




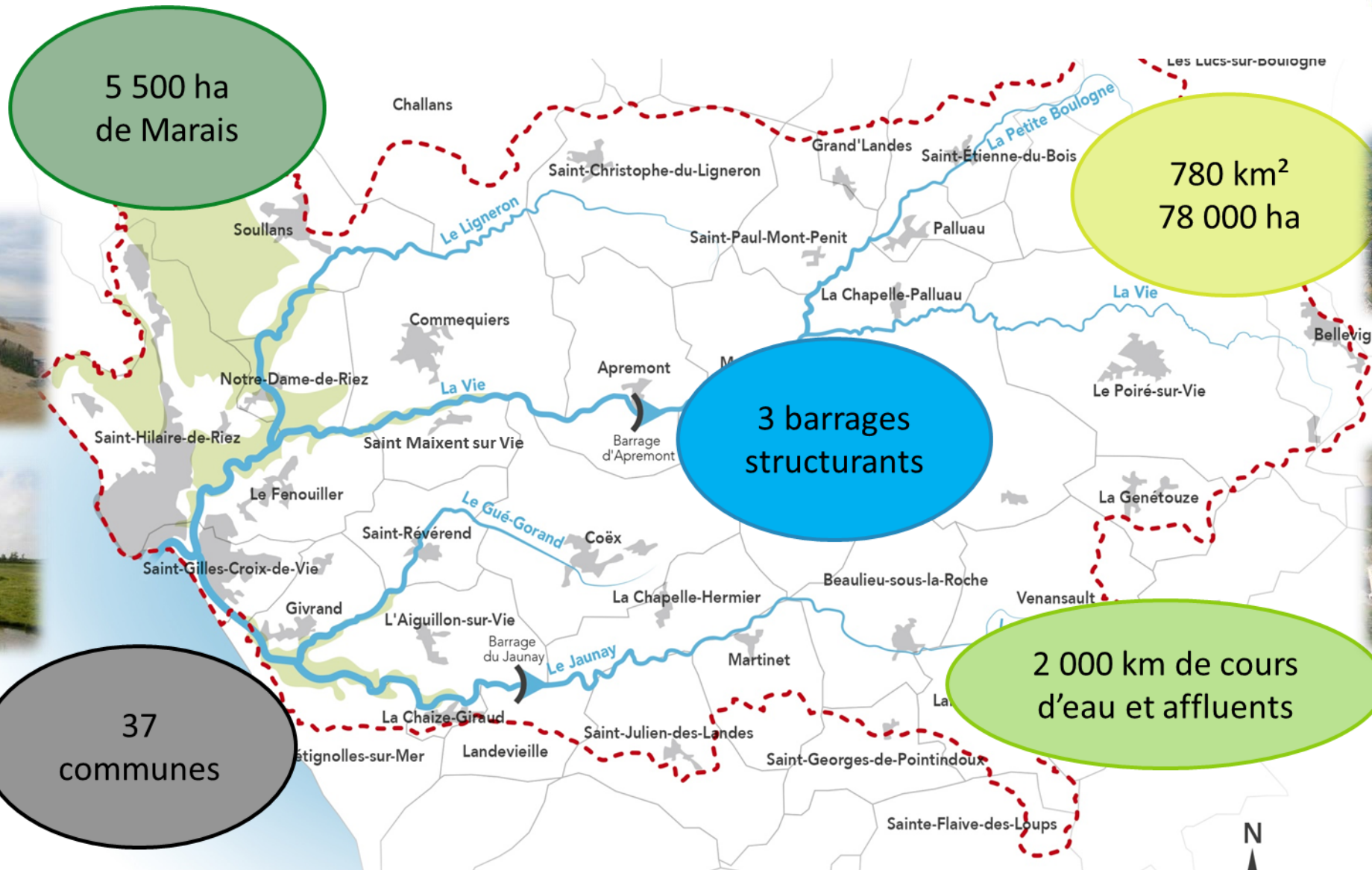


-  Bassin versant de la Vie et du Jaunay
-  Cours d'eau principaux
-  Zones urbanisées
-  Zones de marais
-  Barrages d'alimentation en eau potable





