



## METADONNEES

TITRE	Operations_CROSS_76_stats_1992_2020
DESCRIPTION	<p>Opérations du CROSS dont les ports de référence sont situés dans le Département de la Seine-Maritime, de 1992 à 2020.</p> <p>Il s'agit d'une extraction des données du Ministère de la Transition écologique et solidaire, disponibles à l'échelle nationale, sur les interventions d'assistance et de sauvetage coordonnées par les CROSS (Centres régionaux opérationnels de surveillance et de sauvetage) portant sur des opérations d'assistance en eaux françaises. La sélection proposée ici concerne les opérations dont les ports de référence (voir métadonnées) sont situés en Seine-Maritime.</p> <p>Une documentation très complète sur ce jeu de données est disponible à l'adresse suivante : <a href="https://mtes-mct.github.io/secmar-documentation/">https://mtes-mct.github.io/secmar-documentation/</a></p> <p>Ces données font par ailleurs l'objet d'une carte des secours en mer (SECMAR) à l'adresse suivante : <a href="https://carte.snosan.fr/">https://carte.snosan.fr/</a></p>
THEME DU JEU DE DONNEES	Sécurité
SOURCE DU JEU DE DONNEES	Ministère de la Transition écologique et solidaire <a href="https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/operations-coordonnees-par-les-cross/">https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/operations-coordonnees-par-les-cross/</a>
MAILLE SPATIALE	Port utilisé comme référence pour connaître le coefficient moyen de marée de la journée de l'opération
COUVERTURE SPATIALE	Ports de référence situés dans le Département de la Seine-Maritime
DATE DE CREATION	2018-06-25
DEBUT DE LA PLAGE TEMPORELLE	1985-01-01
FIN DE LA PLAGE TEMPORELLE	2018-11-25
FREQUENCE DE MISE A JOUR	Inconnue
OBJET DE LA MISE A JOUR	
DATE DE MISE A JOUR	2019-11-06
MOTS CLEFS	Manche
NOM DE LA COLLECTIVITE	Département de la Seine-Maritime
NUMERO SIRET DE LA COLLECTIVITE	22760540900019
NOM DE LA STRUCTURE PRODUCTRICE	Ministère de la Transition écologique et solidaire
NUMERO SIRET DE LA STRUCTURE PRODUCTRICE	110 068 012 00050
LIMITE D'UTILISATION DU JEU DE DONNEES	Sans objet
LICENCE DU FICHIER	Licence ouverte version 2.0 <a href="https://seine-maritime.maps.arcgis.com/sharing/rest/content/items/5e9611cdb5804d2d92d0003b1fc39f79/data">https://seine-maritime.maps.arcgis.com/sharing/rest/content/items/5e9611cdb5804d2d92d0003b1fc39f79/data</a>
FORMAT DU FICHIER	xlsx
NOMBRE DE RESSOURCES COMPLEMENTAIRES	4
INTITULE DE LA RESSOURCE 1	Site data.gouv La plate forme ouverte des données publiques françaises propose, à la page dédiée au Ministère de la transition écologique et solidaire, de nombreux jeux de données relatif à la thématique maritime (téléchargeables aux format csv) : registre des navires professionnels français, titres de qualification des marins, etc.

