

SYNTHESE DES TRAVAUX D'ENTRETIEN SUR LES COURS D'EAU ANNEE 2023

En 2023, le Syndicat a engagé 30 opérations dans le cadre de l'entretien régulier des cours d'eau sur l'ensemble du réseau hydraulique et conduit la première opération de restauration écologique du plan de gestion sur l'amont du courant de la fontaine d'Hertain.

Sur la première partie de l'année (janvier – fin mars), dans la continuité des interventions de 2022, les travaux d'ouverture de milieu sur des tronçons, plus ou moins longs de cours d'eau, ont été poursuivis.

Sur la 2^{ème} période de travaux de l'année (septembre – décembre), il n'a pas été possible de réaliser les travaux envisagés du fait des conditions météorologiques et de l'impossibilité à faire passer les engins sur les terrains agricoles. Les interventions ont majoritairement consisté en des retraits d'embâcles.

Les travaux d'entretien réalisés sur les cours d'eau par le SMAPI en 2023 sont représentés sur la Figure 1 et sont repris en détail dans le Tableau 2. Les opérations sont numérotées par ordre chronologique d'intervention.

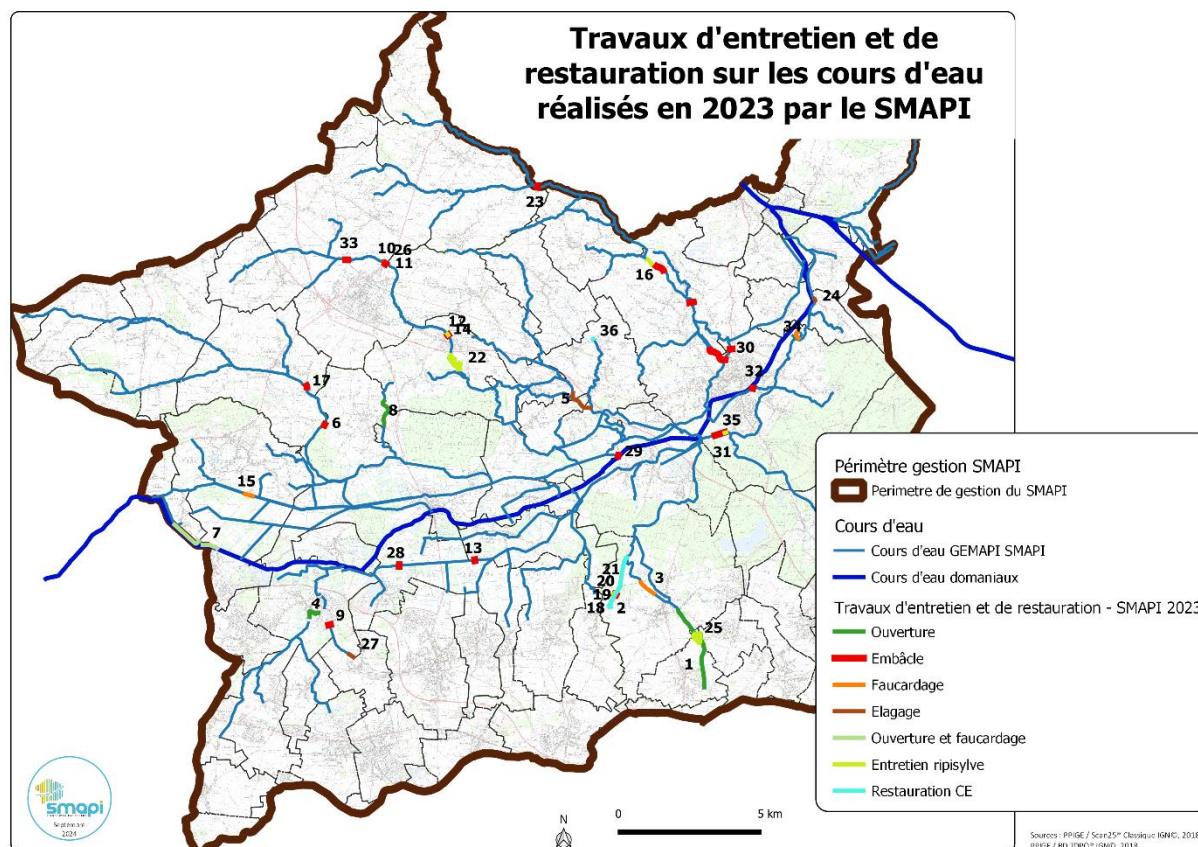


Figure 1 : Représentation cartographique des travaux d'entretien sur les cours d'eau par le SMAPI en 2023

La Figure 2 représente la répartition, en nombre d'opérations, de la typologie des travaux engagés par le SMAPI en 2023 :

- 37% des opérations ont consisté en du retrait d'embâcles ;
- 43% des opérations ont concernés la végétation (élagage, entretien de la ripisylve seule ou associée à des travaux de retraits d'embâcles (dénommé « ouverture de milieu)) ;
- 11% des interventions ont fait intervenir du faucardage, notamment sur des secteurs à enjeux ou des secteurs ayant été confronté à un risque d'inondation en fin d'année.

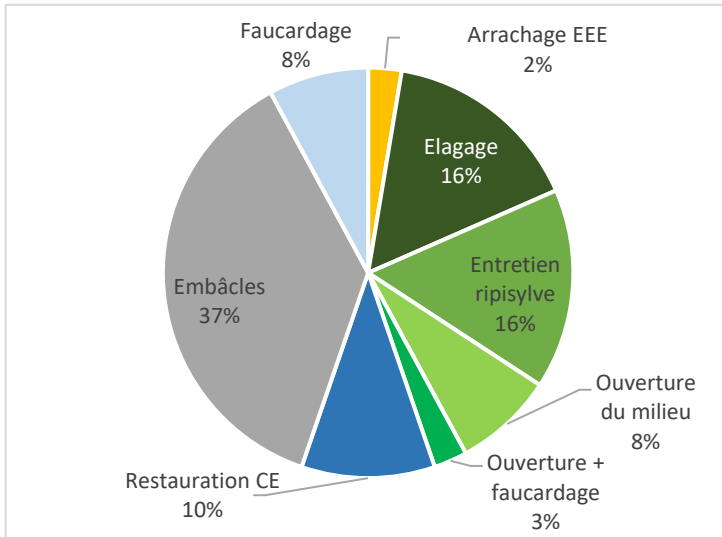


Figure 2 : répartition en pourcentage des types de travaux entrepris par le SMAPI en 2021

Au total, 15 km de cours d'eau ont été entretenus en 2023 par le SMAPI pour un montant de 299 213,02€ TTC.

Le Tableau 1 et la Figure 3 synthétisent la répartition des coûts d'entretien en fonction des EPCI.

Tableau 1 : Répartition des coûts par EPCI

EPCI	Montant TTC travaux (€)	Part par EPCI (%)
CAPH	117 181,92 €	65%
CCCO	19 319,40 €	11%
CCPC	24 069,94 €	13%
DA	20 347,92 €	11%
TOTAL travaux d'entretien	180 919,18 €	100

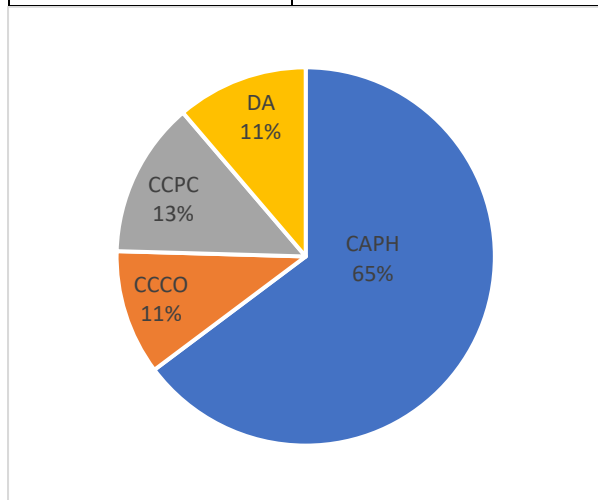


Figure 3 : Répartition des coûts d'entretien par EPCI

Tableau 2 : Travaux d'entretien et de restauration des cours d'eau réalisés par le SMAPI (2023)

TRAVAUX D'ENTRETIEN COURANT										
ID carto	Date travaux	N° BdC	Type de travaux	ml carto	Cours d'eau	Commune	EPCI	Entreprise	Coût € HT	Coût € TTC
1	13/03/23	83Hy	Ouverture du milieu	3194	Crt. Fte d'Haveluy	Haveluy, Bellaing, Wallers	CAPH	Hydram	36 486,67 €	43 784,00 €
2	07/03/23	II-1	Embâcles	0	Crt. Fte d'Hertain	Wallers	CAPH	Hydram	1 430,00 €	1 716,00 €
3	07/03/23	II-2	Faucardage	600	Crt. Fte d'Haveluy sup.	Wallers	CAPH	Hydram	2 650,00 €	3 180,00 €
4	16/03/23	I-3	Ouverture du milieu	566	Crt. de l'Escaillon	Pecquencourt	CCCO	Impact'en	5 910,50 €	7 092,60 €
5	20/03/23	HM	Elagage	930	Crt. de l'Hôpital	Bousignies, Sars et Rosières Rosult, Brillon	CAPH	DEE	16 500,00 €	19 800,00 €
6	28/03/23	I-5	Embâcle	23	Crt. de Coutiches	Coutiches, Bouvignies	CCPC	Hydram	748,00 €	897,60 €
7	28/03/23	I-1	Ouverture+ faucardage	1660	Godion	Anhiers	DA	Hennegraeve	15 454,10 €	18 544,92 €
8	05/04/23	I-2	Ouverture du milieu	1004	Crt. du Houblon	Bouvignies, Beuvry-la-Forêt, Marchiennes	CCPC CCCO	Hennegraeve	6 062,00 €	7 274,40 €
9	11/04/23	I-6	Embâcles	65	Crt. du Rivage	Pecquencourt	CCCO	Hydram	754,00 €	904,80 €
10	06/04/23	III-3	Elagage	170	Crt. de l'Hôpital	Orchies	CCPC	Hydram	2 902,40 €	3 482,88 €
11	18/04/23	II-3	Embâcles	0	Crt. de l'Hôpital	Orchies	CCPC	Hydram	3 190,00 €	3 828,00 €
12	20/04/23	II-4	Embâcles	0	Crt. de l'Hôpital	Beuvry-la-Forêt	CCPC	Hydram	880,00 €	1 056,00 €
13	21/04/23	I-7	Embâcles	42	Crt. de la Traitore	Rieulay	CCCO	Hennegraeve	880,00 €	1 056,00 €
14	30/05/23	II-5	Entretien ripisylve	60	Crt. de l'Hôpital	Beuvry-la-Forêt	CCPC	Hydram	826,00 €	991,20 €
15	30/05/23	I-8	Faucardage	280	Crt. de la Râches	Flines-lez-Raches	DA	Hennegraeve	1 502,50 €	1 803,00 €
16	17/07/23	IV-1	Arrachage EEE	850	L'Elnon	Lecelles Rumegies	CAPH	Impact'en	2 621,00 €	3 025,00 €
17	06/06/23	I-9	Embâcles	41	Crt. de Coutiches	Coutiches	CCPC	Hennegraeve	1 219,50 €	1 463,40 €
22	10/08/23	II-6	Entretien ripisylve	0	ZEC Quennebray	Beuvry-la-Forêt	CCPC	Impact'en	2 970,00 €	3 564,00 €
23	25/09/23	II-8	Embâcles	0	L'Elnon	Rumegies - Lecelles	CAPH	Impact'en	6 469,00 €	7 762,80 €
24	20/08/23	III-6	Elagage	0	Crt. de la Traitore	Nivelle	CAPH	Hydram	1 462,00 €	1 754,40 €
26	14/09/23	III-4	Elagage	0	Crt. de l'Hôpital	Orchies	CCPC	Impact'en	1 257,38 €	1 508,86 €
27	08/12/23	III-1	Elagage	200	courant du rivage	Bruilles-les-Marchiennes	CCCO	Hydram	4 094,00 €	4 912,80 €
28	08/11/23	I-11	Embâcles	63	Crt. de la Traitore	Rieulay	CCCO	Hydram	1 430,00 €	1 716,00 €
29	08/11/23	II-13	Embâcles	0	Station canal broutin	Millonfosse	CAPH	Hydram	1 370,00 €	1 644,00 €
30	21/11/23	II-15	Embâcles	0	Crt. Décours	Saint-Amand-les-Eaux	CAPH	Hydram	2 712,00 €	3 254,40 €
31	08/12/23	II-16	Embâcles	0	Crt de la Traitore	Saint-Amand-les-Eaux	CAPH	Impact'en	3 350,00 €	4 020,00 €
32	21/11/23	II-17	Embâcles	0	Crt de la Traitore	Saint-Amand-les-Eaux	CAPH	Hydram	2 310,00 €	2 772,00 €
33	08/12/23	II-18	Embâcles	0	Crt de l'Hôpital	Nomain	CCPC	Impact'en	3 034,00 €	3 640,80 €
35	08/12/23	II-20	Entretien ripisylve	50	Puchoie	Saint-Amand-les-Eaux	CAPH	Impact'en	4 171,10 €	5 005,32 €
				9 798					150 866,15 €	180 919,18 €

TRAVAUX DE RESTAURATION										
ID carto	Date travaux	N° BdC	Type de travaux	ml carto	Cours d'eau	Commune	EPCI	Entreprise	Coût € HT	Coût € TTC
18	sept-oct	III-5	Elagage - Remise en tétard de 10 saules	77	Crt. de la Fontaine d'Hertain	Wallers	CAPH	Impact'en	4 564,00 €	5 476,80
19	sept-oct	V-1	Restauration CE - création de 10 banquettes	350	Crt. de la Fontaine d'Hertain	Wallers	CAPH	Hydram	13 519,00 €	16 222,80
19	sept-oct	V-2	Restauration CE - création de 17 banquettes	500	Crt. de la Fontaine d'Hertain	Wallers	CAPH	Hydram	22 907,00 €	27 488,40
19	sept-oct	V-3	Restauration CE - création de 29 banquettes	800	Crt. de la Fontaine d'Hertain	Wallers	CAPH	Hydram	38508	46 209,60
20	sept-oct	II-7	Restauration CE - Entretien servitude de passage + frayère	450	Crt. de la Fontaine d'Hertain	Wallers	CAPH	Impact'en	9 409,50 €	11 291,40
21	sept-oct	IV-2	Fauchage avec exportation (frayère)	1400	Crt. de la Fontaine d'Hertain	Wallers	CAPH	Impact'en	7 280,00 €	8 736,00
36	08/12/24	V-5	Restauration CE	0	La Caterie	Rosult	CAPH	Hydram	2 390,70 €	2 868,84 €
				3 577					98 578,20 €	118 293,84 €
TOTAL TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE RESTAURATION										
Travaux d'entretien et de restauration				14 945					249 444,50 €	299 213,02€

