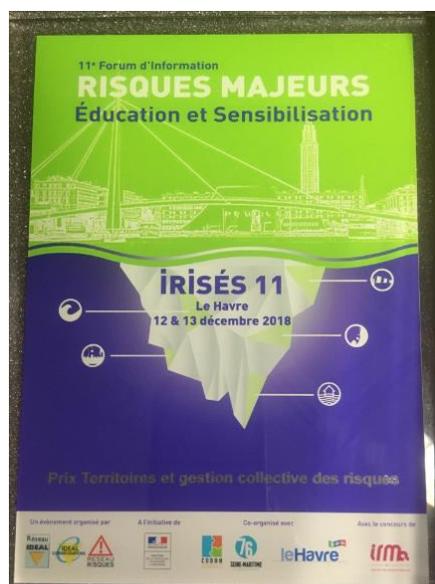




Rapport d'activités 2018



Prix « Territoire et gestion collective des risques »
Forum 2018 d'information Risques Majeurs



Tempête ELEANOR - 2 au 4 janvier 2018
Plage du Havre

Sommaire

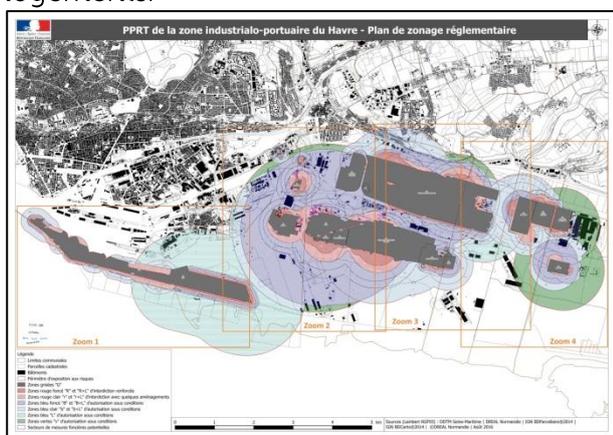
Le contexte 2018.....	3
Les membres.....	4
Le fonctionnement statutaire	5
Les projets	
Les risques industriels en 2018.....	6
Les « Surcotes Marines »	8
L'information et la communication.....	11
Glossaire.....	17

L'actualité 2018 dans l'estuaire de la Seine

Les risques technologiques

Dans le cadre de la mise en œuvre du PPR, l'année 2017 avait permis la mise en place des principaux dispositifs de financements de droit communs, l'année 2018 a été celle de l'élaboration du financement des mesures visant les activités sans droit réel.

Concernant l'Habitat, l'opérateur INHARI a débuté la mise en œuvre opérationnelle des diagnostics auprès des propriétaires de logements.



En matière d'événements perceptibles, exercices, etc. :

A partir du suivi du compte twitter @alertestuaire et du site ALLO-INDUSTRIE, sont dénombrés **115 événements industriels perceptibles** avec des essais ou des redémarrages d'installations, des torchages, quelques déclenchements de POI, plus de 75 exercices industriels de sécurité : exemple POI, etc.

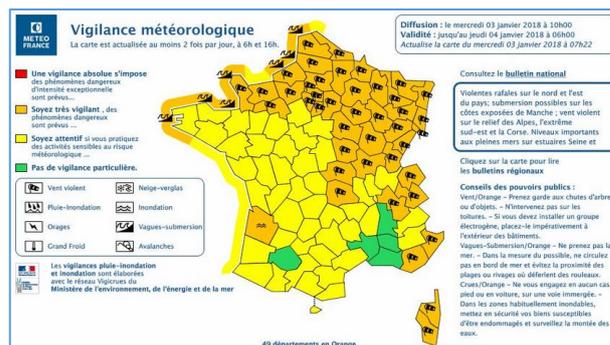
Incidents & accidents relevés en 2018 ayant fait l'objet d'un déclenchement de POI et / ou d'une communication :

- Fuite enflammée sous calorifuge chez TOTAL – Site Pétrochimique (03/02/2018)
- Echauffement dans un filtre chez SEDIBEX (05/06/2018)
- Déraillement wagon NH3 chez YARA (04/07/2018)
- Avarie compresseur NH3 chez YARA (25/09/2018)
- Incendie chez SUEZ RV Val Estuaire (01/12/2018)

Les risques naturels

Evénements naturels marquants en 2018 :

La tempête ELEANOR a inauguré 2018 dans la continuité d'un train de tempêtes débuté en décembre 2017 (XANTHOS, ANA, BRUNO).