FORMAT DE LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 1	Site internet avec fichiers téléchargeables aux format csv
LIENS VERS LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 1	<a href="https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/ministere-de-la-transition-ecologique-et-solidaire/">https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/ministere-de-la-transition-ecologique-et-solidaire/</a>
INTITULE DE LA RESSOURCE 2	Site du port du Havre Le site internet du port du Havre propose une carte en temps réel des mouvements au port, un accès aux données SIMBAD sur la houle et le vent, divers documents réglementaires et formulaires à télécharger, des informations sur le statut des ponts et écluses, etc.
FORMAT DE LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 2	Site internet avec carte en temps réel des mouvements au port, un accès aux données SIMBAD sur la houle et le vent, divers documents réglementaires et formulaires à télécharger, des informations sur le statut des ponts et écluses, etc.
LIENS VERS LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 2	<a href="https://www.havre-port.com/">https://www.havre-port.com/</a>
INTITULE DE LA RESSOURCE 3	Site de l'association SNSM - Les sauveteurs en mer Ce site dédie une page au thème « Comment alerter les secours en mer ? »
FORMAT DE LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 3	Site internet
LIENS VERS LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 3	<a href="https://www.snsm.org/comment-alerter-les-secours-en-mer">https://www.snsm.org/comment-alerter-les-secours-en-mer</a>
INTITULE DE LA RESSOURCE 4	Site Ministère de la Transition écologique et solidaire Ce site propose une page dédiée à la surveillance et sauvetage en mer, illustrée de plusieurs infographies et proposant notamment des liens vers les pages des sites internet des CROSS Gris-nez (Manche Est – Pas de Calais, qui intervient en Seine-Maritime au Nord du Cap d'Antifer) et Jobourg (Manche Centrale, qui intervient en Seine-Maritime au Sud du Cap d'Antifer).
FORMAT DE LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 4	Site internet
LIENS VERS LA RESSOURCE COMPLEMENTAIRE 4	<a href="https://www.ecologie.gouv.fr/surveillance-et-sauvetage-en-mer">https://www.ecologie.gouv.fr/surveillance-et-sauvetage-en-mer</a>
NOMBRE D'ENTITES / NOMBRE DE PAGES	9300

## Dictionnaire des données

CHAMPS	DESCRIPTION	FORMAT DONNEES	LONGUEUR CHAMPS	TYPE DONNEES	DESCRIPTION TRAITEMENT
operation_id	Le numéro unique de l'opération.	integer(\$int64)		Brute	NC
date	La date de l'opération. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	string(\$date)		Brute	NC
annee	L'année de l'opération. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	integer(\$int32)		Brute	NC

mois	Le mois de l'opération. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	integer(\$int32)	minimum: 1 maximum: 12	Brute	NC
jour	Le jour de l'opération. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	integer(\$int32)	minimum: 1 maximum: 31	Brute	NC
mois_texte	Le mois de l'opération en français. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	string	enum: Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre	Brute	NC
semaine	La semaine de l'opération, au format ISO8601. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	integer(\$int32)	minimum: 1 maximum: 53	Brute	NC
annee_semaine	La semaine et l'année de l'opération, au format ISO8601. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	string		Brute	NC
jour_semaine	Le jour de la semaine de l'opération en français. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	string	enum: Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dimanche	Brute	NC
est_weekend	Indique si l'opération se déroule pendant un week-end. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur. L'opération se déroule durant le week-end si elle débute un samedi ou un dimanche.	boolean		Brute	NC
est_jour_ferie	Indique si l'opération se déroule pendant un jour férié. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur.	boolean		Brute	NC
est_vacances_scolaires	Indique si l'opération se déroule pendant des vacances scolaires en zone A, B ou C. La date de référence est la date de réception de l'alerte au fuseau horaire du CROSS coordinateur. Quand le calendrier des vacances scolaires n'est pas connu, la donnée n'est pas renseignée.	boolean	nullable: True	Brute	NC
phase_journee	Indique à quel moment de la journée l'opération se déroule. La date de référence est la date de réception de l'alerte en UTC qui tient compte de l'heure	string	enum: matinée, déjeuner, après-midi,	Brute	NC

