

1. Victimes

Retour à la liste des événements



Détails des victimes

2. Moyens

Nécessaires Disponibles Engagés

Vecteurs disponibles

Lancer	<30min	<1h	<1h30	Ua	Ur	Ua pedia	Ur pedia	Catégorie	Victimes restantes	Critère
ambulance	0	10	30	adultes	0	0	0	< 1h		
helicopteur	1	2	16	Ua pedia	0	0	0	< 1h		
smur	5	18	78	Ur	adultes	0	0	< 5h		
smurped	1	2	5	Ur	adultes	0	0	< 5h		
PSM1	1	5	16	Ur	pedia	0	0	< 2h		

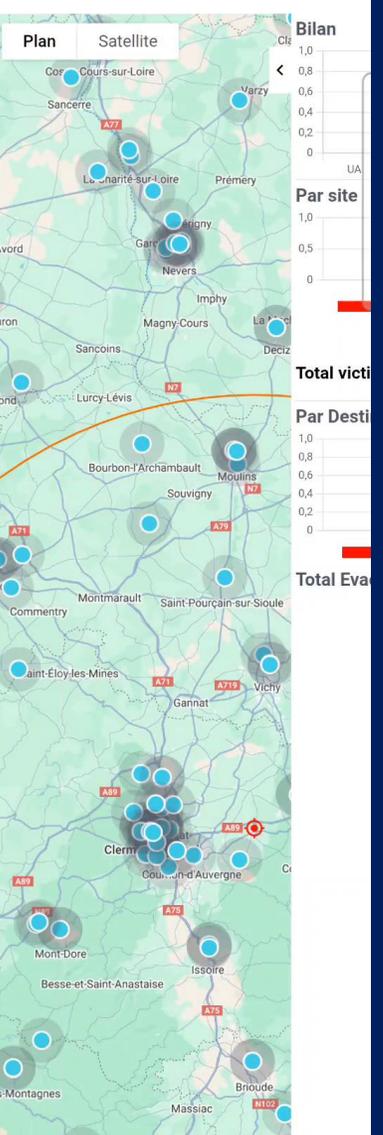
3. Places

Liste Enquête

Bloc <1h Urgences <1h

capacité immédiate (3)	Expert	capacité maximale (11)
capacité immédiate (5)	1ère ligne	capacité maximale (18)
capacité immédiate (14)	2ème ligne	capacité maximale (50)

AVP LEZOUX



Bilan



Par site



Total victi

Par Desti



Total Eva



Planification et appui à la conduite de crise



Connexion

Ou se connecter avec



1. Les repères des plans ORSAN, accessibles dès l'alerte

Suivi des victimes :

SINUS (dénombrement), SISAMU (données médicales)
SIVIC (parcours de soin et ES)

Les places, les moyens, les renforts : plans « papier » et régionaux

1. Enregistrer MOYENS & PLACES ORSAN, dans une base SI OS de chaque territoire

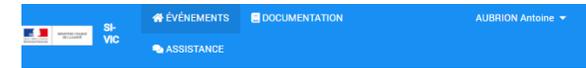
1. Plans (attendu AMAVI T0 et PZMRS)
2. Enquête flash (disponible T0 T+..)
3. Décompte (restant)
4. Renforts

2- Fiches d'entraînements (Exercices établissements++)

A partir de SSE historiques sur chaque risque

3- Reprise DNS 2025,

Accès depuis les outils « parents » SIVIC SISAMU, comptes SISAMU, bientôt SIVIC
Connexion ROR, hélismur, SigeSSE



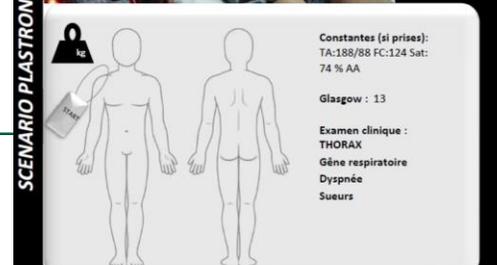
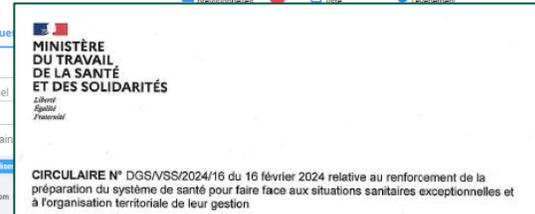
Exercice: TESTE EXERCICE BILAN VICTIMAIRE



20 dossiers affichés

HP	FR00NOVIDO...	Numéro SINUS	Nom
TR	FR61NOVIDO...		
TR	FR61NOVIDO...	XYLO	
TR	FR61NOVIDO...	PEUR	
TR	FR61NOVIDO...	HETP	
HP	FR00NOVIDO...	DOM	
TR	FR61NOVIDO...	lema	
HP	FR00NOVIDO...	TEST	
HP	FR00NOVIDO...	AVRI	
HP	FR00NOVIDO...		
TR	FR61NOVIDO...	DURA	

Référence
Date de signature
Emetteur(s)
Objet
Commande



1- REPERES

2- ENQUETE

3- LISTE

ORSAN Capacités ORSAN Evénements

Attente Soins 0 Orientation Nécessaire 0 +26h 30m 21h 49m

2. Moyens

- Nécessaires
- Disponibles

Type de vecteur

Ambulance	0
Hélicoptère	0
SMUR	0
SMURp	0

3. Places

Bloc <1h Urgences <1h Rea <1h

capacité immédiate (0) capacité manquante (1) Expert

capacité immédiate (10)	1ère ligne
4	1

capacité immédiate (4) 2ème ligne

1	1
---	---

enquête flash capacitaire des établissements

Rechercher Rechercher par région

Accès < 15min Accès < 1h Accès < 2h Expert 1^{ère} ligne

2ème ligne Non envoyée Envoyée Lue Répondue

0 établissements sélectionnés

Distance	Mail	Téléphone	Envie	Réponse	Actions
127,6km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:54	Répondue le 14/01 à 12:27	
154,7km	Alerte-di...		Envoyée le 14/01 à 10:54	Lue le 14/01 à 11:09	
155,3km	Alerte-di...		Envoyée le 14/01 à 10:54	Répondue le 14/01 à 13:08	
155,3km	Alerte-di...		Envoyée le 14/01 à 10:54	Répondue le 14/01 à 13:19	
156,8km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:54	Répondue le 14/01 à 11:57	
20,4km	alerte_s...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:10	
18,1km	alerte@i...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 14:48	
31,6km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Non lue	
27,4km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:59	
34,1km	alertes...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:44	
82,7km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:35	
109,3km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:46	
56,6km	directo...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 15:45	
118,2km	messag...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 13:14	
125,5km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 12:35	
143,5km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:21	
152,9km	Meh.ars...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 12:59	
167,9km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 11:11	
178,3km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 12:48	
179,5km	alerte@...		Envoyée le 14/01 à 10:57	Répondue le 14/01 à 12:24	

Éléments par page 30 1 - 30 sur 30

Liste des places

50

Services Soins Bloc Urgence Hospitalisation Lit Réa Lit USC Lit MCO

Soins spéc NRC REB Grand br

Spécialités (chirurgien présent parmi les réponses à l'enquête)

Capacité à T0

Orthopédiste Visuel Thoracique Neurochirurgie

2. Moyens

Nécessaires Disponibles

Liste Enquête

Afficher les blocs mis à jour

Service	Statut	Capacité	Transport
Hôpital POLYCLINIQUE DE BASTIA	2ème ligne	2	Ambulance 11
Hôpital CENTRE HOSPITALIER DE BASTIA	Expert	3	Ambulance 22
Hôpital POLYCLINIQUE DE FURIANI	2ème ligne	1	Ambulance 22
Hôpital CH CORTE	2ème ligne	1	Ambulance 20
Hôpital CH ND LA MISERICORDE	Expert	3	Ambulance 16

