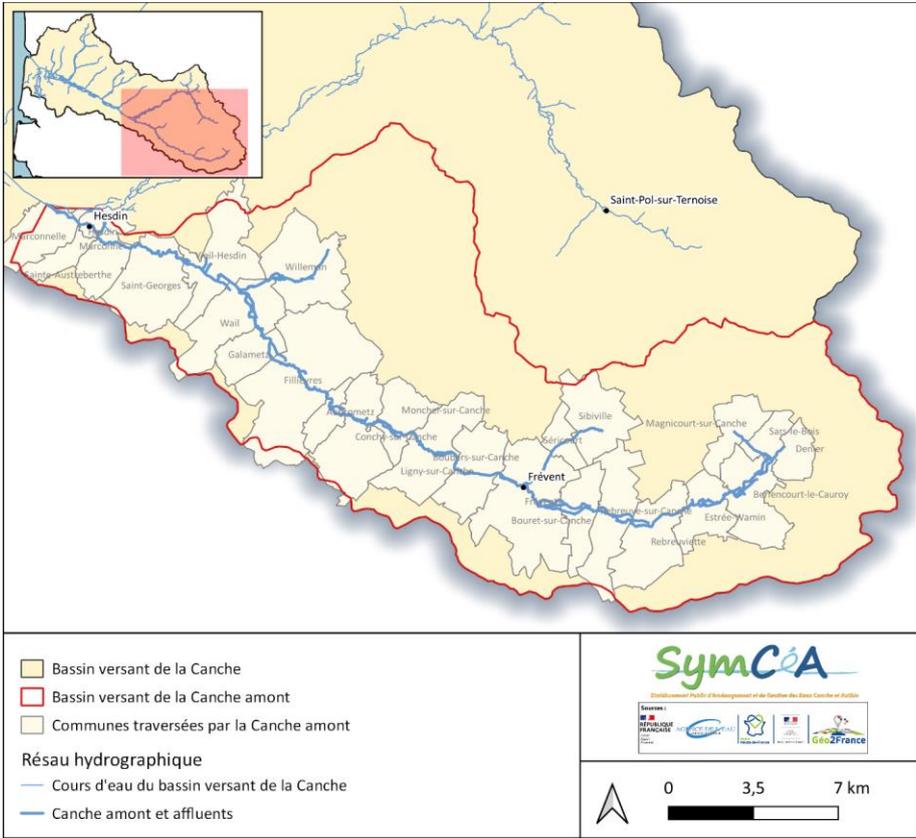




ETAT DES LIEUX - CANCHE AMONT

Localisation



Bassin versant de la Canche amont

| | |
|---|--|
| Communes traversées par les cours d'eau du bassin versant de la Canche amont | Magnicourt-sur-Canche, Sars-le-Bois, Denier, Berlencourt-le-Cauroy, Estrée-Wamin, Rebreuve-sur-Canche, Rebreuviette, Bouret-sur-Canche, Frévent, Sibiville, Séricourt, Boubers-sur-Canche, Ligny-sur-Canche, Monchel-sur-Canche, Conchy-sur-Canche, Aubrometz, Fillières, Galametz, Wail, Willeman, Vieil-Hesdin, Saint-Georges, Ste-Austreberthe, Marconne, Hesdin, Marconnelle |
| EPCI | CCCA, Ternois Com, 7 Vallées |
| Référence masse d'eau | FRAR13 |
| Contexte réglementaire | Listes 1 et 2 L.214-17 - CE |

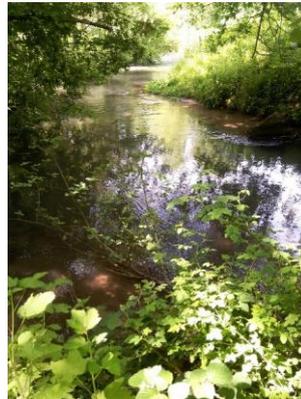
■ Caractéristiques du cours d'eau

La Canche est le plus long fleuve non canalisé du Pas-de-Calais, et fait partie des rares cours d'eau relativement préservés du bassin Artois Picardie. Sur sa partie amont elle est alimentée par la nappe de craie de la Canche amont (FRAG308). La Canche amont (des sources de la Canche à la confluence avec la Ternoise) est un cours d'eau non domanial.



De gauche à droite : la Canche à Berlencourt-le-Cauroy, la Canche à Conchy-sur-Canche, La Canche à Vieil-Hesdin

| | |
|--------------------------------|--|
| Altitude max du bassin versant | 171 m |
| Altitude min du bassin versant | 21 m |
| Surface du bassin versant | 342 km ² |
| Longueur | 51 km pour l'axe principal de la Canche 31 km pour l'ensemble des affluents et annexes hydrauliques |
| Source | Magnicourt-sur-Canche |
| Attitude source | 104 m |
| Largeur lit (plein bord) | De 1,5 m à 12 m |
| Profondeur | De 40 cm (source) à 2,30 m |
| Pente moyenne | 1,7 ‰ |
| Débit moyen | 0,9 m ³ /s à Berlencourt-le-Cauroy 3,3 m ³ /s à Wail |
| Régime | Fluvial |
| Style fluvial | Sinueux |



De gauche à droite, artésianisme sources à Sars-le-Bois, Source canalisée à Conchy-sur-Canche, la Canche à Wail

La source officielle de la Canche est située sur la commune de Magnicourt-sur-Canche.

Le bassin versant de la Canche amont s'étend sur des plateaux calcaires du Ternois datant du Crétacé, correspondant à l'entité paysagère des collines de l'Artois. Le relief au nord du bassin versant est un relief de coteaux abrupts, tandis que les pentes sont plus douces sur la partie sud. La plaine de la Canche amont mesure entre 0,5 km et environ 1km de large.

Commenté [P1]: Plaine alluviale ?

La Canche amont possède trois principaux affluents, tous situés en rive droite :

- Le ruisseau des Ayres d'une longueur hydraulique de 3,6 km qui prend sa source à Sibiville et se jette dans la Canche à Frévent ;
- La Wawette (ou Riviérette) d'une longueur hydraulique de 4,5 km, qui prend sa source à Willeman et se jette dans la Canche à Wail ;
- Le Valentin d'une longueur hydraulique de 1,5 km, qui prend sa source à Wail et se jette dans la Canche dans le même village.



Ruisseau des Ayres à Sérécourt



Ruisseau des Ayres à Frévent



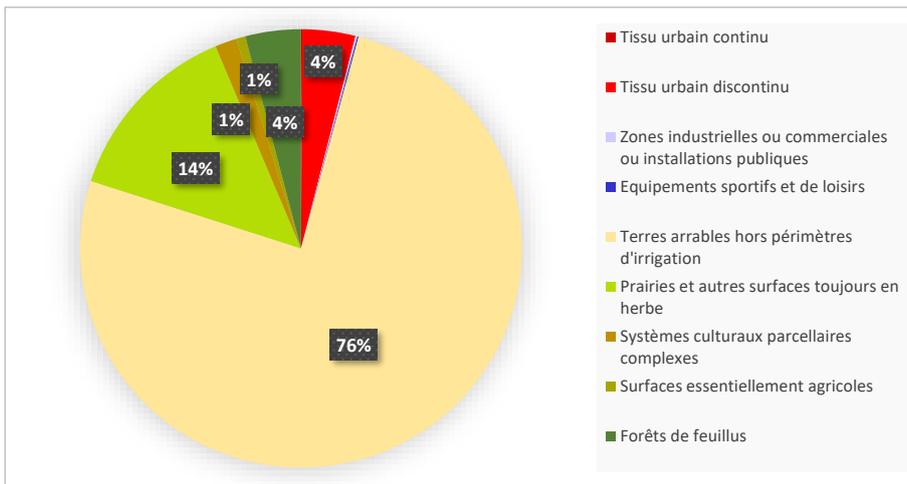
Le Wawette à Willeman



Le Valentin à Wail

▪ Les milieux

Caractérisation de l'occupation des sols du bassin versant de la Canche amont



Occupation des sols du bassin versant de la Canche amont (Source CORINE LAND COVER 2015)



Openfield sur les plateaux à Gouy-en-Ternois



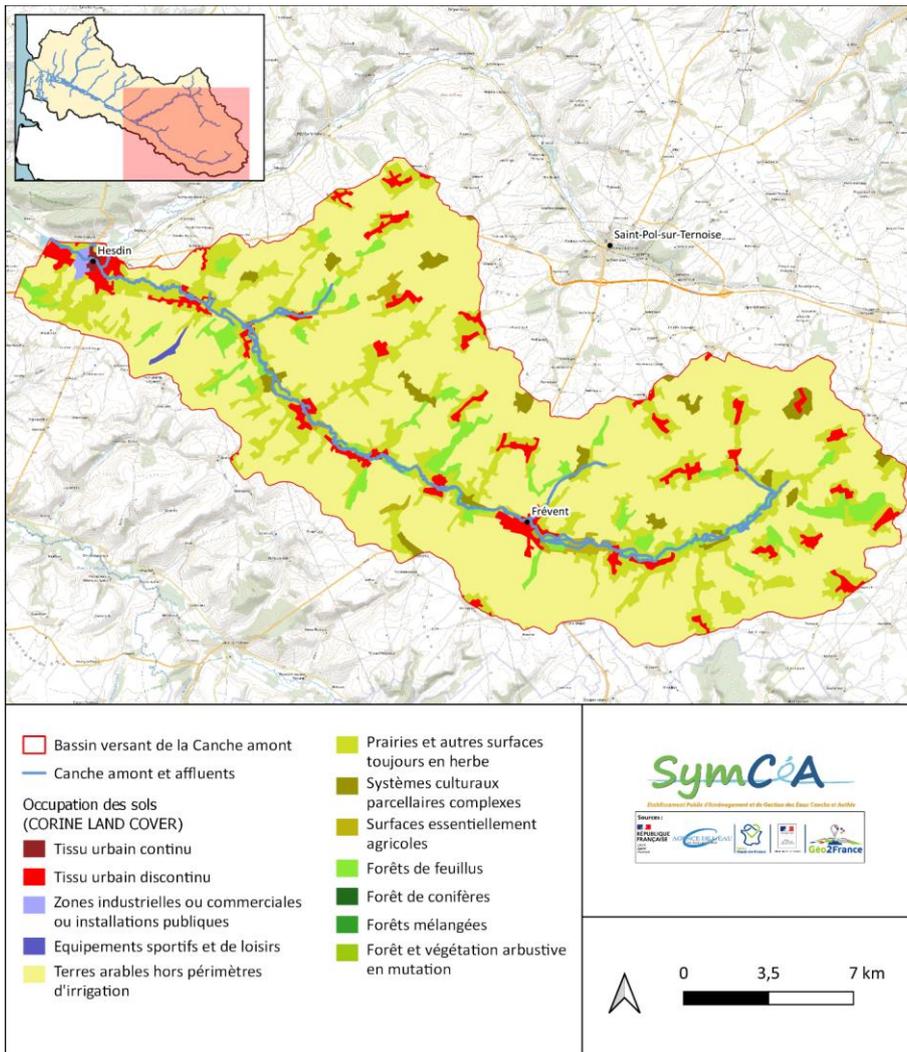
Pâtûre à Flers



Pâtûre en fond de vallée à Aubrometz

Principaux milieux identifiés :