Plan de Prévention des Risques Littoraux

L'étude d'aléa submersions marines de Sainte-Adresse à Tancarville est en cours : un groupement de commande a été créé entre l'Etat, le GPMH, Caux Estuaire et la CODAH.

L'ORMES a apporté son expertise et confié ses travaux au bureau d'étude ANTEA chargé de mener les études et d'élaborer le modèle hydro-dynamique en vue d'élaborer le Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) prescrit en juillet 2015.

Plan de prévention « Falaise » de la commune de Sainte-Adresse en cours d'instruction.

Les études d'aléas et des enjeux ont permis d'élaborer le zonage qui va permettre d'élaborer le règlement du PPR afin d'être intégré dans le Plan Local d'Urbanisme.

Les membres

Les membres fondateurs



Les industriels



SEVESO Seuils Hauts

CARE
CHEVRON ORONITE
CIM
ERAMET
ALKION (exLBC SOGESTROL)
LUBRIZOL
OMNOVA SOLUTIONS
SHMPP
SIGALNOR
TOTAL
Plateforme
Normandie
TOTAL FLUIDES
YARA

SEVESO Seuils Bas

AIR LIQUIDE - SOGIF
PPG COATING

Etablissements générant des risques

EDF
SEREP
SEDIBEX

Autres acteurs économiques

SAFRAN NACELLES

Les communes

Cauville
Deauville
Épouville
Épretot
Étainhus
Fontaine-la-Mallet
Fontenay
Gainneville
Gommerville
Gonfreville-l'Orcher
Graimbouville
Harfleur
Honfleur
La Cerlangue
La Remuée
La Rivière-Saint-Sauveur
Le Havre
Les Trois-Pierres
Manéglise
Mannevillette
Montivilliers

Notre-Dame-du-Bec
Octeville-sur-Mer
Oudalle
Rogerville
Rolleville
Sainneville-sur-Seine
Saint-Aubin-Routot
Sainte-Adresse
Saint-Gilles-de-la-Neuille
Saint-Laurent-de-Brévedent
Saint-Martin-du-Manoir
Saint-Romain-de-Colbosc
Saint-Vigor-d'Ymonville
Saint-Vincent-de-Cramesnil
Sandouville

Le bureau



Président
Luc LEMONNIER

1er Vice-président
Didier SANSON

2nd Vice-président
Baptiste MAURAND

Secrétaire général
Emmanuel LUDOT

Trésorier
François HAAS

Le conseil d'administration

CODAH

Luc LEMONNIER,
Maire du Havre,
Président

Alban BRUNEAU,
Maire de Gonfreville-
l'Orcher, Vice-
président en charge
des risques majeurs

Daniel SOUDANT,
Maire de Manéglise,
11^{ème} Vice-président

CAUX-ESTUAIRE

Didier SANSON,
Maire d'Étainhus,
Président

Jacques DELLERIE,
Maire de Sandouville,
Vice-président

Jean-Michel
ARGENTIN, Maire
d'Oudalle

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE Seine Estuaire

François HAAS,
Membre associé

*Didier LUTZEN,
Conseiller technique

COMMISSION RISQUES INDUSTRIELS DE LA CCI-Seine Estuaire

Olivier CLAVAUD,
Directeur de
CHEVRON-ORONITE

UNIVERSITE DU HAVRE

Pascal REGHEM,
Président

Damien OLIVIER,
Professeur des
universités

GRAND PORT MARITIME DU HAVRE

Baptiste MAURAND,
Directeur général
adjoint de
l'exploitation

Emmanuel LUDOT,
Directeur de la zone
industrialo-portuaire

VILLE DU HAVRE

Jean-Baptiste
GASTINNE, Adjoint
au maire, en charge
de la concertation
publique, de la
qualité de vie, de la
prévention et de la
sécurité

ENTREPRISE NON-GÉNÉRATRICE DE RISQUES

Jean-Marie DUBOS,
Directeur de SAFRAN
NACELLES

* Membre du conseil
sortant en 2018

Dates clefs 2018

**Conseil
Administration**
12 février 2018
4 septembre 2018

**Assemblée
Générale
Ordinaire**
10 décembre 2018

Les risques technologiques en 2018



Une stratégie pour un territoire organisé face au PPRT

Cette stratégie vise à trouver les meilleurs équilibres entre la protection des personnes et des biens et le développement du territoire.

