

# ENQUÊTE “SPEAK ME GREEN”

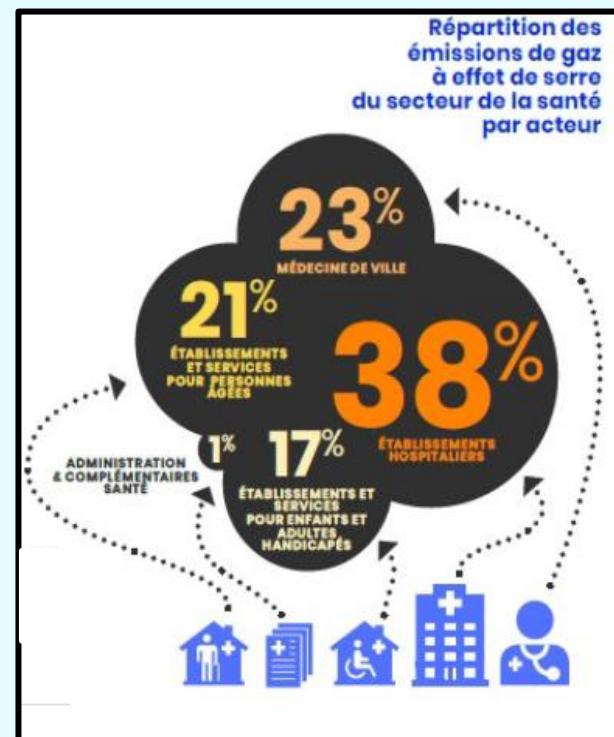
**HÔPITAL**  
Concilier transition écologique et  
maîtrise du risque infectieux au bloc  
opératoire

# CONTEXTE



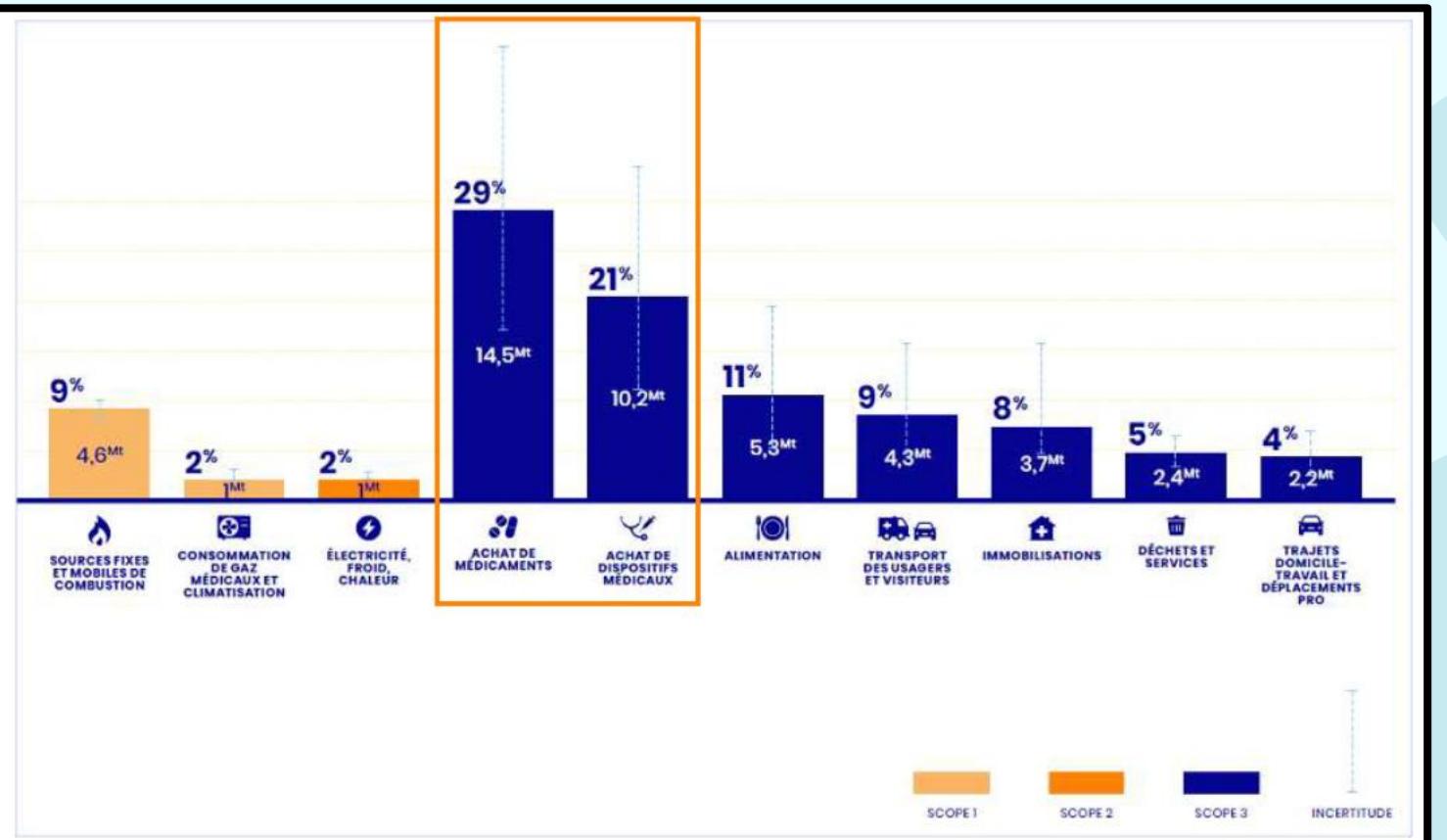
## Impact environnemental élevé du secteur de la santé (8% GES)

