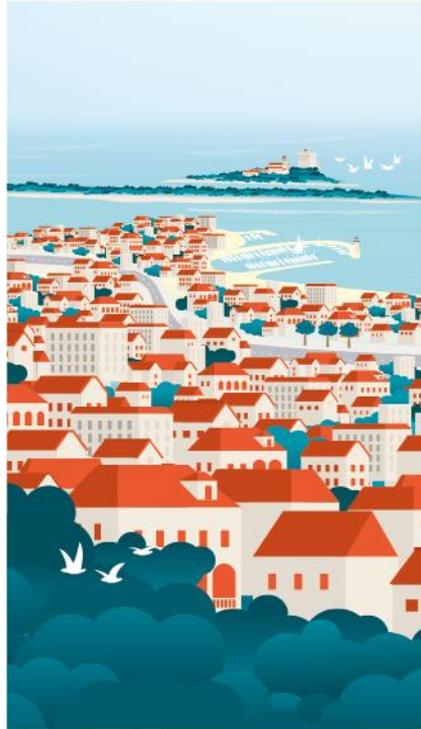


Diagnostic des vulnérabilités territoriales aux inondations sur le bassin versant de l'Yonne Médian





1. PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE PROJET



1. PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE PROJET

- ✓ Suivi et encadrement du projet
- ✓ Validation des productions
- ✓ Expertise et appui technique
- ✓ Co-rédaction des notes et rapports

- ✓ Suivi du marché et de la bonne exécution des missions (facturations, planning, etc.)
- ✓ Interlocuteur privilégié du MOA
- ✓ Expertise et appui technique
- ✓ Animation des réunions décisionnelles et de l'atelier de concertation
- ✓ Co-rédaction des notes et rapports

- ✓ Co-rédaction des notes et rapports
- ✓ Animation des ateliers de concertation
- ✓ Recueil, analyse et synthèse des données et informations
- ✓ Production cartographique
- ✓ Expertise technique

*Une équipe d'experts
thématiques
en appui*

Vincent GERMANO
Directeur de projet

Sébastien MOLLET
Chef de projet

Yann VISSEROT
Ingénieur SIG
cartographie

Camille LESTRADE
Ingénieure de projet
Expertise urbanisme résilient

Nicolas BOURGEOIS
Expert associé réduction de la
vulnérabilité

Maxime HORGUES
Expert associé gestion de crise

Charline MORIN
Experte associée en stratégie de
communication et pédagogie

Maîtrise d'ouvrage





2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DÉMARCHE



2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE

Un territoire couvert par un Programme d'Études Préalables (PEP) au PAPI sur le bassin de l'Yonne :

Plan de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI) Seine-Normandie
(2016-2021)

Approuvé en décembre 2015, révisé le 3 mars 2022
(PGRI 2022-2027)



Crue majeure en 2016 (9,9M€ de dégâts)
et 2018 (5 à 16M€ de dégâts)

Engagement dans une démarche « PEP »
(Programme d'Études Préalables)

68 actions mises en œuvre entre 2022 et 2025

Mise en œuvre du PAPI Yonne

À l'horizon 2026



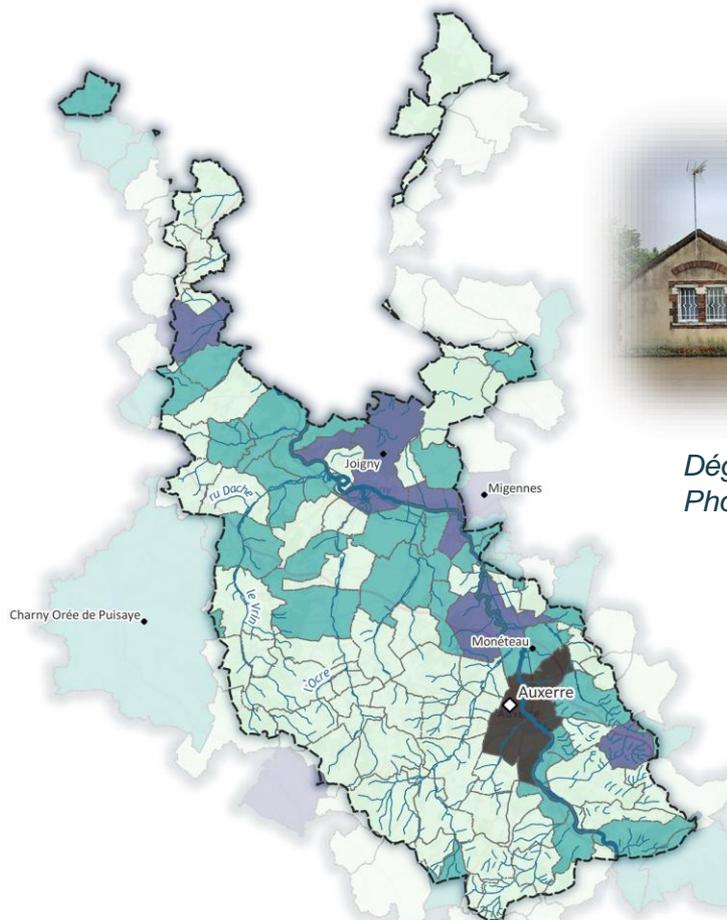
9 EPCI
126 communes

Axe 5 - 1 action de diagnostic de territoire
concernant le SMYM

- **5.1 : Analyse de la vulnérabilité à l'échelle du territoire** pour les activités économiques, l'habitat, les ERP, les activités agricoles, le patrimoine culturel et les gestionnaires de réseaux sur le territoire du Syndicat Mixte Yonne Médian

2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE

Un territoire fréquemment touché par les inondations...



Nombre d'arrêtés Catnat "inondation"



11 événements importants depuis 1983 (inondations par débordement ou ruissellement) à l'échelle du bassin versant de l'Yonne (source: PEP Yonne)

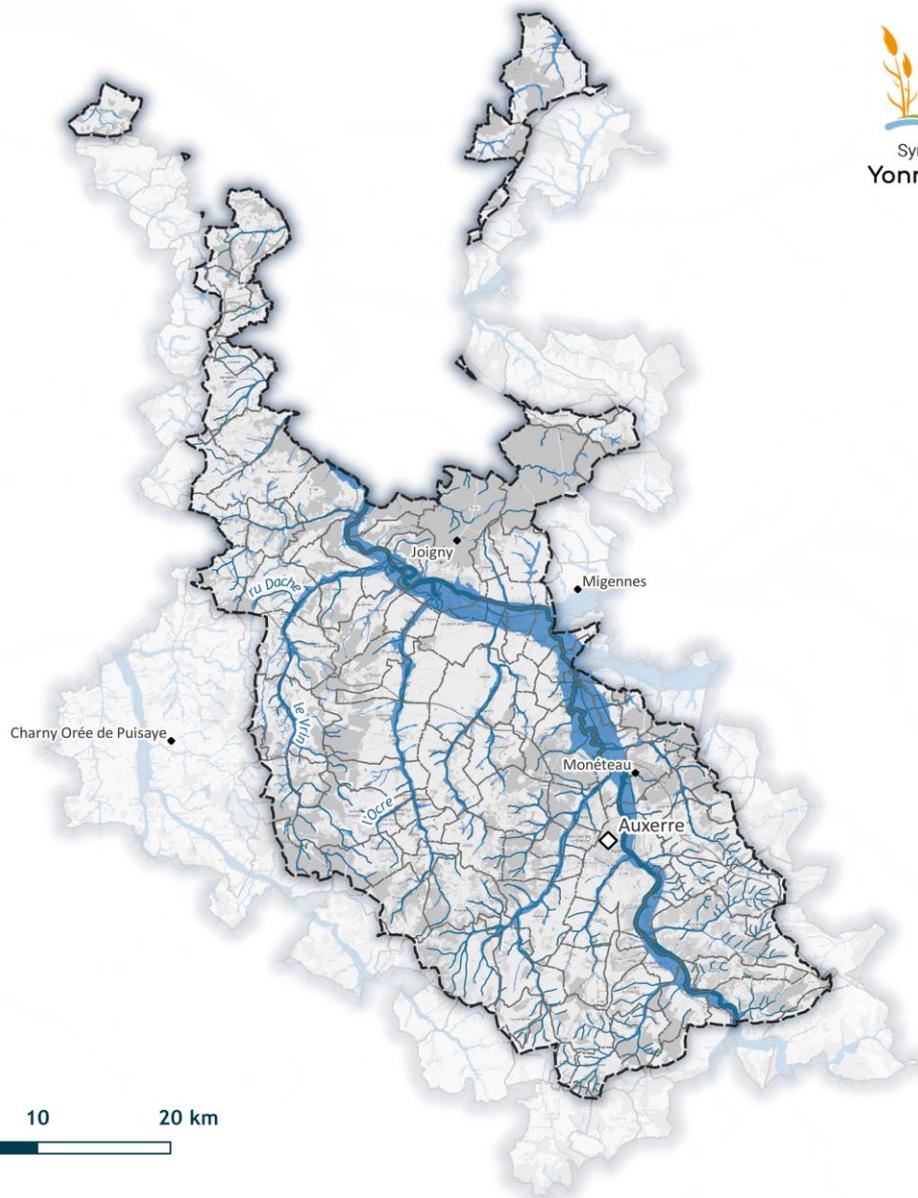
*Dégâts à Chemilly-sur-Yonne suite aux inondations de 2016.
Photo Jeremie Fulleringero (source : L'Yonne Républicaine)*

La crue de mai-juin 2016 : un événement marquant



- Environ **200 évacuations** (département de l'Yonne) ;
- Nombreuses **habitations** touchées, **routes coupées**, **réseaux saturés** ;
- **74 communes** reconnues en état de **catastrophe naturelle (CatNat) dont 35 sur le territoire d'étude.**

2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE



Emprise de la zone inondable
(d'après l'EAI courses d'eau)