Pour ce faire, les services de l'Etat ont décidé de la mise en œuvre de deux groupes techniques visant les volets suivants.

1. Le volet HABITAT en décembre 2018

La CODAH a mis en place un dispositif d'accompagnement « sur-mesure » des propriétaires afin de faciliter et de massifier les travaux dans des délais maîtrisés. L'opérateur INHARI a été mandaté pour accompagner les 290 propriétaires de logements soumis à des prescriptions de travaux.

Des permanences CODAH / Gonfreville-l'Orcher (lundi, mercredi, samedi), de juin à novembre, ont été organisées à Gonfreville-l'Orcher afin de recevoir les ménages concernés et de les informer de la marche à suivre dès 2019.

RISQUES TECHNOLOGIQUES : Se protéger dans son logement

LE PPRT DE LA ZIP DU HAVRE
Un Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT), institué par la loi du 30 juillet 2003, est adopté pour chaque site ou zone industrielle présentant des risques importants. C'est un document qui organise la cohabitation entre les zones industrielles et les habitations situées à proximité.

Le PPRT de la Zone Industrielle Portuaires (ZIP) du Havre impose une série d'actions préventives à mettre en place sur les zones habitées.

Vous êtes propriétaire d'un logement localisé dans le périmètre du PPRT de la ZIP du Havre situé sur les communes de Gonfreville l'Orcher et Rogerville, votre logement doit pouvoir protéger ses occupants.

Les travaux à réaliser correspondent aux risques :

- thermique
- de surpression
- toxique

POURQUOI REALISER LES TRAVAUX?

- pour ma propre sécurité
- pour ma responsabilité
- pour conserver sa valeur patrimoniale
- pour profiter des engagements pris par l'Etat, la CODAH, Total Plateforme Normandine, les communes de Gonfreville-l'Orcher et Rogerville, la Région Normandine et le Département de Seine-Maritime.

TRAVAUX REMBOURSÉS À 100%
Les travaux obligatoires sont remboursés à 100% et plafonnés à 10% de la valeur vénale du bien dans la limite de 20 000 €. En tant que propriétaire vous bénéficiez du financement total de ces travaux :

- 80 % pris en charge par les collectivités
- 80 % pris en charge par les industriels
- 40 % pris en charge par l'Etat sous forme de Crédit d'Impôt.

Bénéficier du programme d'intérêt général ? C'est :

- l'accompagnement technique, financier et administratif gratuit par un opérateur habilité
- l'assurance de travaux de qualité réalisés par des professionnels
- la possibilité d'engager d'autres travaux d'amélioration de l'habitat financés par l'Etat, l'Anah, la Région, le Département, la CODAH, les caisses de retraite...

ACCOMPAGNEMENT GRATUIT & PERSONNALISÉ
L'association INHARI, mandatée par la CODAH, vous accompagne dans cette démarche :

- diagnostic de votre logement
- préconisations des travaux à réaliser et évaluation financière
- aide à la consultation d'entreprises spécialisées
- montage du dossier financier après réception de vos devis ; élaboration d'un plan de financement et dépôt du dossier à la CODAH
- accompagnement pendant les travaux.

inHARI

Extrait de la plaquette d'information

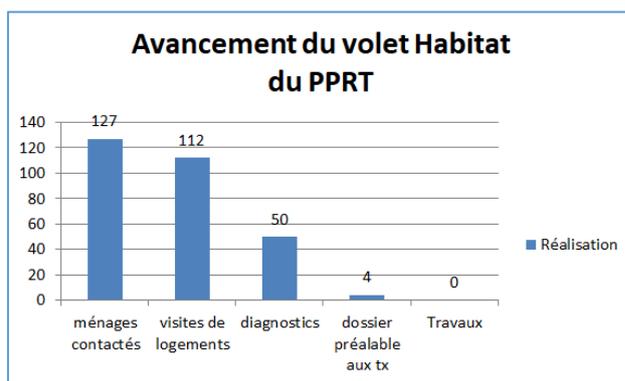
PPRT DE LA ZIP DU HAVRE

HABITAT & RISQUES TECHNOLOGIQUES

PROGRAMME D'INTERET GENERAL 2018 - 2020

> Mise en conformité des logements
> Accompagnement gratuit

inHARI



2. L'accompagnement des activités économiques existantes en 2018

Les activités, situées en zone de mesures foncières de droit réel, ont fait l'objet d'un accompagnement visant à leur permettre :

- D'identifier les enjeux d'une mise en œuvre d'une mesure alternative ;
- De mesurer les éléments clés pour une éventuelle relocalisation sur la ZIP ;
- De disposer des éléments pour faire valoir leur délaissement.

