



Objectif
Meurthe

Pour un territoire
protégé contre
les inondations



Quels ouvrages pour mieux gérer les crues à Lunéville?

Travaux et concertation réglementaire

11/06/2024

COMMUNAUTÉ de
COMMUNES du TERRITOIRE de

Lunéville à Baccarat



la suite dans
les idées
Le débat public, tout inclus

M. François GENAY
Vice-président de l'EPTB Meurthe Madon
Vice-président de la Communauté de Communes
du Territoire de Lunéville à Baccarat
Maire de Fraimbois

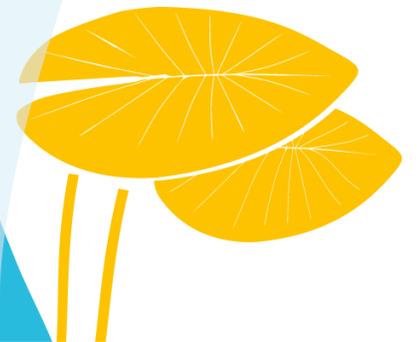
1. **L'EPTB qu'est-ce que c'est ? Quel est son rôle ?**
2. **Quels ouvrages pour protéger le territoire ?**
3. **Vos questions et les premières réponses de l'EPTB**

Verre de l'amitié et explications individuelles



L'EPTB pour outiller le territoire pour lutter contre le risque inondation

Les inondations présentes dans les mémoires



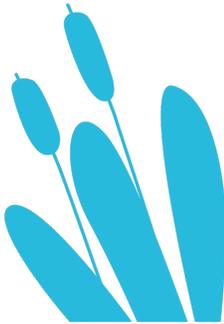
→ Une exposition régulière au risque inondation



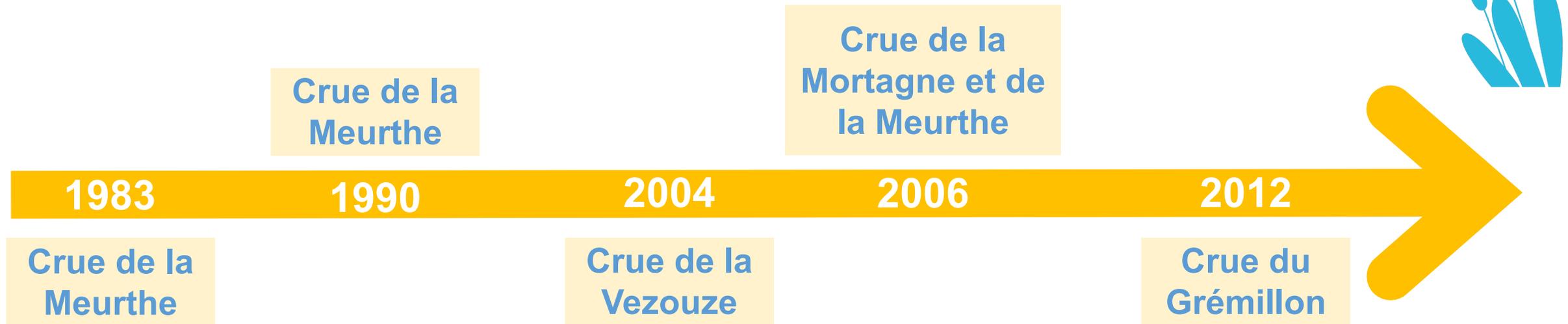
Crue de 2006



Crue de 1947



➔ Plus globalement, à l'échelle de la Meurthe



120 millions €

Coût estimé des dégâts d'une crue centennale.