Administratif

- ▭ Périmètre du Syndicat Mixte Yonne Médian (SMYM)
- ▭ Limite communale
- ◇ Chef-lieu
- Commune de plus de 4 000 habitants

Hydrographie

- Tracé de l'Yonne
- Tracé des affluents de l'Yonne

Enveloppe Approchée d'Inondations Potentielles (EAI)

- Emprise de la zone inondable



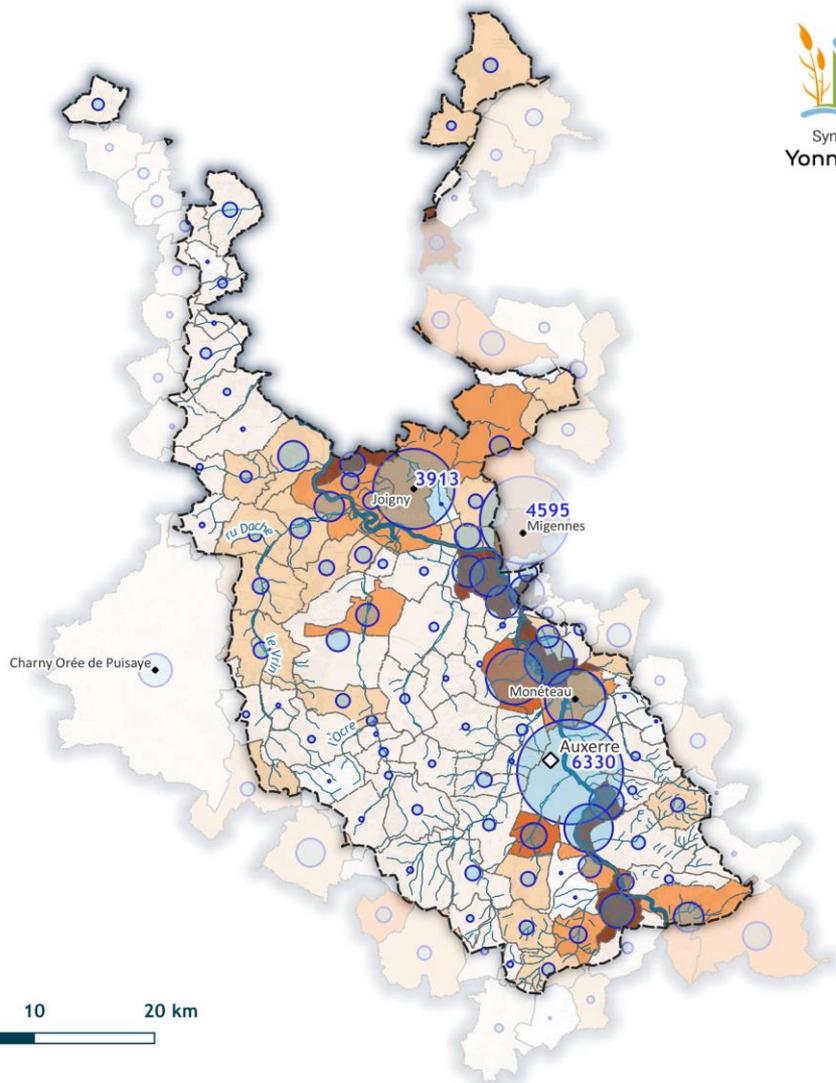
**Révision de
l'EAI en cours**

0 10 20 km



2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE

... aux impacts potentiellement élevés sur le plan humain



Population communale exposée aux inondations (d'après l'EAIP cours d'eau)

Administratif

- Périimètre du Syndicat Mixte Yonne Médian (SMYM)
- Limite communale
- Chef-lieu
- Commune de plus de 4 000 habitants

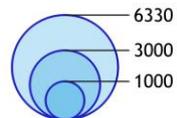
Hydrographie

- Tracé de l'Yonne
- Tracé des affluents de l'Yonne

Part des entreprises dans l'EAIP cours d'eau

- Non concerné
- Moins de 20 %
- Entre 20 et 40 %
- Entre 40 et 60 %
- Entre 60 et 80 %
- Plus de 80 %

Population communale dans l'EAIP cours d'eau



+ de 41 000 personnes exposées



Commune	Habitants exposés (EAIP)
Auxerre	6 330 (19%)
Migennes	4 595 (63%)
Joigny	3 913 (42%)
Monéteau	2 297 (56%)
Appoigny	2 020 (63%)

2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE

... aux impacts potentiellement élevés sur le plan économique



Nombre et proportion communale d'établissements professionnels présents dans l'emprise des EAIP

Administratif

- Périmètre du Syndicat Mixte Yonne Médian (SMYM)
- Limite communale
- Chef-lieu
- Commune de plus de 4 000 habitants

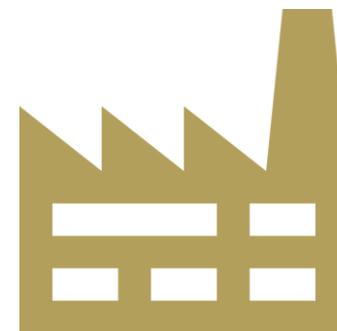
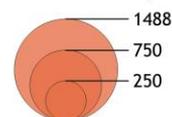
Hydrographie

- Tracé de l'Yonne
- Tracé des affluents de l'Yonne

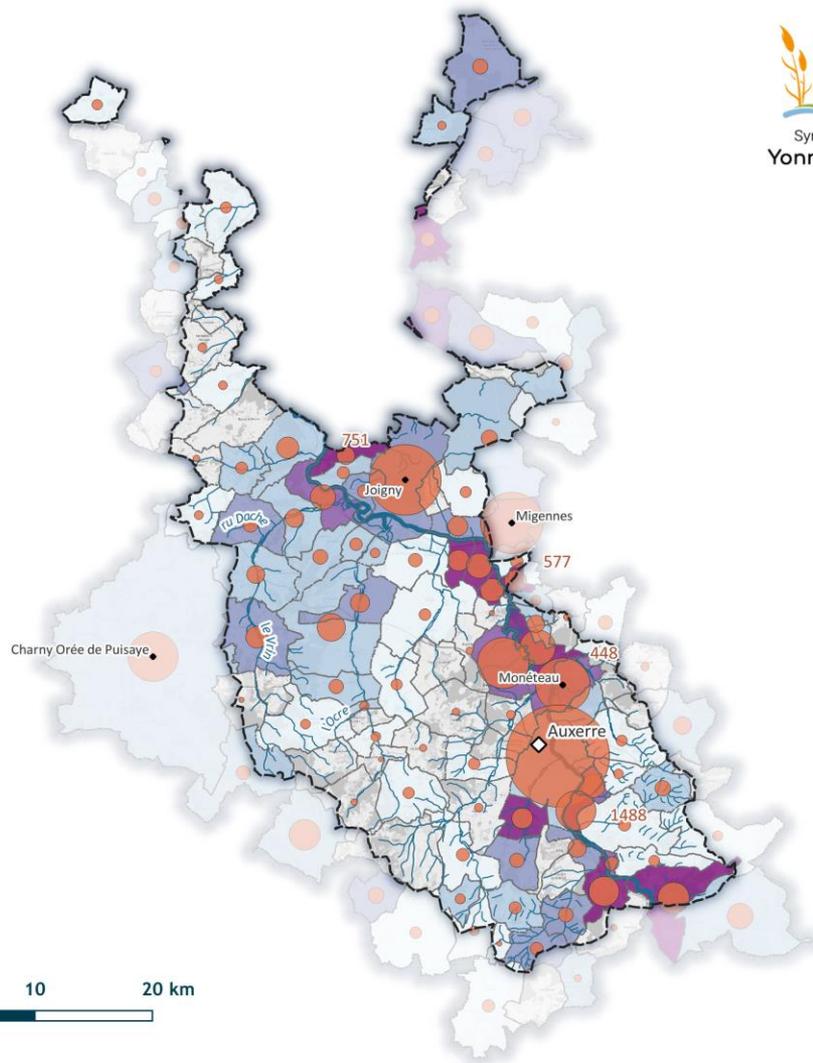
Part des entreprises dans l'EAIP cours d'eau

- Moins de 20 %
- Entre 20 et 40 %
- Entre 40 et 60 %
- Entre 60 et 80 %
- Plus de 80 %

