



**Dr Charles Hudelo**  
**Président de la commission médicale de la SNSM**

# La SNSM

**DESIU Aide Médicale Urgente en Milieu Maritime**  
**2022 -2023**

**Marseille – 25/11/2022**



**Sauvetage en mer : plus de 150 ans d'histoire !**

**La Société centrale de sauvetage des naufragés (SCSN)**  
créée en 1865.



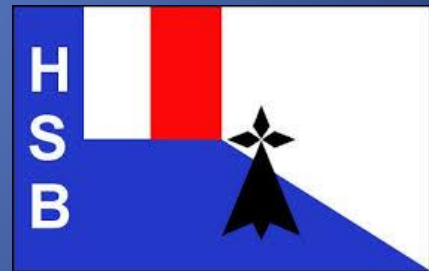
*Amiral Rigault de Genouilly*



*Station d'Audierne*



# La Société des hospitaliers sauveteurs bretons (HSB) créée en 1873 par Henri Nadault de Buffon.





## SNSM (Société Nationale de Sauvetage en Mer)

- Fusion SCSN/HSB en 1967
- Association de loi 1901
- Reconnue d'utilité publique en 1970
- Chargée d'une mission de service public



# 3 missions

- Secourir bénévolement et gratuitement les vies humaines en mer et sur les côtes.
- Formation
- Prévention



**214**

stations de sauvetage

**33**

centres de formation  
et d'intervention (CFI)

**250**

postes de secours sur  
les plages et postes  
d'intervention



## Son déploiement

- Siège
- Pôle de formation à Saint-Nazaire
- Ateliers d'entretien à Saint-Malo et Palavas
- Stations de sauvetage
- CFI
- Postes de secours







# 33 Centres de Formation et d'Intervention

- Formation des nageurs sauveteurs (NS) :
  - 1500 formés par an dont 500 nouveaux
  - Surveillance des plages (1/3 des plages) - Postes d'intervention « patrouilleur »
  - SNBH (Sauveteurs Nageurs de Bord Hélicoptère)
- Formation des sauveteurs embarqués (SE) principalement en secourisme
- Formation « grand public » (PSC1 et gestes qui sauvent)





# 33 Centres de Formations et d'Intervention

## Formation des nageurs sauveteurs

- 900 formateurs bénévoles
- Formation complète :
  - ✓ PSE 1 et 2
  - ✓ BNSSA
  - ✓ SSA
  - ✓ +/- côtes dangereuses (forts courants et fortes vagues)
  - ✓ Permis côtier
  - ✓ CRR



## 33 Centres de Formation et d'Intervention

Missions de sécurité civile (agrément complet A-B-C-D) :

- ✓ Dispositifs Prévisionnels de Secours (DPS),
- ✓ Sécurisation des plans d'eau (compétition de kite surf, départs de courses au large...)
- ✓ Missions Covid-19 (600 missions - 2020).





**8 800**

bénévoles

**5 100** dans les stations

**3 300** dans les centres de formation  
et d'intervention

**400** autres  
(bénévoles au siège parisien,  
en délégations départementales,  
et bénévoles occasionnels)

**104**

salariés,

répartis sur 4 sites principaux (bureaux à Paris,  
Pôle national de formation à Saint-Nazaire, ateliers  
de construction et réparation navales à Saint-Malo  
et Palavas-les-Flots), ainsi que sur le littoral, au  
plus près des structures locales (en Gironde, dans  
le Var et en Seine-Maritime)

- Sauveteurs embarqués : univers professionnels variés
- Spécialités nombreuses : mécanicien, barreur, radio, plongeur, secouriste...



