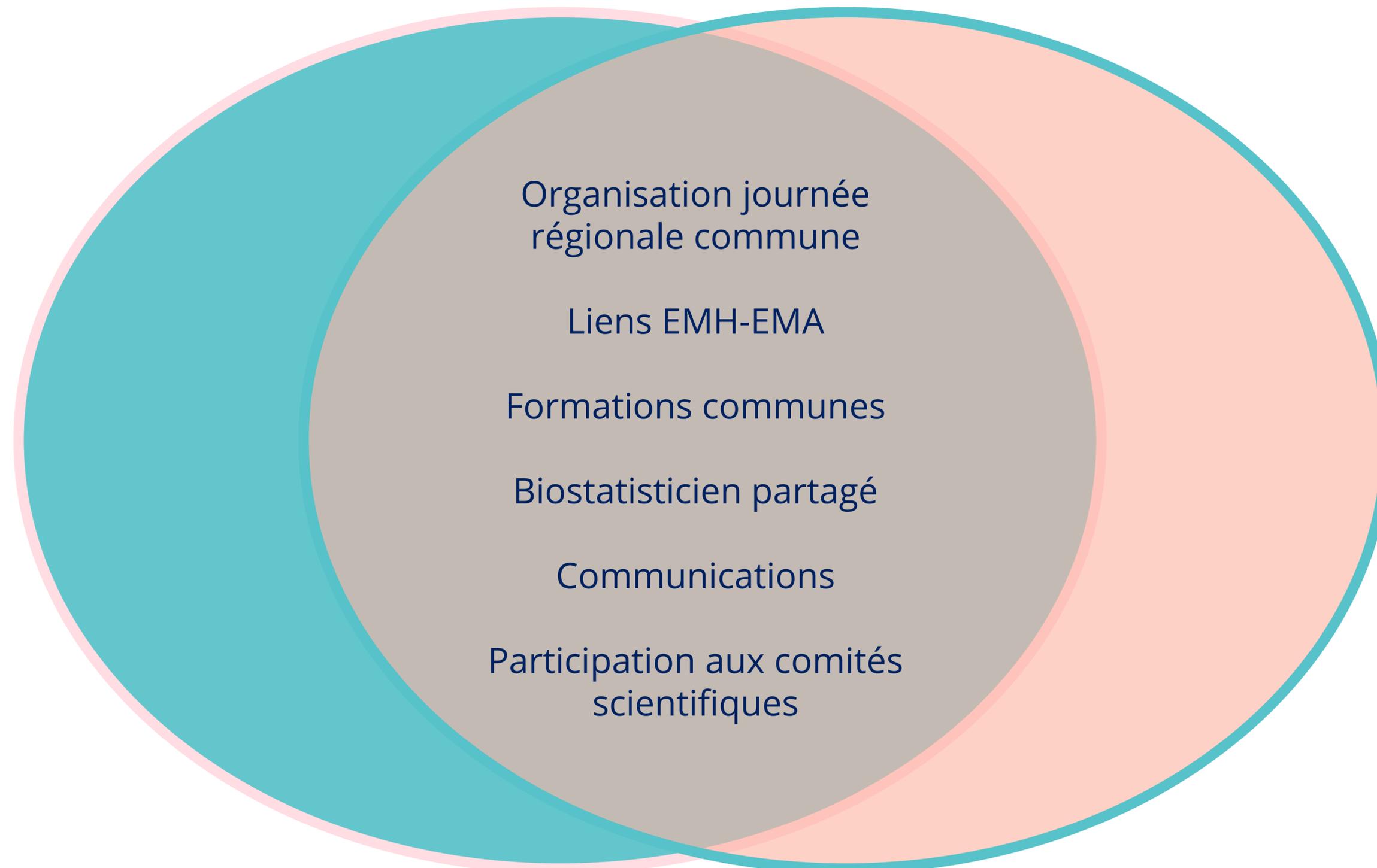
+



= 1



➤ Liens entre PCI et BUA en Ile-de-France



Merci de votre attention