4. Renforts



2. Moyens

Nécessaires Disponibles Engagés

Catégorie	Victimes restantes	Critère	Sur-capa	Délai médian sur-capa	Besoin en vecteurs	Besoin en équipes	Besoins matériels
Ua adultes	0	< 1h	-	-	0 ambulances 0 hélicoptères	0 SMURs 0 SMURs Ped.	02 : 0 m ³ /h Elec : 0 kW/h
Ua pedia	0	< 1h	-	-	0 ambulances 0 hélicoptères	0 SMURs 0 SMURs Ped.	02 : 0 m ³ /h
Ur adultes	0	< 5h	-	-			
Ur pedia	0	< 2h	-	-			

3. Places

Adultes Enfants

Bloc <1h	Urgences <1h	Rea <1h	USC <1h	MCO <1h
Expert	capacité immédiate (34)			capacité maximale (66)
1ère ligne	capacité immédiate (5)			capacité maximale (31)
2ème ligne	capacité immédiate (28)			capacité maximale (61)

LE CUMUL DE PLACES

Accessibles à T0 au bloc ou urgences, selon le trafic routier en direct

Libérables <1h Arrivées En transport Impact Orientations nécessaires Arrivées spontanées

4. Renforts



SAMU :1 bouton



Capacités ORSAN

Repères d'alerte

Evénements



Capacités ORSAN Repères d'alerte Evénements Ajouter un événement Documentation

1. Victimes

2. Moyens

3. Places

4. Renforts

Liste des places

Age: 50

Services: Soins, Hospitalisation, Bloc, Urgence, Lit Réa, Lit USC, Lit MCO, Soins spéc: NRC, REB, Grand br

Spécialités (chirurgien présent parmi les réponses à l'enquête): Orthopédiste, Viscéral, Thoracique, Neurochirurgie

Capacité à T0

Orthopédiste, Viscéral, Thoracique, Neurochirurgie

Tous Experts 2ème ligne Ambulance Hélicoptère

Centre Hospitalier de Bastia, Polyclinique de Furiani, CH Corte, CH ND LA Misericorde

Fermer Plein écran

• Evenements = calcul autour d'une adresse

• Piocher les Places et moyens

1. Plans (attendu AMAVI T0 et PZMRS)
2. Enquête flash (disponible T0 T+..)
3. Décompte (restant)
4. Renforts

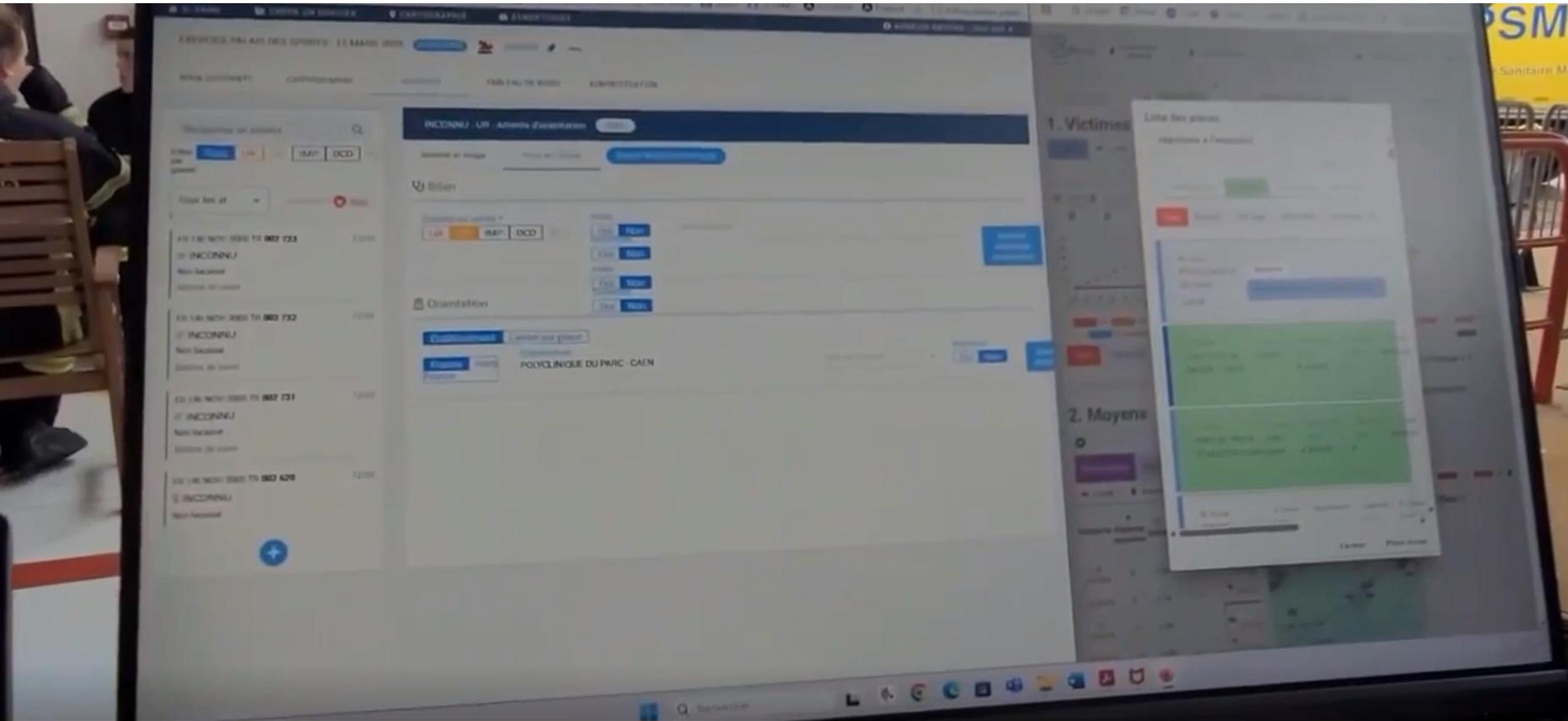
Capacités ORSAN immédiates : par événement

Les capacités des plans ORSAN régionaux et des PZMRS sont mises à jour via l'enquête flash, puis le décompte des orientations. Le cumul disponible autour de chaque événement est présenté ci-dessous. Le détail de ces places et moyens utilisables est fourni dans chaque événement.

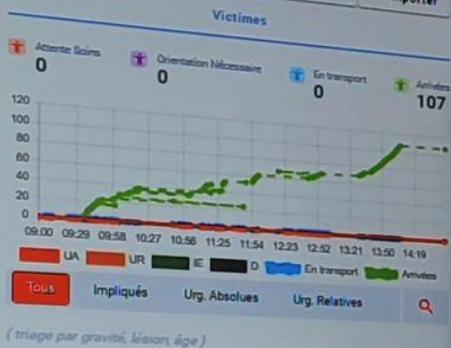
	RÉELS	EXERCICES	ARCHIVÉS							
Rechercher										
Détails	Libellé de l'événement	Dép.	Bloc adulte	Bloc pédia	Urg adulte	Urg pédia	Réa adulte	Réa pédia	SMUR	SMUR
🔍	Explo Menton	Alpes-Maritimes	12	-	15	0	4	1	7	1
🔍	Accident routier - tu...	Cantal	4	-	3	0	1	0	2	0
🔍	Match	Rhône	70	14	77	5	16	3	18	1
🔍	Accident Tunnel du ...	Cantal	4	-	3	0	1	0	2	0
🔍	Aurillac - Festival d...	Cantal	-	-	-	-	-	-	-	-
🔍	festival 2 essai de r...	Cantal	3	-	2	0	1	0	2	0
🔍	festival essai de ru...	Cantal	3	-	2	0	1	0	2	0
🔍	Fusillade Murat - Fe...	Cantal	5	-	4	0	1	0	3	0
🔍	test attentat festiva...	Cantal	3	-	2	0	1	0	2	0
🔍	Test Caen	Calvados	24	7	31	6	5	1	10	2
Éléments par page 10 1 - 10 sur 740										

1- CHOISIR LA PLACE

2-COLLER



1. Victimes



2. Moyens

Type de vecteur	Total vecteurs engagés	dont 'Aller'	dont 'Retour'
Ambulance	11	0	11
Hélicoptère	0	0	0
SMUR	0	0	0
SMURp	0	0	0

3. Places

Expert	capacité immédiate	capacité maximale
1ère ligne	capacité immédiate (24)	capacité maximale (102)
2ème ligne	capacité immédiate (167)	capacité maximale (367)
3ème ligne	capacité immédiate (129)	capacité maximale (292)

4. Renforts

Libérables <1h	Arrivées	En transport	Arrivées orientées vers hôpitaux
Arrivées spontanées			

HUB Gare d'Orly



Liste des places

Age*

Services

Soins: Bloc, Urgence, Hospitalisation, Lit Réa, Lit USC, Lit MCO

Soins spécifiques

NRC, REB, Grand brûlé

Hôpital	Status	Disponibilité	Capacité	Transport	Temps
HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIERE APHP	1ère ligne	2 Adulte	2	Hélicoptère	17 minutes
HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	1ère ligne	1 Adulte	1	Ambulance	18 minutes
HOPITAL FONDATION A DE ROTHSCHILD	2ème ligne	1 Adulte	1	Hélicoptère	20 minutes
HOPITAL EUROPEEN LA ROSERAIE	2ème ligne	1 Adulte	1	Ambulance	27 minutes

SI-VIC ASSISTANCE DOCUMENTATION

EXERCICE

Rechercher, Localisation(s) terrain, Nationalités

101 dossiers affichés

Matricule SIRET	Nom	Prénoms	Sexe	Nat.	Statut	Transport	Etablissement actuel	Dernière modification
HP FRO00NOVI0001	Ali	Yokoyama	♂	P.	Hosp. co.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...
HP FRO00NOVI0001	Brayden	De Smet	♂	P.	Hosp. co.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...
HP FRO00NOVI0001	Paisleigh	Lane	♂	P.	Hosp. co.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...
HP FRO00NOVI0001	Mikhail	Riva	♂	P.	Hosp. co.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...
HP FRO00NOVI0001	Yuze	Reynolds	♂	P.	Hosp. co.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...
HP FRO00NOVI0001	Grainne	Moana	♂	P.	Hosp. co.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...
HP FRO00NOVI0001	Kieler	Hebert	♂	P.	Hosp. ré.		CME - CENTRE MEDICAL D'...	11/09/20...

PUBLIC SENAT

eyes est un e fondé sur aciale et la inversée.

Ingérences étrangères : quel est le rôle du fact-checking ? (14/05)
"Le fact-checking ne peut pas tout : les campagnes (de désinformation) s'appuient sur des points de fracture mais ne les créent pas." Anais Condomines



16°C Ciel couvert

Rechercher

Moyenne : 89,125 Nb (non vides) : 4 Somme : 356,5 14:56 11/09/2024

2-REPERERES CHIFFRES

Risque	Evaluation chiffrée pour chaque ES de ses capacités		Support utilisé
AMAVI	Capacités AMAVI: 28% à 36% des ressources de bloc sont disponibles immédiatement, pas de différence selon l'heure et le jour de la SSE (p=0,72 ; p=0,53) - objectifs calculés pour chaque ES selon 28% de ses ressources, et corrigé par l'activité chirurgicale non ambulatoire annuelle.	2021	Enquête AMAVI 2022 - 4 ARS
REB	REA+ : Liste du top 20 des actes chirurgicaux programmés , qui impactent 1066 lits de réanimation en T+6 jours (9% des actes, discussion reports)	2020	sur données PMSI
N,R,C,E	Repères nb victimes en evt N,R,C,E d'après université JHopkinsUniv/ associé OMS; Enquete moyens: SMUR en EPI, PRV-H, UDH, effectifs	2022	sur données biblio
Evacuation ES	EvacES: Nombre de vecteurs, oxygène, places, délais nécessaires si évacuation , chaque ES, consultables pour chaque ES avec son nom	2023	sur données PMSI
Evacuation d'EHPAD	Evac EMS: Nombre de vecteurs, places, délais, rotations nécessaires si évacuation , chaque EMS, consultables pour chaque ES avec son nom	2023	Enquête EHPAD - 2 ARS
Grands-Brûlés	AMAVI-BRULE: 12% des lits REA-BR à T0 (=20); 25% à +6h, 38% à +48h , facteurs limitants :effectifs IDE (20), transferts, BMR	mai-24	Enquête grands brûlés CTB
Report d'activité	Report d'activité: 10 principaux actes de chaque ES: ex HIA "X": 228 chimio, 158 dialyse, 14 endoscopies, accouchement par semaine..., consultables pour chaque ES avec son nom	févr-24	sur données PMSI
SMR - rééducation	SMR 1°L: brûlé, loco neuro; libèrent 15% lits à 7j (=300 par région IDF ARA PACA), 51% enfants (=3900 ad, 671 ped en FR à J7)	mars-24	Enquête SMR (ARA IDF PACA)
Hub Mass-RAPASAN	52 HUBS RAPASAN pré-testés : X00 PAX admissibles , dont 1/3 en REA-USC sur les 3 Hubs, à <1h transport	avr-24	sur données ORSAN
Impact dans la durée	Délai de turn over =X semaines pour X00 PAX successifs sur les mêmes hubs	juin-24	sur données ORSAN
CLIM	3675 établissements ont complété leurs particularités structurelles sur risque CLIM, sur 4 modalités (proximité, vécu, logistique, capacitaire), sur 4 risques (inondation, feu forêt, sous-sol, tempête), permettant de construire un score de risque 0-5 pour chaque ES et face à chaque aléa CLIM	janv-25	Enquête CLIM



SO ORSAN Capacités Evénement: Ajouter un événement Documentation Assistanc Références BRION biblio stoine

1 - Dès l'alerte initiale

Le nombre de victimes attendu est estimé, d'après deux informations: le type d'événement, et le contexte (densité du public, en extérieur, T°, vent)

Risque E (Explosif) Evacuer hôpital Evacuer EHPAD Hub RAPASAN
Risque NR (bombe sale) Risque C (gaz suffoquant) Risque C (neurotoxique) Risque C (vésicant, sympt retardé)

RETEX AMAVI Europe Report d'activité

Panel : Base ES
100027 : (MCO-REA) CENTRE

Estimation du nombre de profils de patients présents dans l'établissement qui seraient à évacuer en cas de perturbation majeure de l'établissement (repères de l'évacuation du PGTHSSE): PATIENTS PRESENTS EN REANIMATION: 7,68 en REA-adultT0 -- 0 en REA-pediaT0 -- 0 en REA-neonatT0 PATIENTS PRESENTS EN SOINS CONTINUS: 7,26 en USC-adultT0 -- 0 en USC-pediaT0 -- 2,25 en USC-neonatT0 PATIENTS PRESENTS EN MCO: 187,85 en MCO-adultT0 -- 8,85 en MCO-pediaT0 -- 9 en MCO-neonatT0 (d'après les données DREES, selon le nombre de lits installés et le taux d'occupation annuel par service)

HEM : BOUTON N°2:



Capacités
ORSAN



Repères
d'alerte



Evénements

Repères évacuation:

1. Transfert des patients de l'établissement

2. Report d'activité

(Instruction HEM 2025/7)

• Bouton 2 : Repères d'alerte

- = Repères d'après données PMSI / DGOS
- **Evacuation ES** : Nombre de patients attendus par profil, et cat age, oxygène nécessaire
- **Evacuation EHPAD**
- **Report d'activité:**
 - 10 principaux actes de l'établissement
 - 5 actes cibles
 - 5 actes de chirurgie expert

estimation du nombre et des profils de patients présents dans l'établissement, qui seraient évacués en cas de péril structurel de l'établissement (repères de la DST évacuation du PGTHSSE): PATIENTS PRESENTS EN REANIMATION: 7,68 en REA-adultT0 -- 0 en REA-pediaT0 -- 0 en REA-neonatT0 PATIENTS PRESENTS EN SOINS CONTINUS: 7,26 en US-adultT0 -- 0 en USC-pediaT0 -- 2,25 en USC-neonatT0 PATIENTS PRESENTS EN MCO: 187,85 en MCO-adultT0 -- 8,85 en MCO-pediaT0 -- 9 en MCO-neonatT0 (d'après les données DREES, selon le nombre de lits installés et le taux d'occupation annuel par service)

Capacités T0 des centres, région 76 : Occitanie

Les repères ORSAN renseignés correspondent aux places et moyens disponibles à T0 en cas de situation sanitaire exceptionnelle, issus des plans ORSAN de chaque ARS, et des plans de mobilisation des ressources sanitaires (PZMRS).

