

# Identification des cours d'eau du bassin versant de la Canche

- 1. L'instruction ministérielle
- Méthode et étapes mise en place sur bassin versant de la Canche
- 3. Points de vigilance, suivi des têtes de bassin
- 4. Résultat et Variation des linéaires





# Rappel des objectifs de l'instruction ministérielle du 3 juin 2015

Avant la Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (1), la notion de cours d'eau était présente dans plusieurs codes, mais :

- n'était pas définie par la loi ou le règlement;
- est laissée à l'appréciation du juge.

La distinction cours d'eau – fossé est parfois délicate et entraîne des conséquences administratives substantielles, facteurs d'incompréhensions avec certains usagers.

Nécessité dans une définition générale de tenir compte de la diversité des situations géographiques et climatiques.





# Rappel des objectifs de l'instruction ministérielle du 3 juin 2015

#### L215-7-1 du Code l'environnement :

« Constitue un cours d'eau un écoulement d'eaux courantes dans un lit naturel à l'origine, alimenté par une source et présentant un débit suffisant la majeure partie de l'année.

L'écoulement peut ne pas être permanent compte tenu des conditions hydrologiques et géologiques locales».

#### L'instruction du 03/06/2015 prévoit 3 critères cumulatifs :

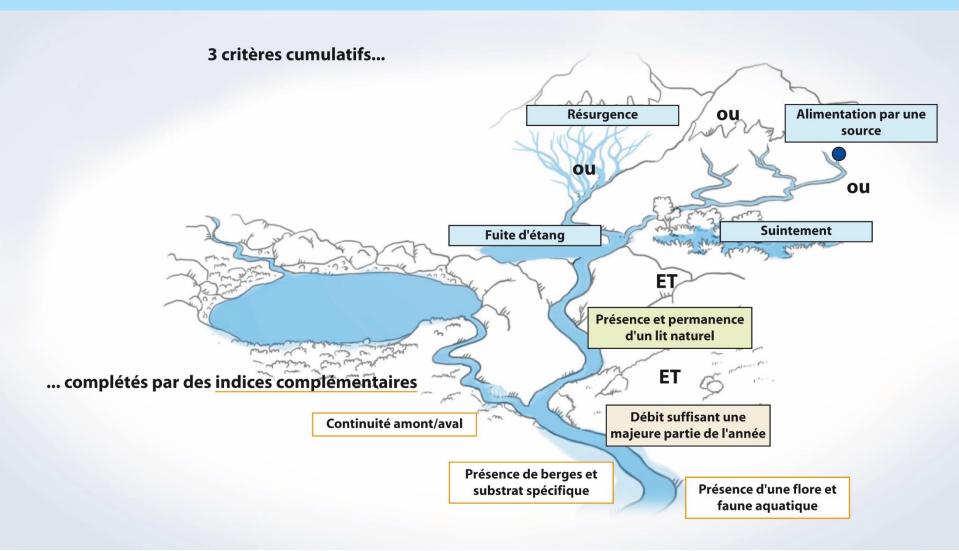
- présence et permanence d'un lit, naturel à l'origine;
- débit suffisant une majeure partie de l'année;
- alimentation par une source (résurgence, fuite d'étangs, suintement flanc de coteau, défluent ;

Éventuellement complétés d'indices complémentaires (présence d'une faune et d'une flore aquatique).





## **Critères physiques**





#### Situation bassin de la Canche

Cartographie des cours d'eau non complète en 2015



Demande du 7 juillet 2015 de la DDTM, de compléter la carte des cours d'eau connues par les différents documents.

La CLE soumet une carte à la DDTM par délibération du 24/03/2016.





# Méthode et étapes de la démarche du BV de la Canche

**Expertise technique du Symcéa** 



- Expertise terrain
- Création et gestion des cartes (progression par sous-bassin)
- Echanges avec l'ONEMA

Création d'un groupe de travail parmi les membres de la CLE

- Animation du groupe de travail
- Evolution de la carte selon les échanges
- Organisation de l'enquête auprès des communes proposée par le groupe de travail





#### Résultats

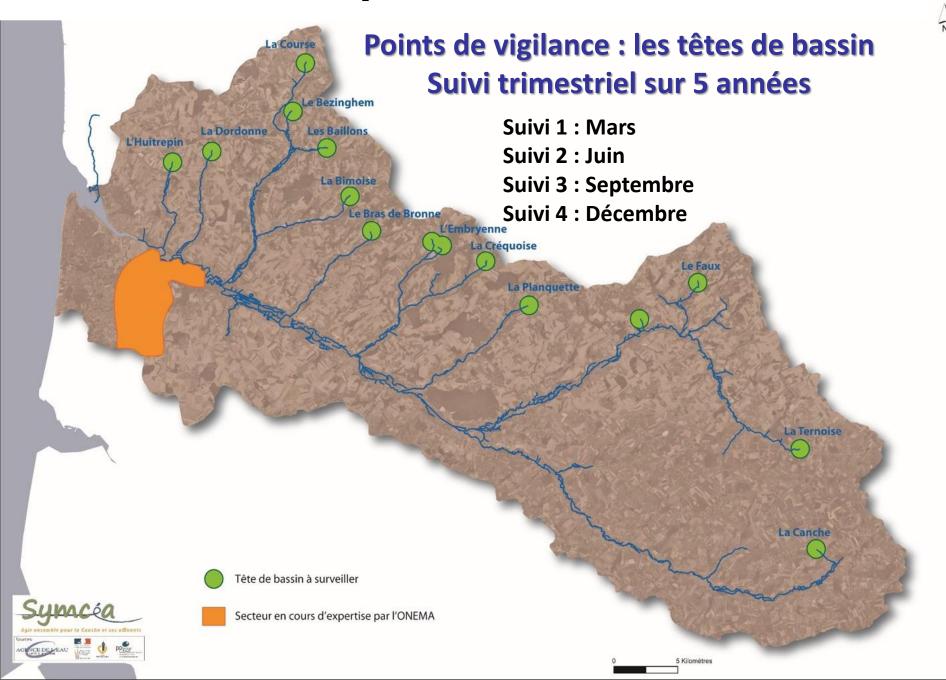
 La CLE a réalisé l'inventaire des cours d'eau du BV Canche et a soumis une carte à la DDTM.

#### **Conclusion:**

 Une vigilance à appliquer pour certains points et secteurs telles que les têtes de bassin particulièrement sensibles au regard de la qualité de l'eau et du fonctionnement naturel des cours d'eau (sédiments, régime hydrologique,...).



## Carte des points de surveillance





## Résultats des Expertises têtes de bassin

- Résultats mis à jours à chaque expertise
- Cartographie (non définitive)
  - Variation du linéaire de cours d'eau
  - Variation de l'altitude (période)





#### Evolution de la méthode des relevés

#### **Evolution du formulaire de saisie:**

- Intégration de plusieurs champs:
  - Nature de l'écoulement:
    - Source
    - Suintement des coteaux
  - Nature du lit
    - Cailloux émoussé
    - Cailloux polies
  - Présence d'un écoulement permanent
    - Oui
    - Non





#### Sous-Bassin de la Ternoise

#### La Ternoise

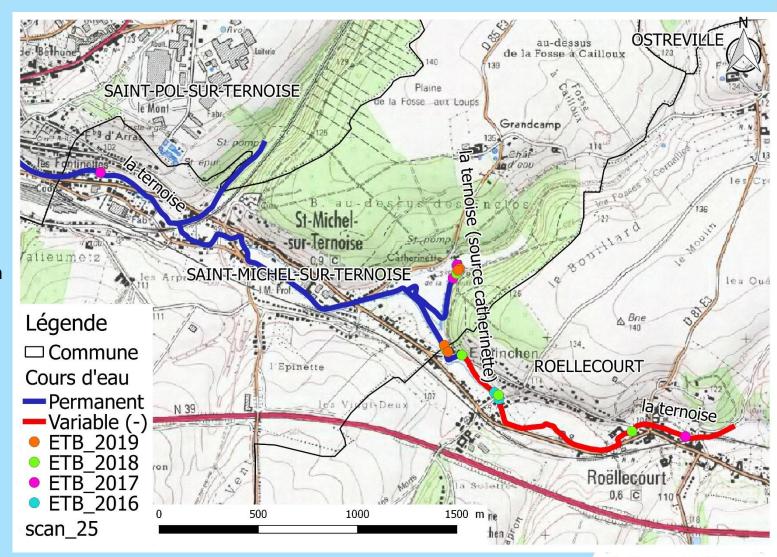
#### Variation du linéaire:

• - 1696,1 m

#### Amplitude en M:

Pts haut: 100,2 m

Pts bas: 95,1





#### L'Embrienne

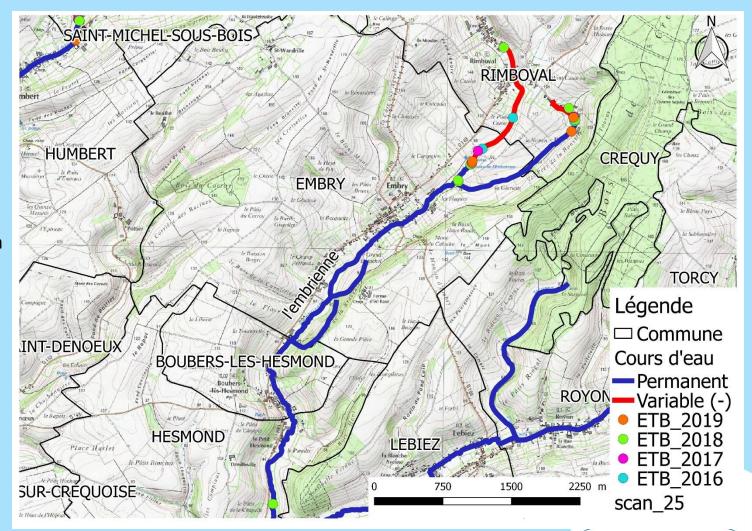
#### Variation du linéaire:

1604,4

#### Amplitude en M:

Pts haut: 103,2 m

Pts bas: 39,3 m





#### Sous-Bassin de la Course

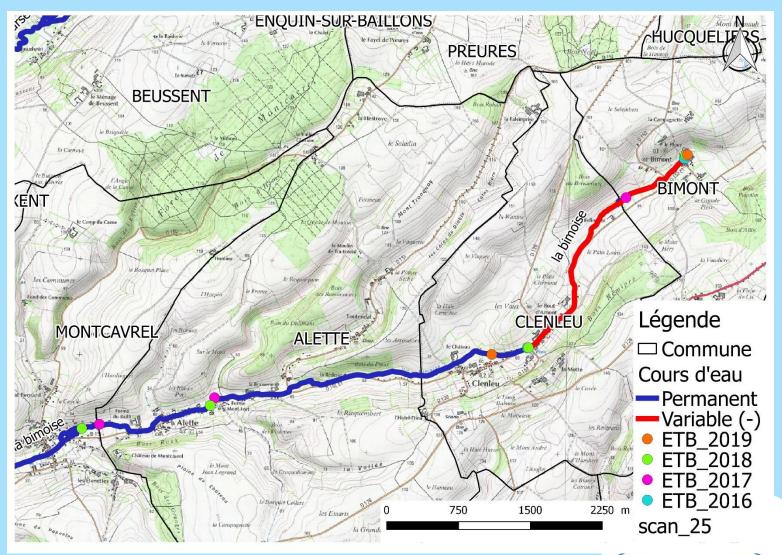
#### La Bimoise

## Variation du linéaire:

2858,7 m

#### Amplitude en M:

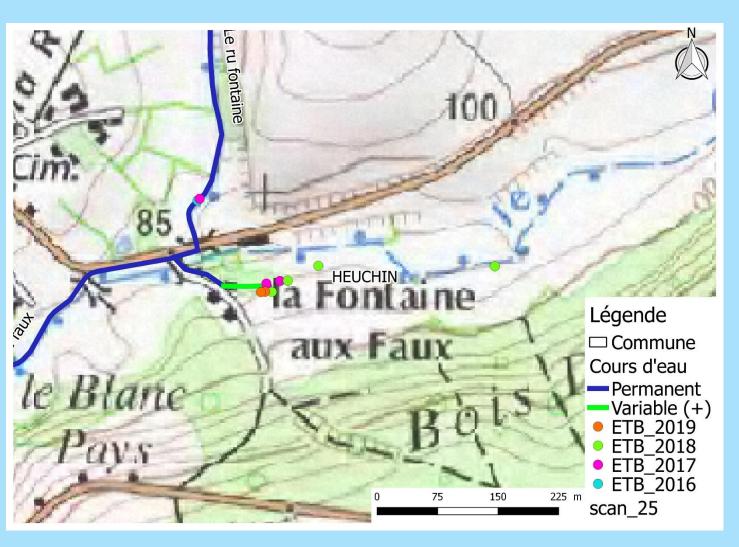
- Pts haut: 100,6 m
- Pts bas: 28,3 m





#### Sous-Bassin de la Ternoise

## La fontaine aux Faux



#### Variation du linéaire:

+53.9

#### Amplitude en M:

Pts haut: 99,7 m

• Pts bas: 88,9 m





#### Sous-Bassin de la Course

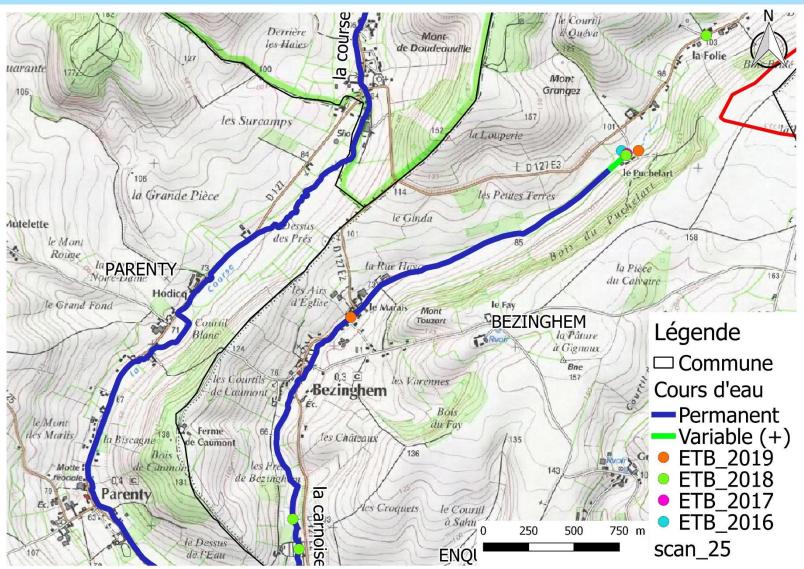
### La Carnoise Le Bezinghem

## Variation du linéaire:

139,6 m

#### Amplitude en M:

- Pts haut: 103,7 m
- Pts bas: 58,7 m





# Tableau récapitulatif des variations de linéaires de cours d'eau au 09/06/2019

Cours d'eau		Source donnée	Longueur M	Variation du linéaire (m)
		Linéaire BD	551	-12
T	Ternoise Catherinette	Linéaire Q+1	539	
		Linéaire BD	42872	-1696,1
е	Ternoise Roëllecourt	Linéaire Q+1	41175,9	
r	Eps	Linéaire BD	5119	-1382,3
		Linéaire Q+1	3736,7	
n	Ravin d'Herbeval	Linéaire BD	1599	-1070,5
О		Linéaire Q+1	528,5	
	Le Faux	Linéaire BD	8398	-400
i		Linéaire Q+1	7998	
S	La Fontaine aux Faux	Linéaire BD	74	53,9
		Linéaire Q+1	127,9	
е	Le Rietz (Teneur)	Linéaire BD	944	-323,8
		Linéaire Q+1	620,2	
	la Canche	Linéaire BD	94550	-36,4
		Linéaire Q+1	94513,6	
	La Planquette	Linéaire BD	13589	-1022
		Linéaire Q+1	12567	
	La Créquoise	Linéaire BD	15932	-262,2
		Linéaire Q+1	15669,8	
a	L'Embrienne	Linéaire BD	7373	-1604,4
		Linéaire Q+1	5768,6	
	La Ronville	Linéaire BD	1973	-324,1
		Linéaire Q+1	1648,9	
С	Le Bras de Bronne	Linéaire BD	11521	-301,4
а		Linéaire Q+1	11219,6	
a	La Bimoise	Linéaire BD	10019	-2858,7
n		Linéaire Q+1	7160,3	
	Les Baillons	Linéaire BD	7246	-309,6
С		Linéaire Q+1	6936,4	
h	La carnoise (Bezinghem)	Linéaire BD	4148	139,6
		Linéaire Q+1	4287,6	
е	La Course	Linéaire BD	25759	-959,4
		Linéaire Q+1	24799,6	
	La Dordogne	Linéaire BD	9925	-795,8
		Linéaire Q+1	9129,2	
	Le Witrepin	Linéaire BD	8404	-301,2
		Linéaire Q+1	8102,8	

