



# Commission thématique Risques

Président : **Mr FOURCROY**, représentant du **Symcéa**

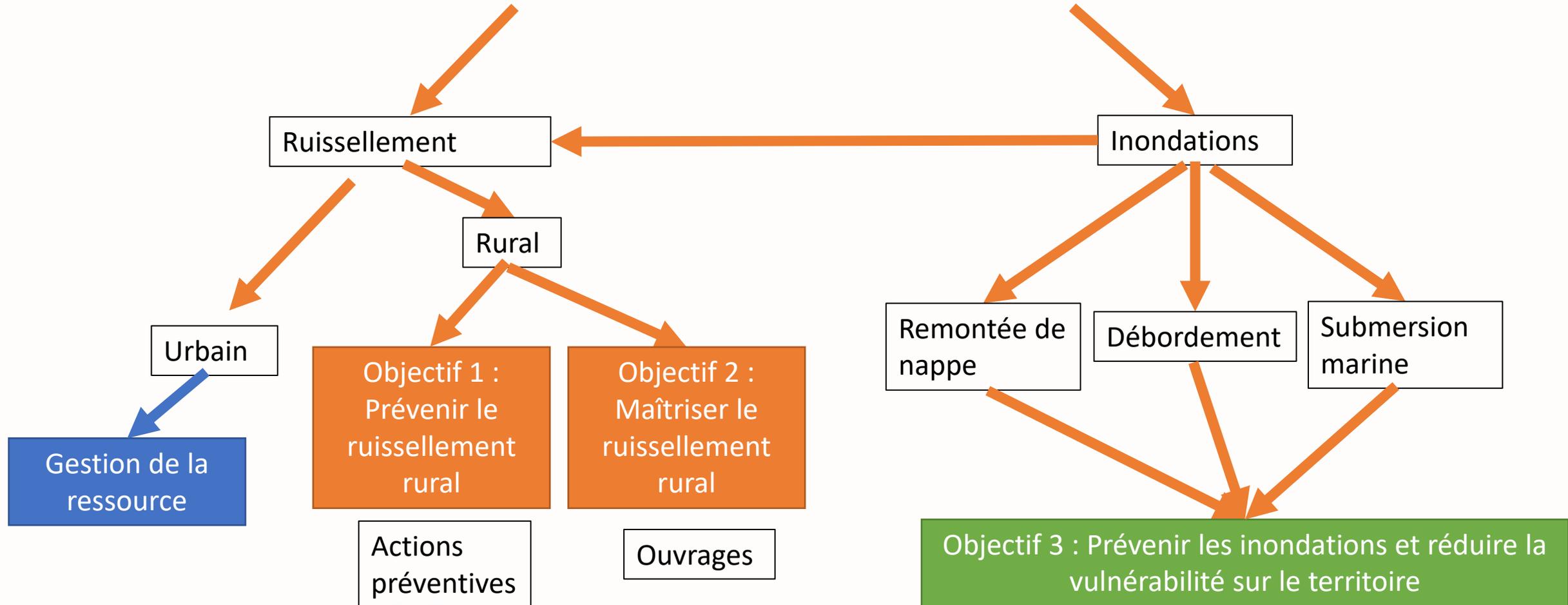
21/11/2022

# Ordre du jour

1. Introduction
  - a. Présentation de l'enjeu et des objectifs
  - b. Présentation de la méthode
  - c. Calendrier
2. Présentation de l'objectif
  - a. Argumentaire de l'objectif
  - b. Les points de mise en compatibilité avec le SDAGE 2022-2027
3. Les dispositions
  - a. Dispositions du SAGE actuel et devenir
  - b. Schéma d'une disposition
  - c. Liste d'actions proposées en lien avec les retours d'expérience
4. Point sur l'observatoire des prairies

# Introduction

## • Enjeu 2 : Prévenir, maîtriser et réduire les risques sur le territoire



➤ *Agir ensemble pour l'eau* ◀

# Introduction

- Commissions thématiques

- Donne les dispositions et orientations
- Une commission par objectif pour le premier cycle

- Groupe technique

- Répond à des points techniques précis (ex : les points de mise en compatibilité avec le SDAGE)
- Uniquement des techniciens

# Calendrier

- 1<sup>er</sup> cycle (2022)
  - 3 réunions (une par objectif) : Juin, fin septembre et fin novembre
    - Présentation des propositions de dispositions
    - Définition des objectifs de chaque disposition
    - Méthode
- 2<sup>nd</sup> cycle (2023)
  - X réunions pour :
    - La validation des travaux des groupes techniques
    - La formulation des dispositions avec échéancier, maître d'ouvrage, estimation financière
    - ...