La mise en œuvre de cet accompagnement s'est traduite dans une collaboration efficace entre SYNERZIP-LH, le GPMH, la CODAH, la ville de Gonfreville-l'Orcher et la ville du Havre ainsi que les services de l'Etat.

Commission « Surcotes Marines »



Plage du Havre Janvier 2018 – Tempête ELEANOR

Retour d'expérience

Tempête ELEANOR du 2 au 4 janvier 2018

Annoncée pendant une période de grande marée, la tempête ELEANOR a traversé l'estuaire de la Seine du 2 au 4 janvier avec un pic le mercredi 3 dans la matinée.

La tempête, avec rafales à plus de 120km/h dans la nuit du 2 janvier, a provoqué des surcotes importantes le 3 janvier. Des débordements par paquets de mer ont été observés le 3 janvier (matin – midi) sur les quais des bassins Vauban, du centre-ville (Commerce, Roy), quai Southampton, plage (Skate Park), digue nord.

Dans la continuité des travaux de la commission « surcotes marines », la CODAH a pris l'initiative d'organiser un travail collectif de retour d'expérience sur cet événement qui a occasionné quelques débordements au Havre.

L'objectif de ce retour d'expérience était de pouvoir partager, entre acteurs impliqués la gestion de crise, les observations, les difficultés rencontrées et les pistes d'amélioration envisagées.

Les axes de progrès sont :

- L'amélioration de la connaissance sur les zones submersibles
- Le renforcement du dispositif de marégraphes
- Les mesures organisationnelles : plan communal de sauvegarde, coordination des acteurs, plan de bouclage
- L'étude de nouveaux moyens de protection
- L'intégration des acteurs industriels
- Etendre le nombre de scénarios à étudier : sur les ouvrages hydrauliques, sur les dispositifs électriques susceptibles d'être submergés, vents violents

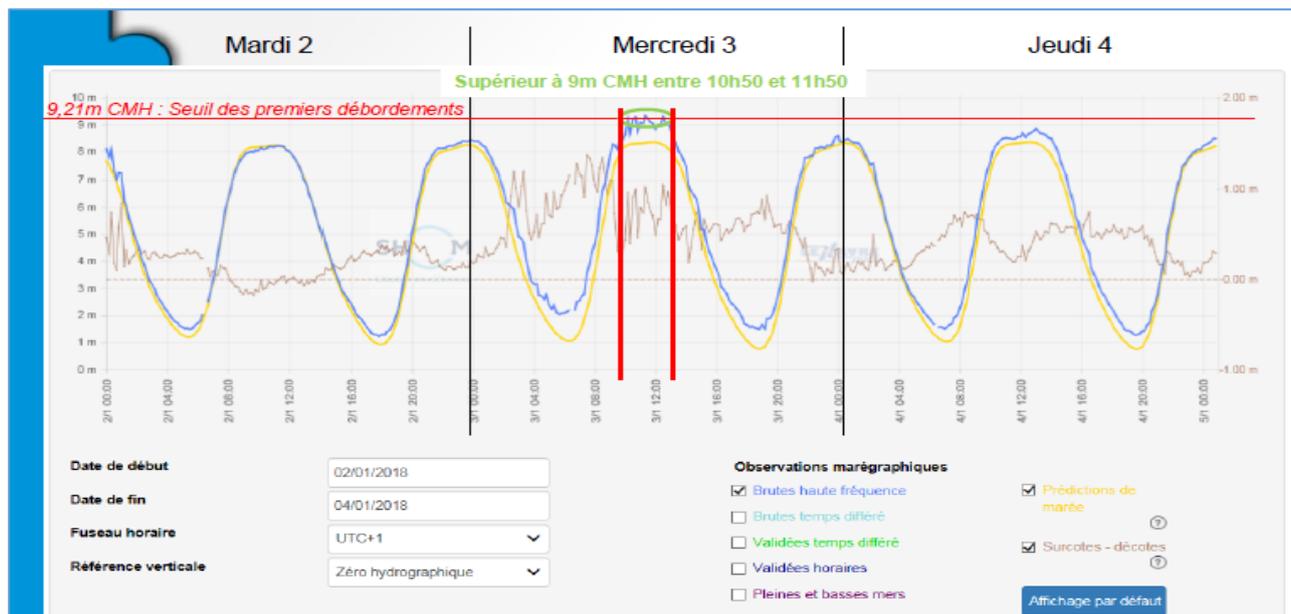
Les participants :

