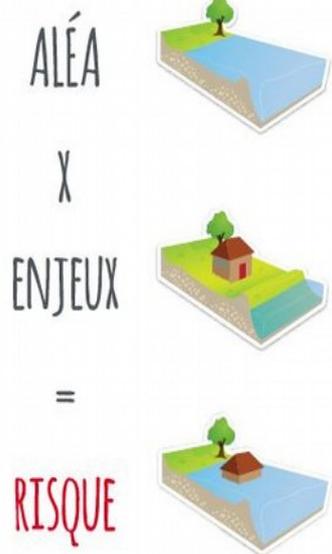




La réduction de vulnérabilité aux risques d'inondations pour les entreprises

Journée Technique Risques et territoires
La Vulnérabilité aux inondations : de la connaissance à l'action territoriale
Aix en Provence, 27 juin 2017

Le risque inondation pour l'entreprise



Source photo Dreal – Inondation 1995

L'impact économique d'une crue majeure

- **Inondations de juin 2016 : le coût dépasse 1,4 milliard d'euros** (Source Libération du 30/05/2017)

Les inondations qui ont frappé la France en mai et en juin 2016 se sont soldées par 182.000 sinistres déclarés auprès des assureurs, pour un coût supérieur à 1,4 milliard d'euros, selon un bilan de la fédération du secteur publié mardi.

- **Environ 13 000 dossiers de professionnels et entreprises**



Photo Nemours 2016

Conséquences financières



Les impacts d'une inondation sur une entreprise

Des dommages directs mais aussi indirects (incendies, pollutions...) et induits (perte de CA, perte de clients...) qui peuvent augmenter le coût des dommages directs de 150% :



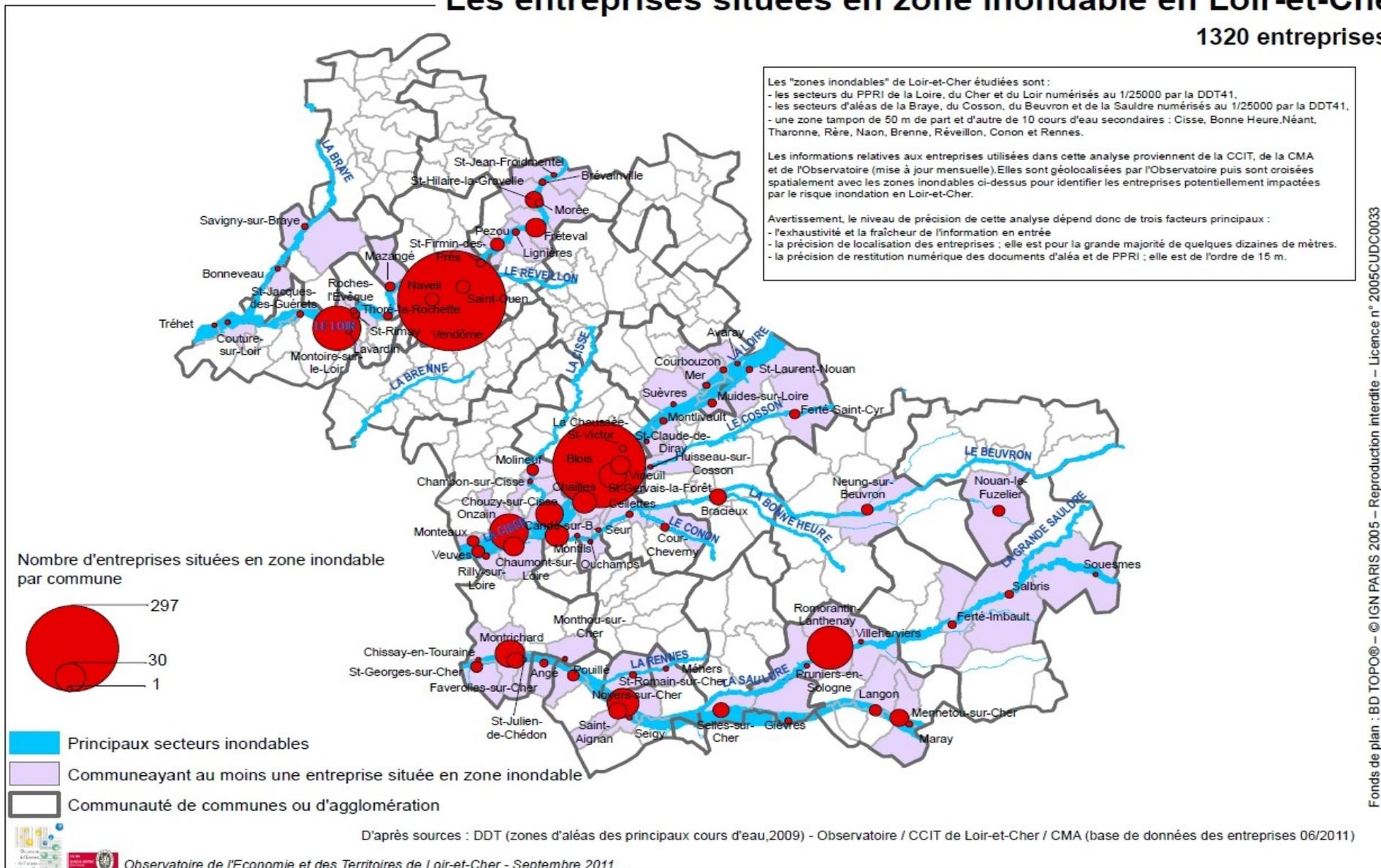
Les besoins de la CCI Alsace

- Identification de l'ensemble des entreprises potentiellement impactées par une inondation et lancement d'une campagne d'information auprès de ces dernières.
- Élaboration d'une méthode de diagnostic ou auto-diagnostic la plus pertinente afin d'évaluer la vulnérabilité des entreprises et de proposer des mesures de réduction.
- Réalisation des diagnostics en régie ou en nous appuyant sur le syndicat des eaux et de l'assainissement Alsace-Moselle (SDEA), qui est déjà impliqué sur la thématique dans le cadre des PAPI .
- Accompagnement pour la mise en place de mesures.
- Évaluation du programme mis en œuvre et calcul du gain potentiel

Un exemple d'exposition des entreprises aux inondations

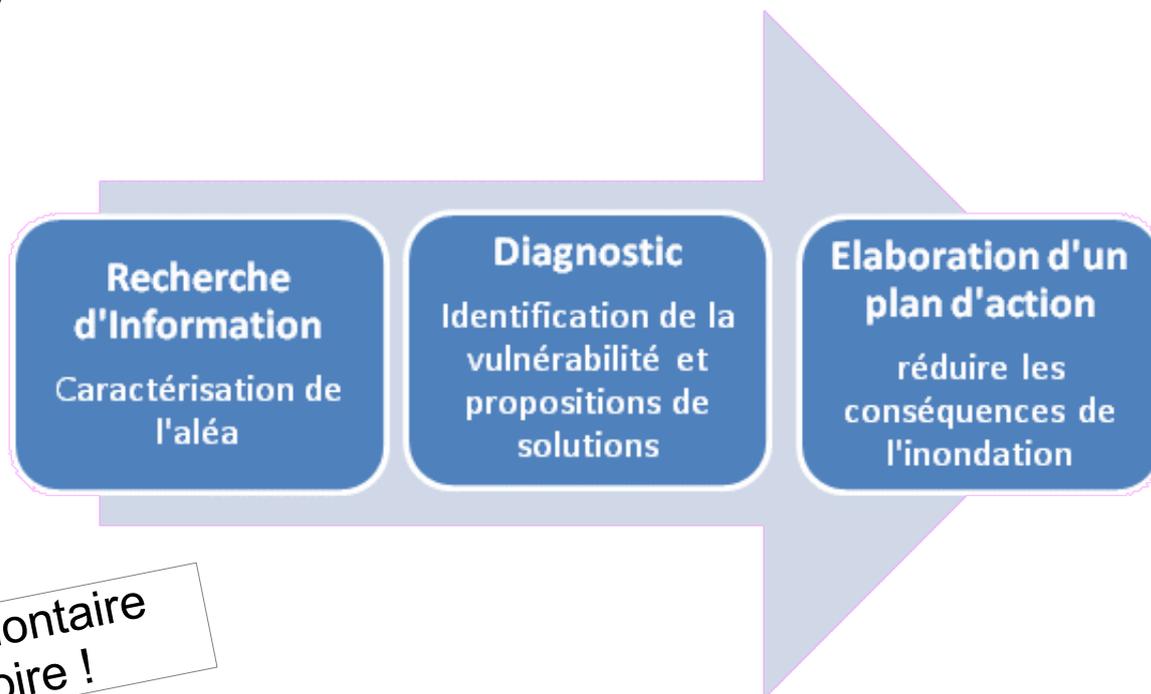
Les entreprises situées en zone inondable en Loir-et-Cher

1320 entreprises



La démarche de réduction de vulnérabilité pour les entreprises

- S'informer, se préparer et s'organiser permet de réduire sa vulnérabilité en mettant en œuvre des mesures simples, de bon sens, et sans coûts excessifs.



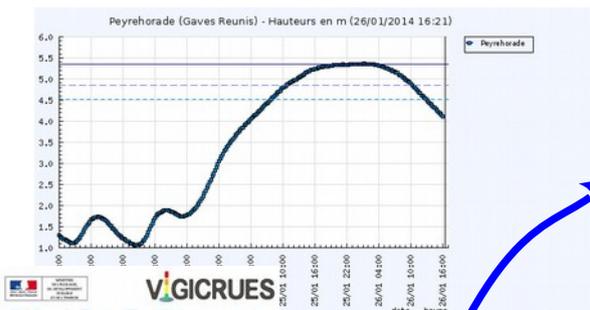
Une démarche volontaire et non obligatoire !

La recherche d'informations

Évaluer et comprendre le risque inondation sur l'entreprise

Par exemple :

Vigicrues



Crues historiques



Topographie du site

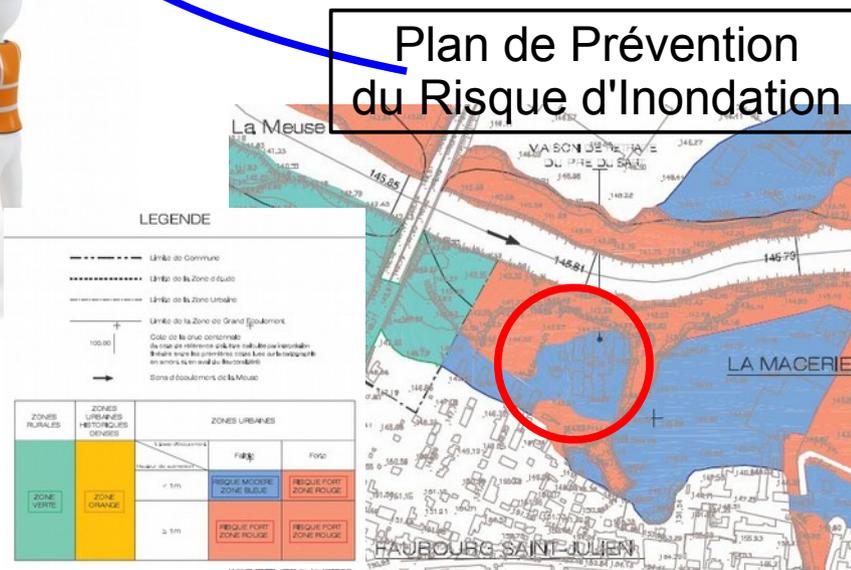


Cartographies des zones inondables



Exposition du site étudié / cartographie TRI (© Cerema)

Plan de Prévention du Risque d'Inondation



Le diagnostic

- Évaluer la vulnérabilité des installations et le potentiel de dommages
- Proposer, dans la mesure de leur faisabilité, des mesures de réduction de vulnérabilité et un plan de continuité d'activité

Par exemple :

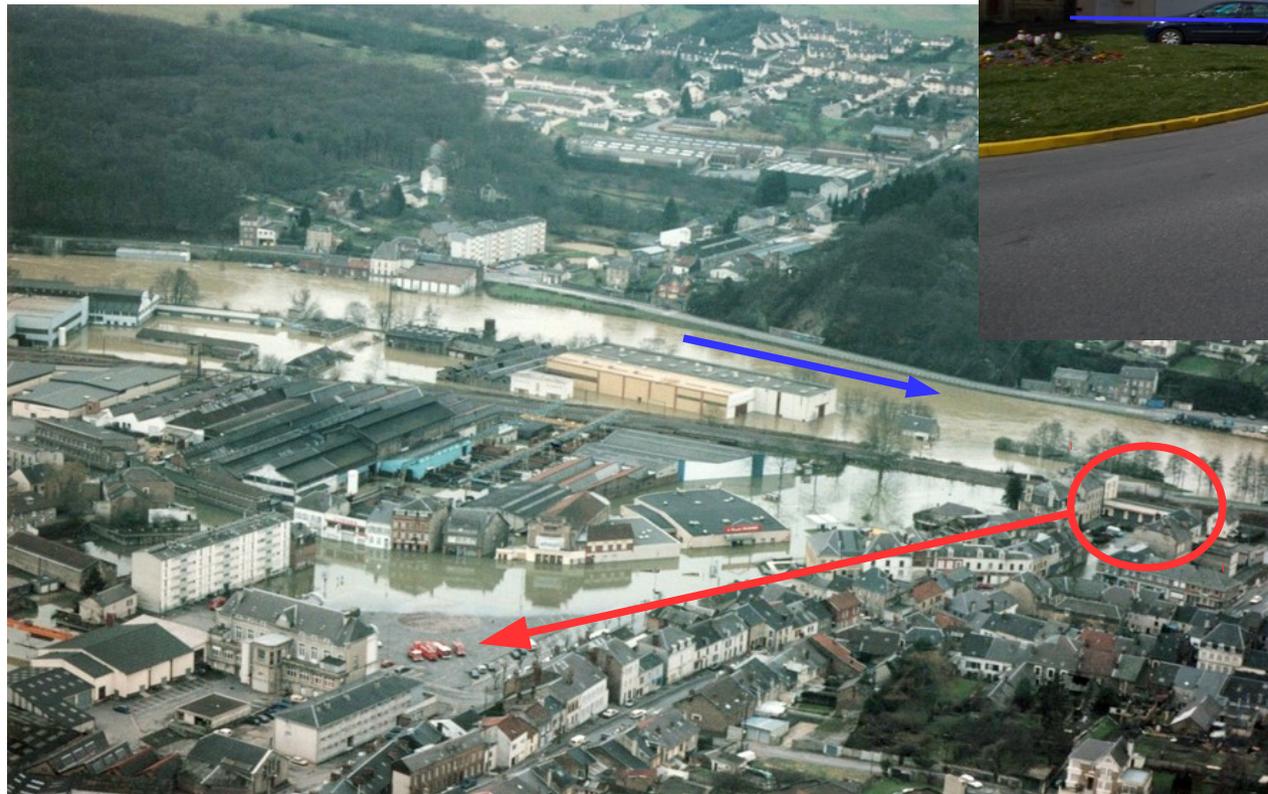
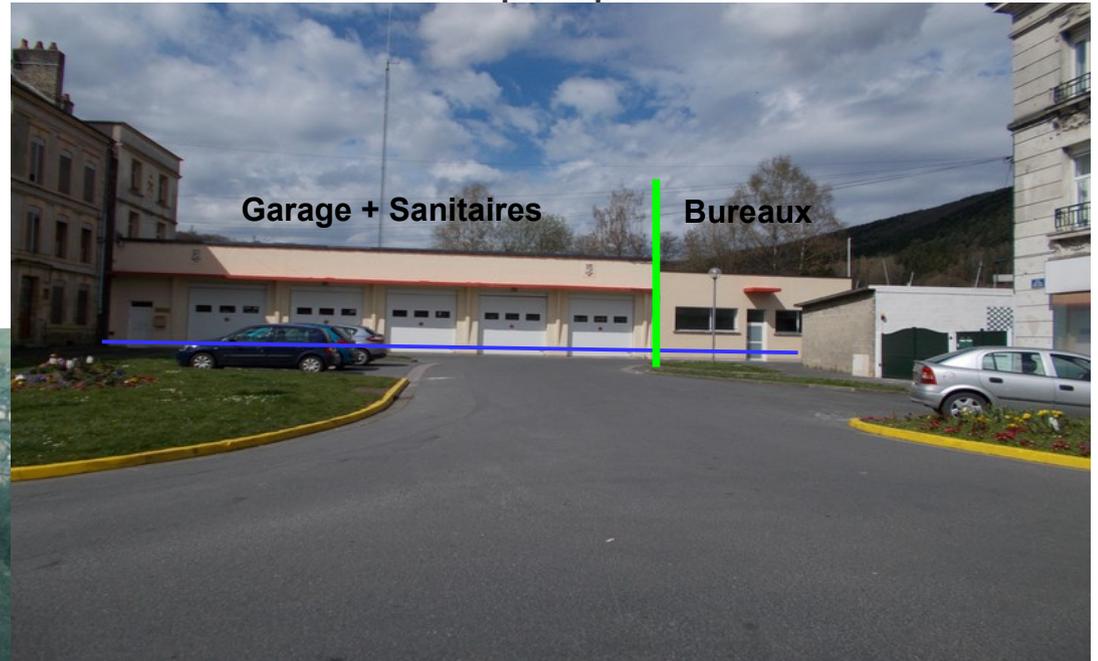


Quelques illustrations de diagnostics réalisés pour le compte de la DDT 08 sur la commune de Charleville-Mezières

Quels enseignements tirés ?

Caserne des pompiers

- Problématique des accès pour la continuité de la mission des pompiers



EHPAD

- Exposition majeure pour l'EHPAD avec mise en danger des population



Camping

- Gestion du planning d'ouverture et articulation avec la gestion de crise.

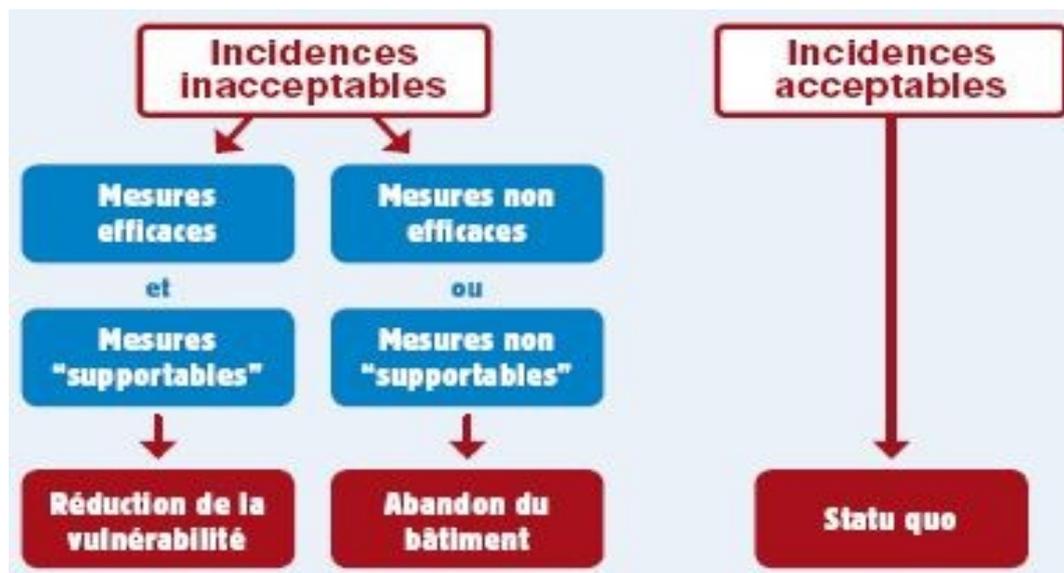


Lycée

- Culture du risque et alimentation du plan « sécurité » du lycée



Bilan des diagnostics



Source CEPRI :
Guide méthodologique, le bâtiment
face à l'inondation

Caserne
Pompiers
+
Lycée

EHPAD

Camping

- Un plan de continuité d'activité proposé à chaque établissement
- Des mesures simples d'organisation et/ou de réduction de vulnérabilité proposées
- **La relocalisation probable d'un EHPAD à envisager pour la collectivité**



Merci pour votre attention

Vos contacts au Cerema :

Cerema Est : Vincent Remy, Jean-Pascal Florin