Rétrospective



2011
Approbation
du SAGE

2015-2019
Contrat
Territorial
Vie Jaunay
Périmètre =
périmètre du
SAGE

Vers un Projet
de Territoire
pour la
Gestion de
l'Eau (PTGE)

2013-2015
Etude de
détermination des
volumes
prélevables à
l'échelle du SAGE
de type H.M.U et
études à visée
opérationnelle

2019
Révision du
SDAGE Loire-
Bretagne

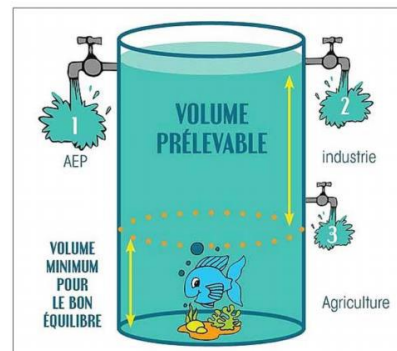
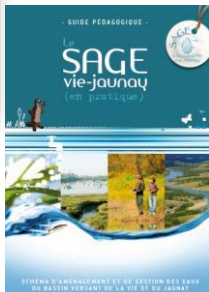
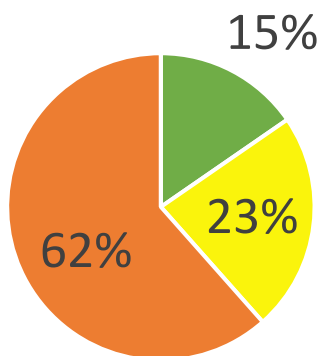
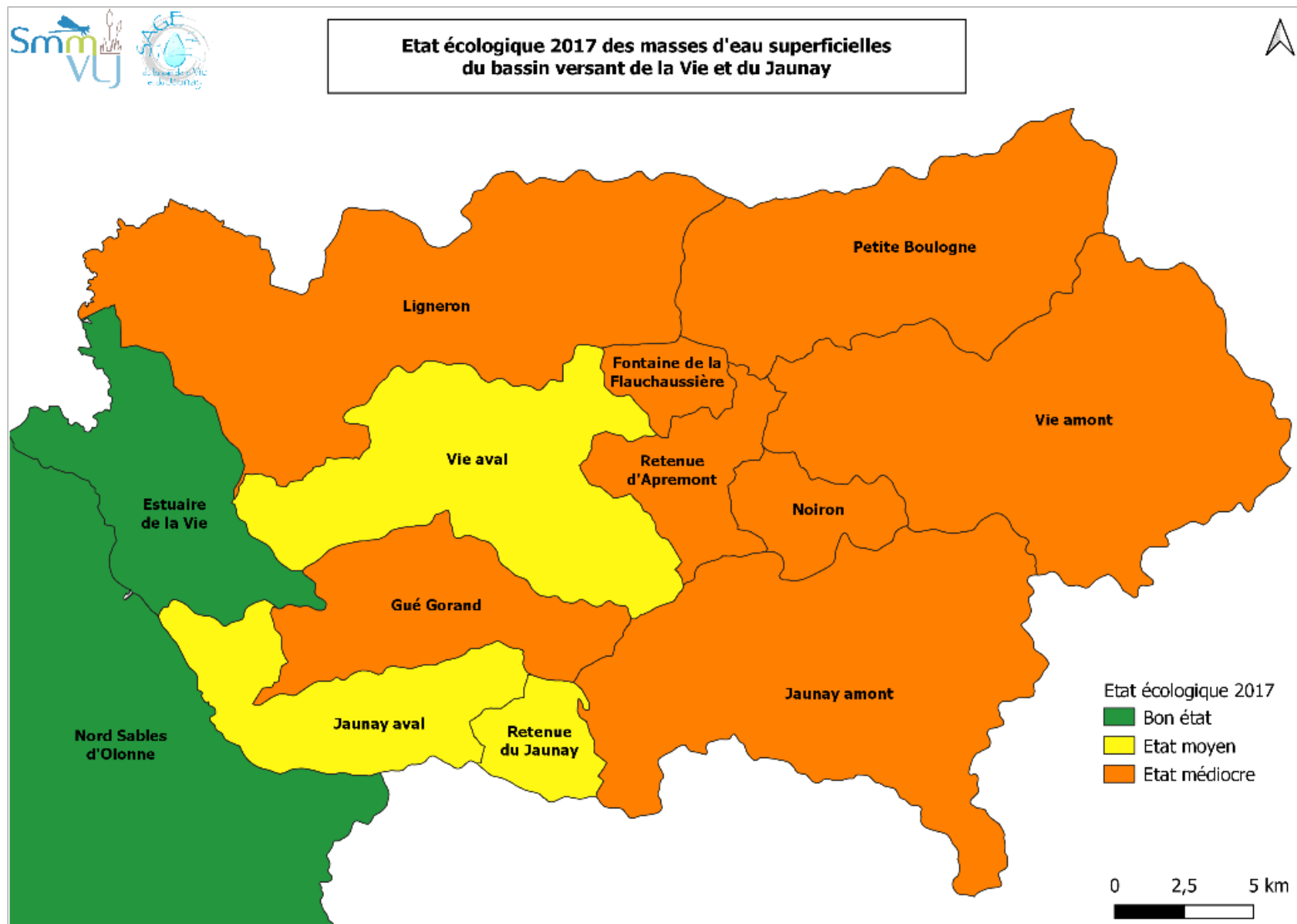


