



Procès-verbal de la réunion du Comité Syndical
Mercredi 03 mars 2021
Visio-conférence

Date de convocation : 24/02/2021	Nombre de titulaires EPCIs <u>en</u> <u>exercice</u> : 25 représentants 25 voix	Nombre de titulaires Département <u>en</u> <u>exercice</u> : 5 représentants 25 voix	
Département		EPCIs	
Présents titulaires	3	Présents titulaires	19
Présents suppléants prenant part au vote	1	Présents suppléants prenant part au vote	1
Présents suppléants ne prenant part au vote	0	Présents suppléants ne prenant part au vote	0
Absents représentés	0	Absents représentés	1
Nombre de suffrages exprimés			42

L'an deux mille vingt et un, le mercredi 03 mars à dix-huit heures, le Comité syndical de l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue, dûment convoqué, s'est réuni en séance ordinaire en visio-conférence, sous la présidence de Monsieur Philippe ALPY.

Participaient à cette réunion :

Représentants titulaires du Conseil Départemental du Doubs :

M. *Philippe ALPY, Thierry MAIRE DU POSET, Béatrix LOIZON.*

Représentants suppléants Conseil Départemental du Doubs :

Mme *Florence ROGEBOSZ.*

Représentants titulaires des établissements publics de coopération intercommunale :

Mmes, M. *Jean-Claude GRENIER, Claude CURIE, Marc JACQUOT, Rémi DEBOIS, Christian VALLET, Jean-Pierre FRIGO, Kevin FADIN, Catherine ROGNON, Gérard FAIVRE, Olivier BILLOT, Claude LIETTA, Michel PEPE, Clément PONCELET, Daniel DEFASNE, Nicolas BARBE, Karine PONTARLIER, Yves LOUVRIER, Bernard LAUBIER, Aurélien DORNIER.*

Représentants suppléants des établissements publics de coopération intercommunale :

Mme, M. *Catherine BOHEME*

Membres titulaires et suppléants excusés :

Mmes, M. *Christophe JOUVIN (donne procuration à M. CURIE), Thierry VERNIER, Pierre SIMON, Laurence BREUILLOT, Vincent MARGUET, Yves MOUGIN, Eric BOURGEOIS, Pierre COMBE, Jean-Marc GROSJEAN, Dominique MOLLIER*

-
- 1) Approbation procès-Verbal du Comité syndical du 13 janvier 2021..... 1
 - 2) Attribution Indemnités élus..... 1
 - 3) Convention d'échange de données 2
 - 4) Débat d'Orientation Budgétaire 2021 4

1) Approbation procès-Verbal du Comité syndical du 13 janvier 2021

Monsieur le Président constate que le quorum est atteint pour tenir la séance.

Le Président demande si des observations sont à formuler quant au dernier procès-verbal du Comité syndical 13 janvier dernier.

Résultat du vote :

Pour : 42

Contre : 0

Abstention : 0

Délibération N°204 : Aucune remarque n'étant formulée, le procès-verbal du bureau syndical du 13 janvier 2021 est approuvé à l'unanimité.

2) Attribution Indemnités élus

Monsieur le Président indique que la Préfecture a adressé un courrier à l'EPAGE concernant la mise en place des délégations et l'indemnités des Vice-présidents. En effet, à ce stade, les vice-présidents n'ayant pas tous une délégation, il convient de préciser que les indemnités aux Vice-présidents sont attribuées seulement à ceux qui se verront confier une délégation. De plus à la mise en place des délégations celles-ci doivent être définies par arrêté du président et non par délibération du comité syndical afin d'éviter de délibérer à nouveau en cas de changement.

Monsieur le Président explique que selon l'article R 5723-1 du code général des collectivités locales, les indemnités maximales de fonction des Présidents et Vice-présidents de Syndicat mixte ouvert (composé de communes, EPCI, départements, régions et autres établissements publics) sont les suivantes :

Population totale (tranche démographie)	Présidents			Vice-présidents		
	Taux maximum en %	Montants des indemnités		Taux maximum en %	Montants des indemnités	
		Annuel	Mensuel		Annuel	Mensuel
< 500	2,37	1 106,16 €	92,18 €	0,95	443,40 €	36,95 €
500 à 999	3,35	1 563,48 €	130,29 €	1,34	625,44 €	52,12 €
1 000 à 3 499	6,1	2 847,00 €	237,25 €	2,33	1 087,44 €	90,62 €
3 500 à 9 999	8,47	3 953,16 €	329,43 €	3,39	1 582,20 €	131,85 €
10 000 à 19 999	10,83	5 054,64 €	421,22 €	4,33	2 020,92 €	168,41 €
20 000 à 49 999	12,8	5 974,08 €	497,84 €	5,12	2 389,68 €	199,14 €
50 000 à 99 999	14,77	6 893,52 €	574,46 €	5,91	2 758,32 €	229,86 €
100 000 à 199 999	17,72	8 270,40 €	689,20 €	8,86	4 135,20 €	344,60 €
> 200 000	18,71	8 732,52 €	727,71 €	9,35	4 363,92 €	363,66 €

Le Président signale que lors du bureau syndical du 24 novembre dernier, les membres ont proposé une répartition des indemnités de la façon suivante :

- Tranche démographique retenue : de 100 000 à 199 999 habitants.

- 75% du montant des indemnités pour le Président et les Vice-Présidents ayant une délégation uniquement.

Résultat du vote :

Pour : 42

Contre : 0

Abstention : 0

Délibération n°205 : L'exposé entendu, le comité syndical se prononce favorablement à l'unanimité pour :

- **Rapporter la délibération N°172 du Comité syndical fixant les délégations aux Vice-Présidents**
- **Rapporter la délibération N°173 du Comité Syndical définissant l'attribution des indemnités**
- **Valider l'attribution des indemnités au Président et aux Vice-présidents ayant une délégation**

3) Convention d'échange de données

Monsieur le Président explique que l'EPAGE Haut Doubs Haute Loue est amené à produire des données diverses liées à son activité (connaissances sur la faune et la flore, données liées à la ressource en eau etc...) et est sollicité régulièrement par des structures partenaires, scientifiques, bureaux d'études etc... pour disposer de ces données (à caractère publique la plupart du temps car financés par de l'argent public).

Afin de garantir la bonne utilisation de ces données et s'assurer de la communication associée il est proposé, comme cela se fait couramment, de signer des conventions de mise à disposition et d'utilisation de nos données, selon le modèle type de convention joint.

L'exposé étant entendu le Président propose de passer au vote.

Résultat du vote :

Pour : 42

Contre : 0

Abstention : 0

Délibération n°206 : Le Comité Syndical, à l'unanimité, valide le projet de convention type et autorise le Président à signer les conventions à intervenir avec les partenaires concernés.

