

Etude globale de réduction du risque inondation dans le bassin versant du Loir



Enquête auprès des communes du bassin du Loir

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de l'étude globale de réduction du risque inondation dans le bassin du Loir engagée par l'Etablissement Public Loire à la demande de la Commission Locale de l'Eau du Sage Loir, vous êtes sollicités afin de remplir ce questionnaire.

Ce dernier constitue un élément important de la première phase de cette étude. Vos réponses nous permettront d'établir une vision plus précise du risque inondation et de sa gestion à l'échelle du bassin versant du Loir.

Nous vous remercions de bien vouloir répondre à ce questionnaire **avant le jeudi 23 décembre**.

Pour cela, vous avez la possibilité de répondre directement en ligne via l'invitation que vous avez reçue par mail.

Vous pouvez également remplir ce document et nous le retourner à l'adresse suivante :

**Etablissement public Loire – DDT Maine-et-Loire
Melle GASPARI Virginie
Rue du CLON
49047 ANGERS Cedex 1**

QUESTIONNAIRE AUX COMMUNES

Nom de votre commune

Nom et qualité(s) de l'interlocuteur

Adresse électronique

Numéro de téléphone

Jours et horaires d'ouverture de la mairie

VOTRE COMMUNE EST-ELLE SOUMISE AU RISQUE D'INONDATION ?

Nom du (ou des) cours d'eau traversant votre commune :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> le Loir | <input type="checkbox"/> le Gratte-loup |
| <input type="checkbox"/> l'Aigre | <input type="checkbox"/> le Gruau |
| <input type="checkbox"/> l'Anille | <input type="checkbox"/> la Houzée |
| <input type="checkbox"/> l'Argance | <input type="checkbox"/> le Langeron |
| <input type="checkbox"/> l'Aune | <input type="checkbox"/> la Maulne |
| <input type="checkbox"/> le Baignon | <input type="checkbox"/> la Marconne |
| <input type="checkbox"/> la Boële | <input type="checkbox"/> l'Ozanne |
| <input type="checkbox"/> le Boulon | <input type="checkbox"/> le Réveillon |
| <input type="checkbox"/> le Bois | <input type="checkbox"/> le Rodiveau |
| <input type="checkbox"/> la Braye | <input type="checkbox"/> la Thironne |
| <input type="checkbox"/> la Brisse | <input type="checkbox"/> le Tusson |
| <input type="checkbox"/> le Casseau | <input type="checkbox"/> la Veuve |
| <input type="checkbox"/> la Cendrine | <input type="checkbox"/> le Verdun |
| <input type="checkbox"/> la Conie | <input type="checkbox"/> l'Yre |
| <input type="checkbox"/> le Couetron | <input type="checkbox"/> Autre(s), préciser le(s)quel(s) :..... |
| <input type="checkbox"/> le Dême | <input type="checkbox"/> Aucun |
| <input type="checkbox"/> le Dinan | |
| <input type="checkbox"/> l'Egvolle | |
| <input type="checkbox"/> l'Étangsort | |
| <input type="checkbox"/> l'Escotais | |
| <input type="checkbox"/> la Fare | |
| <input type="checkbox"/> la Fontaine de Sasnières | |
| <input type="checkbox"/> la Foussarde | |

Votre commune est-elle affectée par au moins un de ces risques d'inondation ? :

- **Débordement de cours d'eau**
- **Ruissellement** (inondation survenue suite à un orage ou un évènement pluviométrique d'une intensité exceptionnelle ayant provoqué des inondations par des écoulements non canalisés dans un cours d'eau identifié)
- **Remontée de nappe** (contribution des eaux souterraines aux phénomènes d'inondation par remontée de la nappe phréatique)

Nous excluons du champ de ce questionnaire les inondations très localisées provoquées par la seule saturation des réseaux d'assainissement.

Si vous n'êtes concerné par aucun de ces risques d'inondation, cochez la case NON. Dans le cas contraire, cochez la case OUI.

Oui

Non

**SI VOTRE COMMUNE N'EST PAS SOUMISE À UN RISQUE D'INONDATION,
NE REPONDEZ PAS AUX QUESTIONS QUI SUIVENT.**

**NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE PARTICIPATION ET DU TEMPS QUE VOUS Y AVEZ
CONSACRE.**

**Merci de nous retourner vos réponses à l'adresse indiquée en première page du
questionnaire.**

**POUR LES COMMUNES SOUMISES A UN RISQUE D'INONDATION,
NOUS VOUS INVITONS A REpondre AUX QUESTIONS SUIVANTES.**

L'ALEA INONDATION DE VOTRE COMMUNE

Veillez préciser par quel(s) type(s) de risque(s) d'inondation votre commune est affectée et à quelle fréquence ? :