- Bassin versant à dominante agricole (cultures d'hiver, cultures de printemps précoces, betterave et pomme de terre) ;
- Plateaux consacrés à l'agriculture (openfields, cultures industrielles) ;
- Prairies permanentes regroupées autour des villages, et dans les fonds de vallées ;
- Boisements sur les versants les plus pentus et inaccessibles ;
- Les zones urbanisées sont localisées principalement en fond de vallée.



Occupation des sols du bassin versant de la Canche amont (Source CORINE LAND COVER 2015)

Milieus remarquables

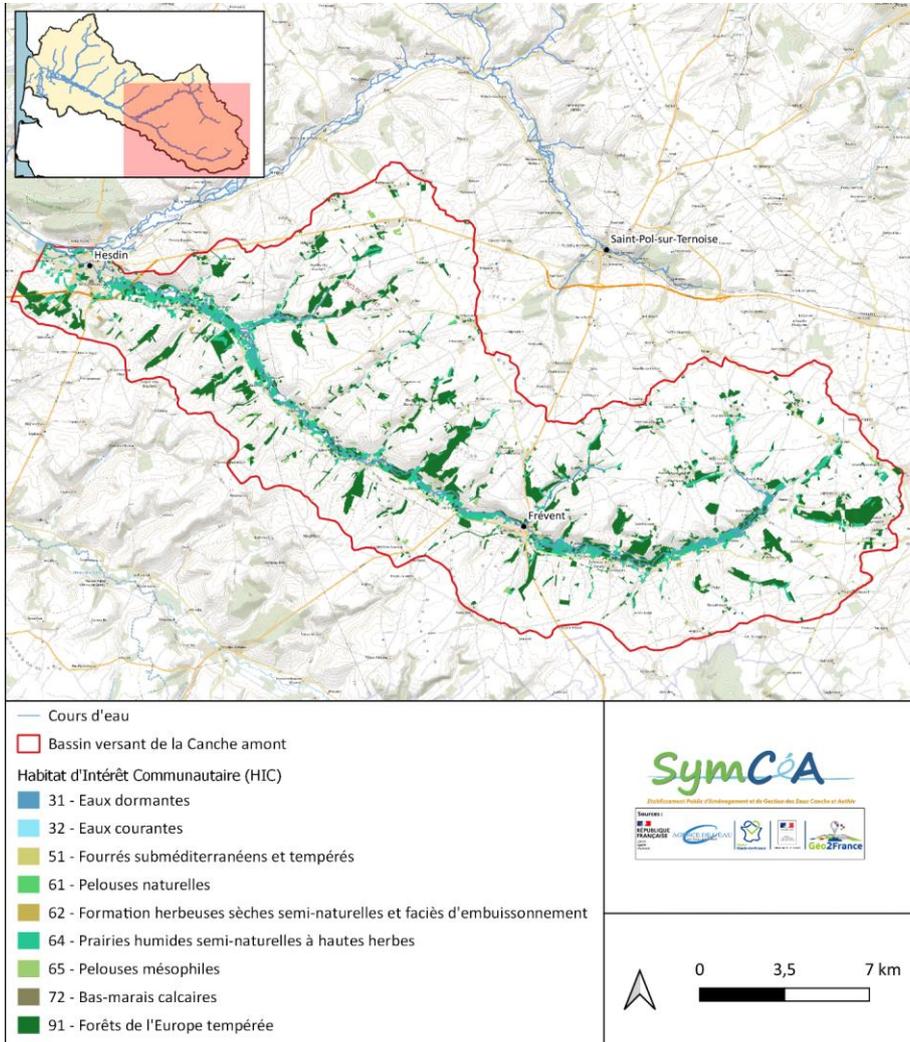
| | |
|---------------------------------------|--|
| ZNIEFF II | 310007267 - Vallée du Vivier à Bouret-sur-Canche et bois de Gargantua à Rebreuve-sur-Canche |
| ZNIEFF I | 310014123 - Haute vallée de la Canche 310030036 - Vallée du Vivier à Bouret-sur-Canche et bois de Gargantua à Rebreuve-sur-Canche |
| Sites CEN | Etangs de Waligny Marais de Boubers |
| Zones humides vérifiées par le Symcéa | 740 ha |
| Zones humides potentielles (MNHN) | 3 204 ha |

ZNIEFF : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Il s'agit d'inventaires identifiant sur l'ensemble du territoire national des secteurs de plus grand intérêt écologique abritant une biodiversité patrimoniale. Il n'y a pas d'aspect réglementaire.

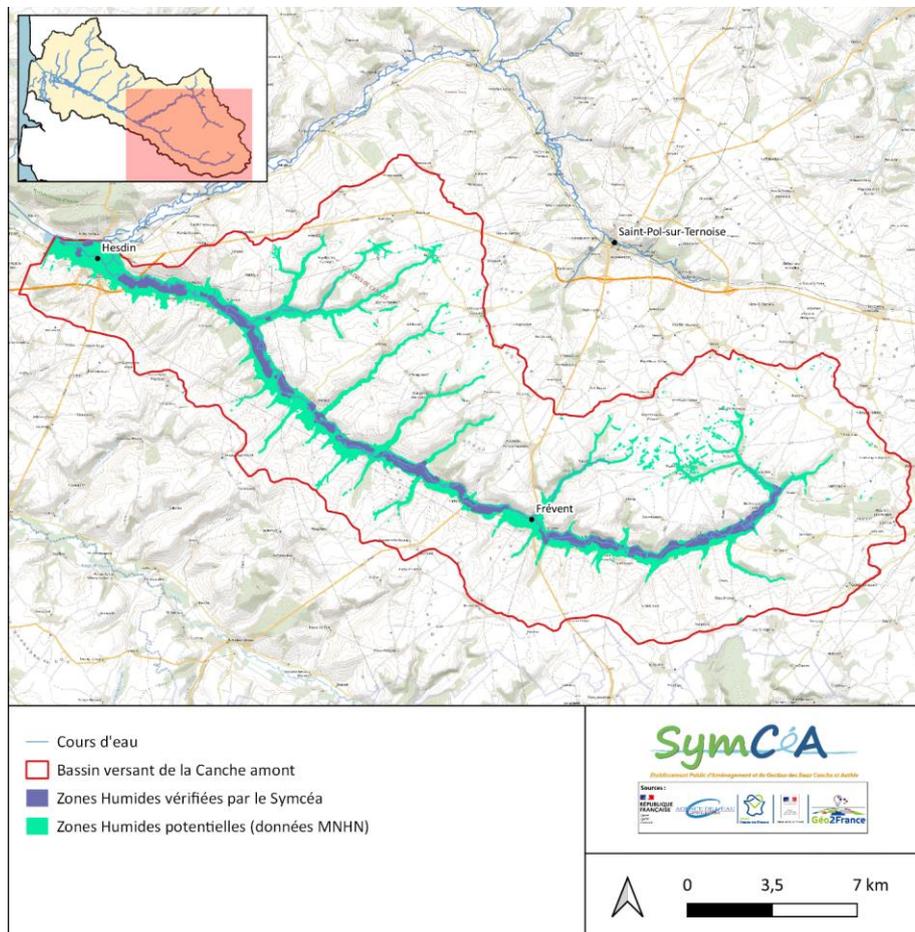
Zones humides :

- **Zones humides** : zones humides avérées, et ayant fait l'objet de vérification de terrain par le Symcéa.
- **Zones humides potentielles** : issues du projet de cartographie des milieux humides porté par PatriNat et le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN). Il s'agit d'une pré-localisation des milieux humides (approche prédictive).



Habitats d'Intérêt Communautaires du bassin versant de la Canche amont - données CarHab 2023

- Habitats d'Intérêt Communautaire principaux :
 - Les prairies humides semi-naturelles à hautes herbes qui correspondent à des mégaphorbiaies, qui sont des végétations inféodées aux milieux humides et à des sols riches ;
 - Forêt de l'Europe tempérée correspondante à des boisements de pentes, et des hêtraies ;
 - Les pelouses naturelles et mésophiles qui correspondent à des prairies sur sols calcaires.