# SNB 1

# SNB 2





# 777

embarcations de sauvetage et de formation

## 335 embarcations de sauvetage en mer

- 164 canots et vedettes (dont 40 canots tous temps)
- 160 semi-rigides et pneumatiques souples
- 11 Jet-Skis\*

## 442 embarcations destinées à la formation, à la surveillance des plages et aux sécurités nautiques

- 28 vedettes
- 331 semi-rigides et pneumatiques souples
- 83 Jet-Skis\*



# LA FLOTTE DE LA SNSM



LE CANOT TOUTS TEMPS (CTT)



LA VELETTE DE 1<sup>ÈRE</sup> CLASSE (V1)



LA VELETTE DE 2<sup>ÈME</sup> CLASSE (V2)



LA VELETTE LÉGÈRE (VL)



LE SEMI-RIGIDE (SR)



# Nouvelle Flotte





# Nouvelle Flotte



NSH 1







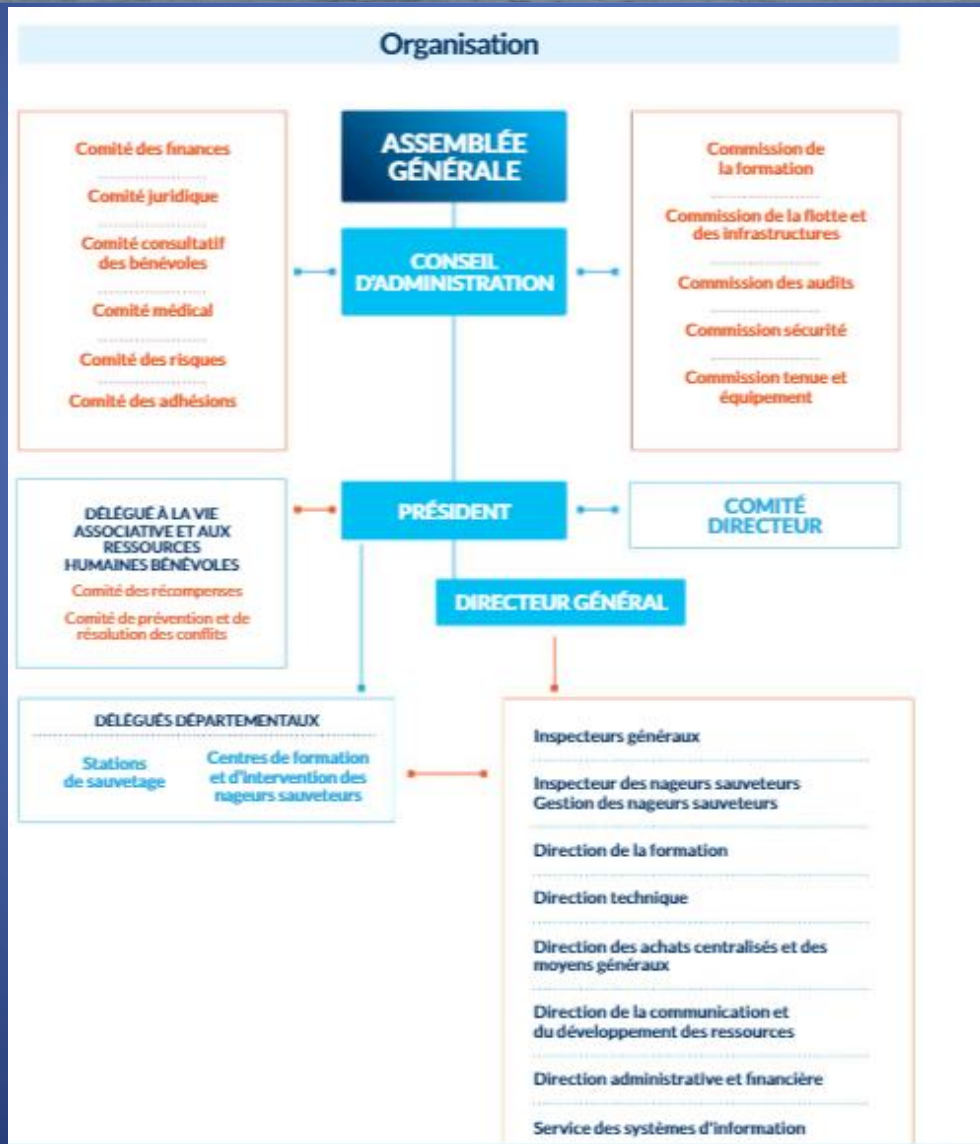
# Nouvelle Flotte – NSH1





# Nouvelle Flotte – NSH1







# Commission médicale nationale

- Médecins de la commission médicale nationale
- Médecins référents départementaux
- Médecins Equipe Pédagogique Nationale
- Médecins stations et CFI
- Infirmiers
- Secouristes