### Blocs opératoires : zones les plus consommatoires (déchets, énergie, DM stériles, gaz halogénés)



#### Chiffres clés du secteur de la santé :

- 8% de l'empreinte nationale
- 87% des émissions indirectes
- 50% part des médicaments et DM



# CONTEXTE



## Planification écologique du système de santé (mai 2023)

- 1 Bâtiment et maîtrise de l'énergie
- 2 Industries et produits de santé
- 3 Achats durables
- 4 Soins écoresponsables
- 5 Déchets du secteur
- 6 Formation et recherche en transformation écologique
- 7 Mobilités durables
- 8 Impact environnemental du numérique

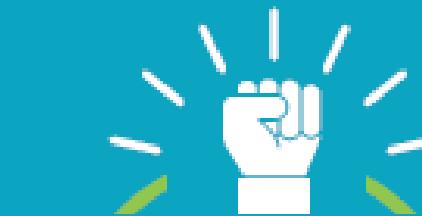
# CONTEXTE





# Défi : concilier éco-responsabilité et prévention du risque infectieux

## Vos leviers



## Vos freins

Vous manquez de temps  
Vous n'êtes pas toujours associés  
aux décisions stratégiques



A horizontal progress bar consisting of two colored segments: a solid orange segment on the left and a white segment on the right. The orange segment is approximately two-thirds of the total length. To the right of the bar, the text "67 %" is displayed in a large, black, sans-serif font.

