



**Restauration du barrage des Settons
Atelier de concertation N° 6 du 14/03/2023**

Point d'avancement sur le projet de restauration du barrage des Settons

Compte-rendu

La DDT et son maître d'œuvre ISL ont présenté un point de situation du remplissage du lac et un projet de calendrier possible pour la réalisation des derniers travaux. La communauté de communes, la fédération de la pêche et le parc naturel régional du Morvan ont présenté un état d'avancement des opérations connexes qu'ils conduisent. Après un mois de février inédit et sans pluie, le niveau de remplissage est à ce jour à 11,82 m, pour 3.5 Mm³ d'eau. Environ 6 millions de m³ sont encore nécessaires pour atteindre le niveau de navigation de 14,00 m. Un remplissage correct du lac reste possible, mais ses chances s'amenuiseront si la météo reste défavorable en mars et avril. Les niveaux du lac restent consultables chaque semaine sur le site internet de la préfecture (<https://www.nievre.gouv.fr/travaux-de-restauration-du-barrage-des-settons-r940.html>).

Les échanges ont porté sur :

- la perspective d'une saison touristique 2023 limitée,
- le rappel des scénarios examinés collégalement en 2021 (annexés) qui prévoyait des travaux en automne/hiver dans les conditions les plus difficiles, de façon à limiter les impacts sur la saison touristique,
- les travaux d'étanchéité à terminer après une seconde vidange, qui devraient durer 1 mois et demi, sous réserve d'une météo suffisamment sèche en période d'assec. Il est possible de les envisager plus ou moins tard dans la saison, entre août et octobre 2023, après une vidange plus ou moins courte selon le niveau visé en fin d'activités cet été. Plus les travaux pourront être entrepris tôt dans l'année, plus les chances de les achever seront grandes, et d'éviter une troisième vidange, chaque semaine pouvant compter (1).
- les activités envisageables sur le lac cet été en cas notamment de sécheresse prolongée, leur sécurisation.

La position unanime des participants est de ne plus prendre le risque des travaux tard dans la saison, même si cela peut impacter la saison touristique. Il est cependant convenu d'exclure à ce stade l'hypothèse d'une vidange estivale permettant les travaux dans des conditions optimales, mais de s'assurer d'un niveau d'eau permettant certaines activités.

1 - Si les acteurs locaux préféreraient assurer fortement la saison 2024, la vidange pourrait même être assez précoce.

Conclusion :

Considérant que les pluies à venir au printemps sont susceptibles de permettre un remplissage bien plus important, il est convenu de reporter les décisions fin avril lors d'une prochaine commission de concertation. Le collectif des professionnels du lac des Settons est invité à préparer d'ici là des propositions, en veillant à associer à l'exercice toutes les activités dépendant du niveau du lac cet été : l'administration compte poursuivre une concertation sincère et loyale. Ces éléments de réflexion permettront d'alimenter l'ordre du jour du prochain atelier programmé le **mardi 25 avril à 9h30 en salle des fêtes de Moux-en-Morvan** :

- niveau d'eau escompté pour l'été, niveaux « cibles » tenant compte de la météo et de l'environnement,
- chances de remplissage pour 2024, selon la période de travaux,
- adaptation possible des activités nautiques à la situation 2023 :
 - activités nautiques envisageables selon des niveaux d'eau limites, motorisées ou non, professionnelles ou non, leur sécurité, les conditions d'encadrement, les dérogations possibles...
 - zones de baignade surveillée/non surveillée, signalisation des risques éventuels (berges abruptes/glissantes/rocheuses, surveillance sanitaires), sécurisation
 - adaptation des signalisations sur berges et sur l'eau
- autres activités (terrestres, en rivière...)
- périodes de vidange, de travaux et de remplissage
- gestion environnementale et piscicole (truitelles, refuges, suivi, alevinage...)
- mesures de sécurité générale des usagers/touristes
- points divers (réglementation des autres lacs – moteurs thermiques/électriques notamment, activités de loisir de remplacement...)
- éléments de communication partageables.

Annexes : - *feuille de présence*
- *diaporama projeté en séance*

Boite mail : ddt-restauration-settons@nievre.gouv.fr



RESTAURATION DU BARRAGE DES SETTONS

Atelier de concertation N°7 du 14 mars 2023

Avancement/poursuite de l'opération

Echanges

ORDRE DU JOUR

I - DDT/ISL : Point remplissage
ECHANGES

II - ISL : Point travaux
Modalités envisagées pour la seconde vidange
DDT : Dates d'ouverture de la digue
Calendrier lâchers d'eau
ECHANGES.

III - Point d'avancement des opérations connexes (Fédération de la pêche,
rempoissonnement, CCMSG, PNRM, SHNA)
ECHANGES

AVANCEMENT DE L'OPERATION



DDT58

Décision de l'atelier du 23 janvier (rappel)

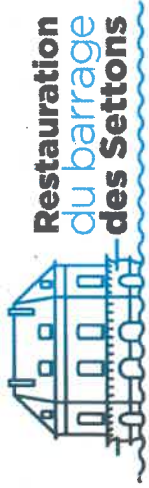
Pluies fortes → remplissage amorcé le 20 janvier, comme prévu au protocole

Conditions :

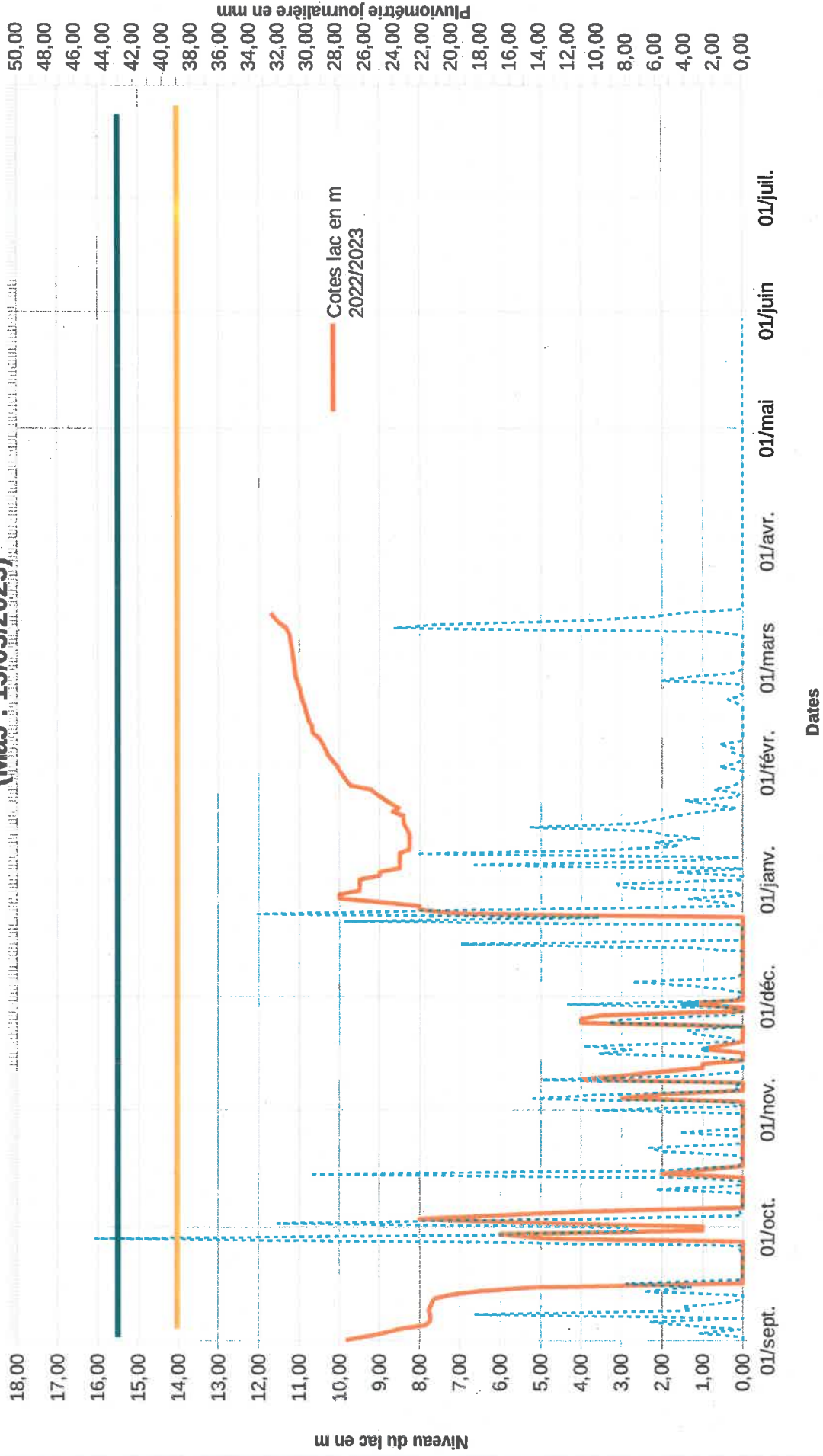
- derniers travaux en eau
- seconde vidange pour parachèvement travaux .
- rencontre des exploitants autour du lac
- atelier mi-mars

Contexte :

- sécheresse...

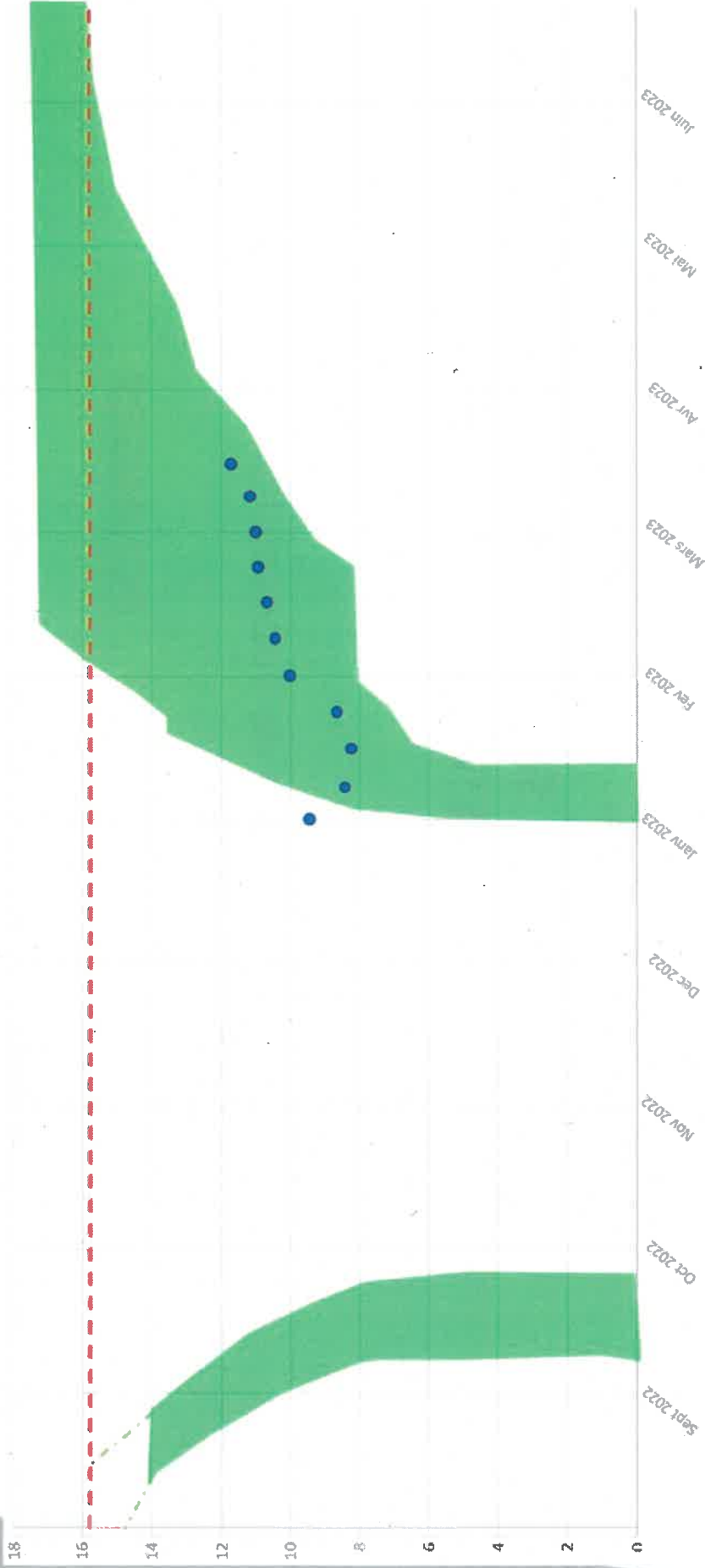


Lac des Settons - Cotes 2022/23 Vidange Assec Remplissage (MàJ : 13/03/2023)



Remplissage

- COPIL 10/2021 : 15,8 m en juin 6 années sur 10, si remplissage amorcé en janvier
- Mais : février sec (cf. points bleus)
- A ce jour : encore 3 chances sur 10 d'atteindre la cote en juin



RESTAURATION DU BARRAGE DES SETTONS

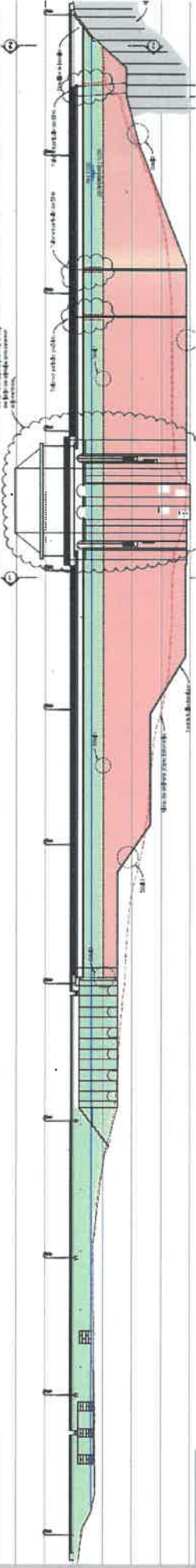
Atelier de concertation du 14 mars 2023

ECHANGES



Travaux réalisés :

- Travaux de vidange (bassins, pêche, curage, etc..)
- Et principalement travaux à l'amont :
 - Travaux préparatoires (batardeau, ...)
 - Quasi-totalité du dispositif d'étanchéité par géomembrane (DEG) [zone rouge] + enduit d'imperméabilisation [zone verte]

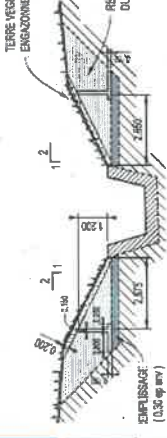


- Equipements : vannes de surface et vanne de prise (amont)



Travaux à réaliser en 2023 :

Travaux prévus au marché (hors vidange) :	
Evacuateur de crues : rehaussement des murs du coursier	Mars
Equipements : vannes de prise (aval) + modernisation du mode d'exploitation / gestion barrage (électricité / contrôle-commande)	Mai à juin
Restauration des maçonneries au droit des coursiers (nettoyage, rejointoiement)	Juillet à octobre

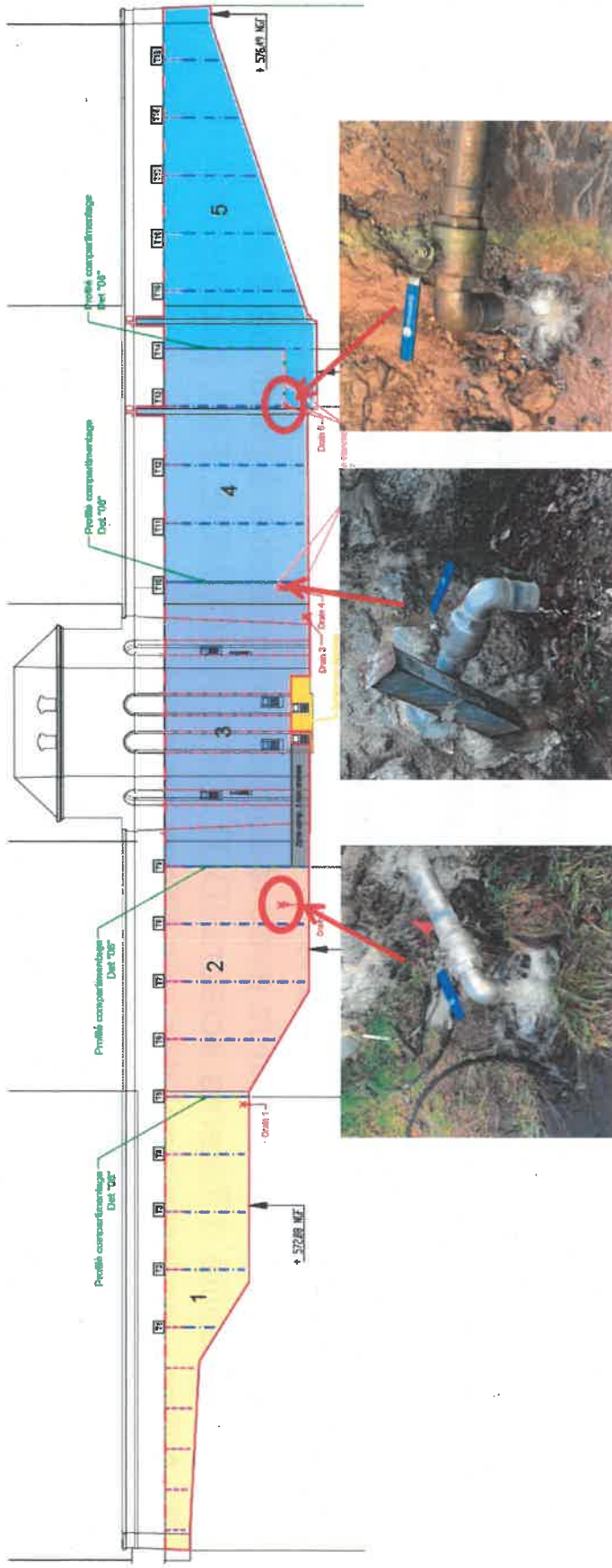


Travaux à réaliser suite au non-achèvement des travaux amont :

Travaux préparatoires à la prochaine vidange (bassins aval, gabions, accès, etc...)	Septembre
Travaux en rive droite (remblai du pied du DEG, injection, traitement extrémité rive droite)	Octobre à novembre
Traitement des fuites du DEG + remise en état du pied amont (dépose échafaudages, dépose du remblai provisoire, ...)	Décembre
Remise en état et repli général	



Focus sur les fuites du DEG :



- Constats lors de la mise en eau : des débits de fuite importants dans les compartiments 2 et 5 (300 l/min et 60 l/min) ; ailleurs des débits faibles => normal
- Investigations pour déterminer l'origine des fuites :
 - Inspection par plongeur en janvier : pas de détection de désordre particulier
 - Investigation par mesures acoustiques : programmée en mai ; si aucune détection de désordre => investigations complémentaires retenue vide
 - Suivi des mesures des drains lors de l'abaissement
- Retenue vide : Travaux de traitement des fuites restent à définir en fonction des résultats / observations

Vidange 2023 : propositions

- **Volontés :**
 - Amorcer, comme convenu, la vidange après la saison touristique

- **PHASE I : Abaissement du plan d'eau du lundi 18 septembre au 04 octobre 2023 (selon météo)**
 - Cote au 18 septembre : 15 m
 - Débit : 10 m³/s avec réduction progressive vers 8 m
 - Suivi de la qualité par les sondes automatiques sur 3 stations aval
 - Stabilisation à 8 m : mise en place gabions + seuil batardeable

- **PHASE II : Vidange du plan d'eau du 05 au 12 octobre 2023**
 - Renforcement des conditions de suivi (valeurs d'alerte / critiques)
 - Débit maximum : 2,5 m³/s avec réduction progressive à partir de 6 m
 - Disponibilité différents acteurs (DDT, OFB, AMO, MOE, Féd. pêche)
 - A 6 m : renforcement des conditions de suivi
 - Réduction du débit vers 4,5 m pour vérification du batardeau amont + pêche dans grand bassin

→ **A AMENDER / AJUSTER en mai**



- **Ouverture de la digue :**
 - ouverte du 1^{er} avril au 8 mai, puis du 10 juin à mi-septembre
 - fermée entre les 8 mai et 10 juin pour travaux sur masque Lévy (sauf WE)
- **Annulation des lâchers d'eau 2023 en Cure aval :**

Les 17 jours de lâchers convenus initialement entre septembre et novembre ne sont plus envisageables

Le rallye de la Cure pourrait se dérouler (30 sept?), selon avancement de la vidange

- **Arrêtés de navigation / accès en vigueur (rappel)**



Accès : Tant que le niveau reste < 14 m :

- Zone A (queue du lac, sauf service publics) interdite à tout véhicule, baigneurs, pêcheurs et piétons
- Zone B interdite de même – autorisée aux seuls piétons

Navigation : tant que le niveau reste < 14 m, sont interdits :

Tous véhicules nautiques à moteurs ou non, pêche, activités nautiques tractées, bateaux de passagers, voile, planche à voile, engins de plage, canots, kayaks, pédalos, avirons, plongée

→ **Echanges**



RESTAURATION DU BARRAGE DES SETTONS

Atelier de concertation du 14 mars 2023

ECHANGES



PROJETS CONNEXES



Points d'avancement :

Fédération de la pêche :

- perspectives pour le repoissonnement
- récifs, mises à l'eau, roselières, continuité écologique

CCMGL : Passerelle, renaturation berges, pontons flottants, déchets récupérés, bouées...

PNRM : Tourbière de Champgazon

SHNA : 1 Passage loutre, Havre de paix Loutre

PROCHAINE REUNION



Ordre du jour possible

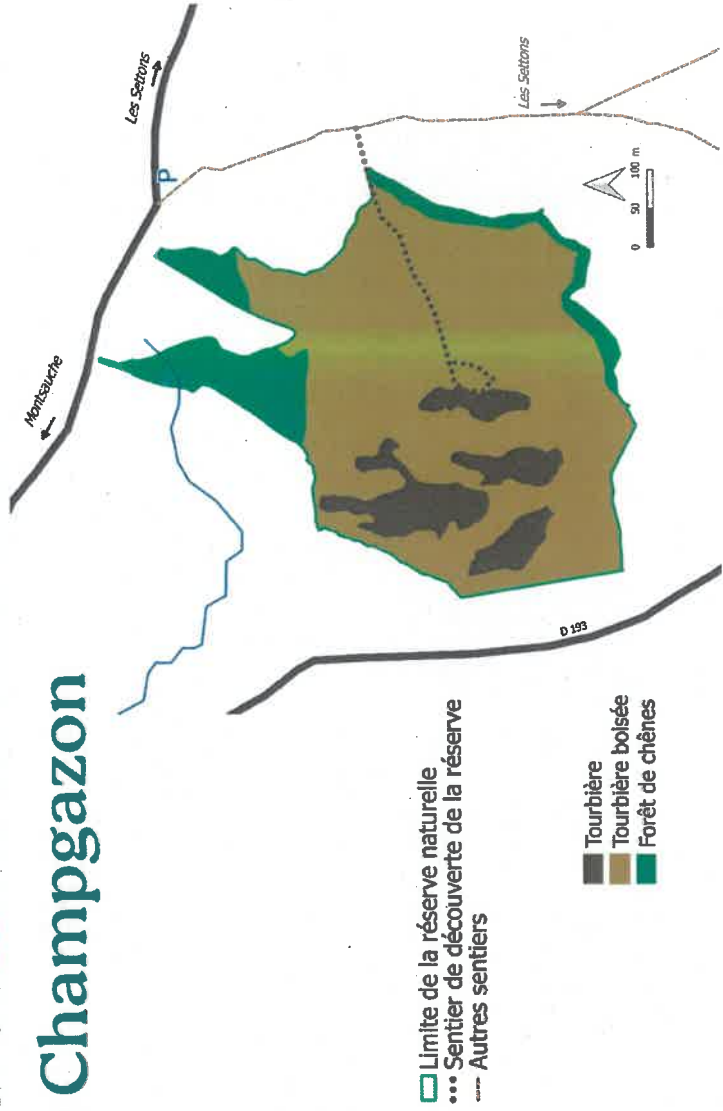
- Point remplissage
- Dispositions saison 2023 (accès, navigation, sécurité...)

Date souhaitable ?

Restoration du barrage des Settons




Travaux sur la Tourbière de Champgazon



-  Limite de la réserve naturelle
 -  Sentier de découverte de la réserve
 -  Autres sentiers
-  Tourbière
 -  Tourbière boisée
 -  Forêt de chênes

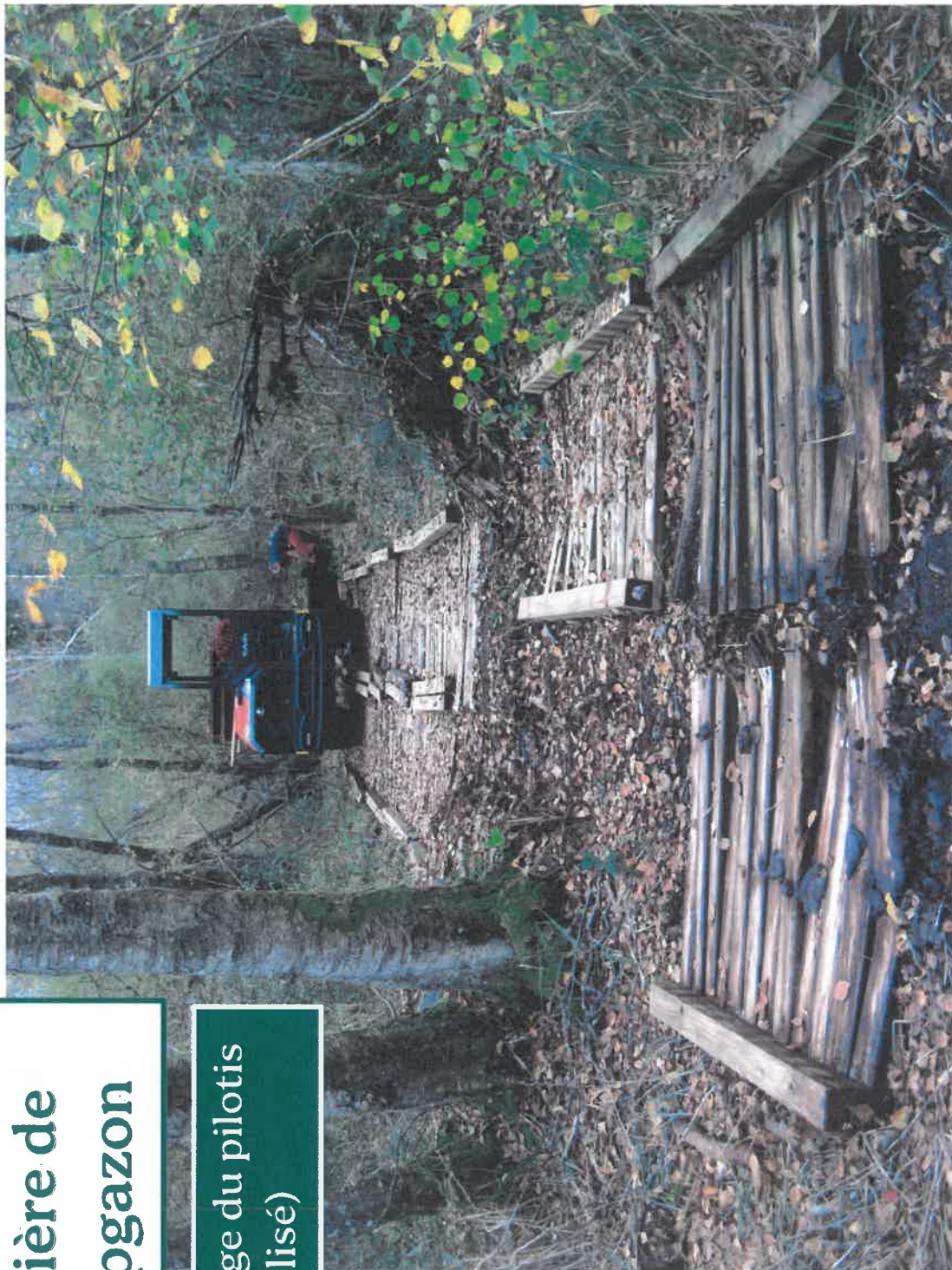
ACCÉLÉRATION
 LE PLAN
 BOURGOGNE
 FRANCHE
 COMTE



Réserve Naturelle Régionale
TOURBIÈRES DU MORVAN

Travaux sur la Tourbière de Champgazon

1) démontage du pilotis
(réalisé)



Travaux sur la Tourbière de Champgazon

2) installation du
nouveau pilotis
(en cours)

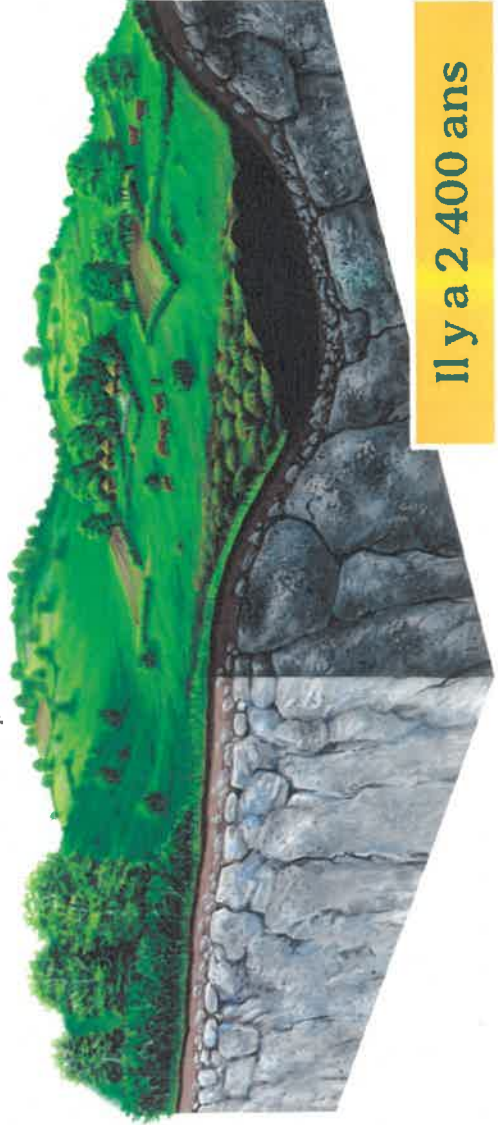


Travaux sur la Tourbière de Champgazon

3) nouveau projet
pédagogique



Il y a 13 000 ans



Il y a 2 400 ans

Reunion du 11/03/2023
Barrage des Settons

Norm	activité	Coordonnées
TRAVAILT Charles VENVISH Bernard	Dominique des Fontaines Petite Ecole (musee)	03 86 78 22 70
Rollin Dominique	CRCIK BFC	06 03 19 20 93
M ^r BERTHER HENRI	Activités Artistiques CADA	06 82 16 08 28
Catherine Théo	Camping les Mélanges	inf@campinglesmelanges.fr
TRIBIOT Chantal	Plaque de Planchy	chantal-s.meurice@laposte.net
TROPIN Bernard	AAPPMA MONTSAUCHE	Bernard 71200 @ hotmail.fr
MAIMON Ari	RAPPRA Montsauche	shafainat@adsl.com
TEARSCHER Michel	AAPPMA Montsauche	tourscher.michel@igmarb.com
BOUCHÉ PIERRE Marie Claudine	Plaine Montsauche les Settons	marie.claudine@brp@gmail.com nanou.goussot@hotmai.fr
GOUSSOT Anne Marie	Plaine Montsauche les Settons	Peris pour tous @ yahoo.fr
PERRET AU Dominique	Propriété rive Site club de Stourpays château chevigny - 55300 Devauxville	06 33 09 60 04
Isabelle Billier	Camping du Hilde	campmar.igmarb.com
MACHIN Lise	Camping du Hilde	07-23-67-50-85
SAVOTE Catherine	Communauté Montsauche Neve en Mortain	mechele.chullemin@n7c.mortain.nb.fr
CESARI Beatrice	PRL Settons Cottages	

Nom

ALFIER Ivan

Frederic CURICAUAT

Claude RINARD

De Silva Willem

Benoit LACROIX

Hélène KERROUAN

JAMES JIMENEZ

activité

FD Pêche 58

FG conseil

Site web "E.P. Pêche"

Association des Moscoups

ANR Harvon

"

ACTIVITAL

coordonnées

pede.pêche58@gmail.com

0386611898 - ip

fquillaume58@gmail.com
c.mirard@gmail.com

contact@maisondesrosesauvo

benoit.lacroix@pêche-moscoups.com

helene.kerrouan@pêche-moscoups.org

James@activital.net