# Activité 2021 (1)

## Sauveteurs embarqués

- ❑ Premier partenaire des CROSS : 50 % des opérations de sauvetage
- ❑ 4610 interventions de sauvetage (+ 11,43 % / 2020).
- ❑ 9519 personnes secourues (+ 22,18 % / 2020).
- ❑ Délai moyen d'appareillage : 17 min inchangée

Qualifications des opérations CROSS / MRCC	Nombre d'interventions SNSM
SAR	1915
MAS	2262
OP sans sitrep	302
DIV	131
Total général	4610



# Activité 2021 (2)

## Sauveteurs embarqués

- 4610 interventions de sauvetage (27.60 % des sorties).
- 5619 exercices (33.64%).
- 603 transports sanitaires (3.61%).
- 1351 interventions de services (8.9%).
- 232 surveillances de manifestations nautiques (1.39 %).
- 2424 dispersions de cendres (14.51%).
- Divers actions de prévention (10.92%)



# Activité 2021 (3)

## Nageurs sauveteurs

- Postes de secours plage :
  - ✓ 19281 personnes prises en charge
  - ✓ 15239 personnes soignées
- Missions de sécurité civile :
  - ✓ 2937 interventions

	Secouristes (PSE 1)	Equipers secouristes (PSE 2)	Médecins	Infirmiers	LAT (logisticiens administratif et technique)	Total bénévoles
2019	355	2668	37	29	66	3155
2020	662	2429	35	34	155	3315
2021	550	2526	32	45	152	3305

- SNBH (Hélico) : 99 interventions et 84 personnes secourues.



## Opérations à composantes médicales SE 2021

- 97 EVASAN
- 11 EVAMED
- 47 Accidents de plongée
- 603 (488/2020) Transports sanitaires
- 125 DCD ou disparus (+ 16,8 %) : 30 migrants, HAM, chavirement, activité de plongée.





## Statistiques

- Base de données sauv@mer SNSM :
  - Fiche bilan secourisme.
  - Renouvellement du logiciel.
  
- Echanges croisés CCMM/SCMM/CROSS



## Aptitude médicale Sauveteurs embarqués

	<b>Age limite</b>	<b>Périodicité de la visite médicale</b>
<b>SE (non SNB)</b>	66 ans révolus	Tous les 2 ans avant 55 ans puis tous les ans jusqu'à l'âge limite
<b>SNB1</b>	62 ans révolus	Tous les 2 ans avant 40 ans puis tous les ans jusqu'à l'âge limite
<b>SNB2</b>	62 ans révolus	Tous les ans quel que soit l'âge

Lettre d'information destinée au médecin examinateur (modèles : SE/SNB1 et SNB2).

Certificat médical de non contre-indication (modèles : SE/SNB1 et SNB2).

Liste des pathologies causes d'inaptitude (modèle SE/SNB1).

Questionnaire visite médicale initiale (modèle SNB2).

Questionnaire visite médicale périodique (modèle SNB2).

Recommandations de la commission médicale de la SNSM (modèle SNB2)

Recours commission médicale.



## Dotation médicale Canots de sauvetage

- Dotation C (division 217)
- Décision du 15/06/2011 DAM :
  - Dotation C1 : vedettes légères et SR
  - Dotation C2 : vedettes CTT – V1 – V2
- Décision du 12/01/2017 DAM (révision)
- Dotation type lots DPS (DSA, oxygène, attelles ...)
- Moniteurs multiparamétriques
- Moyen de relevage/immobilisation/flottabilité intégrée (RD)





## Organisation de l'aide médicale en mer

- Instruction du 29/08/2011
- Organisme agréé pour le sauvetage en mer
- Positionnement : premier maillon de la chaîne de secours
- Secouristes +++
- Pas de structure médicale opérationnelle
- Pas de PISU



# Formation

- Priorité +++.
- Pôle national de formation de Saint-Nazaire





# Formation

- ❑ Améliorer la connaissance des pathologies en milieu maritime
- ❑ Formation théorique PSE/PSM
- ❑ Exercices en milieu naturel
- ❑ E-learning

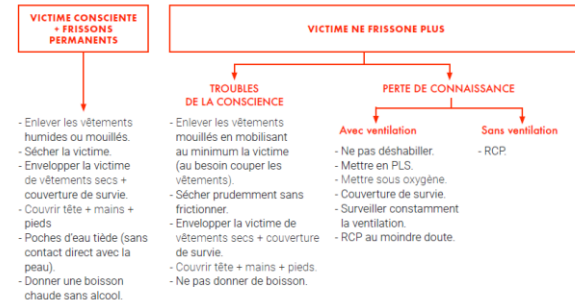


## CONDUITE À TENIR FACE À UNE HYPOTHERMIE

### PRISE EN CHARGE

- 1 Extraire la victime de l'eau :
  - en mobilisant prudemment la victime;
  - si les conditions le permettent, recueillir en position horizontale.
- 2 Isoler du froid et mettre au repos dans un abri chauffé
- 3 Réaliser un bilan d'urgence vitale et définir le degré de sévérité de l'hypothermie (cf. tableau).
- 4 Adapter sa conduite selon :

CLASSIFICATION DES STADES D'HYPOTHERMIE				
	Légers 27° - 32°	Moyens 22° - 28°	Sévérs < 20°	Graves < 24°
FRISSONS	Permanents	Absents	Absents	Absents
RIGIDITÉ	Pas de rigidité	Rigidité modérée	Rigidité importante	Rigidité importante
CONSCIENCE	Conservée	Trouble de la conscience	Perte de conscience	Perte de conscience
FREQUENCE RESPIRATOIRE	↗	↘	↘↘	Absente
FREQUENCE CARDIAQUE	↗	↘	↘↘	Absente



#### DANS TOUS LES CAS

- Surveiller l'évolution : frissons, conscience, respiration, pouls.

#### INFORMATION

- Chez les sujets âgés et les bébés, les frissons peuvent être absents en cas d'hypothermie modérée.

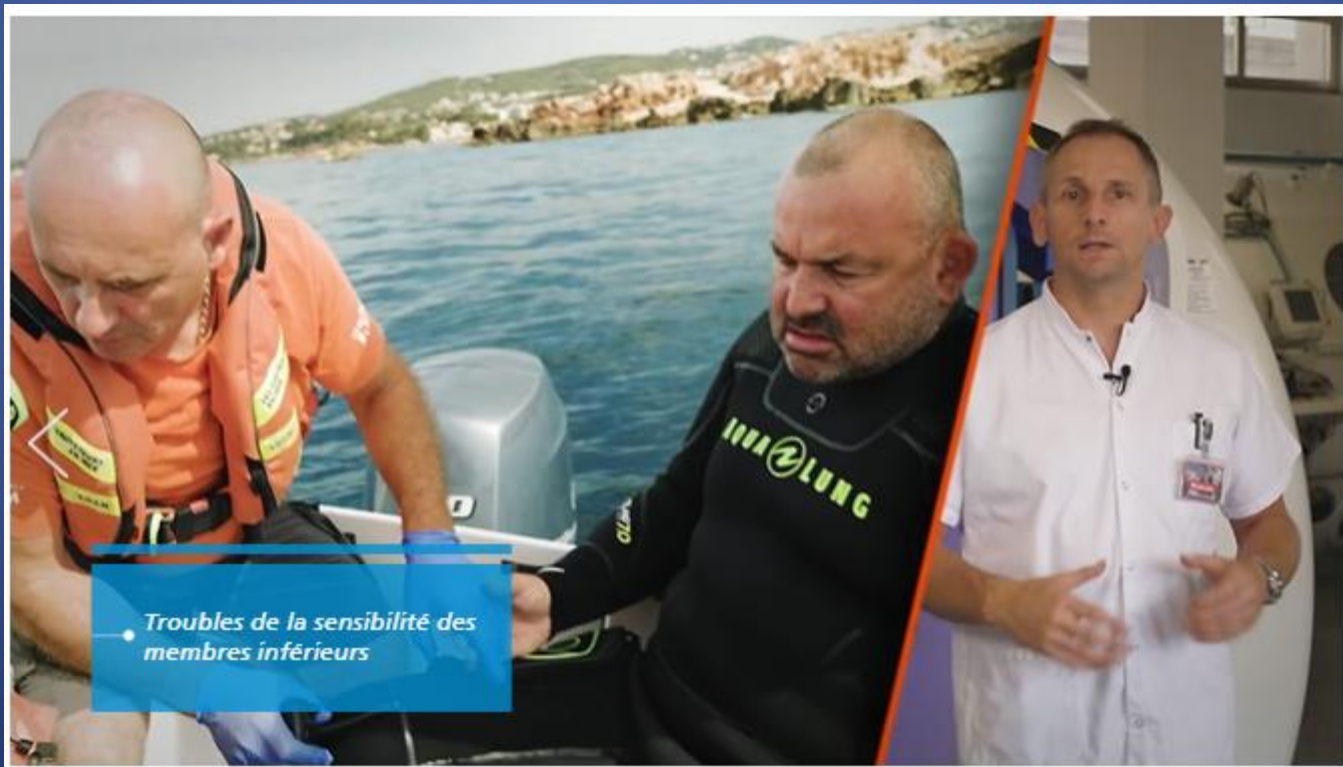


CONTACTER LE MÉDECIN RÉGULATEUR SANS DÉLAI (CENTRE 15 OU SCMM).



# E-learning

## Conduite à tenir face à un accident de plongée





# Prévention

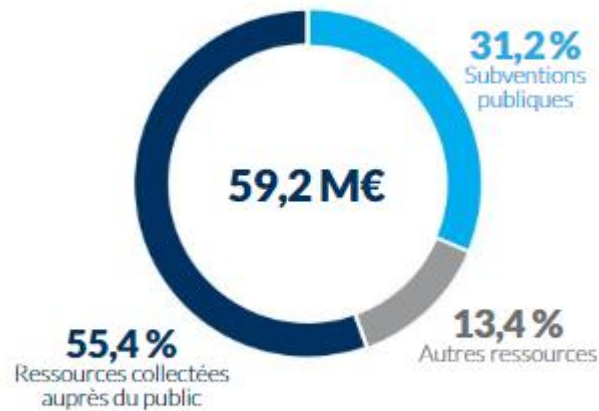
- Forums mer en sécurité
- Action de prévention sur le terrain :
  - Bracelets enfants sur les plages
  - Guides de conseil/prévention avec les assureurs
  - Ateliers grands publics
  - Visites de courtoisie
- Sauvetage tour été
- Campagnes d'information







### Ressources financières (hors valorisation du bénévolat, dons en nature inclus)



**68,8 % des ressources 2021 proviennent de fonds privés :**  
55,4 % de dons, legs, mécénats ; 13,4 % de prestations diverses  
(remorquages, DPS\*, dispersions de cendres...) et 31,2 % de  
subventions publiques.

- Subvention annuelle de l'état + taxe annuelle sur les engins maritimes à usage personnel (ex-DAFN)
- Investissement Canots de sauvetage : région/département/siège/station.
- Valorisation du bénévolat : 50 M€



## Conclusion

- 1<sup>er</sup> acteur du sauvetage en mer.
- Statut associatif et bénévolat
- Formation
- Nouvelle flotte