



Conseil Syndical Mercredi 12 avril 2023

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents

1 Boulevard du Rempart

49250 BEAUFORT-EN-ANJOU

ORDRE DU JOUR

1. Point n°1 : Information : décisions prises en bureau du 05 avril 2023 ;
2. Point n°2 : Délibération 2023_CS.11 – Approbation de la réunion du Conseil Syndical du 08 mars 2023 ;
3. Point n°3 : Délibération 2023_CS.12 – Election de la Vice-Présidence de la commission Couasnon ;
4. Point n°4 : Délibération 2023_CS.13 – Approbation des comptes de gestion 2022 ;
5. Point n°5 : Délibération 2023_CS.14 – Approbation des comptes administratifs 2022 ;
6. Point n°6 : Délibération 2023_CS.15 – Affectation des résultats 2022 du Budget Général et du Budget Annexe RSTRI ;
7. Point n°7 : Délibération 2023_CS.16 – Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI ;
8. Point n°8 : Délibération 2023_CS.17 – Validation du rapport d'activités 2022 ;
9. Point n°9 : Délibération 2023_CS.18 – Ressources humaines : création d'un poste de rédacteur principal 1ère classe°;
10. Point n°10 : Questions diverses :
 - Situation hydrologique ;
 - Agenda.

Pt n°1 : Information : décisions prises en bureau du 05 avril 2023 :

Patrice

Point n°1 : délibération 2023_bur.08 – Modification de marchés publics :

- Titulaire de l'étude HMUC : SETEC HYDRATEC
- Titulaire de l'accord-cadre topo. : GEOFIT

► **Décision : Ajusté :**

Demande de SETEC HYDRATEC : révision des volumes prélevables, avenant de 49000 € pas de validation à ce stade

Motif : l'étude n'est pas assez avancée, les volumes prélevables ne sont pas encore calculés clause de revoyure lors de la fin d'étude.

Demande de GEOFIT : marché de topographique travail de géomètre de qualité, avec un accord-cadre qui ne permettait pas de prendre la multiplicité des situations à relever.

Proposition sous forme de marché complémentaire à hauteur de 50 à 60 % des 25 000 € HT demandé selon négociations.

Pt n°1 : Information : décisions prises en bureau du 05 avril 2023 :

Patrice

Point n°2 : délibération 2023_bur.02 – Protocole d'intervention en cas de pollution ;

► **Décision : Approuvé.**

Ce protocole apporte une méthode claire et partagée d'intervention aux agents en cas de constatation de pollution

Point n°3 : délibération 2023_bur.03 – Mise à jour convention de partage et de moyens SMBAA-SYDEVA ;

► **Décision : Approuvé.**

Une convention avec cahier des charges doit permettre aux communes désireuses d'intervenir ponctuellement sur du parcellaire privé sous forme de prestations de service gratuite uniquement en régie en lieu et place des propriétaires sous la responsabilité de notre maîtrise d'ouvrage.

Ne sont pas concernées les parcelles communales où celle-ci intervient en tant que propriétaire.

Pt n°1 : Information : décisions prises en bureau du 05 avril 2023 :

Patrice

Point n°4 : délibération 2023_bur.11 – Conventionnement avec EDEN dans le cadre du programme de restauration de mares du CT Eau 2023-2025 ;

► **Décision : Approuvé.**

Cette convention avec EDEN (bureau 'études émanant des fédérations de pêche et de chasse de Maine-et-Loire) doit permettre de restaurer des mares sur la durée du CT EAU en maîtrise d'ouvrage propre du syndicat.

Point n°5 : délibération 2023_bur.12 – Orientation de mise à jour de la convention de partage et de moyens SMBAA-SYDEVA ;

► **Décision : Approuvé.**

La convention sur la gestion des ouvrages est ancienne (1985) .il convient d'échanger avec le SYDEVA sur son actualisation ;

Fin de la convention d'entretien de la levée de Bellepoule à partir de 2024 ;

Transfert de deux ouvrages en propriété vers le SYDEVA.

Pt n°1 : Information : décisions prises en bureau du 05 avril 2023 :

Point n°6 : délibération 2023_bur.13 – Ressources humaines : Tableau d'avancement de grade ; Patrice

➤ **Décision : Approuvé.**

Point n°7 : délibération 2023_bur.14 – Sollicitation du préfet pour l'obtention d'une AOT dans le cadre des projets Milieux aquatiques et la création /restauration de mares ;

➤ **Décision : Approuvé.**

Projets concernés

- Renaturation du bras de Mazé et aménagement du répartiteur de Gée,
- Programme de restauration de mares sur le bassin versant de l'Authion en Maine et Loire,

Point n°8 : délibération 2023_bur.15 –demande de subvention des postes au FEDER (RCVL);

➤ **Décision : Approuvé.**

Consolidation de la demande précédente sur l'animation des postes en 37 avec un tableau de financement.

Pt n°2 : Délibération 2023_CS.11 – Approbation de la réunion du Conseil Syndical du 08 mars 2023

Patrice

Validation du compte-rendu de la réunion du 08 mars 2023

➔ **Remarques à formuler.**

Pt n°3 : Délibération 2023_CS.12 – Election de la Vice-Présidence de la commission Couasnon

Patrice

Le Président fait appel aux candidatures.

La parole est donnée aux candidats, s'ils le souhaitent

➔ Il est procédé au vote.

Pt n°3 : Délibération 2023_CS.12 – Election de la Vice-Présidence de la commission Couasnon

Patrice

Organisation des Vice-Présidences :

VICE-PRESIDENCES	COMMISSION SAGE
1^{ère} Vice-Présidence	Commission Touraine-Authion
2^{nde} Vice-Présidence	Commission Authion
3^{ème} Vice-Présidence	Commission Lathan
4^{ème} Vice-Présidence	Commission Couasnon
5^{ème} Vice-Présidence	Représentant SAGE Authion



Validation de l'ordre

Pt n°4/5- Délibération 2023_CS. 13– Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2021 du Budget Général :

Patrice

BUDGET GÉNÉRAL COMPTE DE GESTION - ADMINISTRATIF 2022 :

SECTION DE FONCTIONNEMENT

	BUDGETISE	REALISE
RECETTES	3 202 526.25 €	1 593 473.15 €
DEPENSES	2 475 191.88 €	1 837 927.44 €
RESULTAT 2022		- 244 454.29 €

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget Général :

Patrice

BUDGET GÉNÉRAL COMPTE DE GESTION - ADMINISTRATIF 2022 :

SECTION D'INVESTISSEMENT

	BUDGETISE	REALISE
RECETTES	1 416 174.97 €	833 346.59 €
DEPENSES	1 416 174.97 €	438 008.33€
RESULTAT 2021		395 338.26 €

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget Général :

BUDGET GÉNÉRAL COMPTE DE GESTION - ADMINISTRATIF 2022 :

RESULTATS DES COMPTES DE GESTION DU BUDGET GENERAL DU SMBAA 2022

	Dépenses	Recettes	Solde de l'exercice	Excédents antérieurs	Solde global
FONCTIONNEMENT	1 837 927.44 €	1 593 473.15 €	- 244 454.29 €	1 005 480.25 €	761 025.96 €
INVESTISSEMENT	438 008.33 €	833 346.59 €	395 338.26 €	- 106 415.77 €	288 922.49 €
RESULTAT DE CLÔTURE	2 282 773,37 €	2 464 923,74 €	182 150,37 €	899 064,48 €	1 049 948,45 €

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget annexe RSTRI :

Patrice

BUDGET RSTRI COMPTE DE GESTION - ADMINISTRATIF 2022 :

SECTION DE FONCTIONNEMENT

	BUDGETISE	REALISE
RECETTES	723 578.07 €	515 736.00 €
DEPENSES	723 578.07 €	411 249.52 €
RESULTAT 2022		104 486.48 €

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget annexe RSTRI :

Patrice

BUDGET RSTRI COMPTE DE GESTION - ADMINISTRATIF 2022 :

SECTION D'INVESTISSEMENT

	BUDGETISE	REALISE
RECETTES	410 010.83 €	171 866.89 €
DEPENSES	410 010.83 €	305 140.05 €
RESULTAT 2021		- 133 273.16 €

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget annexe RSTRI :

Patrice

BUDGET RSTRI COMPTE DE GESTION - ADMINISTRATIF 2021 :

RESULTATS DES COMPTES DE GESTION DU BUDGET RSTRI DU SMBAA 2021

	Dépenses	Recettes	Solde de l'exercice	Excédents antérieurs	Solde global
FONCTIONNEMENT	411 249.52 €	515 736.00 €	104 486.48 €	222 578.07 €	327 064.55 €
INVESTISSEMENT	305 140.05 €	171 866.89 €	- 133 273.16 €	22 033.83 €	- 111 239.33 €
RESULTAT DE CLÔTURE	716 389,57 €	687 602,89 €	- 28 786,68 €	244 611,90 €	215 825,22 €

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget Général :

Patrice

BUDGET GÉNÉRAL ET BUDGET RSTRI

Le compte de gestion du trésorier est parfaitement concordant avec le compte administratif :

➔ observations à formuler ;

Proposition d'approbation les **COMPTES DE GESTION** du budget général et du budget RSTRI

Pt n°4/5 - Délibération 2023_CS.14 – Approbation du compte de gestion et du compte administratif 2022 du Budget annexe RSTRI :

Christian

BUDGET GÉNÉRAL ET BUDGET RSTRI

Le compte de gestion du trésorier est parfaitement concordant avec le compte administratif :

Le Président ayant quitté la salle :

➡ observations à formuler ;

Proposition d'approbation les **COMPTES ADMINISTRATIFS** du budget général et du budget RSTRI

BUDGET GENERAL

Vu l'excédent d'investissement est de 288 922,49 €,

Vu l'excédent de fonctionnement est de 761 025,96 €,

➔ Propositions : report de l'excédent sur chacune des sections

BUDGET ANNEXE RSTRI

Vu le déficit d'investissement **-111 239,33 €**,

Vu le déficit des restes à réaliser **-9 375,50 €**,

Vu l'excédent de fonctionnement est de **327 064,55 €**,

➔ **Propositions d'affectation :**

Inscription de la couverture du déficit d'investissement au 1068 de **120 614,83 €** ;

Report en section de fonctionnement du solde restant soit **206 449,72 €**.

ARCHITECTURE DU BUDGET DU SYNDICAT

BUDGET GÉNÉRAL :



GEMAPI



SAGE



RESSOURCE EN EAU

BUDGET ANNEXE



RSTRI

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Patrice

Budget général :

PROJET DE BUDGET PRIMITIF 2021



Nouveautés 2023 : passage à la nomenclature M57

- AE autorisation d'engagement ;
- AP autorisation de programme.

Recettes : cotisations des EPCI inchangées depuis 2019

	BUDGET PRIMITIF 2023	
	Budget Général	Budget Annexe RSTRI
Cotisation RSTRI EPCI 49	- €	450 000,00 €
Cotisations des EPCI 49	371 822,66 €	- €
Cotisations des EPCI 37	78 177,35 €	- €
ENVELOPPE BUDGETAIRE	450 000,00 €	450 000,00 €



Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Patrice

Budget général :

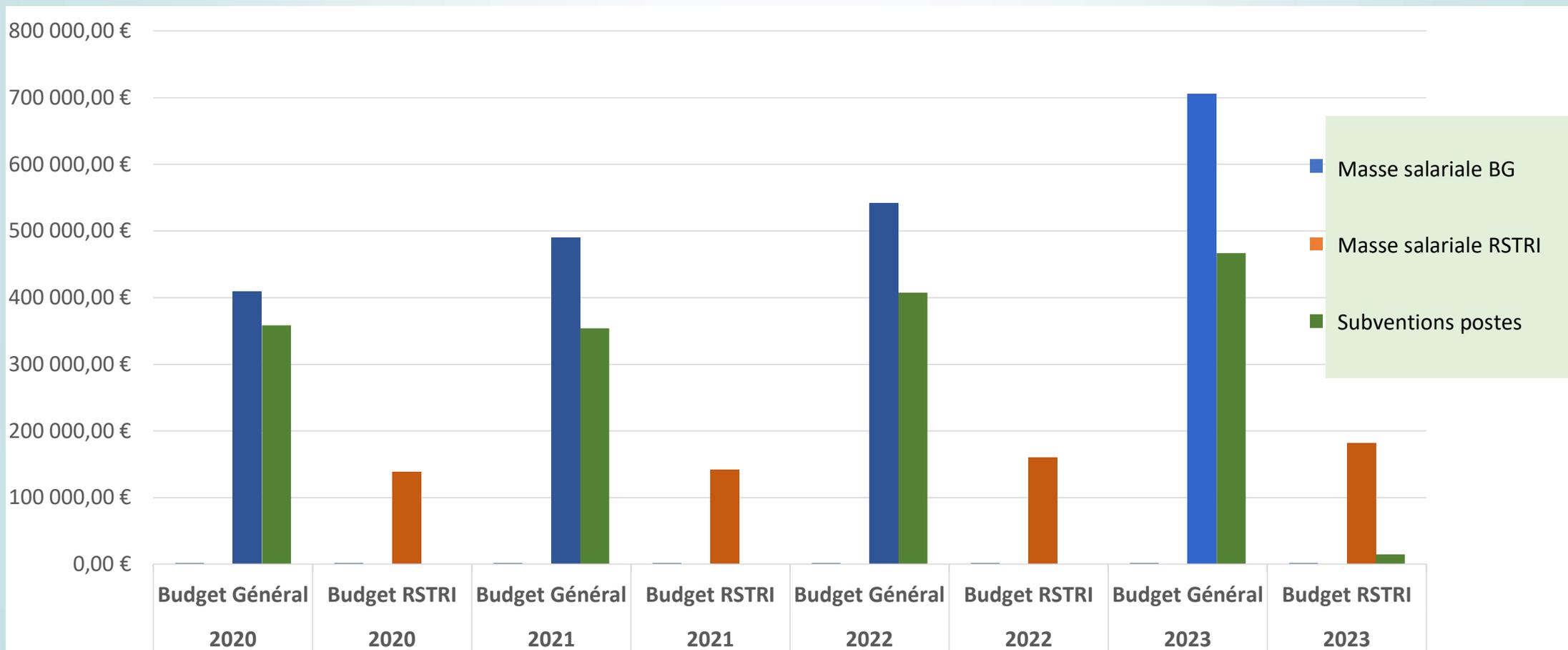
Evolution budgétaire 2020-2022 :



Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Patrice

Evolution de la masse salariale 2020-2022 :



Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

Budget général :

PROPOSITION D'AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT CONFORME AU CTEAU 2023-2025 SELON COMPETENCES ET COMMISSIONS

GEMAPI : DEPENSES : 5 358 520 €

Nom	Montant Total 2023-2025	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025
AE-GEMA-AUT	200 400,00 €	56 400,00 €	90 000,00 €	54 000,00 €
6172		20 400,00 €	- €	18 000,00 €
6152322		36 000,00 €	90 000,00 €	36 000,00 €
AE-GEMA-BV	724 320,00 €	249 860,00 €	291 620,00 €	182 840,00 €
6171		165 660,00 €	149 820,00 €	63 240,00 €
6152321		84 200,00 €	141 800,00 €	119 600,00 €
AE-GEMA-COU	942 000,00 €	270 000,00 €	348 000,00 €	324 000,00 €
6173		54 000,00 €	144 000,00 €	- €
6152323		216 000,00 €	204 000,00 €	324 000,00 €
AE-GEMA-LAT	2 804 800,00 €	838 000,00 €	952 800,00 €	1 014 000,00 €
6174		46 000,00 €	72 000,00 €	54 000,00 €
6152324		792 000,00 €	880 800,00 €	960 000,00 €
AE-GEMA-TOUR	687 000,00 €	159 000,00 €	342 000,00 €	186 000,00 €
6175		30 000,00 €	90 000,00 €	- €
6152325		129 000,00 €	252 000,00 €	186 000,00 €

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

Budget général :

PROPOSITION D'AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT CONFORME AU CTEAU 2023-2025 SELON COMPETENCES ET COMMISSIONS

COMMUNICATION ET RESSOURCE EN EAU : DEPENSES : 2 104 219 €

Nom	Montant Total 2023-2025	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025
AE-COM	116 599,20 €	38 799,60 €	35 799,60 €	42 000,00 €
6238		38 799,60 €	35 799,60 €	42 000,00 €
AE-SAGE	521 760,00 €	62 880,00 €	170 880,00 €	288 000,00 €
6171		- €	108 000,00 €	288 000,00 €
65818		2 880,00 €	2 880,00 €	- €
6152321		60 000,00 €	60 000,00 €	- €
AE-RES-AGRI	884 980,00 €	212 530,00 €	296 290,00 €	376 160,00 €
6228		208 530,00 €	293 790,00 €	369 660,00 €
65818		4 000,00 €	2 500,00 €	6 500,00 €
AE-RES-TV B	580 680,00 €	193 560,00 €	193 560,00 €	193 560,00 €
6188		150 000,00 €	150 000,00 €	150 000,00 €
6228		7 560,00 €	7 560,00 €	7 560,00 €
6152321		36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €
TOTAL GENERAL	7 462 539,21 €	2 081 029,60 €	2 720 949,60 €	2 660 560,00 €

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

Budget général :

PROPOSITION D'AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT CONFORME AU CTEAU 2023-2025 SELON COMPETENCES ET COMMISSIONS

GEMAPI, COMMUNICATION ET RESSOURCE EN EAU : RECETTES

MONTANT TOTAL RECETTES 2023-2025		MONTANT TOTAL RESTE A CHARGE SMBAA
Agence de l'Eau Loire-Bretagne	4 178 917,60 €	
Région Pays-de-Loire	1 233 043,37 €	
Région Centre-Val-de Loire	148 584,00 €	
Conseil Départemental 37	124 490,59 €	
Conseil Départemental 49	281 400,00 €	
ETAT LIFE	12 086,00 €	
CO MO	34 830,00 €	
TIERS	173 509,00 €	
TOTAL PARTENAIRES FINANCIERS	6 186 860,56 €	
	82,9%	17,1 %



Commission Locale de l'Eau

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

Budget général :

PROPOSITION D'AUTORISATIONS DE PROGRAMME

AUTRES : CONSTRUCTION DU SIEGE SOCIAL

En dépenses

Nom	Montant Total 2023-2025	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025
AP-SIEGE SOCIAL	1 800 000,00 €	180 000,00 €	765 000,00 €	855 000,00 €
2315 construction dont MOE		90 000,00 €	765 000,00 €	855 000,00 €
2115 acquisition du bien		90 000,00 €		

En recettes

RECETTES	1 800 000,00 €
Subvention attendue	30% (540 000,00 €)
Emprunt/Auto financement	1 260 000,00 €



Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Patrice

Budget général :

PROJET DE BUDGET PRIMITIF 2023

	Dépenses	Recettes	Balance
INVESTISSEMENT	658 764,20 €	895 589,69 €	236 825,49 €
FONCTIONNEMENT	4 297 130,00 €	4 401 578,96 €	104 448,96 €
BUDGET GLOBAL	4 955 894,20 €	5 297 168,65 €	341 274,45 €

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Patrice

BUDGET ANNEXE RSTRI

Le budget : établit sur cotisations des EPCI



Très peu de subventions sur le budget RSTRI.

USAGES DU BUDGET

➔ **FONCTIONNEMENT DES SERVICES**

➔ **CHARGES DE PERSONNEL**

➔ **CHARGES DE FONCTIONNEMENT**

➔ **RENOUVELLEMENT MATÉRIEL BROYAGE**

➔ **INVESTISSEMENT RESEAU HYDRAULIQUE**

➔ **MAINTENANCE REHABILITATION OUVRAGES**

➔ **RESTAURATION DU RESEAU**

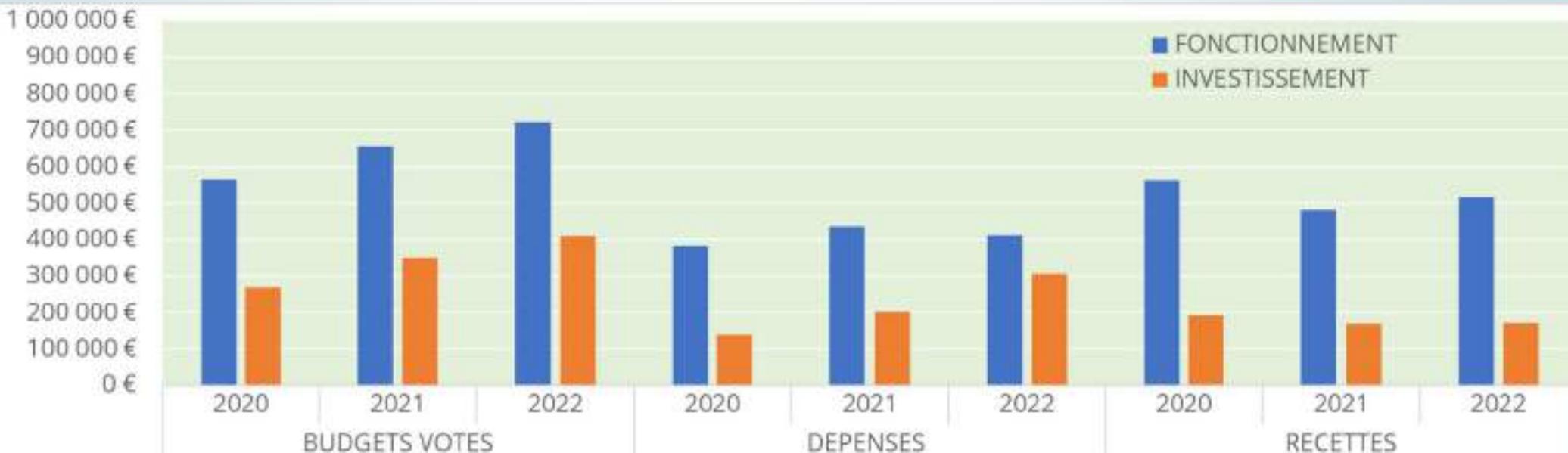


Pt n°6 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Patrice

BUDGET ANNEXE RSTRI

Evolution budgétaire 2020-2022



FONCTIONNEMENT	566 277 €	657 842 €	723 578 €	381 234 €	436 407 €	411 249 €	564 216 €	480 757 €	515 736 €
INVESTISSEMENT	269 175 €	349 405 €	410 010 €	140 254 €	202 338 €	305 140 €	193 560 €	171 067 €	171 866 €



Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

BUDGET ANNEXE RSTRI

OPÉRATIONS D'ÉQUIPEMENT

		Report	Projet BP2023
OPERATIONS D'EQUIPEMENTS		30 835,50 €	705 065,00 €
8001.	PLAN DE GESTION RSTRI- PLAN PLURIANNUEL D'INVESTIS	0,00 €	3 000,00 €
2031.	Frais d'études		3 000,00 €
8002.	MISE EN CONFORMITE DES OUVRAGES RSTRI	11 685,60 €	30 500,00 €
2158.	Autres installations, matériel et outillage techni		
2315.	Installations, matériel et outillage techniques	11 685,60 €	24 500,00 €
2031.	Etude diagnostic génie civil vannes transversales		6 000,00 €
8003.	RESTAURATION ECOULEMENT HYDRAULIQUE RSTRI	0,00 €	14 000,00 €
2128.	Autres agencements et aménagements		14 000,00 €
8004.	RESTAURATION DES BERGES LONGUE JUMELLES	0,00 €	95 000,00 €
2128.	Autres agencements et aménagements		95 000,00 €
2315.	Installations, matériel et outillage techniques		
8005.	RESTAURATION DU LIT RSTRI LA MENITRE	4 249,20 €	4 249,00 €
2128.	Autres agencements et aménagements	4 249,20 €	4 249,00 €
8006.	RESTAURATION DU LIT RSTRI SAUMUR	1 267,60 €	1 268,00 €
2128.	Autres agencements et aménagements	1 267,60 €	1 268,00 €
8007.	RESTAURATION DU LIT RSTRI LES ROSIERS SUR LOIRE	5 900,00 €	5 900,00 €
2128.	Autres agencements et aménagements	5 900,00 €	5 900,00 €

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

BUDGET ANNEXE RSTRI

OPÉRATIONS D'ÉQUIPEMENT

8008.	RESTAURATION BERGES VARENNES SUR LOIRE	7 733,10 €	7 734,00 €
2128.	Autres agencements et aménagements	7 733,10 €	7 734,00 €
8009.	Etude Préalable aux travaux		10 000,00 €
2031.	Frais d'études		10 000,00 €
8010.	RESTAURATION CE500 LOIRE-AUTHION		133 414,00 €
2031.	1ère tranche de restauration		133 414,00 €
8500.	ACQUISITION DE MATERIEL RSTRI	0,00 €	371 000,00 €
2158.	Autres installations, matériel et outillage techni		6 000,00 €
21828.	Autres matériels de transport (energreen)		365 000,00 €
8600.	DIVERS TRAVAUX DE RESTAURATION RSTRI	0,00 €	29 000,00 €
21282	Divers travaux permettant le libre-écoulement et le bon état du patrimoine		29 000,00 €

Pt n°7 : Délibération 2023_CS.16 - Vote du Budget Primitif 2023 du budget général et du budget annexe RSTRI

Christian

BUDGET ANNEXE RSTRI

PROJET DE BUDGET PRIMITIF 2023

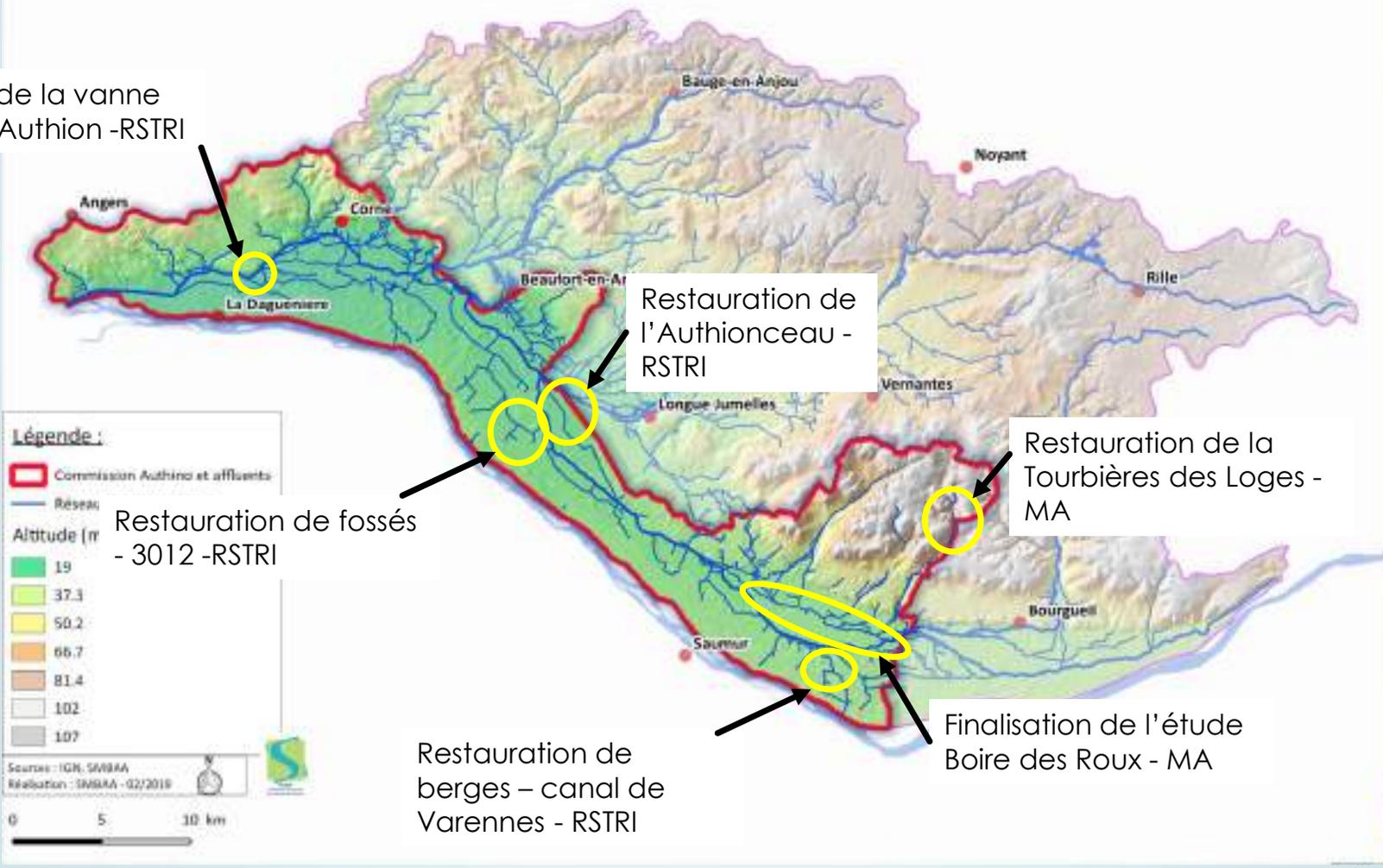
	Dépenses	Recettes	Balance
INVESTISSEMENT	861 063,33 €	861 063,33 €	0,00 €
FONCTIONNEMENT	681 949,72 €	681 949,72 €	0,00 €
BUDGET GLOBAL	1 543 013,05 €	1 543 013,05 €	0,00 €

Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission Authion - GEMA

Jean-Paul

COMMISSION GÉOGRAPHIQUE AUTHION ET AFFLUENTS

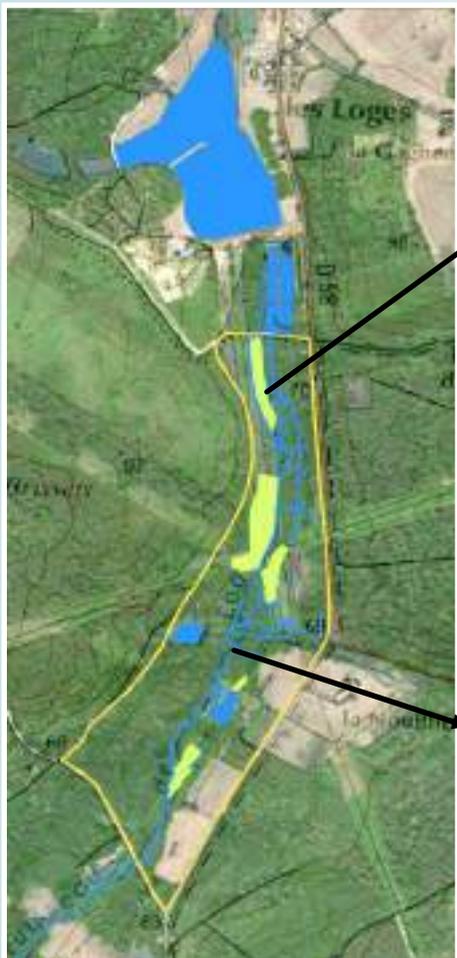
Restauration de la vanne de Brain sur l'Authion -RSTRI



Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission Authion - GEMA

Jean-Paul

Travaux pour la restauration du ruisseau des loges et de la tourbières associée



➤ **Tourbières des Loges**

- Dernière tourbière de pente du Maine et Loire, (ENS)

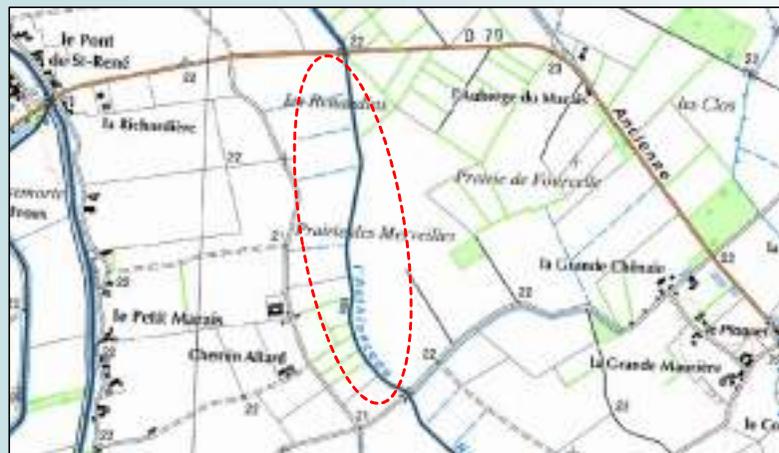
➤ **Ruisseau des Loges (ENS), un des derniers cours d'eau à truite du bassin versant,**

➤ **Travaux :**

- Déviation du lit recalibré vers son lit d'origine
- Création de 4 mares
- Création de 15 radiers
- Recharge granulométrique du lit
- Restauration de la continuité écologique

➤ **Coût : 48 238 € TTC (80% de subventions)**

Travaux pour la restauration hydraulique de l'Authionceau 2^{ème} partie – Longué-Jumelles



➤ **Restauration des fonctionnalités hydrauliques et stabilisation des berges en favorisant la biodiversité**

➤ **Travaux**

- Linéaire curé : 1 245 mL
- Linéaire retaluté : 2 015 mL
- Enrochement : 1 185 Tonnes
- Linaire génie végétal : 80 mL

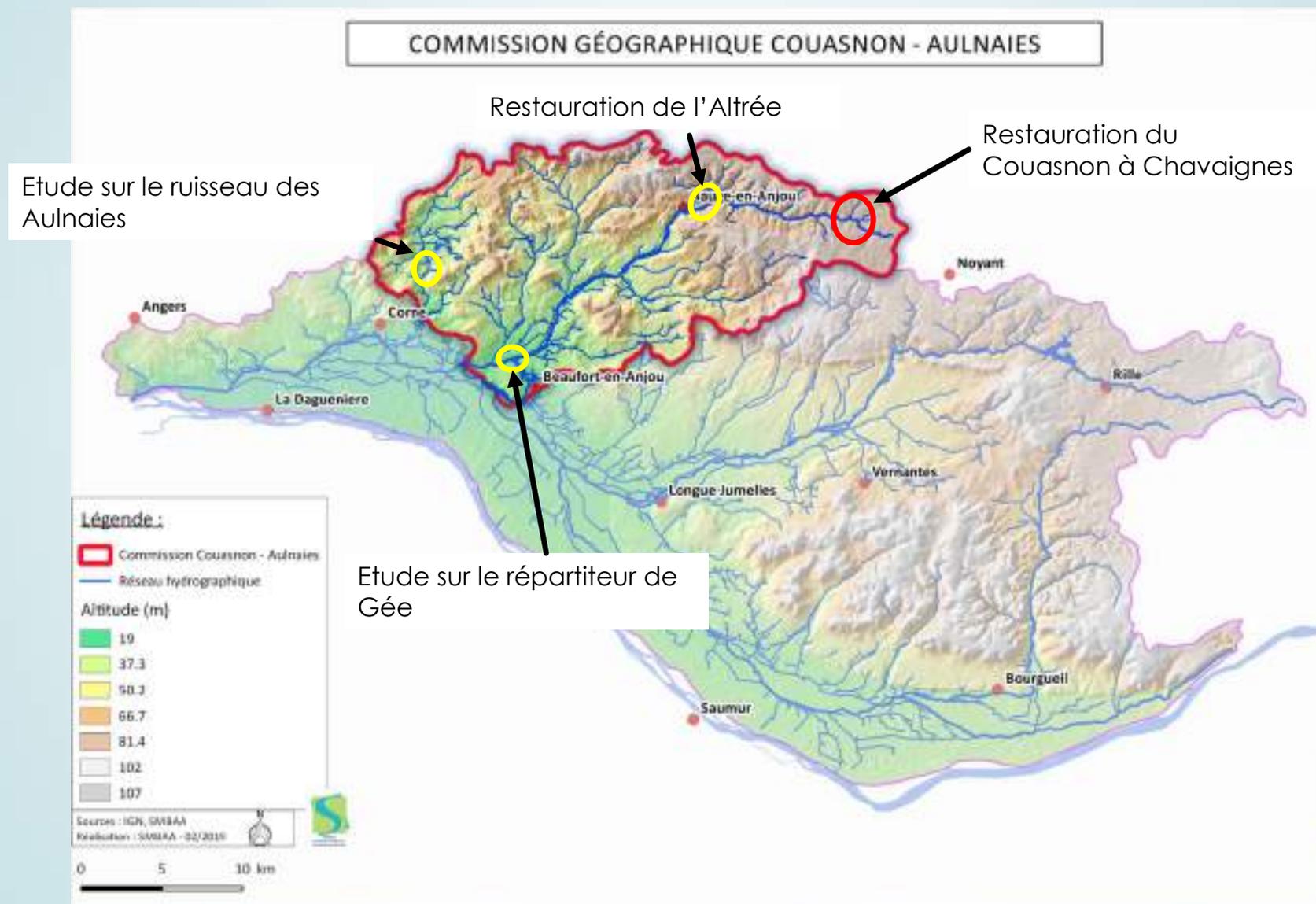
Entreprise : TP Pineau (TP) / Solutiv Emploi (GV)
Thibault Paysage (Enherbement)