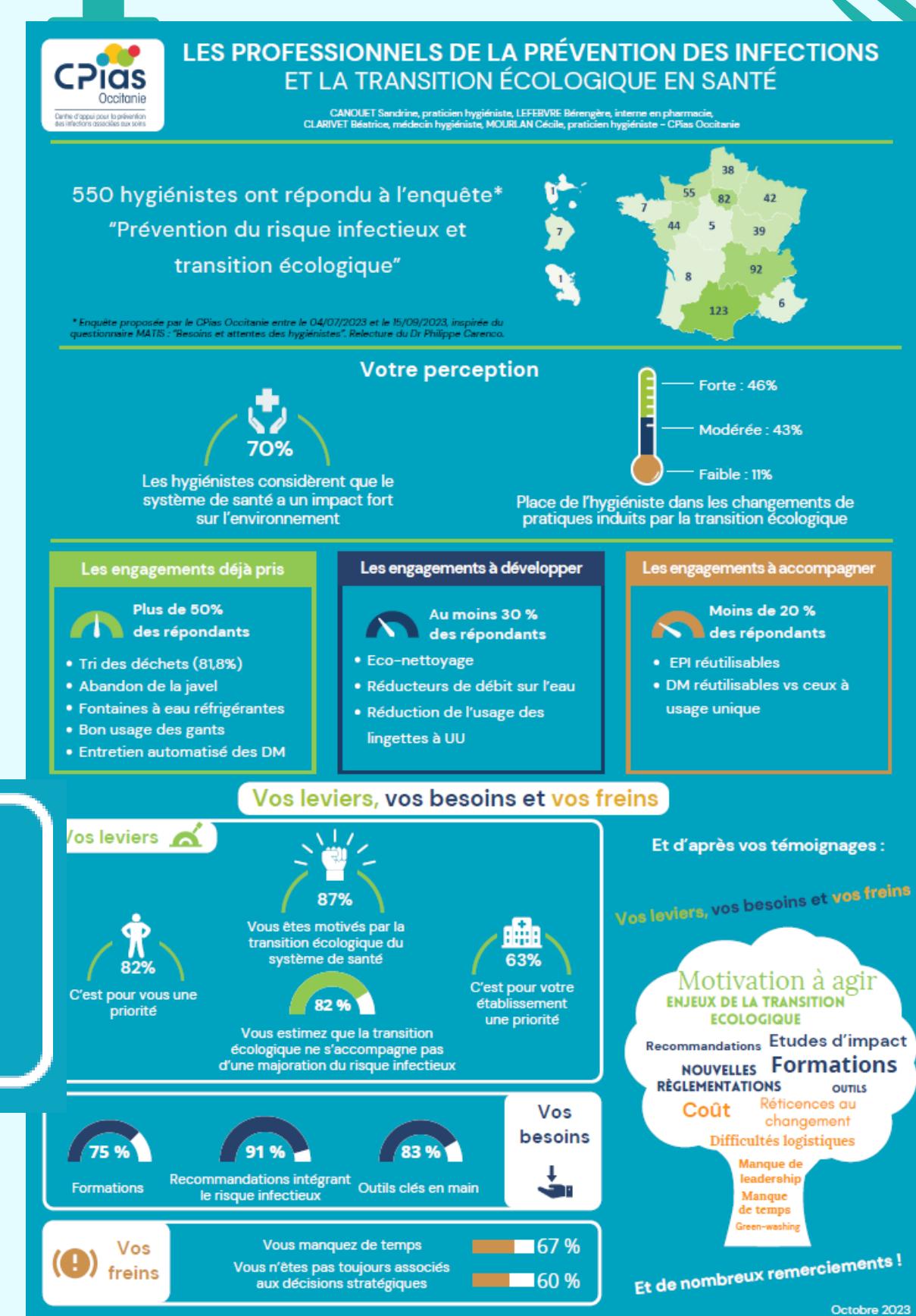
C'est pour vous une priorité

A blue progress bar with a green fill, showing 82% completion.

82 %

Vous estimatez que la transition écologique ne s'accompagne pas d'une majoration du risque infectieux

✓ C'est pour votre  
établissement  
une priorité



# ENQUETE

## ENQUETE "SPEAK ME GREEN"

avril - juin 2025



Enquête nationale descriptive et qualitative à destination des équipes de prévention du risque infectieux (EPRI) et des référents de la transition écologique en santé (TES) au bloc opératoire

- faire un état des lieux de la TES au bloc opératoire en France
- identifier l'implication des EPRI dans les actions de TES
- valoriser les actions pertinentes
- déterminer les leviers et freins à sa mise en place



128 établissements français participants

75% ont une commission TES

Pour 84% l'EPRI y est représentée



62% des blocs ont une green team  
Pour 44% l'EPRI y est représentée



71% des protocoles de prévention du risque infectieux au bloc intègrent des notions de TES



### LES RÉFÉRENTS "TES"



54% des 134 professionnels interrogés étaient référent TES (principalement de l'équipe anesthésie, cadre ou libédo)



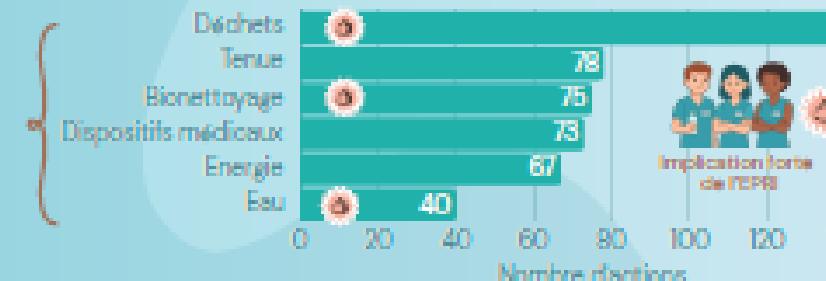
25% sont formés à la TES (DU, formation initiale, fresque du climat...)



### LES ACTIONS "TES" LIÉES AU RISQUE INFECTIEUX

479 actions recensées au bloc et secteurs associés

Nb d'actions mises en place au bloc par thématiques



Implication forte de l'EPRI



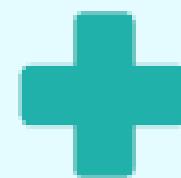
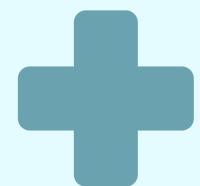
Pour en savoir plus : <https://uirs.fr/Gai7Pg>



**RéPIA**  
SPICMI

**CPIas**  
Île-de-France

# METHODOLOGIE ET OBJECTIFS



avril - juin 2025

**Enquête nationale descriptive et qualitative à destination des équipes de prévention du risque infectieux (EPRI) et des référents de la transition écologique en santé (TES) au bloc opératoire**

- faire un état des lieux de la TES au bloc opératoire en France
- identifier l'implication des EPRI dans les actions de TES
- valoriser les actions pertinentes
- déterminer les leviers et freins à sa mise en place



# RÉSULTATS PARTICIPANTS

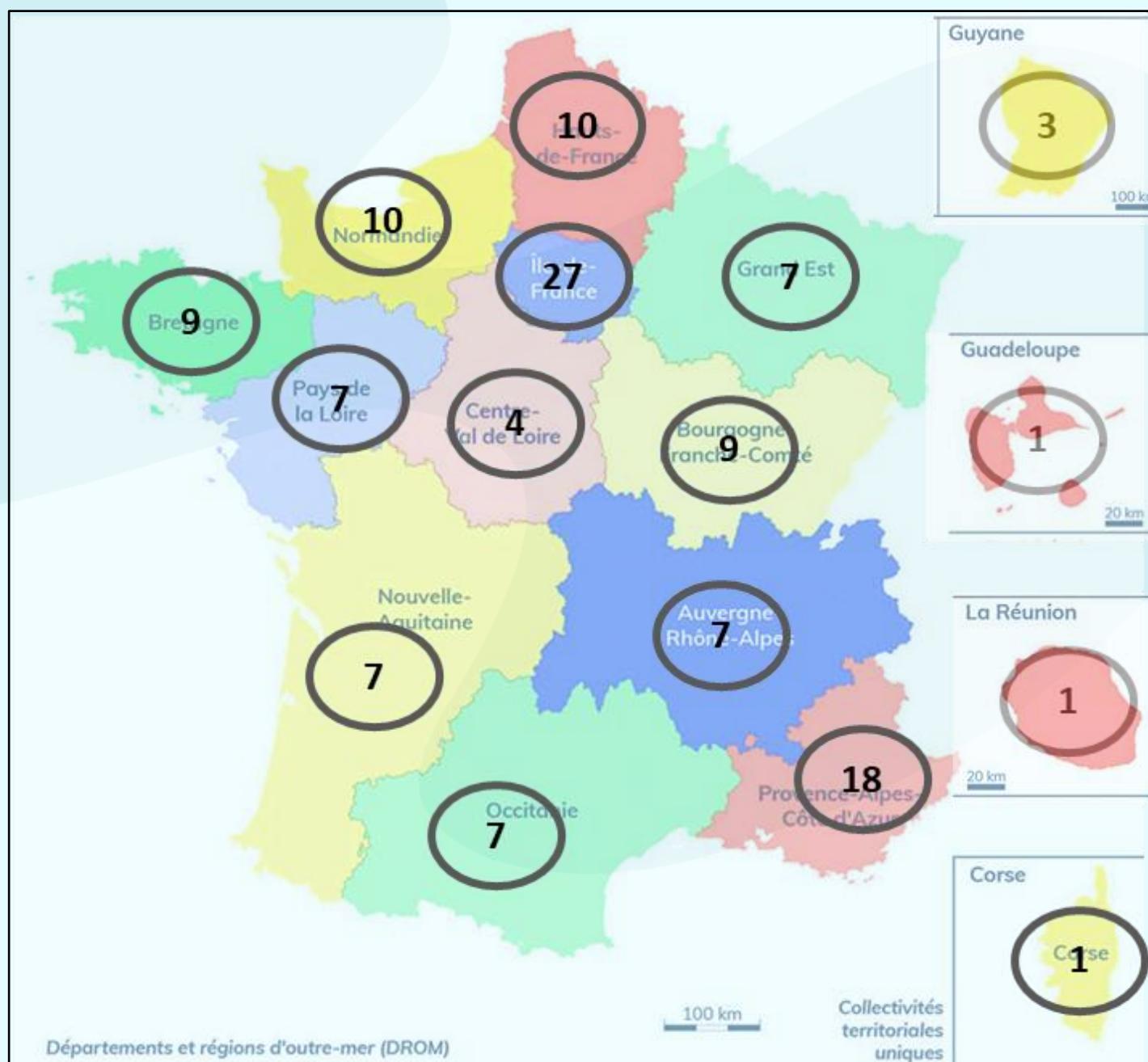


# 128 ES participants

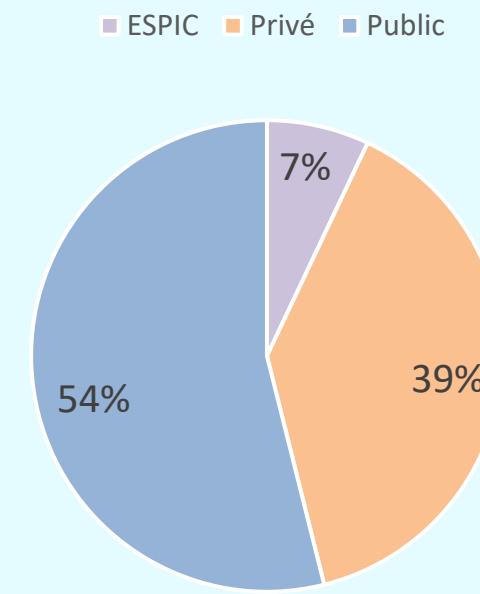
75% ont une commission TES



Pour 84% l'EPRI y est représentée



## Statut des établissements (N=128)

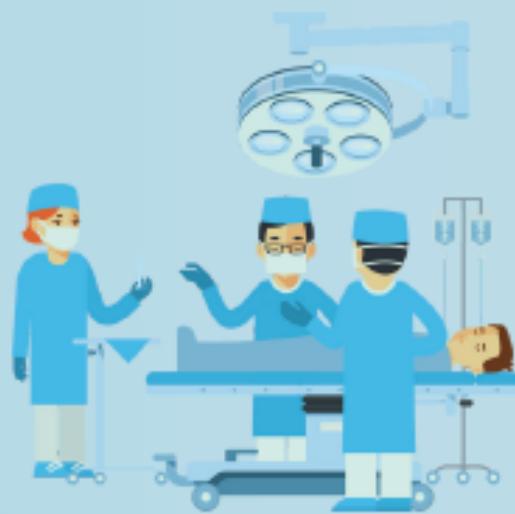


# ORGANISATION AU BLOC



**62%** des blocs ont une **green team**

Pour **44%** l'EPRI y est représentée



**71%**

des **protocoles** de prévention du risque infectieux au bloc intègrent des notions de TES



## LES RÉFÉRENTS “TES”



**54%**  
des 134 professionnels interrogés étaient référent TES (principalement de l'équipe anesthésie, cadre ou libode)



**25%** sont **formés** à la TES (DU, formation initiale, fresque du climat...)

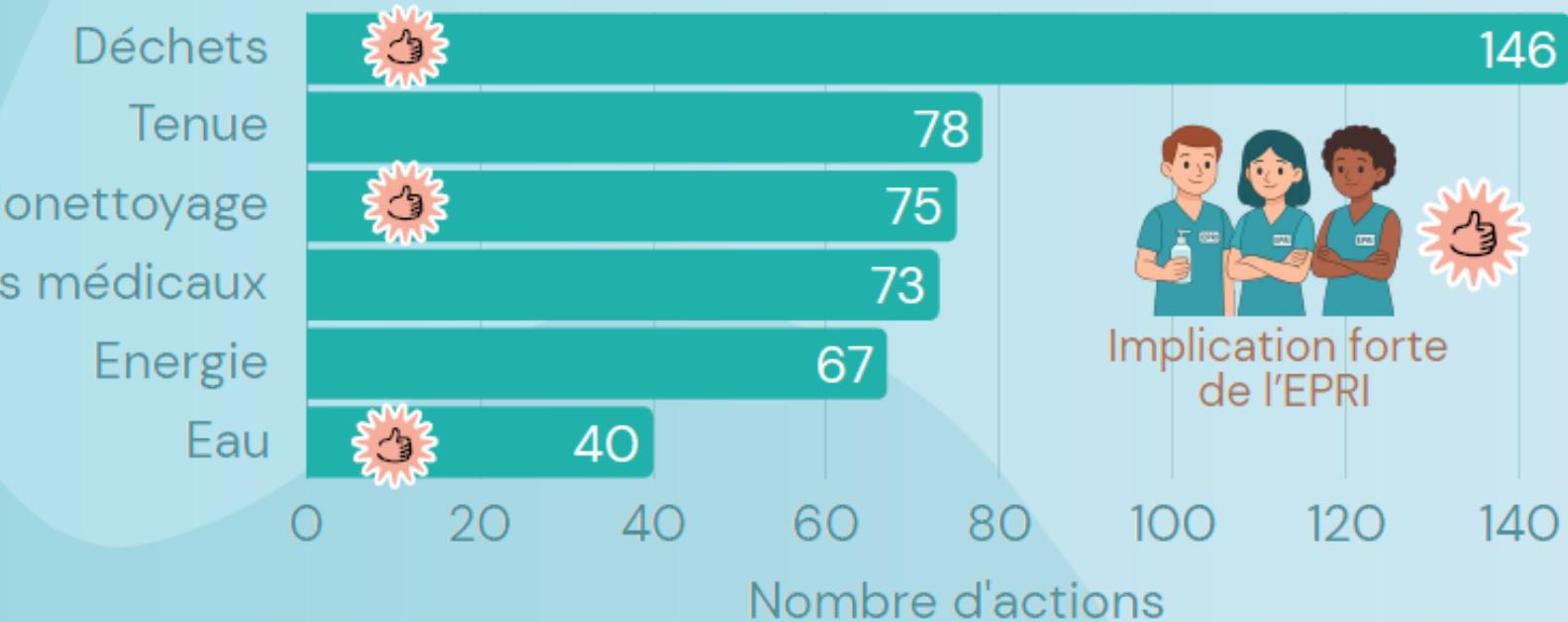


**19%** ont du **temps dédié** pour leur mission TES (moins de 2h/semaine pour 71%)

# LES ACTIONS "TES" LIÉES AU RISQUE INFECTIEUX

479 actions recensées au bloc et secteurs associés

Nb d'actions mises en place au bloc par thématiques



## Bionettoyage

1. Usage de la vapeur
2. Microfibre eau
3. Pré-imprégnation
4. Réduction des biocides

## Tenues

1. Tenues réutilisables
2. Calots en tissus
3. Tenues patients réutilisables

## Energie

1. Mise en veille ou réduction CTA
2. Mise en veille des appareils
3. Sensibilisation

## Actions les plus citées par thématique

## Déchets

1. Tri des déchets
2. Diminution des DASRI
3. Valorisation
4. Systèmes de récupération des liquides chirurgicaux

## Dispositifs médicaux

1. Substitution de l'usage unique
2. Révision des trousse
3. Matériels adaptés au juste soins

## Eau

1. Friction hydroalcoolique
2. Installation de robinets à détection
3. Adaptation des pratiques en endoscopie

# FREINS ET LEVIERS À LA MISE EN PLACE D'ACTIONS



## FREINS



Organisation & communication internes



Aménagement des locaux inadaptés

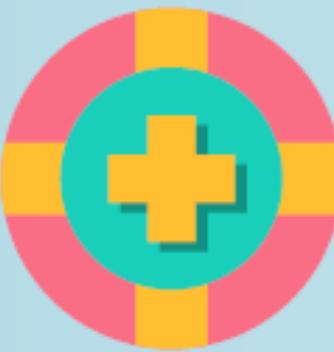


Actions chronophages & manque de temps dédié



Ressources financières limitées

## LEVIERS



Motivation & investissement des équipes



Implication du personnel médical



Communication & sensibilisation ciblées



Soutien externe & projets pilotes (ARS, sociétés savantes...)



# LIMITES ET BIAIS

-  Nombre limité de participants
-  Biais de sélection
-  Fiabilité des réponses
-  Sous-représentation de l'anesthésie

# ET APRES...

## ACTIONS A INVESTIGUER

ET APRES...  
ACTIONS A INVESTIGUER



Blouse patient et calot réutilisables

Recommandations de Pratiques Professionnelles

SFAR SF2H

Tenue vestimentaire au bloc opératoire

Guidelines for the clothing in the operating theatre

2021

RPP Commune SFAR-SF2H  
Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR)  
Société Française d'Hygiène Hospitalière (SF2H)

Avec la validation de l'Association Française de Chirurgie (AFC) et du Collectif EcoResponsabilité En Santé (CERES)

afc CERES

ET APRES...  
ACTIONS A INVESTIGUER



Nettoyeur vapeur Microfibre +eau

ET APRES...  
ACTIONS A INVESTIGUER



EBM pour les endoscopes

SF2H

Risque infectieux et soin

AVIS RELATIF A L'UTILISATION D'EAU BACTERIOLOGIQUEMENT MAITRISEE (EBM)

AU COURS DES COLOSCOPIES ASSISTEEES A L'EAU

ET APRES...  
ACTIONS A INVESTIGUER



Promotion de la FHA pour la DC des mains



Suppression des aubes chirurgicales

ET APRES...  
ACTIONS A INVESTIGUER



Allègement des casaques en lien avec le temps opératoire

# ET APRES... ACTIONS A INVESTIGUER



## Blouse patient et calot réutilisables

### Recommandations de Pratiques Professionnelles



### Tenue vestimentaire au bloc opératoire

Guidelines for the clothing in the operating theatre

2021

RPP Commune SFAR-SF2H  
Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR)  
Société Française d'Hygiène Hospitalière (SF2H)

Avec la validation de l'Association Française de Chirurgie (AFC) et du Collectif  
EcoResponsabilité En Santé (CERES)



ET APRES...  
ACTIONS A INVESTIGUER



Nettoyeur vapeur  
Microfibre +eau

# ET APRES... ACTIONS A INVESTIGUER



EBM pour les  
endoscopes



**AVIS RELATIF A L'UTILISATION D'EAU BACTERIOLOGIQUEMENT MAITRISEE (EBM)  
AU COURS DES COLOSCOPIES ASSISTEEES A L'EAU**



## ET APRES... ACTIONS A INVESTIGUER



Promotion de la  
FHA pour la DC des  
mains



Suppression des  
autes chirurgicales

# ET APRES... ACTIONS A INVESTIGUER



Allègement des  
casaques en lien avec le  
temps opératoire

# CONCLUSION

 TES en forte dynamique au bloc opératoire

 Rôle essentiel des hygiénistes : concilier écologie & sécurité infectieuse

 Besoin de reconnaissance : temps dédié, valorisation institutionnelle

# CONCLUSION

 Renforcer la formation initiale et continue sur la TES

 Soutien financier & intégration dans la certification des établissements

 Valorisation nationale possible via la mission Spicmi et GT inter Cpias



# AVEZ VOUS DES QUESTIONS? HÔPITAL DES RETOURS D'EXPERIENCE?

Pour en savoir plus :  
<https://urls.fr/Gsi7Pg>



RéPIA  
SPICMI

Réseau piloté par  
Santé  
publique  
France

CPias  
Île-de-France