



# Journée régionale du numérique en santé en Pays de la Loire

---

**Les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 : anticiper les impacts sur la santé et les systèmes d'information**

# Intervenants



- **Juliana HARIVEL**, chargée de projet Préparation et Gestion de crise, ARS
- **Julien NTANGA**, responsable du département numérique en santé, ARS
- **Dr Thierry LE GUEN**, conseiller délégué à la Stratégie Médicale, ARS
- **Adrien MALOSSE**, responsable du pôle coordination, GCS e-santé
- **Fabien APPRIOU**, chef de projet cybersécurité, GCS e-santé

# JOP 2024 : un évènement d'envergure ...

**29** jours de compétition

**15 millions** de visiteurs

**15 000** athlètes

**206** nations

**40** sites

**11** villes

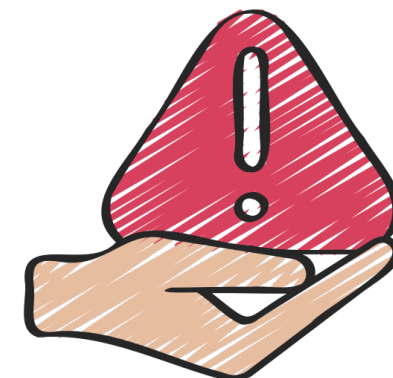


# JOP 2024 : ... aux multiples risques



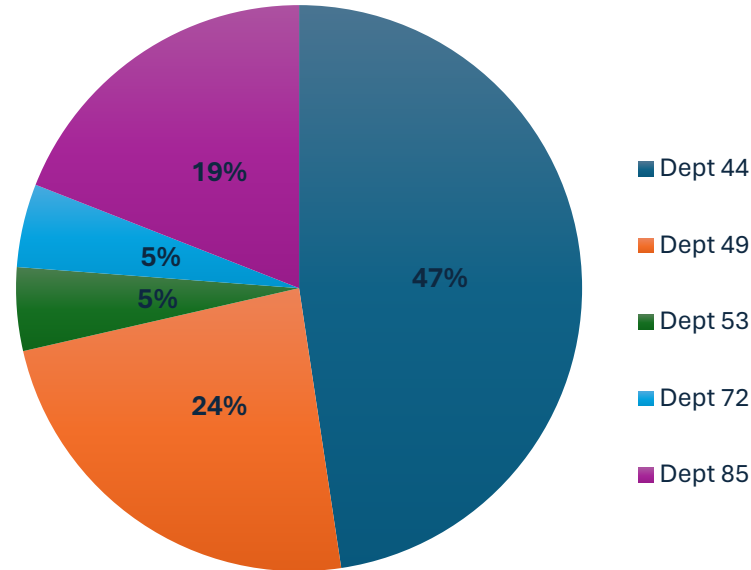
**40** risques et menaces susceptibles d'impacter les JOP

- Des risques **naturels et environnementaux**
- Des risques **infectieux**
- Des risques **technologiques**
- Des risques **sociaux**
- Des risques **terroristes**



# JOP 2024: Etablissements Sanitaires prioritaires

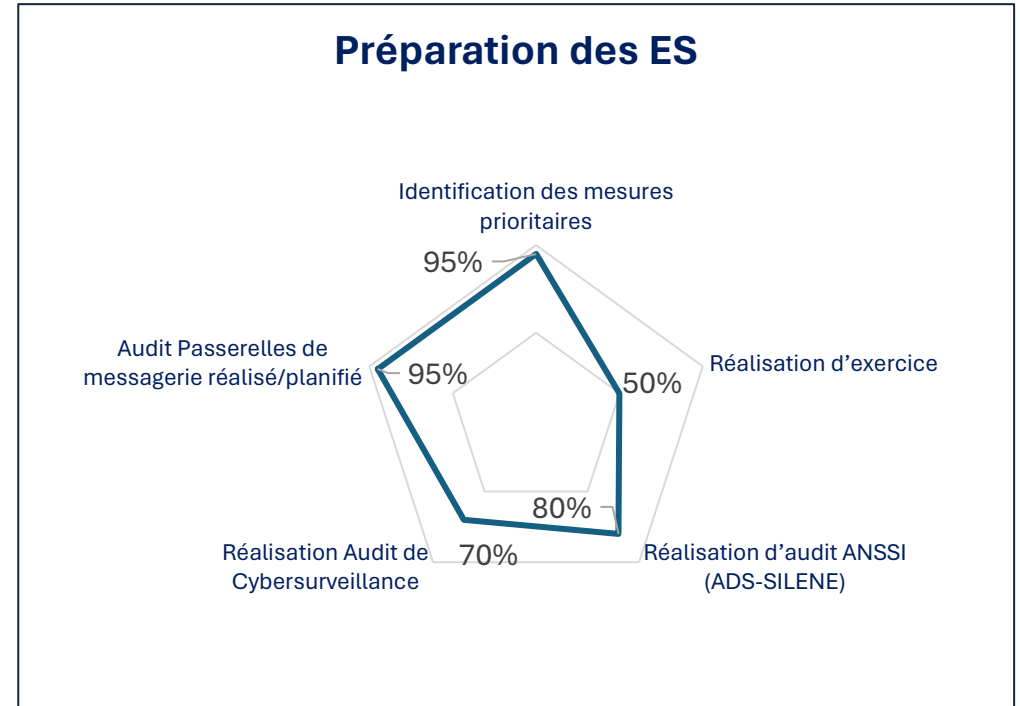
Répartition des 20 ES prioritaires



## Groupement de la région PDL

GHT44
GHT49
GHT53
GHT72
GHT85
ELSAN
HGO/VyV
VIVALTO
Groupe 3H

## Préparation des ES



# JOP 2024 : Zoom sur le risque cyber



TOKYO 2020



PARIS 2024



**450 millions** de cyberattaques recensées lors des JO de Tokyo en 2021



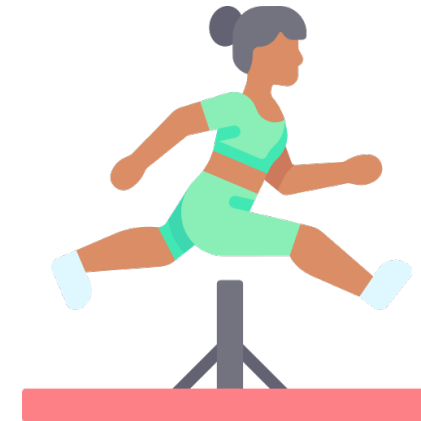
Plus de **4 milliards** de cyberattaques attendues lors des JO de Paris, d'après les estimations du COMCyberGEND

# Comment se préparer ?



En améliorant son niveau de **préparation technique**

*L'ARS et le GRADeS Pays de la Loire vous accompagnent via la mise à disposition de formations, de Webinaires techniques ou encore d'un centre de ressources SSI mutualisés et dédiés aux ESMS*



En **s'entraînant** à réagir en cas de cyberattaque

*L'ARS et le GRADeS Pays de la Loire vous accompagnent à la réalisation du premier exercice de crise cyber*

# Témoignage du Groupe 3H

## Cybersécurité

*Retour d'expérience sur l'accompagnement  
à la réalisation d'exercices de crise cyber en 2023*

Le témoignage du groupe 3H

Lien vers la vidéo :

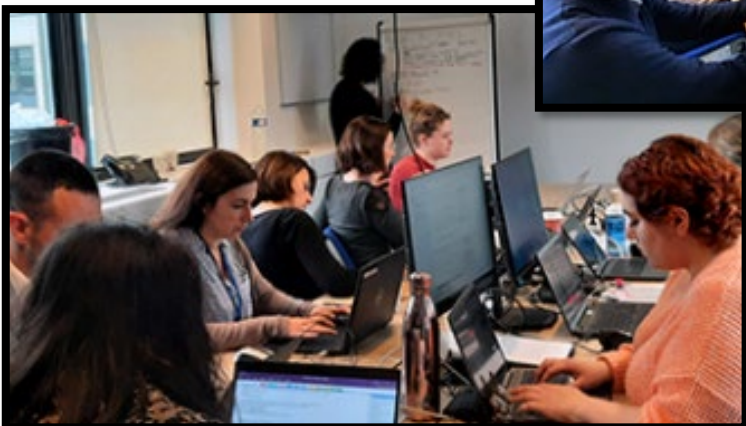
[https://www.youtube.com/  
watch?v=KaUPDMSgK6E](https://www.youtube.com/watch?v=KaUPDMSgK6E)





# JOP 2024 : Exercice de crise régional ARS

## Soutien ARS aux établissements



- Evaluation rapide des **points de rupture**
- Composition de cellule de crise **agile et multidisciplinaire** (offre de soin, numérique) qui peut durer dans le temps
- Mise à disposition du **capacitaire régional**
- Messages d'informations en **coordination entre l'ES, l'ARS et la préfecture**
- Efficacité des **moyens de communication interne** (Tchap, Signal, Telegram)

Illustration de ce qui est mis en œuvre dans les SAMU  
pour renforcer leur résilience :

**L'entraide ARéSA**

# Exercice ARéSA



Lien vers la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=ADJ4zB8FMgw>

# Questions & réponses



# Merci !

---

Pour toutes questions :  
[ssi@esante-paysdelaloire.fr](mailto:ssi@esante-paysdelaloire.fr)