

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois •



Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

## Retour d'expériences de l'Etablissement public Loire

# Réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire et ses affluents

*Lyon, 16 octobre 2018*





# RETOUR D'EXPÉRIENCE DE LA DÉMARCHE DE RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ AUX INONDATIONS DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU BASSIN DE LA LOIRE (2007-2015)

- Démarche centrée sur des "fondamentaux", innovante et à caractère expérimental
- Basculement dans l'action à certaines conditions
- Création d'un environnement favorable indispensable au déploiement
- Réalisation de diagnostic, outil d'aide à la décision
- Mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations

# CRÉATION D'UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE INDISPENSABLE À L'IMPLICATION DES ACTEURS



Plus de 20 000 acteurs régulièrement informés/sensibilisés, par des moyens ciblés :

- dépliants
- témoignages d'entrepreneurs
- contacts téléphoniques directs



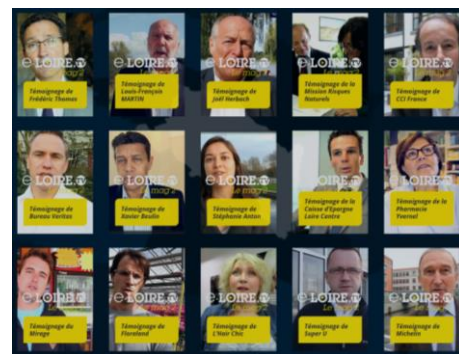
DÉPLIANTS ROUTÉS  
À 20.000 ENTREPRISES  
À PLUSIEURS REPRIS

CAMPAGNES PQR



TÉMOIGNAGES DE CHEFS  
D'ENTREPRISES  
[WWW.E-LOIRE.TV](http://WWW.E-LOIRE.TV)

PRODUITS D'ANIMATION



34 000 APPELS



# BASCULEMENT DANS L'ACTION SOUS CONDITIONS, TENANT COMPTE DES PERCEPTIONS ET COMPORTEMENTS DES ACTEURS

## PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE IFOP 2009

RÉALISÉE À L'INITIATIVE DE L'EP LOIRE

- Le **risque inondation** : un risque **jugé secondaire** avec une forme de déni plus ou moins consciente.
- Une **méconnaissance** certaine de la **cartographie des zones inondables**.
- Un décalage de perceptions entre prescripteurs et chefs d'entreprise.
- Une volonté limitée d'investir dans la prévention du risque inondation.
- Un **déficit marqué de l'information sur le risque inondation** avec une communication institutionnelle jugée particulièrement lacunaire.
- De fortes attentes exprimées vis-à-vis des pouvoirs publics.
- Des **outils de prévention** à optimiser tels que le **diagnostic de vulnérabilité jugé pertinent**.

## BAROMÈTRE IFOP 2012 RÉALISÉ À L'INITIATIVE DE L'EP LOIRE

- Une **confirmation de la mise à distance, voire du déni du risque inondation par les chefs d'entreprise** du bassin.
- Une **prise en compte du risque inondation reléguée à un rang de priorité inférieur** par les chefs d'entreprises du bassin.
- Un **sentiment d'information croissant et majoritaire parmi les chefs d'entreprise du bassin** sur le risque inondation.
- Le **diagnostic de vulnérabilité** aux inondations produit clairement des **effets clivants** chez les chefs d'entreprise l'ayant fait réaliser pour leur activité. Ils ont une **meilleure connaissance de leur localisation en zone inondable** et ont **davantage conscience de leur vulnérabilité et des risques encourus en cas d'inondation**. Ils sont davantage informés que les autres, connaissent mieux les dispositifs mis en œuvre, considèrent que le risque inondation doit être traité prioritairement par les pouvoirs publics et ils attendent davantage de soutien et d'information à destination des entreprises.

## SONDAGE IFOP 2013 RÉALISÉ POUR LE MINISTÈRE DU L'ÉCOLOGIE « LES FRANÇAIS ET LES RISQUES NATURELS »

- 90 % des Français souhaiteraient obtenir plus d'informations sur les risques naturels auxquels ils sont exposés.
- 63 % d'entre eux se disent mal informés sur les risques naturels.
- **94 % des personnes interrogées déclarent ne pas avoir pris de mesures par rapport aux risques naturels** auxquels ils sont exposés.



# BASCULEMENT DANS L'ACTION SOUS CONDITIONS, TENANT COMPTE DES PERCEPTIONS ET COMPORTEMENTS DES ACTEURS



# RÉALISATION DU DIAGNOSTIC, OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION



**RECOURS À  
UN PRESTATAIRE**  
Coût moyen  
du diagnostic  
**2 600 €**

## MÉTHODOLOGIE SPECIFIQUE ET HOMOGÈNE

- Homogénéité de la démarche à l'échelle du territoire, garantissant une égalité de traitement

- Mode opératoire adapté à la taille de l'entreprise et à la nature de l'activité

**01**

Qualification du scénario d'inondation personnalisé au site et ses risques potentiels

**02**

Contact et prise de rendez-vous avec le chef d'entreprise

**03**

Visite de terrain (évaluer ses connaissances, le sensibiliser au risque inondation, présenter le scénario d'inondation)

**04**

Hierarchisation des vulnérabilités par gravité

**05**

Identification des mesures les plus adaptées aux vulnérabilités particulières

**06**

Présentation au chef d'entreprise des vulnérabilités identifiées et proposition de mesures associées de réduction de la vulnérabilité

# QUELQUES EXTRAITS D'UN RAPPORT DE DIAGNOSTIC



## 6. IDENTIFICATION ET HIERARCHISATION DES DOMMAGES

### 6.1 DOMMAGES DIRECTS

Installations Activités stratégiques	Dommmages matériels stocks stratégiques	Qté	Estimation de la valeur en € (1)	Degré d'endommagement (en %)	Coût du dommage total en €	Degré de dépendance par rapport à l'activité	Temps d'indisponibilité (2) en jours	Gravité des dommages retenue (3)
Gestion et direction	Mobilier et postes informatiques	1	10000	100	10000	2	5	Moyenne
Technique	Postes informatiques, pièces détachées, stock matériels	1	10000	100	10000	3	5	Moyenne
Communication	serveur informatique et installation téléphonique	1	9000	100	9000	3	5	Moyenne
Transport	6 véhicules entreposés sur site	1	40000	100	40000	3	5	Majeure
Stockage	Produits et matériels informatiques à la vente	1	100000	100	100000	3	5	Majeure
<b>Total</b>					<b>169000</b>			

(1) Coût de remplacement unitaire à neuf ;  
 (2) Temps d'indisponibilité hors aléa inondation ;  
 (3) La gravité précisée correspond à la gravité retenue par l'exploitant (sur la base de la gravité théorique présentée par le diagnostiqueur).

Le degré d'endommagement est estimé comme suit :  
 10% = matériel / stock à sécher ou nettoyer s'il est inondé,  
 50% = matériel / stock à réparer s'il est inondé,  
 100% = matériel /stock à remplacer s'il est inondé.

Le degré de dépendance par rapport à l'activité est estimé comme suit :  
 1 = arrêt partiel de la fonction,  
 2 = arrêt complet de la fonction,  
 3 = arrêt complet d'autres fonctions,  
 4 = arrêt complet de l'activité.

### 6.2 DOMMAGES INDIRECTS

Pollution	Pas de produits chimiques dangereux susceptibles de se répandre sur le site	Négligeable
Pollution - ancrage cuve(s)	Non concerné	
Pollution - cuve(s) de produits chimiques	Non concerné	

Incendie	Installations électriques entièrement dans l'eau (selon hauteur d'eau défini dans le scénario)	Majeure
----------	--	---------

Explosion - Gaz inflammable	Non concerné	
Explosion - Produits incompatibles avec l'eau	Non concerné	

Dommmages aux tiers causés	Pas d'objets encombrants susceptibles d'être entraînés par les eaux	Mineure
Dommmages aux tiers causés	Pas de risque incendie, ni explosion, ni pollution, susceptibles de causer des dommages aux tiers	Négligeable

### 4.1 QUALIFICATION DU SCENARIO RETENU

- Le scénario retenu est : L'entreprise est située dans la zone inondable définie par l'Atlas des Zones Inondables (AZI) de la vallée de la Loire.
  - Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI) Loire-Val de Blois, zone Br3 (zone urbanisée où l'aléa est fort)
  - Scénario majorant : Crue de référence de type 1856.
  - Type de scénario : L'entreprise est concernée par les inondations par rupture de digue.
  - Historique sur le site : Le quartier xxxxxx a été inondé par rupture de la levée xxxxxx lors des crues de 1846 et 1856.

Sous-bassin	Loire Allier au Cher
Hauteur de submersion maximale	>2 m
Période de survenance de l'inondation	Printemps/Automne
Mois de référence pour le scénario majorant	Sans objet
Durée de submersion	plusieurs jour(s)
Délai de prévision de la montée des eaux	>1 jour(s)
Turbidité des eaux	Forte
Vitesse du courant	Faible
Vitesse de montée des eaux	Lente

Identification des bâtiments inondés	Hauteur d'eau approximative (mètre)
Entreprise comprenant les bureaux, une partie du stock et show-room	>2
Hangar de stockage complémentaire situé au xxxxxx - hors zone inondable	0



# QUELQUES EXTRAITS D'UN RAPPORT DE DIAGNOSTIC



## 7. IDENTIFICATION ET HIERARCHISATION DES VULNERABILITES PARTICULIERES

### 7.1 DEPENDANCE AUX RESEAUX

Réseau électrique	Dépendance du réseau entraînant un arrêt complet de l'activité (incidence majeure sur les activités stratégiques de l'Etablissement)	Majeure
Réseau Gaz	Pas de dépendance du réseau sur l'activité de l'établissement	Négligeable
Réseau d'eau	Pas de dépendance du réseau sur l'activité de l'établissement	Négligeable
Réseau des eaux usées	Pas de dépendance du réseau sur l'activité de l'établissement	Négligeable
Réseau télécom	Dépendance du réseau entraînant un arrêt complet de l'activité (incidence majeure sur les activités stratégiques de l'Etablissement)	Majeure
Réseau téléphonie mobile	Dépendance du réseau entraînant un arrêt complet de l'activité (incidence majeure sur les activités stratégiques de l'Etablissement)	Majeure
Réseau internet	Dépendance du réseau affectant l'activité principale de l'Etablissement mais existence d'une solution alternative disponible sur site (incidence restreinte sur les activités stratégiques de l'Etablissement)	Moyenne
Réseau de distribution carburants	Dépendance du réseau entraînant un arrêt complet de l'activité (incidence majeure sur les activités stratégiques de l'Etablissement)	Majeure
Réseau routier	Arrêt complet de l'activité -Utilisation avec incidence majeure sur les activités stratégiques de l'Etablissement.	Majeure

### 7.2 VULNERABILITES ORGANISATIONNELLES

Sensibilité à l'inondation	Etablissement très sensible Ecoute la radio ou la télé et consulte les sites internet pour suivre en temps réel l'inondation	Négligeable
Document unique	Risque inondation non intégré dans le document unique d'évaluation des risques	Majeure
Plan d'urgence	Risque inondation non intégré dans ce document ou document non existant	Majeure
Qualité	Risque inondation non intégré dans ce document ou document non existant	Majeure
	Pas de responsable en charge des problématiques inondation	Majeure
	Pas de personnel d'intervention identifié en cas d'inondation ou entreprise n'employant pas de personnel, ou ensemble du personnel habitant en zone inondable	Majeure
	Etablissement ne possédant pas de moyens de protection de ses matériels/stocks stratégiques	Majeure
	Une seule voie d'accès au site et située en zone inondable	Majeure
	Etablissement possédant des moyens d'évacuation de ses matériels / stocks accessibles, suffisants et adaptés	Négligeable
	Existence d'une liste d'entreprises spécialisées et situées hors zone inondable et existence d'un contrat de partenariat avec l'une d'entre elles	Négligeable
	Archives et documents (papier et informatiques) confidentiels ou stratégiques de l'Etablissement protégés ou évacués en cas d'inondation	Négligeable
	Présence de pénalités de retard formalisées dans les contrats clients sans incidence financière pour l'Etablissement	Mineure
	Impact faible sur l'image de marque ne limitant pas l'activité de l'établissement après l'inondation	Mineure
	Absence de futur projet de développement de l'activité de l'Etablissement	Négligeable
	Diversité des fournisseurs et clients situés hors zone inondable limitant les risques de rupture d'approvisionnement ou de livraison clients.	Négligeable
	Délai nécessaire pour stopper correctement l'activité est inférieur au délai d'alerte	Mineure
	Pas de retard ou suppression d'investissement attendu en cas de difficultés financières générées par les inondations	Mineure
Assurance dommages aux biens	Existence d'un contrat d'assurance dommage aux biens couvrant l'ensemble des biens stratégiques de l'Etablissement.	Mineure
Assurance d'exploitation	Existence d'un contrat d'assurance perte d'exploitation	Mineure
Assurance dommages aux tiers	Existence d'un contrat d'assurance dommages aux tiers.	Mineure
Ressources financières	Ressources financières suffisantes	Négligeable

## 8. IDENTIFICATION DES MESURES DE REDUCTION DE LA VULNERABILITE

L'identification des mesures adaptées à l'entreprise X a été effectuée en collaboration avec Monsieur X, fonction. Les mesures proposées ci-dessous ont été retenues et validées par Monsieur X, fonction.

Aucune obligation spécifique n'impose le respect des mesures définies dans le présent rapport. La conformité de l'établissement aux textes réglementaires (PPRI, régime ICPE, etc.) reste applicable mais ne fait pas l'objet du présent diagnostic. L'éligibilité à un cofinancement européen (FEDER) pour la mise en œuvre de ces mesures sera étudiée au regard de cette réglementation.

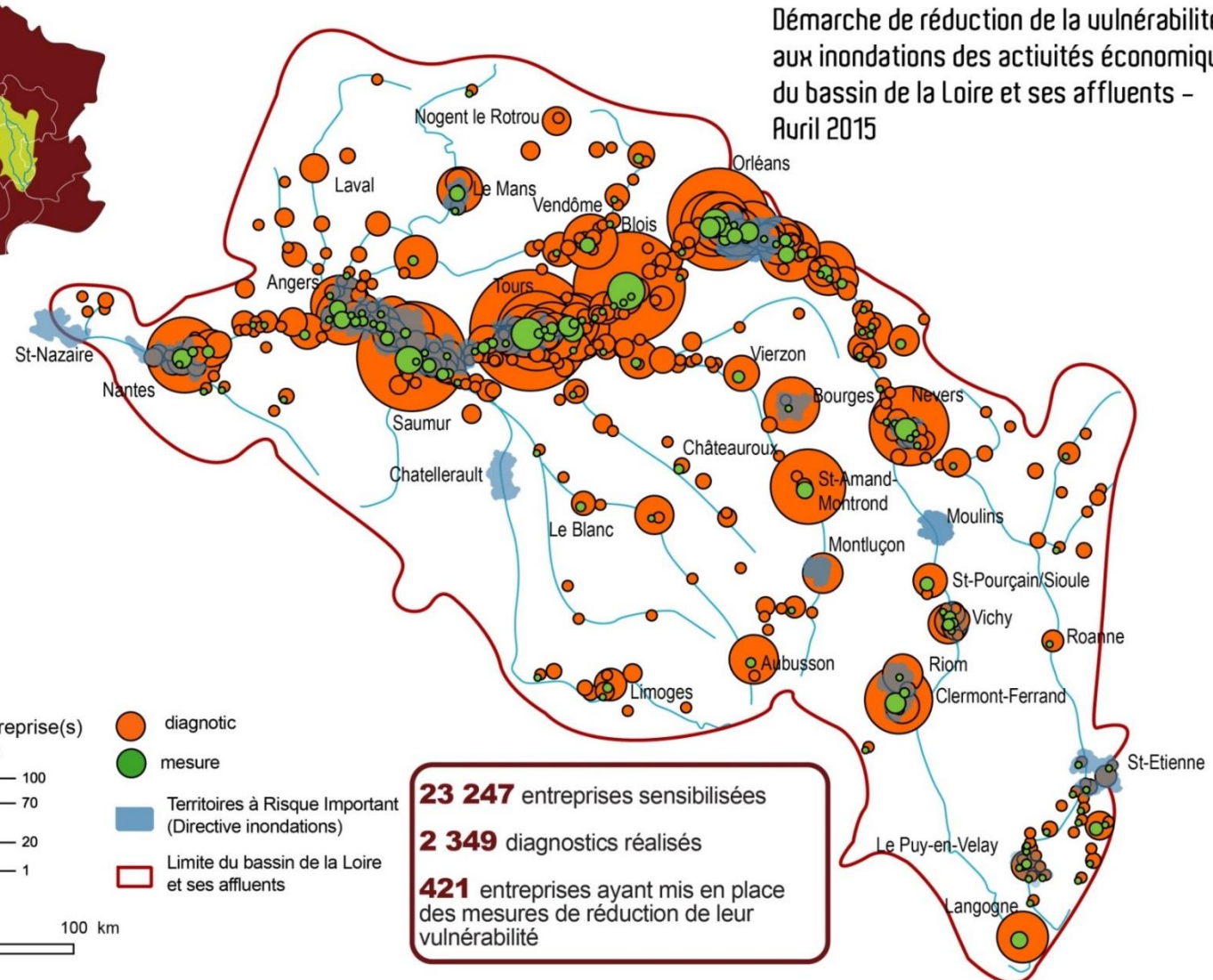
Mesures de réduction de la vulnérabilité	Dommages réduits	Difficultés de mise en oeuvre	Coût de la mesure en € (HT)	Période de mise en oeuvre de l'action
Déplacer les véhicules et les éléments mobiles non indispensables en dehors de la zone inondable	Dommages directs	Faible	100 €	Pendant l'alerte
Evacuer les matériels sensibles à l'eau vers des lieux de stockage ou d'entreposage à l'abri de l'inondation	Dommages directs	Moyenne	1000 €	Avant l'inondation
Surélever les équipements au-dessus de la ligne d'eau (sous réserve que les matériels ou les stocks ne soient pas sensibles à l'eau)	Dommages directs	Moyenne	500 €	Pendant l'alerte
Faire vérifier les installations électriques après l'inondation	Incendie	Faible	500 €	Après l'inondation
Prévoir l'achat d'un groupe électrogène ou sa location, à condition de le réserver dès le début de l'alerte (coût de location pour une semaine : environ 300 à 1000 € suivant la puissance)	Dépendance aux réseaux	Moyenne	500€/semaine	Avant l'inondation
Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'électricité pour savoir si vous pouvez connaître des coupures d'électricité en cas d'inondation	Dépendance aux réseaux	Faible	50 €	Avant l'inondation
Prévoir la coupure des réseaux d'électricité et autres réseaux le nécessitant	Dépendance aux réseaux	Négligeable	20 €	Pendant l'alerte
Effectuer un basculement de la ligne téléphone fixe vers une ligne mobile ou vers le site de XXXXXXX	Dépendance aux réseaux	Faible	50 €	Pendant l'alerte
Pendant l'alerte, effectuer le plein de carburant de l'ensemble des véhicules de la société	Dépendance aux réseaux	Moyenne	750 €	Pendant l'alerte
Avertir rapidement tous les partenaires de l'Etablissement (clients, fournisseurs, assureurs)	Vulnérabilités organisationnelles	Faible	100 €	Pendant l'alerte
Définir une équipe d'intervention en charge de la mise en œuvre du plan d'urgence. Il sera nécessaire que ces personnes connaissent bien le fonctionnement de l'Etablissement et des activités stratégiques. De plus, ces personnes devront habitées en zone non inondable.	Vulnérabilités organisationnelles	Faible	ND	Avant l'inondation

# MESURE DES RÉALISATIONS



Sur une base strictement volontaire :

- Plus de 2 300 diagnostics
- Plus de 400 mesures



# ENJEUX MIS EN ÉVIDENCE SUR LA BASE DES 2 349 RAPPORTS DE DIAGNOSTICS ANALYSÉS (AVRIL 2015)



## Le constat des chefs d'entreprises

151. 522 jours d'arrêt  
d'activité potentiels



3.339.968.433 €  
de dommages potentiels  
(dommages directs et perte  
d'exploitation théorique)



## Ce qui peut être évité par la mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité

26.189 jours d'arrêt d'activité  
évitables



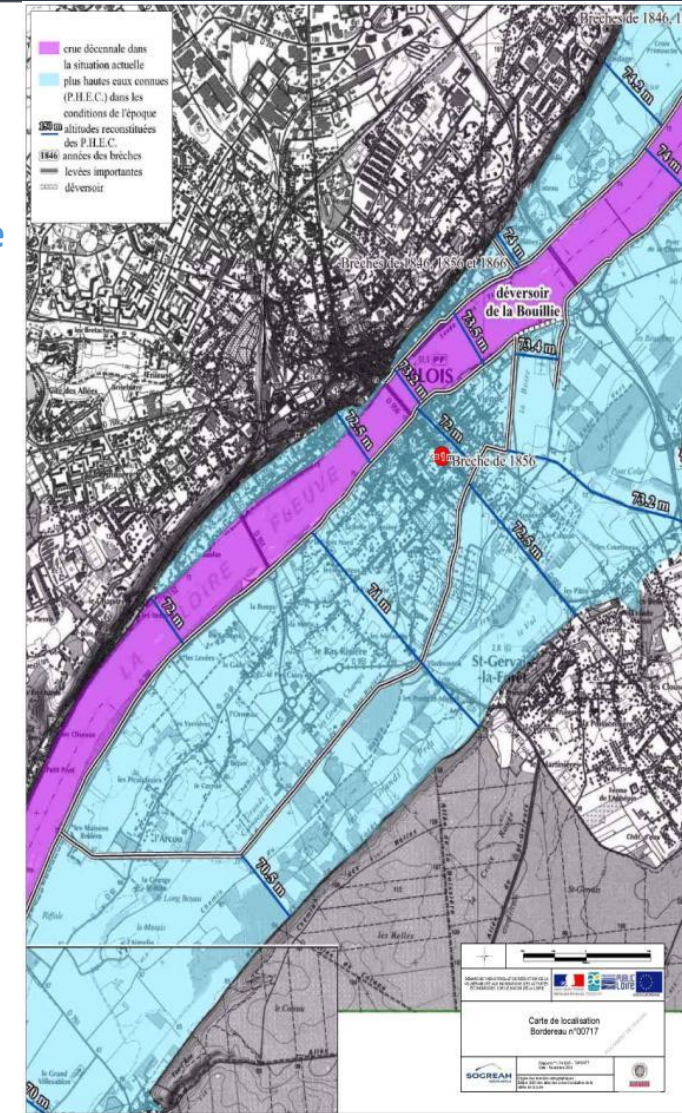
17%

1.041.058.078 €(\*)  
de dommages évitables  
(dommages directs et perte  
d'exploitation théorique)



31%

(\*) Chiffre minoré par la  
confidentialité demandée par  
certains chefs d'entreprise



# MISE EN PLACE DE MESURES DE RÉDUCTION DE LA VULNÉRABILITÉ AUX INONDATIONS

L'analyse des 2 349 rapports de diagnostics fait apparaître des **mesures à mettre en œuvre** qui **ressortent de façon récurrente**.

## MESURES ORGANISATIONNELLES

- 72 % mettre en place un plan d'urgence
- 59 % sensibiliser le personnel au risque inondation
- 56% vérifier la couverture d'assurance en cas d'inondation
- 53 % évacuer les matériels sensibles à l'eau
- 43 % prévoir la réalisation d'un plan de continuité d'activité

## MESURES STRUCTURELLES LÉGÈRES

- 42% acheter un groupe électrogène
- 28 % prévoir un lieu d'entreposage hors d'eau
- 20 % mettre hors d'eau les archives et documents

## MESURES STRUCTURELLES LOURDES

- 10 % surélever les équipements au-dessus de la ligne d'eau



# AUTODIAGNOSTIC A DESTINATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU BASSIN DE LA LOIRE ET SES AFFLUENTS



Un outil simple d'utilisation, dans le but d'apporter aux chefs d'entreprises un appui pour évaluer la vulnérabilité de leur activité au risque inondation et identifier des mesures à mettre en œuvre pour limiter les dommages en cas d'inondation.



- Outil mis en ligne en juillet 2018 (recours à un prestataire)
- Outil construit sur la base de méthodologies existantes et en lien avec certaines Chambres consulaires du bassin
- Outil testé au préalable auprès d'une dizaine d'activités économiques (entreprises et exploitations agricoles)

[www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises](http://www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises)

# AUTODIAGNOSTIC A DESTINATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU BASSIN DE LA LOIRE ET SES AFFLUENTS

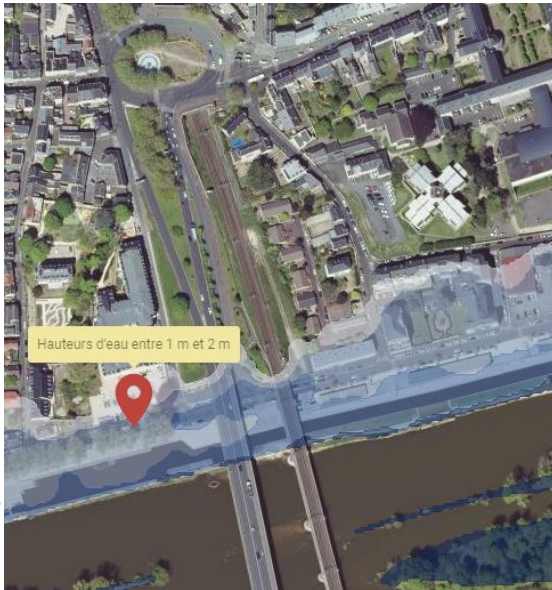
- Mise à disposition d'une cartographie des zones inondables du bassin, permettant aux entreprises de s'informer sur l'aléa inondation à l'adresse de leur site (niveau de précision selon disponibilité de l'information)



# AUTODIAGNOSTIC A DESTINATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU BASSIN DE LA LOIRE ET SES AFFLUENTS



- Questionnaire décliné selon la nature d'activité (entreprises ou exploitations agricoles) et orientant vers des mesures adaptées



Je réalise mon autodiagnostic, je suis:

Une entreprise

Une exploitation agricole

JE RÉALISE MON AUTODIAGNOSTIC

Les éléments de la cartographie interactive mis à votre disposition sont donnés à titre indicatif sur la base des données inondation disponibles sur le portail [www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr) au 1er janvier 2018 et se rapportant à un événement d'occurrence moyenne (généralement d'une période de retour de 100 ans c'est-à-dire qui a 1 chance sur 100 de se produire chaque année). Ils n'ont pas de valeur réglementaire.

- Le questionnaire traite à la fois des accès/réseaux, des bâtiments et installations électriques, des équipements/matériels/stocks que du volet organisationnel

## Mes mesures face aux vulnérabilités identifiées

Dans cette deuxième étape, vous allez être guidé pour identifier les vulnérabilités de votre exploitation. Des actions à mener pour réduire les dommages vous seront proposées, détaillées dans certains cas via des fiches consultables sur [www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises](http://www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises).

Des travaux de rénovation, une mise aux normes ou encore un changement d'équipement peuvent se présenter comme une opportunité pour adopter certaines mesures que vous aurez identifiées.

### Accès et réseaux

- Les voies d'accès à mon exploitation sont-elles inondables?

Oui  Non

- Evaluer le degré de dépendance de mon activité aux réseaux énergétiques et de communication: 1

En fonction de votre sensibilité au risque de rupture de réseau en cas d'inondation, attribuer une note comprise entre 0 (dépendance nulle) à 5 (dépendance forte)

Dépendance au réseau d'électricité  0  1  2  3  4  5

Dépendance au réseau de gaz  0  1  2  3  4  5

Dépendance au réseau d'eau potable / eau de process  0  1  2  3  4  5

Dépendance au réseau d'irrigation  0  1  2  3  4  5

Dépendance au réseau télécom / mobile / Internet  0  1  2  3  4  5

Dépendance au réseau de distribution de carburant  0  1  2  3  4  5

#### Mesures à prendre:

- Disposer d'une alimentation électrique de secours - Voir la fiche action [Installation d'un groupe électrogène](#)
- Interroger votre fournisseur d'électricité sur le maintien du service en cas d'inondation
- Interroger votre fournisseur de gaz sur le maintien du service en cas d'inondation
- Disposer de réserves en eau (bouteilles d'eau, cuve, citerne)
- Limiter les dégâts sur le matériel d'irrigation - Voir la fiche action [Matériel d'irrigation](#)
- Disposer d'une batterie de secours pour votre téléphone mobile
- Interroger votre opérateur télécom sur le maintien du service en cas d'inondation
- Identifier les stations-services hors zone inondable

[www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises](http://www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises)

# AUTODIAGNOSTIC A DESTINATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU BASSIN DE LA LOIRE ET SES AFFLUENTS



- Diffusion de l'outil (été 2018) auprès des Chambres consulaires, Fédérations professionnelles, Collectivités, Services de l'Etat...



ANJOU ECO, Sept.2018 (CCI 49)

CAPEB Info, Sept.2018 (Mayenne)

Site internet CRMA Centre Val de Loire  
[www.crma-centre.fr](http://www.crma-centre.fr)

**ACTUS MÉTIERS** | CAPEB infos | SEPTEMBRE 2018 | 6/6

**Travaux en zone inondable : bonnes pratiques**

**Vous pouvez être amené à travailler dans des zones Inondables. Votre entreprise se situe peut-être même dans une de ces zones. Voici quelques conseils et réflexes à acquérir !**

**Respecter le PPRI**  
 Première évidence, il convient de respecter le plan de prévention des risques inondations (PPRI). Si le territoire où vous intervenez est soumis à un risque naturel inondation important et reconnu, le Préfet prescrit un PPRI.  
 Ce document comprend des prescriptions techniques variables selon les aléas (très fort, fort, moyen et faible) et les zones qui peuvent être rouges (zone à préserver de toute urbanisation nouvelle) ou bleues (reste de la zone inondable).  
 Voici par exemple un extrait de PPRI, qui concerne la construction de logement en zone rouge (aléas moyens et faibles) :  
 En zones R2 (aléas moyen) : ne sont admis que les constructions, ou

**Un autodiagnostic inondation pour les entreprises**  
 Sur le bassin de la Loire, plus de 20 000 entreprises sont situées en zones inondables. Les données disponibles sur les activités économiques en cas de crue exceptionnelle ne concernent qu'un million d'entreprises. L'Établissement Public Loire veut de mettre en place un outil d'autodiagnostic à destination de toutes les entreprises.

**En Pays de la Loire, 403 communes sont couvertes par un PPRI. Pour savoir si un bâtiment est dans une de ces zones, vous pouvez consulter la mairie et/ou le dossier de diagnostic technique (DDT) du logement fourni lors de la vente.**

**Consultez la carte des PPRI de la région :**  
[www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/plan-de-preventions-des-risques-ppr-1915.html](http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/plan-de-preventions-des-risques-ppr-1915.html)

Vous pouvez également utiliser le portail d'auto-diagnostic proposé par l'Établissement Public Loire pour vérifier si votre entreprise est concernée par ce risque :  
[www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises](http://www.eptb-loire.fr/autodiagnostic-entreprises)

- Déjà des premiers retours et relais d'information sur l'outil qui restent encore à développer, le cas échéant



# AUTRE OUTIL DÉVELOPPÉ PAR L'ÉTABLISSEMENT PUBLIC LOIRE A DESTINATION DES GESTIONNAIRES DU PATRIMOINE CULTUREL



- Proposer aux propriétaires/gestionnaires une méthode de diagnostic de vulnérabilité aux inondations des biens patrimoniaux exposés au risque inondation permettant d'évaluer les risques sur site et d'identifier les mesures de sauvegarde du patrimoine essentielles à mettre en œuvre

- Mise à disposition de l'outil : printemps 2018

Patrimoine culturel  
Réduction de la vulnérabilité aux inondations

Me connecter  
Obtenir un compte

Vue initiale Renseignez une adresse VALIDER

Légende  
Calques

FRANCE

Établissement PUBLIC Loire

L'EUROPE s'engage le bassin de la Loire avec le FEDER

© Copyright 2018 Établissement public Loire - Tous droits réservés - Contact : ddgt@eptb-loire.fr - Réalisation : Risque et territoire

<http://autodiagnostic-patrimoine.eptb-loire.fr>



**01**

Miser sur l'anticipation

**02**

Intégrer la manière dont les gens se comportent et non pas les préjugés que l'on peut avoir de leurs comportements

**03**

Inciter, plutôt que contraindre, chacun à intervenir, pour ce qui le concerne, de la bonne manière et au bon moment

**04**

Jamais dans une logique du tout ou rien. Ce que l'on fait est toujours utile, même des actions qui pourraient paraître dérisoires à première vue

**05**

Avec la conviction que ce n'est pas compliqué et que ce n'est pas forcément coûteux

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois •



Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

[www.eptb-loire.fr](http://www.eptb-loire.fr)