- Débordement de cours d'eau :

- Jamais
- Exceptionnellement
- De temps en temps
- Chaque année
- Plusieurs fois pas an

- Ruissellement :

- Jamais
- Exceptionnellement
- De temps en temps
- Chaque année
- Plusieurs fois pas an

- Remontée de nappe :

- Jamais
- Exceptionnellement
- De temps en temps
- Chaque année
- Plusieurs fois pas an

Quelles sont les dates des principales crues ayant affecté votre commune ? (Éventuellement faire référence aux arrêtés de catastrophe naturelle) :

- Janvier 1961
- Janvier 1966
- Février 1979
- Avril 1983
- Novembre 1984
- Janvier 1995
- Décembre 1999
- Janvier 2001
- Janvier 2004
- Février 2008
- Autre(s), précisez la (les) date(s) :

Quelle est en général la durée des inondations ? :

- Quelques heures
- Quelques jours
- 1 semaine
- Plus d'1 semaine

Existe-t-il des repères de crue, ou des marques sur les bâtiments, indiquant le niveau atteint par les eaux lors d'un évènement important ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous la date de l'évènement.
- Non
- Je ne sais pas

Existe-t-il des ouvrages hydrauliques sur le cours d'eau de votre commune, et est-ce que la gestion de ces ouvrages vous semble satisfaisante ? :

	Présence des ouvrages de ce type			Gestion des ouvrages de ce type		
	Oui	Non	Je ne sais pas	Bien géré	Mal géré	Je ne sais pas
Moulin en activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ancien moulin sans activité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Micro-centrale hydroélectrique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seuil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pont	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vannage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Veillez indiquer ci-dessous d'autres ouvrages identifiés non listés ci-dessus et/ou des précisions sur les ouvrages identifiés ci-dessus :

Avez-vous identifié des causes locales d'aggravation des inondations ? :

- Formation d'embâcles (amoncellement de bois)
- Mauvais entretien de la rivière
- Remblai dans la zone d'expansion de crue
- Formation d'atterrissement (envasement)
- Non
- Je ne sais pas
- Autre, précisez lequel :

LES ENJEUX EXPOSES AU RISQUE D'INONDATION DANS VOTRE COMMUNE

HABITAT

Y a-t-il des habitations sur votre commune qui ont déjà été inondées ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

Quels sont les types d'habitations qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Habitat collectif | <input type="checkbox"/> Habitation des années 70-80 |
| <input type="checkbox"/> Habitat individuel | <input type="checkbox"/> Habitation ancienne |
| <input type="checkbox"/> Habitation isolée | <input type="checkbox"/> Autre, précisez : |
| <input type="checkbox"/> Habitation récente type pavillon | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |

Dans la majorité des cas, les parties de l'habitation inondées sont :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Le sous-sol | <input type="checkbox"/> Le plancher d'habitation |
| <input type="checkbox"/> La cave | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |

Les dégâts occasionnés sur les habitations par les crues interviennent surtout sur :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Le mobilier | <input type="checkbox"/> Les revêtements (sol et mur) |
| <input type="checkbox"/> L'électroménager | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |
| <input type="checkbox"/> Le système de chauffage | <input type="checkbox"/> Autre, précisez : |

Diriez-vous que les dégâts sur les habitations sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur une ou plusieurs habitations ?

- Oui, dans ce cas, merci d'indiquer ci-dessous les coûts dont vous disposez. Non

ACTIVITES

Y a-t-il des activités sur votre commune qui ont déjà été inondées ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

Quels sont les types d'activités qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Industrielle | <input type="checkbox"/> Prairies |
| <input type="checkbox"/> Commerces de grande distribution | <input type="checkbox"/> Cultures |
| <input type="checkbox"/> Commerces de proximité | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |
| <input type="checkbox"/> Artisanat | <input type="checkbox"/> Autre activité économique, précisez laquelle : |

Les dégâts occasionnés sur les activités par les crues interviennent surtout sur :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Le stock | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |
| <input type="checkbox"/> Les outils de production | <input type="checkbox"/> Autre, précisez : |
| <input type="checkbox"/> Les bureaux et l'informatique | |

Diriez-vous que les dégâts sur les activités sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Diriez-vous que les perturbations et les dysfonctionnements au cours des inondations sur les activités sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Savez-vous quelles sont les principales perturbations sur les activités (arrêt d'activité par exemple) ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous. Non Je ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur une ou plusieurs activités ?

- Oui, dans ce cas, merci d'indiquer ci-dessous les coûts dont vous disposez. Non

STRUCTURES SENSIBLES

Y a-t-il des structures sensibles sur votre commune qui ont déjà été inondées ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

**Quels sont les types de structures sensibles qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)**

- Groupe scolaire Etablissement de type SEVESO
 Maison de retraite Centres médicaux
 Hôpitaux Je ne sais pas
 Bâtiments ou monuments historiques Autres, précisez :

Diriez-vous que les dégâts sur les structures sensibles sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Diriez-vous que les perturbations et les dysfonctionnements au cours des inondations sur les structures sensibles sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Savez-vous quelles sont les principales perturbations sur les structures sensibles (évacuation des personnes par exemple) ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous. Non Ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur une ou plusieurs structures sensibles ? :

- Non Oui, dans ce cas, merci d'indiquer les coûts dont vous disposez :

STRUCTURES DECISIONNELLES ET OPERATIONNELLES

Y a-t-il des structures décisionnelles et/ou opérationnelles sur votre commune qui ont déjà été inondées ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

Quels sont les types de structures décisionnelles et opérationnelles qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)

- Services techniques municipaux Je ne sais pas
 Caserne de pompiers Autres, précisez :
 Gendarmerie

Diriez-vous que les dégâts sur les structures décisionnelles et opérationnelles sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Diriez-vous que les perturbations et les dysfonctionnements au cours des inondations sur les structures décisionnelles et opérationnelles sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Savez-vous quelles sont les principales perturbations sur les structures décisionnelles et opérationnelles (inaccessible en cas de gestion de crise par exemple) ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous. Non Je ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur une ou plusieurs structures décisionnelles et opérationnelles ?

- Non Oui, dans ce cas, merci d'indiquer les coûts dont vous disposez :

EQUIPEMENTS PUBLICS

Y a-t-il des équipements publics sur votre commune qui ont déjà été inondés ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

**Quels sont les types d'équipements publics qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)**

- Services publics Je ne sais pas
 Equipements sportifs Autres, précisez :
 Equipements socioculturels

Diriez-vous que les dégâts sur les équipements publics sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Diriez-vous que les perturbations et les dysfonctionnements au cours des inondations sur les équipements publics sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Savez-vous quelles sont les principales perturbations sur les équipements publics ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous. Non Je ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur un ou plusieurs équipements publics ?

- Non Oui, dans ce cas, merci d'indiquer les coûts dont vous disposez :

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

Y a-t-il des infrastructures de transport sur votre commune qui ont déjà été inondées ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

**Quels sont les types d'infrastructures de transport qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases)**

- Voirie communale Je ne sais pas
 Voirie départementale Autres, précisez :
 Voie ferrée

Diriez-vous que les dégâts sur les infrastructures de transport sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Diriez-vous que les perturbations et les dysfonctionnements au cours des inondations sur les infrastructures de transports sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Ne sais pas

Savez-vous quelles sont les principales perturbations sur les infrastructures de transport (perturbation de la circulation, route coupée, par exemple) ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous. Non Je ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur une ou plusieurs infrastructures de transport ?

- Non Oui, dans ce cas, merci d'indiquer les coûts dont vous disposez :

RESEAUX

Y a-t-il des réseaux sur votre commune qui ont déjà été inondés ou sont potentiellement inondables ? :

- Oui Non Je ne sais pas

Quels sont les types de réseaux qui sont touchés sur votre commune ? :
(Vous pouvez cocher plusieurs cases) :

- Poste EDF Station d'épuration
 Poste téléphonique Je ne sais pas
 Captage AEP Autres, précisez :

Diriez-vous que les dégâts sur les réseaux sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Diriez-vous que les perturbations et les dysfonctionnements au cours des inondations sur les réseaux sont d'une manière générale :

- Peu important
 Important
 Très important
 Je ne sais pas

Savez-vous quelles sont les principales perturbations sur les réseaux (coupure d'électricité par exemple) ? :

- Oui, dans ce cas, merci de préciser ci-dessous. Non Je ne sais pas

Disposez-vous ou avez-vous connaissance de documents qui indiquent le coût des dégâts sur un ou plusieurs réseaux ?

- Non Oui, dans ce cas, merci d'indiquer ci-dessous les coûts dont vous disposez :

LES MESURES DE PREVENTION ET DE PROTECTION SUR VOTRE COMMUNE

De quel document d'urbanisme votre commune dispose t-elle ?

- Carte communale PLU en cours d'élaboration
 POS PPR
 PLU Aucun

Comment le risque d'inondation est-il pris en compte dans ce document d'urbanisme ?

- En annexe, à titre d'information
 Dans le règlement
 Pas de prise en compte

Y a-t-il des projets d'urbanisation en zone inondable sur votre commune ?

- Oui, dans de cas précisez ci-dessous lesquels Non

Votre commune est-elle dotée d'un Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs ?

- Achevé
 En cours
 Non

Votre commune a-t-elle déjà engagée des travaux sur le cours d'eau ou dans les bassins versants pour limiter le risque d'inondation ?

- Oui, dans ce cas précisez ci-dessous lesquels et à quelle (s) date (s) Non

Avez-vous connaissance de travaux sur le cours d'eau ou dans les bassins versants réalisés par des maîtres d'ouvrages autres que la commune pour limiter le risque d'inondation ?

- Oui, dans ce cas précisez ci-dessous lesquels, à quelle (s) date (s) et le maître d'ouvrage Non

Votre commune souhaiterait-elle que des travaux soient engagés sur le cours d'eau ou dans les bassins versants pour limiter le risque d'inondation ?

- Oui, dans ce cas précisez ci-dessous lesquels Non

L'ALERTE ET LA GESTION DE CRISE DANS VOTRE COMMUNE

Comment êtes-vous prévenu d'un risque éventuel d'inondation ?

- Par la Préfecture
- Par les communes en amont
- Par des riverains
- Par votre expérience
- Par la consultation de sites Internet tels que Météo France, Vigicrue.
- Autre (précisez) :

Si cette situation s'est produite, êtes-vous satisfait de ce fonctionnement en cas d'alerte ?

- Oui
- Non

Quelles seraient vos attentes pour améliorer le système d'alerte ?

Votre commune dispose t-elle d'un Plan Communal de Sauvegarde ?

- Approuvé
- En cours d'élaboration
- Non

Avez-vous déjà eu l'occasion de vous servir de ce Plan Communal de Sauvegarde en cas de gestion de crise ?

- Oui et le document a été utile
- Oui mais le document a été inutile
- Non

Y a-t-il eu des évacuations de personnes au cours des dernières inondations ? :

- Oui, dans ce cas, merci d'indiquer dans le cadre ci-dessous le nombre approximatif des évacuations et la durée des relogements dans l'encadré ci-dessous.
- Non
- Je ne sais pas

Après une inondation quel a été le temps de retour à la normale sur votre commune ?

- Quelques jours (entre 1 et 4)
- Une semaine
- Plusieurs semaines
- Un mois
- Plusieurs mois
- Je ne sais pas

LOCALISATION SPATIALE DES INFORMATIONS RELATIVES A VOTRE COMMUNE

Pourriez-vous sur la base de vos connaissances reporter les éléments suivants sur une carte :

Choisissez toutes les réponses qui conviennent.

o **sur la carte d'aléa :**

- Les zones inondées lors des crues majeures
- Les repères de crues (avec la cote, si possible)
- Les ouvrages hydrauliques, en précisant ceux qui favorisent localement les débordements
- Les causes locales de débordement (atterrissement, embâcles,...)
- Les aménagements de protection réalisés
- Les phénomènes de remontée de nappe, de ruissellements,...
- Les points d'absorption des eaux (bétoires)
- Autre élément à reporter sur la carte

o **sur la carte des enjeux :**

- Les zones d'habitat et/ou les habitations isolées
- Les zones d'activités et/ou les bâtiments industriels, de commerce.
- Les structures sensibles
- Les structures décisionnelles
- Les équipements publics
- Les réseaux
- Les zones ou les points de submersion des voiries ou autres infrastructures de transport
- Les zones agricoles (herbages, cultures)
- Les projets d'urbanisation futurs situés en zone inondable
- Autre élément à reporter sur la carte

Si vous avez des éléments à reporter sur une carte, nous pouvons vous transmettre un fond de plan de votre commune. Afin de choisir avec vous le support le plus approprié nous vous remercions de contacter :

Mme Claire RELIANT-RASOTTO

ASCONIT Consultants

3 impasse Sirius
44470 CARQUEFOU

Tél. : 02 51 13 90 09

Fax : 02 40 04 61 29

Mail. : claire.reliant@asconit.com

MISE A DISPOSITION D'INFORMATION / DONNEES RELATIVES A VOTRE COMMUNE

Si votre commune a fait l'objet de reconnaissance(s) de catastrophe naturelle, est-il possible de nous fournir une copie du(des) dossier(s) technique(s) de demande de reconnaissance de catastrophe naturelle ?

Oui, merci de nous faire parvenir une copie

Non

Disposez-vous de documents (photographies, articles de journaux,...) sur les inondations pouvant nous être communiqués ?

Oui, merci de préciser le type de documents et l'évènement concerné

Non

Vous pouvez transmettre ces documents par mail, fax ou courrier à :

Mme Claire RELIANT-RASOTTO
ASCONIT Consultants
3 impasse Sirius
44470 CARQUEFOU

Tél. : 02 51 13 90 09

Fax : 02 40 04 61 29

Mail. : claire.reliant@asconit.com

Autres remarques que vous souhaitez formuler sur les inondations dans votre commune

***Nous vous remercions de votre participation et
du temps que vous nous avez accordé.***