Illustration du volume prélevable
Source : Syndicat Isérois des Rivières Rhône Aval (SIRRA)

Etat écologique 2017 des masses d'eau de surface

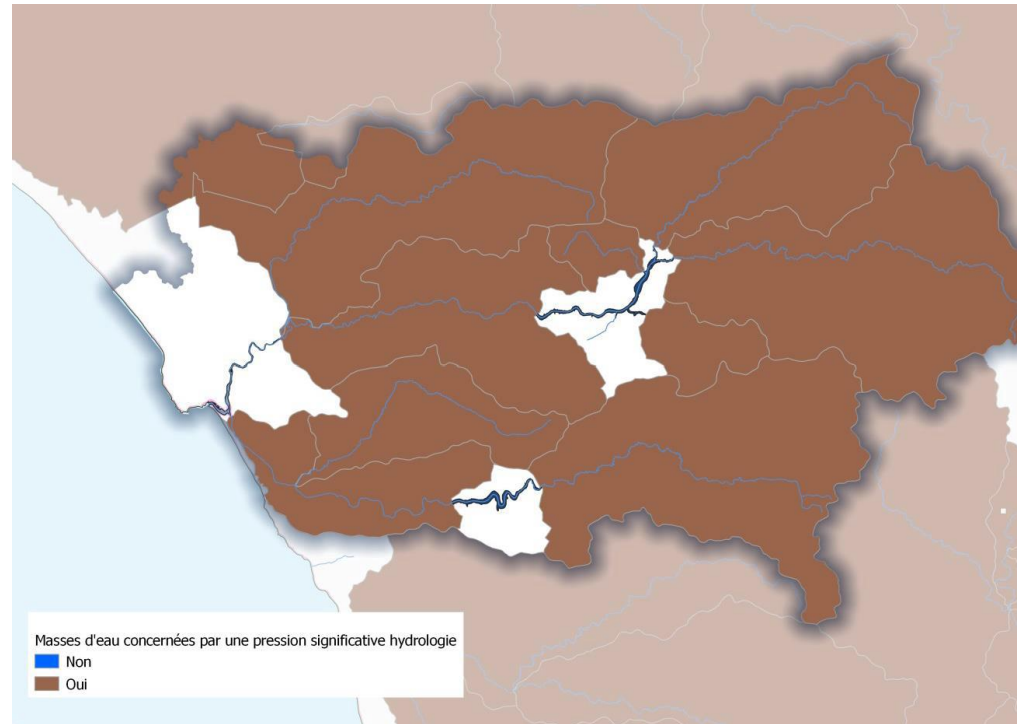
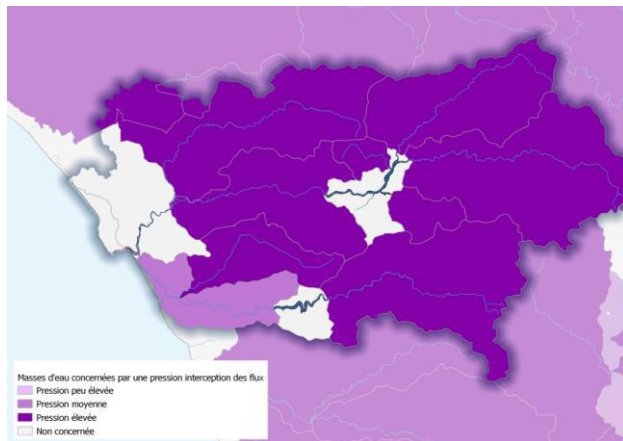