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE DONNEES

Acquises par le l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue

Entre les soussignés :

- **L'EPAGE Haut Doubs Haute Loue, représenté par son président M. Philippe ALPY**, agissant en cette qualité en vertu d'une délibération du comité syndical du 3 mars 2021,

Dénoté ci-après EPAGE HDHL

et

- « **Structure sollicitant mise à disposition de données** »

Il a été convenu ce qui suit :

Article 1 : Objet

La présente convention a pour objet de définir le cadre de la mise à disposition de données **(type de données à préciser)** acquises sous la maîtrise d'ouvrage de l'EPAGE Haut Doubs Haute Loue, sur des financements publics de **(préciser le ou les financeurs)** et l'EPAGE.

Article 2 : Engagement de l'EPAGE HDHL

L'EPAGE HDHL s'engage à mettre à disposition gratuitement les données **(type de données à préciser)** uniquement à des fins **« d'exploitation scientifique, d'usage public etc...à préciser »**. En outre aucune exploitation commerciale des résultats n'est autorisée.

La propriété intellectuelle des données demeure à l'EPAGE HDHL et à **« partenaire éventuel de production de la donnée »**.

Article 3 : Engagement de **« la structure sollicitant la mise à disposition de la donnée »**

La **« structure »** ne pourra utiliser ces données que dans le cadre d'une exploitation scientifique et/ou d'usage public et ne pourra en aucun cas retransmettre ces données à tout autre tiers sans l'autorisation de l'EPAGE HDHL .

La **« structure »** s'engage à respecter la propriété intellectuelle de l'EPAGE HDHL sur les données mises à disposition.

L'ensemble des documents produits, de nature informatique ou dactylographiés, devront reprendre les logos de l'EPAGE HDHL et des différents financeurs (page de couverture et cartes). Toute exploitation ou publication des résultats devra faire référence aux maîtres d'ouvrages et aux organismes ayant financé l'acquisition des données.

Fait en deux exemplaires à FRASNE, le

Le/la Président(e) de la structure

Le Président de l'EPAGE
Haut Doubs Haute Loue
Philippe ALPY

4) Débat d'Orientation Budgétaire 2021

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment les articles L.2312-1 et D.2312-3 ;

Vu la loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe) et notamment l'article 107-II-4^o et 5^o ;

Le Président explique que pour permettre de débattre des orientations budgétaire 2021, le Comité syndical est invité à prendre connaissance du rapport ci-joint établi à cet effet.

Ce rapport concerne le Budget Général et le Budget Annexe LIFE Tourbières.

L'exposé étant entendu le Président propose de passé au vote.

Résultat du vote :

Pour : 42

Contre : 0

Abstention : 0

Délibération N°207 Le Comité Syndical, à l'unanimité, décide de prendre acte que le débat d'orientation budgétaire, sur la base d'un rapport portant sur le budget général et le budget Annexe, a eu lieu, avant le vote du budget primitif de l'exercice 2021.



**COMITE SYNDICAL
MERCREDI 03 MARS 2021 A 18H00 – SALINS LES BAINS
RAPPORT D'ORIENTATION BUDGETAIRE**

TABLE DES MATIERES

1	Débat d'Orientations Budgétaires	1
1.1	Budget général	1
1.1.1	Clôture des comptes 2020	1
1.1.2	Budget général – section d'investissement	2
1.1.3	Budget général – section de fonctionnement.....	2
1.1.4	Budget général – Etat de la dette.....	5
1.2	Budget annexe LIFE Tourbières du Jura	7
1.2.1	Clôture des comptes 2020	7
1.2.2	Orientations 2021.....	7
1.2.3	Etat de la dette.....	8
2	Préparation du Plan Pluriannuel d'Investissement, volet restauration des milieux aquatiques	9
	Annexe 1.....	11
	Annexe 2.....	12
	Annexe 3.....	14

1 Débat d'Orientations Budgétaires

1.1 Budget général

1.1.1 Clôture des comptes 2020

Budget Principal : Synthèse budgétaire avec CA 2020

Analyse	2019	2020
Recettes de fonctionnement courant	917 692.29	1 051 320.32
Dépenses de fonctionnement courant	968 963.66	990 670.60
Epargne de gestion	-51 271.37	60 649.72
Résultats financiers	-10 890.48	-17 937.09
Résultats exceptionnels	-1 921.40	-5 171.65
Epargne brute	-64 083.25	37 540.98
Remboursement courant du capital de la dette (hors RA)	33 809.03	443 993.09
Epargne Disponible (Autofinancement net)	-97 892.28	-406 452.11
Dépenses réelles d'investissement	2 021 014.29	733 489.82
Recettes réelles d'investissement	1 198 430.41	1 443 927.74
Besoin de financement	822 583.88	-710 437.92
Emprunts nouveaux	1 300 000.00	0.00
Variation du Fond de roulement	379 523.84	303 985.81
Résultat reporté de l'exercice N-1	548 140.85	927 664.69
Résultat de l'exercice N au 31/12	927 664.69	1 231 650.50
Dette au 31 12	1 566 193.75	1 122 200.66

Commentaires :

Un prêt-relais de 1 300 000 euros a été souscrit en 2019 afin de préfinancer les subventions en attendant leurs réceptions.

Ce prêt doit être remboursé de 2020 à 2022 et un premier remboursement de 400 000 euros a été réalisé en 2020.

Etat des restes à réaliser 2020 :

Dépenses d'investissement 956 769,30 euros

Recettes d'investissement 952 188,81 euros

1.1.2 Budget général – section d'investissement

Volet Gestion des Milieux Aquatiques (GEMA)

Concernant l'année 2021, il s'agira essentiellement de poursuivre les principaux projets en cours

- Finalisation du chantier de restauration de La Morte à la Cluse et Mijoux
- Ruisseau du Lotaud : contournement de l'étang de Frasne
- Lancement d'une 1ère tranche de restauration de la Boneille à Ornans
- Finalisation projet restauration du ruisseau de St Rénoberot à Quingey (finalisation du foncier + phase PRO + DLE puis choix d'un maître d'œuvre pour le suivi des travaux)
- Poursuite étude sur le Tanche (Val de Morteau)

En termes de nouveaux projets et en lien avec le projet de PPI qui sera discuté ensuite les actions suivantes pourraient être lancées :

- avant-projets de travaux sur des secteurs du Haut Lizon où le texte foncier est favorable
- avant-projets sur des secteurs tests d'affluents de la Haute Loue (Raffenot, ruisseau d'Amathay notamment)
- Lancement d'une étude diagnostic + avant-projet sommaire sur le Théverot (Val de Morteau)
- Lancement en fin d'année d'une étude sur le fonctionnement hydro-morphologique de la Jougna, un appui financier de l'Agence de l'eau est envisageable à hauteur de 50% voir 70%.

Volet Prévention des Inondations (PI)

Suite au travail engagé en 2020 de remise à niveau des équipements électromécaniques des principaux ouvrages hydrauliques de l'EPAGE sur la Loue, il est prévu au 1^{er} trimestre d'installer des systèmes de télésurveillance sur 5 ouvrages (Lods, Vuillafans, Montgesoye, Ornans, Quingey).

Des travaux de maintenance conséquents seront également à planifier sur plusieurs années sur les ouvrages (inscription en fonctionnement).

En termes d'investissement, il n'est pas prévu de nouveaux travaux lourds sur le volet PI en 2021.

Monsieur Claude CURIE s'interroge concernant la mise en place de la télégestion, Cyril THEVENET indique qu'il s'agit seulement de télésurveillance pour le moment, mais ce système sera évolutif.

Monsieur Jean Claude GRENIER indique que des travaux de remise à niveau des barrages sont à prévoir sur la plupart de ouvrages, cette opération est à prévoir dans le PPI.

Volet Milieux naturels

Les investissements en lien avec le volet milieux naturels sont essentiellement ceux relevant du contrat Natura 2000 du Drugeon porté en régie.

Il s'agit de pose de clôtures et de chantiers de défrichement, financés à 100 % par l'Etat et l'Europe.

1.1.3 Budget général – section de fonctionnement

Evolution des dépenses 2020/2021

Les dépenses de fonctionnement de l'EPAGE se sont élevées en 2020 à 1 161 k€ (pour un prévisionnel de 1 379 k€) et sont constituées principalement :

- Des charges de personnel et assimilés (654 k€)
- Des charges à caractère général (334 k€) dont 185 k€ pour les études et travaux d'entretien (des ouvrages hydrauliques notamment)

Concernant les charges de personnel, l'année 2020 a été marquée par un turn-over important sur plusieurs postes (animation SAGE, animation contrat de bassin, référente administrative de Rurey, conservatrice et technicien RNR).

De ce fait, plusieurs postes ont été vacants sur plusieurs semaines, voire plusieurs mois.

En 2021, hormis le poste d'animation du contrat de bassin qui ne sera pourvu qu'à partir du mois de mars, tous les autres postes devraient être pourvus. De ce fait les charges de personnel seront plus élevées en 2021 qu'en 2020. De plus la mise en place du RIFSEEP entrainera une augmentation des dépenses (à minima du fait du CIA : 20 k€ et également du fait d'ajustements nécessaires de l'IFSE pour quelques agents).

Les dépenses de personnel attendues pour 2021 s'élèvent à 730 k€ environ.

Vous trouverez ci-joint un tableau des effectifs pour l'année 2021 (*annexe 1*)

Concernant les charges à caractère général, les évolutions possibles se situent au niveau des études et des dépenses d'entretien des ouvrages hydrauliques.

Pour la prévention des inondations, comme indiqué précédemment, au vu de l'âge des équipements des ouvrages hydrauliques en place (30 ans environ), des actions de maintenance lourdes vont être à programmer à partir de 2021 et sur plusieurs années.

Afin de disposer d'un état des lieux précis des ouvrages et de planifier dans la durée cette maintenance, il est proposé de conduire en 2021, 2 à 3 visites techniques approfondies des ouvrages les plus stratégiques (Ornans, Quingey à minima) par un prestataire (coût de l'ordre de 5000 € par ouvrage).

De plus une opération de maintenance des vérins hydrauliques du barrage de Quingey sera nécessaire en 2021 (plusieurs fuites rendant difficiles les manœuvres).

Enfin, un volant financier pour quelques expertises hydrauliques sur certains petits cours d'eau sera à prévoir

Au niveau des études, il est envisagé dans le cadre du SAGE de retenir plusieurs prestataires pour appuyer la CLE et l'EPAGE :

- Pour la réalisation d'une partie de l'étude Flux admissibles de nutriments
- Pour la révision du Plan de Gestion de la Ressource en eau, notamment sur le travail de prospective liée au changement climatique.

Ce type de prestation est financé à 50 % par l'Agence de l'eau.

Plusieurs suivis et études sont prévues au niveau de Natura 2000 (cartographie d'habitats, évaluation de la gestion et suivis d'espèces) avec des financements à 100 % de l'Etat et l'Europe.

Evolution des recettes 2020/2021

Les nouvelles modalités de financement de l'Agence de l'eau (financement du temps de travail dans le suivi des projets) associées à la situation particulière en 2020 (décalage dans le temps des projets, animation foncière très consommatrice de temps) et à la montée en charge des missions nouvelles non finançables (PI, assistance aux communes, actions de suivi) conduisent à un taux de financement global du temps de travail des agents du pôle milieux aquatiques plus faible qu'en 2018 et 2019.

Le tableau ci-dessous présente le plan de charge prévisionnel des 4.8 ETP intervenants sur la gestion des milieux aquatiques (programme LIFE compris) et les modalités de financement prévisionnelles de chaque sous-thématique.

Missions	Nombre de jours	% de financement
Missions non financées	389.25	0.0%
Fonctionnement_général	101.25	0.0%
GEMAPI	263.5	0.0%
Gouvernance_animation	24.5	0.0%
Missions financées	720.75	76.7%
GEMAPI	402.5	59.6%
Connaissance_des_milieux_aquatiques	13	34.6%
Connaissance_ZH	90	69.1%
Gestion_quantitative	13	100.0%
Monitoring_GEMA	1	50.0%
Restauration_des_milieux_aquatiques	262.5	56.5%
Ramsar	23	50.0%
LIFE	250.75	100.0%
Animation_foncière	5	100.0%
Communication_sensibilisation	21	100.0%
Coordination	16	100.0%
Etudes_préalables (dont prépa LIFE 2)	78.75	100.0%
Monitoring_LIFE	11	100.0%
Neutralisation_drains	62	100.0%
Procédures_règlementaires	7	100.0%
Restauration_cours_d_eau	47	100.0%
xx - autre	3	100.0%
Milieux_naturels	67.5	91.9%
ENS_Arc-sous-Cicon	11	50.0%
N2000_Connaissance	16	100.0%
RNR_Frasne_SMHDHL	15.5	100.0%
N2000_Animation	13.5	100.0%
RNR_Barbouillons	11.5	100.0%
Total général	1110	49.8%

Sur le pôle milieux naturels (5.2 ETP) les financements restent globalement stables et très élevés (quasi 100 % sur Natura 2000 et les Réserves naturelles Régionales).

Sur le pôle animation/ressource en eau (2 ETP : SAGE, contrat de bassin) les aides sont stables également (50 % de l'Agence de l'eau).

1.1.4 Budget général – Etat de la dette

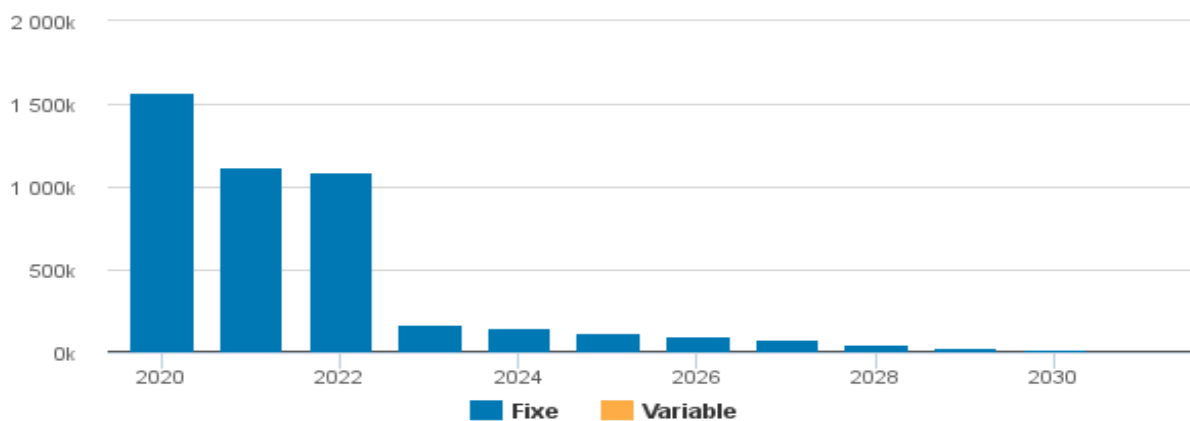
Caractéristiques de la dette au 31/12/2020 et charges financières 2020 :

- Encours de dette au 31/12/2020 : 1 122 200,66 euros
- Nombre d'emprunts présent sur 2020 : 5, dont 100 % à taux fixe
- Taux fixe moyen de l'exercice 2020 : 0,73 %
- Durée résiduelle : 10 ans et 11 mois
- Durée résiduelle moyenne (pondéré par le CRD) : 2 ans et 10 mois
- Annuité de dette 2020 : 456 328,00 euros
 - Dont intérêts : 12 334,91 euros
 - Dont amortissement : 43 993,09 euros
 - Dont remboursement anticipé du prêt relais : 400 000 euros

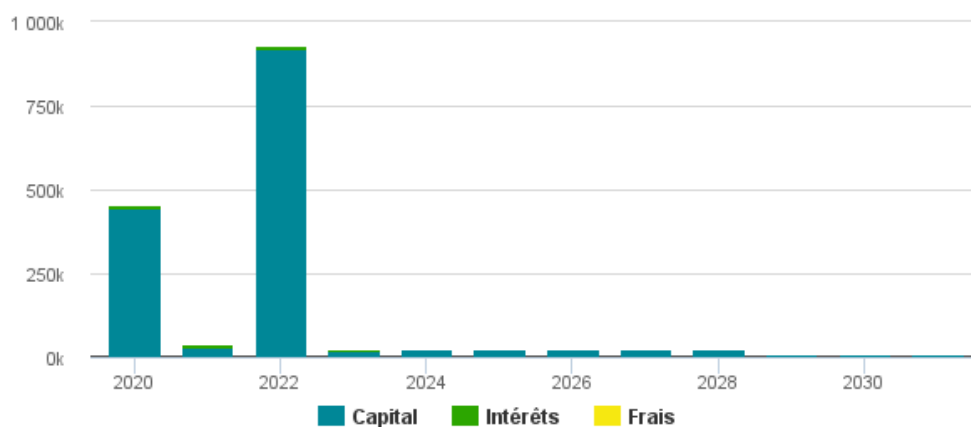
Tableau d'extinction de la dette au 31/12/2020 :

Ex.	Encours début	Annuité	Intérêts	Taux moy.	Capital		Solde
					Amort.	RA avec flux	
2020	1 566 193.75	456 328.00	12 334.91	0.73%	43 993.09	400 000.00	456 328.00
2021	1 122 200.66	41 210.84	9 112.30	0.78%	32 098.54	0.00	41 210.84
2022	1 090 102.12	928 236.11	6 454.68	0.96%	21 781.43	900 000.00	928 236.11
2023	168 320.69	26 301.11	3 962.31	2.26%	22 338.80	0.00	26 301.11
2024	145 981.89	26 301.11	3 387.26	2.20%	22 913.85	0.00	26 301.11
2025	123 068.04	26 301.11	2 793.92	2.12%	23 507.19	0.00	26 301.11
2026	99 560.85	26 301.11	2 181.67	1.97%	24 119.44	0.00	26 301.11
2027	75 441.41	26 301.11	1 549.87	1.70%	24 751.24	0.00	26 301.11
2028	50 690.17	26 295.42	897.85	1.01%	25 397.57	0.00	26 295.42
2029	25 292.60	8 581.37	225.10	0.89%	8 356.27	0.00	8 581.37
2030	16 936.33	8 581.37	150.73	0.89%	8 430.64	0.00	8 581.37
2031	8 505.69	8 581.37	75.68	0.89%	8 505.69	0.00	8 581.37

Extinction de l'encours

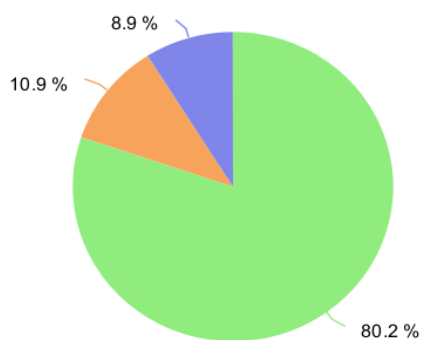


Evolution de l'annuité



Répartition de la dette par prêteurs :

Prêteurs



Prêteur	%	Montant
Crédit Mutuel	80,20	900 000,00
Banque Populaire	10,85	121 800,37
Caisse de Crédit Agricole	8,95	100 400,29
TOTAL		1 122 200,66

1.2 Budget annexe LIFE Tourbières du Jura

1.2.1 Clôture des comptes 2020

Budget Life : Synthèse budgétaire avec CA 2020

Analyse	2019	2020
Recettes de fonctionnement courant	464 735.00	505 073.27
Dépenses de fonctionnement courant	34 288.93	206 196.14
Epargne de gestion	430 446.07	298 877.13
Résultats financiers	-651.65	-582.69
Résultats exceptionnels	-3 281.28	-13 644.05
Epargne brute	426 513.14	284 650.39
Remboursement courant du capital de la dette (hors RA)	0.00	152 815.00
Epargne Disponible (Autofinancement net)	426 513.14	131 835.39
Dépenses réelles d'investissement	785 997.58	277 998.15
Recettes réelles d'investissement	1 110.22	262 132.41
Besoin de financement	784 887.36	15 865.74
Emprunts nouveaux	0.00	100 000.00
Variation du Fond de roulement	-358 374.22	215 969.65
Résultat reporté de l'exercice N-1	162 496.00	-195 878.22
Résultat de l'exercice N au 31/12	-195 878.22	20 091.43
Dette au 31 12	152 815.00	100 000.00

Commentaires :

Un prêt-relais de 100 000 euros a été souscrit en 2020 afin de préfinancer le FCTVA
Ce prêt sera à rembourser en 2022.

Etat des restes à réaliser 2020 :

Dépenses d'investissement 194 557,64 euros

Recettes d'investissement 0,00 euros

1.2.2 Orientations 2021

L'année 2021 constituera la dernière année du programme LIFE Tourbières du Jura.
Les travaux prévus cette année sont les suivants :

Restauration des tourbières :

- Du Frambourg à La Cluse et Mijoux (travaux démarrés fin 2020)
- De la Seigne des Barbouillons à Mignovillard (travaux démarrés fin 2020)
- De Champs Guidevaux à Bannans

Restauration de cours d'eau :

- Le Bief Voulain sur Ste Colombe et Les Granges Narboz (marché signé en 2020)
- Le Drugeon au niveau de la digue du lac de Bouverans, à Bonnevaux

Ces travaux sont financés à plus de 96 % et la part d'autofinancement de l'EPAGE a déjà été atteinte sur le programme.

1.2.3 Etat de la dette

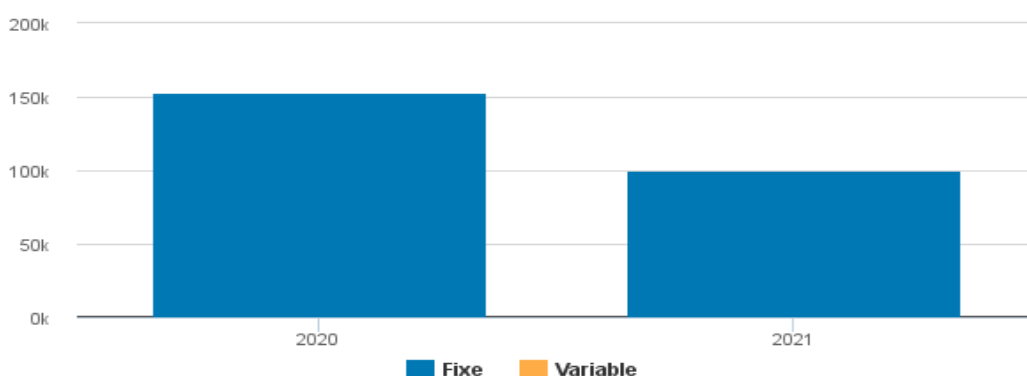
Caractéristiques de la dette au 31/12/2020 et charges financières 2020 :

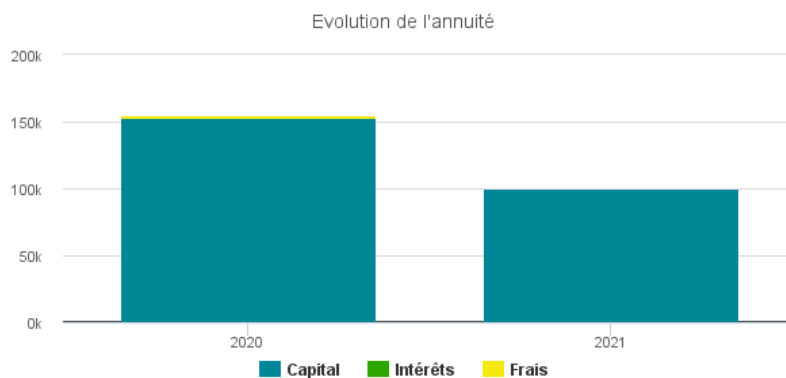
- Encours de dette au 31/12/2020 : 100 000,00 euros
- Nombre d'emprunts présent sur 2020 : 2, dont 100 % à taux fixe
- Taux fixe moyen de l'exercice 2020 : 0,37 %
- Durée résiduelle : 1 an
- Annuité de dette 2020 : 153 397,69 euros
Dont intérêts : 582,69 euros
Dont amortissement : 152 815,00 euros

Tableau d'extinction de la dette au 31/12/2020 :

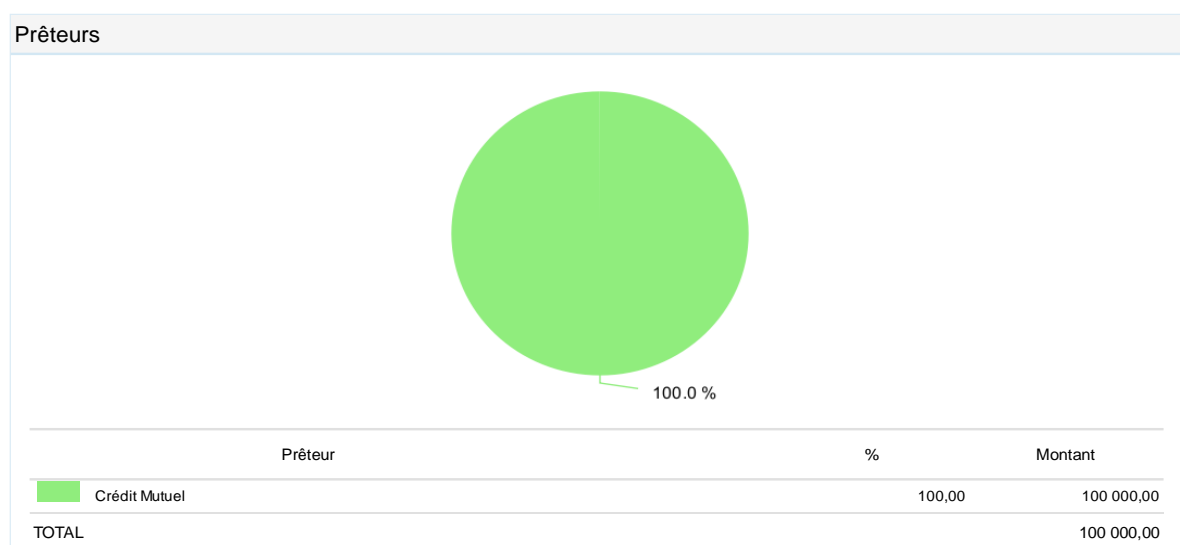
Ex.	Encours début	Tirage	Annuité	Intérêts	Taux moy.	Amort.
2020	152 815,00	100 000,00	153 397,69	582,69	0,37%	152 815,00
2021	100 000,00	0,00	100 428,53	428,53	0,43%	100 000,00

Extinction de l'encours





Répartition de la dette par prêteurs :



Compte tenu du décalage de versement du FCTVA et de l'emprunt court terme contracté pour y faire face, le budget annexe sera amené à être conservé jusqu'en 2023.

Monsieur Jean-Claude GRENIER demande si un retour de la préfecture a été reçu, concernant le courrier pour le FCTVA, Monsieur Cyril THEVENET répond par la négative et informe l'ensemble du Comité que le Courrier pour les Députés et Sénateurs va être envoyé dans les jours à venir.

Monsieur le Président indique qu'il sollicitera Monsieur Joël GIRAUD, secrétaire d'Etat et ancien Président de la Commission Finances, lors de sa visite à Frasne.

2 Préparation du Plan Pluriannuel d'Investissement, volet restauration des milieux aquatiques

Plusieurs réunions de travail (en bureau ou commission milieux aquatiques) ont permis d'élaborer le volet milieux aquatiques du futur Plan Pluriannuel d'Investissement de l'EPAGE.

Vous trouverez ainsi ci-joint un tableau des projets avec l'échéancier proposé, la planification financière et l'argumentaire justifiant les choix proposés (*annexe 2*)

Pour mémoire, les travaux susceptibles d'être retenus dans le projet de LIFE Climat ne figurent pas dans ce tableau (par exemple : la restauration du ruisseau et du marais de la Tanche en cours d'étude, ou encore la restauration du Cébriot dans le val de Mouthe, le méandre du Doubs à l'Abergement Ste Marie...).

Ainsi ce PPI sera amené à être complété par les actions qui seront retenus dans le LIFE Climat si celui-ci est validé.

Vous trouverez ainsi ci-joint la liste des sites (tourbières et ruisseaux associés) qui sont en cours d'analyse par les services pour étudier la faisabilité technico-économique et foncière de travaux sur la durée du LIFE – (2022-2026) (*Annexe 3*)

Dans ce tableau du PPI figure le reste à charge annuel pour l'EPAGE avec 3 hypothèses de financement (50, 60 et 70 %).

Le taux d'aide de 70 % sur l'ensemble des projets n'est sans doute pas réaliste. Néanmoins avec le plan de rebond de l'Agence de l'eau, le futur contrat de bassin (qui devrait permettre de bonifier certains dossiers à 70 %) et les nouvelles aides possibles de la Région, des taux d'aide moyens de 60 % sont sans doute envisageables.

Dans cette hypothèse, le besoin de financement d'investissement annuel est voisin de celui de 2019, année de création de l'EPAGE, mais ce besoin de financement ne tient pas compte des dépenses de prévention des inondations pour l'instant.

Enfin, il faut tenir compte du volet foncier qui n'est pas bouclé pour la majorité des projets et, de ce fait, certains projets seront donc susceptibles d'être décalés dans le temps.

Ce projet de PPI sera affiné dans les semaines à venir pour intégrer les autres thématiques (volet PI notamment).

Annexe 1

Grade	Cat.	Durée moyenne hebdo du poste en H/min	Pôle	Missions	Statut (stagiaire, titulaire, non titulaire)	Temps de travail (TP en %)	Agent
Administration							
Ingénieur Principal	A	35h00	Administration	Direction	Mis à disposition	100%	Cyril THEVENET
Adjoint administratif	C	35h00	Administration	Secrétariat/ressources humaines site Loue	Stagiaire	100%	Sarah DELVAL
Adjoint administratif	C	35h00	Administration	Secrétariat/comptabilité site haut Doubs	Titulaire	100%	Chloé VISENTINI
Pôle animation protection de la ressource en eau							
Ingénieur	A	35h00	Animation protection ressource en eau	Chargé mission animation SAGE Haut Doubs Haute Loue	Non-Titulaire /CDD	100%	Amélie BARBIER DODANE
Ingénieur	A	35h00	Animation protection ressource en eau	Chargé mission contrat rivière Haut Doubs Loue		100%	En cours de recrutement
Pôle milieux naturels							
Ingénieur	A	35h00	Milieux naturels	Chargée de mission Natura 2000 de Malpas et La Cluse et Mijoux, animation de sites N2000 de Malpas, la Cluse et Mijoux et du Drugeon, réalisation d'actions programme LIFE	Non-Titulaire / CDI	100%	Camille BARBAZ
Ingénieur	A	35h00	Milieux naturels	Chargé de mission Natura 2000 Loue Lison	Titulaire	100%	Emmanuel CRETIN
Ingénieur	A	35h00	Milieux naturels	Chargé de mission Natura 2000 Loue Lison et trame verte et bleue Loue Lison	Non-Titulaire/ CDD	100%	Adeline PICHARD
Ingénieur	A	21h00	Milieux naturels	Conservateur RNR Frasne Bouverans et Seigne des Barbouillons	Non-Titulaire/ CDD	100%	Elodie MEHL
Technicien	B	24h30	Milieux naturels	Technicien garde animateur RNR Frasne-Bouverans et de la Seigne des Barbouillons	Non-Titulaire/CDD	100%	Guillaume CANOVA
Adjoint technique principal de 2nd classe	C	35h00	Milieux naturels	Technicien en milieux naturels et milieux aquatiques	Titulaire	100%	Michel SAURET
Pôle milieux aquatiques							
Ingénieur	A	35h00	Milieux aquatiques/rivières	Chargé de mission rivières : Etudes, travaux d'aménagement et actions de réhabilitation des cours d'eau	Titulaire	100%	Jean-Noël RESCH
Attachée de conservation	A	35h00	Milieux aquatiques/rivières	Chargé de mission milieux naturels - LIFE - Natura 2000 : Animation des sites Natura 2000 et gestion des zones humides	Titulaire	100%	Geneviève MAGNON
Ingénieur	A	35h00	Milieux aquatiques/rivières	Chargé d'études zones humides	Non-Titulaire / CDD	100%	Louis COLLIN
Technicien	B	35h00	Milieux aquatiques/rivières	Technicien de rivière	Titulaire stagiaire	100%	Benjamin KNAEBEL
Technicien	B	35h00	Milieux aquatiques/rivières	Technicien de rivière	Non-Titulaire/CDD	100%	Jérémy Nicolet

Annexe 2

sous bassin	Libellé de l'opération	Montants TTC	Année démarrage	Durée	Montant 2021	Montant 2022	Montant 2023	Montant 2024	Montant 2025	Argumentaire
Haut Doubs	Etude La Tanche	47 640 €	2020	3	25 000 €	22 640 €				Etude lancée en 2020
Haut Doubs	Etude AVP ruisseau Cornabey	54 000 €	2022	2			10 000 €	44 000 €		Etude non lancée priorité 2 par rapport au Théverot
Haut Doubs	Etude AVP Théverot	54 000 €	2021	2	10 000 €	44 000 €				Proposition lancer étude en 2021 - enjeux multiples sur cours d'eau
Haut Doubs	travaux contournement du lotaud	50 000 €	2021	1	50 000 €					Marché signé - travaux 2021
Haut Doubs	Travaux restauration La Morte La cluse et Mijoux	578 816 €	2020	1	750 000 €					Finalisation travaux en cours
Haut Doubs	Etude restauration continuité Fontaine ronde	18 000 €	?	2						action jugée non prioritaire - enjeux modérés
Haut Doubs	Etude AVP confluence ruisseau friard Oye et Pallet	30 000 €	2022	1	30 000 €					Réflexion engagée depuis plusieurs années - lien avec problématique communale
Haut Doubs	Travaux restauration ruisseau Morte amont tranche 1	600 000 €	?	2						contexte SNCF complexe à démêler avant lancer nouvelle opération + LIFE 2 potentiel
Haut Doubs	Etude restauration morphogique Doubs	28 800 €	2020	2	28 800 €					Solde de l'étude
Haut Doubs	Travaux restauration morphogique Doubs tranche1	500 000 €	2023	2			300 000 €	200 000 €		Rendu étude prochainement, mais foncier pas encore examiné. Important démarrer quelque chose
Haut Doubs	Travaux restauration morphogique Doubs tranche2	350 000 €	?	2						Pas réaliste de faire plus d'une tranche de travaux sur la période
Haut Doubs	Etude hydromorphologique sur la Jougnena	50 000 €	2021	2	25 000 €	25 000 €				
Furieuse	Etude AVP DLE + suivi avant travaux La Chapelle sur Furieuse	8 520 €	2020	1						Projet en standby à cause du foncier et enjeu moins fort que haut lizon sur territoire CCAPS
Lison	Etudes AVP lizon supérieur tranche 1, tranche 2 et tranche 3	105 000 €	2021	5	45 000 €		30 000 €		30 000 €	Intéressant lancer travaux démonstratifs sur Haut Lizon suite échanges fonciers./agricoles
Lison	Lizon sup Tranche 1 : travaux restauration sources bief des joncs	133 000 €	2022	1			133 000 €			contexte foncier favorable + zone de sources enjeu soutien d'étiage. Travaux peu compliqués
Lison	Lizon sup Tranche 1 : travaux restauration Bief des Joncs aval	330 000 €	2023	1			330 000 €			contexte foncier à priori favorable pour reméandrement - AVP +DLE à faire
Lison	Lizon sup Tranche 1 : travaux restauration sources Seigne, Fourneau, Doye et Douai	234 000 €	2022	1			234 000 €			peu impact sur agriculture - zones de sources enjeu soutien d'étiage + biodiversité
Lison	Lizon sup Tranche 2 : travaux restauration lizon amont lemuy	430 000 €	2023	2				200 000 €	230 000 €	travaux impactant pour agriculture nécessitant travail foncier conséquent en amont
Loue	Etude Norvaux, Eugney, Vau	21 935 €	2020	2	2 000 €					solde étude
Loue	Travaux ruisseau St Rénober Lavans Quingey	420 000 €	2022	2	20 000 €	300 000 €	100 000 €			foncier pas encore garanti mais contexte local favorable - lancement phase PRO 2021
Loue	Etude AVP DLE etat lieux +MOE Boneille	26 180 €	2020	2	26 180€					maîtrise d'œuvre Boneille (bureau étude déjà retenu)
Loue	Travaux restauration aval Boneille Ornans tranche 1	460 000 €	2021	2	287 000 €	173 000 €				accords fonciers pour partie aval. Lancement 1ère tranche en 2021
Loue	Travaux restauration aval Boneille Ornans tranche 2	536 000 €	2023	2			306 200 €	229 800 €		nécessité accords fonciers pour partie amont
Loue	Travaux restauration ruisseaux Liesle Tranche 1 aval	290 000 €	2022	2				290 000 €		contexte agricole et foncier peu favorable - décalage en 2024 et 2025 sauf si accords fonciers entre temps
Loue	Travaux restauration ruisseaux Liesle Tranche 2 amont	432 000 €	2024	2					432 000 €	contexte agricole et foncier peu favorable - décalage en 2024 et 2025 sauf si accords fonciers entre temps
Loue	Travaux création brèche seuil chays chirac Ornans	95 000 €	?	2						projet identifié comme non prioritaire pour le moment (seuil n'appartenant pas à l'EPAGE et enjeu modéré)
Loue	Etude avp barrage rennes sur loue	14 862 €	?	2						Dossier en stand by - contexte local défavorable mais obligation réglementaire - arbitrage à avoir
Loue	Restauration ripisylve moyenne loue	5 000 €	2020	2	5 000 €					solde facture - bilan à faire des premières plantations avant nouvelle opération

Loue	Etude AVP arasement seuil brères + morpho Loue	48 000 €	2021	2				24 000 €	24 000 €	foncier non maîtrisé et contexte local sans doute peu favorable - nécessité travail pédagogique en amont
Loue	Etude AVP Affluents Haute Loue Tranches 1 et 2 (Raffenot, Amathay, Bief Noir)	60 000 €	2021	3	30 000 €		30 000 €			lancement d'études AVP sur Raffenot, amathay
Loue	Etude AVP Affluents Haute Loue Tranche 3	30 000 €	2022	1					30 000 €	lancement d'études AVP Eugney
Loue	Affluents HL Tranche 1 : ruisseaux d'Amathay, Raffenot et Vergetolles aval, travaux ponctuels Mée et Eugney	590 000 €	2022	2		295 000 €	295 000 €			contexte foncier favorable travaux expérimentaux de type embâcles bois + reméandrement
Loue	Affluents HL Tranche 2 : Restauration ruisseaux Bief Noir	714 000 €	2024	2				357 000 €	357 000 €	contexte foncier et agricole plus complexe nécessitant animation foncière en amont - enjeu ressource fort
		7 344 753 €			1 333 980 €	1 226 640 €	1 401 200 €	1 344 800 €	1 103 000 €	

actions déjà engagées	Reste à charge 50 % aide	666 990,00 €	613 320,00 €	700 600,00 €	672 400,00 €	551 500,00 €
Travaux programmés 2021	Reste à charge 60 % aide	533 592,00 €	490 656,00 €	560 480,00 €	537 920,00 €	441 200,00 €
propositions actions PPI	Reste à charge 70 % aide	400 194,00 €	367 992,00 €	420 360,00 €	403 440,00 €	330 900,00 €

Annexe 3 : sites pré-étudiés pour la préparation du programme LIFE Climat

Bassin versant	objet	sites	commune	Niveau de connaissance
Bassin de la Loue	cours d'eau	Bief Poissons	BOUJAILLES	étude à lancer
Bassin de la Loue	cours d'eau	Ruisseau de Vanclans	VANCLANS	étude à lancer
Bassin de la Loue	cours d'eau	Ruisseau de Nods	NODS	étude à lancer
Bassin de la Loue	cours d'eau	Sources de la Seigne, de la Doye et du Fourneaux	Lemuy	étude en cours
Bassin du Dugeon	cours d'eau	La Raie du Lotaud	FRASNE	étude en cours
Bassin du Dugeon	cours d'eau	Bief Belin	VAUX-ET-CHANTEGRUE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	cours d'eau	Bief Rouget amont décharge	PONTARLIER	étude à lancer
Bassin du Dugeon	cours d'eau	Touillon	Boujailles	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	méandre Doubs Labergement	LABERGEMENT SAINTE-MARIE	étude réalisée
Doubs amont	cours d'eau	Bief Rouge	Métabief	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Bief Blanc	Labergement SAINTE-MARIE	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	La Taverne	Remoray Bougeon	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ru des Champs nouveaux	LABERGEMENT SAINTE-MARIE	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	La Bonavette	LABERGEMENT SAINTE-MARIE	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ru du Montrinsans	LABERGEMENT SAINTE-MARIE	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ru Zone humide Montrinsans	LABERGEMENT SAINTE-MARIE	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ruisseau de Malpas	OYE-ET-PALLET	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ruisseau du Saut	La Plannée et Oye et Pallet	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Le Cul du Bief	PETITE-CHAUX	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ruisseau de Fontaine Ronde	LA CLUSE-ET-MIJOUX + Touillon Loutelet	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Le Cébriot	Chatelblanc, Chaux-Neuve, Petite-Chaux, Mouthe	étude en cours
Doubs amont	cours d'eau	Bief Bleu	Touillon Loutelet, Saint-Antoine	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Ruisseau du Coude	LABERGEMENT SAINTE-MARIE	étude à lancer
Doubs amont	cours d'eau	Drésine amont	Remoray Bougeon	étude à lancer
Doubs aval	cours d'eau	Ruisseau de la Tanche	MORTEAU, LES FINS	étude en cours
La Morte	cours d'eau	La Morte amont	LES VERRIERES, La Cluse et Mijoux	étude réalisée
Bassin de la Loue	tourbière	la Seigne marais (la Baume)	BOUJAILLES	étude à lancer
Bassin de la Loue	tourbière	Pont du Jura Vert	BOUJAILLES	étude à lancer
Bassin de la Loue	tourbière	marais à mélibée	Boujailles	étude à lancer
Bassin de la Loue	tourbière	Le Grand Marais	ARC-SOUS-CICON	étude réalisée
Bassin de la Loue	tourbière	Les Terreaux	ARC-SOUS-CICON	étude en cours
Bassin de la Loue	tourbière	Le Beuqueru	ARC-SOUS-CICON	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	la Censure - Porfondrez	BANNANS, CHAFFOIS	étude en cours
Bassin du Dugeon	tourbière	Champs Guidevaux et sur le Rey - la Loitière	BANNANS, SAINTE-COLOMBE	étude réalisée
Bassin du Dugeon	tourbière	La Grande Seigne - La seigne des Ponts	BIEF-DU-FOURG, FRASNE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	le Forbonnet	BONNEVAUX, FRASNE	étude réalisée
Bassin du Dugeon	tourbière	le Commun aux Choux	BOUVERANS	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Metallin - Levresses - Grand Marais	BOUVERANS, FRASNE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Barbouillons-Combette	CHAFFOIS	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	la Grande Tourbière	DOMPIERRE-LES-TILLEULS	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	La Seigne des Seignaux	MIGNOVILLARD	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	les Quartiers	BULLE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Marais de l'Ecoulant	FRASNE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	la Drésine	GRANGES-NARBOZ	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Momont	HOUTAUD	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	La Seigne- station de pompage	SAINTE-COLOMBE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Quartier des Prés et tourbière	VAUX-ET-CHANTEGRUE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Chesevry	BONNEVAUX, BOUVERANS, FRASNE	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	la Croix Blanche	BOUVERANS	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	la Queue de l'Etang de Frasne	BONNEVAUX, FRASNE, MIGNOVILLARD	étude à lancer
Bassin du Dugeon	tourbière	Saint-Flésin	FRASNE	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Bois des Placettes	LES FOURGS	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	les Prés Partot	LA PLANEE, MALPAS	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	le Petit Malpas	MALPAS	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	sud route Malpas lac	MALPAS	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	En Béton (tourbière boisée)	OYE-ET-PALLET	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Derriere l'etang	ROCHEJEAN	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Combe nord	CHAUX NEUVE	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	les Champs du Plane	LES VILLEDIEU	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Pré lavaux	OYE-ET-PALLET	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	les Coudrettes (La Seigne)	LES HOPITAUX-VIEUX	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	au Nord des Leuzes-Les Essarts	BREY-ET-MAISON-DU-BOIS	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	les Délevrats	CHAUX-NEUVE	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Vers chez Huguenin (sud)	CHAUX-NEUVE	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Vuillet	PETITE-CHAUX	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	la Batailleuse	ROCHEJEAN	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Les Chenalettes	RONDEFONTAINE	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	le Canton des Croix	RONDEFONTAINE	étude à lancer
Doubs amont	tourbière	Etang du Lernier	CHAUX-NEUVE	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	La Grande Seigne de Grand'Combe	GRAND COMBE CHATELEU	étude en cours
Doubs aval	tourbière	Tourbières et ruisseau de la Verrerie	LE BELIEU	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	La Seignotte	LES GRAS	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	Les Seignes	LES GRAS	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	Tourbière de la Champagne-Dessous	LES GRAS	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	les Martelottes	MONTLEBON	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	le Seignolet	MONTLEBON	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	le Gardot	MONTLEBON	étude à lancer
Doubs aval	tourbière	marais de la Tanche	MORTEAU, LES FINS	étude en cours
Morte	tourbière	la Tuilerie	LA CLUSE-ET-MIJOUX	étude réalisée
Bassin de la Loue	ZH paratourbeuse	Nans-sous-Saint-Anne	Nans-sous-Saint-Anne	étude à lancer