Zones humides du bassin versant de la Canche amont

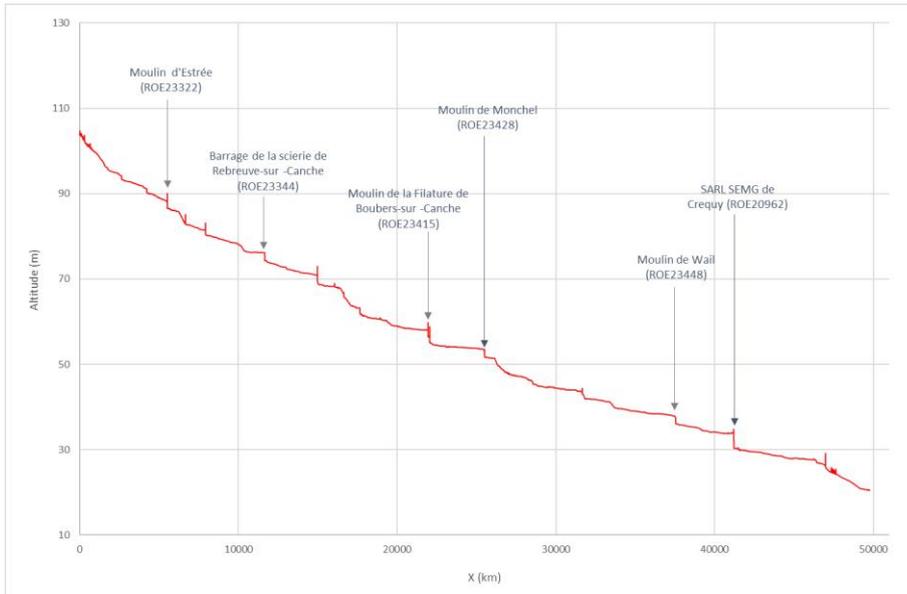
- **740 ha de zones humides** effectives vérifiées par le Symcéa ;
- **3 205 ha de zones humides potentielles** identifiés par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) qui concerne principalement dans les fonds de vallées sèches ;
- Les surfaces en zone humide sont principalement des prairies pâturées ou des zones boisées.



De gauche à droite : Aulnaie marécageuse à Galametz, zone humide à Aubrometz

■ Pressions

Obstacles à l'écoulement

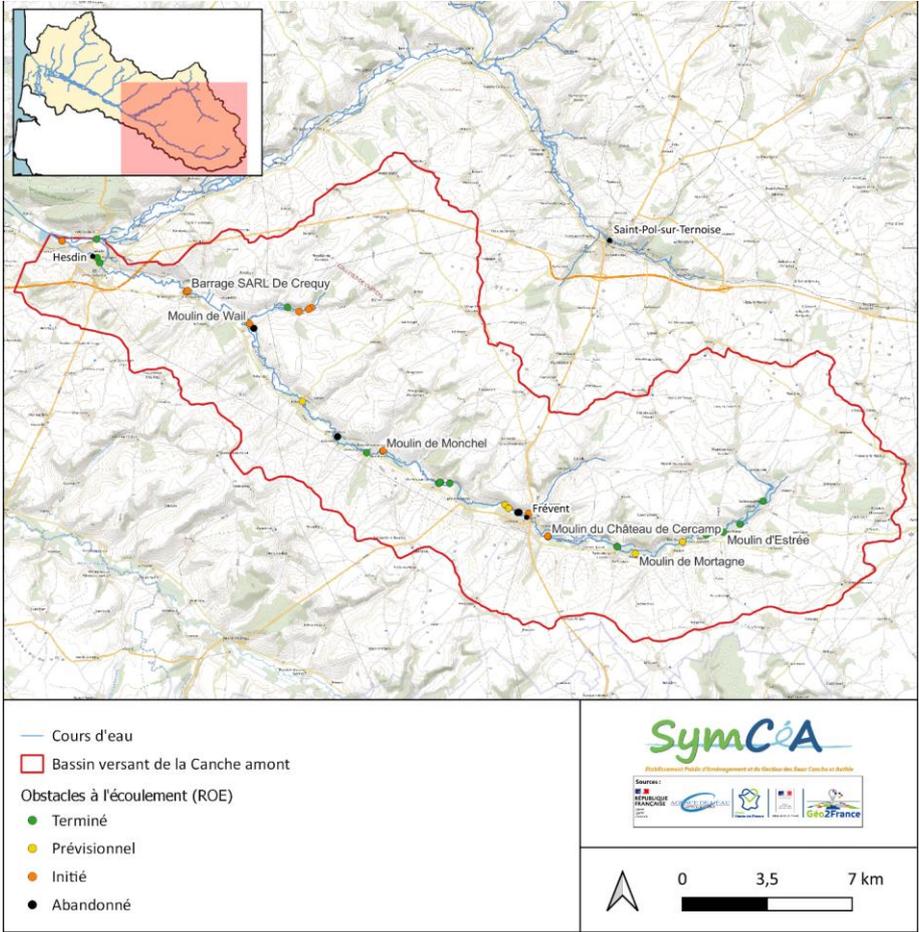


Profil topographique de la Canche amont (des sources à la confluence avec la Ternoise) - données Lidar 2018

La Pente moyenne de la Canche amont est de 1,7‰. L'OFB a recensé **39 ouvrages** sur les cours d'eau du bassin versant de la Canche amont. 16 de ces ouvrages sont actuellement franchissables par l'ensemble des espèces piscicoles.



De gauche à droite : Restauration du barrage de Boubers-sur-Canche, Déversoir du moulin Blondel Frévent



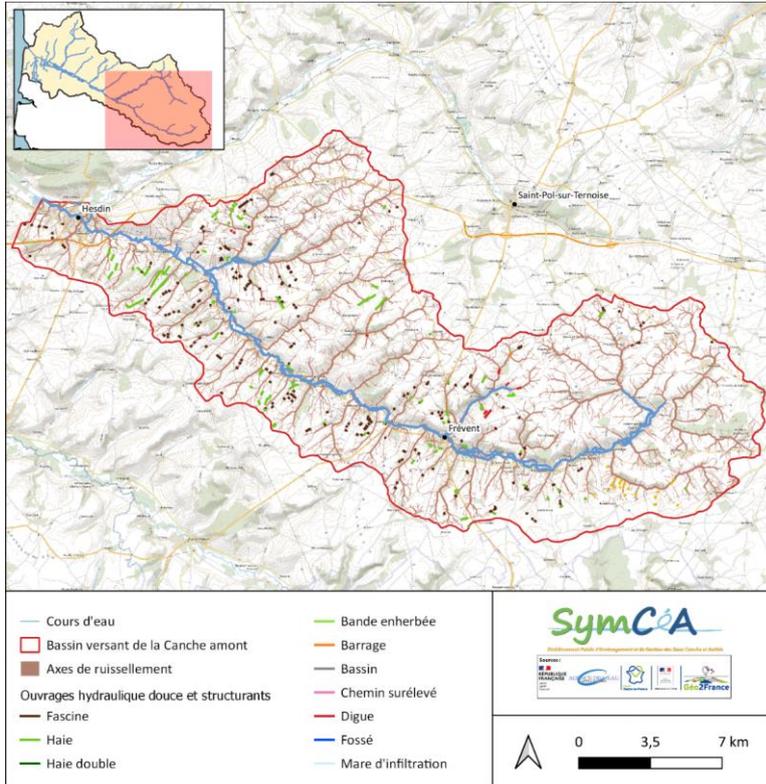
Obstacles à l'écoulement référencés sur les cours d'eau de la Canche amont et statut de mise en conformité - bilan mai 2023



Moulin de Fillières



Restauration du moulin de Berlencourt



Ouvrages d'hydraulique douce et structurants du bassin versant de la Canche amont (données Symc&A et Ruissol mai 2023)

- Plateaux agricoles, sur sols limoneux sensibles à l'érosion (type sols bruns lessivés) ;
- Présence de nombreux vallées et vallons secs entaillant les plateaux, de petite taille orienté nord/sud sur la rive gauche de la Canche, et de plus grande taille sur la rive droite
- Nombreuses creuses en rive gauche drainant les ruissellements des plateaux agricoles directement vers les milieux aquatiques sans possibilité de décantation dans les zones humides
- Plateau de grandes cultures (céréales, betteraves, pommes de terre) ;
- Nombreux aménagements, essentiellement des ouvrages d'hydraulique douce (Ternois Com, 7 Vallées) avec quelques travaux plus structurants sur la vallée du Ruisseau des Ayres. La partie Nord et Est correspondant respectivement à Ternois Com et aux Campagnes d'Artois ont fait l'objet de peu de travaux, un complément serait nécessaire pour réduire les phénomènes d'érosion et de ruissellements sur les sous-bassins versants correspondant

| | | |
|----------------|-----|----------|
| Fascines | 238 | 6 006 m |
| Haies | 110 | 14 812 m |
| Bande enherbée | 1 | 104 m |

Coulées de boue recensées de manière annuelle sur le bassin versant de la Canche amont.