50 M€ : coûts générés par la crue sur le Grémillon en 2012

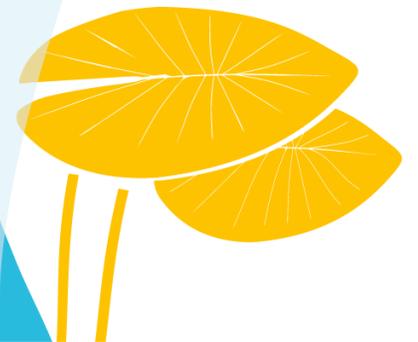
3500

personnes vivent en territoire inondable sur le bassin versant

18%

du territoire inondable est artificialisé

L'EPTB : un établissement public dédié au risque inondation



→ Le périmètre d'action et les compétences de l'EPTB



413 communes



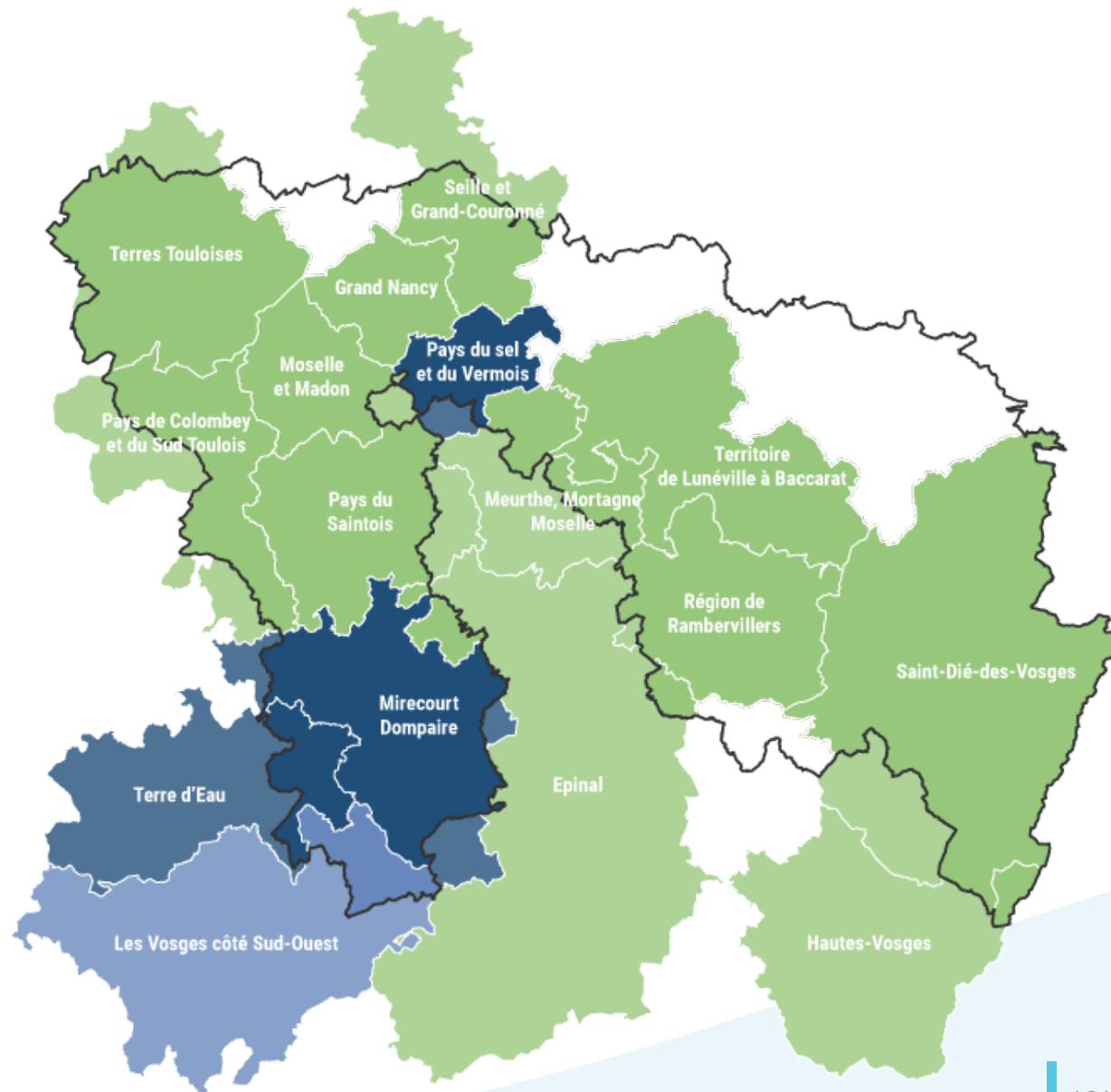
16 intercommunalités



542 000 habitants



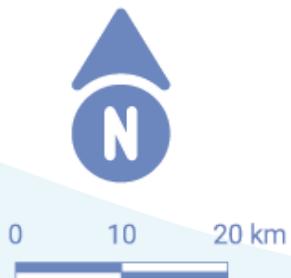
480 km de cours d'eau en GEMA



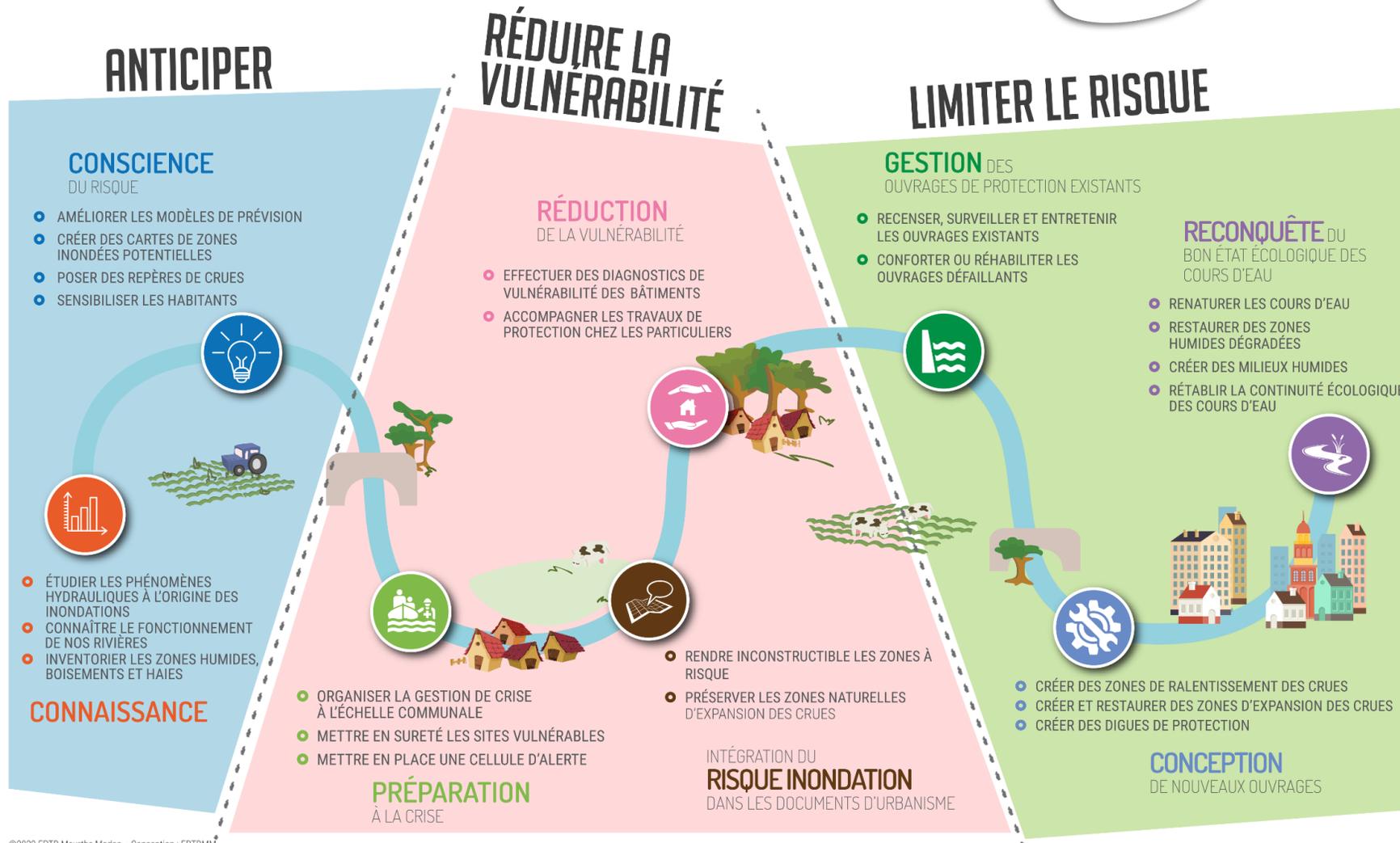
▭ Périmètre de l'EPTB

Les compétences de l'EPTB Meurthe-Madon

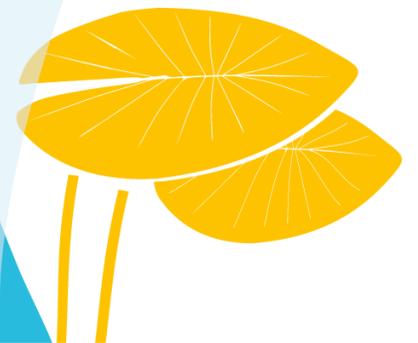
- PI
- PI + GEMA en délégation
- PI + GEMA en transfert



QUE FAIT-ON À L'EPTB MEURTHE MADON ?

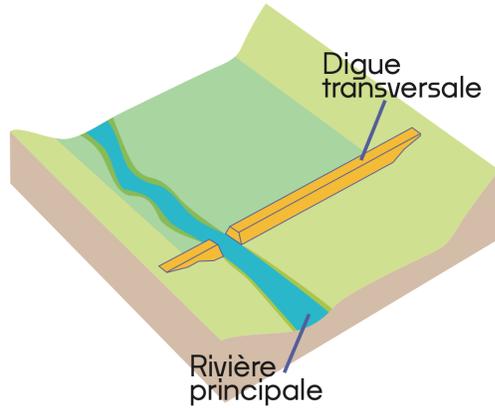
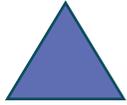


Quels types de travaux mis en œuvre par l'EPTB ?