Ces repères sont fixés par l'ARS à chacun de ses établissements, en fonction de leurs ressources et expertises.

Ces repères sont disponibles dès l'alerte pour le SAMU pour les premières orientations (disponibilité bloc-SSPI, urgences, SMUR, hélicoptères, PSM).

Ces repères sont mis à jour en direct en cas d'événement inopiné ou de grand rassemblement, par une enquête flash (5 questions sur mail d'alerte).

Afficher les 3e ligne

Rechercher

Capacité immédiate mise à jour

Capacité T0 planifiée

	Raison sociale	Tel SAMU	SMUR	SMUR ped	PSM1	PSM2	Héli	Pose	A
	HOPITAL PURPAN CHU T0534393333		4	1	0	1	2	Oui	14 0
	HOPITAL LAPEYRONIE CID499066668		4	0	0	1	1	Oui	11 0
	HOPITAL DE RANGUEIL C0534393333		0	0	0	0	0	Oui	11 0
	HOPITAL GUI DE CHAULI0499066668		0	0	0	0	0	Non	7 0
	CH PERPIGNAN 0468616666		3	0	1	0	1	Oui	7 0
	HOPITAUX MERE & ENFAD0534393333		1	0	0	0	0	Oui	7 0
	HOPITAL LARREY CHU TID534393333		0	0	0	0	0	Non	4 0
	HOPITAL ST ELOI CHU M0499066668		0	0	0	0	0	Non	4 0
	HOPITAL ARNAUD DE VILD499066668		0	0	0	0	0	Non	4 0

Éléments par page 10

1 - 10 sur 83

FICHES VICTIMES



L'outil de formation en ligne de référence sur la veille et sécurité sanitaire et l'anticipation et la gestion des situations sanitaires exceptionnelles

600 Fiches A4 imprimables, pour les exercices sur données RÉELLES de SSE passées

- tour de cou pour les plastrons
- pour les exercices sur table

✉ Les fiches couvrent 6 risques, issus des SSE passées:

1 AMAVI : l'événement moyen en Europe, depuis 30 ans (200)

2 Maritime: un ferry s'échoue sur vos côtes... (Concordia) (157)

3 Climatique : Sinistrés blessés (105)

4 Évacuation hôpital (50 prioritaires REA USC, + 50 MCO (échelle 1/6^e)

5 Évacuation EHPAD (65 résidents: 26 aide part., 33 fauteuils, 2 brancards)

6 CUMP (Vaux en velun)

7- C et (Tokyo) (635)

8- GBrûlés et (Manchester) (95)

9- NR : Goiana

10- Mouvement de foule (Penfeld)



à grimmer

SCENARIO PLASTRON M623

Contacte : Hypothermie (a rejoint les berges à la nage)
Etat : concussé, se sent faible
Plaies égratignées - Appâchez me pour la tenir informée

Age: 52 ans
Sex: FRA
179.000000000

Constantes (si prises):
TA: 89/53 FC: 83 Sat: 92
Glasgow : 15

Examen clinique :
MEMBRES
plaie avant bras
gauche et tendineuse
face dorsale main gauche

THORAX
Plaie superficielle non
soufflante

EFFETS PERSONNELS

Appel d'urgence
305
Appel d'urgence
A l'attention de J. B. S. J. G. 99

REPUBLICQUE FRANÇAISE
NOM: Bernard
Prénoms: Lucas
Nationalité: FRA

M. Bernard Lucas
5191 2312 3456 7891
00/00

62

63

64

66

67

68

69

71

72

73

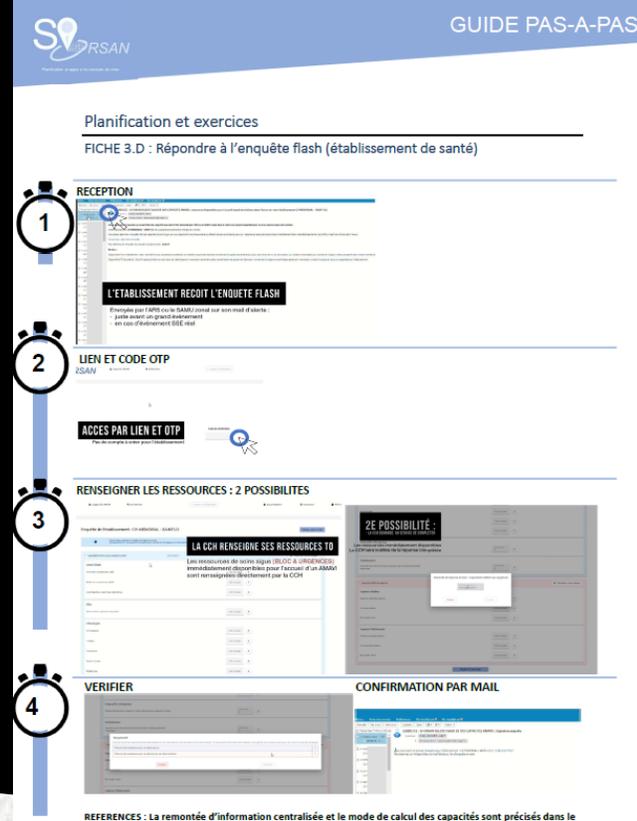
74

L'outil de formation en ligne de référence sur la veille et sécurité sanitaire et l'anticipation et la gestion des situations sanitaires exceptionnelles

Nom d'utilisateur ou courriel

Mot de passe

Connexion



Supports de la plateforme EHESP formation SSE

<https://formation.sse.ehesp.fr/login/index.php>



SI-SAMU

Les données médicales
La main courante

Objectif

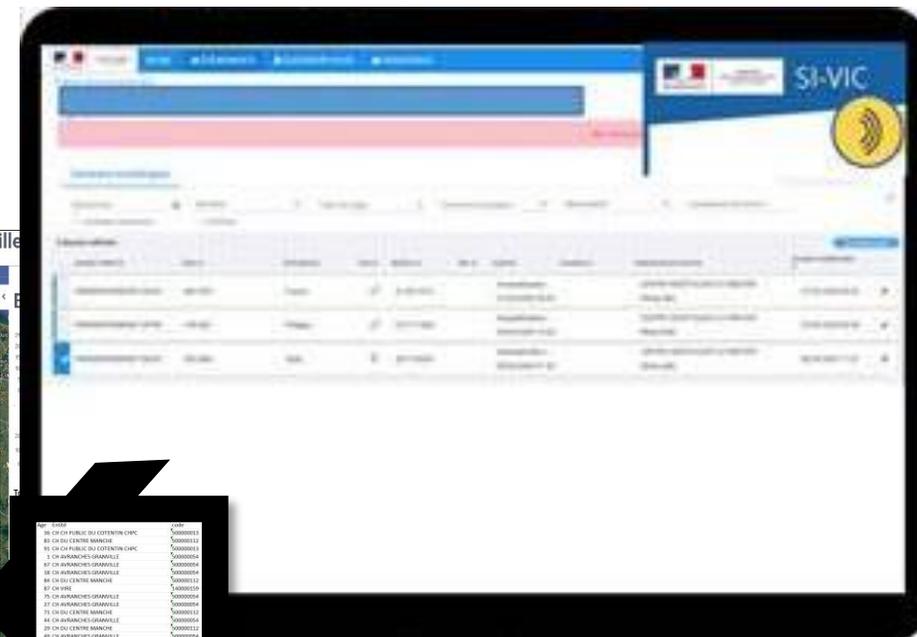
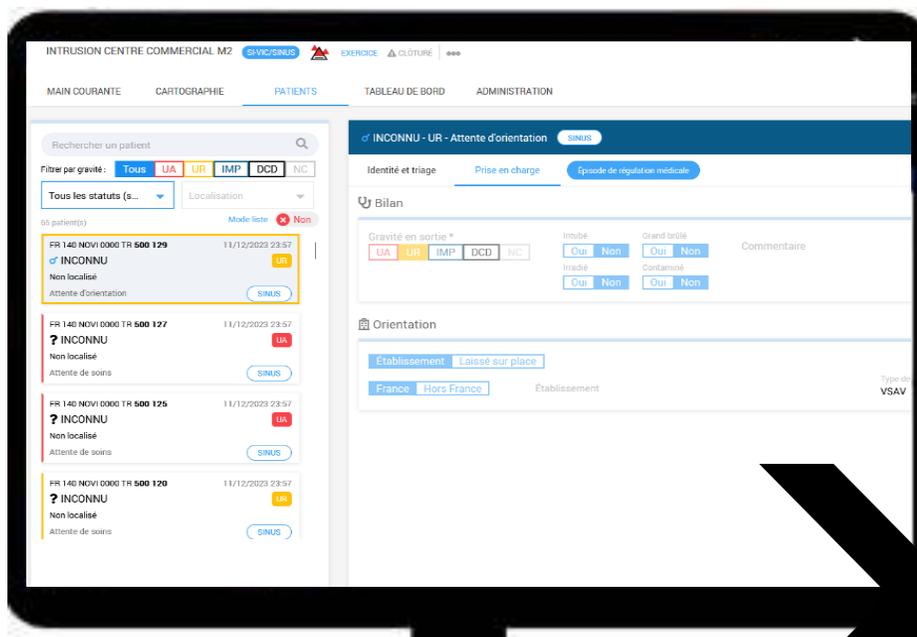
L'accès automatisé des
places et moyens en lien
avec les autres SI

SI-VIC

Le suivi du parcours de soins

SI-ORSAN

Les places, moyens, renforts



Repères à l'intérieur de chaque événement
créé par SI-SAMU ou SI-VIC



ProSantéConnect
= Un seul compte
= Une seule connexion



Adresse (de SI-VIC, de SINUS ou SISAMU)
= repères calculés dans chaque création d'événement avec impact sur les ES



Les repères ORSAN, mis à jour en direct

Connexion

si-orsan.fr

Ou se connecter avec



Les repères de crise, disponibles dès l'alerte, et mis à jour avant un grand rassemblement ou en cas de situation inopinée

Pour les ARS : Pilote : pour prévenir les structures accessibles aux arrivées spontanées (<15min piéton métro ou bus), puis mettre à jour les données : enquête élargie, et déduire les **places prises via les exports disponibles SI-VIC /SINUS /SI-SAMU**

Pour les Etablissements de santé : Répondre à l'enquête flash capacités bloc-SSPI-urgences, une seule fois (5 questions via un lien OTP sur mail alerte)

Pour le SAMU : Consulter dès l'alerte les places et moyens disponibles (bloc-SSPI-urgences; SMUR, hélicos, PSM, toute France), mis à jour en direct : par les établissements, le trafic routier, et les données d'orientations de SISAMU et SIVIC (action ARS)

Pour tous des repères pour la planification PGTHSSE : évacuation de mon ES, ESMS, reports d'activités, risques spécifiques



Conclusion

- Les repères disponibles dès l'alerte:

- capacités chirurgicales immédiates, et renforts toute France
- repère 1/3 des ressources = attendu dès l'alerte

- Les repères mis à jour: enquête flash aux hôpitaux

- 70% de réponse dont 80% dans l'heure
- Pas de différence sign. et accord entre estimé - observé

- Des repères construits sur l'ensemble des risques

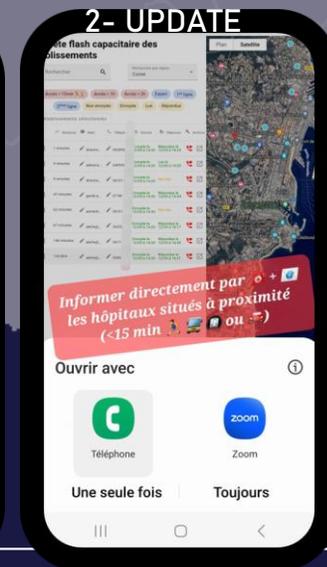
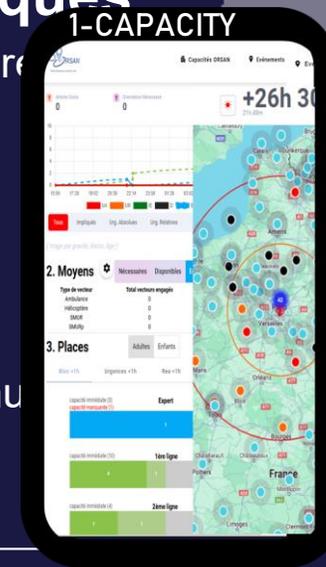
- Repères d'évacuation pour chaque hôpital et EHPAD, r

- Des repères intégrés

- Les temps de transports en direct
- La reprise nationale engagée (DNS)
- Reprise de toutes les fonctionnalités
- Interopérabilité avec les autres SI : SIVIC ROR Hélicisme



Planification et appui à la conduite de crise



MESSAGES CLES

- Suivi des victimes (SINUS, SISAMU, SIVIC)
- SI-ORSAN Base d'enregistrement places, moyens
 1. repères des plans ORSAN
 2. mise à jour centralisée
 3. **décompte**

Branchement..

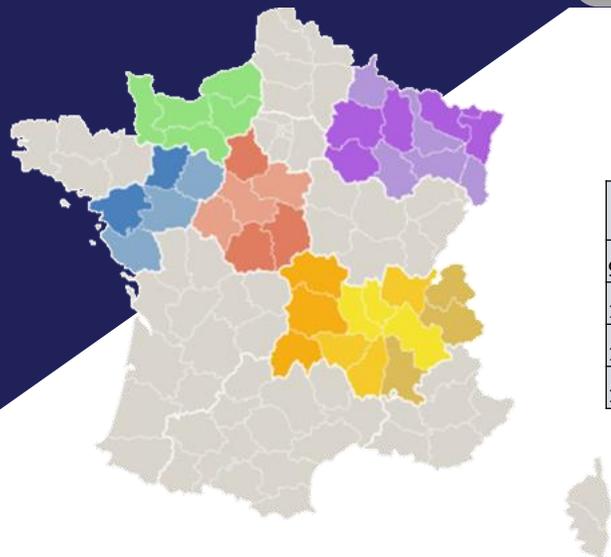
1. Lier les comptes (fait pour SI-SAMU, pas SIVIC)
 2. Décompte des places (fait idem avec RRAMU, prévu SIVIC 01.2023..)
 - Calcul des renforts
- Futures :
 1. **Décompte** automatique places
 2. **Imbriqué** dans SIVIC SISAMU
 3. Intégrer ROR
 4. Intégrer Hélismur
 5. Tableau de suivi par ES



1. Evaluation

COORDINATED SURVEY

4 regions, 253 hospitals surveyed in June 2022
 Immediate resources : surgeons, anesthetists, nurses, operating room



	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
9h	CVL-A		ARA-C	GE-B	
11h30		PDL-A			ARA-A
14h	ARA-B		GE-A	PDL-B	
16h30		ARA-D			CVL-B

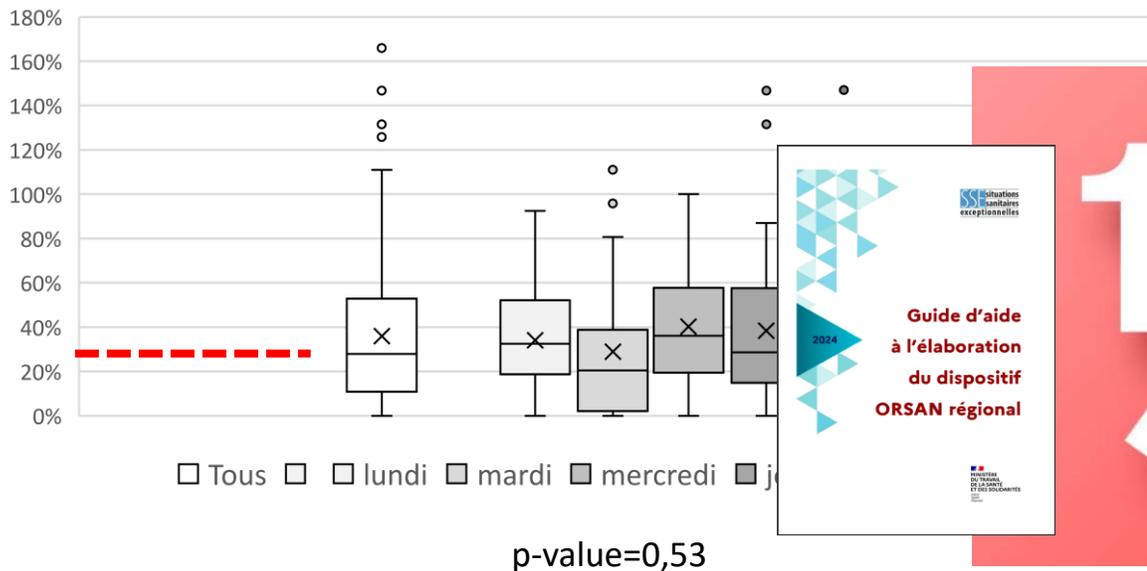
	Région	Départements
Lundi 9h	CVL-A	45;37;41
Lundi 14h	ARA-B	73;26;74
Mardi 11h30	PDL-A	49;72;85
Mardi 16h30	ARA-D	3;63;15
Mercredi 9h	ARA-C	7;43;1
Mercredi 14h	GE-A	52,8,88,68,54
Jeudi 9h	GE-B	10,55,67,51,57
Jeudi 14h	PDL-B	53;44
Vendredi 11h30	ARA-A	69;38;42
Vendredi 16h30	CVL-B	36;18;28

	Experts	1€
9h	6	
11h30	5	
14h	5	
16h30	1	
	17	

	Experts	1€
Lundi	4	
Mardi	2	
Mercredi	2	
Jeudi	5	
Vendredi	4	
	17	

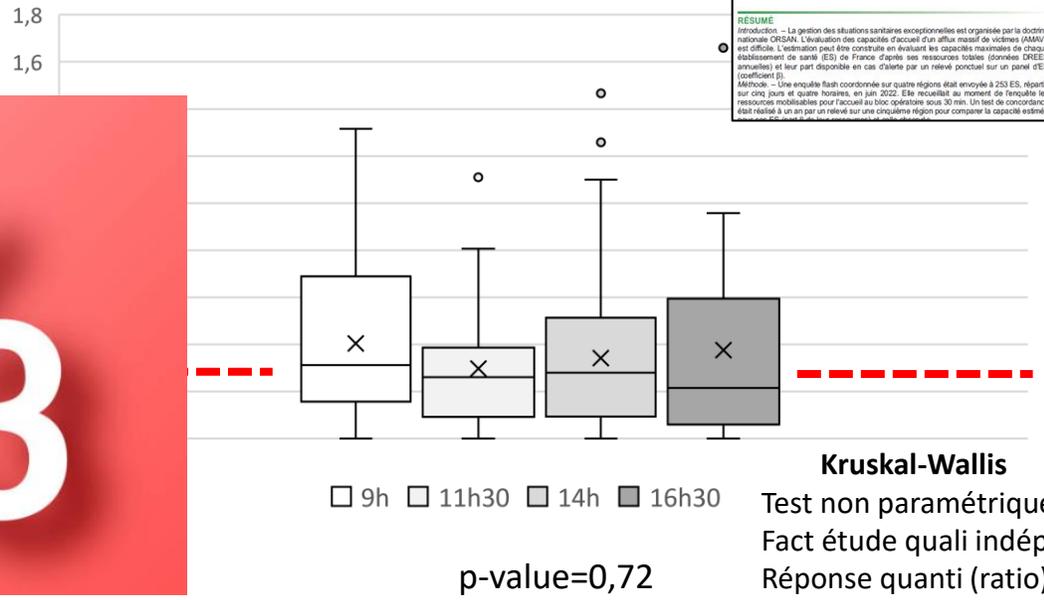


Available parts of facilities, according day survey



1/3

Available parts of facilities, according time survey



RESUME
 Introduction - La gestion des situations sanitaires exceptionnelles est organisée par la doctrine nationale ORSAN. L'évaluation des capacités d'accueil d'un afflux massif de victimes (AMAV) est difficile. L'estimation peut être construite en évaluant les capacités maximales de chaque établissement de santé (ES) de France d'après ses ressources totales (données CHSES annuelles) et leur part disponible en cas d'alerte par un relevé ponctuel sur un panel d'ES (coefficient β).
 Méthode - Une enquête flash coordonnée sur quatre régions était envoyée à 253 ES, réparties sur cinq jours et quatre horaires, en juin 2022. Elle recueillait au moment de l'enquête les ressources mobilisables pour l'accueil au bloc opératoire sous 30 min. Un test de concordance était réalisé à un an par un relevé sur une cinquième région pour comparer la capacité estimée

2. Unified planning capacity benchmark

MASS GATHERINGS PREPAREDNESS

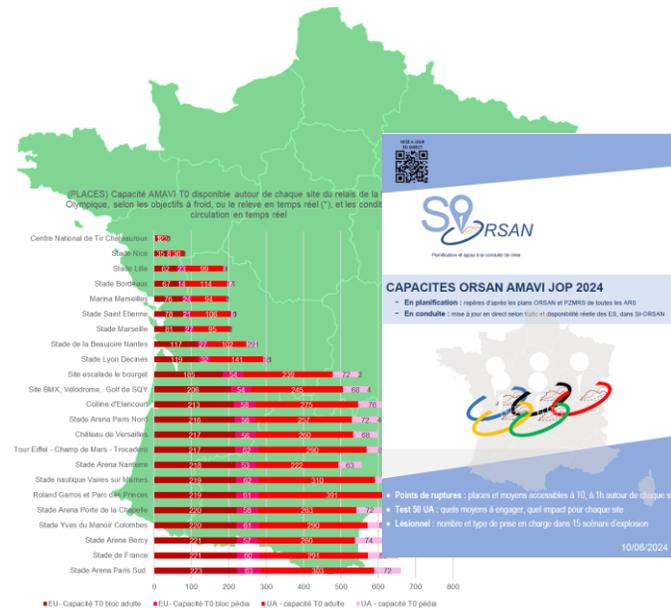
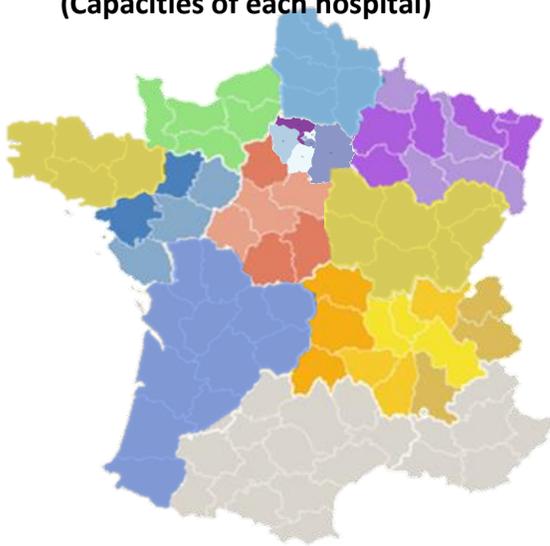


National Mass Gatherings : Rugby world cup, 80eDDAY, Olympiq Torch relay, Olympic Games 2024, Paralympic 2024, Fête des lumières, MCI « marché noel », marathon, etc

1- Determine Working groups in 11 regions (Capacities of each hospital)

2- Record these capacities and alert coordinates for all hospitals

3- Updates: all regions, all hospitals
 During Olympic Torch Relays(1008 Hospitals)
 Durng Olympic Games (500 hospitals around the 23 Olympic venues)
 70% hospital answers and <1h



1- Point préparation : places A
 Une mise à jour des capacités-cibles de prise en charge d'un afflux de victimes (AMAVI) dans un établissement de santé (ES) a été conduite dans le SI-ORSAN au second semestre de compétitions concerné 195 ES. En cas de SIE ces données sont accessibles et conduira l'appui aux établissements.

2- Point conduite : Tableau de
 Ces 10 et 11/08 : pour les sites de compétitions et à «à de transport», selon la circulation réelle type week-end. D'après les capacités ORSAN générale régionales, et avant arrivée en puissance) je m'en sursuivre jusqu' à l'arrêt pour voir ce qui se passe.

1- Point préparation : places AMAVI mises à jour : +185 ES
 Une mise à jour des capacités-cibles de prise en charge d'un afflux de victimes (AMAVI) dans un établissement de santé (ES) a été conduite dans le SI-ORSAN dans le périmètre des sites olympiques. La mise à jour pour le second semestre de compétitions concerne 185 ES, avec 78% de réponses, et 83 % des réponses obtenues dans l'heure. En cas de SIE ces données sont accessibles dès l'alerte au SAMU et ASU pour le choisir les orientations et conduire l'appui aux établissements. (176 ES interrogés, 185 Réponses, dont 150 dans l'heure)

1. Determine the immediate capacities of each hospital (according to 1/3 of its resources, and the opinion of local EMS +RHA experts)
2. Record these capacities and alert coordinates of each hospital in the country in SI-ORSAN
3. Update these capacities by re-examining hospitals, all of France (Olympic Torch Relay, and during the Olympic Games)

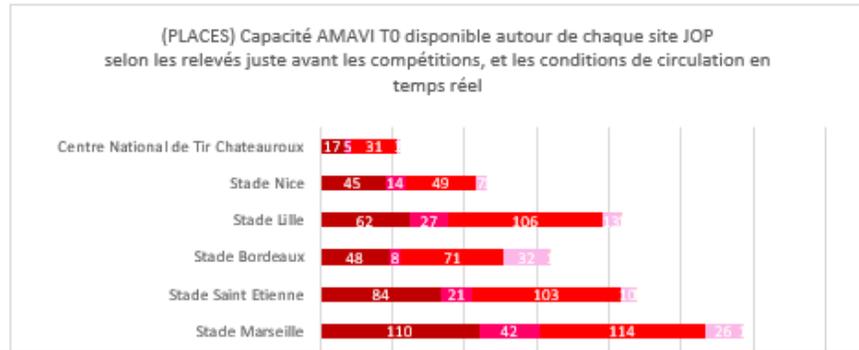
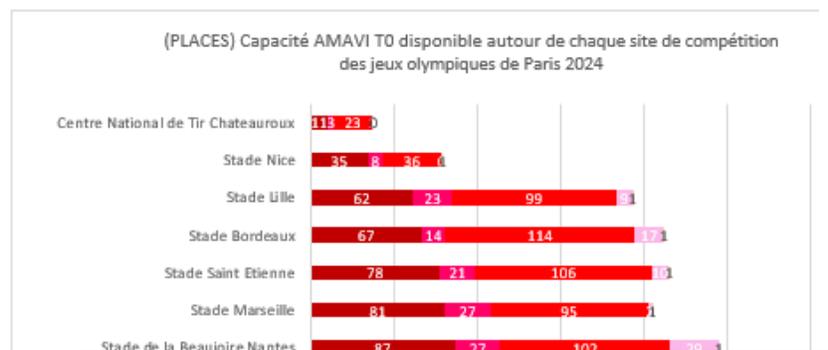
3 – Update & Reliability: Olympic Games / observed

Comparison of surgical capacity estimated before the Olympic Games around the 23 sites

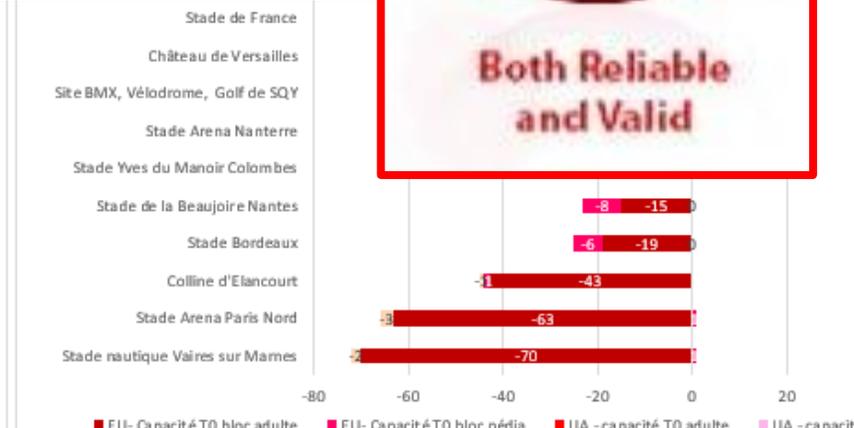
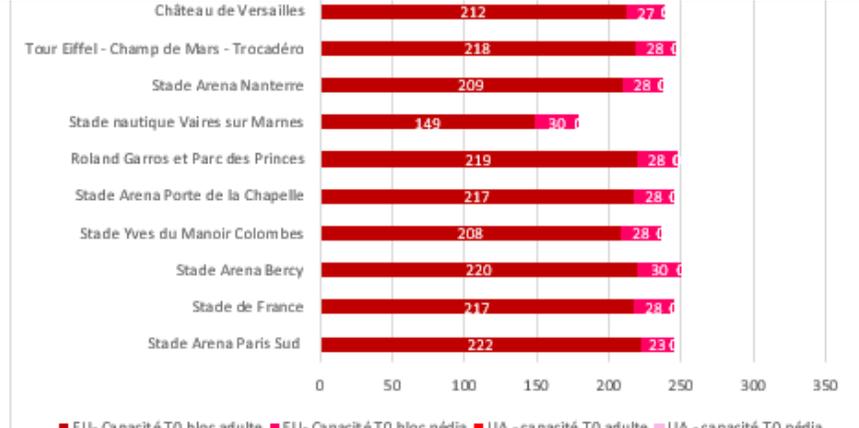
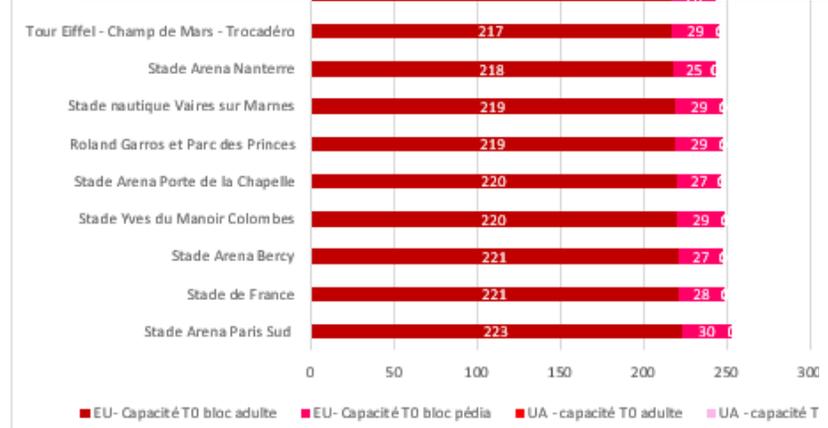
Figure 1 : Points de rupture T0 par site : places et moyens accés
 Prérequis :
 D'après les données ORSAN consolidées (Objectifs ORSAN AMAVI fixés à chaque ES, plan zonal de mobilisation)
 D'après les conditions de circulation réelles 2024, en option dite « optimiste » des délais de circulation type

Figure 2 : Points de rupture T0 par site : places accessibles à T0, selon le relevé réel avant compétition

Prérequis :
 D'après les données ORSAN consolidées (Objectifs ORSAN AMAVI fixés à chaque ES, plan zonal de mobilisation)
 D'après les conditions de circulation réelles 2024, en option dite « optimiste » des délais de circulation type véhicule de secours



No significant difference between estimated and observed capacity
 (p=0.18 for adults and p=0.33 for pediatrics).
 Excellent agreement between the two readings (ICC=0.94; ICC=0.80).



Circulaire n° DGS/VSS/2024/16 du 16 février 2024 relative au renforcement de la préparation du système de santé pour faire face aux situations sanitaires exceptionnelles et à l'organisation territoriale de leur gestion

B. Remontées d'informations du champ sanitaire

Cette remontée s'effectue par l'intermédiaire d'un système d'information dédié à la gestion et au pilotage des alertes et crise mis en place par le ministère chargé de la santé. Toutes les données entrées dans ce système d'information seront mises à disposition, à tout moment, à chacun des utilisateurs (ARS, ARS de zone), en vue de réaliser une synthèse et d'assurer l'information de leurs partenaires respectifs. Cette remontée d'informations ciblée s'effectue sans préjudice de l'information de l'autorité préfectorale. Aussi, les ARS et ARS de zone assureront l'information de leurs préfets respectifs notamment par les éléments contenus dans la synthèse réalisée pour le national.

L'environnement de gestion SSE est constitué de plusieurs outils métiers santé :

- **Système d'information-SAMU (SI-SAMU)** permettant la régulation médicale, et une interopérabilité entre SAMU ;
- **Système d'information pour le suivi des Victimes (SI-VIC)** permettant d'établir la traçabilité des victimes et de leur parcours de soins ;
- **Système d'information ORSAN (SI-ORSAN)** permettant de disposer d'un état des capacités d'accueil des établissements de santé et de la logistique de transport et de renfort ;
- **Répertoire Opérationnel des Ressources (ROR)** assurant le recensement des lits d'aval.

1- Détail des places

1. Calvados

AUTOUR DE CHAQUE RELAIS

Les repères SSE des plans ORSAN des ARS, disponibles, et mis à jour

2. Moyens

3. Places

LE DETAIL DES PLACES

- Capacités ORSAN AMAVI Bloc et urgences
- D'après les plans ORSAN AMAVI des ARS (en blanc)
- Puis mis à jour en direct par les ES (en vert)

Hôpital	Status	Disponibilité Soins	Capacité Soins	Transport	Temps
CH ERDRE ET LOIRE	2ème ligne	2 Adulte	2	Ambulance	48 minutes
CENTRE HOSPITALIER DE LAVAL	1ère ligne	1 Adulte	2	Helico	50 minutes
SITE HOSPITALIER FAYE LABESSE	1ère ligne	1 Adulte	1	Helico	51 minutes
CHU DE NANTES SITE HOTEL DIEU HME	Expert	15 Adulte	10	Helico	54 minutes
CENTRE HOSPITALIER DU MANS	1ère ligne	1 Adulte	4	Helico	54 minutes
CH DU NORD MAYENNE	2ème ligne	2 Adulte	2	Helico	57 minutes
CHRU TROUSSEAU - CHAMBRAY	Expert	3 Adulte	3	Helico	59 minutes
CH DE CHOLET	1ère ligne	2 Adulte	2	Ambulance	61 minutes

2- Mise à jour centralisée par ARS

Enquête flash capacitaire des établissements

**Envoi enquête Bloc+Urg+REA
+SMUR + PSM1**

Rechercher zénith

Accès < 15min Accès < 1h Accès < 2h Expert 1^{er} ligne 2^{ème} ligne Non envoyée Envoyée Lue Répondue

1 établissements sélectionnés

	Dép.	Hôpital	Status	Distance	Mail	Télép		
<input checked="" type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Saint-Étienne	2ème ligne	47 minutes	arszone69-alerte@ars...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith d'Amiens	2ème ligne	558,9km	ars-hdf-defense@ars.s...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Caen	2ème ligne	546km	ars-normandie-sse@ar...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Lille	2ème ligne	558,9km	ars-hdf-defense@ars.s...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Toulouse Métrop...	2ème ligne	359,7km	ars-oc-dsp-crises-sanit...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Limoges	2ème ligne	274,6km	ars-na-defense@ars.sa...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Pau	2ème ligne	489,9km	ars-oc-dsp-crises-sanit...	02316		
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Rennes (Bruz 20...	2ème ligne	560,2km	ars-bretagne-defense...	0231643131	Non envoyée	Non lue
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Rouen	2ème ligne	494,9km	ars-normandie-sse@ar...	0231643131	Non envoyée	Non lue
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith de Nancy	2ème ligne	344,9km	ars-grandest-defense...	0231643131	Non envoyée	Non lue
<input type="checkbox"/>	DPS	Zénith d'Auvergne	2ème ligne	129,1km	arszone69-alerte@ars...	0231643131	Non envoyée	Non lue

Envoyer des enquêtes

Code Enquêteur

Type d'evenements
EXERCICE FLASH REGIONAL EVENEMENT REEL

Préciser l'objet du mail
[Visite du Pape le 08/02]

(si nécessaire ex : visite du Pape)

Type de capacités ORSAN interrogées*
Capacitaire AMAVI au bloc opératoire et SSPI,...

Vous êtes sur le point d'envoyer l'enquête des capacités AMAVI à 1 établissements

Annuler Envoyer

Éléments par page 19 1 - 19 sur 19

2- Mise à jour centralisée :

Capacités ORSAN

Evénements

+ Ajouter un événement

Documentation

Assistance

Références biblio

Rechercher

+ Ajouter un établissement

Capacité immédiate mise à jour

Capacité T0 planifiée

Raison sociale	MU	SMUR	SMUR ped	PSM1	PSM2	Héli	Pose	Bloc jour			Bloc PDS			Urg jour		Urg PDS		REA			USC			
								A	P1	P2	A	P1	P2	A	P	A	P	A	P	N	A	P	N	
HOPITAL CHARLES NIC087615		3	1	1	0	1	Oui	5	4	0	4	1	0	8	3	5	2	4	2	1	14	2	5	0
CHU COTE DE NACRE - C.63497		2	1	2	0	0	Oui	5	4	0	3	1	0	7	3	4	2	4	1	1	10	1	2	0
HOPITAL JACQUES MON84862		3	0	0	1	1	Oui	4	3	0	2	1	0	6	3	2	1	1	0	1	7	1	2	0
POLYCLINIQUE DU PARC		0	0	0	0	0	Non	4	0	1	1	0	1	3	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0
HOPITAL PRIVE ST MART		0	0	0	0	0	Non	4	0	0	2	0	0	3	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0
CH LES FEUGRAIS CHI EL		2	0	0	0	0	Oui	3	0	0	1	0	0	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
CH MEMORIAL - SAINT-LQ2 15 15		1	1	1	0	0	Oui	3	0	1	1	0	1	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
CLINIQUE DE L'EUROPE R		0	0	0	0	0	Non	3	0	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0
CLINIQUE DU CEDRE		0	0	0	0	0	Non	3	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0