



LES ATELIERS PREVIRISQ

« Apprendre des crues pour mieux prévenir »

Atelier 3B - Sinistralité



Présentation de la MRN

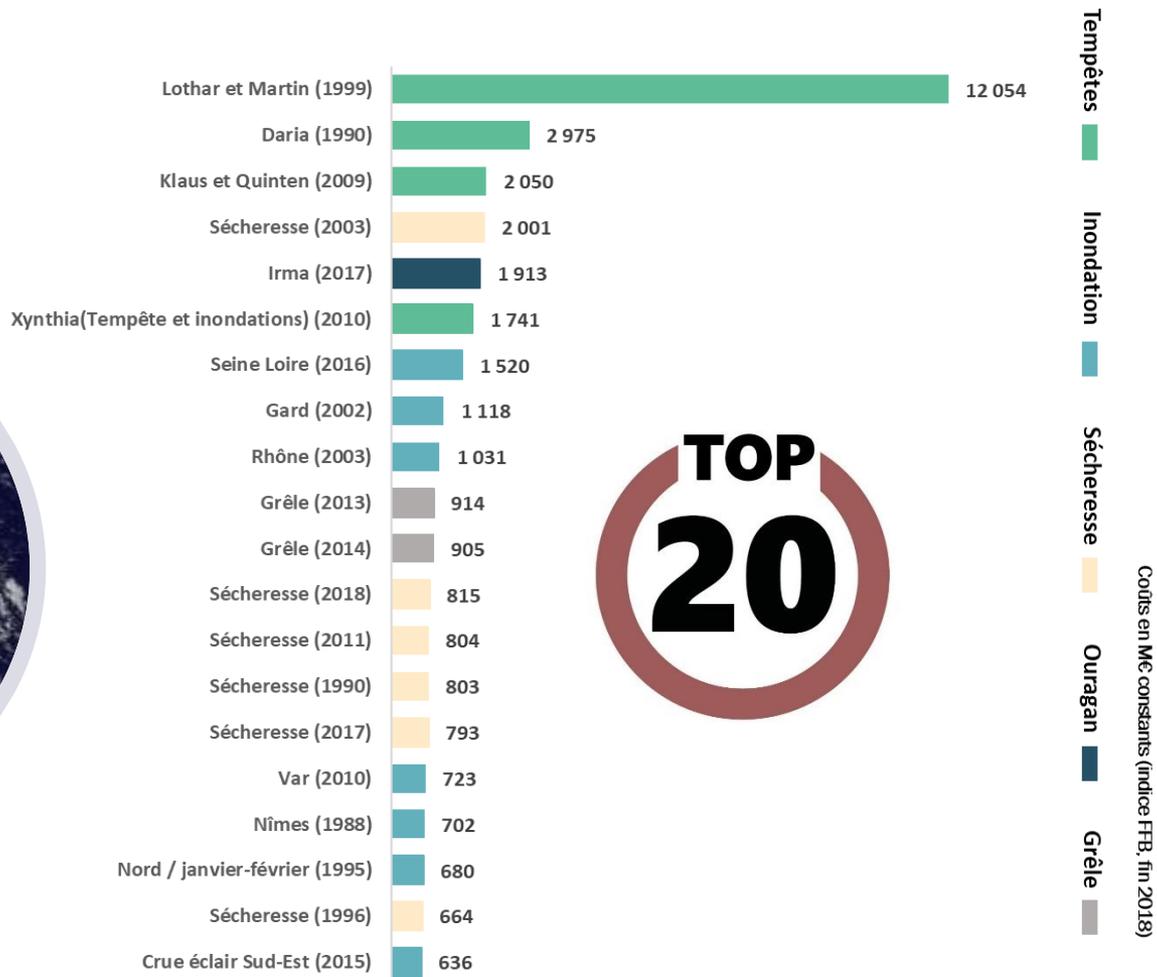
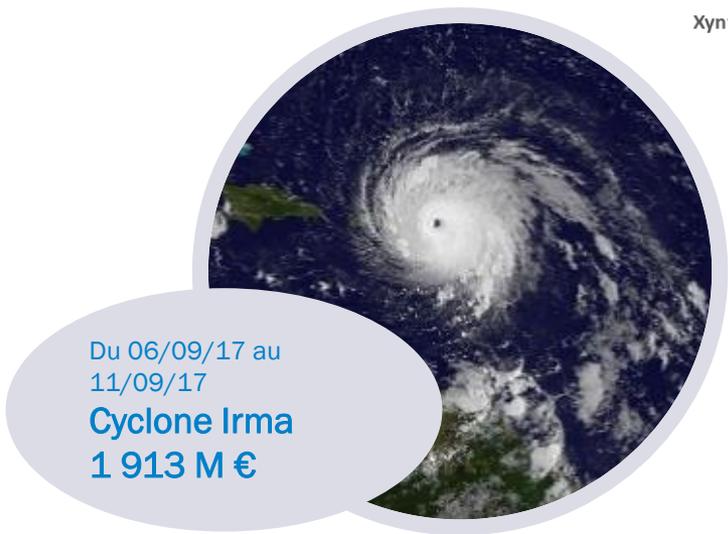


Une centaine des sociétés adhérentes à FFA opérant en branche dommages participent à son budget

9 sociétés actuellement représentées au CA MRN :

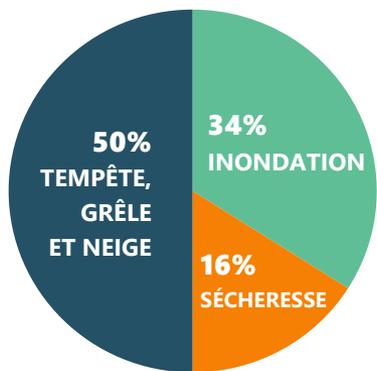


Sinistralité CatNat et climatiques



Sinistralité CatNat et climatiques

La répartition du cumul des indemnités versées par les assureurs sur les 25 dernières années (1988 – 2013) par type de péril est la suivante :



TGN CAT-NAT

Période 1988 – 2013

48,3
Md€

d'indemnités cumulées versées par les assureurs au titre des événements naturels ;

431 000

sinistrés par an en moyenne ;

1,9
Md€

d'indemnités versées par an en moyenne par les assureurs au titre des événements naturels

Période 2014 - 2039

92
Md€

d'indemnités cumulées versées par les assureurs au titre des événements naturels ;

+ 36 %

d'augmentation de coût cumulé des tempêtes sur la période ;

+ 114 %

d'augmentation de coût cumulé des inondations sur la période ;

+ 162 %

d'augmentation de coût cumulé en sécheresse sur la période

FFA (2015) – Risques climatiques : quel impact sur l'assurance contre les aléas naturels à l'horizon 2014 ?



La vitesse d'évolution des effets climatiques réels est beaucoup plus élevée que notre conscience actuelle de leurs effets au bâti

Sinistralité – Recensement et valorisation

Une mobilisation des différents acteurs de secteur de l'assurance

Assureurs
Réseaux d'experts
Opérateur d'EDI

Collecte, traitement et capitalisation de deux types de données

Données générales de sinistralité – BD SILECC

- Une base de données des sinistres indemnisés (expertisés ou non)
- Permet de caractériser l'évènement et la vulnérabilité/résilience des territoires sinistrés

Données d'endommagement – CAT CLIM DATA

- Des bases de données alimentées par les rapports d'expertises
- Permet d'identifier la vulnérabilité/résilience à l'échelle du bâti

Des pistes de réflexions pour le « faire et reconstruire mieux ».

Focus BD SILECC



BASE DE DONNÉES « ÉVÉNEMENTS CatClim »

→ Liste des événements CatClim ayant un périmètre spatial et temporel cohérent.



BD SILECC

→ Une convention d'échange de données signée entre chaque Groupe d'assurance et la MRN encadre l'usage des données.



BASE DE DONNÉES « SINISTRES CatClim »

→ Montant des sinistres indemnisés au titre des garanties CatNat et Climatiques, par commune et date de survenance, pour les particuliers et les professionnels.

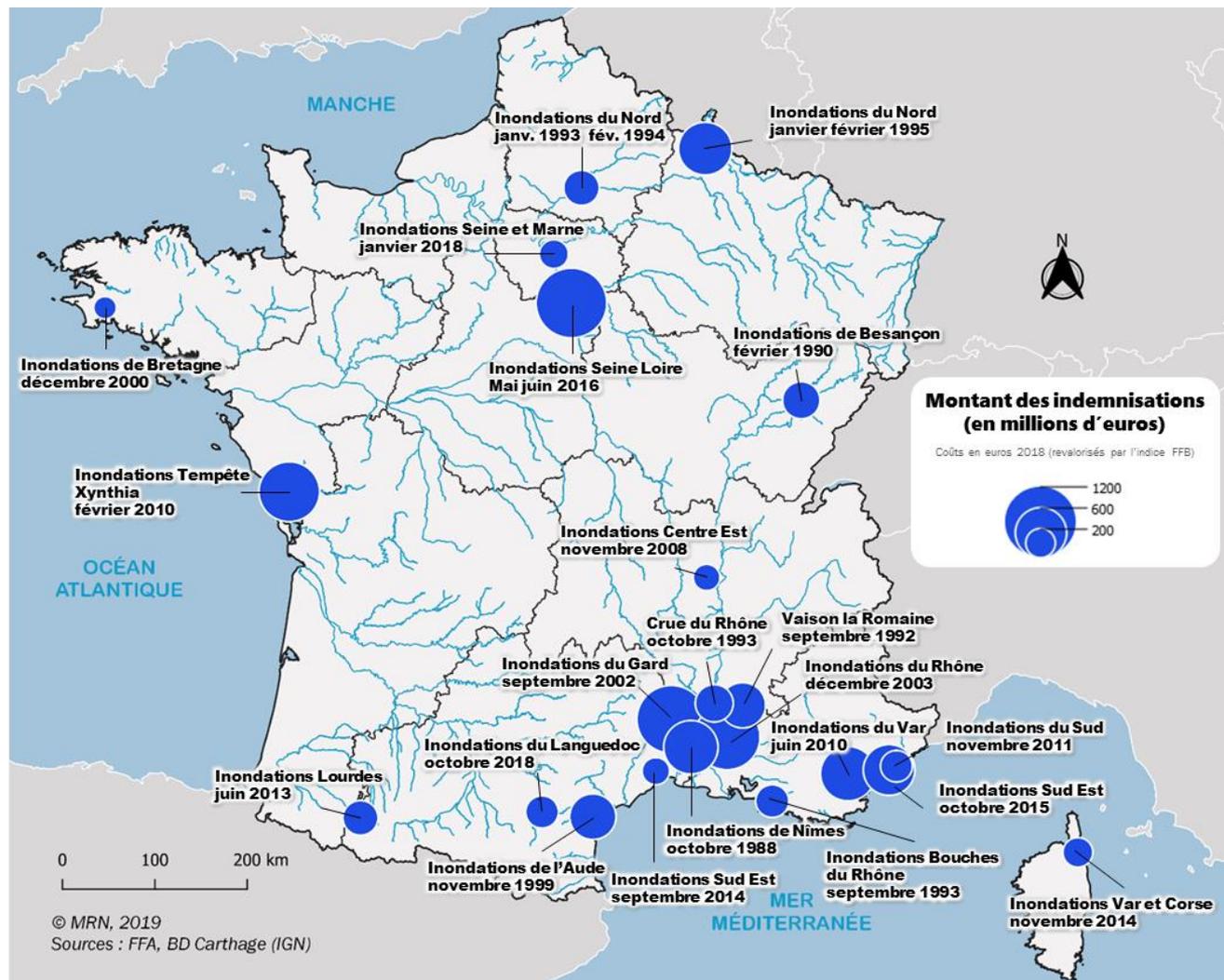
Description de la BD SILECC
Informations sur les sinistres
Date de survenance du sinistre
Type de péril déclaré
Coût du sinistre (non revalorisé)
Coût du sinistre (revalorisé, indice FFB)
Informations sur le risque sinistré
Segment de risque
Nature du risque
Usage du risque
Nombre de pièces hors cuisines et salles de bains (>=1)
Surface (m2)
Rez-de-chaussée (O/N)
Sous-sol (O/N)
Localisation du sinistre
Code INSEE de la commune
Adresse postale
Coordonnées XY
Informations sur l'événement
Nom de l'événement
Phénomène générateur
Date de début de l'événement
Date de fin de l'événement
Niveau de précision d'attribution du sinistre à l'événement

Restitution :
Coût moyen actualisé des sinistres pour un nombre de sinistres > 5, à 3 échelles :
- communes
- départements
- événements

BD SILECC – Panorama sur l'aléa inondation



Les 22 inondations les plus couteuses en France depuis le début du régime CatNat



BD SILECC – Panorama sur l'aléa inondation



RUISELLEMENT



REMONTÉE DE NAPPE



DÉBORDEMENT DE COURS D'EAU
(crues rapide / crues lentes)



SUBMERSION MARINE

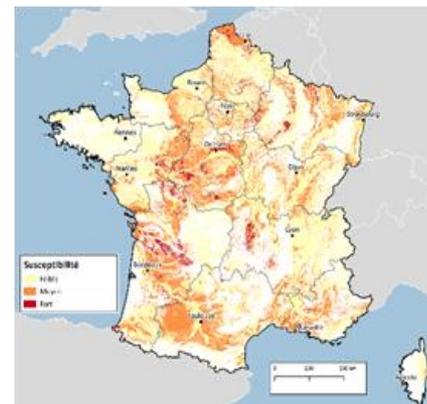
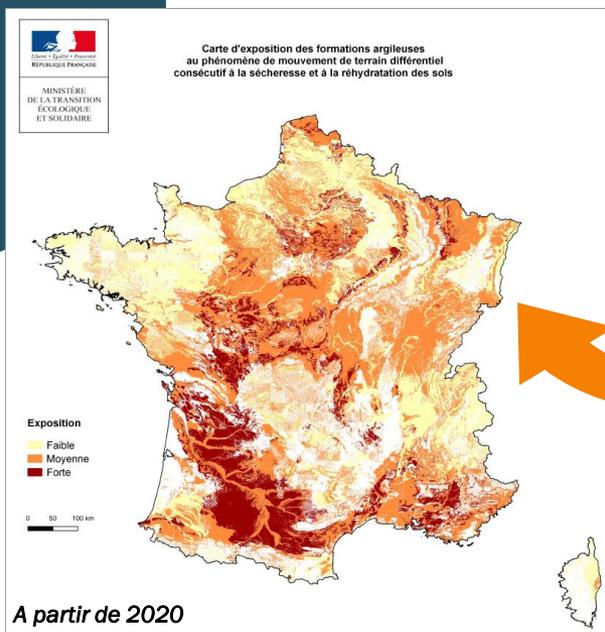
Près de 54% des sinistres inondations hors zone inondable cartographiée (EAIP)

Valorisation des données de sinistralité, à la maille communale, auprès d'acteurs publics

- Données de sinistralité au sein des TRI (Agence Seine-Normandie, AMEVA – EPTB Somme)
- Données de sinistralité par événement (SMAGE de la Lys, IAV-EPTB Vilaine)

BD SILECC – Panorama sur l'aléa sécheresse

Contribution MRN
à l'actualisation de
la carte de
susceptibilité

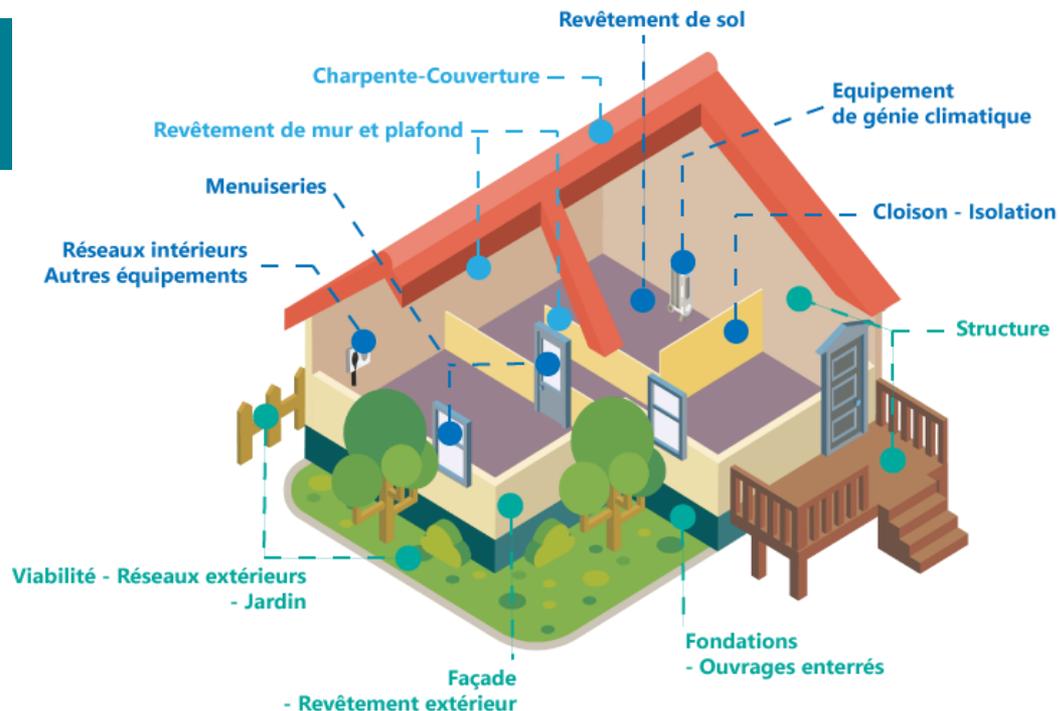


Focus CAT CLIM DATA

Étude de la sinistralité via une analyse de l'endommagement du bâti et de ses composantes suite à évènement naturel en France

TROIS OBJECTIFS :

- **Chiffrer les conséquences** dommageables grâce aux données de l'assurance.
- **Améliorer la connaissance** sur la nature et le coût de l'endommagement à l'échelle fine du bâti.
 - Mieux évaluer l'impact des événements
 - Mieux évaluer la vulnérabilité des biens
- **Identifier des pistes d'amélioration** et des leviers d'actions possibles afin de réduire le coût d'un évènement naturel.



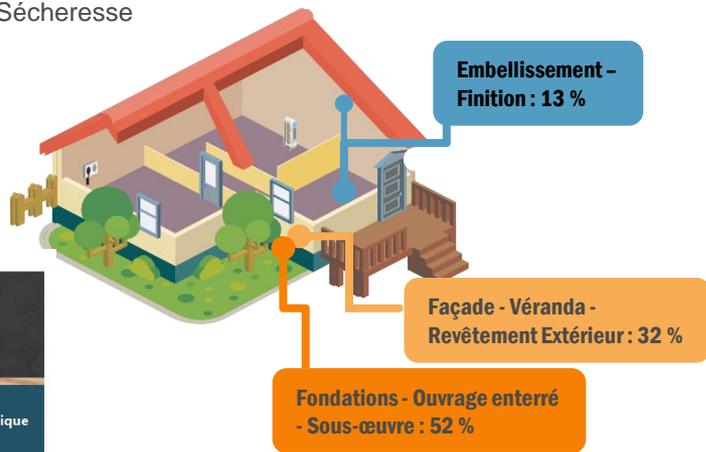
Étude MRN CAT CLIM DATA :
Analyse par composante du bâti

CAT CLIM DATA – Panorama par aléa

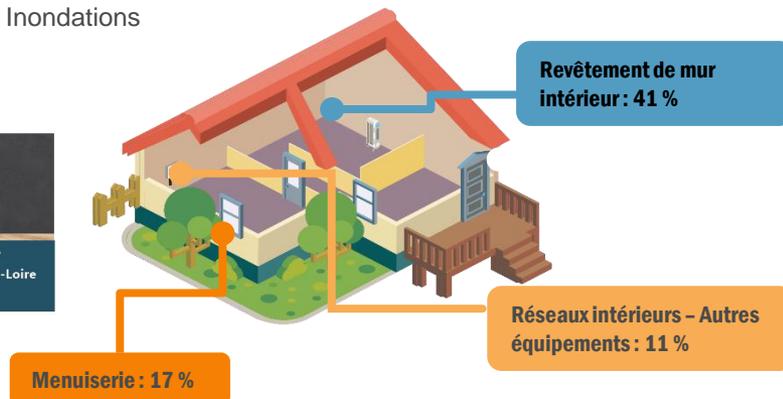
Contribution à la charge totale des trois composantes du bâti les plus sinistrées par type d'aléa



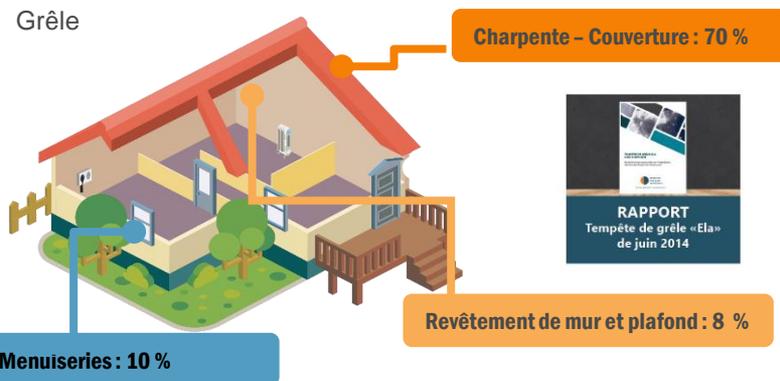
Sécheresse



Inondations



Grêle



Tempête