Nombre d'entreprises dans l'EAIP cours d'eau



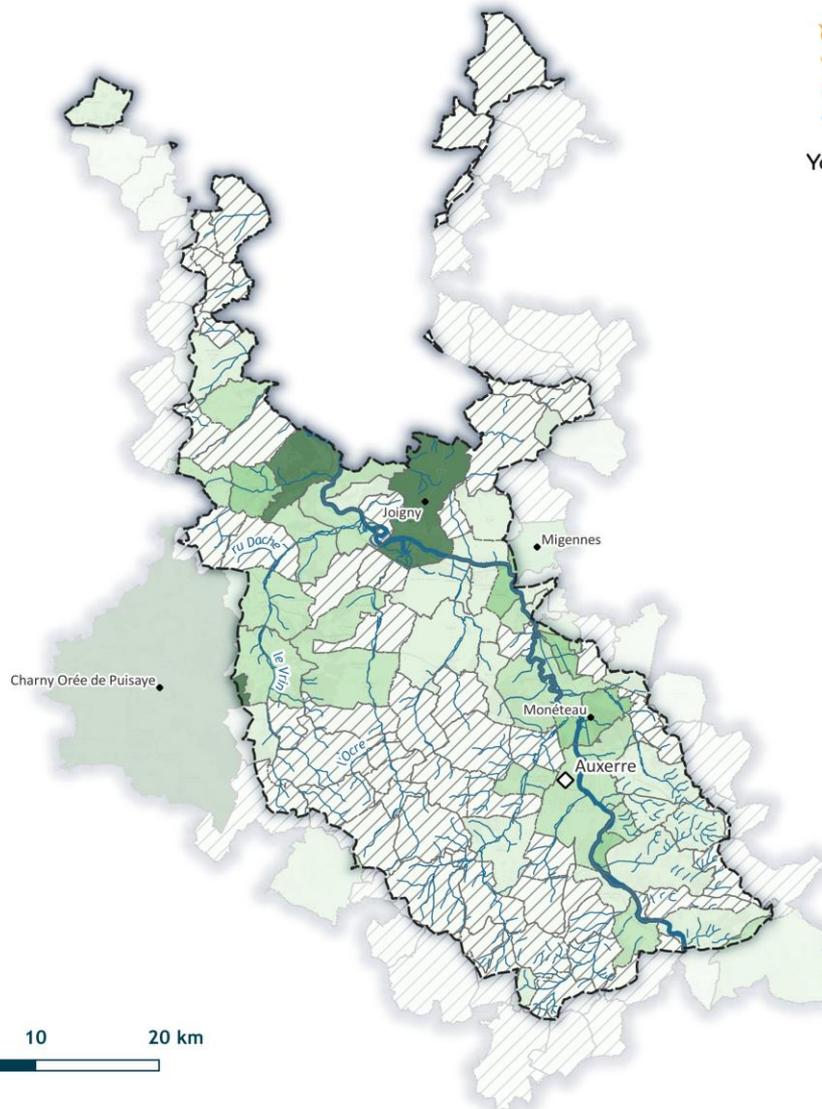
Près de 7 300 entreprises exposées



Commune	Entreprises exposées (EAIP)
Auxerre	1 488 (24%)
Joigny	751 (54%)
Migennes	577 (78%)
Monéteau	448 (64%)
Appoigny	399 (73%)

2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE

... aux impacts potentiellement élevés sur le plan économique



Coût cumulé des sinistres inondation par commune sur la période 1995-2019

Administratif

- Périmètre du Syndicat Mixte Yonne Médian (SMYM)
- Limite communale
- Chef-lieu
- Commune de plus de 4 000 habitants

Hydrographie

- Tracé de l'Yonne
- Tracé des affluents de l'Yonne

Coût cumulé des sinistres inondation par commune (de 1995 à 2019)

- Pas de sinistre répertorié à la CCR
- Entre 0 k€ et 100 k€
- Entre 100 k€ et 500 k€
- Entre 500 k€ et 2 M€
- Entre 2 M€ et 5 M€

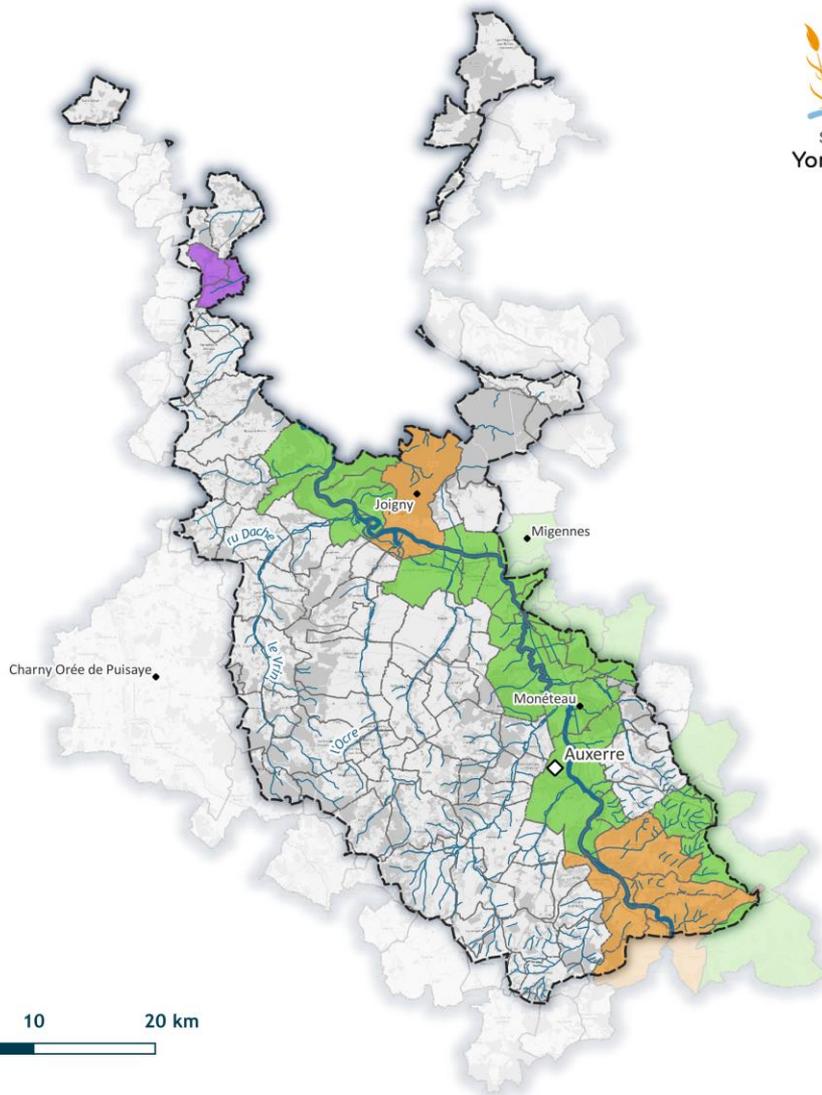


Entre 16,8M€ et 38,6M€ d'euros

Commune	Coût cumulés entre 1995 et 2018
Charny Orée de Puisaye	Entre 2M€ et 5 M€
Joigny	Entre 2M€ et 5 M€
Saint-Julien-du-Sault	Entre 2M€ et 5 M€

2. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA DEMARCHE

... couvert par des Plans de Prévention des Risques d'inondation (PPRi)



État d'avancement des PPRi sur le territoire du SMYM

Administratif

- ▭ Périmètre du Syndicat Mixte Yonne Médian (SMYM)
- ▭ Limite communale
- ◇ Chef-lieu
- Commune de plus de 4 000 habitants

Hydrographie

- Tracé de l'Yonne
- Tracés des affluents de l'Yonne

État d'avancement du Plan de Prévention du Risque d'inondation (PPRi)

- Approuvé
- Prescrit depuis moins de 4 ans
- Prescrit depuis plus de 4 ans

PPRi	Nombre de communes concernées
Approuvé	29 communes
Prescrit depuis moins de 4 ans	8 communes
Prescrit depuis plus de 4 ans	2 communes



Sources : Admin Express (2023), BD TOPO (2023), ONRN (2023)
Fond de carte : OSM (2023)
Cartographie réalisée par Mayane le 14/11/2023





Des questions ? Des remarques ?

Echangeons !





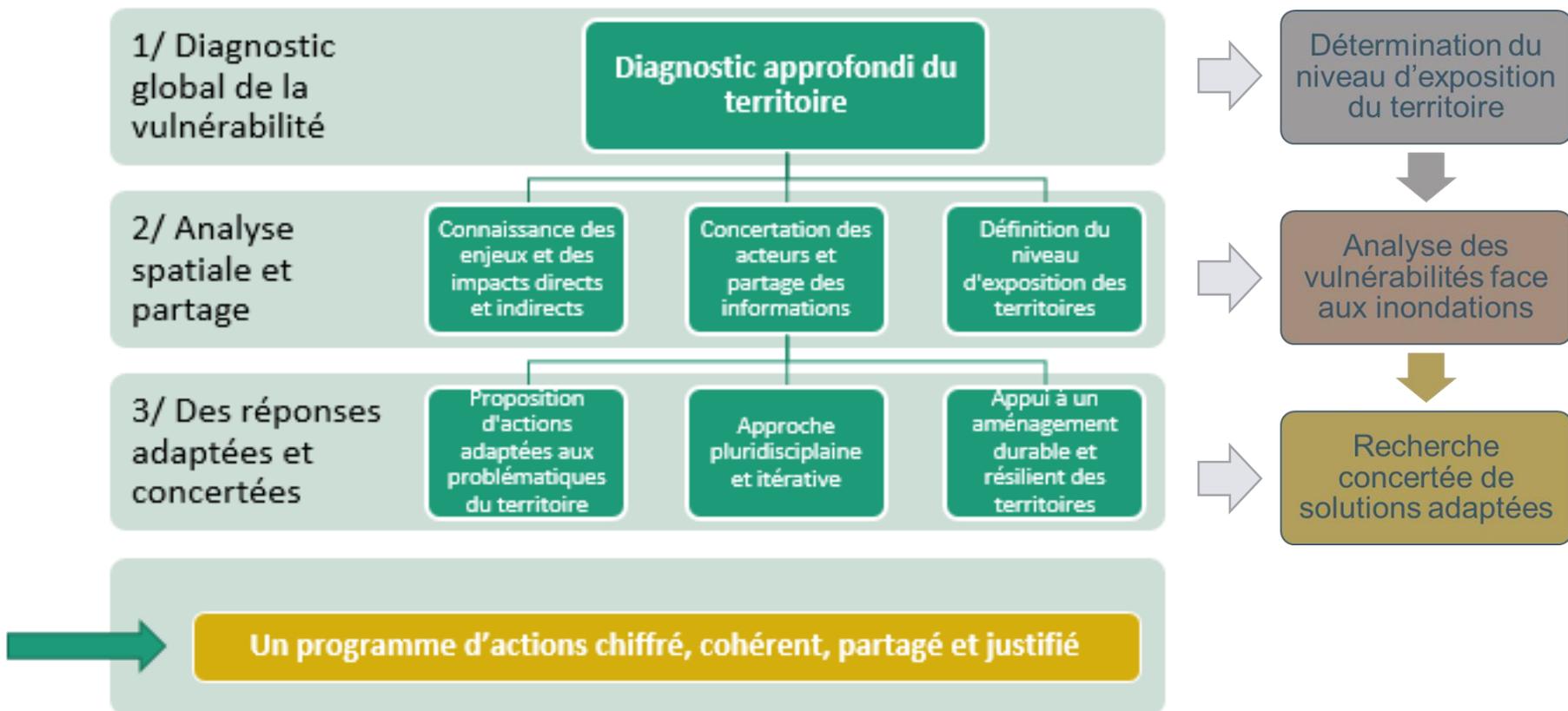
3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Rappel des objectifs du dispositif PAPI (cahier des charges PAPI 3 2023) :

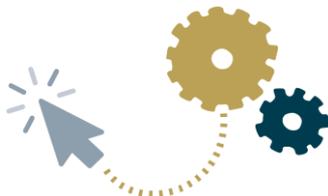
« Il s'agit de structurer les démarches de prévention à l'échelle de bassins de risques cohérents en mobilisant l'ensemble des axes de la prévention des risques d'inondation (connaissance, surveillance, gestion de crise, gestion des écoulements, réduction de la vulnérabilité, etc.)».