■ Bon
■ Médiocre
■ Moyen
■ Mauvais

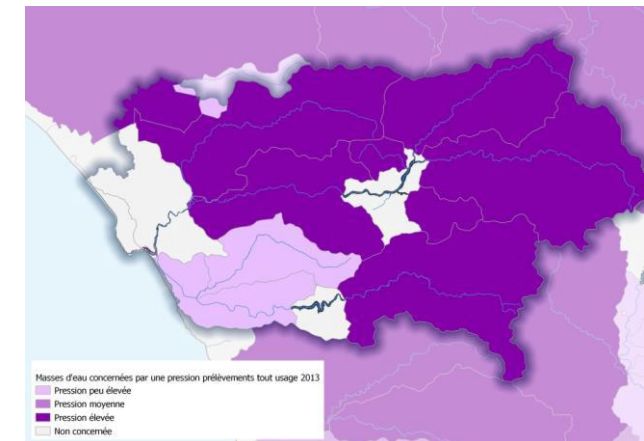


Pression « Hydrologie »

Pression
« Prélèvement
tout usage »



Pression
« Interception
des flux »



Quels objectifs stratégiques ?



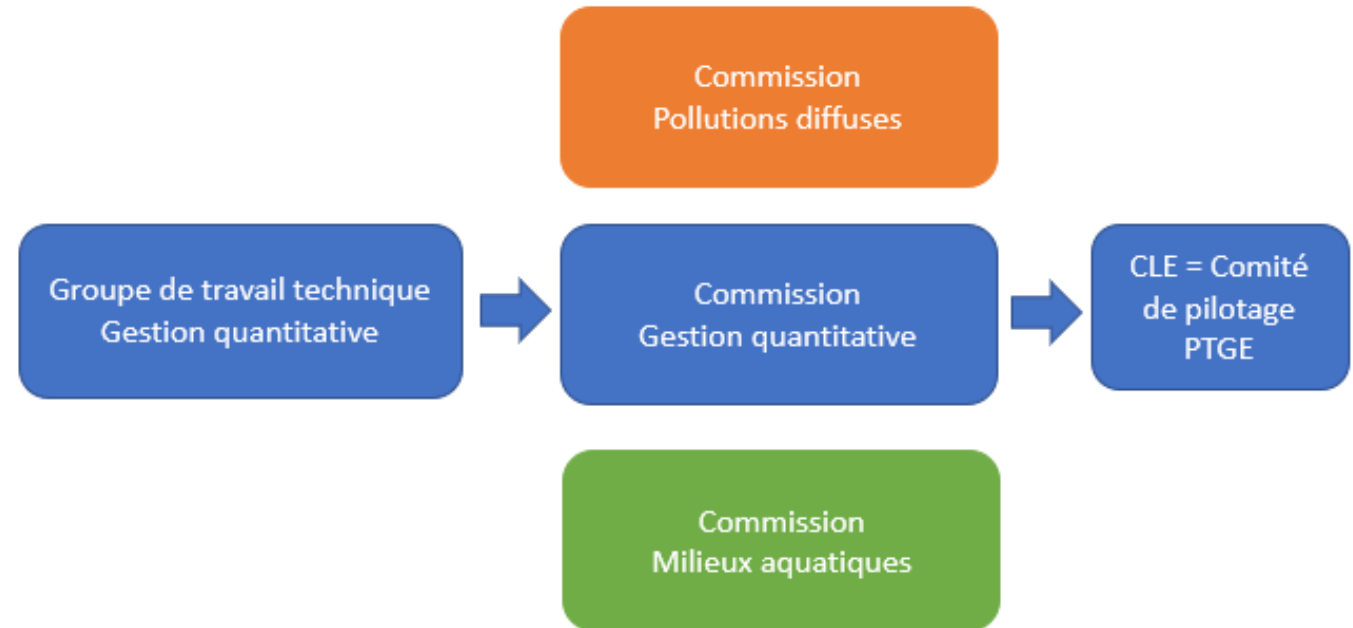
CLE = Commission Locale de l'Eau

RDV Gest'eau - OFB - 5

Phase 1 – Emergence du PTGE : élaboration d'une feuille de route

Constat de la situation
Synthèse de la connaissance
Quel périmètre ?
Quelle gouvernance ?
Quelle structure porteuse ?
Quels moyens ?

2020 – 2021

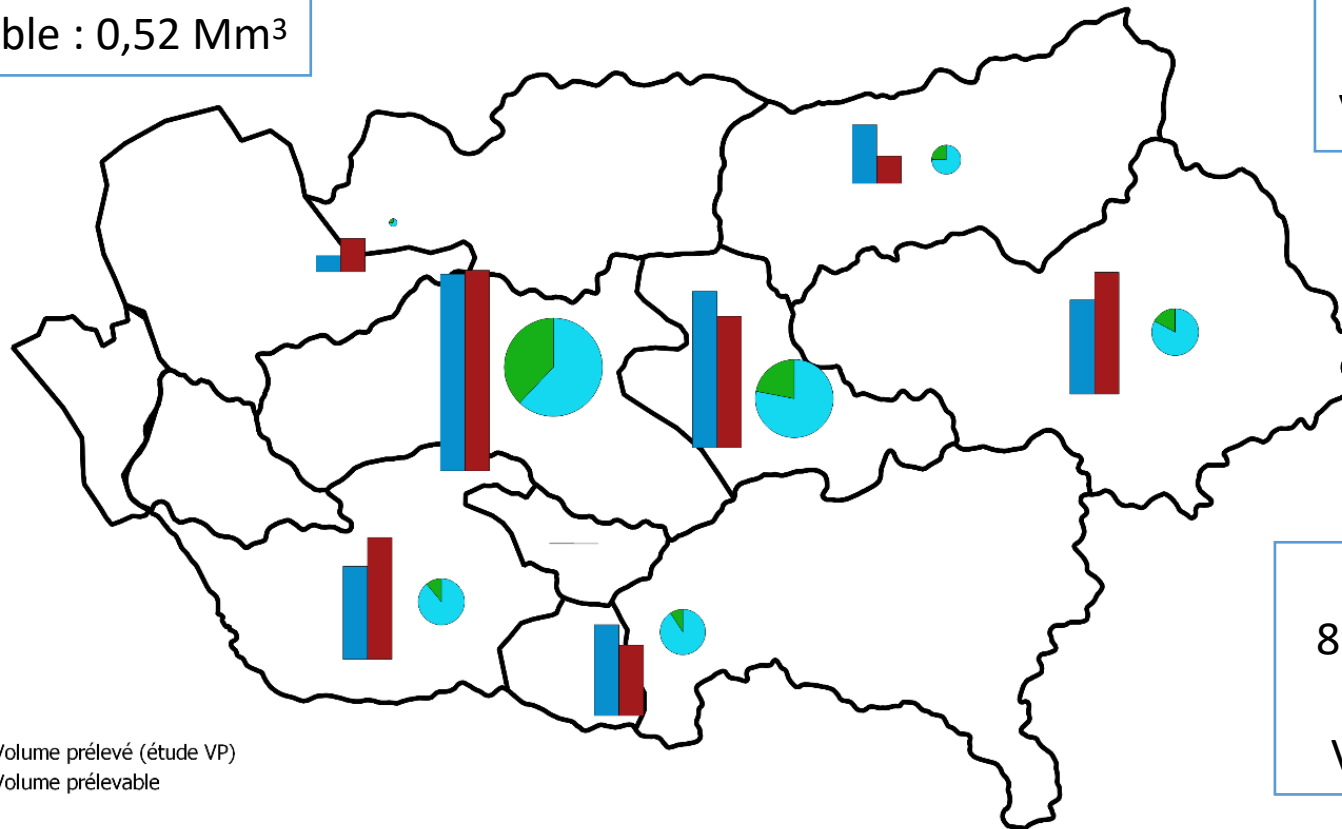


La gouvernance de l'élaboration du PTGE Vie Jaunay

Bassin du Ligneron : 73 %
AEP – 27 % irrigation
Vol prélevé : 0,246 Mm³
Vol prélevable : 0,52 Mm³

Bassin de la Vie :
62 % AEP
38 % irrigation
Vol prélevé : 3,07 Mm³
Vol prélevable : 3,13 Mm³

Cadrage en volume (avril à octobre)




■ Volume prélevé (étude VP)
■ Volume prélevable

Répartition du volume prélevé

■ irrigation
■ AEP

Bassin du Jaunay :
89 % AEP – 11 % irrigation
Vol prélevé : 1,45 Mm³
Vol prélevable : 1,9 Mm³

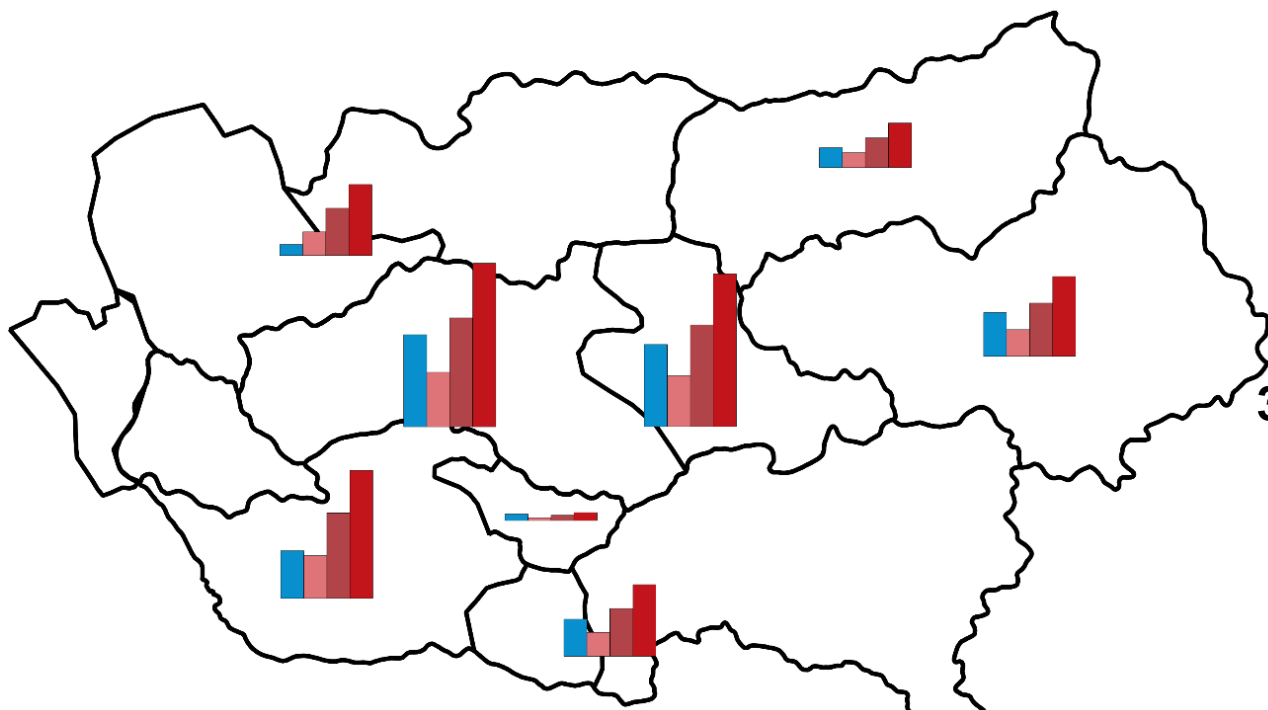
0 2,5 5 km



Impacts des 3 scénarios :

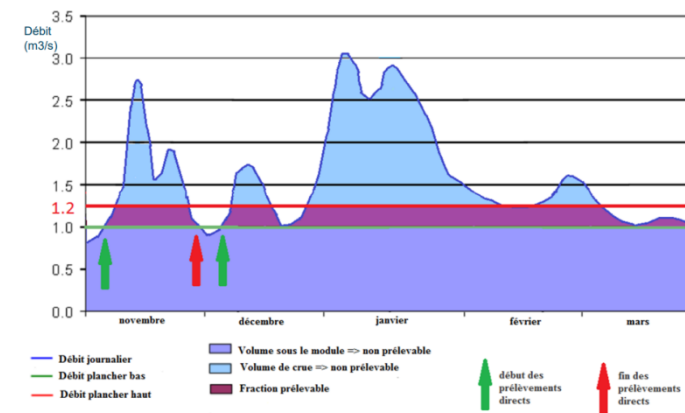
- Sur le module de 9.6 à 28.2%
- Sur la crue Q2ans de 1.2 à 5.0%

Cadrage en débit (novembre à mars)



Bassin versant	Module			Q 2 ANS		
	sc 20%	sc 40%	sc 60%	sc 20%	sc 40%	sc 60%
Jaunay	- 10.9%	-19.2%	-27.4%	-1.2%	-2.3%	-3.5%
Vie	- 11.6%	-19.9%	-28.2%	-1.2%	-2.5%	-3.7%
Ligneron	-9.6%	-17.8%	-26.1%	-1.7%	-3.3%	-5.0%

3 scénarios de débits testés :
 ○ 0.2 Module
 ○ 0.4 Module
 ○ 0.6 Module



- Débit prélevé (étude EVEP)
- Débit prélevable (20% du module)
- Débit prélevable (40% du module)
- Débit prélevable (60% du module)

Unité hydraulique	Module	Prélèvements actuels	Potentiel restant selon les scénarios			Prélèvements projetés
			0,2 M	0,4 M	0,6 M	
Le bassin du Jaunay	2,31 m ³ /s	515 l/s	0 l/s	407 l/s	869 l/s	19 l/s
Le bassin de la Vie	2,94 m ³ /s	996 l/s	0 l/s	182 l/s	770 l/s	64 l/s
Le bassin du Ligneron	1,28 m ³ /s	127 l/s	113 l/s	385 l/s	640 l/s	5 l/s

Pour tous les plans d'eau du bassin versant

1. Recoupement des bases de données : étude VP et AELB (ponctuels) avec BD Topo plans d'eau (surfiques)

2. Consolidation avec les dossiers réglementaires de la DDTM

3. Caractérisation sur le terrain

- Tous les plans d'eau d'irrigation = 305
- Les plans d'eau de loisirs « connectés au réseau hydrographique » dans les sous BV travaux milieux aquatiques = 51

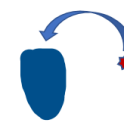
2020 et 2021

octobre 2021 à février 2022

Lancement de la phase terrain
le 23 novembre 2021



T1 : réserve alimentée par pompage en nappe



T2 : réserve alimentée par pompage en rivière



T3 : retenues collinaires



T4 : retenues en dérivation

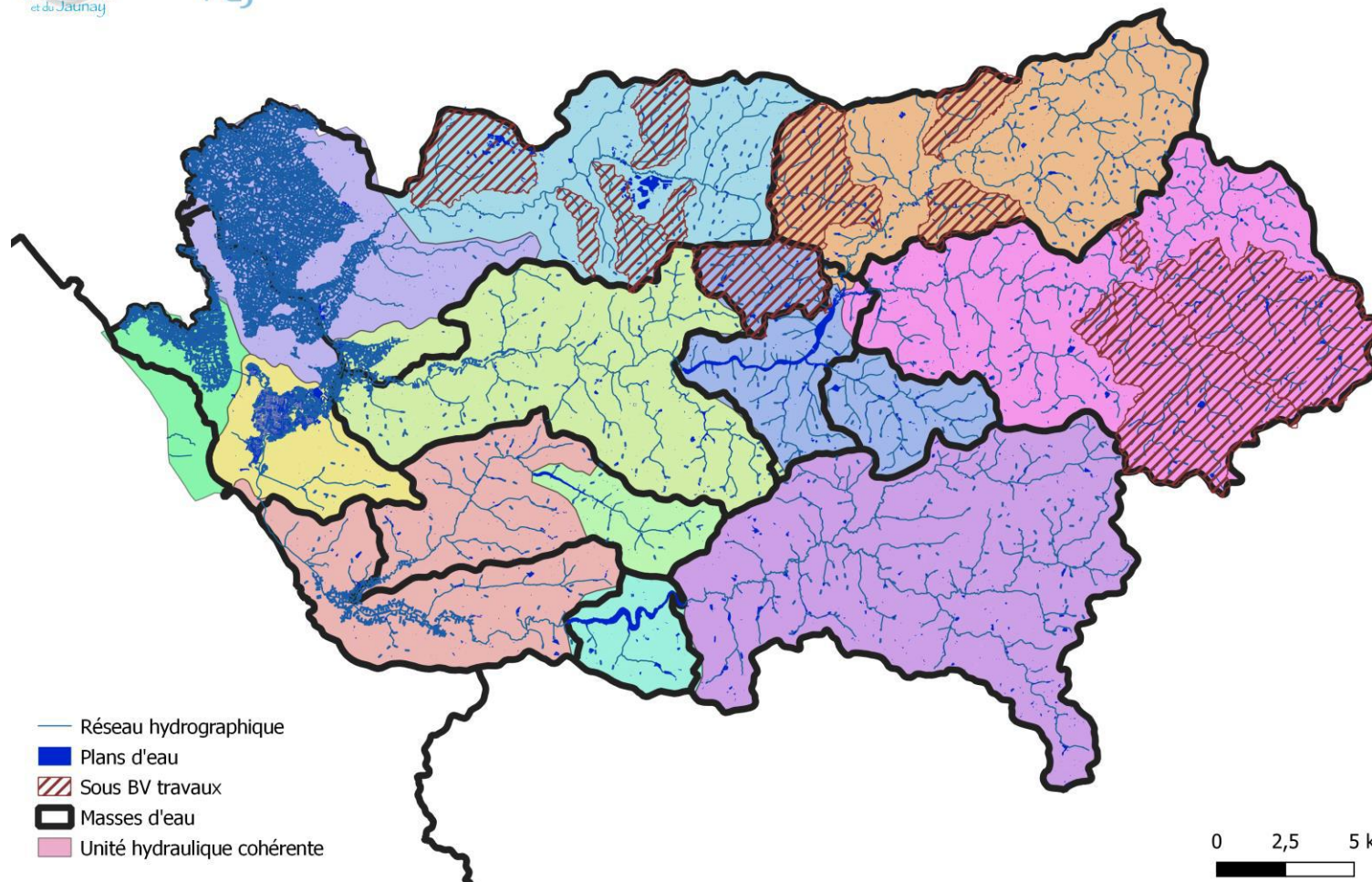


T5 : retenues de barrage



--- fossé (= ruissellement concentré)
— cours d'eau classé

Inventaire et caractérisation des plans d'eau du bassin versant Vie, Ligneron et Jaunay



**4 383 plans d'eau
cartographiés dans
la Bd topo**

**dont 1 564 de plus
de 1000 m²**

**20 % usage
irrigation
80 % autres usages
(agrément...)**

**30 % avec dossier
réglementaire
DDTM**

Phase 1 – Emergence du PTGE

Commission GQ* 13 avril 2021

GTT* GQ 2 juin 2021

Commission GQ 9 juin 2021

**Transmission de la feuille de route
au Préfet de Région**

Phase 2 – Etat des lieux diagnostic de territoire (étude SMMVLJ – CACG)

- 1 : synthèse du contexte
- 2 : réalisation du volet climat
- 3 : Croisement des 4 volets HMUC

Commission GQ 20 octobre 2021

**Notification du marché CACG le 26 avril
2022**

GTT GQ 28 avril 2022

GTT GQ 1^{er} juillet 2022

**Commission GQ 1^{er} septembre 2022 :
validation phase 1**

Fin prévisionnelle de l'étude : janvier 2023

Phase 3 – Scénarii et identification d'un programme d'actions

Phase 4 – Mise en œuvre du PTGE



**Appel à
Manifestation
d'Intérêt**

* GQ : Gestion quantitative – GTT : Groupe de Travail Technique – SMMVLJ : Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay