

Comité Syndical

14 octobre 2022
à
Ingrandes



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Cotisation 2023

Délibération

EPCI	Représentativité	Projet de cotisation
Brenne Val de Creuse	33,93%	110 545,19 €
Eguzon-Argenton Vallée de la Creuse	21,29%	69 343,52 €
Marche Occitane Val d'Anglin	16,81%	54 749,11 €
Cœur de Brenne	13,10%	42 680,14 €
Val de l'indre Brenne	7,92%	25 794,60 €
Châteauroux Métropole	3,91%	12 726,64 €
Pays Sostranien	1,69%	5 501,14 €
Pays Dunois	1,19%	3 885,88 €
Chatillonnais en Berry	0,17%	558,78 €
	100,00%	325 785,00 €



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Bassin de la Creuse:

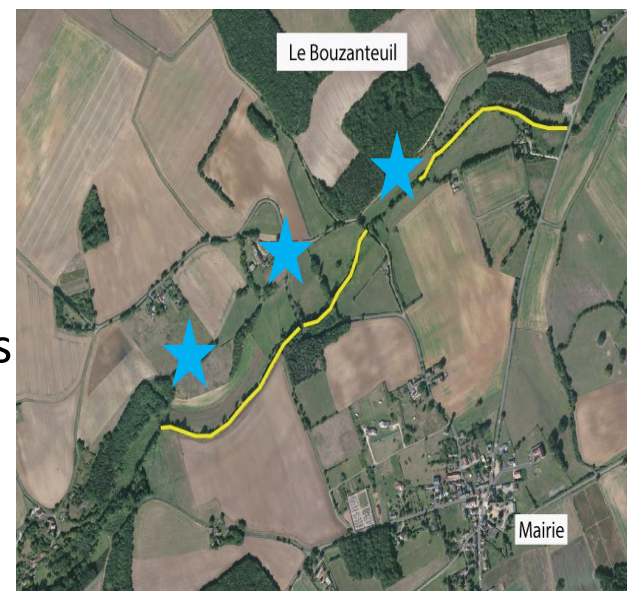
Deuxième année du contrat



Travaux de diversification des habitats – le Bouzanteuil

Sur le Bouzanteuil à Chasseneuil

- 1 campagne de suivi avant travaux
- 1200 m de linéaire restauré
- 850 tonnes de matériaux ajoutés
 - Calcaire pour stabilisation des banquettes
 - Alluvionnaire 20/150 pour corps des banquettes
 - Alluvionnaire fin pour tête de radier
 - Blocs pour création d'habitats
- Création de zones variées (radiers, fosses)



→ Une seconde phase de travaux sera réalisée l'année prochaine.



Travaux de diversification des habitats – le Bouzanteuil



Travaux de diversification des habitats – le Bouzanteuil



Travaux de diversification des habitats – le Bouzanteuil



Étude continuité sur le Bouzanteuil et les Chézeaux

Rappels :

- 3 obstacles sur le Bouzanteuil
- 1 obstacle sur les Chézeaux
- 1 reméandrage sur les Chézeaux

Marché publié entre le 8 juillet et le 12 aout 2022

- 7 réponses
- BE arrivé en 1 : ISL Ingénierie
- offre à 52 000 €

Délibération

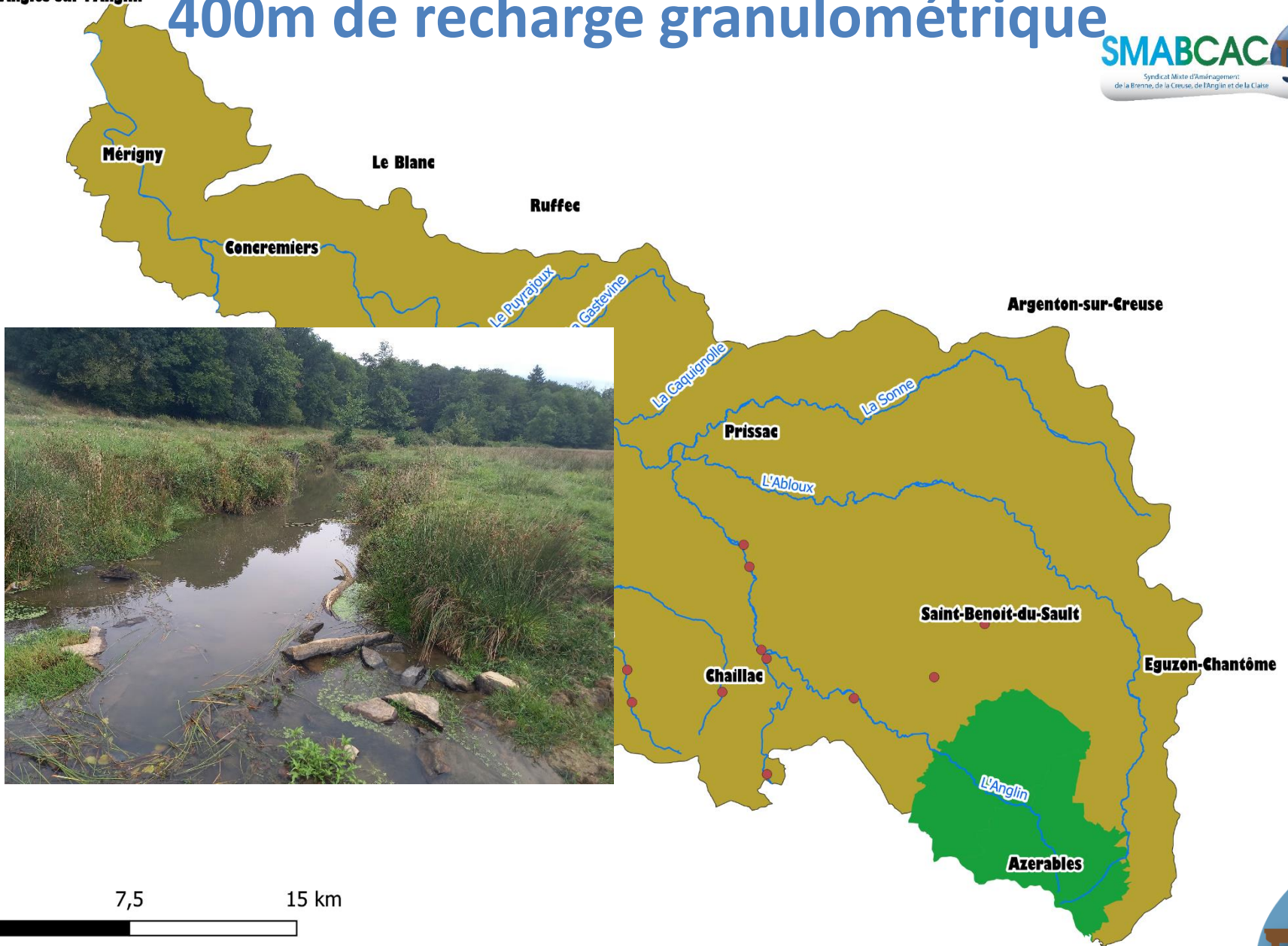


Bassin de l'Anglin :

Troisième année du contrat



400m de recharge granulométrique



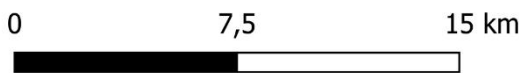
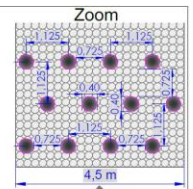
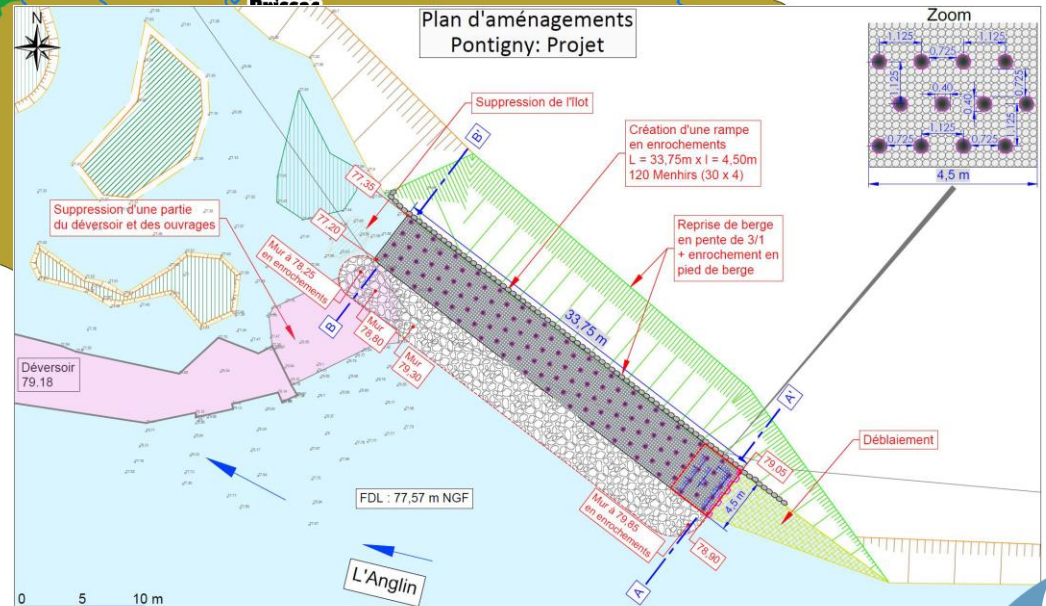
500m de mise en défens



0 7,5 15 km



Fin de l'étude continuité



Commune : Ingrandes					ETUDE DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ECOLOGIQUE SUR L'ANGLIN				Plan d'aménagement	
N° affaire:	21-SEG-122	Lambert 93: CC zone 47	Format: A3	Maitre d'ouvrage:				Bureau d'études:		
Phase	N°	Date	Fait par	Vérifié par	SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT BRENNES CREUSE ANGLIN CLAISE				SEGI	
Etude	1	Aout 2021	SAM	MB	1, Rue de la Mairie				2, rue Sadi Carnot	
Projet 2	2	Mai 2022	SAM	MB	36290 Mézières-en-Brenne				17500 Jonzac	
					Tel: 02 54 38 17 32				Tel: 05 46 04 32 86	

Création d'une rampe à enrochement

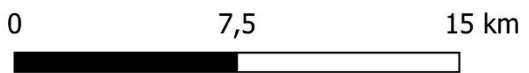


Suivis scientifiques



Angles-sur-l'Anglin

Communication



Bassin de la Claise :

Projet de programme d'actions



Des fiches actions en 4 volets

Volet A : Restaurer les milieux aquatiques

Volet B : Rétablir la continuité écologique

Volet C : Sensibiliser, communiquer et approfondir les connaissances

Volet D : S'adapter au changement climatique



Projet de programme

Priorisation sur le bassin versant :

- Morphologie
- Continuité écologique
- Hydrologie



- **Première version du projet présentée en bureau et au Comité technique**
- **Programme en 4 années**
- **Les discussions du COTECH nécessitent certaines modifications importantes de la version du projet**



Les actions prévisionnelles

Projets de restauration morphologique :

- Sur la Claise à Vendoeuvres – 870 m
- Sur l'Yoson à Méobecq – 1 400 m
- Sur l'Aigronne à Obterre – Retiré à la Demande du COTECH (Bon état)



