

Commune de

**Questionnaire d'enquête auprès des communes pour la révision
du Périmètre de Risques Naturels d'Inondation valant PPRI pour
les rivières Oise et Aisne en amont de Compiègne
A retourner avant le 15 février 2013**

Personnes ayant rempli le questionnaire :

Nom et prénom	Fonction / organisme	Adresse	Téléphone / Email

Maître d'ouvrage de l'étude
DDT de l'Oise
SAUE
40 rue Jean Racine
BP 20317
60021 BEAUVAIS

Prestataire
SAFEGE
Département hydraulique fluviale
Parc de l'Ile
15/27, rue du port
92022 NANTERRE

Pour tout renseignement complémentaire :

M. Romain BELLEVILLE
Bureau d'Études SAFEGE
Tel : 01.46.14.73.02
romain.belleville@safège.fr

Mme Carine RUDELLE
DDT 60 / SAUE /RPE
Tel : 03.44.06.50.81

Préalable sur les types d'aléas visés par la présente étude

La présente étude vise à établir une cartographie des aléas pour deux types d'aléas naturels :

- Inondations par débordement de cours ;
- Inondations par remontée de nappe.

Le présent paragraphe constitue un bref rappel sur les deux types d'aléas, afin de vous aider à remplir au mieux le questionnaire ci-après.

Inondations par débordements de cours d'eau :

L'inondation par débordement de cours d'eau arrive lorsque la rivière sort de son lit mineur et inonde la plaine pendant une période relativement longue. La rivière occupe alors son lit moyen et éventuellement son lit majeur. Ces événements découlent généralement de pluies violentes ou durables, qui conduisent à l'augmentation du débit des cours d'eau. Éventuellement, cela peut entraîner le débordement de leur lit mineur,

Les inondations par débordement de cours d'eau sont généralement liées à la submersion de berge ou par contournement d'un système endigué limité, conduisant potentiellement à l'invasion par les eaux de zones aval généralement de faible altitude et de faible pente..

Inondations par remontée de nappe :

Lorsque le sol est saturé d'eau, il arrive que la nappe affleure et qu'une inondation spontanée se produise. L'aléa est alors qualifié d'inondation par remontée de nappe. Ce type d'aléa est généralement dommageable pour les infrastructures enterrées : sous-sol, caves, cuves et piscines enterrées, canalisations enterrées,...

Préalable sur la localisation des éléments identifiés dans le cadre du présent questionnaire

Deux cartes de votre commune sont annexées au présent questionnaire. Elles sont fournies pour vous aider à localiser sur le territoire de votre commune un certain nombre d'éléments que vous jugerez utile de nous indiquer sur les caractéristiques des crues sur votre commune, ainsi que sur les impacts sur les enjeux identifiés lors des crues passées.

Afin de faciliter le report des différentes informations du questionnaire sur les cartes, il vous est conseillé de reporter :

- Les données relatives aux caractéristiques des inondations passées sur la carte intitulée « **CARTE D'ALEAS** » ;
- Les données relatives aux impacts de ces inondation sur les enjeux de votre commune sur la carte intitulée « **CARTE D'ENJEUX** ».

Les inondations par débordements de l'Oise et de l'Aisne

1) A votre connaissance, votre commune a-t-elle déjà subi des **inondations par débordements de cours d'eau** ?

oui non

Si non, passez directement à la page 7 du questionnaire

2) Pouvez-vous préciser :

les dates de ces crues : si ces crues ont donné lieu à une **déclaration de sinistre ou à un arrêté de Catastrophe Naturelle** ?

mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...

3) Quelle crue a occasionné le plus de dégâts ?

4) Connaissez-vous l'origine des dégâts constatés pour cette crue en particulier ?

	oui	non
Orages, pluies violentes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pluies continues sur plusieurs jours	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problèmes d'ouvrages hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5) Pouvez-vous nous indiquer la nature des dégâts (type d'infrastructure ou de patrimoine affecté) pour la crue la plus forte ?