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Recueil des données



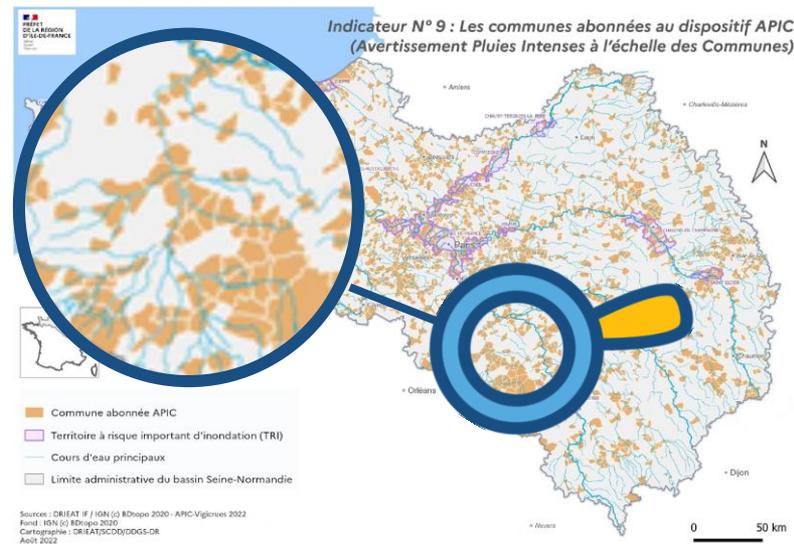
Une démarche engagée en parallèle de l'étude de diagnostic de territoire menée sur le Grand Sénonais.

Des premières données déjà disponibles ...

- Le PGRI 2022-2027 (exemple APIC, PLU, etc.)
- Le dossier d'agrément PEP Yonne
- Les données disponibles et fournies par l'EPTB SGL et le SMYM (repères de crues, stations de mesures, etc.)

Acteurs déjà contactés :

- **État** – DDT 89 : PPRi et modélisations associées (q2 à q1000) + ZIP/ZICH + toutes autres données utiles (repères de crues, stations de mesures, enjeux recensés, etc.) ;
- **Agence Régionale de Santé (ARS)** : données relatives aux points de captages et d'Alimentation en Eau Potable (AEP).



IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

+ récupération par Mayane des données en « Open Data ».



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Recueil des données



Diffusion de questionnaires Google Form et d'une carte interactive aux 126 communes



Temps de réponse estimé :
10-15 minutes

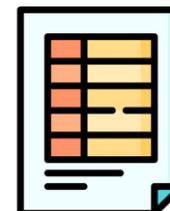
Objectifs :

- Élaborer une base de données complète à l'échelle du territoire (équipements utiles à la gestion de crise, intégration du risque dans les documents d'urbanisme, etc.) ;
- Consolider la base de données « enjeux » pour le calcul des indicateurs ;
- Créer la base de données utile au calcul de la note de « vulnérabilité ».

Géolocalisation des équipements utiles à la gestion de crise (SIG)



Synthèse des ressources matérielles et humaines mobilisables en cas de crise (Excel)



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Recueil des données



Diffusion de questionnaires Google Form et d'une carte interactive aux 126 communes

LIeux UTILES À LA GESTION DE

- Centre d'Accueil et de
- Centre d'Accueil et de
- Lieu d'hébergement (longue durée)
- Centre technique - Communal
- Centre technique - Intercommunal
- Autre

OUVRAGES

- Barrage
- Digue
- Bassin
- Merlon
- Remblai
- Autre

AFFICHER UNIQUEMENT

- En cours de validation
- Vos favoris

Commune	EPCI	Moyens de signalisation (Barrières métalliques, panneaux, cônes de chantier, etc.)		Droits techniques (Tronçonneuse, Élagueuse, Groupe électrogène, Pompe, Souffleur, Kärcher, Sabieuse)
		Moyens de signalisation	Nb moyens de signalisation	
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			Tronçonneuse
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			Élagueuse
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			Groupe électrogène
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			Pompe
Amilly	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			
Amponville	CC Pays de Nemours			
Arville	CC Gâtinais Val de Loing			
Aufferville	CC Gâtinais Val de Loing			
Bagneux-sur-Loing	CC Pays de Nemours			
Beaumont-du-Gâtinais	CC Gâtinais Val de Loing			
Le Bignon-Mirabeau	CC des Quatre Vallées			
Bougligny	CC Gâtinais Val de Loing			
Boulancourt	CC Pays de Nemours			
Branstles	CC Gâtinais Val de Loing			
Burcy	CC Pays de Nemours			
Buthiers	CC Pays de Nemours			
Cepoy	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)	Barrières	140	Groupe électrogène
Cepoy	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)	Panneau "Déviation"	2	Tronçonneuse
Cepoy	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)	Panneau "Danger"	2	Souffleur
Cepoy	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)	Cônes de chantier	24	Kärcher
Cepoy	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			Sabieuse
Chaintreaux	CC Gâtinais Val de Loing			
Chalette-sur-Loing	CA Montargoise et Fives du Loing (AME)			
Chevannes	CC des Quatre Vallées			

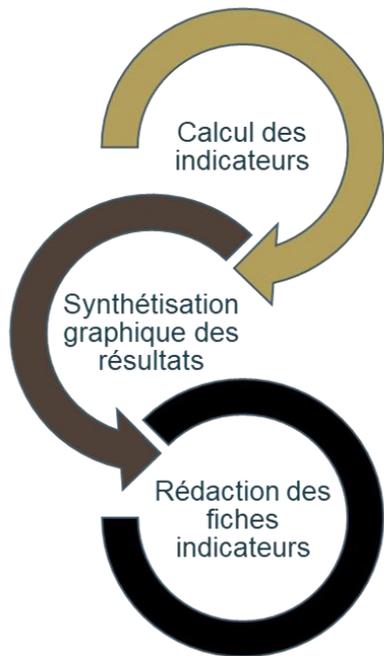
DATA 2. Moyens techniques | RESULTATS 2. Moyens techniques | **DATA 3. Equipm^m fournis**

Afin de géolocaliser un lieu utile à la gestion de crise et/ou un ouvrage hydraulique sur votre commune, cliquez sur "Ajouter un élément" en haut à droite de votre écran et laissez vous guider !

3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir
Recueil des données

ZOOM sur le calcul d'indicateurs :



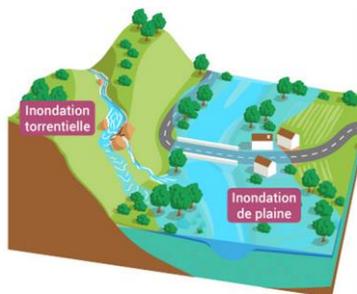
- **Recenser les enjeux exposés** aux inondation (habitants en ZI, emplois en ZI, estimation des dommages monétaires, etc.)
- **Analyser les résultats** à l'échelle du SMYM et des communes



- **Synthétiser les résultats** dans des cartographies, tableaux et graphiques



- **Offrir une analyse globale par « grande thématique »** : vulnérabilité humaine, économique, environnementale, etc.)



Des aléas



Des enjeux

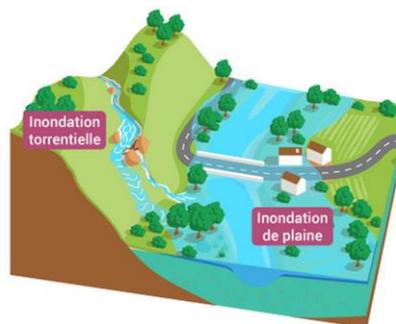
3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Diagnostic du territoire

Différents scénarios d'aléas :

Débordement de cours d'eau



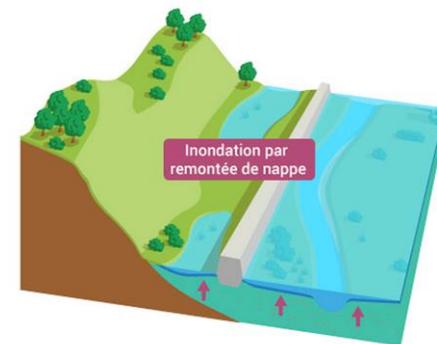
3 scénarios (fréquent, moyen, extrême)

Ruissellement



4 scénarios (?)

Remontées de nappes



2 scénarios

Les sous bassins versants et les cours d'eau du territoire

Sous-bassin versant « Nord du Département »	7 rus principaux (Bourienne, Galant, Montgérin, Ocques, Saint-Ange, Salles et Subligny)
Sous bassin versant du « Vrin »	Le Vrin (?) + 4 rus principaux (Belfontaine, Charmant, Dache et Sausson)
Sous bassin versant du « Tholon »	l'Ocre/le Tholon et le ru de Parly
Sous bassin versant du « Ravillon »	Le Ravillon, le Taraut et 2 rus principaux (Chatillon et Looze)
Sous bassin versant de la « Rive gauche de l'Yonne »	3 rus principaux (Baulches, Genotte et Vallan)
Sous bassin versant de la « Rive droite de l'Yonne »	Le Grand Ru et 3 rus principaux (Quenne, Saint-Bris et Sinotte) + l'Armançon (?) + le Serein (?) + la Cure (?)

3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

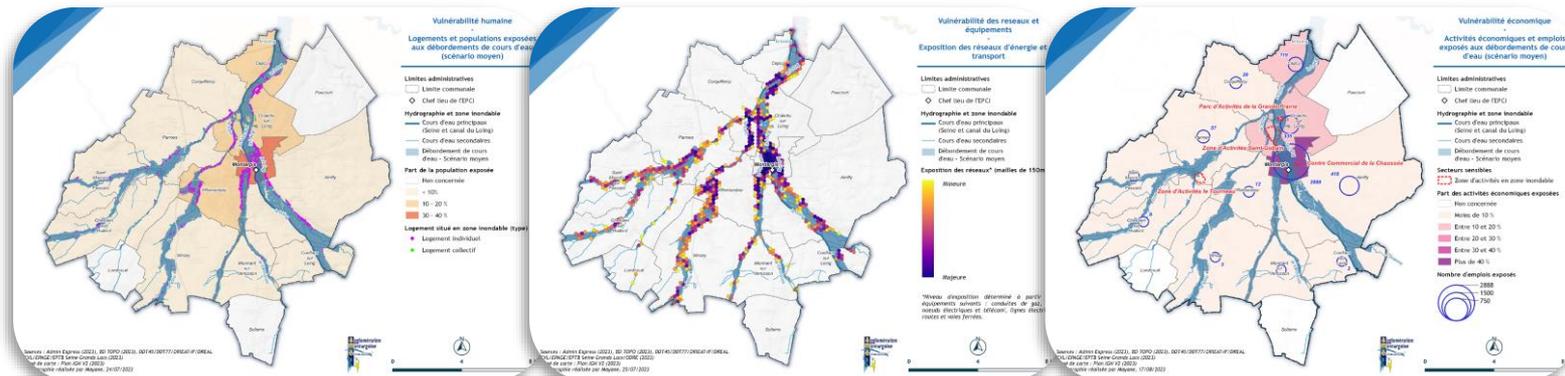
Les grandes étapes à venir

Diagnostic du territoire

Différents indicateurs à calculer :

Vulnérabilité humaine	Vulnérabilité économique	Vulnérabilité des réseaux et services prioritaires	Vulnérabilité environnementale et patrimoniale
<ul style="list-style-type: none"> Population ; Logements ; Établissements accueillant une pop. sensible ; Campings et aires de gens du voyage. 	<ul style="list-style-type: none"> Emplois ; Bâtiments d'activité économiques ; Activités agricoles (surfaces et bâti). 	<ul style="list-style-type: none"> Bâtiments publics ; Services utiles à la gestion de crise ; Réseaux (routier, électrique, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> ICPE ; Déchetteries ; Stations d'épuration ; Espaces naturels remarquables ; Bâtiments patrimoniaux.

Cartes indicateurs (diagnostic de territoire sur le bassin versant du Loing, 2023)

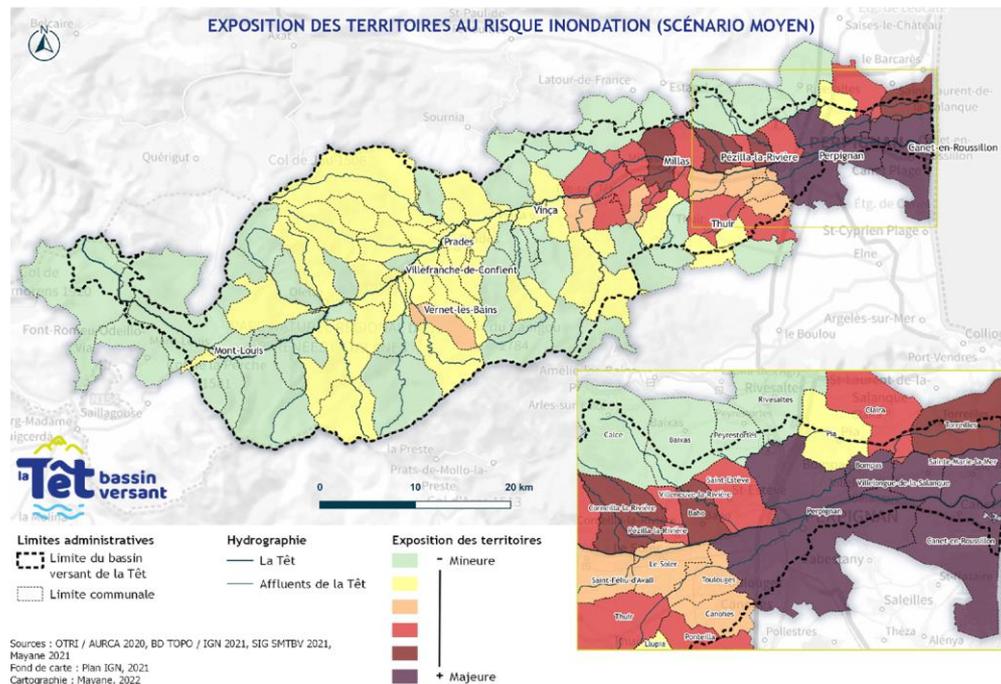
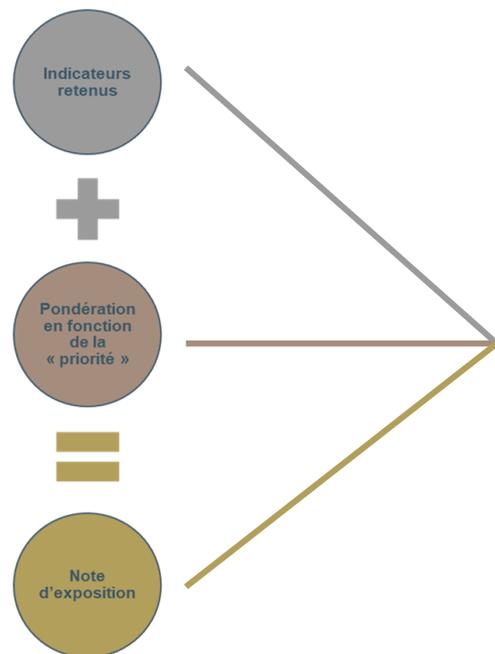


Recherche d'une cohérence graphique entre les différents diagnostics de territoire en cours (cartographies, rapports et fiches indicateurs).



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Définition de la synthèse de l'exposition communale :



Vulnérabilité	Type d'enjeux retenus pour l'analyse
HUMAINE	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre et part (%) d'habitants en zone inondable ; • Nombre de logements en zone inondable ; • Nombre et part (%) d'établissements accueillant un public sensible en zone inondable.
ÉCONOMIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre et part (%) d'emplois en zone inondable ; • Nombre de bâtiments d'activités économiques en zone inondable.
RÉSEAUX ET ENJEUX STRATÉGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de bâtiments publics en zone inondable ; • Nombre de bâtiments stratégiques en zone inondable ; • Part (%) du réseau routier en zone inondable ; • Nombre de nœuds électriques (Enedis + RTE) en zone inondable ; • Nombre de captages d'Alimentation en Eau Potable (AEP) en zone inondable.

3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Réunion opérationnelle

Objectifs :

- Présentation méthodologique pour le calcul des indicateurs et validation des scénarios d'aléas ;
- Bilan des résultats des questionnaires.

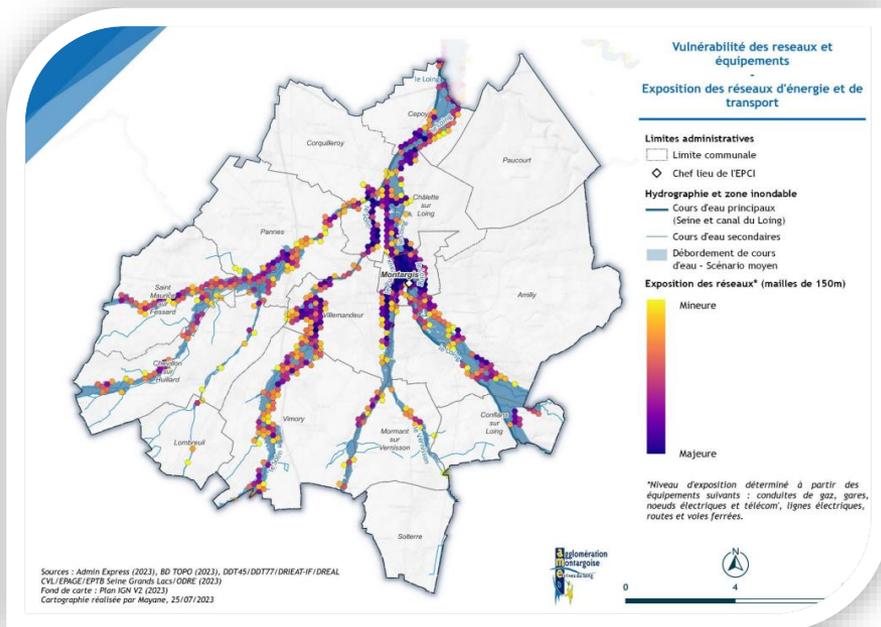
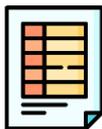


Tableau de synthèse des données recueillies et produites et note méthodologique pour le calcul des indicateurs



b. Annexe 2 - La vulnérabilité humaine en quelques chiffres

Débordement de cours d'eau : *01 : Scénario fréquent - *02 : Scénario moyen - *03 : Scénario extrême

Ruisselement : *01 : Scénario très fréquent - *02 : Scénario fréquent - *03 : Scénario moyen - *04 : Scénario peu fréquent

Populations exposées aux débordements de cours d'eau						
Nombre total d'habitants	Nombre 01*	Nombre 02*	Nombre 03*	Part (%) 01*	Part (%) 02*	Part (%) 03*
62 517	xxx	9 632	20 385	xxx%	15,41%	32,61%

Populations exposées aux ruissellements							
Nombre total d'habitants	Nombre 01*	Nombre 02*	Nombre 03*	Nombre 04*	Part (%) 01*	Part (%) 02*	Part (%) 03*
62 517	5 144	6 607	8 622	10 058	8,23%	10,57%	13,79%

Populations exposées aux remontées de nappe	
Par affleurement de nappe	20 318
Par inondation de cave	25 112
	32,50%
	40,17%

Logements exposés aux débordements de cours d'eau						
Nombre total de logements	Nombre 01*	Nombre 02*	Nombre 03*	Part (%) 01*	Part (%) 02*	Part (%) 03*
29 319	xxx	5 095	11 030	xxx%	17,38%	37,62%

Logements exposés aux ruissellements							
Nombre total de logements	Nombre 01*	Nombre 02*	Nombre 03*	Nombre 04*	Part (%) 01*	Part (%) 02*	Part (%) 03*
29 319	2 220	2 813	3 666	4 275	7,57%	9,59%	12,50%

Logements exposés aux remontées de nappe	
Par affleurement de nappe	10 854
Par inondation de cave	10 332
	37,02%
	35,24%

Établissements accueillant des personnes sensibles exposés aux débordements de cours d'eau						
Nombre total d'établissements	Nombre 01*	Nombre 02*	Nombre 03*	Part (%) 01*	Part (%) 02*	Part (%) 03*
128	xxx	32	58	xxx%	25,00%	45,31%

Établissements accueillant des personnes sensibles exposés aux ruissellements							
Nombre total d'établissements	Nombre 01*	Nombre 02*	Nombre 03*	Nombre 04*	Part (%) 01*	Part (%) 02*	Part (%) 03*
128	22	28	38	46	17,19%	21,88%	29,69%

Rapport n°AME_002 - Identification des enjeux exposés sur la Communauté d'Agglomération Montargoise Et rives du Loing (AME)

Page 17



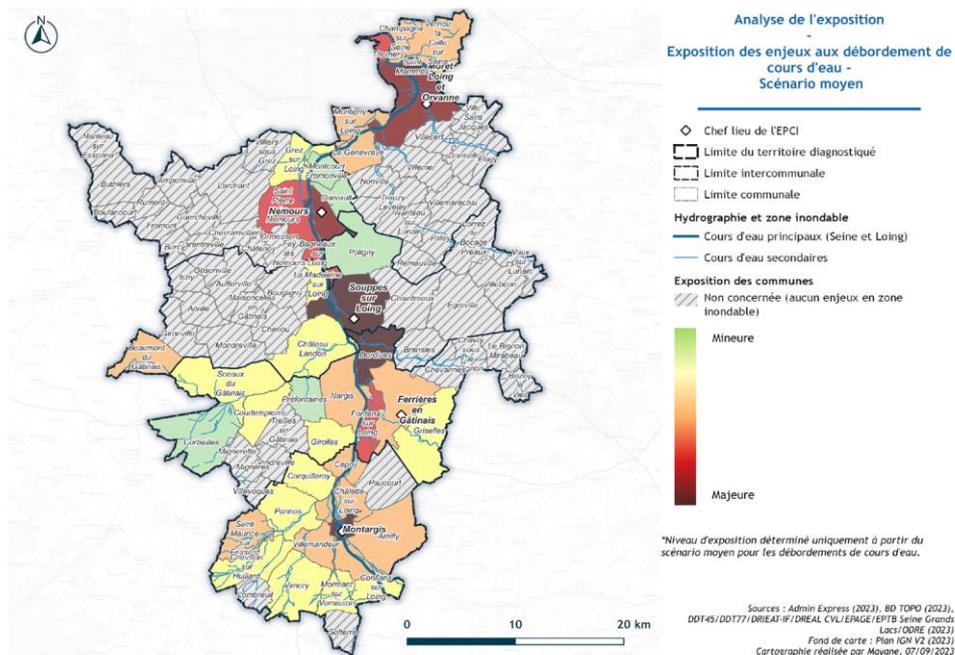
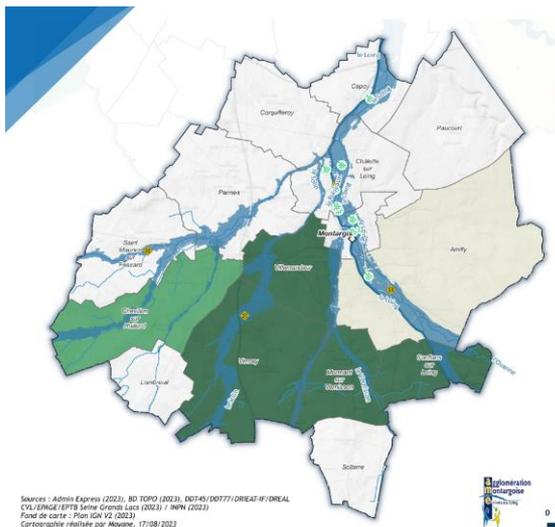
3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Comité de Suivi n°1

Objectifs :

- Présentation des résultats de la phase 1 (analyse de l'exposition) ;
- Restitution de l'atelier n°1 (attentes des acteurs du territoire et premiers besoins identifiés) ;
- Présentation de la méthodologie pour l'atelier n°2 (identification des thématiques prioritaires).



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

L'analyse spatiale

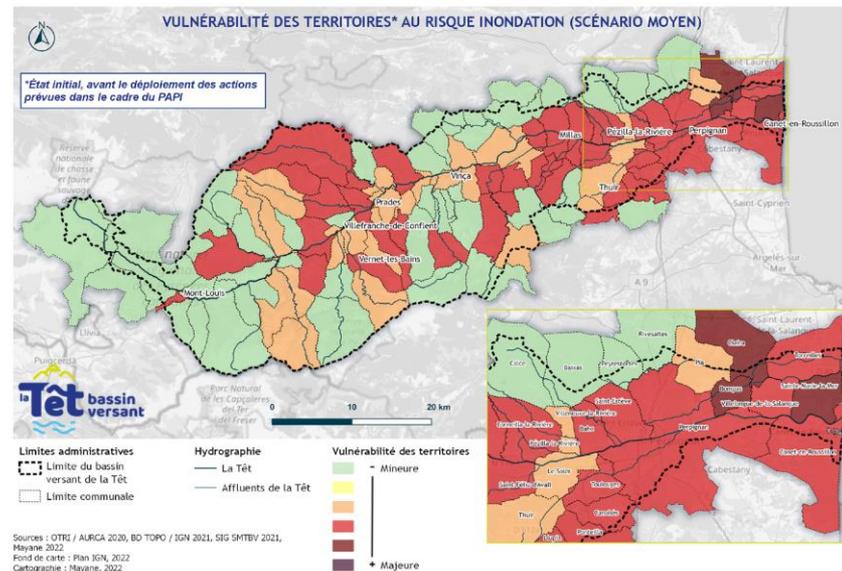
Analyse de la vulnérabilité du territoire :

Type d'analyse	Éléments pris en compte	Échelle	Question
Vulnérabilité communale	Exposition et dispositifs de gestion du risque	Communale	Quelles communes sont les plus vulnérables et pour quels types d'inondation ?

Définition d'une **note de vulnérabilité** de chaque commune, sur la base de la « note d'exposition (phase 1) et en analysant les dispositifs de gestion du risque inondation mis en place par les communes :



Existence et opérationnalité du **PCS**, **actions de communication/sensibilisation**, outils de **maîtrise de l'urbanisation**, existence d'**ouvrages hydrauliques**, existence d'un **outil de prévision des crues**, etc.



Analyse de la vulnérabilité sur le BV de la Têt (Mayane, 2022)



Objectifs : identifier les communes « prioritaires » et s'assurer du bénéfice de la démarche PAPI (suivi au long cours).



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

Analyse de la vulnérabilité du territoire :

Type d'analyse	Éléments pris en compte	Échelle	Question
Vulnérabilité par « secteur »	Dommages monétaires (€) : <ul style="list-style-type: none"> • habitations • activités économiques • activités agricoles • bâtiments publics 	Infra communale	Sur quel(s) quartier(s) intervenir en priorité ?

L'analyse spatiale

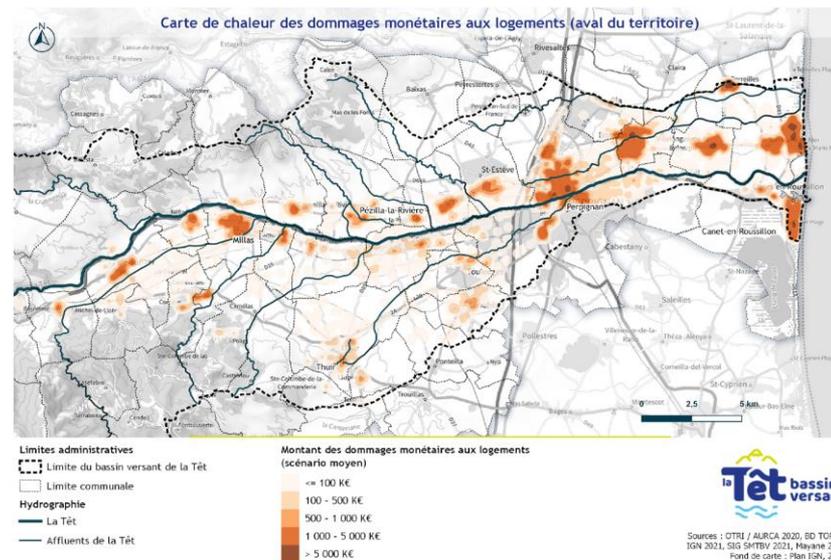
Agglomération des dommages calculés dans le cadre de la phase 1



Production de **cartes de chaleurs** identifiant les quartiers les plus touchés



Aide à la décision pour définir les secteurs prioritaires d'intervention



Sources : OTRI / AURCA 2020, ED TOPO / IGN 2021, SIG SMTBV 2021, Mayane 2021
Fond de carte : Plan IGN, 2021
Cartographie : Mayane, 2021



Objectifs : affiner l'analyse et cibler plus précisément les actions à déployer sur le territoire (aide à la décision pour les ateliers d'échanges).



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Les grandes étapes à venir

L'analyse spatiale

Analyse de la vulnérabilité du territoire :

Type d'analyse	Éléments pris en compte	Échelle	Question
Analyse par « type » de vulnérabilité	Fiches indicateurs (phase 1) et dispositifs existants	Communale + EPCI	Sur quelles thématiques intervenir prioritairement et quels acteurs mobiliser ?

Cette étape donnera une dimension plus « qualitative » à l'analyse de la vulnérabilité du territoire



Intégration d'éléments sur les dispositifs de gestion du risque



ex : intégration des conclusions des échanges avec les gestionnaires de réseaux, lien avec les dispositifs de sensibilisation mis en œuvre, etc.

a. Enjeux humains

Cet indicateur a vocation à dresser un état des lieux de l'exposition humaine sur le territoire de la Communauté de Communes Gâtinais Val de Loire (CCGVL) en identifiant l'exposition des populations, des logements et des établissements accueillant des personnes sensibles.

L'exposition aux débordements de cours d'eau - Scénario moyen :

Un nombre important d'habitants peut être exposé aux phénomènes d'inondation. On recense ainsi 807 logements (3,09%) et 1 459 habitants (8,95 %) pouvant être concernés par des débordements de cours d'eau (scénario moyen). Toutefois il est important de mettre en relation ces chiffres avec les enjeux humains globaux à l'échelle du territoire. En effet, avec près de 8 900 logements et 18 600 habitants présents sur le territoire, moins de 10% de ces enjeux sont susceptibles d'être impactés directement en cas de débordement de cours d'eau du Loiret et/ou de ses affluents.

Seules quelques communes sont concernées (5/20) par des débordements de cours d'eau pouvant impacter des enjeux humains. De plus, quasiment l'ensemble des enjeux exposés aux débordements de cours d'eau se concentrent sur la seule commune de Souppes-sur-Loire (95,13%) et sont associés à plus de 90% à des débordements du Loiret. En termes de typologie d'habitat, sur l'ensemble des logements exposés, la plupart (51,82%) sont des habitations dites « individuelles » et 20,79 % sont des habitations de plain-pied. La majorité des habitations dites « collectives » se trouvent sur la commune de Souppes-sur-Loire.

Sur le territoire, on recense 6 établissements pouvant accueillir des personnes sensibles exposés à un scénario dit « moyen », dont :

- 4 établissements scolaires dont, une école maternelle (Carnot - Souppes-sur-Loire), deux écoles élémentaires (Beaumont-du-Gâtinais et Souppes-sur-Loire) et un collège (Emile Chevalier - Souppes-sur-Loire) ;
- 1 camping « Camping-Car Park » et une aire des gens du voyage sur la commune de Souppes-sur-Loire.

Par ailleurs, ces enjeux semblent particulièrement exposés aux phénomènes de ruissellements, c'est notamment le cas pour le « Camping-Car Park » de Souppes-sur-Loire, l'école maternelle de Lorris-le-Rocq-Préaux et écoles élémentaires du territoire, toutes concernées des premières intensités (20 ans).

NB : le détail des chiffres de la vulnérabilité humaine sont listés en Annexe 2.

Commune	Débordement de cours d'eau		Ruissellement	
	Nombre d'enjeux	Part (%)	Nombre d'enjeux	Part (%)
SOUPPES-SUR-LOIRE	2 292	35,95 %	1 006	12,95 %
CHATEAU-LANDON	191	4,15 %	281	6,09 %
BEAUMONT-DU-GATINAIS	160	9,30 %	371	21,53 %
POLIGNY	20	1,62 %	214	17,81 %
LA MADRIÈRE SUR LOIRE	19	3,61 %	48	8,99 %

Source : Synthèse des communes les plus exposées (ordre d'exposition de plus en moins) / Equipe technique (Mars 2013)

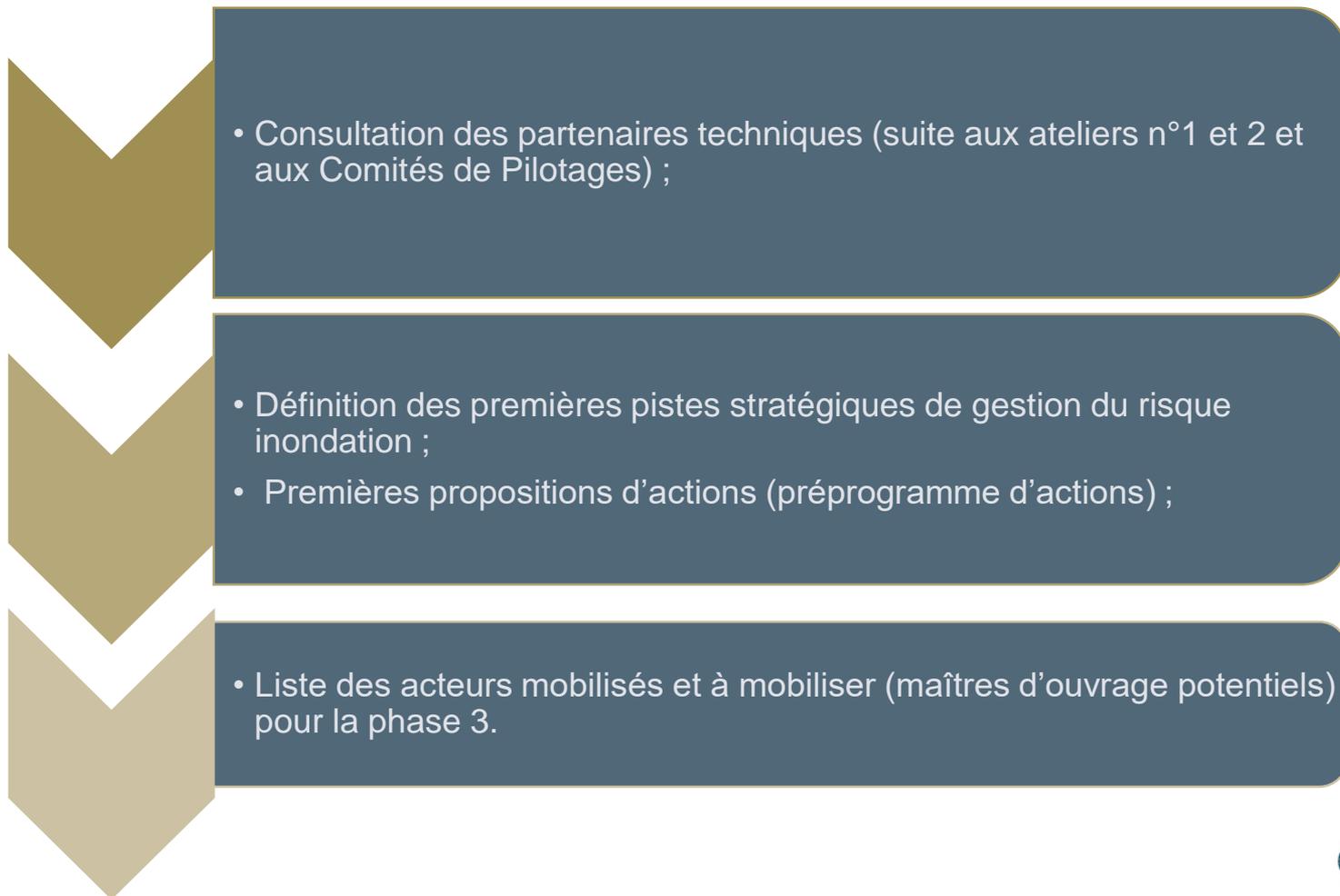
À NOTER : Le tableau ci-dessus tient compte des enjeux suivants : nombre d'habitants, logements, établissements accueillant des personnes sensibles, campings et aires de gens du voyage.

Rapport n°CCGVL_002 - Identification des enjeux exposés sur la Communauté de Communes Gâtinais Val de Loire (CCGVL) Page 5 sur 24



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Des objectifs clairs – Définir une stratégie d’actions concertée répondant aux orientations stratégiques :



Les grandes étapes à venir

Définition d’une stratégie

3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Des objectifs clairs – Co-construire un programme d'actions :

Les grandes étapes à venir

Programme d'actions

- Consultation des partenaires techniques des territoires ;
- Envoi de "fiches projet" pour remplissage et positionnement des MOA potentiels.
- Diffusion d'une note de "cadrage" produite par Mayane et rappelant les étapes de la mission, la stratégie et le récapitulatif des actions pré identifiées (phase 2).

- Construction par Mayane du préprogramme d'actions, selon une construction par axes du PAPI.
- Ce préprogramme sera présenté pour validation en Comité de Suivi n°2. Ce dernier arbitrera sur les actions jugées "prioritaires" ou non (en fonction des divers paramètres comme les moyens humains et techniques).

- Une fois le préprogramme validé, production des fiches actions.

NB : cette étape nécessitera un important travail itératif avec les MOA potentiels et les partenaires financiers.

- Production du rapport de synthèse sur le programmes d'actions. Le rapport comprendra un échéancier global, qui définira la stratégie opérationnelle (ou feuille de route) à court, moyen et long termes.

DURANCE

Axe 3
Alerte et gestion des crises

ACCOMPAGNEMENT A LA MISE A JOUR OU A LA REALISATION DE PCS

Objetif général
Assurer la sécurité du dispositif de protection contre les inondations

Code Action : BE - 3
Code Affaire : AA - 000 - 000
Code DCE :
En lien avec les actions :

ANCIENNETÉ DE MIÈRE EN ŒUVRE
Maître d'ouvrage - ETAT
Saisi et géotage :

TERRITOIRE CONCERNE
Tout le périmètre de la Durance.

DESCRIPTIF DE L'ACTION
Mobiliser et préparer les acteurs de la gestion de crise et tendre vers des PCS opérationnels.

OBJECTIFS DE L'ACTION
Ut quales as imi, unt ut re, quae si iplum reserum imus corcel paruntio endi ad magnih tassum est dit ensi qui consea turest odigeni hincmol laborepatem volendi sit, ut modit es quales eium ut aut illa volupturio int. dit ensi qui consea turest odigeni hincmol laborepatem volendi sit, ut modit es quales eium ut aut illa volupturio int.

INDICATEURS DE SUIVI ET DE REUSSITE
Ut quales as imi, unt ut re, quae si iplum reserum imus corcel paruntio endi ad magnih tassum est dit ensi qui consea turest odigeni hincmol laborepatem volendi sit, ut modit es quales eium ut aut illa volupturio int.

Voluptum qui sunt volupta siveitqui cu

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Description de Population		Coût
Voluptum qui sunt volupta siveitqui cu		40 000 € TTC
Voluptum qui sunt volupta siveitqui cu		50 000 € TTC

ETAT	AE	ANNC	FEDER	CC 04	CC 05	CC 05	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12	CC 13	CC 14	CC 15	CC 16	CC 17	CC 18	CC 19	CC 20	CC 21	CC 22	CC 23	CC 24	CC 25	CC 26	CC 27	CC 28	CC 29	CC 30	CC 31	CC 32	CC 33	CC 34	CC 35	CC 36	CC 37	CC 38	CC 39	CC 40	CC 41	CC 42	CC 43	CC 44	CC 45	CC 46	CC 47	CC 48	CC 49	CC 50																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Une concertation renforcée :

Phase	Étape	Échéance
PHASE 1	Réunion de démarrage (début de l'étude)	Novembre 2023
	Échanges bilatéraux (État, collectivités, réseaux, etc.)	Septembre 2023 – Mars 2025
	Réunion opérationnelle n°1	Janvier 2024
	Comité de Suivi n°1	Mai 2024
PHASE 2	Atelier n°1	Mars 2024
	Ateliers n°2	Juillet-Août 2024
	Comité de Suivi n°2	Octobre 2024
PHASE 3	Atelier n°3	Janvier 2025
	Comité de Suivi n°3 (fin de l'étude)	Avril 2025



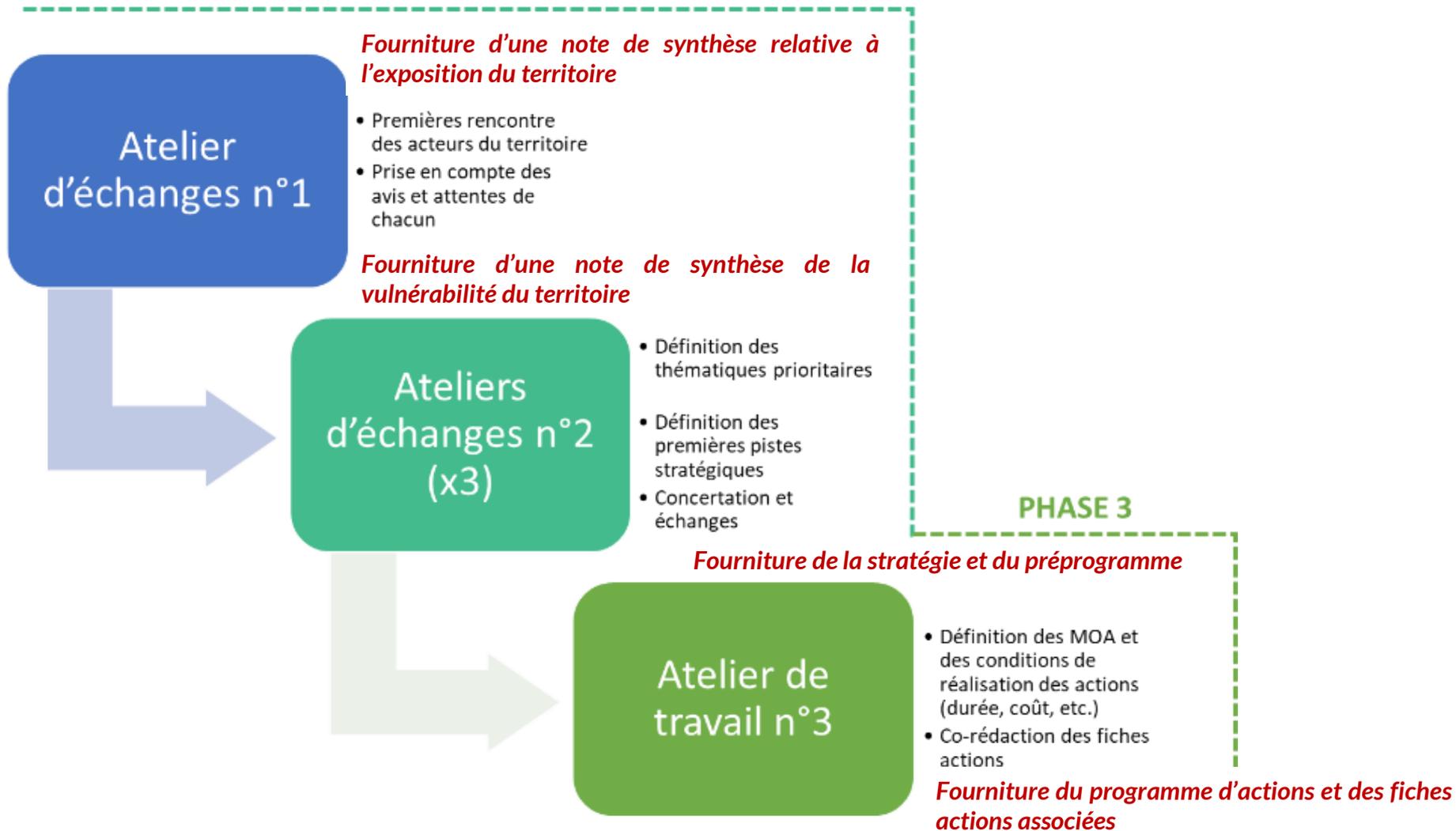
Délais susceptibles d'être réajustés selon la temporalité nécessaire à la récupération des données d'aléas (plusieurs études en cours sur le territoire).



3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

ZOOM sur la concertation – Les ateliers :

PHASE 2





Des questions ? Des remarques ?

Echangeons !





4. PLANNING PREVISIONNEL



4. PLANNING PREVISIONNEL

17 mois

Phase 1 = 7 mois

Phase 2 = 11 mois

Phase 3 = 5 mois

		nov-23	déc-23	janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25	févr-25	mars-25
Réunion de démarrage		Réunion de démarrage																
PHASE 1 - Diagnostic global de la vulnérabilité du territoire	Recueil des données existantes	Régénération des données, enquête et production des cartes (provinces) d'Atlas																
	Préparation du diagnostic de vulnérabilité	Analyse des dispositifs existants et synthèse des données recueillies																
	Diagnostic complet de vulnérabilité	Réunion opérationnelle Présenter et valider la méthodologie pour l'analyse de l'exposition (scénarios d'Alas et définition des indicateurs à calculer)																
	Livrables phase 1	Analyse de l'exposition Rédaction des notes Comité de Suivi n°1 Présenter les productions de la phase 1 (production des enjeux, bilan des questionnaires, bilan des entretiens, etc.)																
PHASE 2 - Analyse spatiale et entretiens avec les acteurs + définition de la stratégie	Analyse spatiale	Analyse de la vulnérabilité																
	Concertation avec les équipes techniques et acteurs concernés	Rédaction stratégie + préprogramme																
	Livrables phase 2	Atelier n°1 Rencontre et échange avec les acteurs du territoire Ateliers n°2* - Présenter les résultats du diagnostic - Identifier les thématiques prioritaires sur le territoire - Définir les leviers stratégiques - Initier une première réflexion autour des pistes d'actions envisageables Comité de Suivi n°2 Présenter les productions de la phase 2 (analyse spatiale de la vulnérabilité, stratégie et pré-programme) Atelier n°3 Co-rédaction des fiches actions																
PHASE 3 - Synthèse priorisant les thèmes d'intervention et définition du plan d'actions	Construction du plan d'actions	Co-construction du programme d'actions et co-rédaction des fiches action Comité de Suivi n°3 Présenter les différents résultats des phases 1 (diagnostic de territoire 1 (stratégie) et 2 (programme d'actions))																
	Livrables phase 3	Rédaction des fiches actions, des notes et du rapport final																

Les échéances à venir :

Réunion de démarrage
(novembre 2023)



Réunion opérationnelle n°1
(janvier 2024)



Diffusion de l'enquête aux communes
(décembre 2023)



Comité de Suivi n°1
(mai 2024)





5. GESTION ADMINISTRATIVE



5. GESTION ADMINISTRATIVE

« Diagnostic des vulnérabilités territoriales aux inondations sur le bassin versant de l'Yonne Médian »



Date de notification du marché : **septembre 2023**



Démarrage technique de la prestation pour une durée de 17 mois :
30 novembre 2023



Date de fin estimée des prestations : **30 avril 2025**



MAYANE