	locale du CROSS coordonnant l'opérateur. Définitions : la nuit est entre le coucher du soleil et le lever du soleil, la matinée du lever du soleil jusqu'à 11:59, le déjeuner entre 12:00 et 13:59 et l'après-midi de 14:00 jusqu'au coucher du soleil.		nuit nullable: True		
concerne_plongee	Indique si cette opération est une opération qui concerne une activité de plongée (bouteille ou apnée) ou de chasse sous-marine	boolean		Brute	NC
distance_cote_mètres	La distance entre la plus proche côte ou frontière terrestre en territoire français en mètres. Cette distance peut être égale à 0 si l'opération se déroule très près des côtes ou à l'intérieur des terres en cas de fausse alerte. La distance peut être très élevée lors d'un déclenchement d'une balise par erreur ou en cas de coordination d'une opération impliquant un flotteur français en eaux internationales.	integer(\$int32)	nullable: True	Brute	NC
distance_cote_milles_nautiques	La distance entre la plus proche côte ou frontière terrestre en territoire français en milles nautiques. Cette distance peut être égale à 0 si l'opération se déroule très près des côtes ou à l'intérieur des terres en cas de fausse alerte. La distance peut être très élevée lors d'un déclenchement d'une balise par erreur ou en cas de coordination d'une opération impliquant un flotteur français en eaux internationales.	number(\$float)	nullable: True	Brute	NC
est_dans_stm	Indique si l'opération se déroule dans la zone d'un service de trafic maritime où une veille est renforcée.	boolean		Brute	NC
nom_stm	Si l'opération se déroule dans une zone d'un service de trafic maritime, le nom de cette zone.	string	nullable: True	Brute	NC
est_dans_dst	Indique si l'opération se déroule dans une zone d'un dispositif de séparation du trafic.	boolean		Brute	NC
nom_dst	Si l'opération se déroule dans une zone d'un dispositif de séparation du trafic, le nom de cette zone.	string	nullable: True	Brute	NC
prefecture_maritime	Indique le nom de la Préfecture maritime de rattachement de l'opération. Concerne uniquement le découpage actuel et non historique.	string	enum: manche, atlantique, mediterrannee nullable: True	Brute	NC
maree_port	Le nom du port utilisé comme référence pour connaître le coefficient moyen de marée de la journée de l'opération. Les marées sont renseignées pour les opérations coordonnées par les CROSS en Atlantique et Manche, lorsque l'opération est géolocalisée et que celle-ci se trouve à	string	nullable: True	Brute	NC

	moins de 20 kilomètres de la plus proche côte.				
maree_coefficient	Le coefficient moyen de marée de la journée de l'opération. Les marées sont renseignées pour les opérations coordonnées par les CROSS en Atlantique et Manche, lorsque l'opération est géolocalisée et que celle-ci se trouve à moins de 20 kilomètres de la plus proche côte.	integer(\$int32)	nullable: True minimum: 20 maximum: 120	Brute	NC
maree_categorie	Le nom de la catégorie de la marée pour l'opération.	string	enum: 20-45, 46-70, 71-95, 96-120 nullable: True	Brute	NC
nombre_personnes_blessees	Le nombre total de personnes blessées lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_assistees	Le nombre total de personnes assistées lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_decedees	Le nombre total de personnes décédées lors de l'opération. Cette colonne n'est plus utilisée depuis décembre 2009 où la notion de décès a été séparée entre cause accidentelle (nombre_personnes_decedees_accidentellement) et cause naturelle (nombre_personnes_decedees_naturellement).	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_decedees_accidentellement	Le nombre total de personnes décédées accidentellement lors de l'opération. Cette colonne n'est renseignée que depuis les années 2009, auparavant tous les décès étaient comptés dans la colonne nombre_personnes_decedees.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_decedees_naturellement	Le nombre total de personnes décédées naturellement lors de l'opération. Cette colonne n'est renseignée que depuis les années 2009, auparavant tous les décès étaient comptés dans la colonne nombre_personnes_decedees.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_disparues	Le nombre total de personnes disparues lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_impliquees_dans_fausse_alerte	Le nombre total de personnes impliquées dans une fausse alerte lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_retrouvees	Le nombre total de personnes retrouvées lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_secourues	Le nombre total de personnes secourues lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_tirees_daffaire_seule	Le nombre total de personnes tirées d'affaire seule lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_tous_deces	Le nombre total de personnes décédées (qu'importe la cause) lors de l'opération. Cette colonne fait la somme des colonnes	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC

	nombre_personnes_deceees, nombre_personnes_deceees_naturellement et nombre_personnes_deceees_accidentellement pour assurer une valeur entre 1985 et maintenant, suite à la séparation de la colonne nombre_personnes_deceees en 2009.				
nombre_personnes_tous_deces_ou_disparues	Le nombre total de personnes décédées (qu'importe la cause) et le nombre de personnes disparues lors de l'opération. Voir la documentation de la colonne nombre_personnes_tous_deces pour comprendre le périmètre du dénombrement des personnes décédées.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_impliquees	Le nombre total de personnes impliquées lors de l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_blessees_sans_clandestins	Le nombre total de personnes blessées lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_assistees_sans_clandestins	Le nombre total de personnes assistées lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_deceees_sans_clandestins	Le nombre total de personnes décédées lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_deceees_accidentellement_sans_clandestins	Le nombre total de personnes décédées accidentellement lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_deceees_naturellement_sans_clandestins	Le nombre total de personnes décédées naturellement lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_disparues_sans_clandestins	Le nombre total de personnes disparues lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_impliquees_dans_fausse_alerte_sans_clandestins	Le nombre total de personnes impliquées dans une fausse alerte lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_retrouvees_sans_clandestins	Le nombre total de personnes retrouvées lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_secourues_sans_clandestins	Le nombre total de personnes secourues lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_tirees_daffaire_seule_sans_clandestins	Le nombre total de personnes tirées d'affaire seule lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_tous_deces_sans_clandestins	Le nombre total de personnes décédées (qu'importe la cause) lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins. Voir la documentation de la colonne nombre_personnes_tous_deces pour	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC

	comprendre le périmètre du dénombrement des personnes décédées.				
nombre_personnes_tous_deces_ou_disparues_sans_clandestins	Le nombre total de personnes décédées (qu'importe la cause) et le nombre de personnes disparues lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins. Voir la documentation de la colonne nombre_personnes_tous_deces pour comprendre le périmètre du dénombrement des personnes décédées.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_personnes_impliquees_sans_clandestins	Le nombre total de personnes impliquées lors de l'opération, sans prendre en compte les clandestins.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_commerce_impliques	Le nombre de flotteurs de commerce impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_peche_impliques	Le nombre de flotteurs de pêche impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_plaisance_impliques	Le nombre de flotteurs de plaisance impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_loisirs_nautiques_impliques	Le nombre de flotteurs de loisirs nautiques impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_aeronefs_impliques	Le nombre d'aéronefs impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_autre_impliques	Le nombre de flotteurs non catégorisés impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_annexe_impliques	Le nombre d'annexes impliquées dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_autre_loisir_nautique_impliques	Le nombre de flotteurs de loisir nautique non déterminé impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_cano_kayak_aviron_impliques	Le nombre de canoë / kayak / aviron impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_engin_de_plage_impliques	Le nombre d'engins de plage impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_kitesurf_impliques	Le nombre de kitesurfs impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_plaisance_voile_legere_impliques	Le nombre de flotteurs de plaisance à voile légère impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_plaisance_a_moteur_moins_8m_impliques	Le nombre de flotteurs de plaisance à moteur de moins de 8 mètres dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_plaisance_a_moteur_plus_8m_impliques	Le nombre de flotteurs de plaisance à moteur de plus de 8 mètres impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_plaisance_a_voile_impliques	Le nombre de flotteurs de plaisance à voile impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC

nombre_flotteurs_planche_a_voile_impliqués	Le nombre de planches à voile impliquées dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_ski_nautique_impliqués	Le nombre de skis nautiques impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_surf_impliqués	Le nombre de surfs impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
nombre_flotteurs_vehicule_nautique_a_moteur_impliqués	Le nombre de véhicules nautique à moteur (jetski, scooter des mer, moto des mers etc.) impliqués dans l'opération.	integer(\$int32)	minimum: 0	Brute	NC
sans_flotteur_implique	Indique si aucun flotteur n'est impliqué dans cette opération.	boolean		Brute	NC

## Glossaire

### Flotteur

Un flotteur est un objet flottant. Il peut s'agir des types de flotteurs suivants :

Administration / Armée

Annexe

Autre aéronef

Autre loisir nautique

Aéronef de tourisme

Canoë / Kayak / Aviron

Commerce

Conchylicole / Aquacole

Engin de plage

Fluvial / Péniche

Kitesurf

Navire de charge ou de servitude

Navire de plaisance à moteur type off-shore

Navire de plaisance à moteur

Navire à passagers

Plaisance voile légère

Plaisance à moteur < 8m

Plaisance à moteur > 8m

Plaisance à voile

Planche à voile

Plate-forme de forage off-shore

Pêche

Ski nautique

Sous-marin

Surf

Véhicule nautique à moteur