	Nombre	Hauteur d'eau	Localisation
Habitations			
Caves			
Terrains de sports			
Cultures / élevage / ferme			
Voiries			
Ouvrages d'arts (ponts, viaducs, canalisations aériennes, ...)			
Vannages			
Berges			
Habitations légères de loisir			
Autre			

6) Pouvez-vous nous communiquer les coordonnées d'une personne ressource sur votre commune (ancien élu, membre d'une association environnementale, autre personne connaissant bien la commune,...) disposant d'une bonne connaissance historique ou de terrain des zones touchées par une crue ?

7) Existe-t-il des **témoignages, des photos et des articles de presse connus** des inondations exceptionnelles dans les archives de votre commune ou dans les archives départementales concernant votre commune?

oui non

Pouvez-vous les fournir ?

oui non

8) Avez-vous connaissance **d'emplacements de repères de crues** sur lesquels vous seriez en mesure d'estimer la hauteur des plus hautes eaux connues ?

9) Pouvez-vous indiquer, sur la carte jointe (**CARTE ALEAS**), les **zones effectivement inondées** par débordement de cours d'eau dans votre commune lors des crues des 20 dernières années ou **l'emplacement de repères de crue** ?

10) Concernant les crues observées sur votre commune lors des 20 dernières années, existe-t-il selon vous des causes d'aggravation de ces inondations ?

	oui	non	commentaire
Ouvrages d'art (ponts,...) sous-dimensionnés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ouvrages de protection contre les crues (digues, berges, zones de stockage,...) sous dimensionnés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Brèches dans les berges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Remblais sauvages dans le lit de la rivière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Absence d'entretien de la rivière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Degré d'imperméabilisation des milieux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Existence de grandes infrastructures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pratiques culturelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Talwegs identifiés et urbanisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Autres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

*Situez si possible ces causes de dysfonctionnement sur la **CARTE ALEAS** jointe.*

Révision du Périmètre de Risques Naturels d'Inondation valant PPRI
pour les rivières Oise et Aisne en amont de Compiègne

11) Concernant en particulier les ouvrages en lit majeur (digues et remblais), existe-t-il selon vous des ouvrages ayant agi comme des freins hydrauliques lors de crues identifiées sur les 20 dernières années dans le lit majeur (contribuant ainsi à une surélévation des cotes de l'eau en amont de l'ouvrage) ?

oui non

Si oui, pouvez-vous localiser ces ouvrages sur la **CARTE ALEAS** jointe au questionnaire ?
Êtes-vous en mesure de nous fournir plus d'informations à leur sujet (cf. tableau ci-dessous) ?

Ouvrage	Rôle principal (remblai routier, ferroviaire, autre)	Crues pour lesquelles l'ouvrage a conduit à des surcotes d'inondation à l'amont	L'ouvrage participe-t-il par ailleurs à la protection d'enjeux ¹ à l'aval ?		
			Oui	Non	Si oui, lesquels ?
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

12) Des aménagements ont ils été réalisés dans votre commune après des crues constatées lors des 20 dernières années ?

oui non

Précisions et Commentaires :

¹ Par protection d'enjeux, on entend ici que ces ouvrages, par leur présence et leur rôle (création d'un effet barrage, d'une déviation des écoulements,...) limitent l'impact attendu des inondations sur des enjeux situés à l'aval

Les inondations par remontées de nappe

13) A votre connaissance, votre commune a-t-elle déjà subi des **inondations par remontées de la nappe phréatique** ?

oui non

Si non, passez directement à la page 9 du questionnaire

14) Pouvez-vous préciser :

les dates de ces inondations : si ces crues ont donné lieu à une **déclaration de sinistre ou à un arrêté de Catastrophe Naturelle** ?

mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...
mois :	année :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	si oui : date : ...

15) Quel épisode a occasionné le plus de dégâts ?

16) Pouvez-vous nous indiquer la nature des dégâts (type d'infrastructure ou de patrimoine affecté) pour la crue la plus forte ?

	Nombre	Hauteur d'eau	Localisation
Habitations			
Caves			
Terrains de sports			
Cultures / Élevage / Fermes			
Autre			

17) Pouvez-vous nous communiquer les coordonnées d'une personne ressource sur votre commune (ancien élu, membre d'une association environnementale, autre personne connaissant bien la commune,...) disposant d'une bonne connaissance historique ou de terrain des zones touchées par les inondations par remontée de nappe ?

18) Avez-vous connaissance **d'emplacements de repères** sur lesquels vous seriez en mesure d'estimer la hauteur des plus hautes eaux connues liées à la remontée de la nappe phréatique ?

19) Pouvez-vous indiquer, sur la **CARTE ALEAS** jointe, les **zones effectivement inondées** par remontée de nappe dans votre commune lors des crues des 20 dernières années ou **l'emplacement de repères d'inondation** pour ce type de phénomène ?

20) Concernant la plus forte inondation par remontée de nappe, pouvez-vous renseigner les paramètres suivants ?

Durée totale de la période d'inondation (Pouvez vous nous indiquer sur la carte les secteurs avec la durée maximale ou les secteurs avec les différentes durées d'inondation ?) :

- Inférieure à un jour
- Inférieure à une semaine (précisez la durée :)
- Inférieure à un mois (précisez la durée :)
- Supérieure à un mois (précisez la durée :)

Durée de la montée des eaux :

- Inférieure à un jour
- Inférieure à une semaine (précisez la durée :)
- Inférieure à un mois (précisez la durée :)
- Supérieure à un mois (précisez la durée :)

Durée de la décrue :

- Inférieure à un jour
- Inférieure à une semaine (précisez la durée :)
- Inférieure à un mois (précisez la durée :)
- Supérieure à un mois (précisez la durée :)

DÉGÂTS OCCASIONNÉS ET LEURS COÛTS

1) Existence de documents d'urbanisme communaux

Votre commune est-elle couverte par un POS, un PLU ?

Si oui, disposez-vous d'une version numérisée ?

Un PLU est-il en cours d'élaboration ou de révision sur votre commune ?

Votre POS est-il en cours de révision ? de modification ?

Votre commune est-elle incluse dans le périmètre d'un SCOT ?

Si votre commune n'a jamais été touchée par des inondations par débordement de cours d'eau et/ou remontée de nappe, vous pouvez passer directement à la page 14 du questionnaire.

2) Impacts des inondations sur le bâti existant

2.1) Habitations touchées par les épisodes d'inondation récents

Typologie des habitations concernées

	Inondations par débordement de cours d'eau	Inondations par remontée de nappe
Densité du bâti touché	<input type="checkbox"/> dense <input type="checkbox"/> épars	<input type="checkbox"/> dense <input type="checkbox"/> épars
Ancienneté du bâti touché	<input type="checkbox"/> récent <input type="checkbox"/> ancien	<input type="checkbox"/> récent <input type="checkbox"/> ancien
Type du bâti touché	<input type="checkbox"/> Individuel <input type="checkbox"/> collectif <input type="checkbox"/> mixte	<input type="checkbox"/> Individuel <input type="checkbox"/> collectif <input type="checkbox"/> mixte

Nombre de maisons déclarées en état de catastrophe naturelle lors des épisodes récents ?

	Inondations par débordement de cours d'eau	Inondations par remontée de nappe
Décembre 1993		
Janvier-Février 1995		
Mars-Avril 2001		
Janvier 2003		
Autres		

Nombre d'habitations sinistrées lors des épisodes récents ?

	Inondations par débordement de cours d'eau	Inondations par remontée de nappe
Décembre 1993		
Janvier-Février 1995		
Mars-Avril 2001		
Janvier 2003		
Autres		

Nombre d'habitations évacuées lors des épisodes récents ?

	Inondations par débordement de cours d'eau	Inondations par remontée de nappe
Décembre 1993		
Janvier-Février 1995		
Mars-Avril 2001		
Janvier 2003		
Autres		

Nombre d'habitation devenues insalubres après les épisodes récents ?

	Inondations par débordement de cours d'eau	Inondations par remontée de nappe
Décembre 1993		
Janvier-Février 1995		
Mars-Avril 2001		
Janvier 2003		
Autres		

Nombre de démolitions d'habitations prévues suite aux épisodes récents ?

	Inondations par débordement de cours d'eau	Inondations par remontée de nappe
Décembre 1993		
Janvier-Février 1995		
Mars-Avril 2001		
Janvier 2003		
Autres		

Nombre de personnes identifiés comme étant en danger en cas d'inondation sur votre commune?

Disposez-vous d'une copie des déclarations de sinistres de chaque habitation concernée par les phénomènes d'inondations par débordement de cours d'eau et/ou de remontée de nappe ?

oui non

Si oui, êtes-vous en mesure de les fournir ?

oui non

2.2) Sites sensibles touchés par les épisodes d'inondation récents

Pouvez-vous indiquer le nombre de sites et d'établissements touchés par l'inondation la plus forte :

Établissements privés par type d'activité	Inondation par débordement de cours d'eau	Inondation par remontée de nappe
Industrielle		
Commerciale		
Artisanale		

Établissements à caractère social ou collectif	Inondation par débordement de cours d'eau	Inondation par remontée de nappe
Crèches		
Établissements scolaires		
Établissements de santé		
Maisons de retraite		
Lieux de culte		
Bâtiments municipaux et administratifs		

Réseaux et points stratégiques	Inondation par débordement de cours d'eau	Inondation par remontée de nappe
Voies de communication (voiries, voies ferrées, canaux...)		
Voies de télécommunications (lignes téléphoniques,...)		
Stations de captage, potabilisation, pompage, réservoirs et réseaux d'eau potable		
Stations d'épuration et réseaux d'assainissement		
Réseaux de gaz, d'électricité, y compris transformateurs		
Centres stratégiques (pompiers, gendarmerie...)		

Pouvez-vous **localiser tous ces sites sensibles** sur la CARTE ENJEUX jointe ?

oui non

Existe t il d'autres enjeux touchés ?

oui non

Si oui, merci de les lister

Y a t-il eu des travaux de réduction de la vulnérabilité des sites sensibles depuis un épisode d'inondation ? Si oui, pouvez-vous les lister et les localiser sur la **CARTE D'ENJEUX** jointe ?

Votre commune dispose-t-elle d'un plan communal de sauvegarde ? Si oui, pouvez-vous nous le fournir ?

3) Quels sont les projets d'aménagement et les zones de développement éventuellement prévus sur le territoire communal (dont les projets prévus par le SCOT)?

Données disponibles au sein de la commune

1) Possédez-vous des données topographiques sur le lit de la rivière ou les ouvrages (digues, ponts,...) situés sur votre commune ?

2) Possédez-vous des études (hydraulique, hydrologique, hydrogéologique, pédologique, d'enjeux, d'impact, ou autres...) en lien avec la rivière et/ou la présence d'enjeux particuliers ?

3) Possédez-vous des documents sur les inondations et les dégâts occasionnés par ces crues :

- Articles de presse
- Photos
- Repères de crue
- Déclarations de sinistre
- Dossier de demande de reconnaissance catastrophe naturelle
- Documents recensant le montant des dégâts...

4) Pouvez vous mettre à notre disposition votre POS ou PLU, si vous en disposez d'un ?

Sur cette page, vous pouvez indiquer de façon libre toute information complémentaire que vous souhaitez nous communiquer ou compléter une réponse pour laquelle vous n'avez pas eu assez d'espace sur les feuilles précédentes.