➤ **Coût : 65 520 € TTC – Pas de subvention**



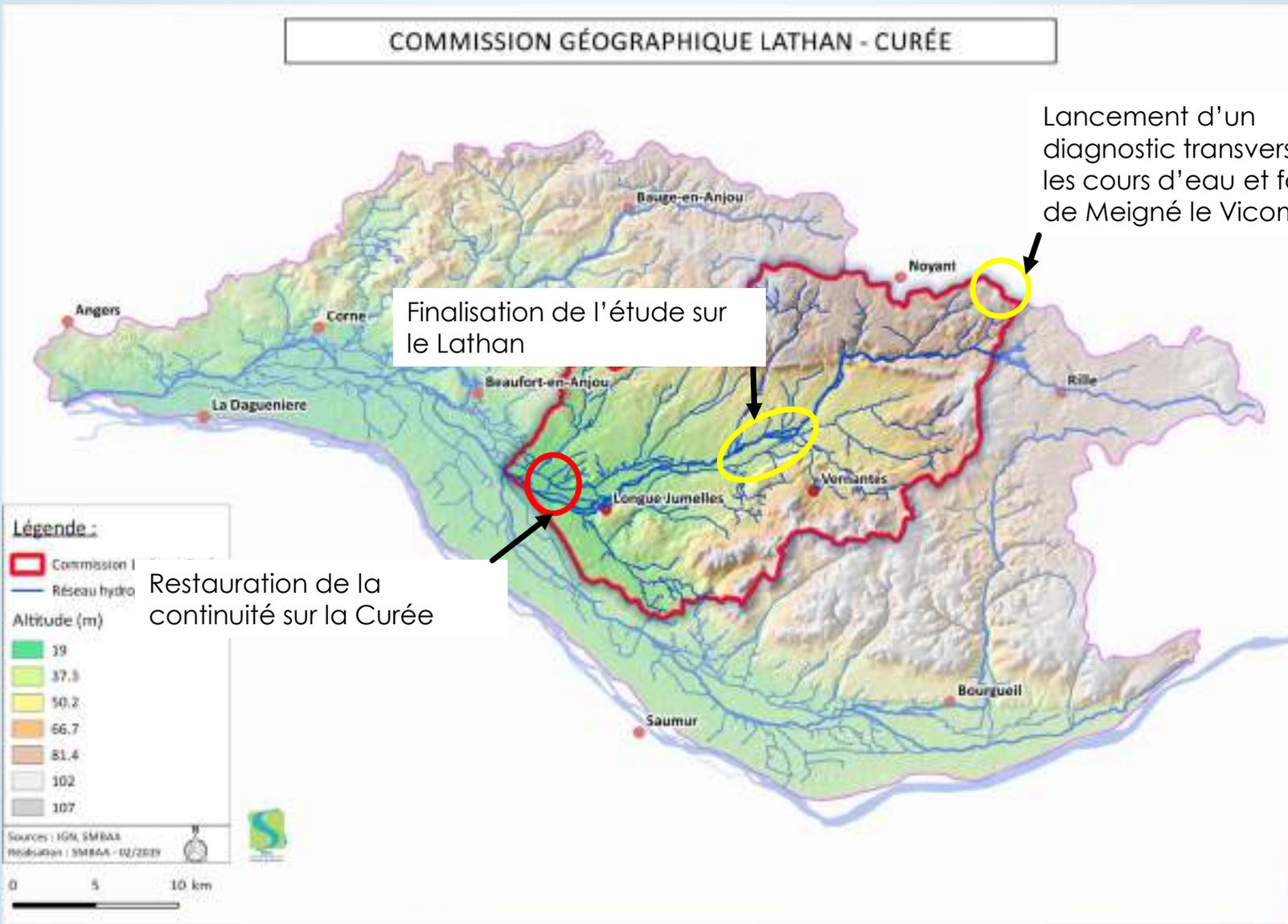
Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus commission sur la Couasnon Aulnaies

Franck



Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission Lathan Curée

Christian



Remplacement du clapet du marais des Montils par des seuils en pierre et création de descentes aménagées pour l'abreuvement du bétail sur la Curée

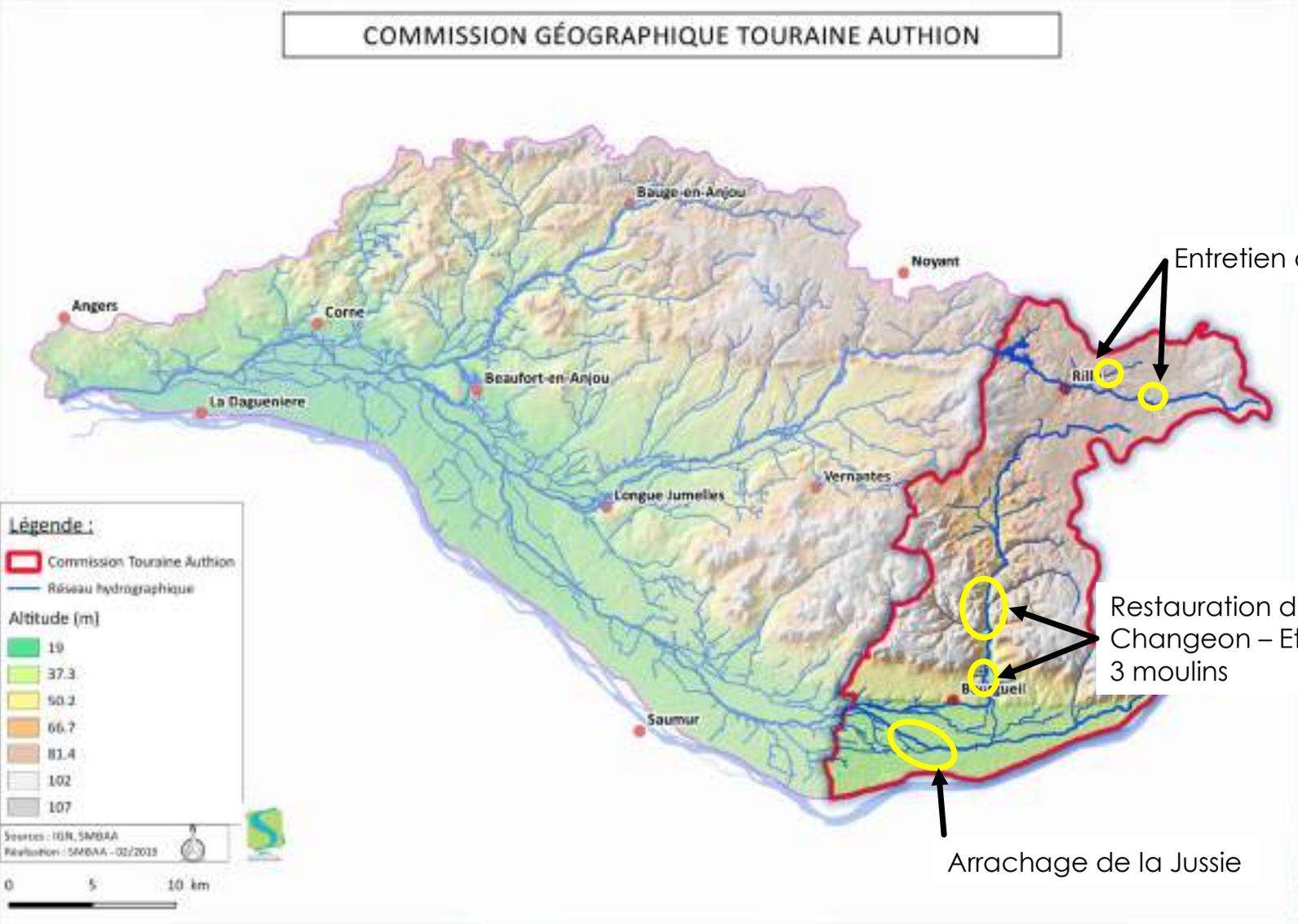


- **Enlèvement du clapet du marais des Montils, en état de ruine**
- **Création de 3 seuils en pierres**
 - Permettant de récupérer la hauteur d'eau de l'ancien clapet pour le maintien des usages
 - Restauration de la continuité écologique
- **Création de 6 descentes aménagées pour l'abreuvement du bétail**
- **Coût : 47 877 € TTC**



Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission Touraine Authion

Benoit



Entretien de la ripisylve

Restauration du Changeon – Etude sur 3 moulins

Arrachage de la Jussie



Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission Touraine Authion

Travaux de renaturation du Changeon (Benais et Bourgueil)

Benoit



► Restauration de la continuité écologique :

- Au droit de 4 clapets et 2 seuils maçonnés
- Sur 4,5 et 7 km
- Entre ces deux secteurs, 3 moulins sont présents (accords des propriétaires de 2 moulins pour restaurer la continuité écologique et d'1 moulin pour réaliser une étude)

► Renaturation du cours d'eau 4 km

- Diversification des habitats
- Radiers et banquettes alternes

Etude préalable,
inventaire faune
flore
2020 – 2021

Dossier dérogation
espèce protégée
Février 2022

Travaux
Septembre 2022
(Aquasyva -
Durand TP)

Travaux
Septembre 2023
(Durand TP)

Interruption en janvier 2023

Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission communication

Xavier

L'appel à projet sensibilisation – animations scolaires et grand public



« Heureux comme un poisson dans l'eau »



« Pieds mouillés, drôle d'idée »



LA'TITUDE

► 15 animations scolaires :

- 2 journées au collège Saint-Laud aux Pont de Cé (Maison de la Loire)
- 12 animations « Découverte des milieux aquatiques » à Savigné-sur-Lathan et Cléré les Pins (Fédération de pêche 37)
- 1 animation « Heureux comme un poisson dans l'eau » à Longué-Jumelles (Fédération de pêche 49)

► 3 animations grand public :

- RIVES D'ÉTÉ – 4 juin 2022, Andard
- LATITUTDE – 16 octobre 2022, La Daguenière
- PIEDS MOULLIÉS DRÔLE D'IDÉES – 30 octobre 2022, Les Ponts-de-Cé

Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur le SAGE

L'étude H.M.U.C. et la révision des volumes prélevables



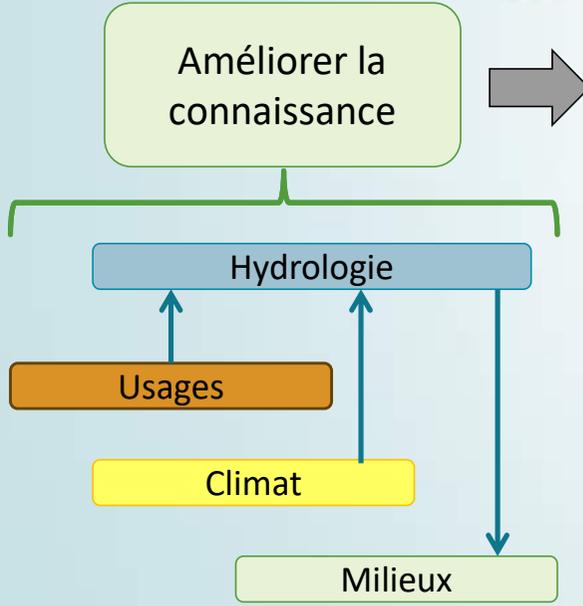
Phase 1 : Caractérisation du territoire et recueil de données complémentaires

Phase 2 : Impact des prélèvements et quantification de la ressource

Phase 3 : Détermination des objectifs de niveaux de nappe/débits et des volumes prélevables

Phase 4 : Optimisation de la gestion collective de la ressource

➔ **Modèle hydrodynamique**



Ajouter-modifier les débits et la piézométrie d'objectif d'étiage

+
Définir les seuils « sécheresse »

Lancement 8 mars 22	COTECH Ph.1 9 mai 22	COPIL Ph.1 4 juil. 22	COTECH Ph.2 4 oct. 22	COPIL Ph.2 15 déc. 22	COTECH Ph.3 25 mai 23	Bureau CLE 1ers résultats VP fin juin 23	COPIL Ph.3 sept. 23
---------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--	---------------------

Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la fiabilisation du suivi des nappes

Définition d'un réseau piézométrique de référence (BRGM-SMBAA)

Lancement de l'étude
Janv. 2022

1^{er} COPIL
Mai 2022

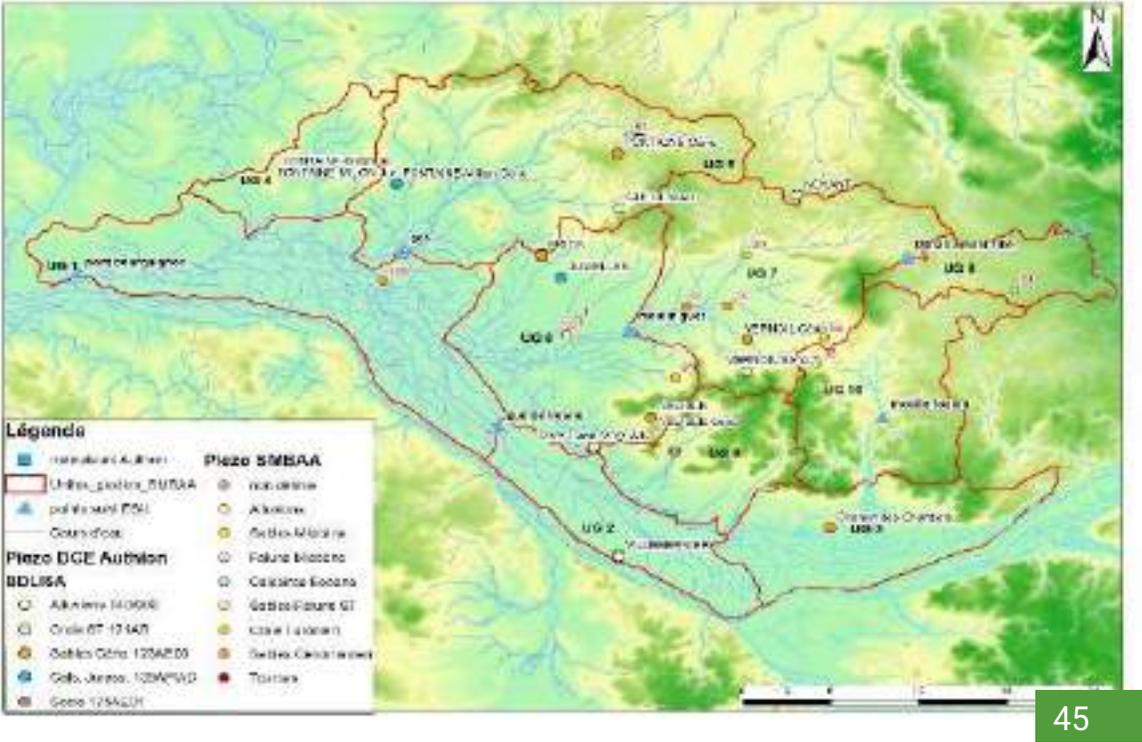
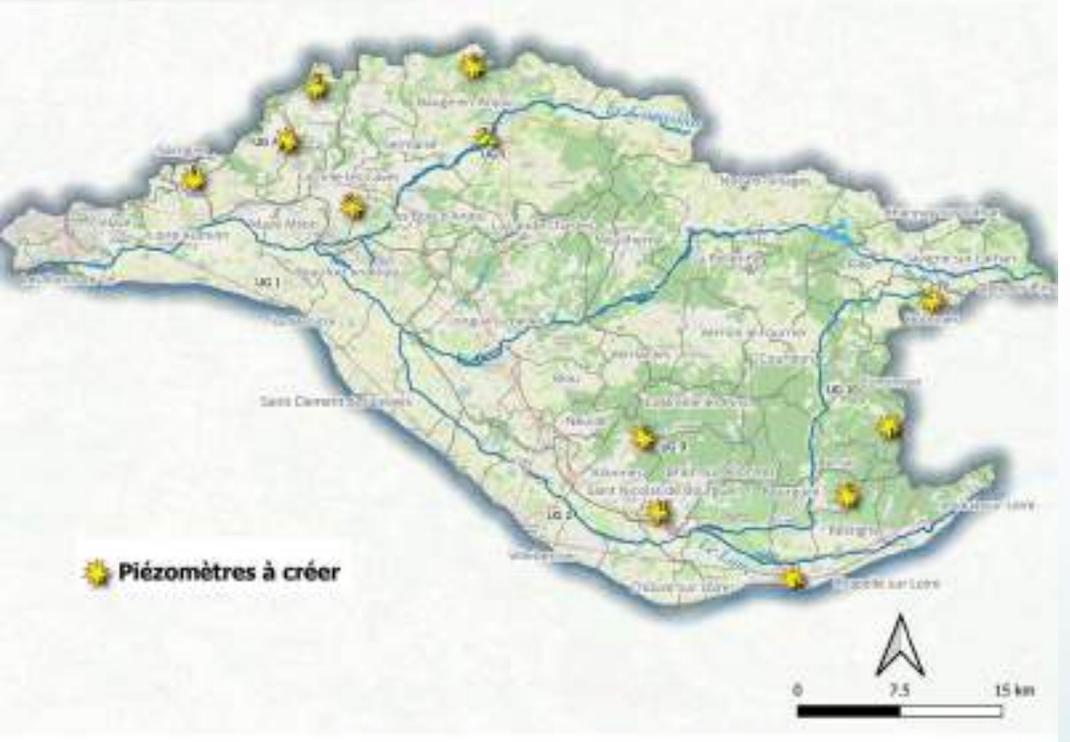
2^{eme} COPIL
Sept. 2022

Rapport final
Déc. 2022

- Définition des indicateurs piézométriques de gestion (29 piézomètres retenus parmi 157 étudiés)

➤ Proposition de points de surveillance complémentaires :

- Automatiser des piézomètres existants (20)
- Créer de nouveaux piézomètres (12)



Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la fiabilisation du suivi des nappes

Définition d'un réseau piézométrique de référence (BRGM-SMBAA)



- Calcul des niveaux statistiques mensuels (Analyse fréquentielle)



- Cartographie des zones d'influence des indicateurs piézométriques retenus

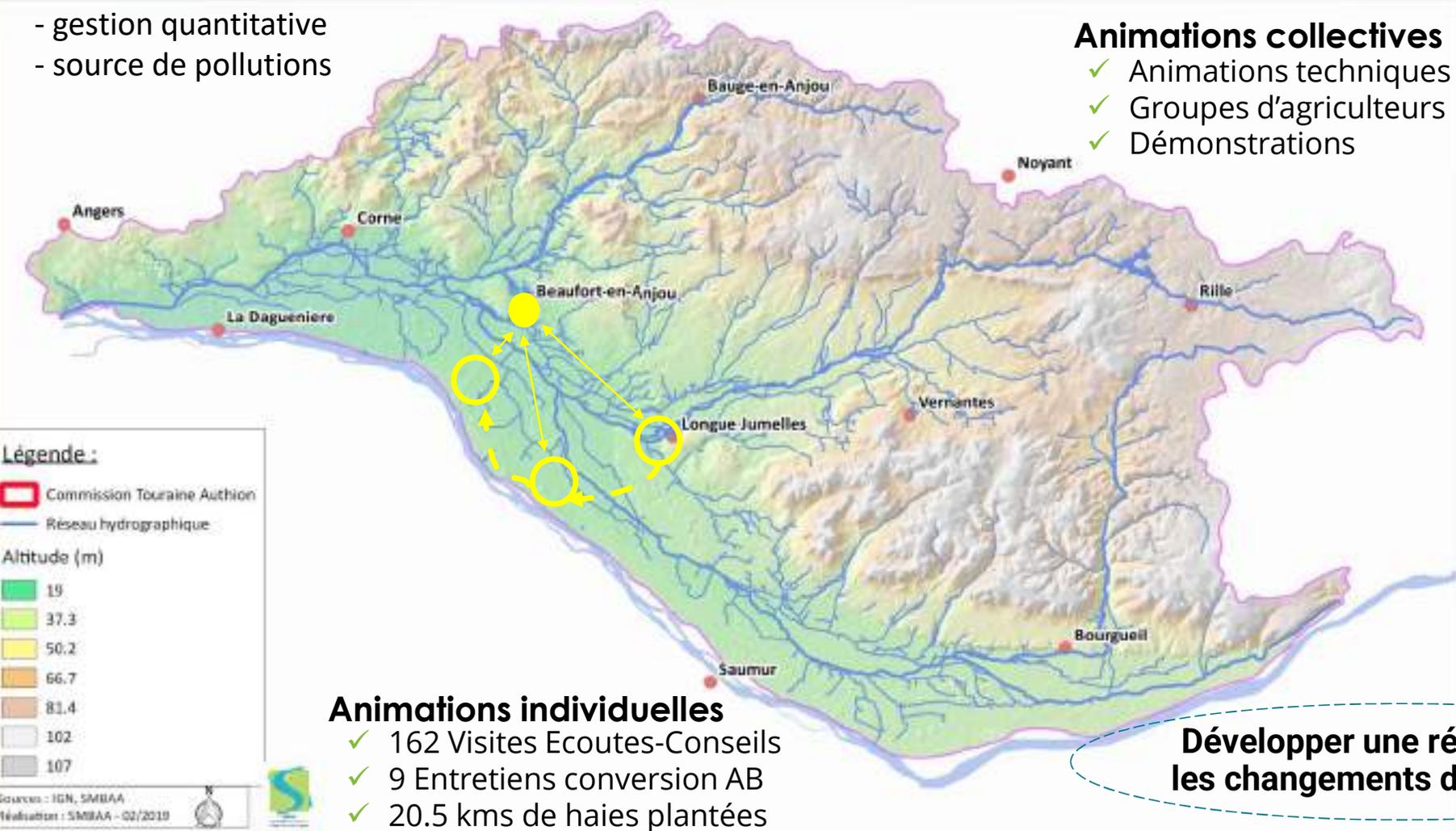


Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission agricole - Ressource

Jeannick

Des actions transversales multithématiques

- gestion quantitative
- source de pollutions



Animations collectives

- ✓ Animations techniques
- ✓ Groupes d'agriculteurs
- ✓ Démonstrations

Animations individuelles

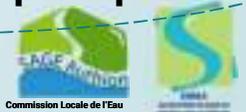
- ✓ 162 Visites Ecoutes-Conseils
- ✓ 9 Entretiens conversion AB
- ✓ 20.5 kms de haies plantées



Focus sur les interactions entre les animations individuelles et collectives

Développer une réflexion sur les changements de pratiques

Ouvrir les portes des exploitations pour analyser et réfléchir sur leurs pratiques...



Pt n°8 : RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 – Focus sur la commission agricole - Ressource

Jeannick

Les animations collectives agricoles

Générer de la curiosité sur des bonnes pratiques agricoles et permettre les échanges productifs pour se questionner sur ses problématiques, prendre du recul et gagner en performances...

Essais couverts chez les membres du groupe maïs semence et Agriculture de Conservation



Interactions pour dynamiser la participation
Supports de démonstration et témoignages



Rallye couverts végétaux dans le contexte pédoclimatique en maïs semence

[Une vidéo disponible](#)



Une programmation multithématique

- ✓ Agronomie générale
- ✓ Agriculture biologique
- ✓ Filières spécifiques
- ✓ Economie d'eau
- ✓ Pollutions diffuses
- Appel à projets annuel
- **10 démonstrations techniques**
- **5 groupes de progrès**
- **Coût : 98 972 € TTC** (subventions AELB et RPD)



Pt n°9 : Délibération 2023_CS.18 – Création d'un poste de rédacteur principal 1^{ère} classe

Le tableau des avancements de grade de l'année 2023 est le suivant :

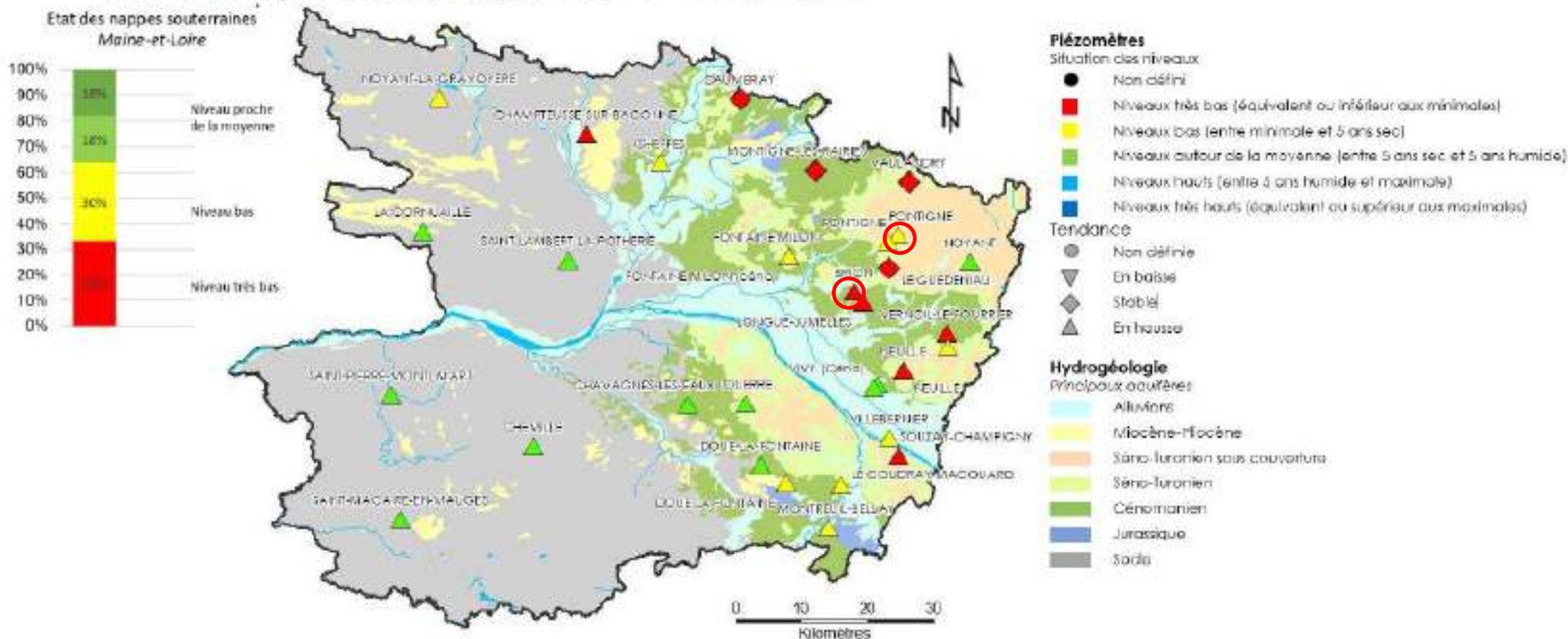
Prénom	Nom	Corps d'emploi	Grade actuel	Avancement	Date de l'avancement possible
Christine	GUILLOT	REDACTEUR TERRITORIAL	Rédacteur Principal de 2 ^{ème} classe	Rédacteur Principal de 1 ^{ère} classe	15/04/2023



**Création du poste de rédactrice principal 1^{ère} classe à partir du 15 avril
(pas de rétroactivité possible)**

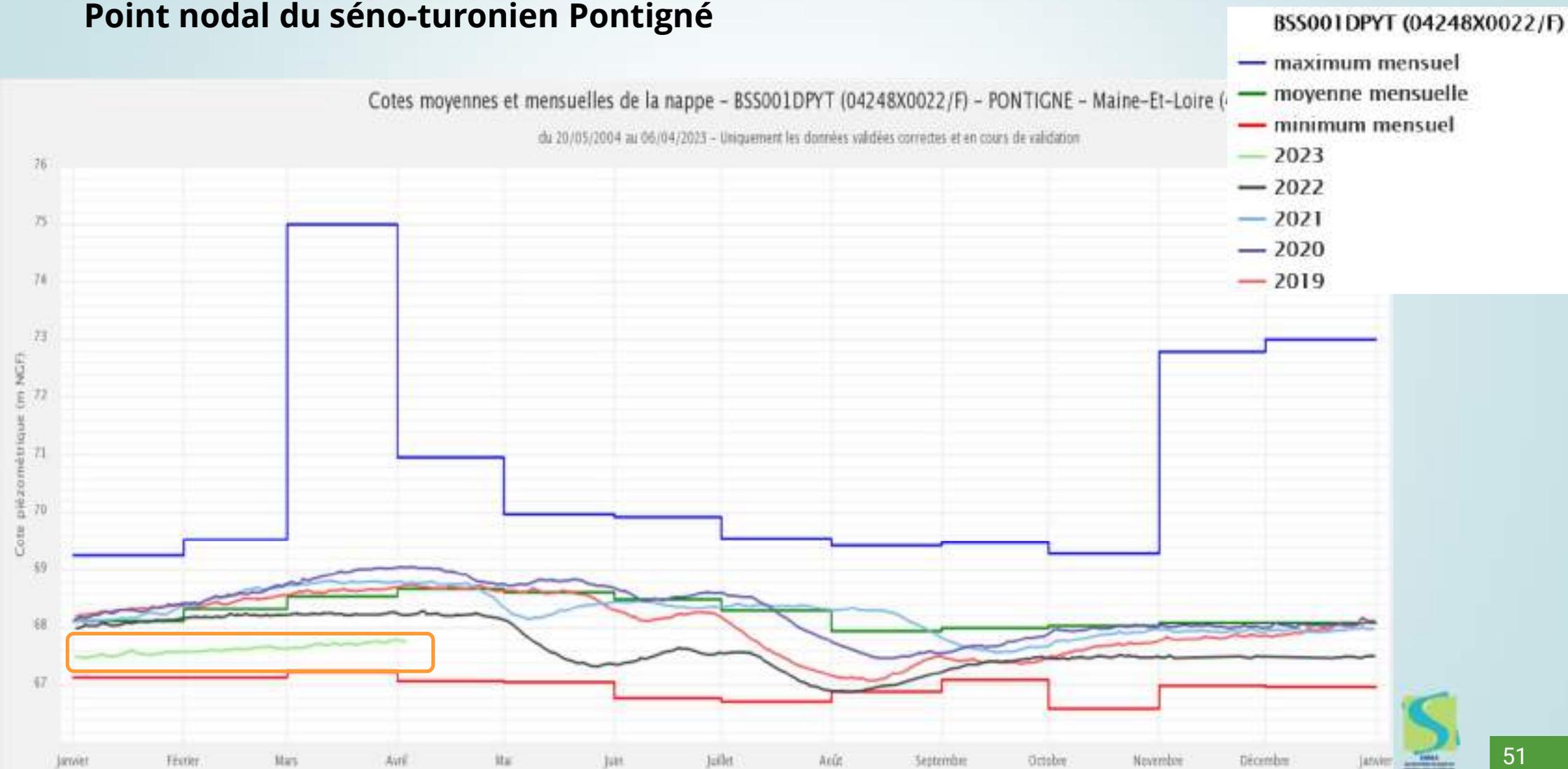
Pt n°10 : Information – situation hydrologique du bassin

Situation piézométrique au 1^{er} avril 2023



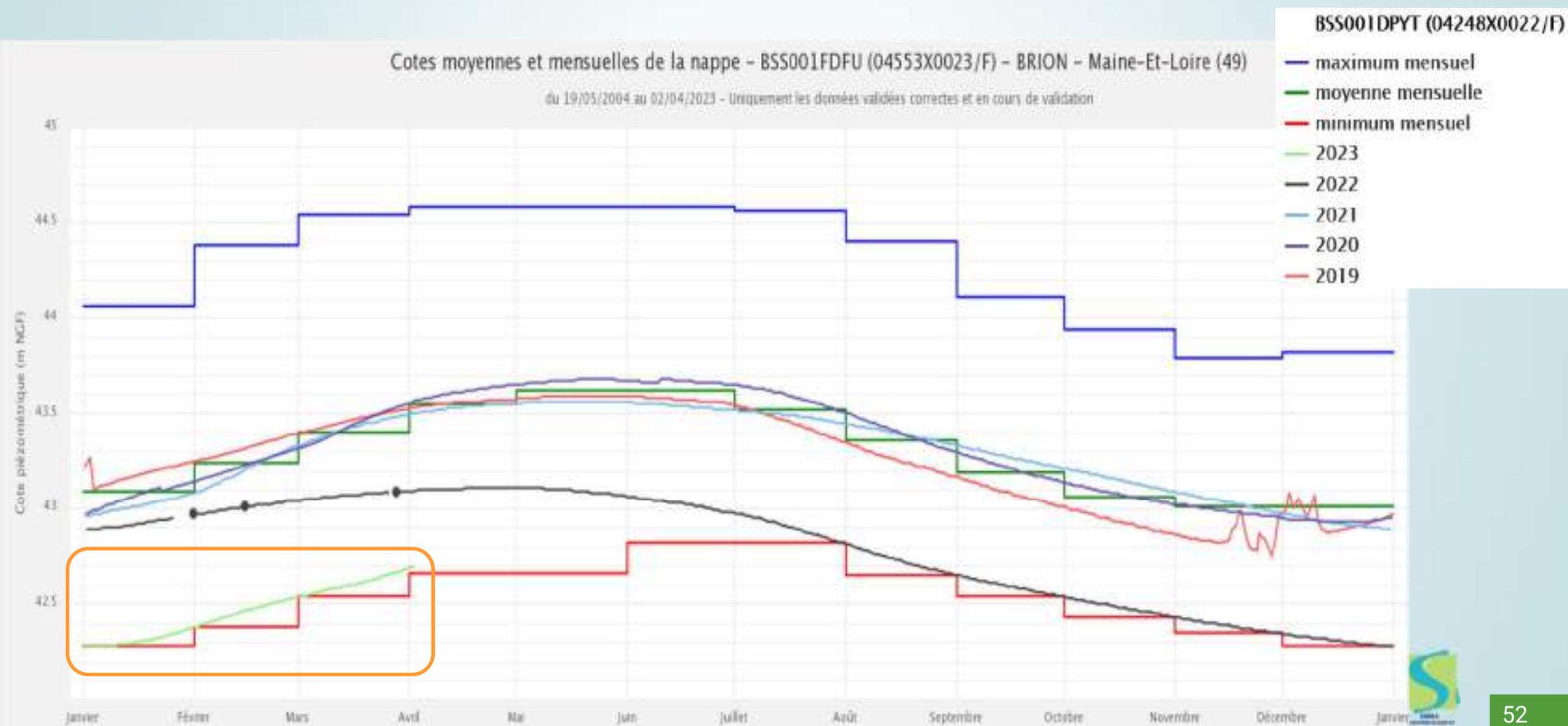
Pt n°10 : Information – situation hydrologique du bassin

Point nodal du séno-turonien Pontigné



Pt n°9 : Information – situation hydrologique du bassin

Point nodal du cénomaniien Brion



Pt n°10 : Information – situation hydrologique du bassin

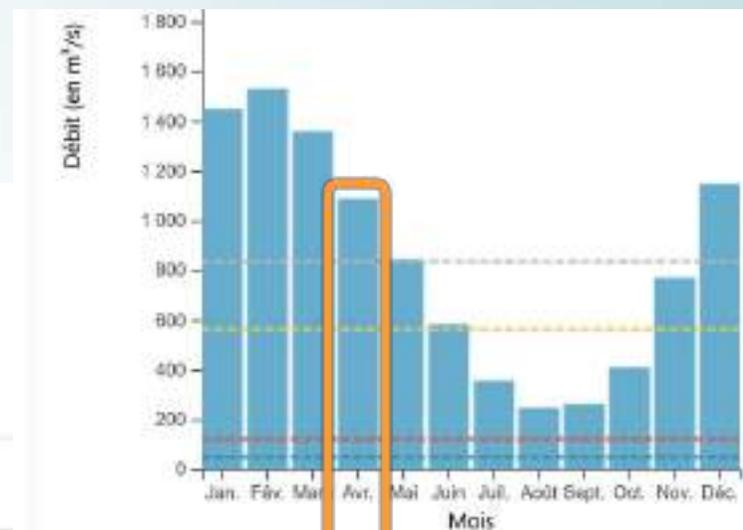
Etat de l'axe Loire :

Soutien de la Loire en étiage :

- Naussac 40 % 73,27/185 M° de m³.
- Villerest 93,1 % 121/130 M° de m³.

Montjean-sur-Loire (Loire) - Débits - 11/04/2023 10:10

Afficher les données sur : 1 jour 3 jours 7 jours 14 jours 30 jours Zoom init.



665 m³/s. hier

Pt n°10 : Information – situation hydrologique du bassin

Etat de la retenue des Mousseaux :

Barrage des Mousseaux (Rillé) - évolution du volume de la réserve



Pt n°10 : Information – Agenda

Prochaines réunions

- COMMISSION LOCALE DE L'EAU : 16 MAI à 14H30 (à confirmer) ;
- COTECH HMUC : 25 MAI à 14H00 à Beaufort-en-Anjou (locaux SMBAA).



Merci de votre attention

CONSEIL SYNDICAL – Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents