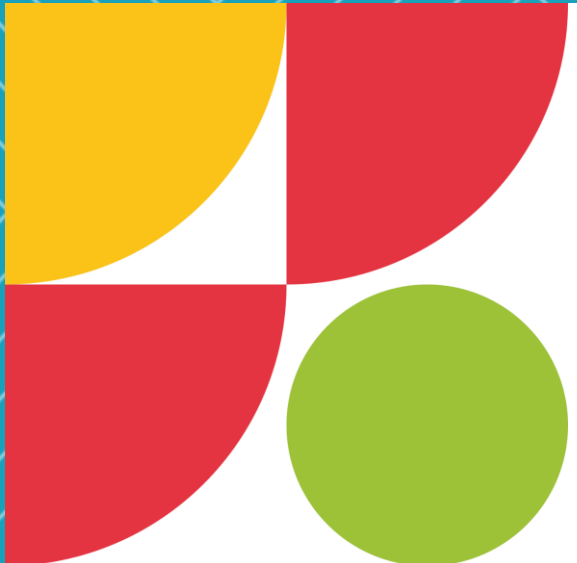




Surveillance des consommations de produits hydro-alcooliques (PHA) en établissements hébergeant des personnes âgées dépendantes (EHPAD) des Hauts-de-France entre 2019 et 2023

Louis Alglave, Manon Caudron, Karine Faure, Charlotte Moreau and Catherine J. Mullié
Journée régionale prévention du risque infectieux en établissement médico-social,
Amiens 2025



INTRODUCTION



Nombre de résidents en EHPAD en HdF

2019	2050
43 600 résidents	63 900 résidents
+20 300 (+50%)	

ENP 2024

2,01 % IAS

- 1/3 IRA
- 1/3 IU
 - parmi les entérobactéries isolées 11 % BLSE et 2 % EPC



01

02

03

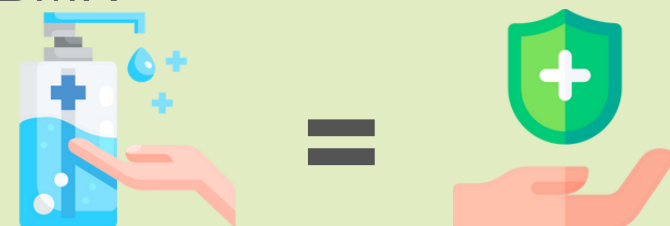
04

Mission PRIMO

- Depuis 2019, surveillance des consommations de PHA en EHPAD niveau national
- Relais de l'objectif de 4 FHA/ résident/ jour

HDM par SHA

Prévention la transmission croisée des virus respiratoires et de BMR



OBJECTIFS



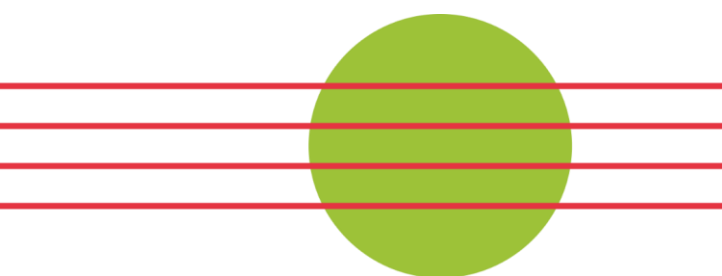
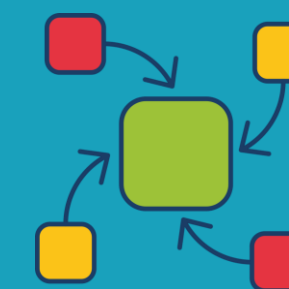
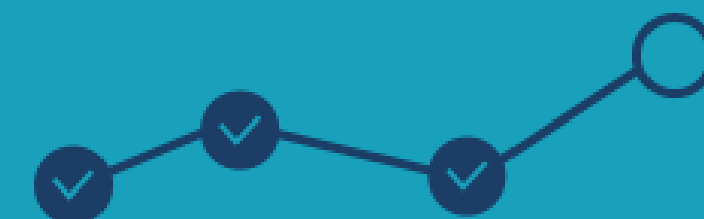
Décrire l'évolution régionale des consommations de Produits Hydro-Alcooliques et évaluer l'atteinte de l'objectif de 4 FHA /résident /jour



Comparer les données régionales aux données nationales



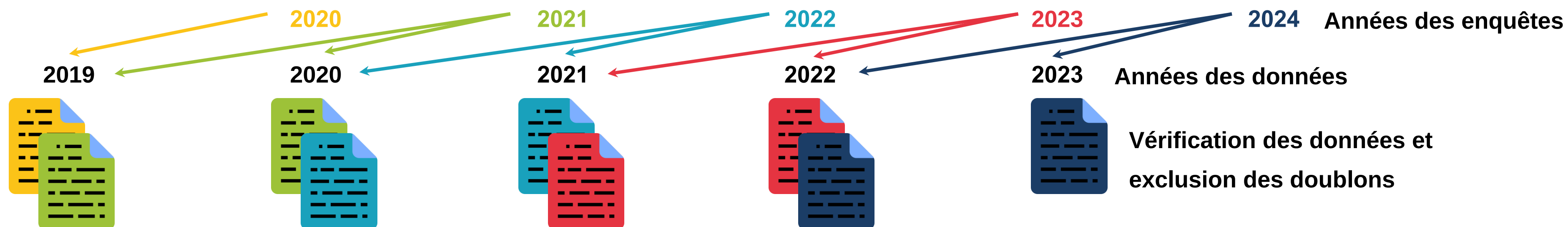
Identifier les facteurs structurels associés à un nombre plus élevé de frictions hydro-alcooliques réalisées



MÉTHODOLOGIE



- Démarche en ligne
- EHPAD volontaires



Informations générales et activités

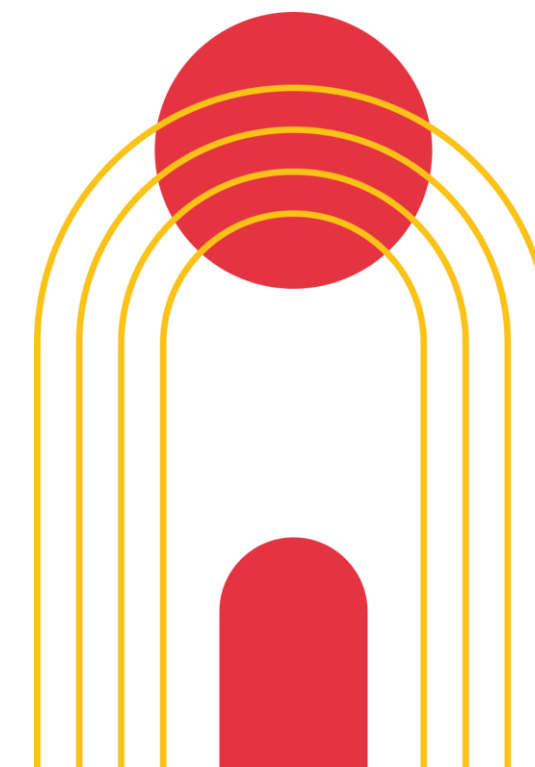
- Statut juridique
- Nombre de jours d'hébergement total annuel

Organisation de la PRI

- Référent hygiène (oui/non)
- Expertise en hygiène (oui/non)

Données de consommation de PHA

- Volume total de PHA commandé



MÉTHODOLOGIE

Analyse
descriptive



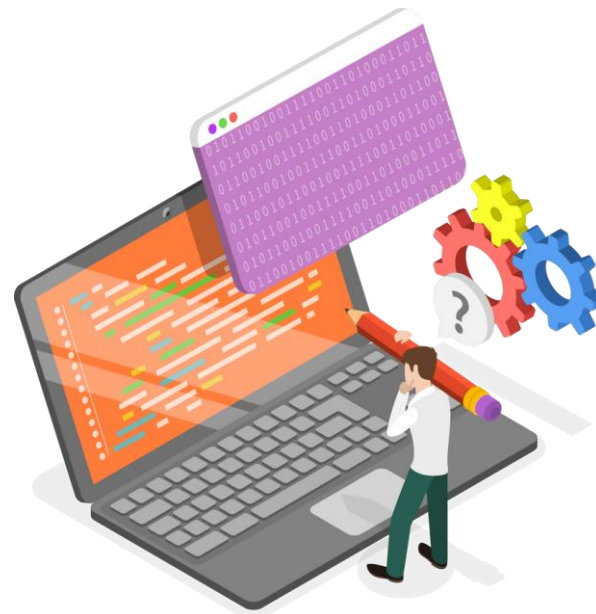
Microsoft®
Excel



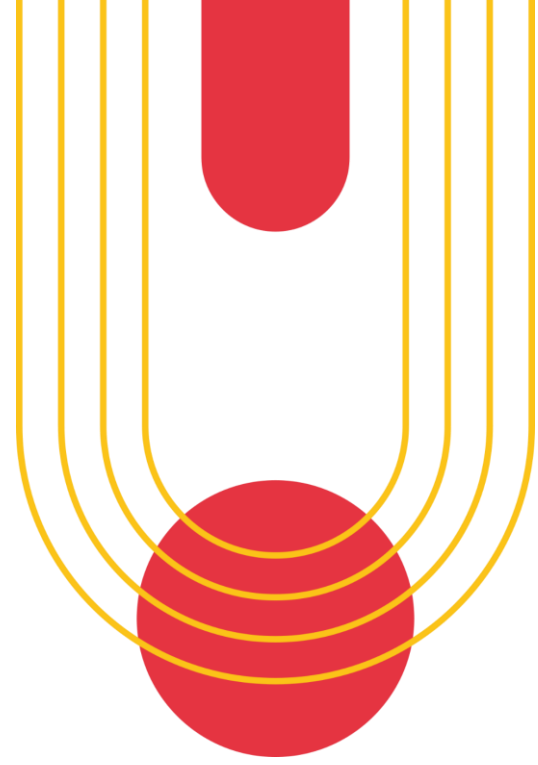
$Q_1 Q_2 Q_3$
 p

- Nombre de friction / résident / J
- EHPAD > 4 FHA / résident / J

Analyse
comparative



Tests statistiques

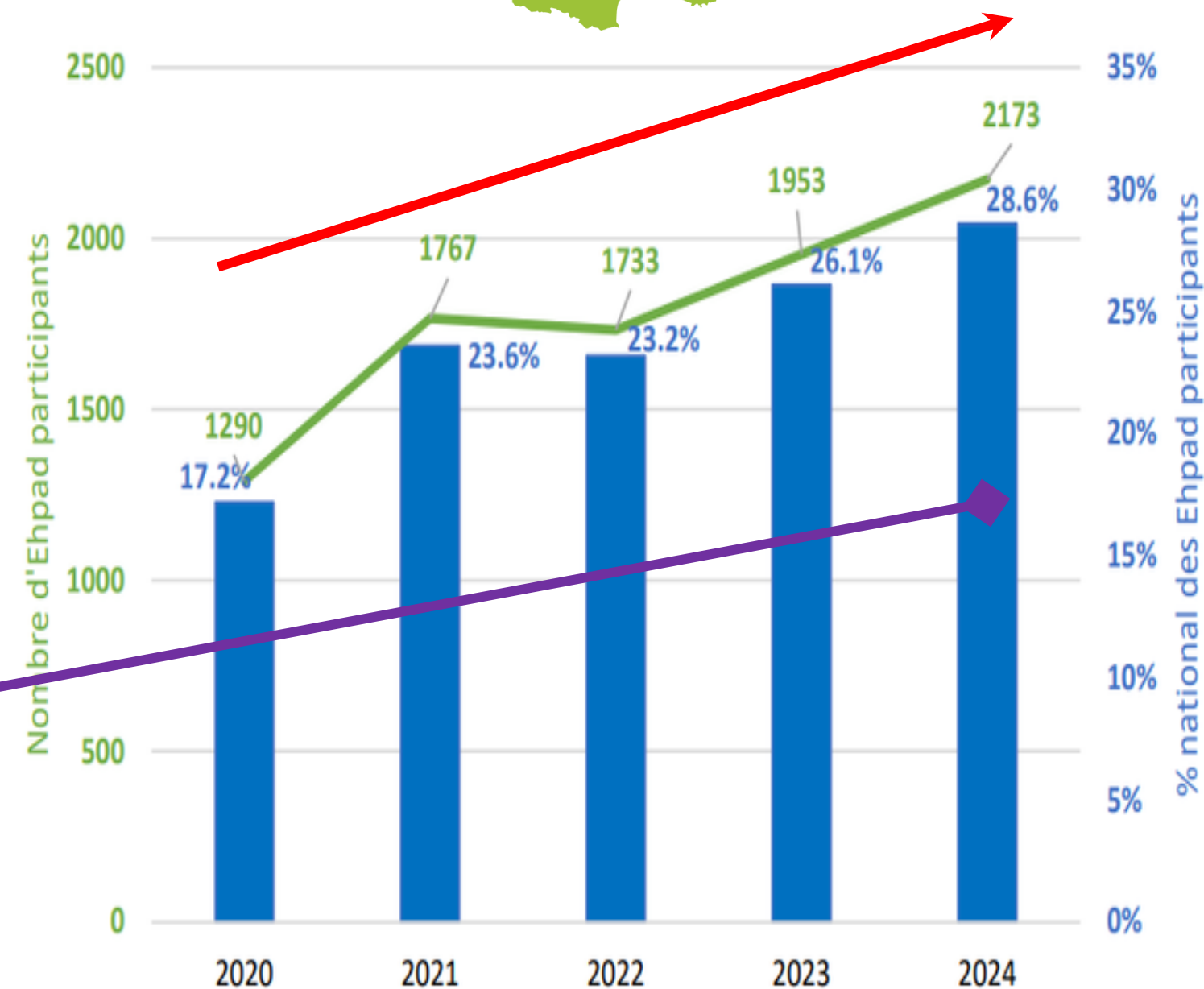
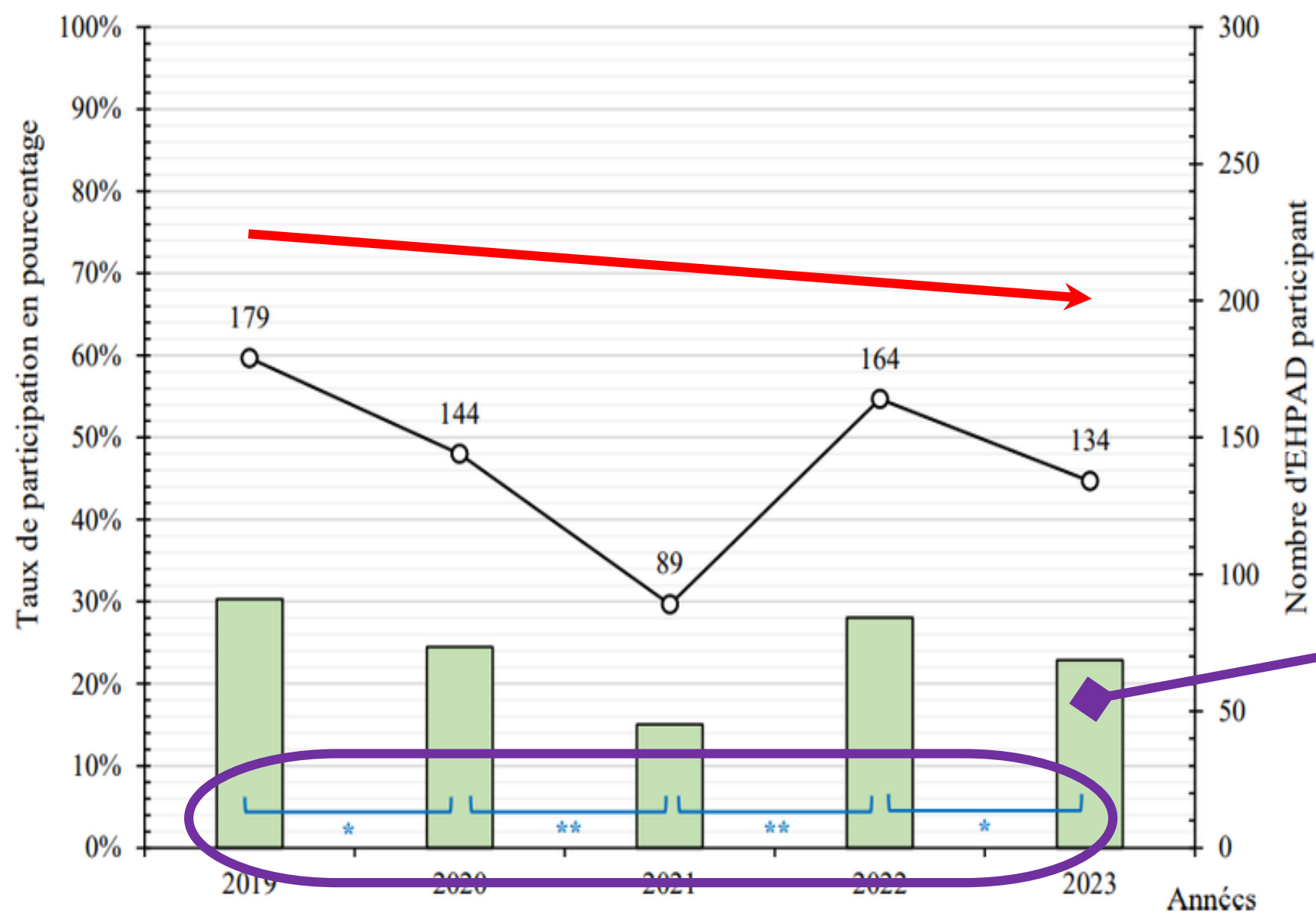


RÉSULTATS PARTICIPATION

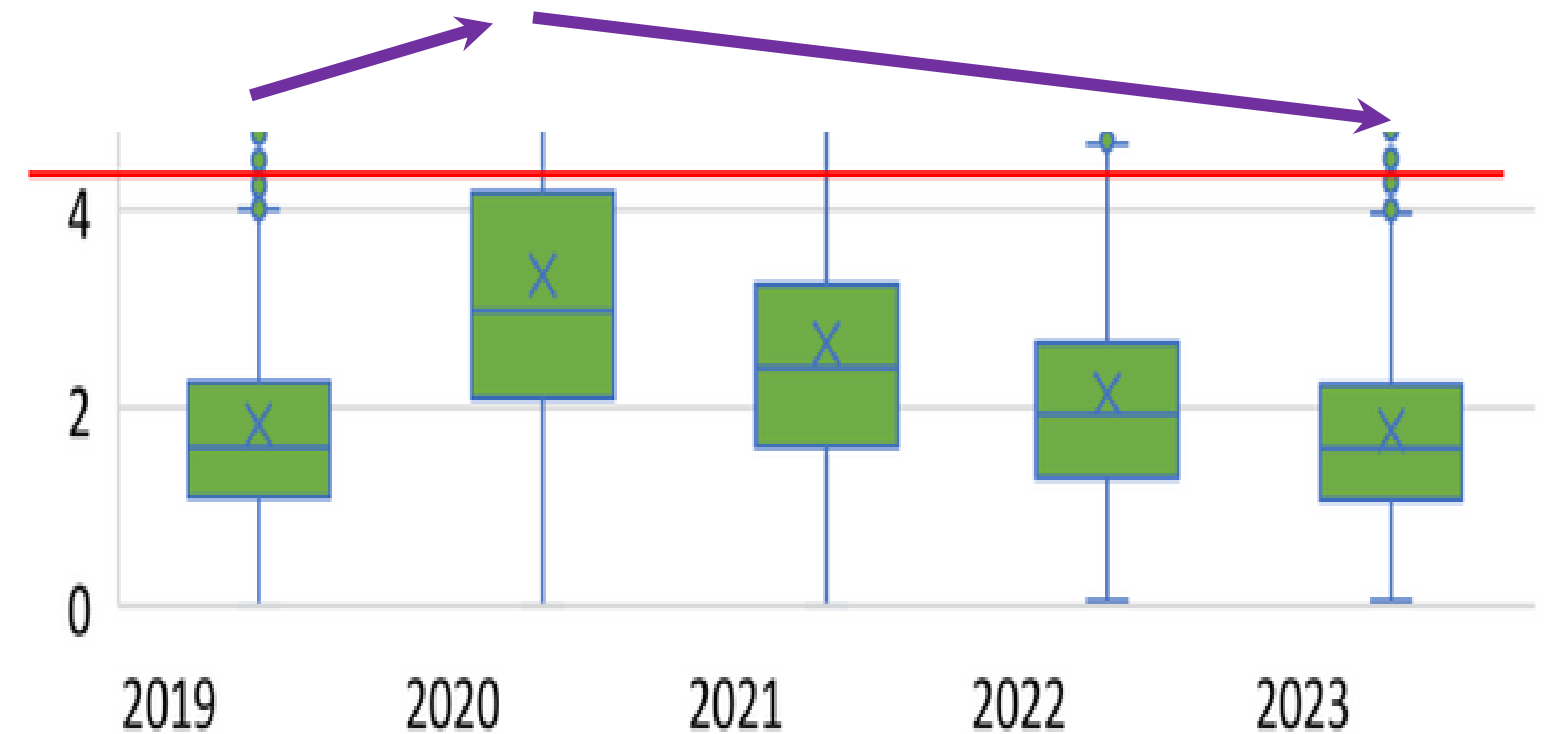
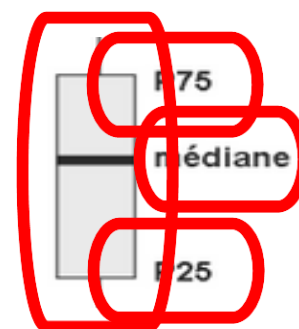
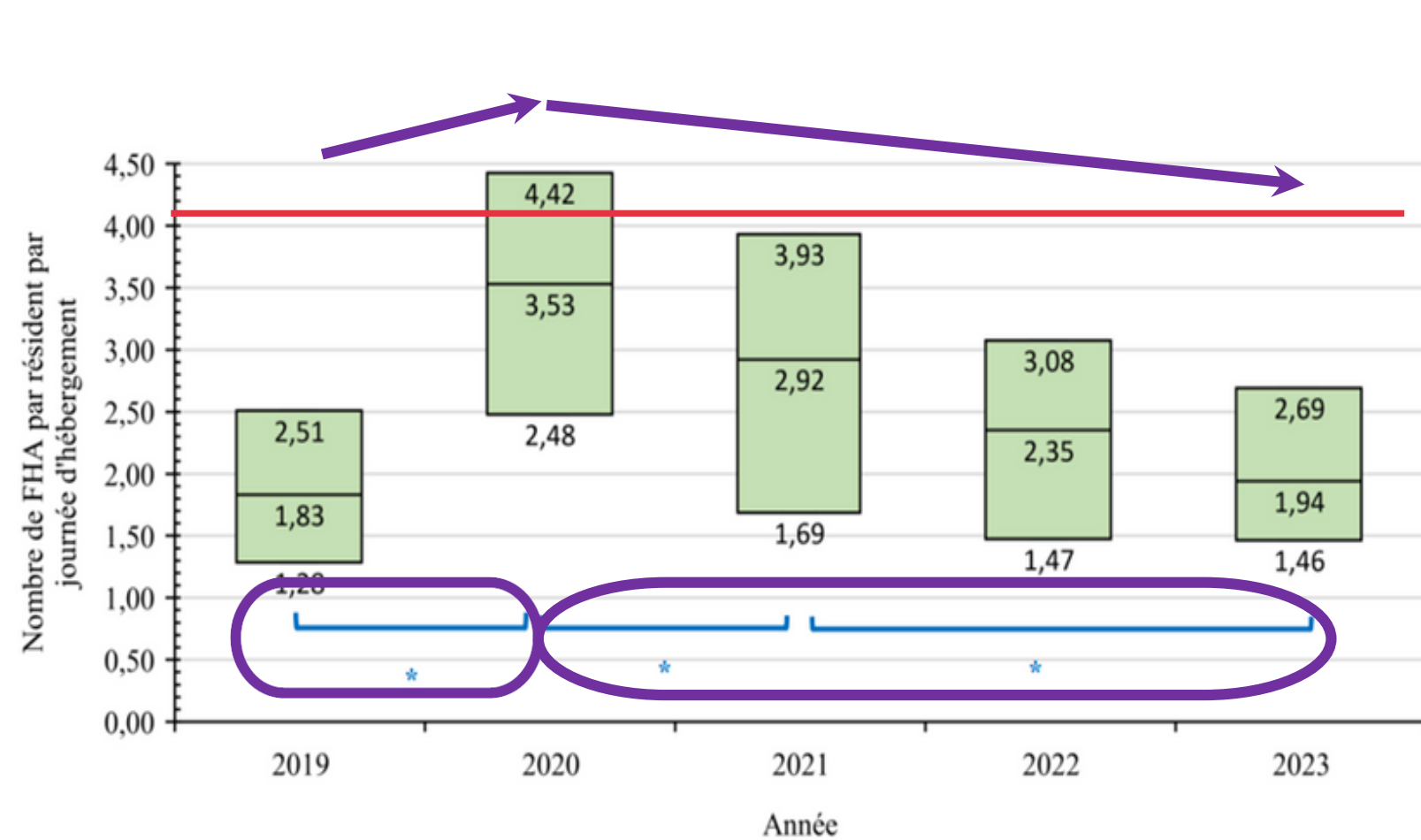
Tendance à la baisse de
la participation



Tendance à la hausse de
la participation



RÉSULTATS FHA/ RESIDENT / J



Tendance
comparable avec un
pic en 2020



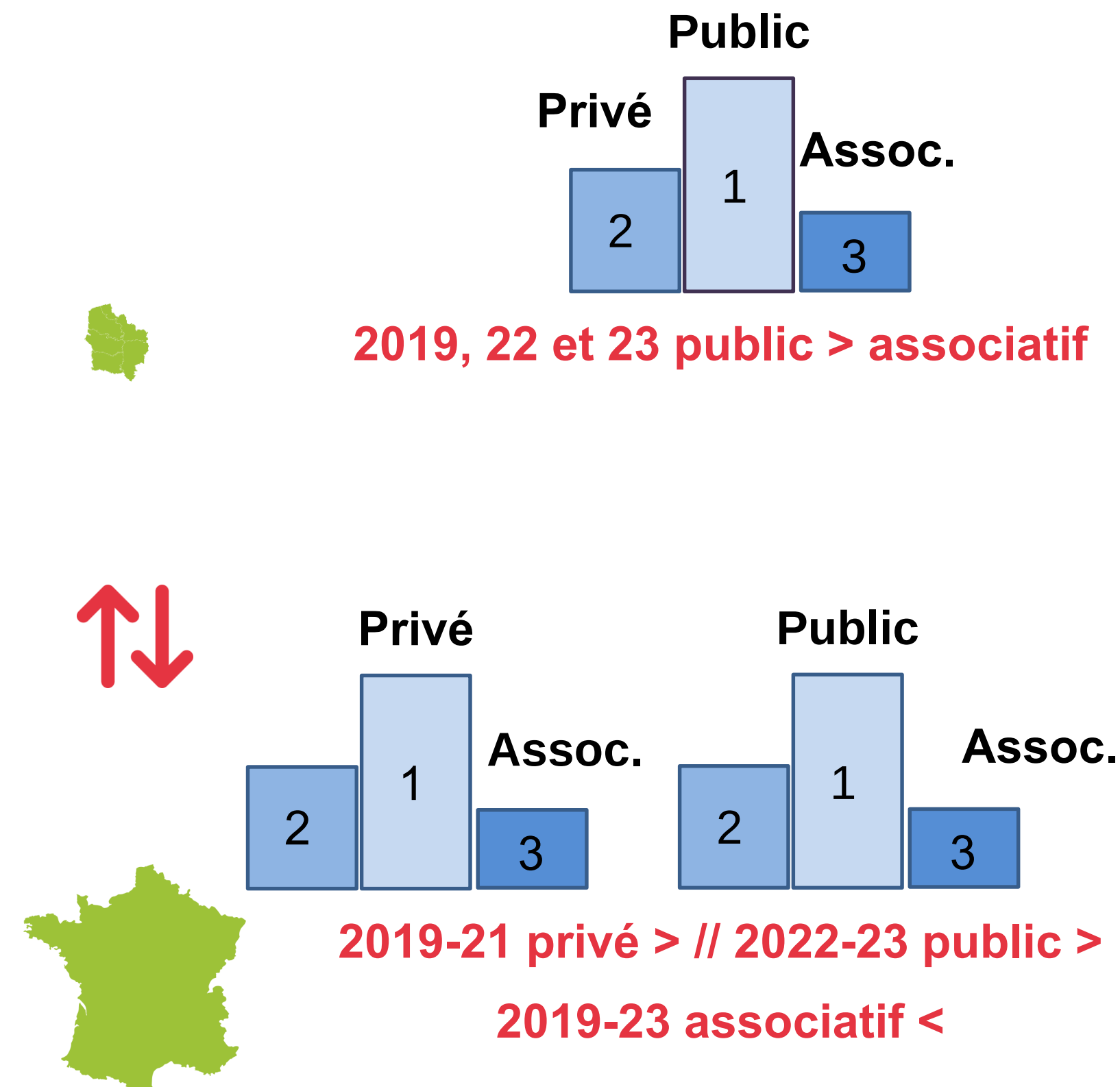
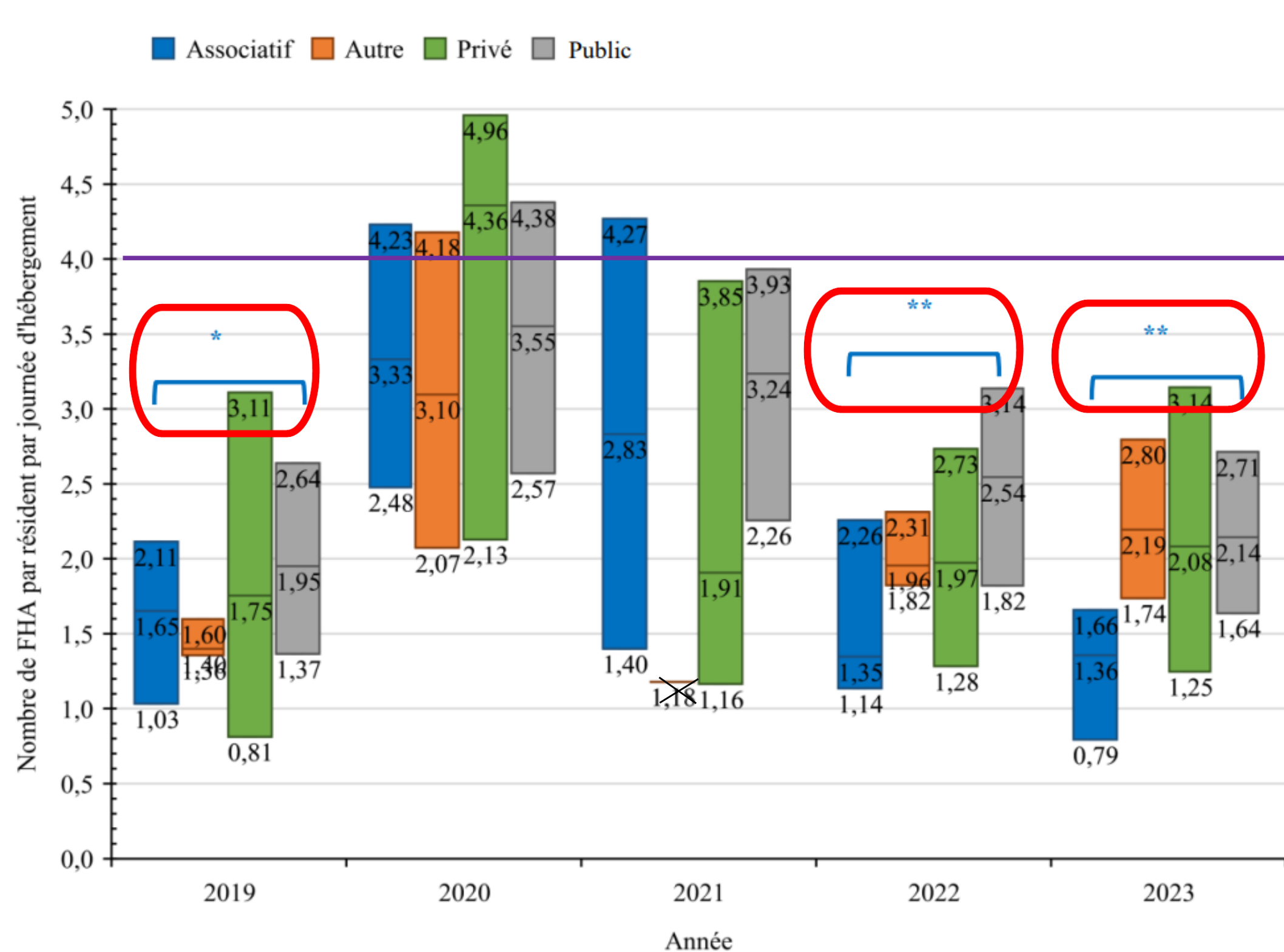
RÉSULTATS EMS > 4 FHA/ RESIDENT / J



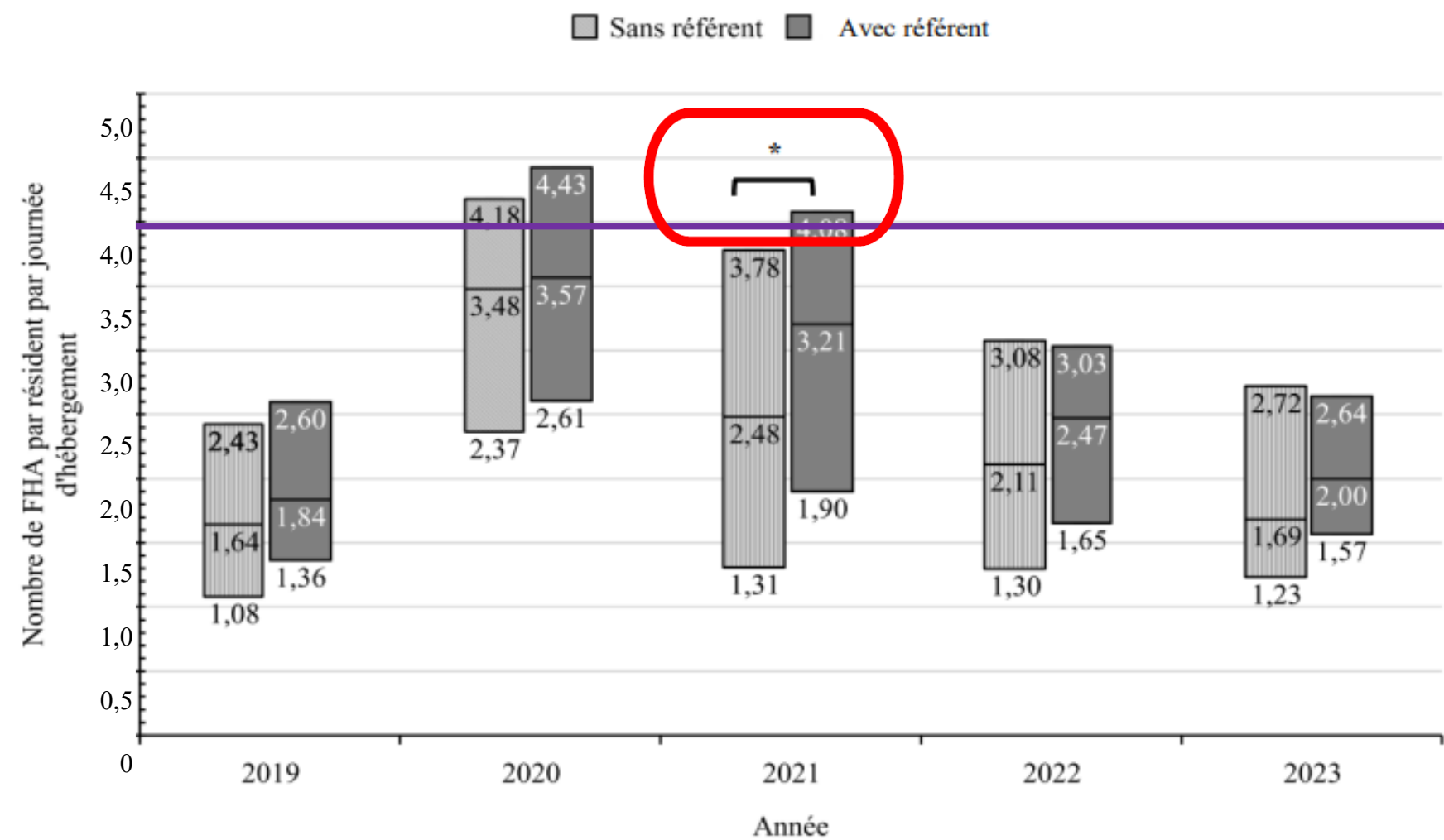
	2019	2020	2021	2022	2023
Proportions nationales (8)	4,9%	29,3%	14,1%	6,7%	3,6%
Proportions régionales (Figure 6)	5%	36%	25%	11%	9%
Comparaison avec les données régionales en unilatéral	$p = 0.469$	$p = 0,0355$	$p < 0,001$	$p = 0,0201$	$p = 0,009$

$p \text{ régionale} > p \text{ nationale}$
= meilleure atteinte de l'objectif
en HdF

RÉSULTATS SELON STATUT



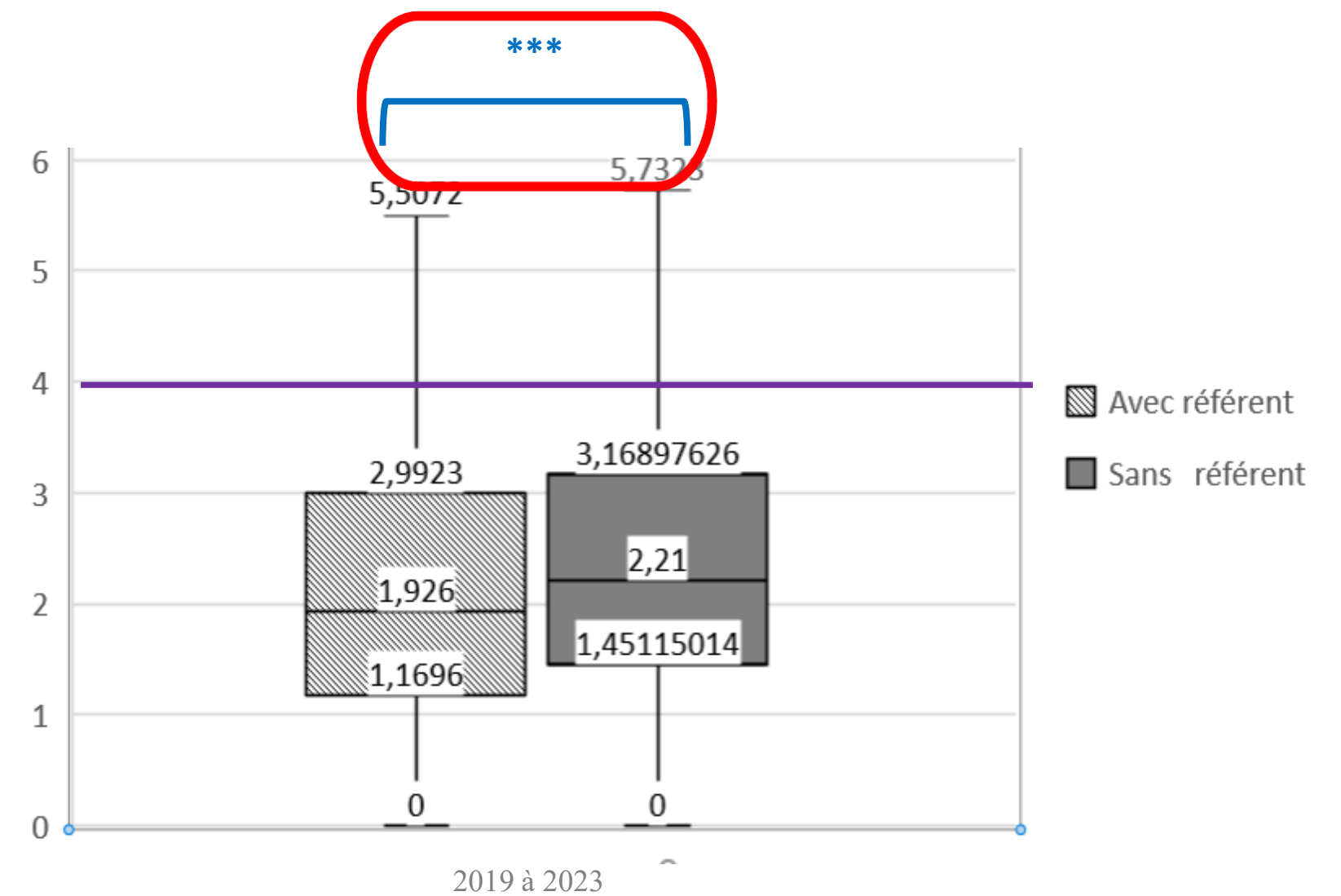
RÉSULTATS SELON REFERENT



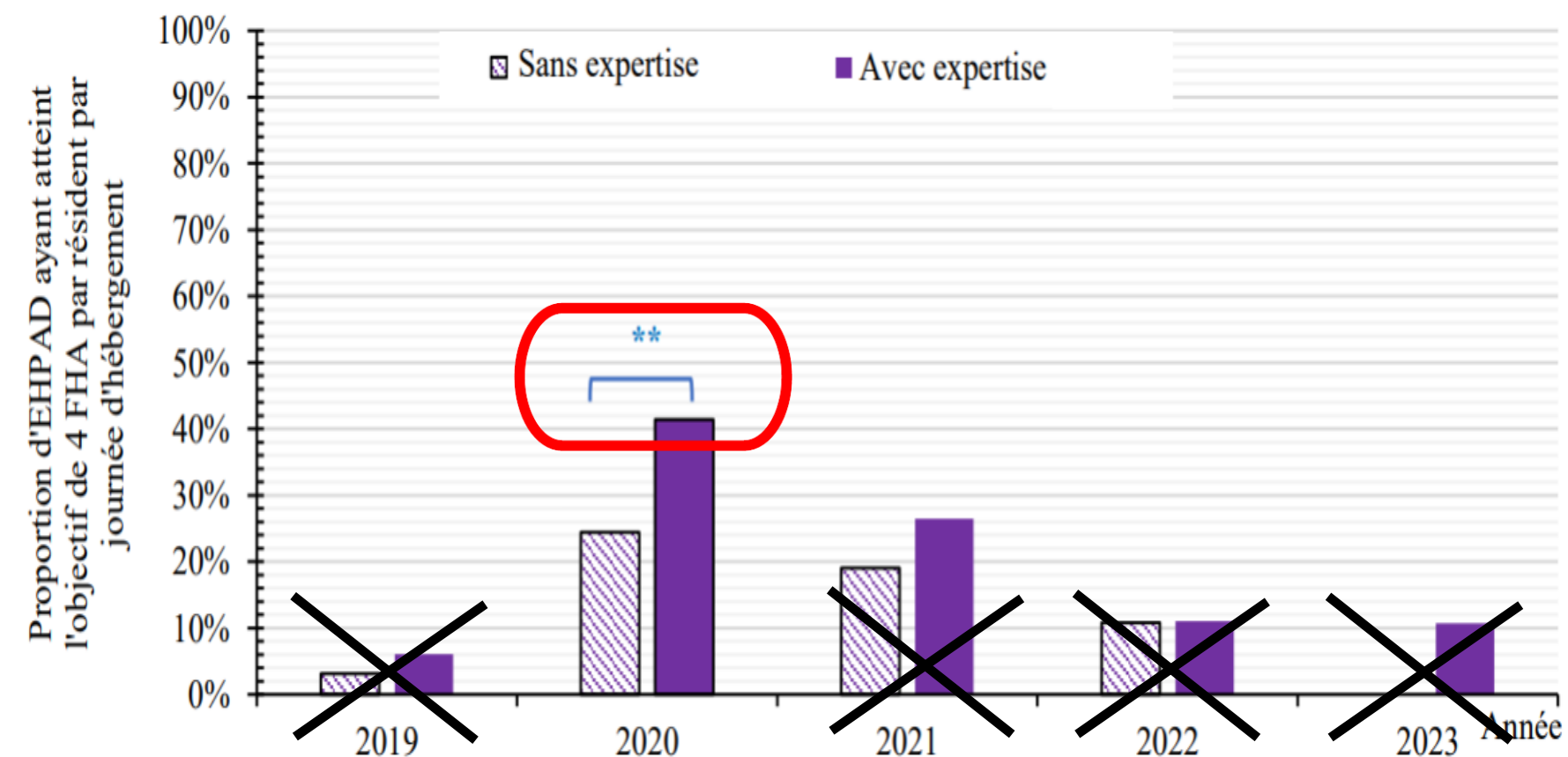
2021 référent >



2019 à 23 référent >



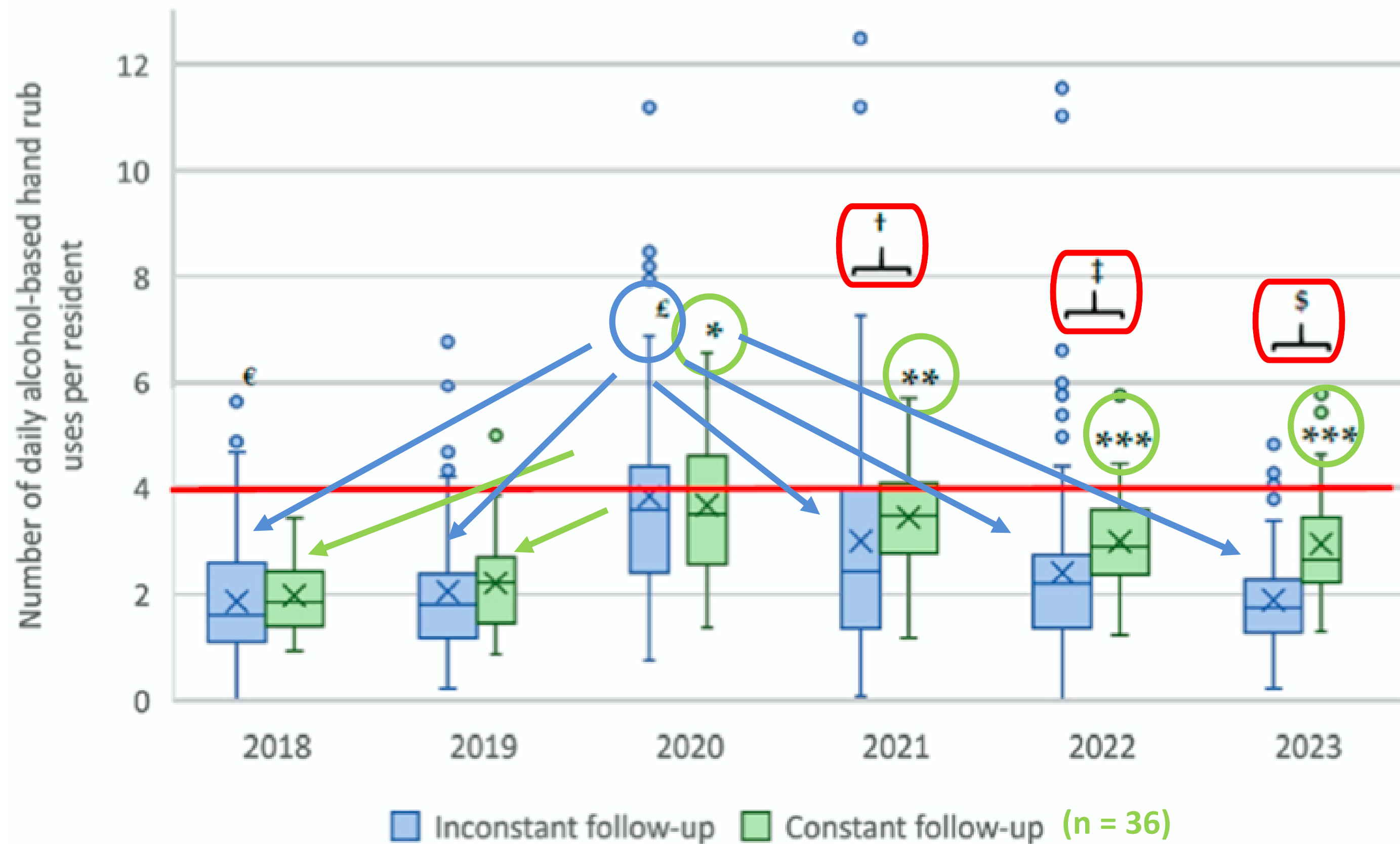
RÉSULTATS SELON EXPERTISE

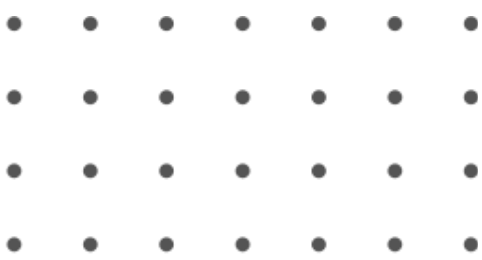


De 2019 à 2023 référent >



RÉSULTATS





CONCLUSIONS

- 
- **Evolution des consommations de PHA similaire national et régional**
 - **Expertise hygiène (EOH, EMH) associée à plus grande consommation de PHA**

Hauts-de-France :

- 
- **Participation en baisse (< au national 2023)**
 - **Référents en hygiène peu associés à + grande consommation de PHA**
 - **Cible 4 FHA/res/J atteinte + souvent par rapport au national**
 - **Participation constante** corrélée à une **consommation plus grande**



PERSPECTIVES

- Favoriser la participation : centraliser le recueil de l'indicateur
- Renforcer l'accompagnement des référents en hygiène
- Communiquer auprès des directions d'EHPAD



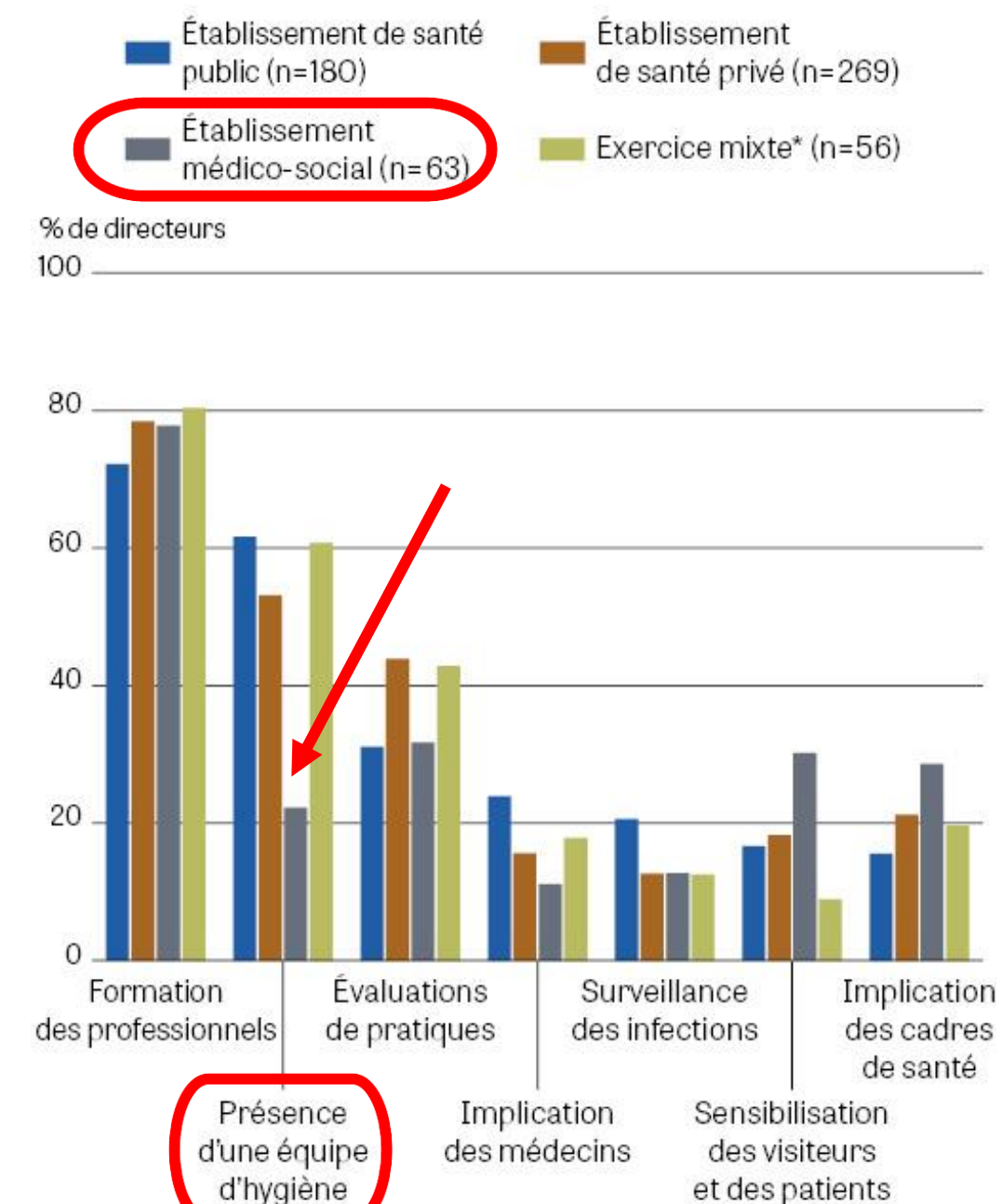
Proportion de directeur	ES public	ES privé	EMS	exercice mixte
PRI place « très importante »	48 %	61 %	37 %	57 %
Situation épidémique occupant un phénomène « très problématique »	56 %	64 %	68 %	62 %

Prévention des infections associées aux soins et lutte contre l'antibiorésistance : représentations et besoins des directeurs d'établissements

Care-associated infection prevention and antimicrobial resistance control: representations and needs of healthcare facility managers

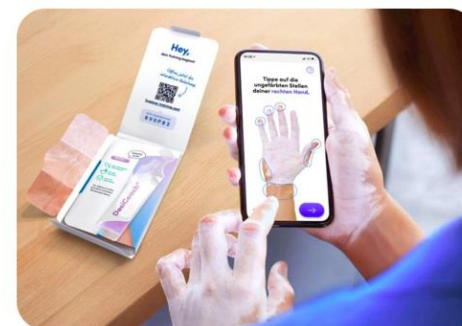
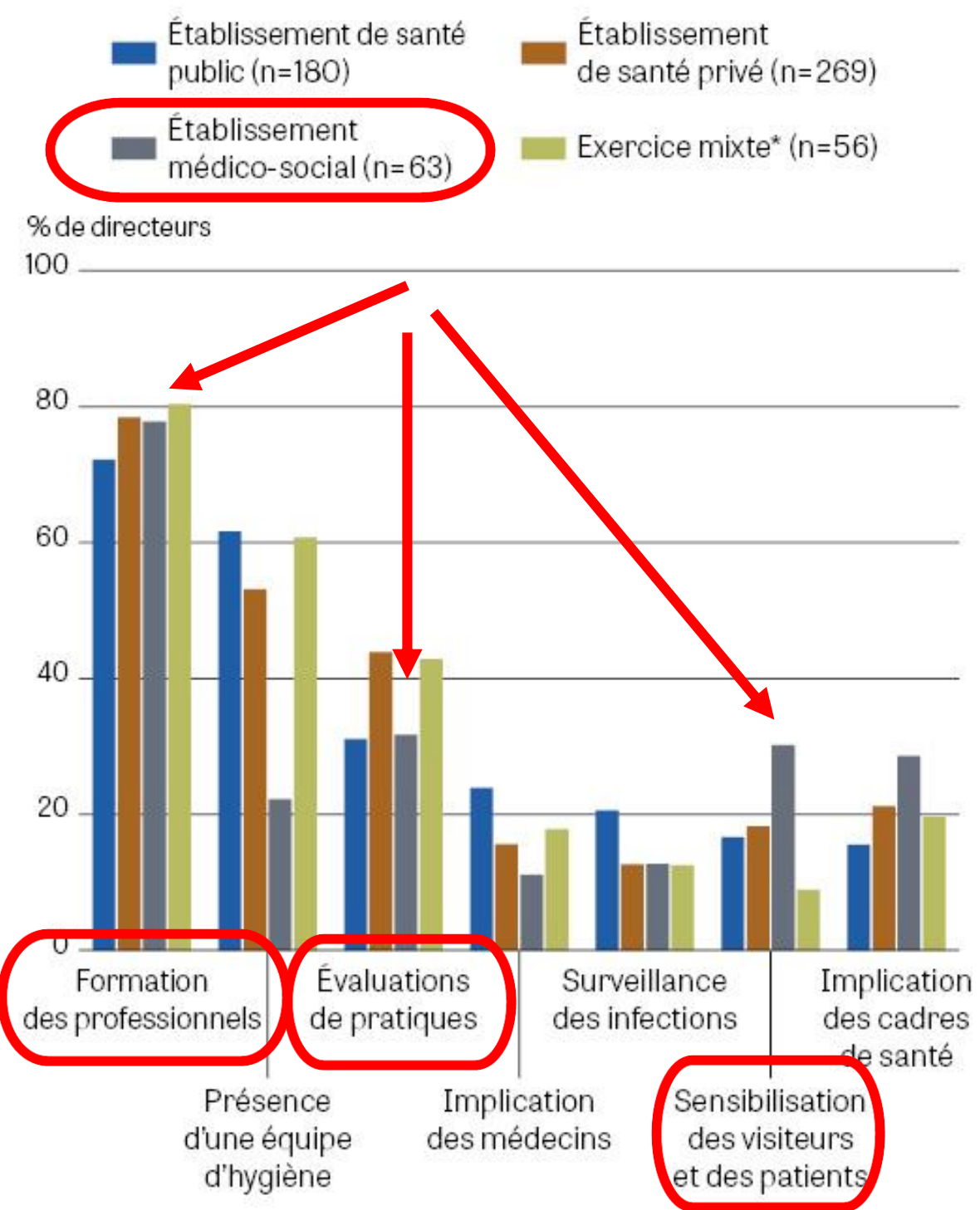
Anne-Gaëlle Venier, Florence Abbigliati, Louise Hardelin, Muriel Péfau, Marie-Anne Bouldouyre, Béatrice Rosolen, Karine Faure, Philippe Lesprit, Noémie Mercier, Natacha Roumegoux, Raymond Nasso, Mélanie Ohanian, Michèle Nion-Huang, Sophie Alleaume, Jean-Philippe Naboulet, Ségolène Bougès, Catherine Dumartin

Figure 1 – Principaux éléments permettant d'éviter les infections associées aux soins selon les directeurs d'établissement (3 choix à faire parmi 16 propositions dont « autre »).



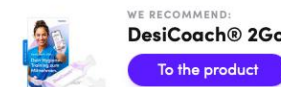
PERSPECTIVES

Figure 1 – Principaux éléments permettant d'éviter les infections associées aux soins selon les directeurs d'établissement (3 choix à faire parmi 16 propositions dont « autre »).



Individual training

TRAINING 100% AUTOMATED
More about Training 2Go



- Continuer la **formation des professionnels**, **innover en pédagogie** : outil numérique, simulation en santé, ...
- Valoriser le suivi de la consommation des PHA** comme une évaluation des pratiques et l'inclure dans une **approche multimodale d'amélioration de l'HM**



- Innovation technologique** : suivi en temps réel de la consommation de PHA, distributeur avec ouverture de porte conditionnelle, ...

- Inclure les visiteurs et les patients** : campagnes de communication, nudge, ...