Coulée de boue rue de Quatrevaux à Wail en 2021



Coulée de boue rue de la mairie à Berlencourt-le-Cauroy en 2016



Ruissellement dans un champ à Willeman en 2006



La Canche à Conchy-sur-Canche en mai 2018

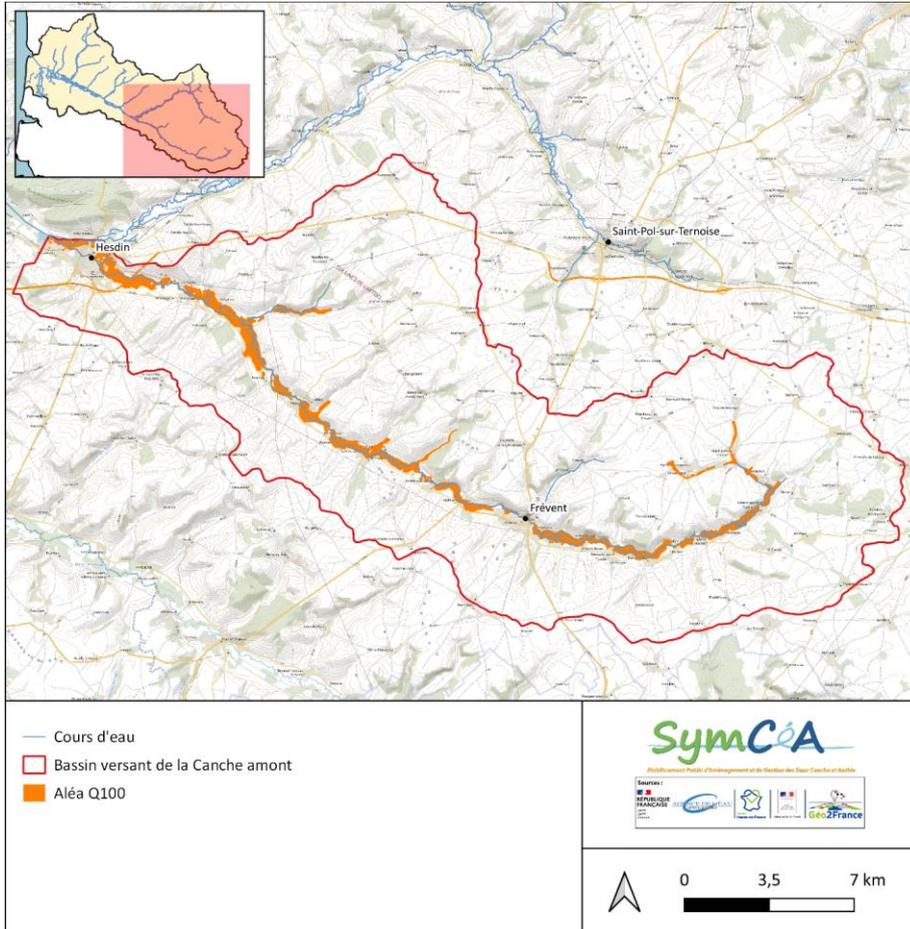


Fascine à Ligny-sur-Canche



Haie à Frévent

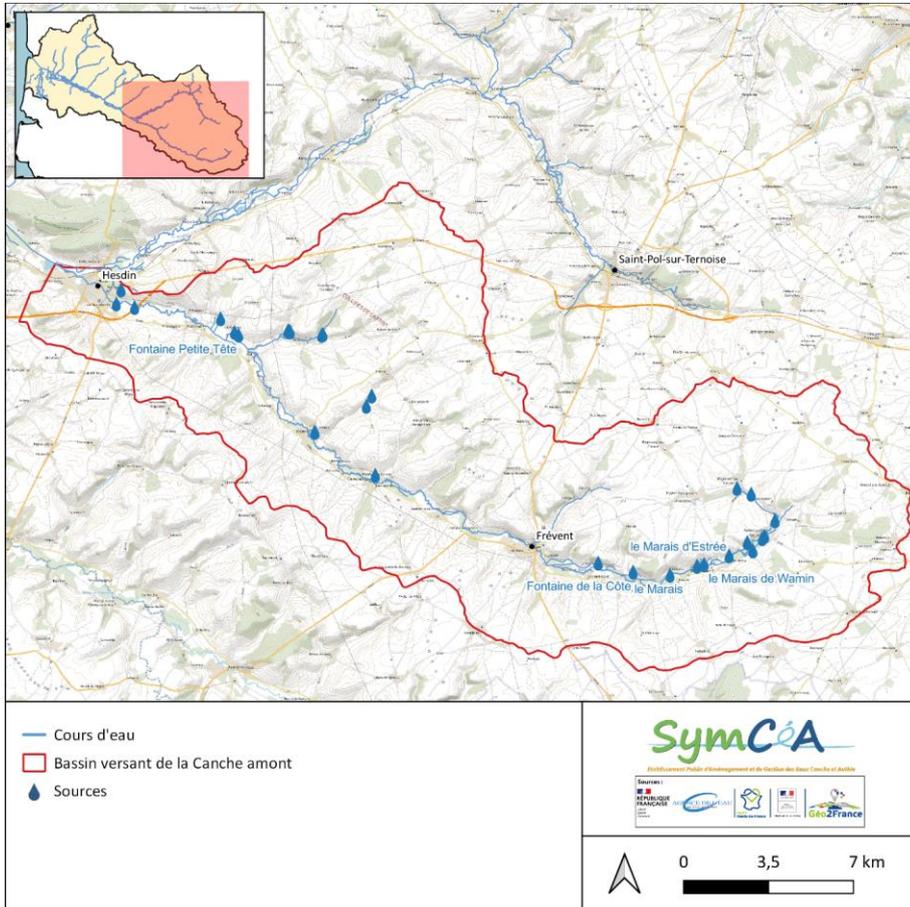
L'aléa inondation 



Aléa Q100 du bassin versant de la Canche amont (Source PAPI de la Canche)

- Aléa Q100 inondation par débordement du cours d'eau qui concerne la totalité des communes présentes en lit majeur de la Canche.

Quantité et qualité de la ressource en eau

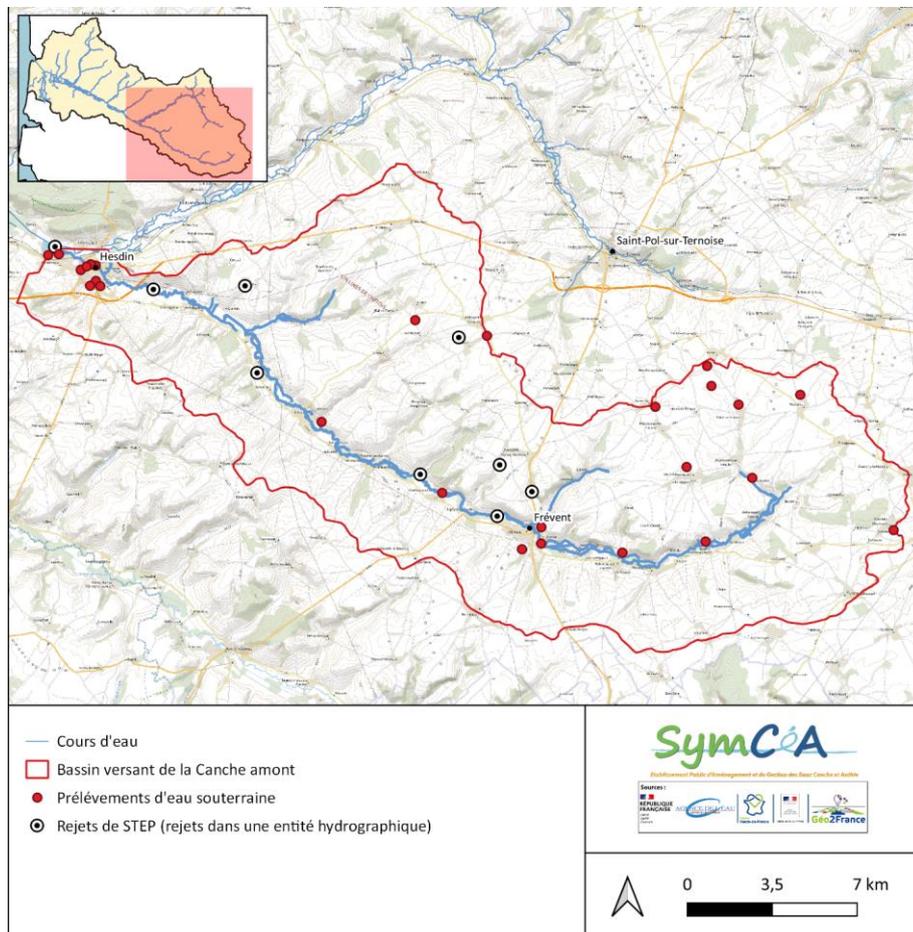


Sources du bassin versant de la Canche amont

- 25 sources officielles identifiées sur le bassin versant ;
- Niveau d'eau, et alimentation par les sources relativement stable (peu de variations saisonnières).



Sources du Rousselet à Aubrometz



Prélèvements d'eau potable et industriel, et rejets de STEP du bassin versant de la Canche amont

- 31 prélèvements d'eau souterraine (2 pompages agricoles, 14 industriels, et 15 pour la production d'eau potable, représentant 1,64 millions de m³ prélevés en 2018) ;
- 9 rejets de STEP, dont 5 directement au cours d'eau ;
- Grande partie du territoire en zonage d'assainissement non collectif.

▪ Evaluation Directive Cadre sur l'Eau (DCE) 

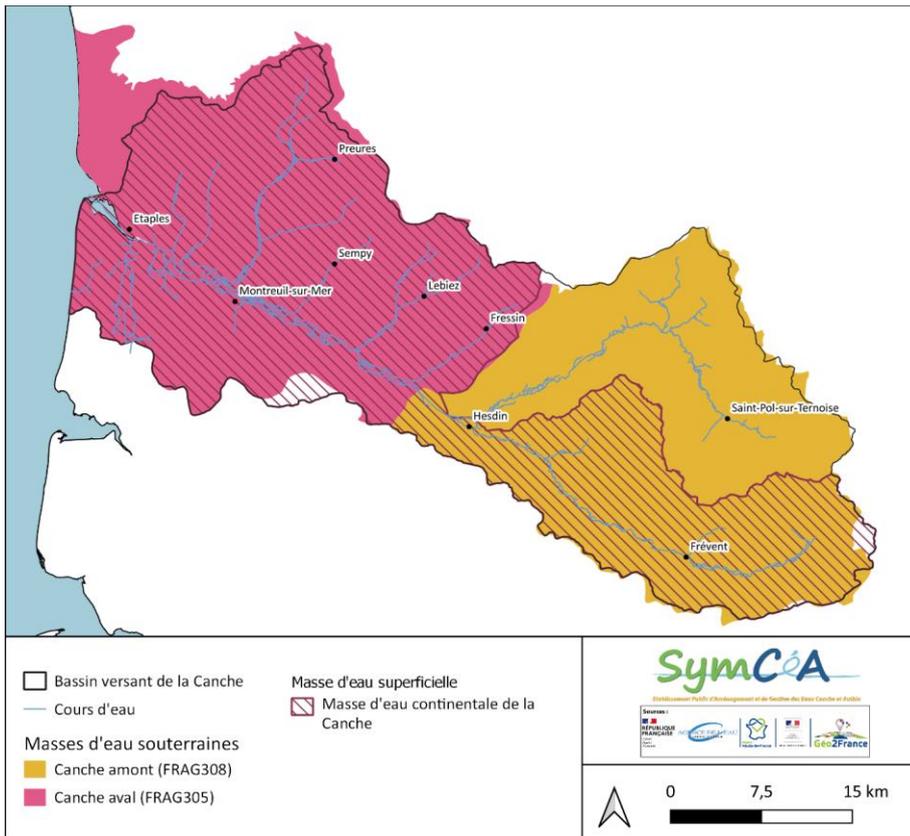
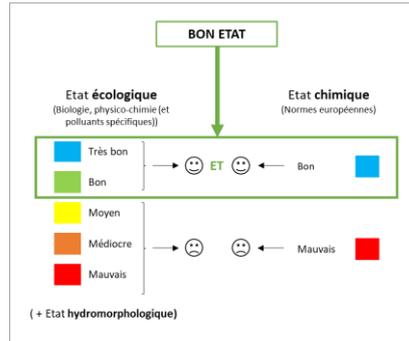
La Directive Cadre sur l'Eau (DCE) est une directive Européenne. Elle définit un calendrier précis pour que toutes les eaux européennes atteignent un bon état. Elle est traduite dans le droit Français par la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA).

