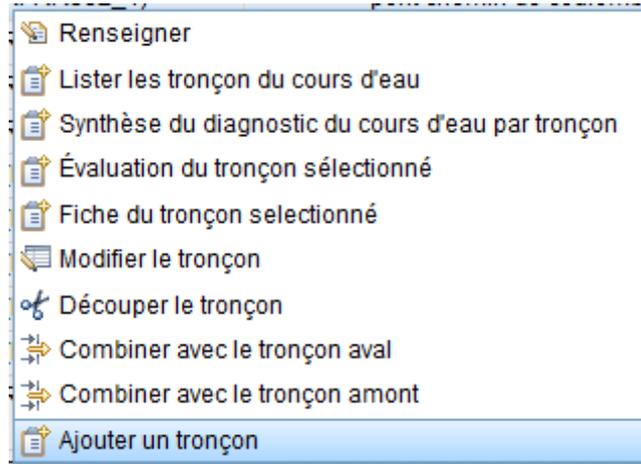


## Accéder aux outils et aux présentations

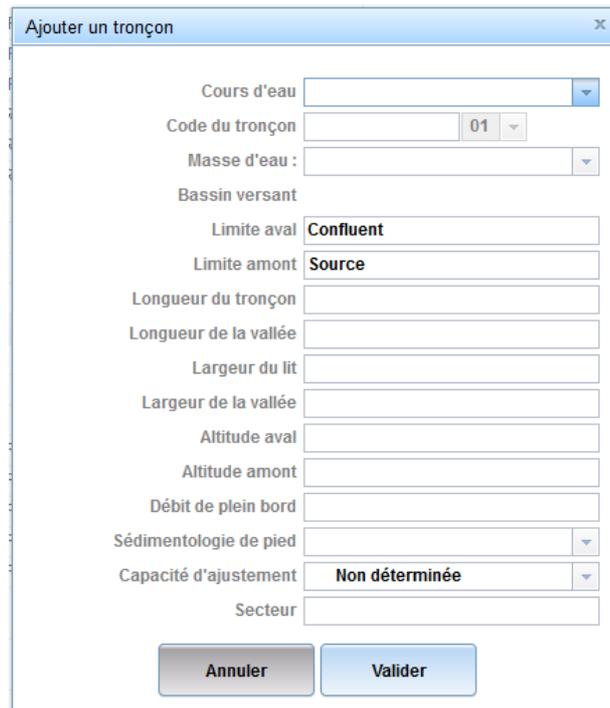
- soit par un clic droit sur le tableau :



- Soit via les outils disponibles en bas de page :



## Création d'un tronçon - Outil « Ajouter un tronçon »

Une fenêtre de dialogue intitulée 'Ajouter un tronçon' avec un bouton 'x' en haut à droite. Elle contient plusieurs champs de saisie et des menus déroulants : 'Cours d'eau' (menu déroulant), 'Code du tronçon' (champ avec '01' et menu déroulant), 'Masse d'eau' (menu déroulant), 'Bassin versant' (label), 'Limite aval' (champ avec 'Confluent'), 'Limite amont' (champ avec 'Source'), 'Longueur du tronçon' (champ), 'Longueur de la vallée' (champ), 'Largeur du lit' (champ), 'Largeur de la vallée' (champ), 'Altitude aval' (champ), 'Altitude amont' (champ), 'Débit de plein bord' (champ), 'Sédimentologie de pied' (menu déroulant), 'Capacité d'ajustement' (menu déroulant avec 'Non déterminée'), et 'Secteur' (champ). En bas, il y a deux boutons : 'Annuler' (gris) et 'Valider' (bleu).

- Renseigner les divers champs :
  - La liste des cours d'eau proposés sont ceux sur lesquels chaque structure détient la maîtrise d'ouvrage – Note : Vous pouvez demander à compléter vos droits en faisant la demande au SATESE.
  - Le code tronçon et son numéro sont automatiquement remplis. Vous pouvez rajouter un tronçon en amont (par défaut) ou en aval en choisissant pour numéro de tronçon : 01. Attention : Les autres tronçons situés en amont seront renumérotés (+1).
  - Une masse d'eau est proposée en fonction de celles utilisées sur les autres tronçons mais peut être modifiée.
  - Pour l'ajout d'un tronçon en amont, l'altitude et la limite aval du tronçon sont reprises des valeurs amonts du tronçon précédent (pour l'ajout d'un tronçon aval, le principe est le même) :

Limite aval	limite communale amont de dunes
Limite amont	Source
Longueur du tronçon	
Longueur de la vallée	
Largeur du lit	
Largeur de la vallée	
Altitude aval	75,0

- La capacité d'ajustement se calcule automatiquement dès lors que toutes les données nécessaires sont saisies. Sinon, c'est à vous de le déterminer « à dire d'expert ».

## Renseigner un tronçon - Outil « Renseigner »

- Sélectionner le tronçon à saisir dans le tableau en y cliquant 1 fois dessus
- Cliquer sur Renseigner ou double clic sur le tronçon

### 1. Page d'accueil :

- Soit le tronçon a déjà fait l'objet d'un relevé. Ce dernier est proposé par défaut :

Auteur des données : **Guillaume Arnaud**

Type de saisie :  Relevé  Simulation

Relevé :  Nouveau  Reprendre un existant

Date du relevé : PPG Affluents de l'Aveyron (2020 - 2024) - 26/11/2018

- Pour réaliser une nouveau relevé, se positionner sur relevé et nouveau :

Auteur des données : **Guillaume Arnaud**

Type de saisie :  Relevé  Simulation

Relevé :  Nouveau  Reprendre un existant

Date du relevé :

Mars						
L	M	M	J	V	S	D
25	26	27	28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
2018		2019		2020		

Date du relevé :

Programme Pluriannuel de Gestion : Sèye Baye Bonnette (2016 - 2020)

- Choisir la date du relevé et sélectionner le PPG. Il est possible de le rattacher à « aucun » PPG. En cas de nouveau PPG, il faut demander son ajout à l'administrateur du site.
- Valider en cliquant sur Continuer

### 2. Interface de saisie :

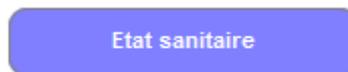
Longueur du tronçon	<input type="text" value="290,0"/> m	Coefficient de sinuosité	1.02
Longueur de l'axe de la vallée	285 m		
Altitude amont	<input type="text" value="98,0"/> m	Pente	1.03 %
Altitude aval	<input type="text" value="95,0"/> m		
Largeur du lit	<input type="text" value="2,5"/> m	Rapport largeur vallée / largeur lit mineur	16
Largeur de la vallée	40 m		
Encaissement du lit	<input type="text"/>		

L'interface propose une présentation spécifique selon l'origine de la donnée affichée :

- Sur fond blanc : Données à remplir. Elles seront issues du diagnostic et seront instantanément utilisées pour calculer les nouveaux états.
- Écrit en gris, les données sont non modifiables car elles sont issues du tronçon ou calculées ou déjà saisie sur un onglet précédent.
- Sur fond grisé : La donnée proposée par défaut est celle du tronçon. Si suite a des travaux (ex : reméandrage), la longueur, l'altitude... viennent à être modifiées, les anciennes valeurs seront bancarisées. Si on veut les modifier, on a le choix de les modifier :
  - que pour ce relevé.
  - pour la valeur du tronçon et donc les saisies futures. Note : Si la modification est portée à partir de l'outil « Modifier un tronçon » du tableau, la nouvelle valeur ne sera pas prise en compte sur les relevés pré-existants.
- Les onglets reprennent, au fil des modifications, le code couleur correspondant à la qualité du compartiment.



- Sur fond atténué, il s'agit d'un indice intermédiaire :



- L'indice intégrateur apparaît en couleur plus soutenue :



- La dernière page synthétise toutes les indicateurs hydromorpho et permet l'ajout d'un éventuel commentaire





Typologie: **Qualité de l'habitat** Qualité du lit Qualité des berges Synthèse

**Qualité de l'habitat**

- Indice annexe fluviales : 3
- Indice de cloisonnement : 0
- Indice bois mort : 3
- Indice ripisylve : 1
- Indice de modification des écoulements : 0
- Indice atterrissement : 4

Indice QUALITE HABITAT : 2

**Qualité du lit**

- Indice diversité d'écoulement : 3
- Indice fonctionnalités hydraulique : 4
- Indice de cloisonnement : 0
- Indice granulométrie : 1
- Indice transport solide : 2
- Indice méandrage : 1
- Indice modification de la géométrie : 1
- Indice altération du gabarit : 1

Indice QUALITE LIT : 2

**Qualité des berges**

- Indice ripisylve : 1
- Indice sous-berges : 2
- Indice piétinement : 0
- Indice anthropisation : 1

Indice QUALITE DES BERGES : 1

**Bilan**

Indice hydromorphologique : 2

Capacité d'ajustement du cours d'eau : Faible

**Commentaire**

bambou,affleurements rocheux

Quitter Enregistrer

- Quelle que soit la page en cours, les saisies ne sont sauvegardées que lorsque l'on clique sur « Enregistrer ».

## Modification d'un tronçon - Outil « Modifier un tronçon »

- Sélectionner le tronçon à modifier dans le tableau en y cliquant 1 fois dessus
- Cliquer sur « Modifier un tronçon »

Modifier le tronçon ABELA02

Code du tronçon : ABELA02

Cours d'eau : Abélanie

Masse d'eau : La Sère (FRFRL41\_1)

Bassin versant :

Limite aval : Point 1

Limite amont : Point 2

Longueur du tronçon : 700,0

Longueur de la vallée : 650

Largeur du lit : 5,0

Largeur de la vallée : 100

Altitude aval : 93,1

Altitude amont : 93,6

Débit de plein bord : 1,00

Sédimentologie de pied : Galet/gravier

Capacité d'ajustement : Faible

Secteur :

Archiver :

Annuler Valider

- La logique de cet outil reprend celle de « ajouter un tronçon ».
- Les modifications des limites ou des altitudes seront reportées sur les tronçons voisins.
- Le choix d'archiver le tronçon. Le tronçon d'avant modification et les relevés associés seront déplacés dans une sauvegarde. Ces relevés précédents ne seront donc plus consultables par l'outil mais demeureront accessibles aux administrateurs.

## Découpage d'un tronçon - Outil « Découper un tronçon »

- Sélectionner le tronçon à modifier dans le tableau en y cliquant 1 fois dessus
- Cliquer sur « Découper un tronçon »

Découper le tronçon ABELA02

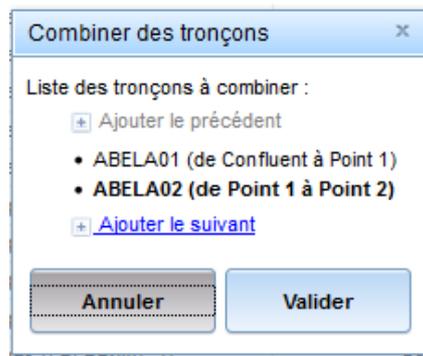
Code du tronçon	ABELA02	ABELA03
Cours d'eau	Abélanie	
Masse d'eau	La Sère (FRFRL41_1)	La Sère (FRFRL41_1)
Bassin versant		
Limites	Point 1	Point 2
Longueurs tronçons		700
Longueurs vallées		650
Largeurs lits	5,0	5,0
Largeurs vallées	100	100
Altitudes	93.1	93.6
Débit de plein bord	1,00	1,00
Capacité d'ajustement	Faible	Faible
Sédimentologie pied	Galet/gravier	Galet/gravier
Secteur		

Annuler Valider

- Les données sont reprises du tronçon initial. Les longueurs totales des 2 tronçons ne peuvent être plus longue que celle du tronçon initial.
- La plupart des valeurs peut être différenciée sur chaque tronçon.
- L'altitude du point de coupure devra être comprise entre les 2 altitudes du tronçon initial.
- Archivage automatique du tronçon. Le tronçon d'avant modification et les relevés associés seront déplacés dans une sauvegarde. Ces relevés précédents ne seront donc plus consultables par l'outil mais demeureront accessibles aux administrateurs.

## Combiner des tronçons - Outil « Combiner avec le tronçon ... »

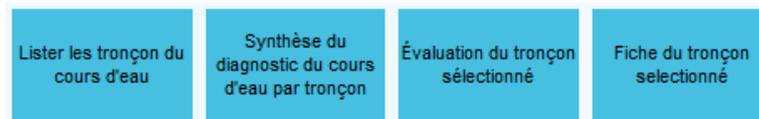
- Sélectionner un tronçon à combiner dans le tableau en y cliquant 1 fois dessus
- Cliquer sur « Combiner avec le tronçon amont » ou « Combiner avec le tronçon aval »



- Il est possible de combiner plus de tronçon en utilisant « Ajouter le précédent » ou « Ajouter le suivant »
- Les données Masse d'eau, largeurs, débit de plein bord, sédimentologie de pied, capacité d'ajustement et secteur sont récupérées du tronçon en gras. Il peut être modifié en cliquant sur un autre tronçon.
- Les autres données sont soit ajoutées (longueurs) soit récupérées des valeurs amont et aval cohérentes (altitudes et limites)
- Archivage automatique du tronçon. Les tronçon d'avant modification et les relevés associés seront déplacés dans une sauvegarde. Ces relevés précédents ne seront donc plus consultables par l'outil mais demeureront accessibles aux administrateurs.

## Fiches de visualisation

- Consultable à partir des boutons :



- Pour les conserver, vous pouvez les exporter en pdf ou image (ex : pdfcreator)

Synthèse du diagnostic des tronçons du cours d'eau Saint-Michel (O2900500)

Code du tronçon	Longueur	Typologie	Indice Habitat	Indice Berges	Indice Lt	Etat Hydromorphologique
STMIC01	533	Cours d'eau de plaine	4	3	3	4
STMIC02	731	Cours d'eau de plaine	4	3	3	4
STMIC03	271	Cours d'eau de plaine	3	3	3	3
STMIC04	581	Cours d'eau de plaine	4	3	3	4
STMIC05	637	Cours d'eau de plaine	4	3	3	3
STMIC06	167	Zone de gorge	3	3	2	3
Linéaire secteur 1	2920					Etat hydromorphologique secteur 1
STMIC07	459	Zone de piémont	2	2	2	2
STMIC08	612	Torrent	2	2	2	2
STMIC09	146	Zone de gorge	3	2	2	2
STMIC10	643	Cours d'eau de plaine	2	4	2	2
STMIC11	1004	Torrent	2	2	2	2
Linéaire secteur 2	2864					Etat hydromorphologique secteur 2
STMIC12	416	Tête de bassin versant	4	3	3	3
STMIC13	657	Cours d'eau de plaine	3	3	2	3
STMIC14	898	Tête de bassin versant	3	3	3	3
STMIC15	493	Cours d'eau de plaine	4	3	3	4
Linéaire secteur 3	2464					Etat hydromorphologique secteur 3
Linéaire total	8248					Etat hydromorphologique global

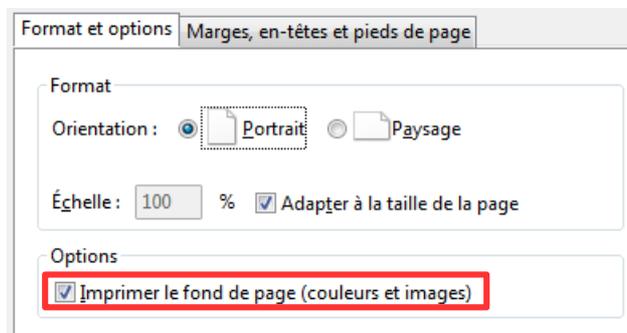
■ 1 Prédégradé   
 ■ 2 Peu dégradé   
 ■ 3 Dégradé   
 ■ 4 Fortement dégradé

Date d'édition : 19/03/2019

Salamandre - Outil d'évaluation de la qualité hydromorphologique des cours d'eau développé par le Conseil Départemental de Tarn et Garonne.

Retour    Imprimer

- Les navigateurs internet veulent vous faire faire des économies d'encre. Pour ignorer ce paramètre et voir les couleurs, il faut aller dans :
  - Pour mozilla :
    - Imprimer
      - Dans la prévisualisation, Bouton mise en page :
      - Cocher « Imprimer le fond de page »



- Pour les autres navigateurs, une option équivalente existe.