The image shows a wide, flat expanse of brown, eroded soil, likely a result of a natural disaster or agricultural runoff. In the foreground, there is a rustic wooden fence made of vertical posts and horizontal logs, with green grass and weeds growing through it. The sky is a uniform, overcast grey. The overall scene conveys a sense of environmental damage and the need for land management.

# Objectif 3 :

Prévenir les inondations et réduire la vulnérabilité sur le territoire

# Argumentaire

## Les inondations sur le bassin

- 39 crues connues dans les 70 dernières années
- Souvent plusieurs effets cumulés (crues, remontée de nappes, effet marée ...)
- Les inondations par débordement de cours d'eau
  - 55% des crues ont eu lieu en décembre, janvier février
  - Record battu en 2021 avec un débit de 36,9 m<sup>3</sup>/s à Brimeux
- Touché aussi par des inondations par ruissellement et coulées de boues

# Argumentaire

## Principe fondamental à rappeler dans le SAGE

- Il faudra rappeler que tout ouvrage est lié à un niveau de protection
- Il faut protéger les personnes avant les biens
- Développer la culture du risque

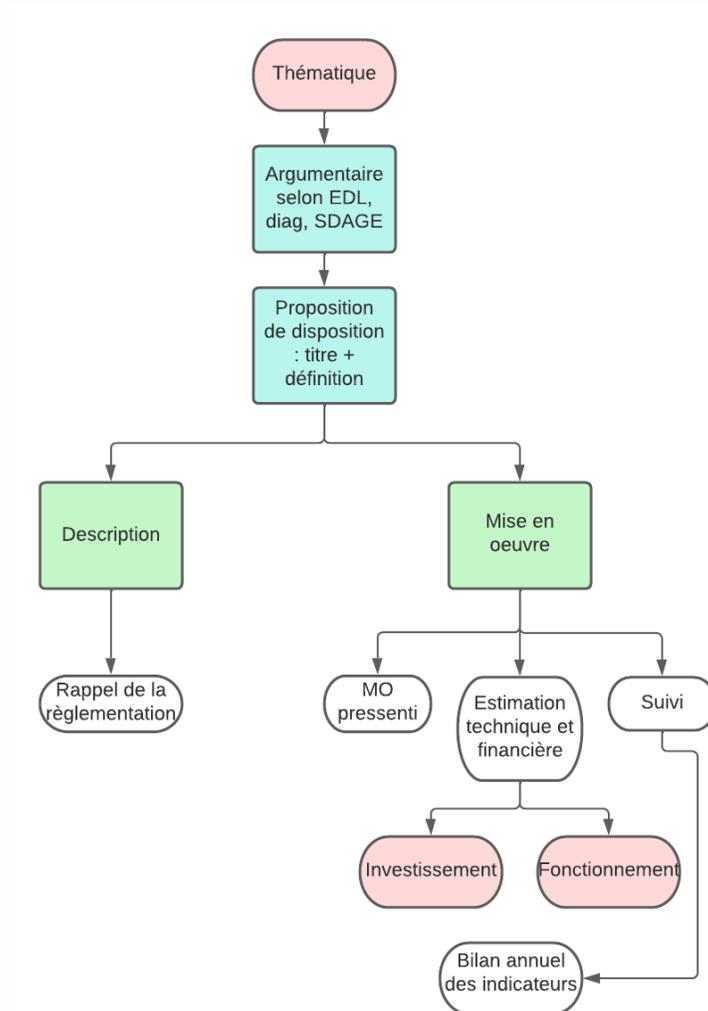
## Les outils

- Les plans de prévention des risques
  - Basse vallée de la Canche
  - Littoral
- Le programme d'action et de prévention des inondations
  - En élaboration depuis 2015
  - Le travail sur les axes d'actions est en cours

# Mise en compatibilité avec le SDAGE 2022

Orientation du SDAGE	Dispositions du SDAGE
C-1	<p style="text-align: center;"><b>Limiter les dommages liés aux inondations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préserver le caractère inondables des zones identifiées</li> <li>- Préserver et gérer les Zones naturelles d'expansion de crues</li> </ul>
C-3	<p style="text-align: center;"><b>Privilégier le fonctionnement naturel des bassins versants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Privilégier le ralentissement dynamique des inondations</li> </ul>
C-4	<p style="text-align: center;"><b>Préserver et restaurer la dynamique naturelle des cours d'eau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préserver le caractère naturel des annexes hydrauliques dans les docs d'urbanisme</li> </ul>

# Schéma d'une disposition



# La liste des propositions d'actions

## Orientation 1 : Prévenir les inondations

- Identifier les zones d'expansion de crues
- Restaurer, gérer et préserver les zones d'expansion de crues

## Orientation 2 : Adopter une démarche résiliente vis-à-vis des inondations

- Engager une démarche résiliente avec les propriétaires
- Elaborer un guide technique sur le risque inondation à destination des élus

## Orientation 3 : Améliorer la gestion de crise sur le territoire et la réduction de la vulnérabilité

- Mettre en place des plans communaux de sauvegarde et des plans de continuité d'activité (Eau potable, Déchets, assainissement ...)
- Se baser sur des REX pour estimer le coût des dommages et les mettre en relation avec le coût des aménagements

# Orientation 1 : Prévenir les inondations

- Identifier les zones d'expansion de crues
- Restaurer, gérer et préserver les zones naturelles d'expansion de crues
-

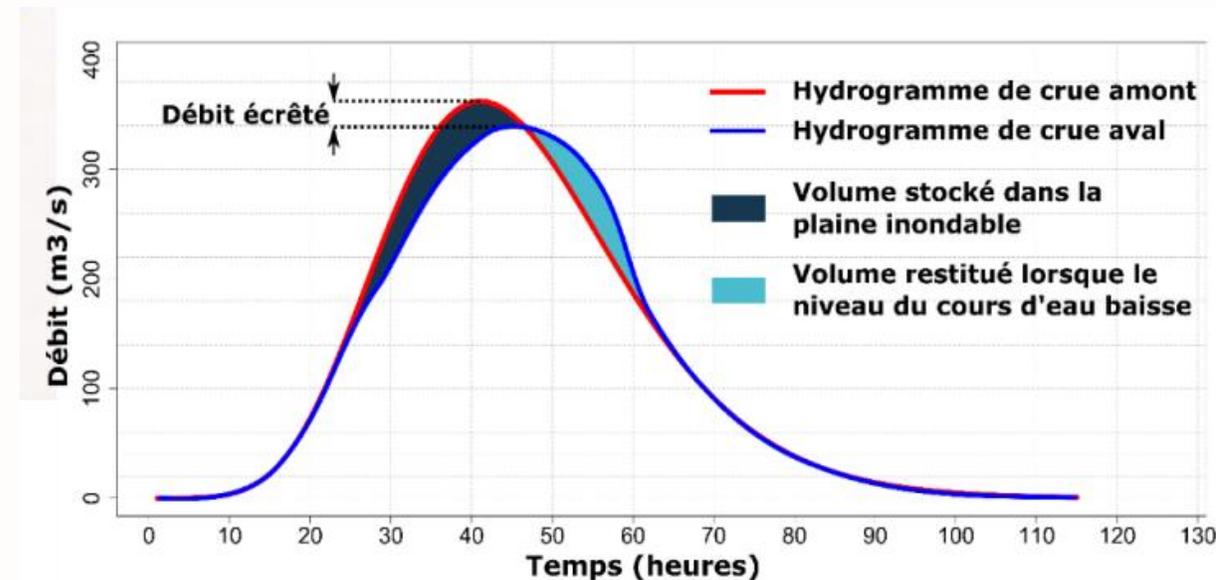
# Identifier les Zones d'expansion de crues

## • Définition

- Secteurs peu ou pas urbanisés et présentant une capacité de stockage important

## • Objectif

- Mettre en évidence au sein des zones inondables des secteurs pas ou peu urbanisés qu'il serait souhaitable de conserver en l'état ou de restaurer afin de disposer de « stockages naturels » des eaux en période de crue



# Identifier les Zones d'expansion de crues

## • Méthode

- Récupérer la connaissance des études déjà effectuées
- Définition des ZEC
  - Déterminer l'aléa de référence selon le secteur → Secteur d'étude
  - Définition des enjeux → Enjeu économique fort ou faible
  - Calcul du potentiel de chaque ZEC selon l'occupation du sol → De favorable (bois) à peu favorable (secteur urbanisé)

## • Résultats attendus :

- ZNEC
  - Capacité de stockage importante
  - Faible → actions de restau possibles
- ZEC
  - Faiblement urbanisées/enjeux éco faibles
  - Très urbanisées → ZEC → Réduction de la vulnérabilité

# Restaurer, gérer et préserver les zones d'expansion de crues

## • Principes généraux

- Pour la gestion et restauration, privilégier les SAFN
- Faire le lien avec l'amélioration écologique

## • Objectif

- Augmenter le potentiel de stockage de chaque ZEC
- Ralentissement dynamique des crues
- Intégration dans les docs d'urbanisme



# Orientation 2 : Adopter une démarche résiliente vis-à-vis des inondations

- Engager une démarche résiliente avec les propriétaires
- Elaborer un guide de sensibilisation des élus face au risque inondation

# Engager une démarche résiliente sur le territoire en lien avec les propriétaires et les aménageurs

## • Principes

- Communiquer sur les gestes à suivre en cas d'inondation
- Montrer la réduction de la vulnérabilité sur le bâti et comment équiper son bâti en cas de crise
- Intégration du risque dès la construction des nouveaux bâtiments
- Adaptation au Changement Climatique



# Elaborer un guide technique sur le risque inondation à destination des élus

## • Objectif

- Les éléments à prendre en compte avant les expertises ou élaboration des documents d'urbanisme (PPR, PAPI, ZEC ...)
- Obligations réglementaires
- Boîte à outils
- Qui fait quoi ?
- Fiches réflexes à effectuer en fonction des situations

# Orientation 3 : Améliorer la gestion de crise sur le territoire et la réduction de la vulnérabilité

- Mettre en place des plans communaux de sauvegarde et des plans de continuité d'activité (Eau potable, Déchet, assainissement ...)
- Se baser sur des REX pour estimer le coût des dommages et les mettre en relation avec le coût des aménagements

# Mettre en place des plans communaux de sauvegarde et des plans de continuité d'activité pour tous les services publics (Eau potable, Déchet, assainissement ...)

## • Définitions

- PCS : Ensemble des documents de compétence communale contribuant à l'information préventive et à la protection de la population en cas de survenance d'une catastrophe
- PCA : Document qui décrit la stratégie à adopter pour faire face, selon leur priorisation, à des risques selon l'aléa et les enjeux impactés
- PICS : Plan Inter-Communaux de Sauvegarde

## • Principes généraux

- Comment revenir le plus rapidement à la normale
- Maintien d'un service minimum
- Demander la mise à jour de ces documents à cause de différentes évolutions (urbanisme ...)

## • Contexte

- PCS obligatoire pour une commune incluse dans un PPR
- A mettre en relation avec les actions PAPI :
  - PCS :
    - Accompagnement des communes pour la rédaction
    - Travail avec l'axe 3 pour les PICS
  - PCA : actions de communication

Mettre en place des plans communaux de sauvegarde et des plans de continuité d'activité pour tous les services publics (Eau potable, Déchet, assainissement ...)

- **Méthode**

- Prioriser les services nécessaires
- Maintenir les services au public en cas d'inondation

- **Exemple : Continuité d'activité : le ramassage scolaire**

- Comment les agents rejoignent le lieu de travail ...
- Imaginer des alternatives
- Comment revenir à la normale le plus rapidement possible

# Se baser sur des REX pour estimer le coût des dommages et les mettre en relation avec le coût des aménagements

- **Objectif**

- Partager une méthode sur les estimations des dommages et le rapport coût/bénéfices des ouvrages
- Analyser les dysfonctionnements sur les ouvrages existants

- **Méthode**

- Méthode à travailler en collaboration avec le PAPI