➔ Trois grands types d'aménagements

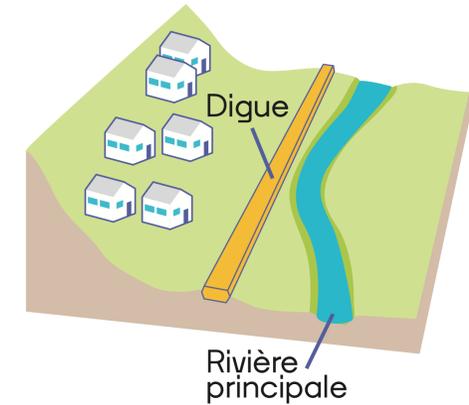
Les ZRDC : les ouvrages stratégiques



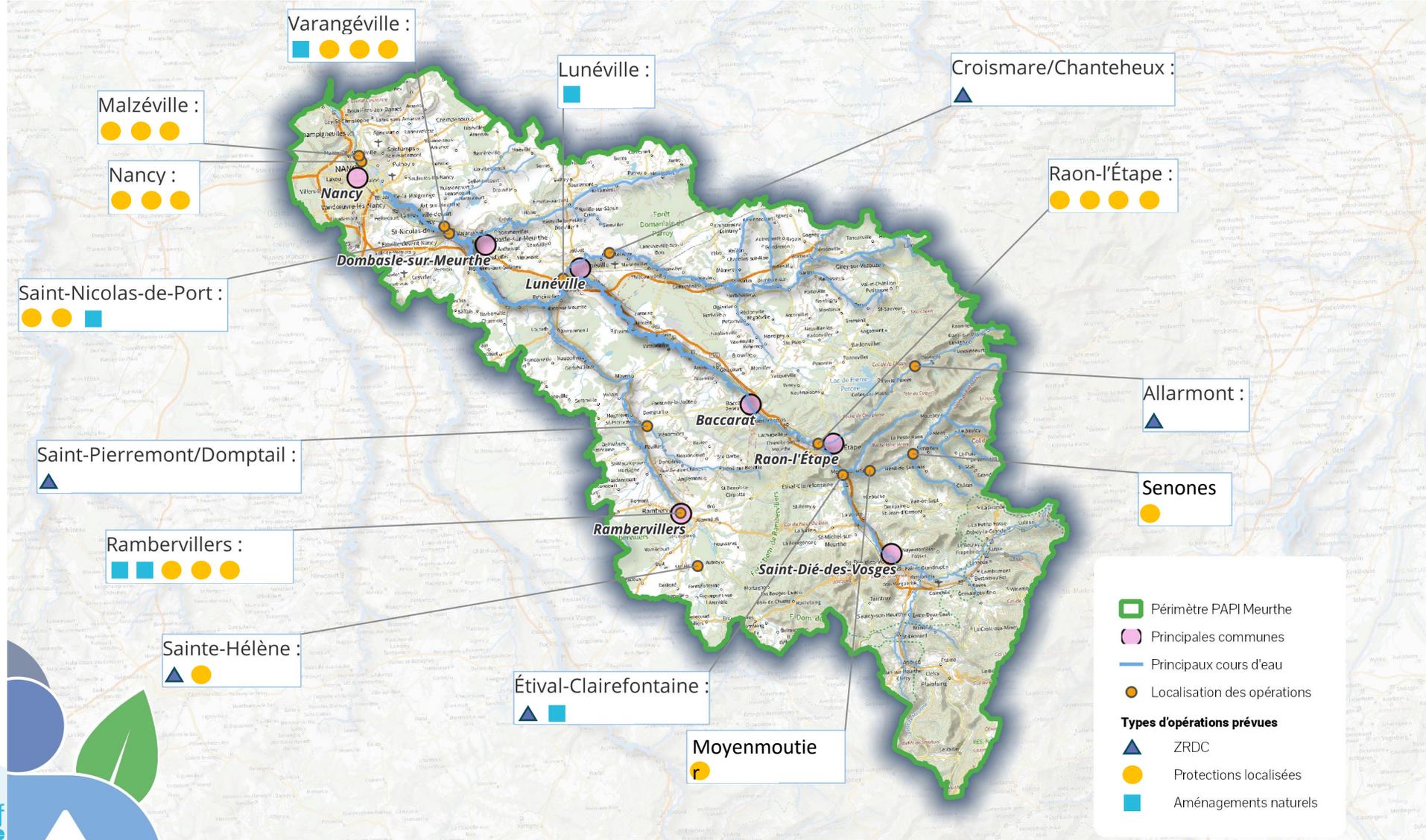
Les aménagements naturels



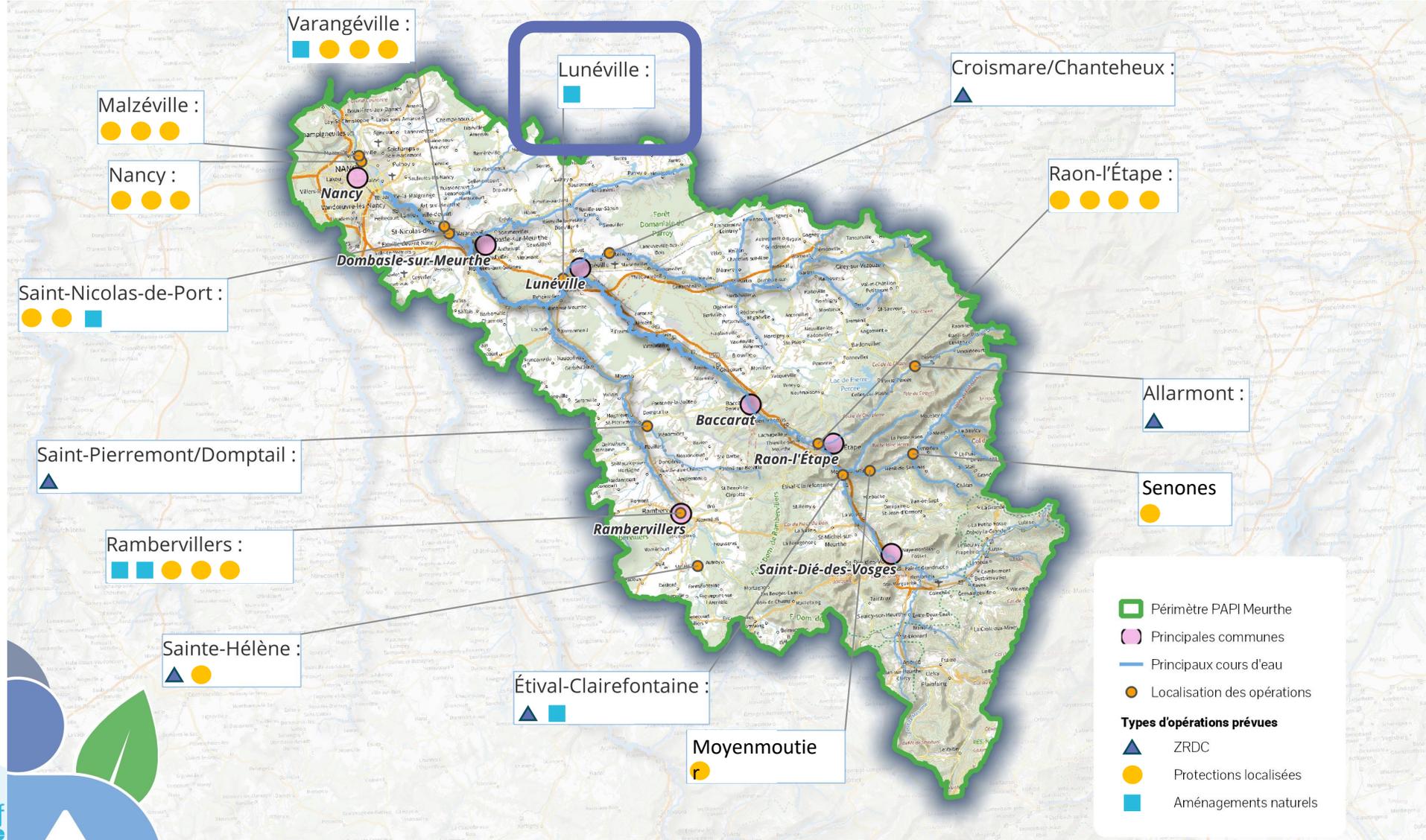
Les protections localisées



➔ L'échelle du bassin versant comme échelle de référence



➔ L'échelle du bassin versant comme échelle de référence





Présentation des ouvrages prévus au sein de votre territoire

Lunéville



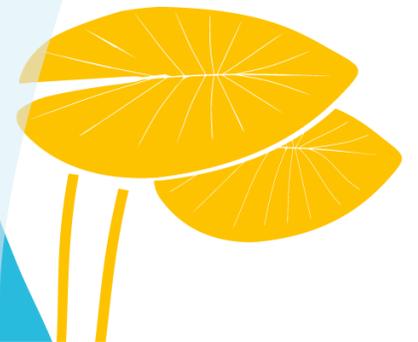
→ Localisation de l'aménagement



Aménagement
d'un espace
de divagation

Aménagement d'un espace de divagation à la confluence de la Meurthe et de la Vezouze

Lunéville 



→ État des lieux



➔ Photos du site



Vue sur la Meurthe en zone amont avec absence de ripisylve en rive droite



Vue sous le pont de la RN4 avec atterrissements



Vue sur le méandre avant la confluence

➔ Photos du site



Vue sur la plaine d'inondation en rive droite



Vue sur la confluence avec la Vezouze

→ Exemple de gravières



Gravière de Bischoffsheim

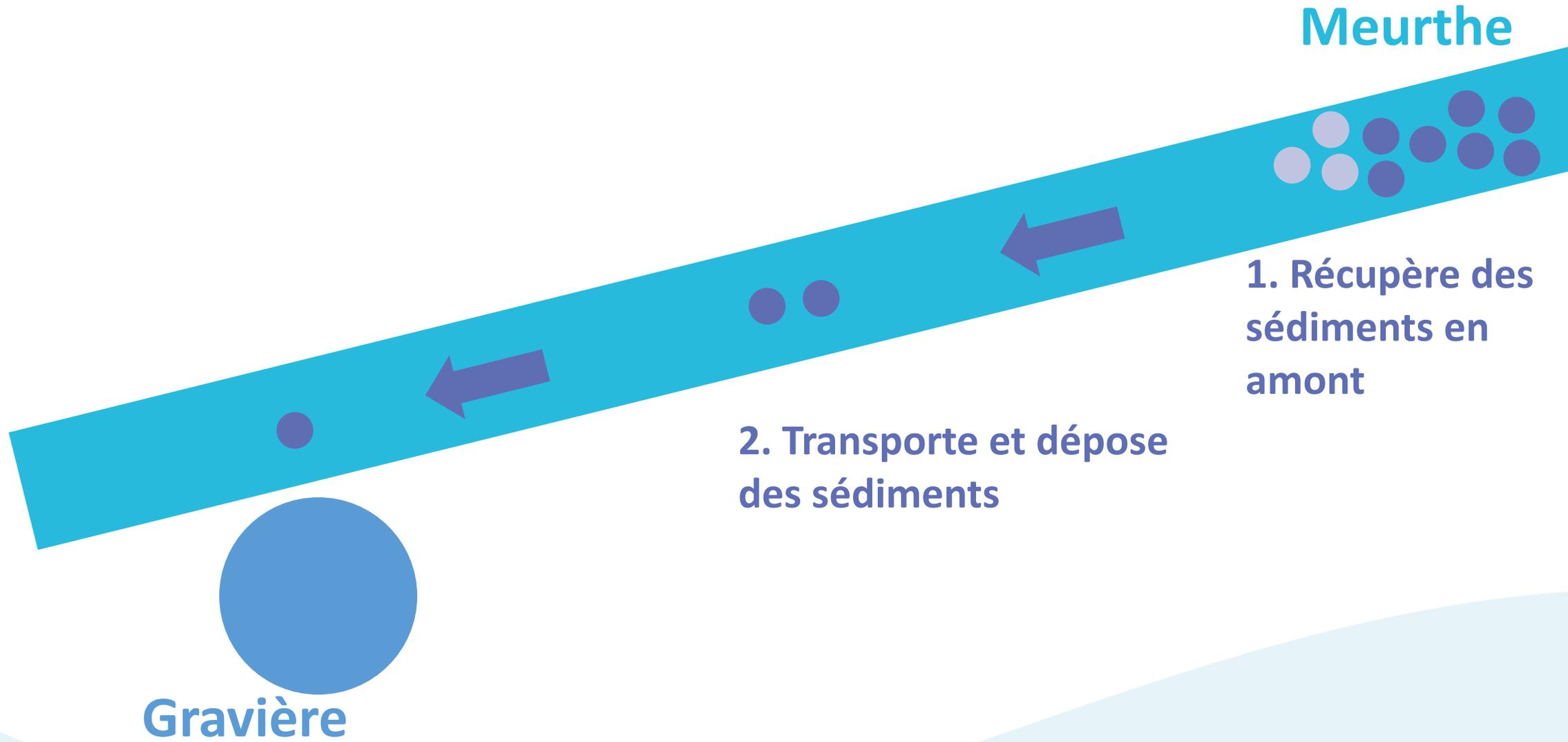
→ Lunéville – à la confluence entre la Meurthe et la Vezouze



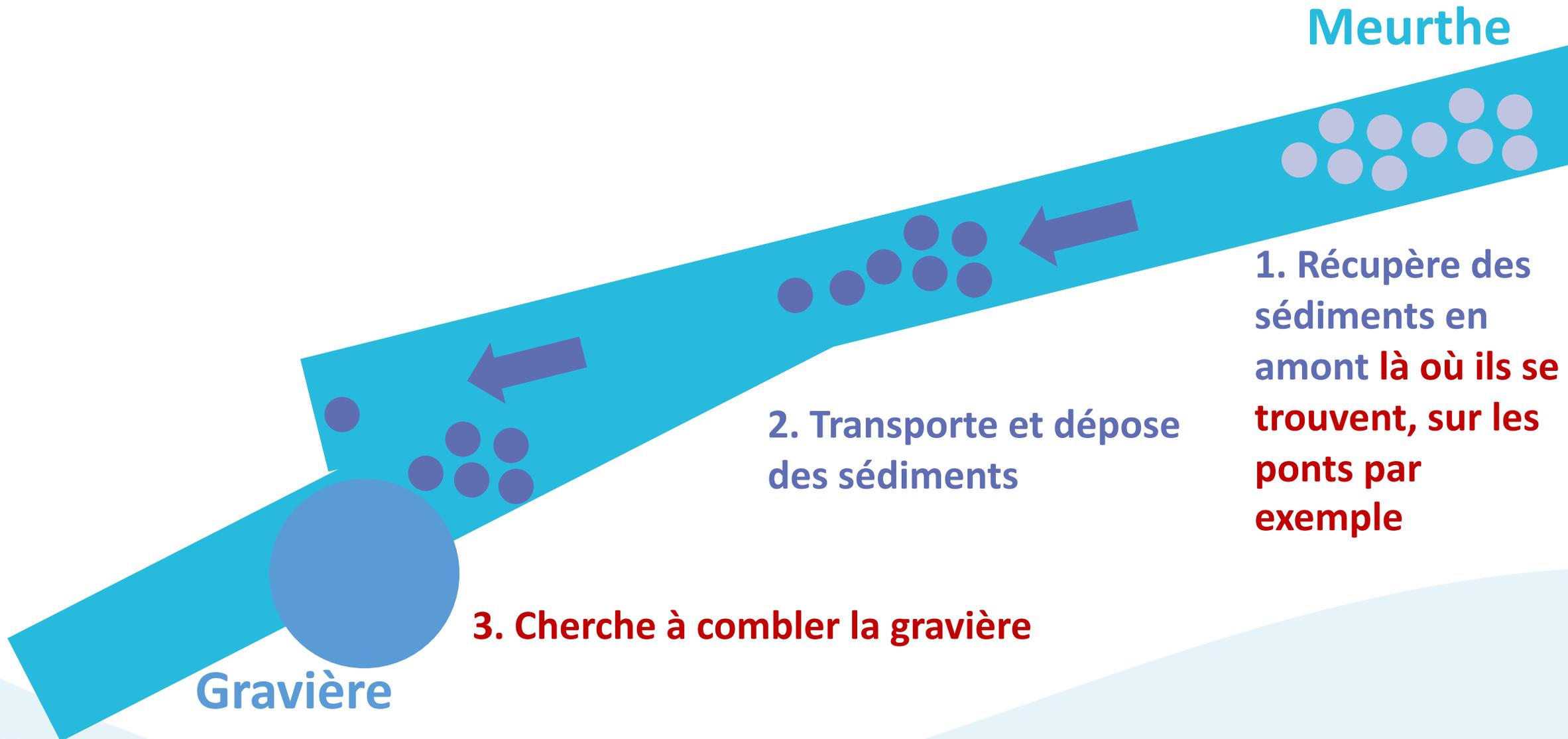
➔ Lunéville – à la confluence entre la Meurthe et la Vezouze.



→ Schéma – rivière transportant des sédiments



→ Schéma – rivière comblant la gravière



Meurthe

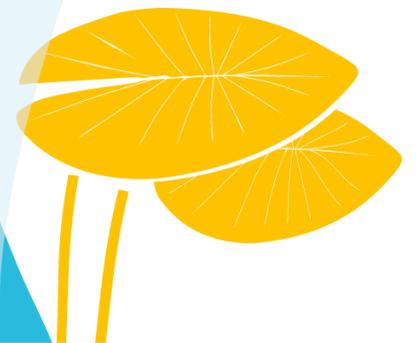
1. Récupère des sédiments en amont **là où ils se trouvent, sur les ponts par exemple**

2. Transporte et dépose des sédiments

3. **Cherche à combler la gravière**

Gravière

Vos questions



→ Rappel des règles du débat

L'animateur vous donne la parole

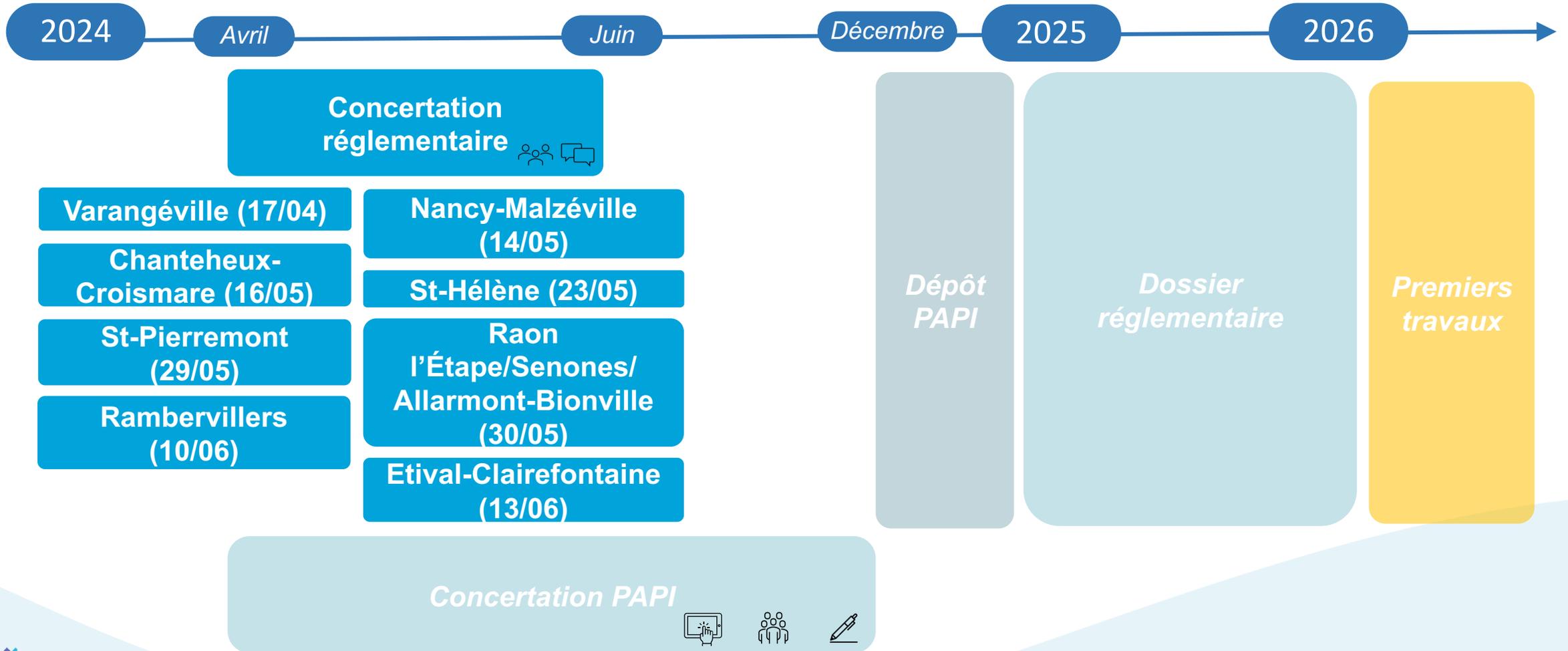
Vous vous présentez et posez votre question ou exposez vos remarques

Une seule question ou remarque à la fois !



En conclusion

→ Le calendrier cible un dépôt du PAPI pour la fin d'année 2024



→ Le dialogue continue

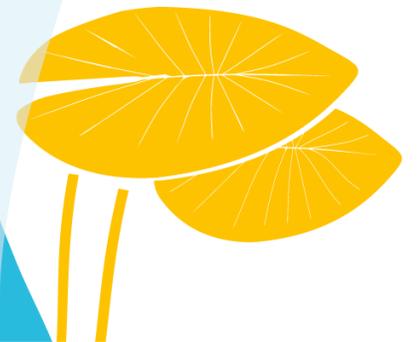
Flashez le QR code pour répondre au questionnaire





Merci de votre attention !

Slides de réserve (à compléter)

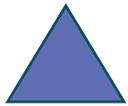


ZRDC



➔ Trois grands types d'aménagements

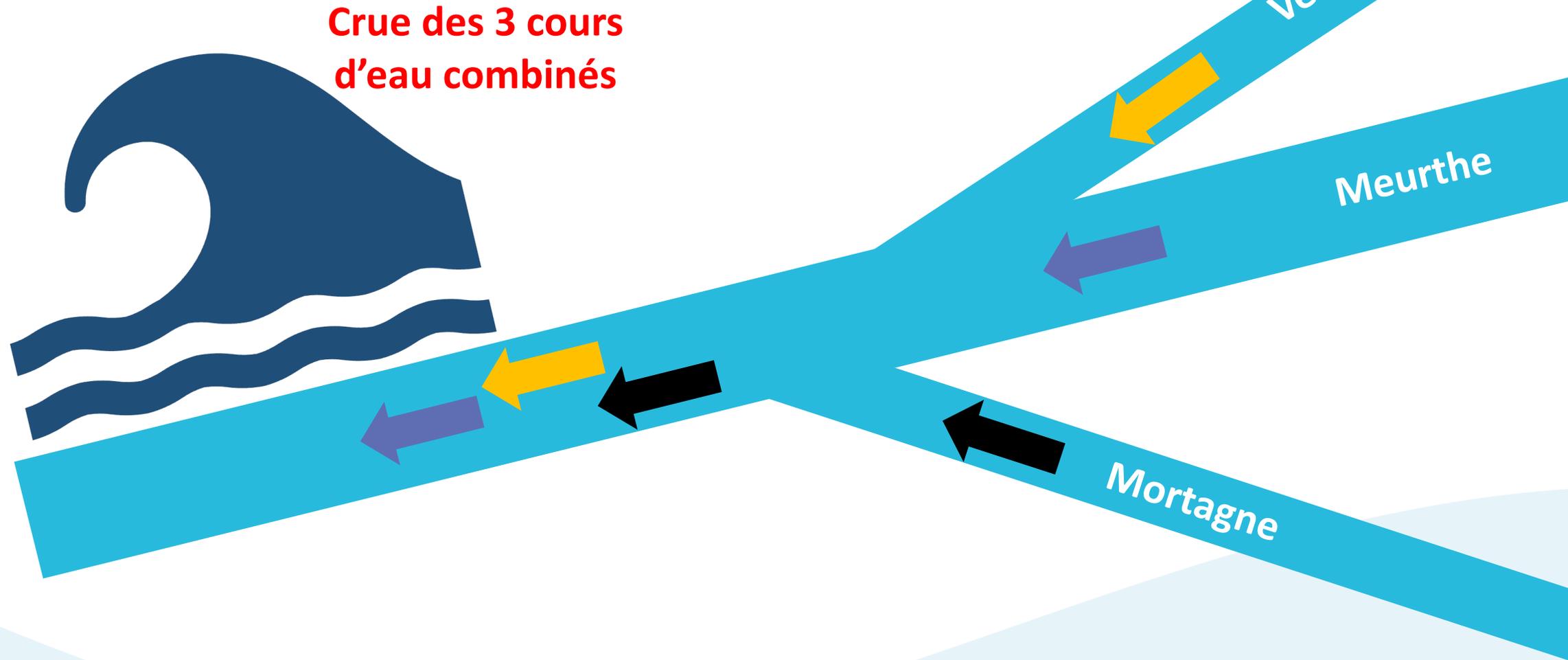
Les ZRDC : les ouvrages stratégiques



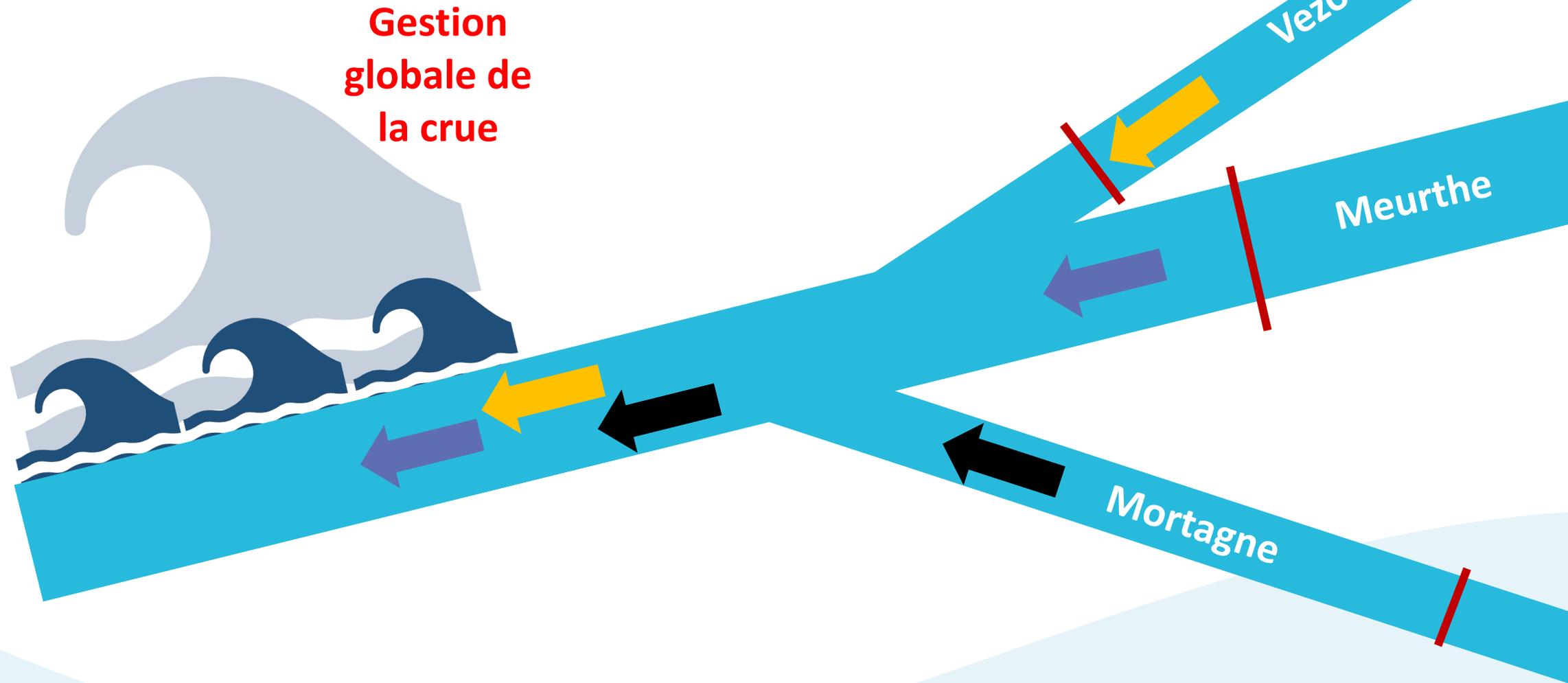
→ Images de ZRDC



→ Une ZRDC, comment ça marche ? ▲



→ Une ZRDC, comment ça marche ? ▲

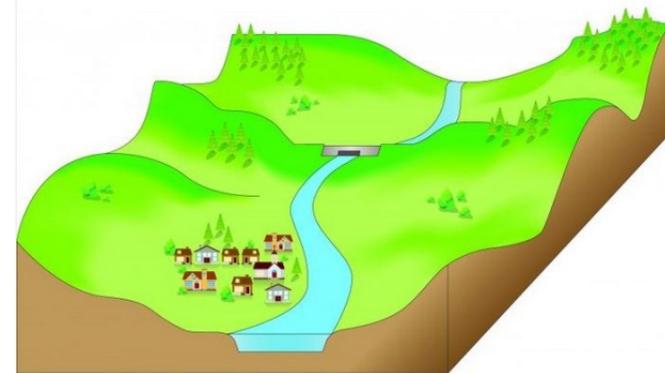
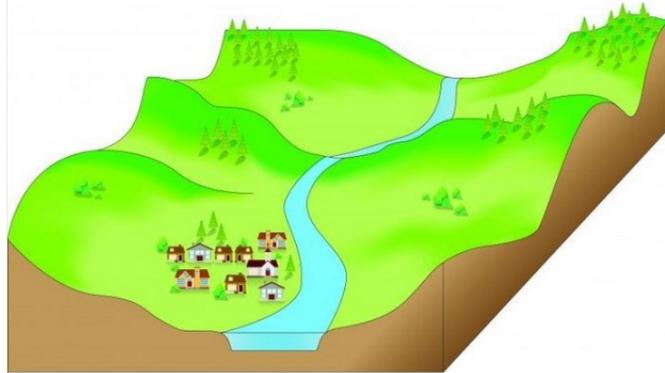


→ Une ZRDC, comment ça marche ?

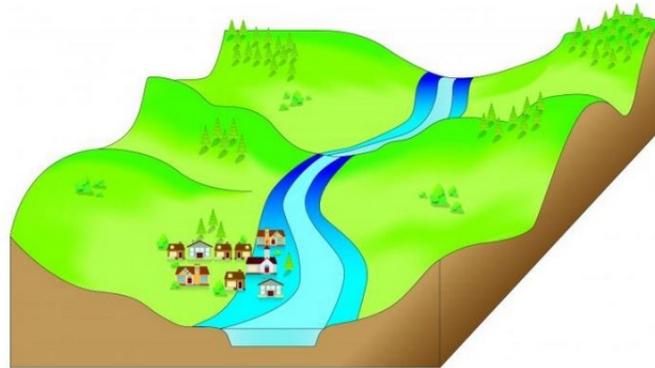
Situation sans ZRDC

Situation avec ZRDC

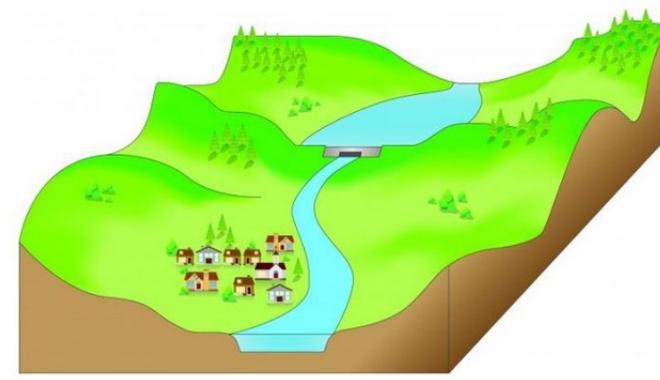
Période normale



Période de crue



Les bâtiments sont sous l'eau



Les bâtiments sont hors d'eau

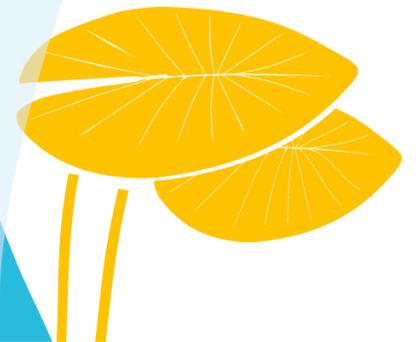
ZRDC de Chanteheux/Croismare



ZRDC



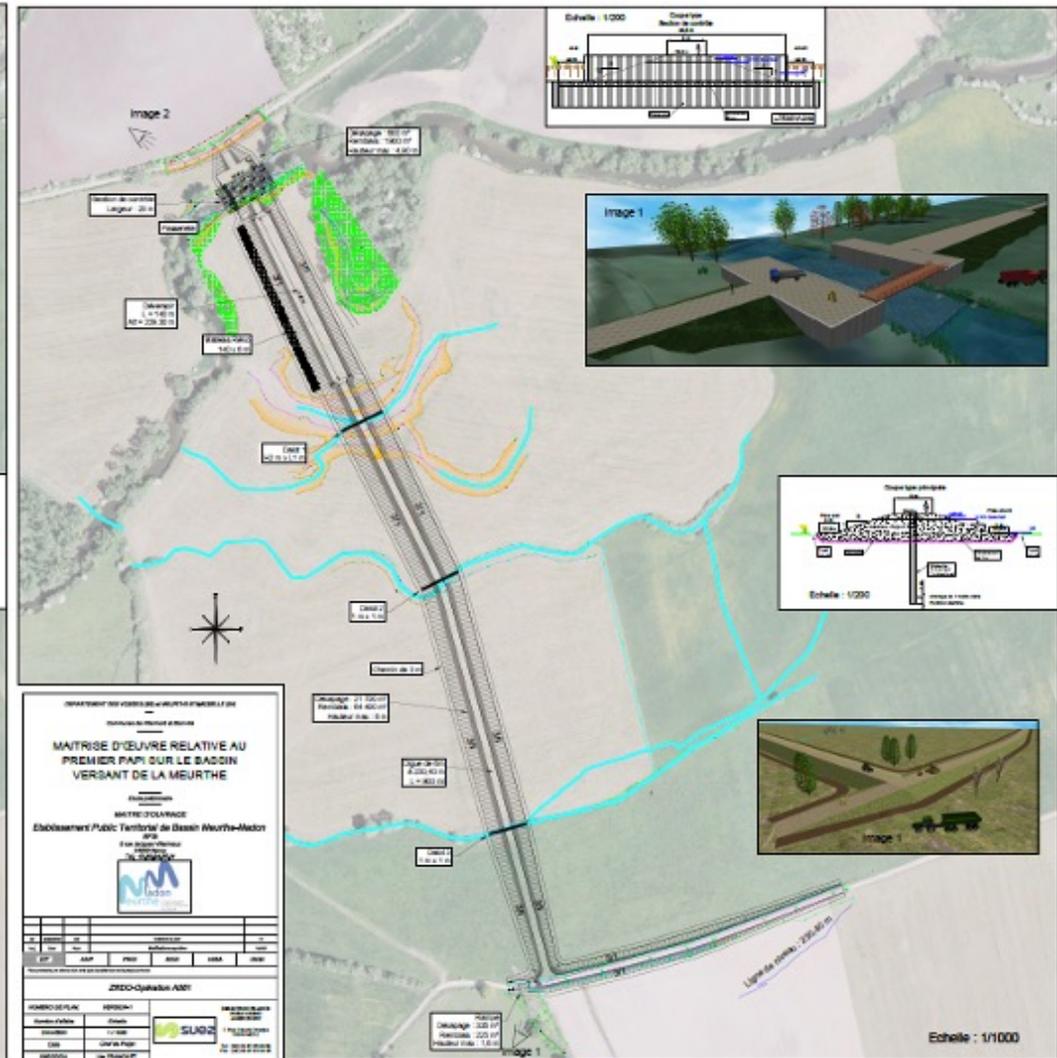
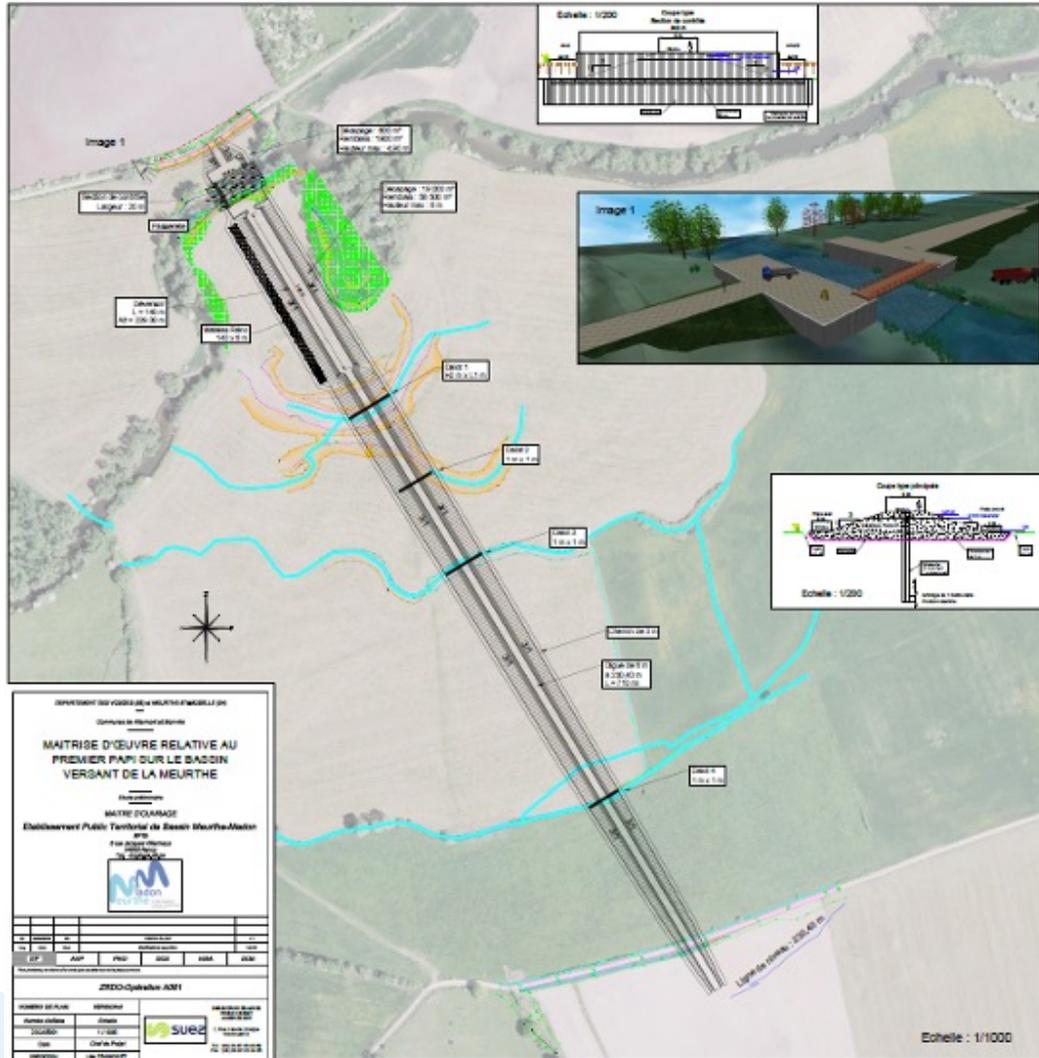
Chanteheux/Croismare



→ Plan de localisation de l'ouvrage dans la commune



➔ Opération A061 – CHANTEHEUX/CROISMARE – En amont de LUNÉVILLE, entre un chemin rural au Nord dit « chemin de la Prairie » et un chemin d'accès à une ferme dit de « la Maison Rouge ».



Nature de l'opération

Zone de ralentissement dynamique des crues qui consiste en deux corps de digues barrant le lit majeur de la rive gauche et de la rive droite et d'un pertuis ouvert.

Quels bénéfices ?

Protéger les biens et les personnes des communes en aval de CROISMARE et CHANTEHEUX en réduisant le débit de la crue. Protection : crue centennale.

Quand auront lieu les travaux ?

Les travaux auront lieu entre 2026 et 2032. Durée de chantier estimée : 36 mois.

Protections localisées



→ Images de protections localisées



➔ Trois grands types d'aménagements

Les protections localisées



Aménagements naturels



➔ Trois grands types d'aménagements

Les aménagements naturels



→ Images d'aménagements naturels



→ Images d'aménagements naturels



Axes du PAPI



➔ Pour une gestion globale et équilibrée du risque inondation, 8 axes structurent le PAPI

- Axe 1 : amélioration de la connaissance et de la conscience du risque
- Axe 2 : surveillance, prévision des crues et des inondations
- Axe 3 : alerte et gestion de crise
- Axe 4 : prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme
- Axe 5 : actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens
- **Axe 6 : gestion des écoulements**
- **Axe 7 : gestion des ouvrages de protection hydraulique**
- **Axe 8 : reconquête des cours d'eau et des milieux naturels aquatiques**

Bassin versant



→ Un Programme d'actions et de prévention des inondations (PAPI) sur le bassin versant de la Meurthe

Le bassin versant de la Meurthe s'étend sur 3090km² et couvre 303 communes et 505 000 habitants sur deux départements



→ L'échelle du bassin versant comme échelle de référence

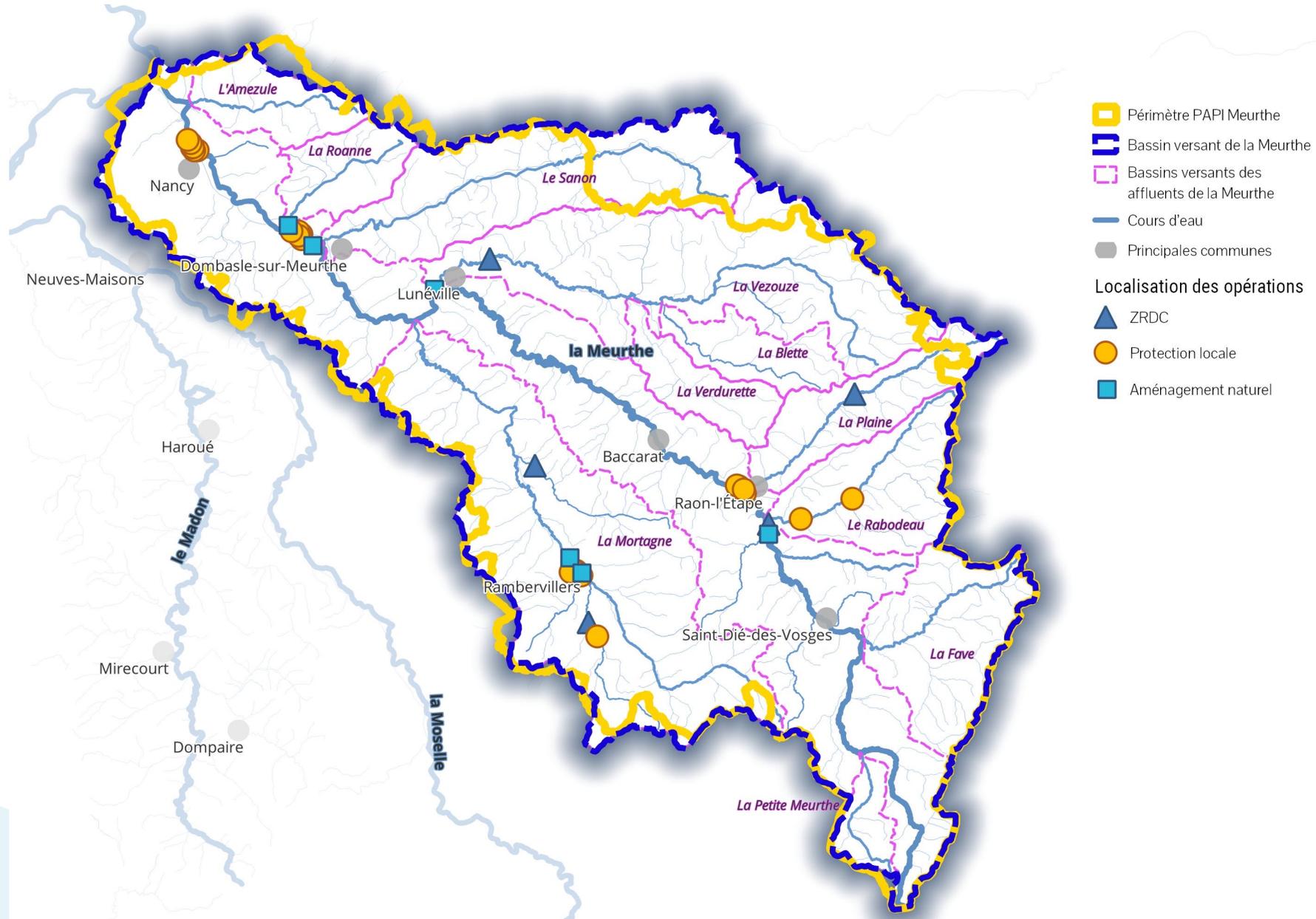
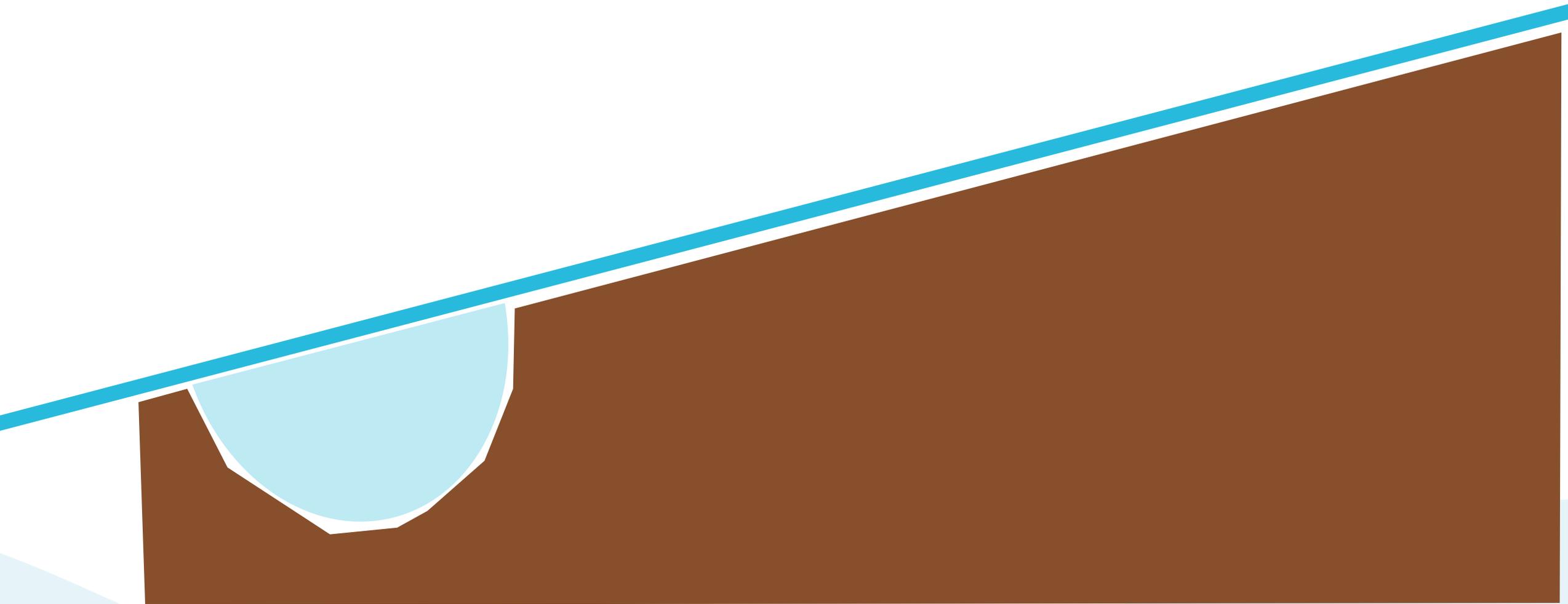


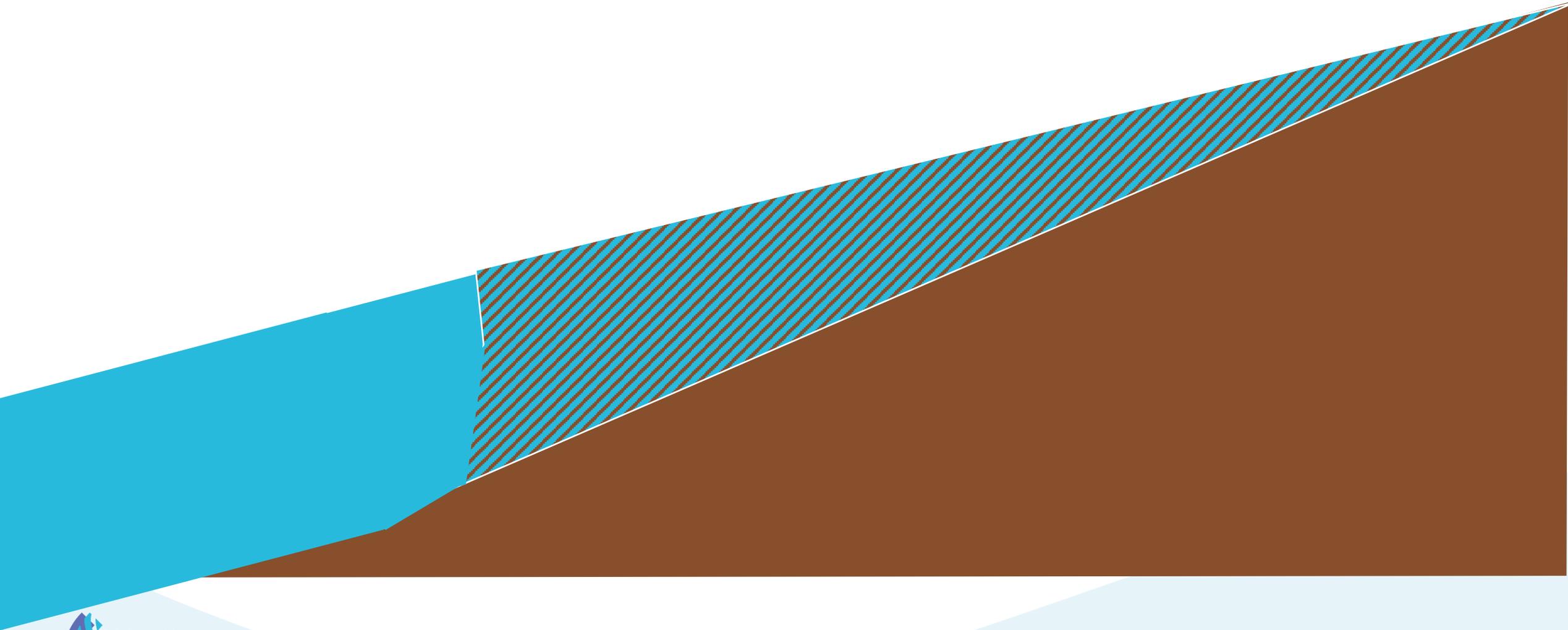
Schéma de capture de gravière



→ Schéma de coupe



→ Schéma de coupe





Retrouvez toutes les informations
d'Objectif Meurthe sur

www.eptb-meurthemadon.fr

Mail : contact@eptb-meurthemadon.fr

Tél. : 03 83 94 55 01