- Ville du Havre
- Sous-Préfecture du Havre
- Grand Port Maritime du Havre
- Capitainerie du GPMH
- SYNERZIP - LH
- DDTM Rouen
- MétéoFrance
- SDIS 76
- Service de Prévision des Crues
- Communauté de l'Agglomération Havraise
- ENEDIS
- GRDF

Ont apporté leur contribution :

- CCI
- SNCF
- GIP Seine-Aval

Marégramme du HAVRE du 2 au 4 janvier 2018



Gestion de crise

Le 4 avril 2018, sous le timbre de l'ORMES, ENEDIS, la CODAH, CAUX ESTUAIRE et le GPMH ont proposé une formation de correspondants communaux ISI « Inondation, Submersions, Intempéries » afin de mettre à jour les Plans communaux de sauvegarde (PCS, 16 communes CAUX ESTUAIRE, 6 communes CODAH) sur la Sandouville. 25 stagiaires ont participé à cette session de formation.

Le Vice-Président de l'Ormes, Monsieur Didier SANSON et le Maire de Sandouville, Monsieur Jacques DELLERIE ont accueilli les participants.

Meilleure mention a obtenu 73 engagements

#Pcs #résilience #estuiredelaSeine

Journée de sensibilisation des correspondants communaux "Inondation, submersion, Intempéries - Salle des fêtes à Sandouville proposée par

@alertestuaire #ORMES @LeHavreAgglo

@cauxestuaire @enedis_normand

@Haropaports #GPMH

pic.twitter.com/1PvknuO5ey



1 8 9

Résilience territoriale

Poursuite de la participation de la CODAH et de l'ORMES aux travaux de l'Association Française de Prévention des Catastrophes Naturelles (AFPCN) et de l'Institut de Maîtrise des Risques (IMDR) sur la **résilience des réseaux techniques pour les métropoles littorales** et représentation des acteurs locaux (GPMH et ENEDIS).

Les deux axes de travail sur la distribution électrique du territoire 2018 :

- Ouvrages hydraulique du GPMH
- Réseau de distribution urbain

Meilleur Tweet avec média a obtenu

1 320 impressions

#ORMES travaille avec **@AFPCN_risques** et **@imdr** pour progresser sur la gestion résiliente des risques naturels et des réseaux techniques. La CODAH **@LeHavreAgglo**, **@enedis_normand** et le GPMH partenaires de la démarche.
pic.twitter.com/R3gVgul333



Expérimenter une méthode d'analyse systémique (« cindynique »), dont l'un des intérêts réside dans son approche globale et pluri-disciplinaire pour Faire et reconstruire mieux (BBC à la française !)

*Une application locale de la méthode cindynique au HAVRE
Premier rendez-vous : 11 personnes mobilisées le 20 décembre 2017*

L'information et la communication



Médias Sociaux et Gestion des Urgences



230 abonnés de plus en 2018 pour au total 760 abonnés dont France 3 Normandie, NRJ Le Havre, Le Havre Infos...

Depuis janvier 2013, l'ORMES est présent sur les médias sociaux notamment avec son compte Twitter @alertestuaire.

Cet outil de communication est alimenté par l'équipe d'astreinte du Centre Intégré de Gestion de l'Alerte et est un relais d'information sur :

- les incidents / accidents majeurs technologiques ou naturels,
- les phénomènes perceptibles,
- le déclenchement de sirènes,
- sur l'actualité de la gestion des risques.

Le compte Twitter de l'ORMES est suivi par près de 760 abonnés dont France 3 Normandie, NRJ Le Havre, Le Havre Infos, Honfleur Infos, Le courrier cauchois, Normandie matin, 76 actu, l'INERIS, le HCFDC, le SDIS 14, ENEDIS, Cerema, Episeine...

Rétrospective 2018 des risques naturels et technologiques à partir du compte @alertestuaire



Opération de sensibilisation et d'information des collégiens

En 2017, l'idée d'une démarche pédagogique via le collège était à l'étude.

La commune de Gonfreville-l'Orcher s'est proposée de faire le test auprès du collège Gustave Courbet de la commune.



Collège Gustave Courbet

Retour d'expérience

La ville de Gonfreville-l'Orcher a présenté son retour d'expérience lors du conseil d'administration du 4 septembre 2018.

L'action de sensibilisation et d'information auprès des 24 classes du collège Gustave Courbet de la ville de Gonfreville-l'Orcher a été menée sur l'année 2017 – 2018 à travers d'une intervention de 30 minutes par classe sur un mois.

Les élèves ont assisté à :

- une présentation du services risques majeurs de la ville de Gonfreville-l'Orcher ;
- une présentation de la zone SEVESO ;
- une présentation des différents dangers sur le territoire de la ville de Gonfreville-l'Orcher ;
- une diffusion du film « Alerte dans l'estuaire » ;
- un temps d'échange.

Les élèves ont reçu une valisette comprenant des fiches protocoles de la ville de Gonfreville-l'Orcher et un quizz à remplir par les familles et à retourner au bout de 15 jours.

L'opération a bien été perçue par l'équipe enseignante, la direction du collège et les élèves.

Suite à ce retour d'expérience, le projet d'extension de cette action auprès des 23 collèges du périmètre PPI a été approuvé par le conseil d'administration.

Extension de la démarche

Public visé

Les 23 collèges qui sont dans le périmètre PPI
117 classes de 6ème

Soit 2 789 élèves

(Source des chiffres : Académie de Rouen)

Projet de sensibilisation et d'information

Intervention

30 minutes par classe

Intervenants

Monsieur Thierry VALCIN (Ville de Gonfreville-l'Orcher et CODAH)

Madame Virginie PAPE (ORMES)

Déroulé de l'intervention

En classe de 6ème

- Petit quiz « Testez vos connaissances en cas d'accident technologique ou naturel ». (1ère évaluation des connaissances (point de départ))
- Présentation du territoire et de ses dangers
- Diffusion du film « Alerte dans l'estuaire » avec Jamy Gourmaud
- Temps d'échange

Les élèves recevront :

- le Plan Familial de Mise en Sécurité
- la carte individuelle rappelant les bons réflexes à adopter
- le questionnaire des familles (évaluation des connaissances des familles)
- un goodie pour le confinement

Pour l'année scolaire 2018-2019, les collèges Marcel Pagnol, Léo Lagrange et Jacques Monod sur la commune du Havre, le collège Gustave Courbet sur la commune de Gonfreville-l'Orcher, le collège Pablo Picasso sur la commune d'Harfleur, le collège André Siegfried sur la commune de Saint-Romain-de-Colbosc et les collèges Alphonse Allais et Notre Dame sur la commune de Honfleur ont été retenus.

En classe de 5^{ème} – 1^{er} rappel

Les risques majeurs sont au programme du cours d'histoire / géographie / éducation

civique. On retrouve l'occasion de faire remplir un questionnaire par les élèves comme entrée en matière pour le cours sur cette thématique qui nous permettrait d'évaluer les connaissances un an après que reste-t-il de cette sensibilisation.

Au Lycée – 2nd rappel

Puis un rappel lors des forums « Ma santé, Parlons-en » dans le cadre de la politique de santé de la CODAH auprès des lycées, CFA...

Participation aux forums « Ma santé, Parlons-en »

L'ORMES continue sa participation aux forums « Ma santé, Parlons-en » autour de la politique de santé publique de la CODAH pour valoriser l'information préventive sur les risques majeurs.



Stand ORMES

Pour rappel, ces forums ont pour objectif de promouvoir les comportements favorables à la santé et à la prévention.

Constitués d'ateliers de sensibilisation et d'information sur les différents risques, proposés par les partenaires associés, ils permettront à l'étudiant de se rendre acteur de sa santé et de sa sécurité.

Le stand de l'ORMES s'articule autour :

- d'un questionnaire sur les risques majeurs ;
- d'un échange avec les étudiants ;
- de la diffusion de la carte individuelle et du Plan Familial de Mise en Sécurité (PFMS) ;
- d'une invitation à se rendre sur le site de l'ORMES pour :
 - o visionner le film « Alerte dans l'estuaire » ;
 - o écouter les sons d'essai, d'alerte et de fin d'alerte ;
 - o compléter le PFMS en famille.

En 2018, l'ORMES a participé à 3 de ces forums :

- IUT de Caucriauville, le 25 septembre,
- Lycée Antoine Lavoisier (Le Havre), le 4 octobre,
- Lycée Porte Océane (Le Havre), le 8 novembre.

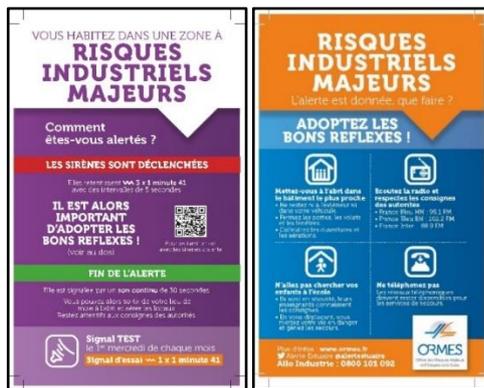
La campagne de communication

Le premier objectif de communication grand public est « Etre capable d'interpréter le signal d'alerte et de connaître les consignes associées ».

La **carte individuelle** qui est un document simple, opérationnel qui permettra en cas d'alerte que toute personne puisse reconnaître l'alerte et se mettre en situation d'adopter les bons comportements.

Cette carte individuelle est diffusée dans le cadre d'une démarche cross média :

- par des présentoirs sur les guichets d'accueil en mairie, intercommunalité,...
- avec les bulletins municipaux, le journal de la CODAH, de Caux Estuaire...
- par dématérialisation sur les sites Internet.



Carte individuelle

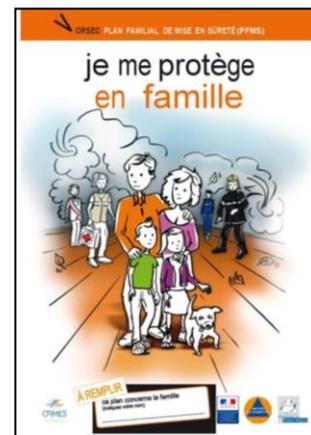
Cette carte fait l'objet d'une affiche à apposer dans tous les lieux publics pour ceux qui le souhaitent afin de sensibiliser la population.



Affiche

En 2018, l'ORMES a poursuivi sa campagne de sensibilisation sur les *bons réflexes en cas d'accident industriel*, en diffusant auprès de ses membres :

La brochure « Je me protège en famille », **Plan Familial de Mise en Sécurité** (PFMS) commun avec le Ministère de l'Intérieur.



Plan Familial de Mise en Sécurité

Tous ces outils ont été présentés auprès de toutes les communes membres et diffusés de manière dématérialisée.

A ce jour, plus de 70 000 cartes individuelles et 10 000 PFMS ont été distribuées.

Ces outils de communication sont toujours à votre disposition sur demande.

Les Irisés 2018



L'ORMES a participé à l'organisation de la 11^{ème} édition des IRISES au Pasino du Havre les 12 et 13 décembre 2018 qui a réuni 150 personnes.

Depuis 2007, le Réseau Risques d'IDEAL et le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer ont mis en place le Forum d'Information sur les Risques Majeurs – Education et Sensibilisation (IRISES) afin de présenter les meilleurs projets et initiatives liés aux risques, tout en proposant à tous les acteurs locaux d'améliorer leur compréhension de ces enjeux et problématiques. Organisés chaque année en partenariat avec la Direction Générale de la Prévention des Risques du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire et avec le soutien technique et financier des collectivités d'accueil, les IRISES se tiennent au Havre pour la deuxième fois (2009 ; 2018).

Lors de ce forum, 3 thèmes importants ont été abordés :

- la gestion des risques et le changement climatique : comment les territoires s'adaptent-ils aujourd'hui ?
- la gestion collective des risques : un atout de l'attractivité territoriale
- l'acculturation citoyenne : un enjeu sociétal.

Le pays invité d'honneur 2018 était la Belgique. Ce fut l'occasion de présenter le nouveau système d'alerte des populations belge multicanal « Be Alert ». Monsieur Benoit RAMACKER, porte-parole du centre de crise belge était présent. Ce projet a été récompensé pour son initiative innovante.



Meilleur Tweet a obtenu 5 052 impressions

🇩🇪 🇫🇷 🇺🇸 Très heureux de vous avoir accueilli au Havre au FORUM RISQUES MAJEURS ! Félicitations pour votre 🏆 🥇
[@LeHavreAgglo](#) [@LH_LeHavre](#)
[@ReseauRisques](#) [@RisquesMajeurs](#)
[@CrisiscenterBE](#) [@BenoitR_D5](#)
twitter.com/benoitr_d5/sta...

👍 1 ❤️ 4

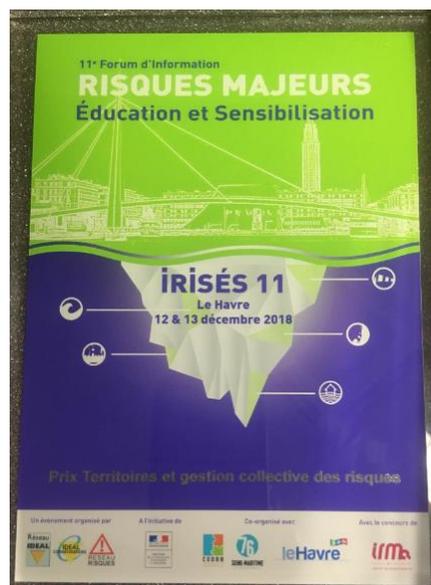
L'ORMES a présenté deux projets :

- « Quand le PFMS s'invite au collège ! » (opération de sensibilisation et d'information des collégiens) avec la participation du proviseur du collège Gustave Courbet de Gonfreville-l'Orcher, Monsieur Sébastien VAUCHEL et de Monsieur Thierry VALCIN de la commune de Gonfreville-l'Orcher.
- « Distribution électrique, « Cat-Nat » et intelligence collective » primé.

Le 11^{ème} forum national des Risques majeurs qui réunissait une centaine de participants, était organisé au Havre pour la 2^{ème} fois.

À cette occasion, la CODAH et ses partenaires, Enedis, le Grand Port Maritime du Havre, Caux Estuaire et l'Office des Risques Majeurs de l'Estuaire de la Seine, ont été primés dans la catégorie « **Territoire et gestion collective des risques** » pour leur action phare concernant la sensibilisation et la formation des correspondants communaux de crise en cas d'inondation, de submersion marine et d'intempéries.

Le prix a été remis par Philippe TROUTOT, Président de l'Institut des Risques Majeurs (IRMA) basé à Grenoble.



Prix « Territoire et gestion collective des risques »

L'ORMES a également assuré une présence dans l'espace d'exposition.



Remise des prix aux lauréats :

SIRACED PC, SMBV-PDC, IFFORME, BE ALERT, ORMES, ENEDIS, CODAH, CAUX ESTUAIRE, GPMH, J. FAYE



Glossaire

AFPCN

Association Française de Prévention des Catastrophes Naturelles

CCI Seine Estuaire

Chambre de Commerce et d'Industrie Seine Estuaire

CEREMA

Centre d'Etudes et d'expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement

GIGNALE

Centre Intégré de Gestion de l'Alerte de l'Estuaire de la Seine

CODAH

Communauté de l'Agglomération Havraise

CCRI-CCIH

Commission Risque Industriel de la CCIH

DDTM

Direction Départementale des Territoires et de la Mer

DIRM

Direction pour l'Information sur les Risques Majeurs (CODAH)

GIP SA

Groupement d'Intérêt Public Seine Aval

GPMH

Grand Port Maritime du Havre

HCFDC

Haut Comité Français pour la Défense Civile

IMdR

Institut pour la Maîtrise des Risques

INERIS

Institut national de l'environnement industriel et des risques

IRISES

Information sur les Risques Majeurs – Education et Sensibilisation

ORMES

Office des Risques Majeurs de l'Estuaire de la Seine

PCS

Plan Communaux de Sauvegarde

PFMS

Plan Familial de Mise en Sécurité

PMA

Plan de Mise à l'Abri

PMA-AE

Plan de Mise à l'Abri des Activités Economiques

POI

Plan d'Opération Interne

PPI

Plan Particulier d'Intervention

PPR

Plan de prévention des risques naturels prévisibles

PPRL

Plan de Prévention des Risques Littoraux

PPRT

Plan de Prévention des Risques Technologiques

SDIS

Service Départemental d'Incendie et de Secours

SIRACED-PC

Service Interministériel Régional des Affaires Civiles Economiques et de Défense et de la Protection Civile

SMBV

Syndicat Mixte des Bassins Versants de la Pointe de Caux

ZIP

Zone d'activités Industrielles et Portuaires

Notes