Le bon état des cours d'eau est défini par deux axes :

- le bon état écologique,
- et le bon état chimique.

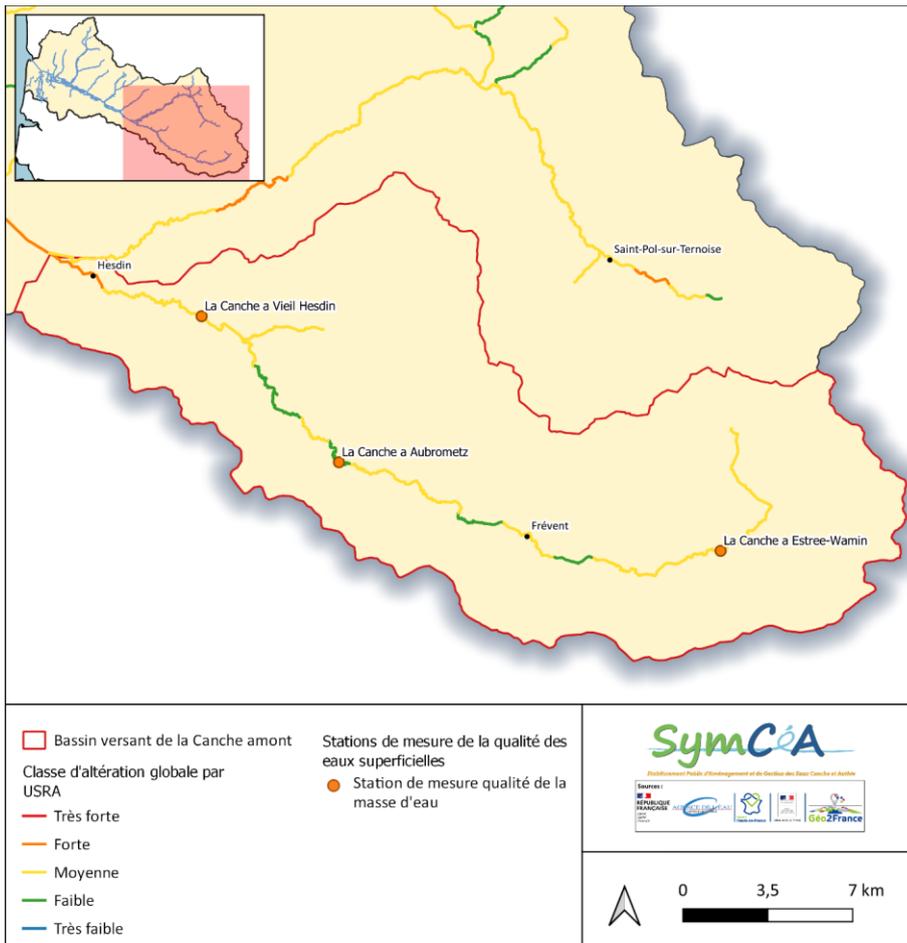
Le bon état écologique est lui-même défini par trois grandes catégories :

- la qualité biologique,
- la qualité physico-chimique,
- et la qualité hydromorphologique (évaluée par le SYRAH-CE).



Masses d'eau souterraines du bassin versant de la Canche et masse d'eau continentale de la Canche

- Etat hydromorphologique moyen (SYRAH-CE 2016) ;
- Etat écologique bon (état des lieux SDAGE 2016) ;
- Pas d'évaluation de l'état chimique sur les stations de la Canche amont, état chimique mauvais pour la station de référence de la Canche.



Evaluation de l'état hydromorphologique - SYRAH-CE 2017

* **Diatomée** : algues brunes unicellulaires entourée d'une coquille siliceuse qui colonisent les cours d'eau. Ce sont des espèces sensibles à la composition physico-chimique de l'eau.

* **SYRAH-CE** : SYstème Relationnel d'Audit de l'Hydromorphologie des Cours d'Eau.

* **USRA** : Unité Spatiale de Référence et d'Analyse. Correspond au découpage en tronçons homogènes pour l'évaluation de l'état hydromorphologique à l'échelle européenne.

▪ Bilan restauration précédents PGE



- Les cours d'eau du bassin versant de la Canche amont ont été concernés par deux précédents Plan de Gestion Ecologique (PGE) :

| PGE | Linéaires concernés | Dates |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Canche et petits affluents | 104,5 | 2014 - 2019 |
| Canche et affluents | 468 km | 2021 - 2026 (en vigueur) |

- Les opérations de restaurations réalisées dans le cadre de ces PGE :

| | Type de restauration | Linéaire (en m) | Unités |
|---|---|-----------------|--------|
| Protection de berges | Pose de clôtures | 4 578 | |
| | Mise en place de passages d'hommes | | 27 |
| | Création d'abreuvoir | | 18 |
| | Restauration de berges en génie végétal | 1 084 | |
| | Retrait de protection de berge | 350 | |
| Restauration de la ripisylve | Plantation hélophytes | 300 | |
| | Plantation de ripisylves | 3 600 | |
| | Plantation de haie | 580 | |
| | Abattage de peupliers | 600 | |
| Amélioration de la continuité longitudinale | Aménagement de franchissements | | 8 |
| | Pont cadre | | 1 |
| Dynamique du lit mineur | Recharge granulométrique | | 9 |

Bilan janvier 2023



Aménagement d'un passage à gué à Estrée-Wamin



Installation d'une pompe à museaux à Estrée-Wamin



Création d'un abreuvoir au fil de l'eau à Wail



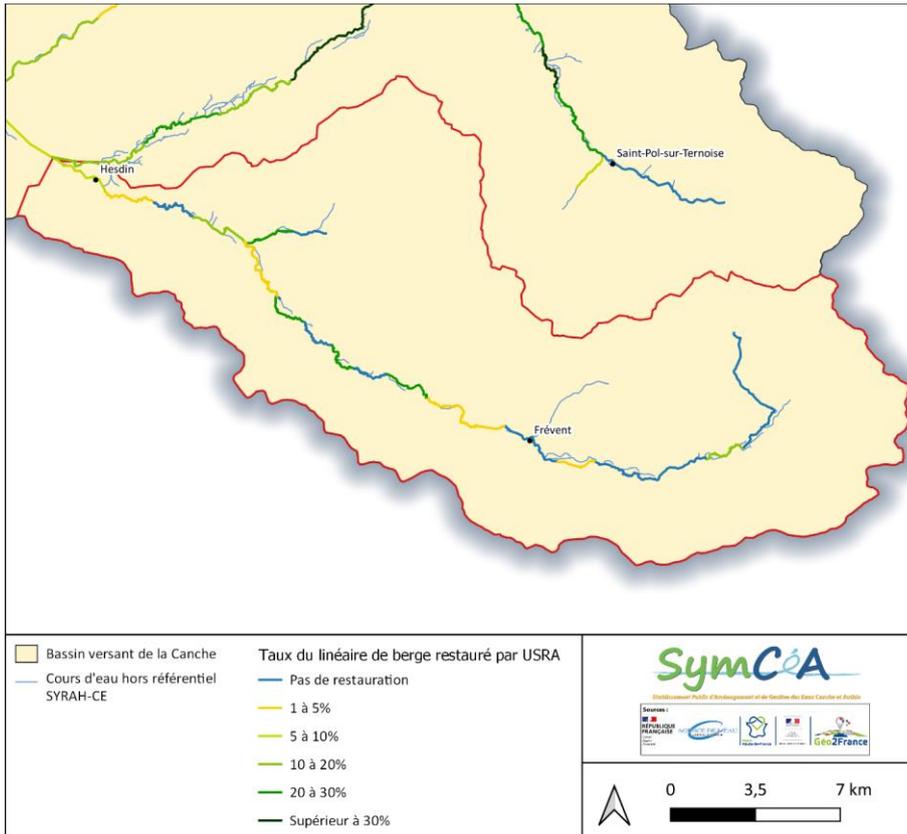
Réalisation d'une fascine à Vieil-Hesdin



Réalisation d'une clôture à Wail

Les actions d'entretien et de restauration sont orientées de manière à maintenir le bon état écologique du cours d'eau.

Le bilan des opérations de restaurations hydromorphologiques ne reprend que les projets de restaurations réalisées dans le cadre des précédents plans de gestion.



Bilan par tronçon USRA des opérations de restauration réalisées dans le cadre des précédents PGE (bilan janvier 2023)

Un peu plus de **9 % du linéaire du cours d'eau et des berges** a bénéficié, au cours de ces 10 dernières années, d'opérations de restauration sur le bassin versant de la Canche amont.

▪ Entretien réalisé sur la Canche amont 

| Opérations d'entretien annuel | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Surveillance réseau | 82 km (intégralité du cours d'eau) |
| Suivi de la ripisylve | 74 km |
| Accessibilité au cours d'eau | 13 km |
| Entretien du génie végétal | 1 km |
| Faucardage | 14 km |
| Lutte contre les EEE | 3 foyers |
| Entretien barrage / seuil | 6 ouvrages |
| Gestion des embâcles | Intervention en continu |



Gestion d'embâcle à Marconne



Débroussaillage de clôture à Boubers-sur-Canche



Faucardage sur le ruisseau des Ayres à Frévent



Entretien de la ripisylve à Conchy-sur-Canche



Suivi de la reprise des plantations Vieil-Hesdin



Entretien des ouvrages de franchissement piscicole à Boubers-sur-Canche

▪ Désordres relevés - phase terrain 2022 - 2023

Lit mineur

| Données points | Nombre |
|-------------------------------------|--------------|
| Atterrissements | 46 |
| Connexions | 615 |
| Eaux pluviales | 145 |
| Plan d'eau | 16 |
| Drainage milieux humide | 196 |
| Ruissellement | 98 |
| Autres enjeux | 156 |
| Déficit granulométrique | 3 |
| Déchets | 88 |
| Persistants (tôles, piquets...) | 53 |
| Détritus (dépôts, déchets verts...) | 35 |
| Franchissements inadaptés | 40 |
| Passage à gué | 6 |
| Passage busé | 21 |
| Passerelle | 13 |
| Obstacles | 80 |
| Buse mal calée | 24 |
| Clôture en travers | 40 |
| Seuil résiduel | 10 |
| Autre | 4 |
| Total global points | 872 |
| Données lignes | Linéaire (m) |
| Busage | 3 122 |
| Colmatage | 1 439 |
| Etang sur cours d'eau | 1 121 |
| Recalibrage | 330 |
| Surlargeur | 838 |
| Total global lignes | 6 850 |



Buse sous une passerelle sur la Wawette

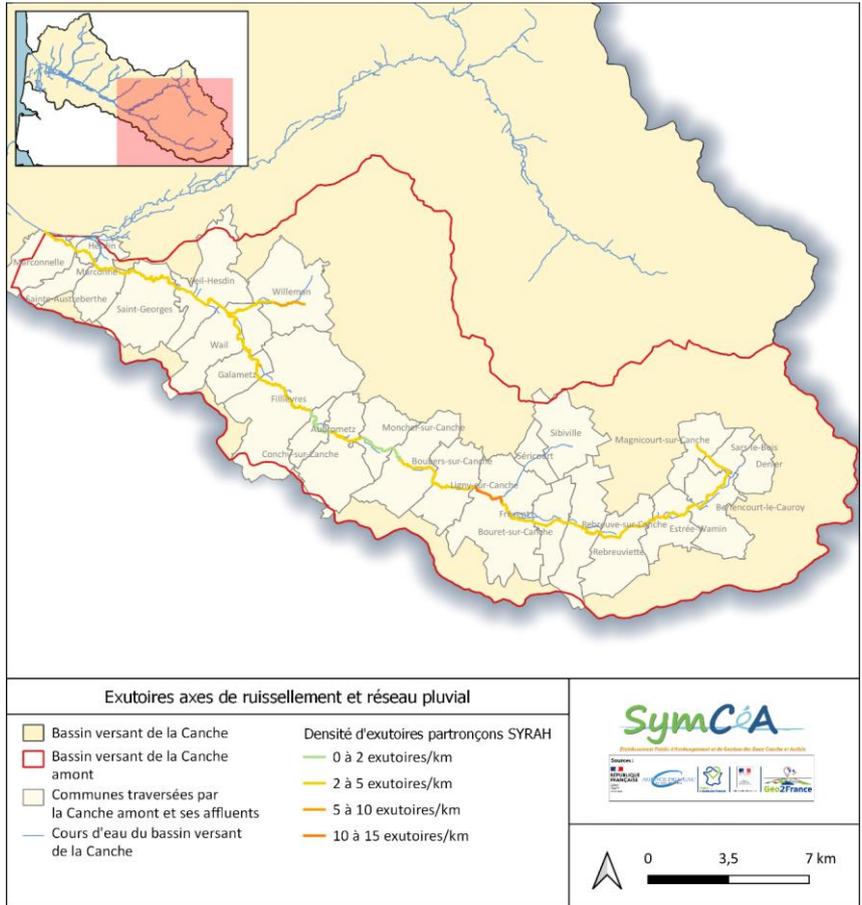


Atterrissement à Bouret-sur-Canche



Clôture en travers à Wail

- Nombreuses arrivées d'eau (assainissements non-conformes, rejets réseau temps de pluie, etc) impactant la qualité chimique du cours d'eau - **en moyenne 7,5 rejets/km.**
- Données assainissement 2021 - 38% des habitations contrôlées, dont **20% d'installations d'assainissement étaient non-conformes.**



Densité d'exutoires d'axes de ruissellement et du réseau pluvial



Exutoire réseau pluvial à Frévent

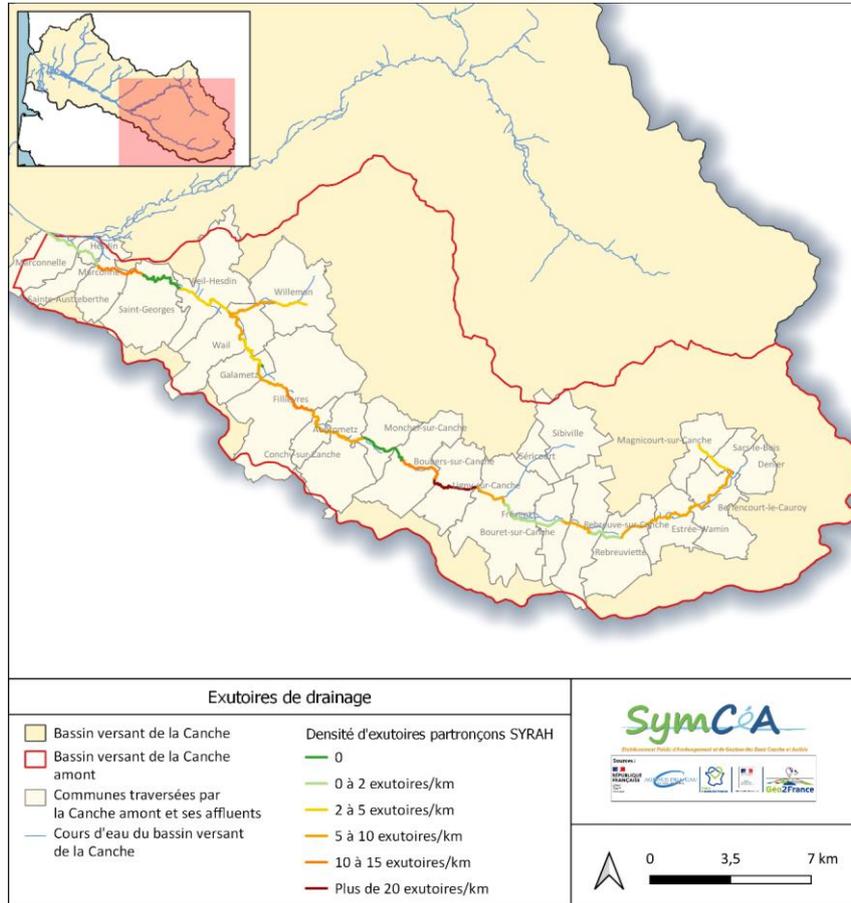


Exutoire réseau pluvial Rebeuve-sur-Canche



Exutoire d'un fossé à Bouret-sur-Canche

→ Drainage important des terrains, et principalement des pâtures présentes en zone humide.



Densité d'exutoires de drainage par tronçons SYRAH



Pâturée drainée en zone humide à Fillières

Berges

| Données lignes | Linéaire* (m) |
|--|---------------|
| Clôture | 16 499 |
| Mal positionnée | 2 696 |
| Absente | 14 503 |
| Effondrement de berge | 3 902 |
| Erosion | 389 |
| Piétinement | 3 513 |
| Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) | 1 739 |
| Rat musqué | 1739 |
| Protection de berge | 10 471 |
| Bâche | 272 |
| Enrochement | 1 305 |
| Maçonnerie | 4 779 |
| Tôles/palplanches | 4 116 |
| Total global | 32 611 |

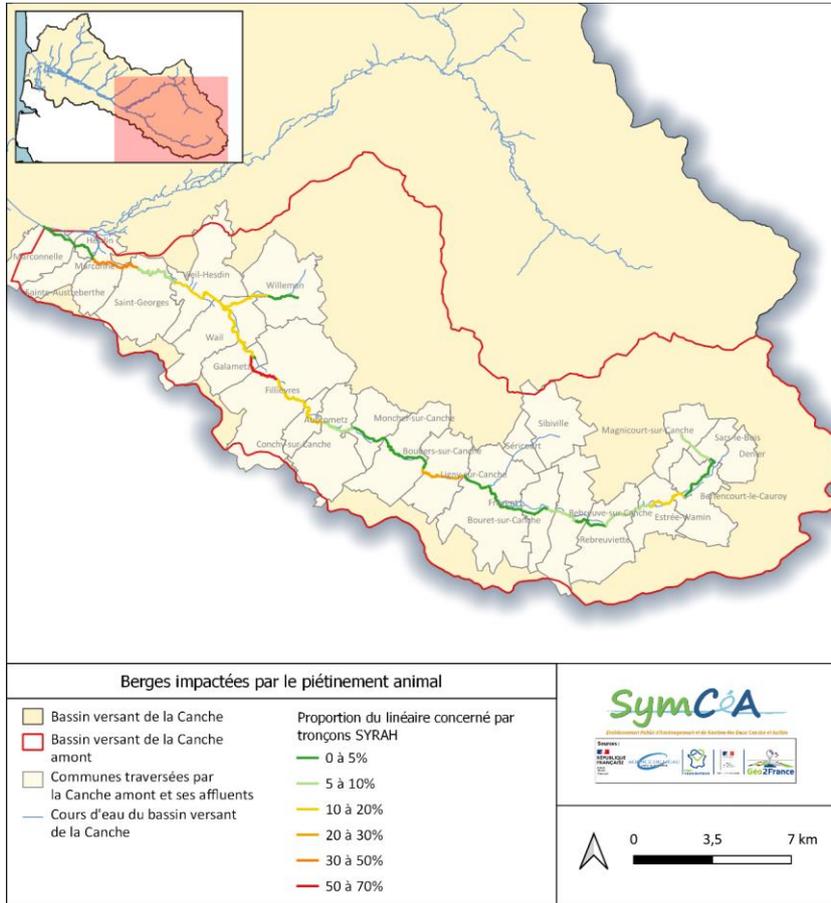


Tôles sur les berges de la Canche à Rebreuve-sur-Canche



Absence de ripisylve et clôture à Aubrometz

→ 10% du linéaire des cours d'eau est impacté par le piétinement bovin. Pression principalement localisée sur la partie aval de la Canche amont.



Proportion du linéaire de berge impacté par le piétinement animal par tronçons SYRAH



Piétinement bovin sur les berges de la Canche à St-Georges



Piétinement bovin sur la Rivierette de Galametz

Ripisylve

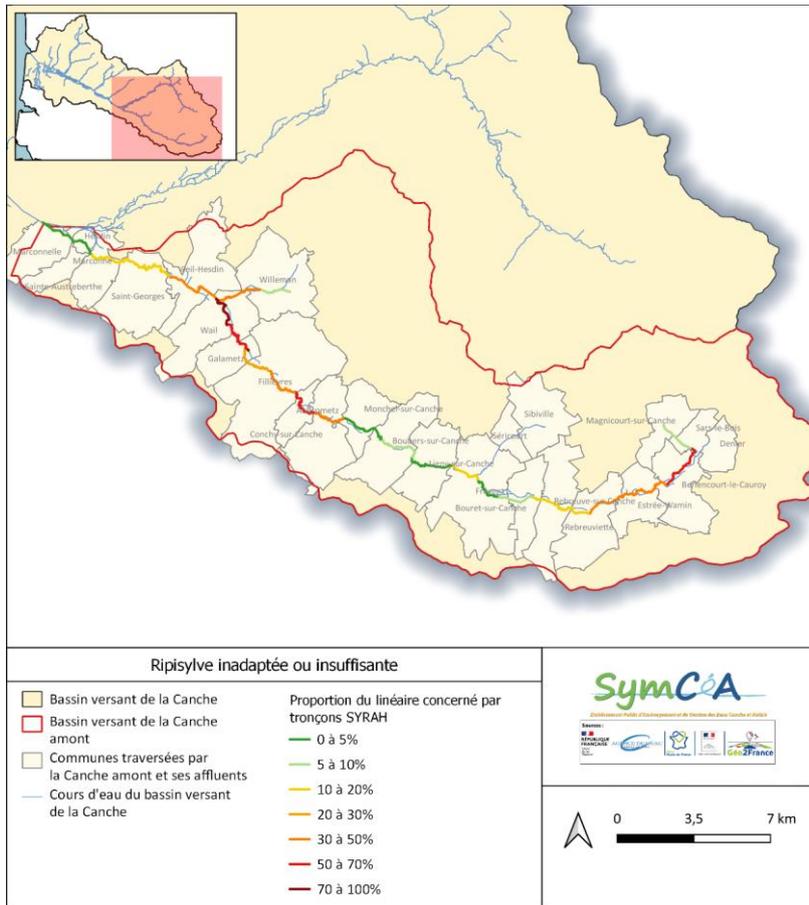
| Données lignes | Linéaire* (m) |
|--|---------------|
| Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) | 5 758 |
| Balsamine | 4 317 |
| Buddleia | 230 |
| Renouée du japon | 1 165 |
| Sumac | 7 |
| Autre | 39 |
| Ripisylve | 43 187 |
| Autres espèces | 40 |
| Absence de ripisylve | 1 636 |
| Bambou | |
| Conifères | 1 739 |
| Peupliers | 38 368 |
| Total global | 48 945 |

→ Colonisation relativement faible par les EEE. Foyers de balsamine présents en tête de bassin sur les communes de Sars-leBois et Berlencourt-le-Cauroy, et sur le secteur le plus aval (confluence avec la Ternoise).



Pousse de Balsamine et de renouée à Berlencourt-le-Cauroy

→ **26% du linéaire des cours d'eau** présente une ripisylve non adaptée ou insuffisante. Il s'agit essentiellement de plantations monospécifiques de peupliers dans les zones humides et en bordure de cours d'eau dans les pâtures.



Proportion du linéaire de cours d'eau dont la ripisylve est altérée par tronçons SYRAH



Boisement monospécifique de peuplier en bordure de Canche

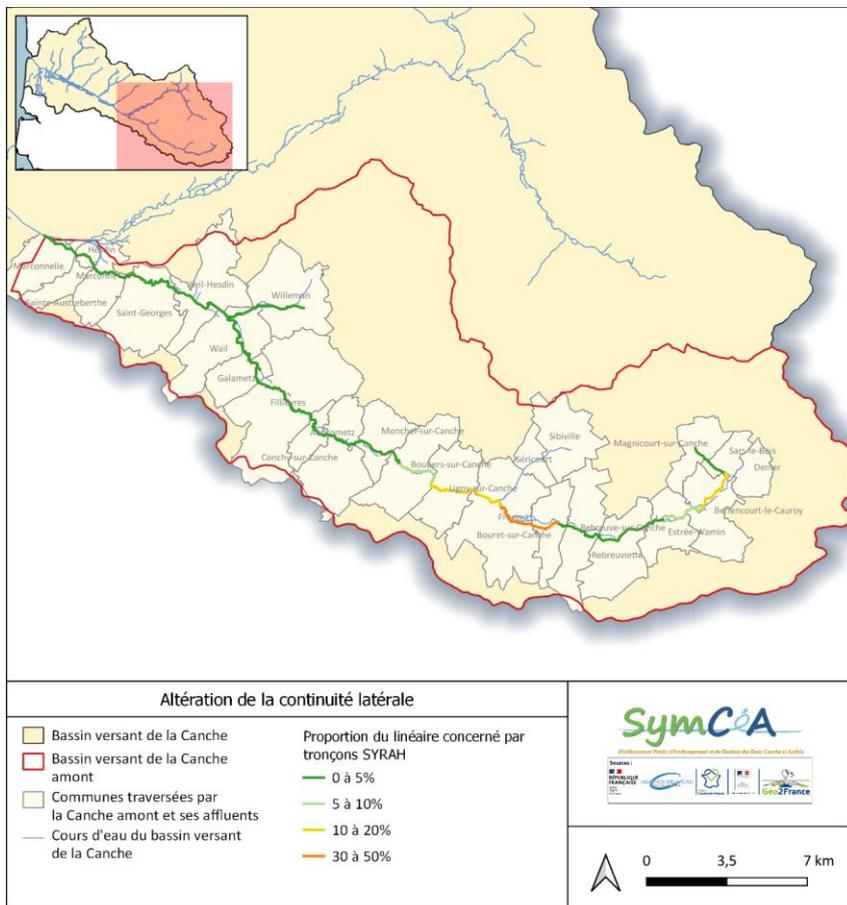


Peuplier en bordure de Canche à Vieil-Hesdin

Lit majeur

| Données lignes | Linéaire (m) |
|-----------------------------|---------------|
| Bande enherbée insuffisante | 757 |
| Incision du lit | 1 806 |
| Merlon | 7 931 |
| Total global lignes | 10 494 |

→ Présence de merlons sur la partie amont de la Canche. Merlons souvent issus des boues de curages qui ont été réalisés par le passé.