Projets de restauration de la continuité écologique :

- Etude sur 3 seuils sur la Claise en liste 2
- Travaux sur 3 seuils sur la Claise en liste 2 (demande de rajout du COTECH)
- Travaux sur 1 seuil sur l'Yoson



Les actions prévisionnelles

Projets hydrologique:

- Recensement des zones humides
- Travaux de restauration de zones humides
- Etude de restauration (Claise)
- Suivis hydrologiques des masses d'eau (demande COTECH)



Projets de restauration de la continuité écologique :

- Etude sur 3 seuils sur la Claise en liste 2
- Travaux sur 3 seuils sur la Claise en liste 2 (demande COTECH)
- Travaux sur 1 seuil sur l'Yoson



Bilan jussie 2022



Arrachage de la Jussie

Sur la Creuse

- 10 jours de travail programmés
- De Ruffec à Tournon-Saint-Martin
- explosion du développement en 2022
- En 10 jours, arrachage sur Ruffec et amont de le Blanc
- 35 m3 exportés



Arrachage de la Jussie

Sur l'Anglin

- 17 jours d'arrachage
- 48,5 m³ arrachés

• Sur la Claise

- 0,5 jours d'arrachage
- 0,5 m³ retirés



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Réflexion sur la fusion des contrats territoriaux Creuse-Anglin-Claise

- Demande de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne de regrouper les contrats
- **Objectif** : faciliter les démarches – regroupement des demandes
- Ce que cela voudrait dire pour le SMABCAC :
 - **Programme Creuse** : pas de modification si ce n'est que des ajustements du programme (3^{ème} année en 2023)
 - **Programme Anglin** : bilan des 3 ans à faire d'ici la fin de l'année – rajout d'une année au programme
 - **Programme Claise** : réalisé sur 4 années au lieu de 6



Réflexion sur la fusion des contrats territoriaux Creuse-Anglin-Claise

- **Bilan** le contrat territorial milieux aquatiques Creuse regroupera 4 bassins versants :
 - La Creuse
 - La Bouzanne (indépendance du SMABB dans ses demandes)
 - L'Anglin
 - La Claise



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Projet tuteuré

- 4 étudiants parcours gestion de l'eau et des territoires
- **Projet :**
 - travailler sur 3 zones à risques inondations
 - Affiner le travail de l'étude prévention des inondations
 - Apporter de nouvelles propositions d'aménagement et de gestion des zones d'expansion des crues



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



Rappel :

- **Agence de l'Eau Loir Bretagne :**

- 60% du montant de la masse salariale postes de technicien

- 60% sur frais de fonctionnement de 10 000 € par poste

- 50% sur le montant de la masse salariale poste secrétariat

- **Région Centre Val de Loire :**

- 20% du montant de la masse salariale postes de technicien

- 20% sur frais de fonctionnement de 10 000 € par poste



Ordre du jour :

- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



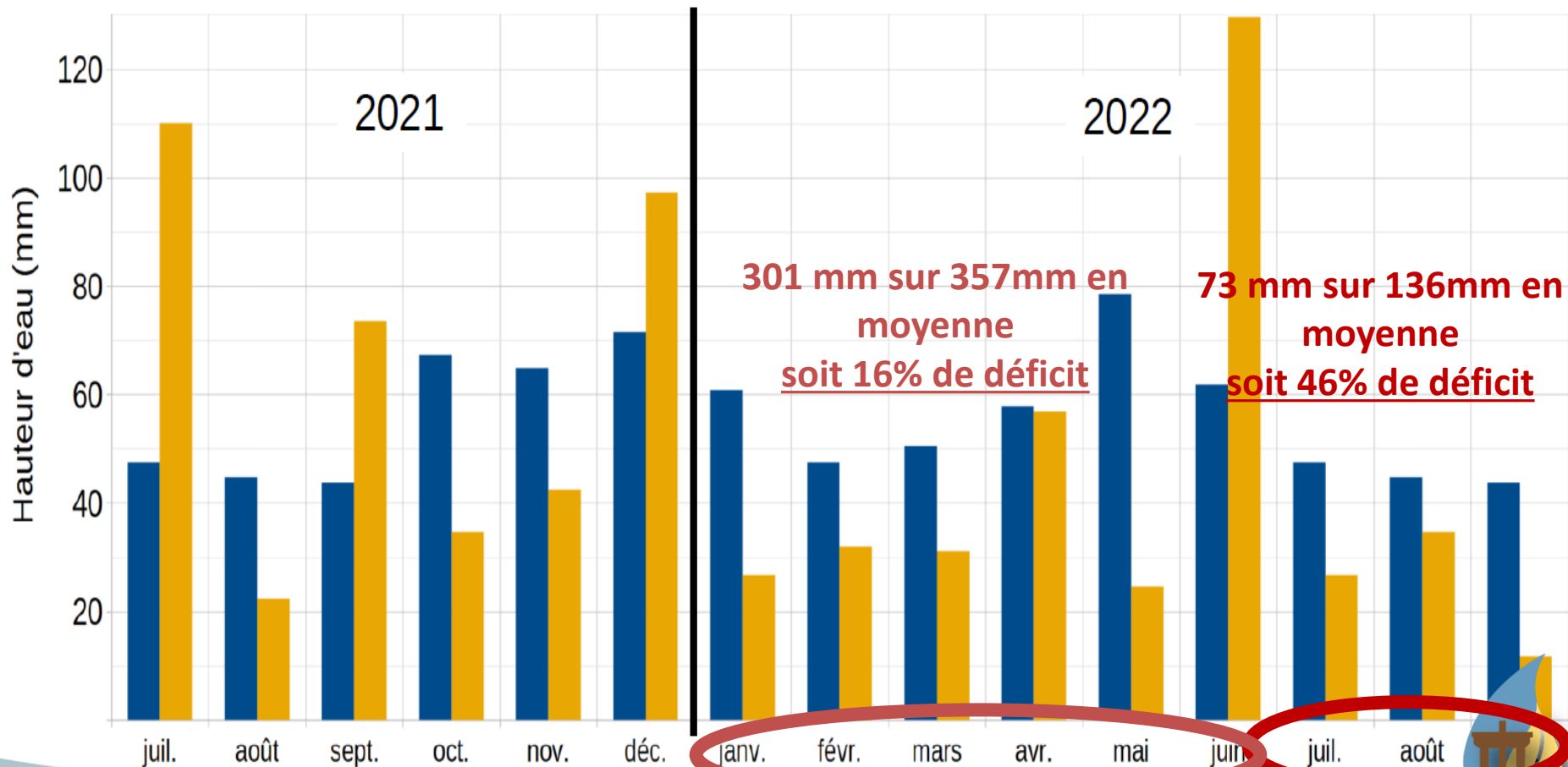
Bilan Sécheresse 2022



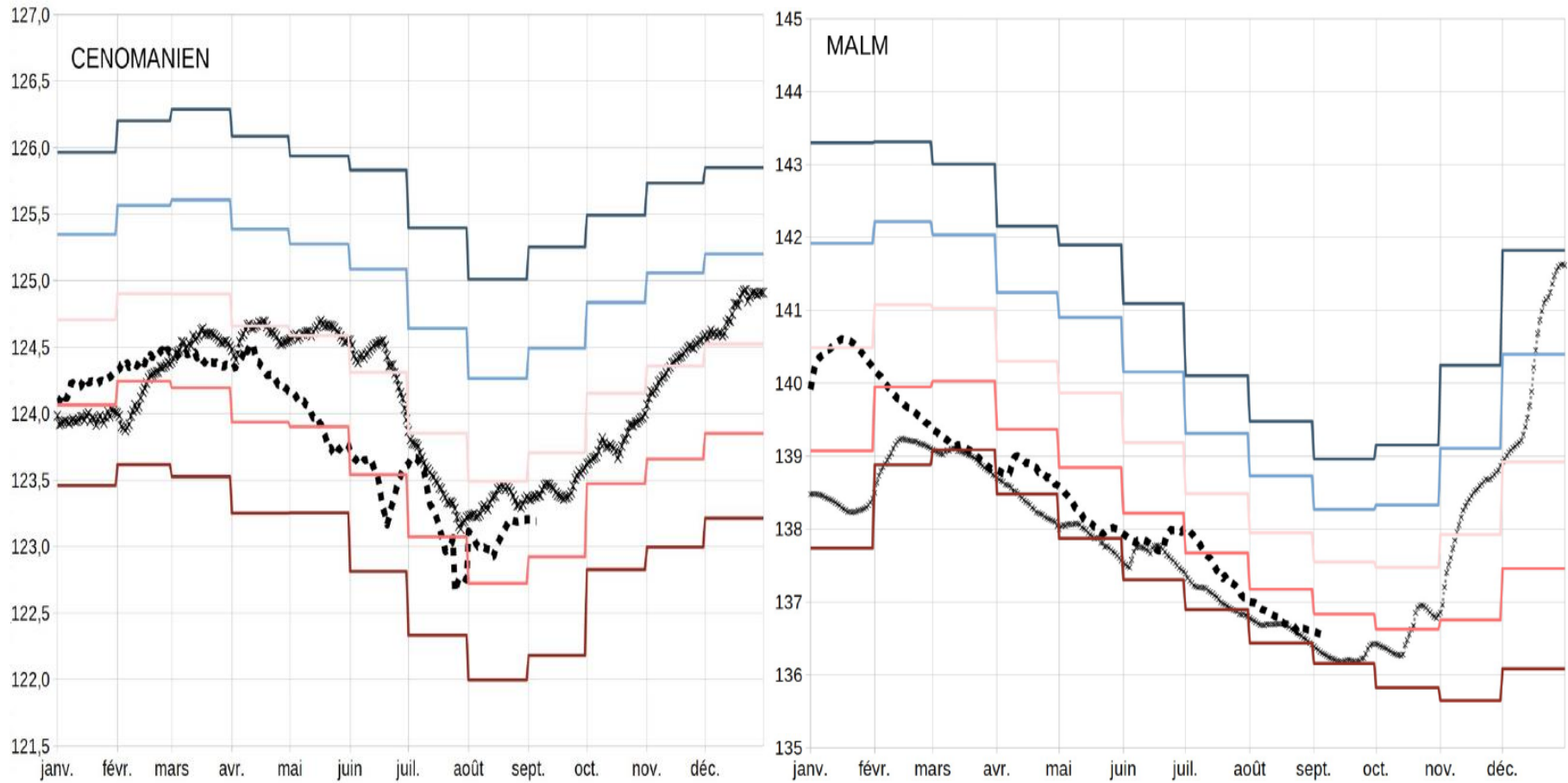
Bilan sur la sécheresse 2022



Pluviométrie de l'année 2022



Bilan sur la sécheresse 2022



■ Vicennale humide ■ Quinquennale humide ■ Biennale
■ Quinquennale sèche ■ Vicennale sèche ■ 2022 —x— 2019



Bilan sur la sécheresse 2022

Date	Cote Eguzon à 0h00 (mNGF)	Débit entrant moyen Eguzon (m3/s)	Débit sortant moyen Eguzon (m3/s)	Débit sortant moyen Roche Aux Moines (m3/s)
1-août-22	200,12	1,1	1,3	1,3
2-août-22	200,10	0,8	1,25	1,25
3-août-22	200,09	1	1,03	0,94
4-août-22	200,08	1,18	1,23	1,23
5-août-22	200,08	0,84	1,4	1,31
6-août-22	200,06	0,48	1,08	0,99
7-août-22	200,04	0,32	0,66	0,65
8-août-22	200,02	0,6	0,42	0,48
9-août-22	200,02	0,8	0,54	0,74
10-août-22	200,02	0,42	0,76	0,98
11-août-22	200,01	0,6	0,58	0,67
12-août-22	200,00	0,55	0,81	0,99
13-août-22	200,00	0,31	0,89	0,98
14-août-22	199,98	1,37	0,49	0,5
15-août-22	200,00	1,26	1,46	1,52
16-août-22	200,00	1,2	1,37	1,45
17-août-22	199,99	1,45	1,6	1,4
18-août-22	199,99	1,6	1,4	1,55
19-août-22	200,00	1,8	1,55	1,55
20-août-22	200,00	1,8	1,59	1,76
21-août-22	200,00	1,96	1,59	1,76
22-août-22	200,01	1,57	2,14	2,15
23-août-22	200,00	1,16	1,75	1,77
24-août-22	199,98	1,25	1,5	1,4
25-août-22	199,97	1,45	1,5	1,5
26-août-22	199,97	1,33	5,4	1,75
27-août-22	199,83	1,15	1,48	1,49
28-août-22	199,82	1,15	1,35	1,35
29-août-22	199,81	0,95	1,38	1,63
30-août-22	199,80	1,18	1,18	1,54
31-août-22	199,80	1	5,17	7,16
Au mois:		1,08	1,48	1,48
1-sept.-22	199,67	1,09	1,18	3,96
2-sept.-22	199,55	1,09	1,18	1,45
3-sept.-22	199,55	1,21	1,25	1,52
4-sept.-22	199,55	1,63	1,36	1,53
5-sept.-22	199,56			



Bilan sur la sécheresse 2022

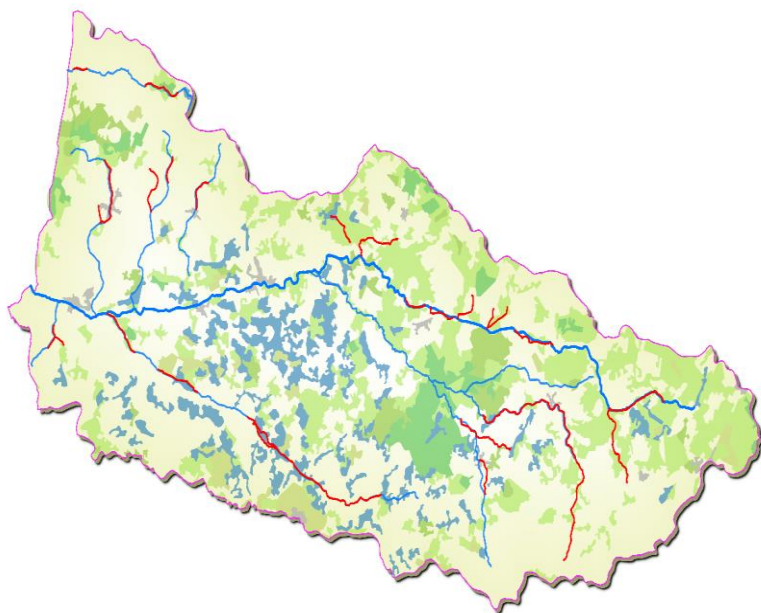
Plusieurs phénomènes :

- La faible pluviométrie → **Baisse des débits**
 - Les fortes températures → **Augmentation de l'évapotranspiration**
 - Les vents importants d'Est → **Augmentation de l'évapotranspiration**
- Baisse des débits**
- Augmentation de l'évapotranspiration**
-
- ```
graph LR; A[La faible pluviométrie] --> B[Baisse des débits]; C[Les fortes températures] --> D[Augmentation de l'évapotranspiration]; E[Les vents importants d'Est] --> D; D --> B;
```

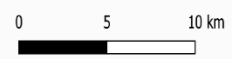




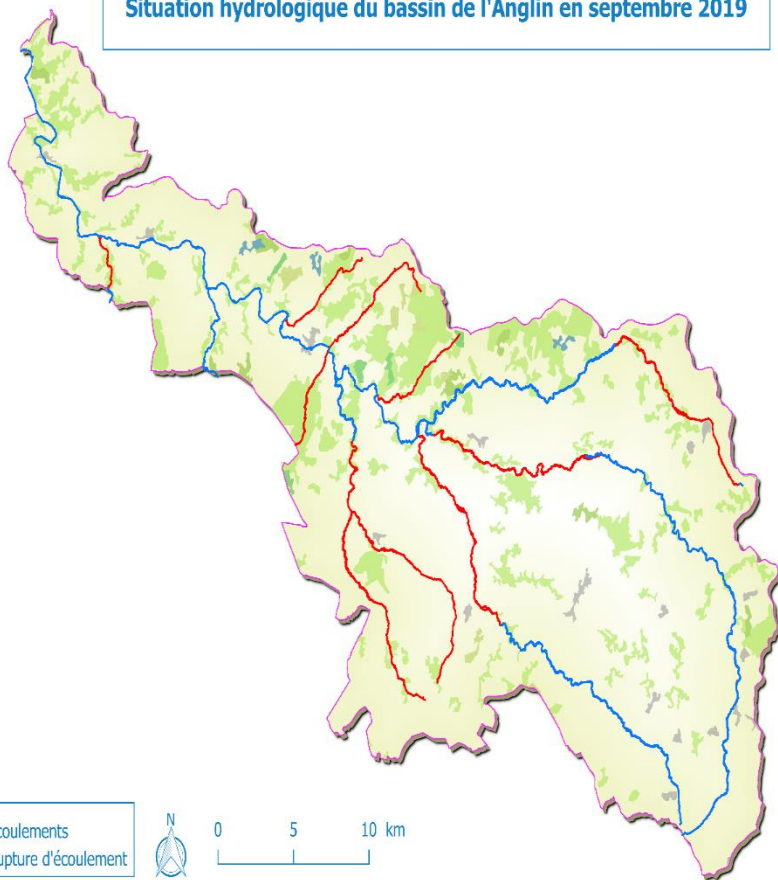
### Situation hydrologique du bassin de la Claise en septembre 2019



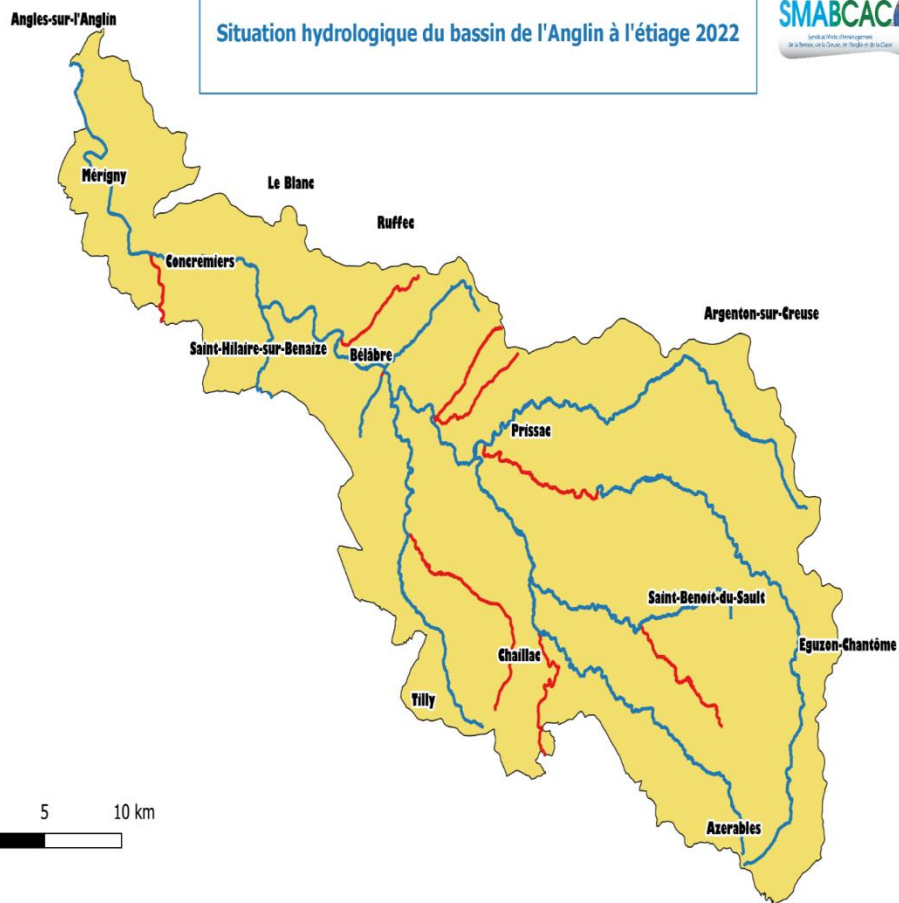
### Situation hydrologique du bassin de la Claise à l'été 2022



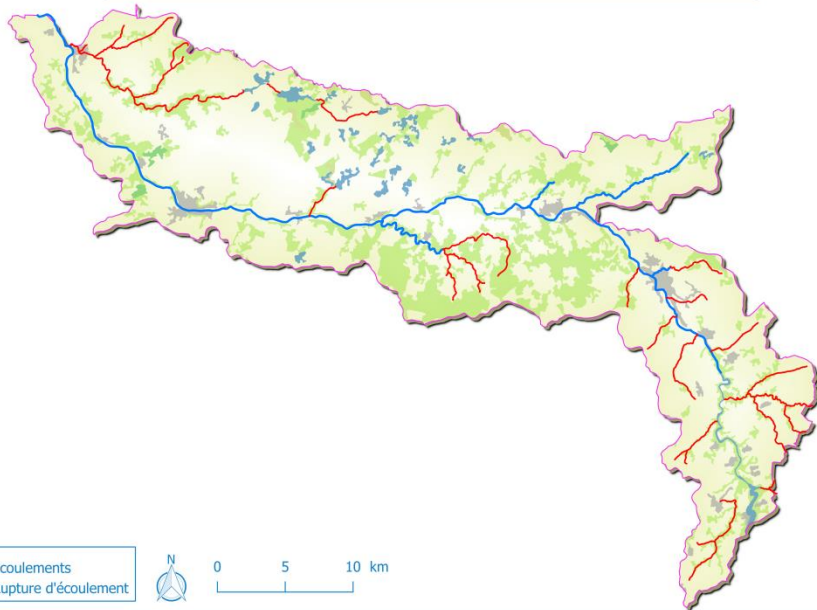
Situation hydrologique du bassin de l'Anglin en septembre 2019



Situation hydrologique du bassin de l'Anglin à l'été 2022



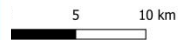
Situation hydrologique du bassin de la Creuse en septembre 2019



Situation hydrologique du bassin de la Creuse à l'été 2022



égende  
- Absence d'écoulement  
- Ecoulement



# Ordre du jour :

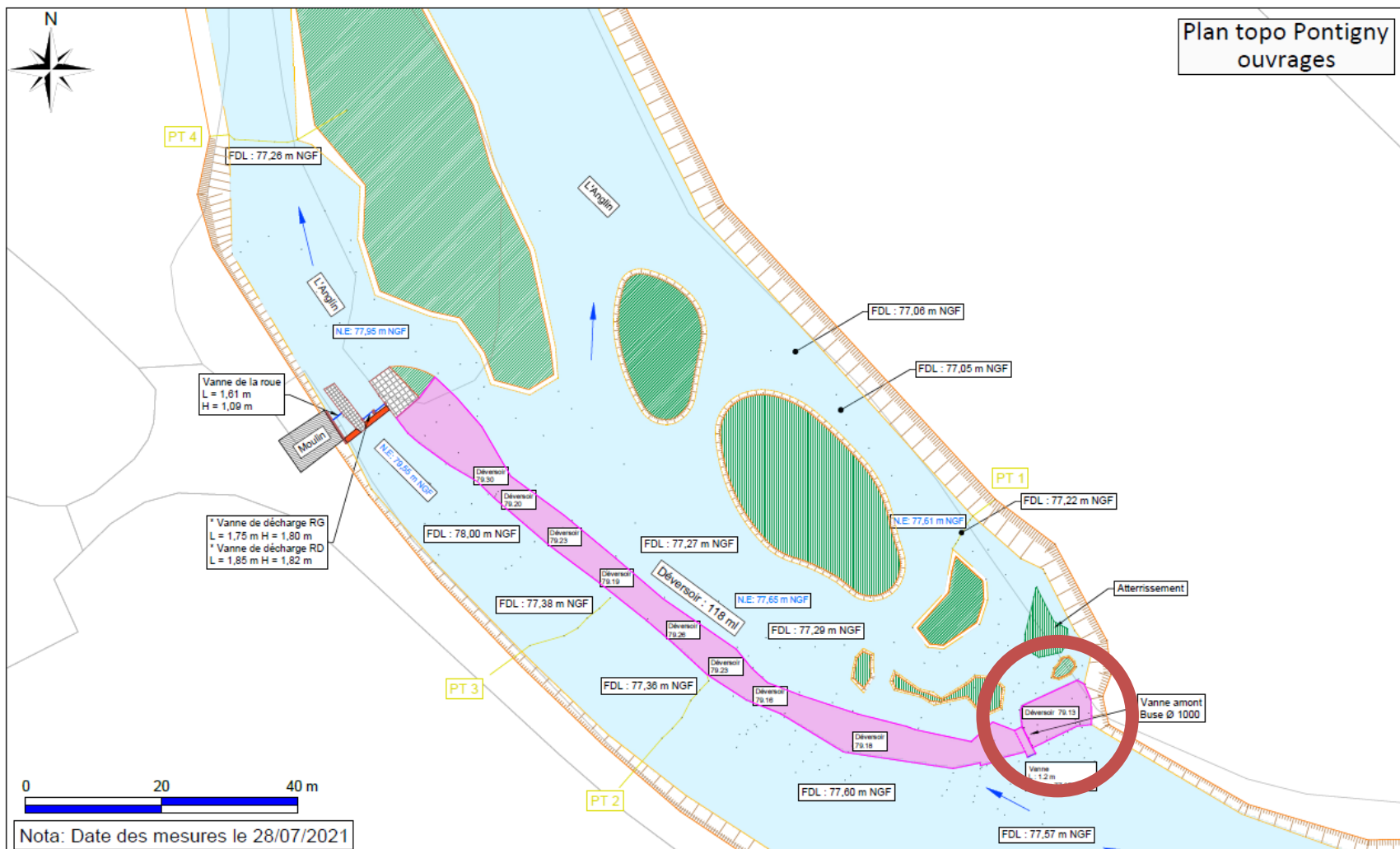
- 1/ Approbation du compte-rendu de la réunion du 5 juillet 2022 ;
- 2/ Cotisations 2023 ;
- 3/ Point sur les 3 bassins versants ;
- 4/ Projet de regroupement des contrats territoriaux ;
- 5/ Délibération pour le remboursement des frais de déplacement des étudiants (projet tuteuré) ;
- 6/ Délibération pour le financement des postes de techniciens de rivières et de secrétariat ;
- 7/ Bilan sur la sécheresse 2022 ;
- 8/ Visite des travaux du seuil de Pontigny à Ingrandes.



# Travaux sur le Moulin de Pontigny



# Travaux sur le Moulin de Pontigny

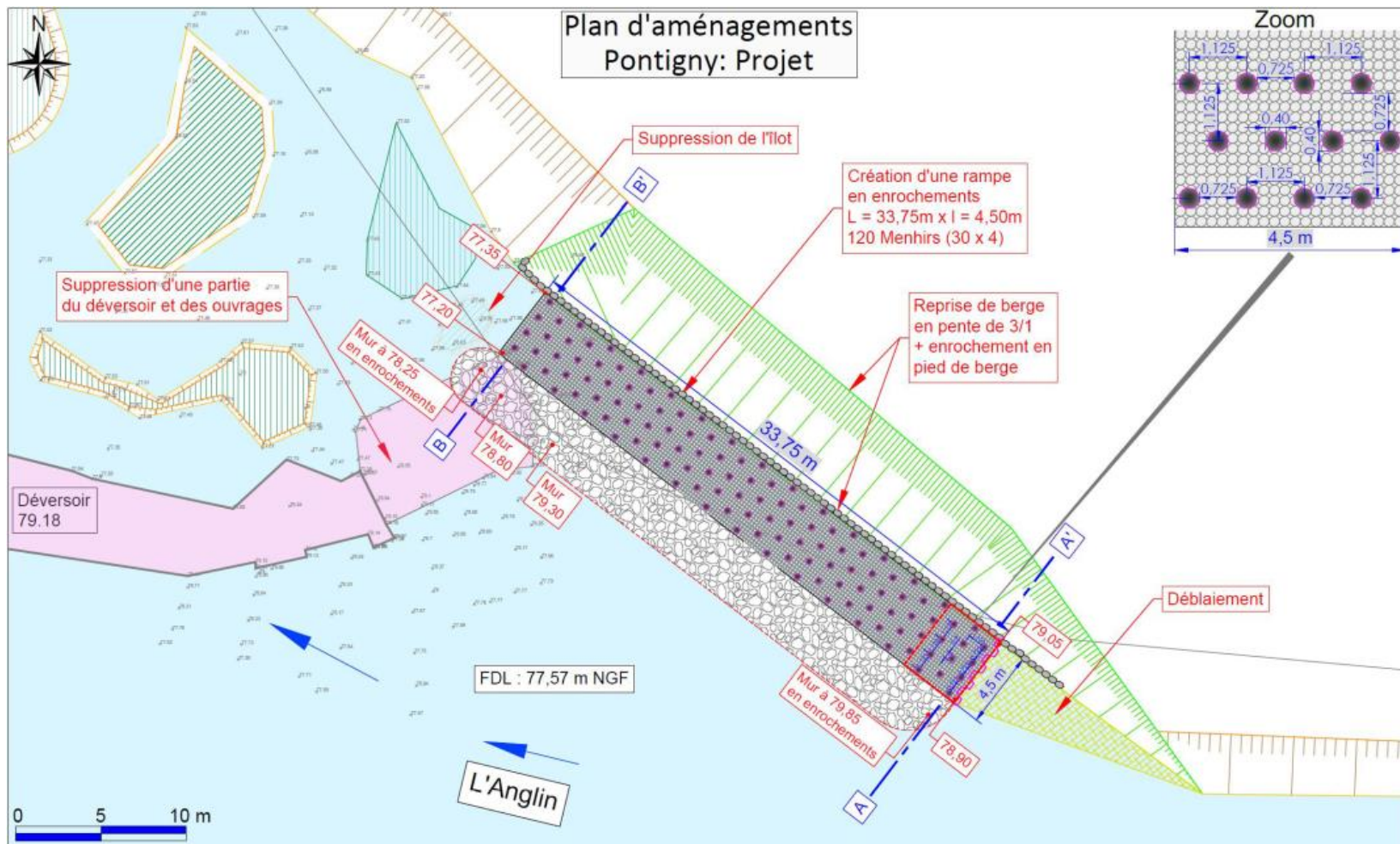


Plan topo Pontigny ouvrages

Nota: Date des mesures le 28/07/2021

|                                                          |  |                        |  |                          |                                                                      |                     |  |            |  |                    |                  |                     |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--|------------|--|--------------------|------------------|---------------------|--|---------------------|--|
| Commune : Ingrandes                                      |  |                        |  |                          | <b>ETUDE DE RESTAURATION DE LA CONTINUTE ECOLOGIQUE SUR L'ANGLIN</b> |                     |  |            |  | Plan topo          |                  |                     |  |                     |  |
| N° affaire: 21-SEG-122                                   |  | Lambert 93: CC zone 47 |  | Format: A3               |                                                                      | Maître d'ouvrage:   |  |            |  |                    | Bureau d'études: |                     |  |                     |  |
| SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT BRENNÉ CREUSE ANGLIN CLAISE |  | 1, Rue de la Mairie    |  | 36290 Mézières-en-Brenne |                                                                      | Tel: 02 54 38 17 32 |  | SEGI       |  | 2, rue Sadi Carnot |                  | 17500 Jonzac        |  | Tel: 05 46 04 32 86 |  |
| Phase                                                    |  | N°                     |  | Date                     |                                                                      | Fait par            |  | Vérfié par |  | PCM                |                  | EAU & ENVIRONNEMENT |  |                     |  |
| Etude                                                    |  | 1                      |  | Août 2021                |                                                                      | SAM                 |  | MB         |  |                    |                  |                     |  |                     |  |

# Travaux sur le Moulin de Pontigny



|                                                          |                        |                                                                      |                                                                                                  |            |                                                                                                                     |                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Commune : Ingrandes                                      |                        | <b>ETUDE DE RESTAURATION DE LA CONTINUTE ECOLOGIQUE SUR L'ANGLIN</b> |                                                                                                  |            | Plan d'aménagements                                                                                                 |                    |
| N° affaire:<br>21-SEG-122                                | Lambert 93: CC zone 47 | Format: A3                                                           | Maître d'ouvrage:                                                                                |            | Bureau d'études:                                                                                                    |                    |
| SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT BRENNÉ CREUSE ANGLIN CLAISE |                        |                                                                      | SEGI                                                                                             |            | <br>PCM<br>EAU & ENVIRONNEMENT |                    |
| Phase                                                    | N°                     | Date                                                                 | Fait par                                                                                         | Vérfié par |                                                                                                                     | 2, rue Sadi Carnot |
| Etude                                                    | 1                      | Aôût 2021                                                            | SAM                                                                                              | MB         |                                                                                                                     | 17500 Jonzac       |
| Projet 2                                                 | 2                      | Mai 2022                                                             | SAM                                                                                              | MB         | Tel: 05 46 04 32 86                                                                                                 |                    |
| Tel: 02 54 38 17 32                                      |                        |                                                                      | <br>SMABCAC |            |                                                                                                                     |                    |

# Travaux sur le Moulin de Pontigny

Sur ce dossier, le



**Délibération**

- **Maitre d'ouvrage de l'étude**
- **Réalisation du dossier réglementaire**
- **Accompagnement du propriétaire dans ses démarches (technique, financière, ...)**
- **Intermédiaire entre les différents acteurs**
- **Financier**









**Merci de votre attention**