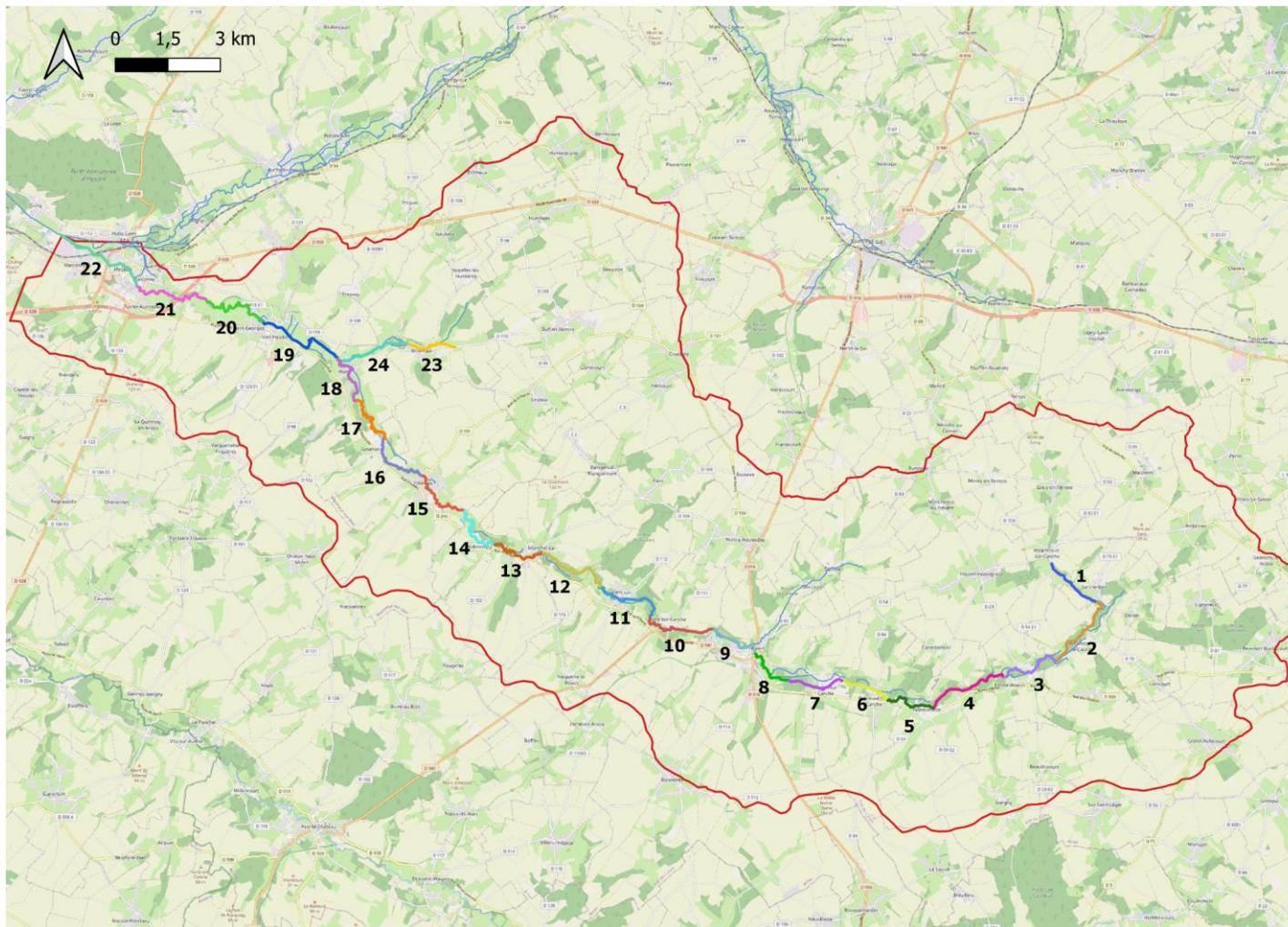


Proportion du linéaire de cours d'eau dont la continuité latérale est altérée (incision marquée et/ou présence de merlon) par tronçons SYRAH

▪ Bilan état des lieux - enjeux 

| Milieux | | |
|----------------------------------|--|---|
| Occupation des sols | Bassin versant agricole, openfields en tête de bassin (plateaux), présence de pâtûres dans les fonds de vallées. | |
| Zones humides | Grande partie des pâtures et boisements à proximité du lit mineur. Certaines zones humides dégradées par la présence importante de drainages et la plantation de peupliers | |
| Habitats et milieux remarquables | Principalement des pâtures humides, et boisements alluviaux. Grande partie du lit majeur en ZNIEFF I et II, deux sites CEN | |
| Aspect piscicole | Très peu de frayères identifiées par la fédération de pêche et l'OFB. Ouvrages encore bloquants sur la partie aval, bloquant le front de colonisation des espèces piscicoles | |
| Pressions | | |
| Obstacles à l'écoulement | Ouvrages encore bloquant sur la partie aval | |
| Erosion | Coulées de boues annuelles sur le bassin versant liées aux grandes cultures en openfields sur les têtes de bassin | |
| Assainissement | 5 rejets de STEP au cours d'eau, identification de quelques rejets non conformes | |
| Hydrologie quantitatif | Masse eau superficielle | Stable, bon |
| | Masse eau souterraine | Stable, bon |
| Hydrologie qualitatif | Masse d'eau souterraine : mauvais (déclassement par les produits phytosanitaires (L'acide aminométhylphosphonique (AMPA)) et orthophosphates), masse d'eau superficielle bon | |
| Hydromorphologie | Lit | Certains secteurs colmatés liés à l'apport de sédiments du bassin versant, et la présence d'exutoires de fossés |
| | Berges | Artificialisation importante dans les communes de Frévent et Hesdin |
| | Ripisylve | Présence de peupleraies importante sur certains secteurs |
| | Connexion lit majeur | Drainage important des pâtures, présence importante de merlon sur la partie la plus amont |

Découpage par tronçons SYRAH de la Canche amont



| Num | Cours d'eau | ID-USRA | Longueur tronçon (m) | Lit mineur | | | | | | Berge | | | Ripisylve | | Lit majeur | |
|-----|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|--|--|----------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|--|---|
| | | | | Taux de plan d'eau sur le cours d'eau | Taux recalibrage | Taux colmatage | Densité de connexion à des plans d'eau (nb/km) | Densité exutoire de ruissellement et d'eau pluviale(nb/km) | Densité d'arrivées d'eau (nb/km) | Taux de berge artificialisée | Taux de berges soumis au piétinement animal | Taux de berge impactée par les rats musqués | Taux de ripisylve inadaptée ou insuffisante | Taux de berge colonisée par des EEE végétales | Densité d'exutoire de drainage (nb/km) | Taux du linéaire de cours d'eau dont la continuité latérale est altérée |
| 1 | Canche | E5-6187-334 | 1820,19 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 3,85 | 5,49 | 1% | 7% | 0% | 8% | 0% | 3,00 | 0% |
| 2 | Canche | E5-6188-343 | 2462,9 | 18% | 0% | 0% | 0,00 | 2,03 | 7,31 | 2% | 4% | 0% | 67% | 34% | 6,00 | 13% |
| 3 | Canche | E5-6188-326 | 2462,9 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 2,84 | 6,50 | 3% | 11% | 0% | 46% | 4% | 6,00 | 7% |
| 4 | Canche | E5-6188-356 | 2462,9 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 2,44 | 6,09 | 1% | 8% | 0% | 47% | 0% | 6,00 | 0% |
| 5 | Canche | E5-6189-233 | 1751,49 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 4,00 | 7,42 | 5% | 3% | 0% | 14% | 1% | 2,00 | 0% |
| 6 | Canche | E5-6189-127 | 1751,49 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 4,00 | 7,99 | 4% | 7% | 0% | 15% | 4% | 7,00 | 3% |
| 7 | Canche | E5-6192-350 | 1681,61 | 0% | 0% | 3% | 0,59 | 3,57 | 5,95 | 4% | 0% | 0% | 6% | 3% | 2,00 | 32% |
| 8 | Canche | E5-6192-99 | 1681,61 | 0% | 17% | 7% | 0,59 | 4,76 | 6,54 | 1% | 4% | 0% | 0% | 2% | 1,00 | 43% |
| 9 | Canche | E5-6192-108 | 1681,61 | 0% | 0% | 8% | 0,00 | 11,89 | 19,62 | 35% | 0% | 0% | 10% | 0% | 6,00 | 16% |
| 10 | Canche | E5-6193-238 | 2374,23 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 2,95 | 14,74 | 0% | 21% | 0% | 1% | 0% | 22,00 | 11% |
| 11 | Canche | E5-6193-239 | 2374,24 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 3,37 | 11,79 | 5% | 4% | 7% | 6% | 0% | 11,00 | 9% |
| 12 | Canche | E5-6193-240 | 2374,24 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 0,84 | 1,26 | 1% | 5% | 1% | 5% | 0% | 0,00 | 0% |
| 13 | Canche | E5-6194-228 | 2134,27 | 0% | 0% | 1% | 0,47 | 4,22 | 14,99 | 17% | 9% | 0% | 33% | 0% | 9,00 | 5% |
| 14 | Canche | E5-6194-234 | 2134,29 | 0% | 0% | 0% | 0,47 | 1,41 | 5,62 | 4% | 16% | 0% | 51% | 0% | 6,00 | 1% |
| 15 | Canche | E5-6194-236 | 2134,29 | 0% | 0% | 0% | 1,41 | 3,75 | 15,46 | 6% | 11% | 4% | 33% | 2% | 15,00 | 2% |
| 16 | Canche | E5-6194-237 | 2134,29 | 0% | 0% | 0% | 0,47 | 2,34 | 7,50 | 5% | 64% | 0% | 23% | 2% | 6,00 | 0% |
| 17 | Canche | E5-6195-306 | 2040,79 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 2,45 | 4,90 | 1% | 18% | 0% | 69% | 0% | 4,00 | 0% |
| 18 | Canche | E5-6195-303 | 2040,79 | 0% | 0% | 0% | 0,49 | 3,92 | 11,27 | 1% | 13% | 1% | 75% | 0% | 7,00 | 0% |
| 19 | Canche | E5-6196-55 | 3021,23 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 3,64 | 5,30 | 6% | 13% | 1% | 32% | 0% | 4,00 | 0% |
| 20 | Canche | E5-6197-308 | 2777,68 | 0% | 0% | 0% | 1,44 | 2,88 | 5,04 | 6% | 6% | 0% | 12% | 0% | 0,00 | 2% |
| 21 | Canche | E5-6197-56 | 2777,68 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 2,88 | 8,64 | 1% | 33% | 0% | 10% | 0% | 13,00 | 0% |
| 22 | Canche | E5-6198-63 | 2999,69 | 0% | 0% | 0% | 0,33 | 4,00 | 17,67 | 54% | 0% | 0% | 5% | 10% | 2,00 | 2% |
| 23 | Wawette | E5-6204-3 | 1557,39 | 0% | 0% | 0% | 0,00 | 5,14 | 30,18 | 2% | 3% | 0% | 6% | 1% | 3,00 | 0% |
| 24 | Wawette | E5-6205-16 | 2340,43 | 0% | 11% | 5% | 0,00 | 2,99 | 11,96 | 1% | 16% | 0% | 37% | 0% | 10,00 | 1% |

■ ABREVIATIONS

BV : Bassin Versant

CEN : Conservatoire d'Espaces Naturels

DCE : Directive Cadre sur l'Eau

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

EEE : Espèces Exotiques Envahissantes

EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale

HAP : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

HIC : Habitat d'Intérêt communautaire

INPN : Inventaire National du Patrimoine Naturel

IPR : Indice Poisson Rivière

MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle

LEMA : Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques

OFB : Office Français pour la Biodiversité

PGE : Plan de Gestion Ecologique

Q100 : Débit de période de retour centennale

ROE : Référentiel des Obstacles à l'Ecoulement

SSM : Suivi Scientifique Minimal

STEP : STation d'EPuration des eaux usées

SYRAH-CE : SYstème Relationnel d'Audit de l'Hydromorphologie des Cours d'Eau

USRA : Unité Spatiale de Référencement et d'Analyse

ZH : Zone Humide

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique