

# PRESENTATION DE LA FICHE DESCRIPTIVE DE LA STATION DE MESURE

Code de la station de mesure

Titre de la fiche

En-tête :  
Identification  
de la station

**STATION DE MESURE**  
**097500 LA CRÉQUOISE À BEURAINVILLE (62)**

Nom de la station  
(Cours d'eau +  
Commune +  
Département)

Bloc 1 :  
Localisation  
de la station  
et des sites  
de  
prélèvements  
des différents  
éléments de  
qualité suivis



Carte de  
localisation de la  
station sur le  
bassin Artois-

Localisation des  
sites de  
prélèvement des  
différents  
éléments de  
qualité suivis

Code SANDRE de la  
station  
01 + code station à 6  
chiffres

Bloc 2 :  
Informations  
sur la station,  
les réseaux  
de mesure  
auxquels elle  
appartient et  
les éléments  
de qualité  
qui y sont  
suivis

Caractéristiques de la station de mesure

Code SANDRE station 01097500 Département 62

Cours d'eau CRÉQUOISE

Masse d'eau (Code) CANCHE (FRAR13) Nom et code de la masse d'eau à laquelle appartient la station de mesure

Typologie à la station de mesure (Code) Cours d'eau moyen côtier des tables calcaires (M 9A)

Commune LOISON-SUR-CREQUOISE

Réseau(x) DCE		Autre(s) réseau(x)	
<input type="checkbox"/> Réseau Contrôle de Surveillance	<input type="checkbox"/> Nitrates	<input type="checkbox"/> CIM/RHME	
<input type="checkbox"/> Réseau Contrôles Opérationnels	<input type="checkbox"/> Flux	<input type="checkbox"/> Pesticides	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Référence Pérenne	<input type="checkbox"/> OSPAR	<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Historique Artois-Picardie	

Éléments de qualité suivis		
<input checked="" type="checkbox"/> Physico-chimie	<input checked="" type="checkbox"/> Invertébrés	<input type="checkbox"/> Phytoplancton
<input checked="" type="checkbox"/> Diatomées	<input checked="" type="checkbox"/> Macrophytes	<input checked="" type="checkbox"/> Poissons

Station de mesure de débit rattachée		
NUMERO	COMMUNE	TYPE DE SUIVI
E5408500	LOISON SUR CREQUOISE	JAUGEAGE PONCTUEL

Typologie du cours  
d'eau au droit de  
la station de  
mesure

Réseau(x) de mesure  
au(x)quel(s) appartient la  
station (en distinguant  
ceux de la Directive Cadre  
Européenne sur l'Eau )

Identification des  
éléments de qualité suivis  
au cours du cycle DCE  
2016-2021

Station de suivi  
hydrométrique  
DREAL qui peut être  
rattachée à la station  
pour un calcul de  
flux.

Données disponibles sur  
[www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)

Pied de page:  
Partenaires



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

Date de mise à jour  
10/08/2017

Date d'édition de la fiche descriptive

# PRESENTATION DE LA FICHE D'INFORMATIONS SUR LA STATION DE MESURE

## INFORMATIONS SUR LA STATION DE MESURE

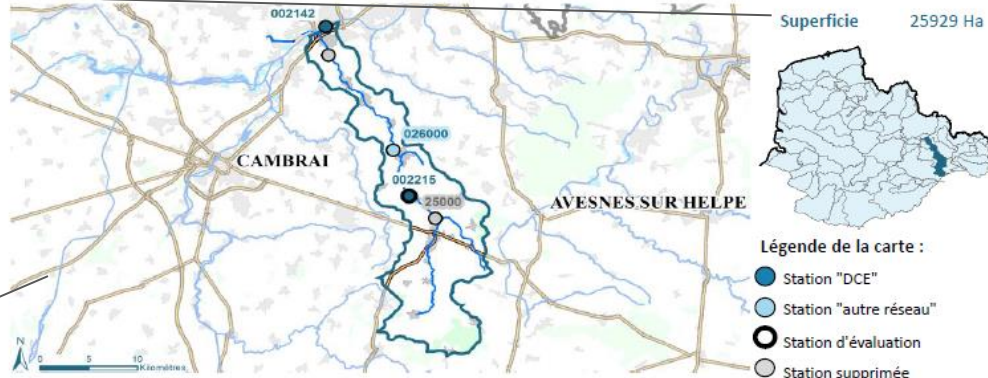
002215

LA SELLE À NEUVILLY (59)

Masse d'eau SELLE/ESCAUT (FRAR50)

Typologie Petit cours d'eau des tables calcaires (P 9)

Superficie 25929 Ha



**Nouvelle station !**

Cette station remplace la station 027000 - LA SELLE À NOYELLES SUR SELLE (59)

Problèmes d'application des protocoles hydrobiologiques sur l'ancienne station.

Information sur la révision du programme de surveillance pour cette station

Bloc descriptif de la station

Éléments de qualité suivis

Indication « nouveau site » si le site de prélèvement a été déplacé ou si cet élément de qualité n'est suivi que depuis 2016. Les raisons de ces changements sont renseignées

Bloc relatif aux changements apportés à la station de mesure

Réseau(x) au(x)quel(s) appartient la station au 1<sup>er</sup> et au 2<sup>nd</sup> cycle DCE.

Les raisons des changements éventuels sont renseignées

Date d'édition de la fiche descriptive

Élément(s) de qualité suivi(s)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Physico-chimie
<input checked="" type="checkbox"/>	Diatomées
<input type="checkbox"/>	Phytoplancton
<input checked="" type="checkbox"/>	Invertébrés
<input checked="" type="checkbox"/>	Marcrophytes
<input checked="" type="checkbox"/>	Poissons

		Réseau(x) de mesure associé(s)	
		1 <sup>er</sup> cycle	2 <sup>ème</sup> cycle
DCE	Station d'évaluation		X
	RCS		X
	RCO		X (Subst)
	Référence		
Autres	Nitrates		X
	Flux		
	OSPAR		
	CIM/RHME		
	Pesticides		X
	RHAP		

Date de mise à jour  
12/09/2017

Subst = Suivi spécifique correspondant à l'analyse des substances suivantes :  
RCS : pesticides et substances prospectives  
RCO : pesticides et substances déclassantes de l'état chimique et de l'état écologique

En-tête : Identification de la station

Surface du bassin versant de la masse d'eau

Bloc descriptif de la masse d'eau

Carte de localisation de toutes les stations de mesure présentes sur la masse d'eau

Bloc relatif à la représentativité du tronçon où est présente la station par rapport aux caractéristiques de la masse d'eau

### Représentativité du tronçon où est située la station par rapport à la masse d'eau

		Caractéristiques	Masse d'eau	Tronçon	Représentativité
Hydromorphologie		Pente (%)	0,22	0,22	Très élevée
		Taux de ripisylve (%)	0,52	0,36	
		Fragmentation (nb seuil/km)	0,48	0,72	
		Classe d'altération SYRAH	5	5	
		Taux plan d'eau (%)	0,9		
Physico-chimie	Occupation du sol	Taux linéaire ennoyé (m)	0,87	0,56	Faible
		Artificiel (%)	8%	6%	
		Agricole (%)	70%	83%	
		Naturel (%)	22%	11%	
		Densité (nb hab/km <sup>2</sup> )	210	179	
	Population en ANC (%)	23%	12%		

Caractéristiques de la masse d'eau et du tronçon où est présente la station de mesure, vis-à-vis de différents critères hydromorphographiques et physico-chimiques

Représentativité du tronçon par critère (plus la barre est grande, plus le tronçon est représentatif vis-à-vis du critère) et synthèse sur le niveau de représentativité pour les caractéristiques hydromorphologiques et physico-chimiques



# PRESENTATION DE LA FICHE PHYSICO-CHEMIE SUR EAU

Code de la station de mesure

Code du site de prélèvement

Autres éléments de qualité suivis sur cette station

Nom de la station  
(Cours d'eau + commune + département)

015000

031

**L'ESCAUT CANALISÉ À VALENCIENNES (59)**

PHYSICO-CHEMIE

Diatomées

En-tête :  
Identification du site de prélèvement

**Localisation du site de prélèvement**

Coordonnées GPS du site de prélèvement pour l'accès en voiture

Bloc 1 :  
localisation du site de prélèvement



Longitude	Latitude
3°30'35.0388" E	50°21'6.5308" N

Accès :  
rue du petit Bruxelles  
Stationnement possible le long de la route, peu de passage.

Remarques sur l'accès et le stationnement

Bloc 2 :  
Photos du site de prélèvement

**Photos du site de prélèvement**

Carte précise de localisation du site de prélèvement



Vue d'ensemble



Cours d'eau

Photos  
A gauche : vue d'ensemble caractéristique permettant de reconnaître le site de prélèvement (stationnement, pont...).  
A droite : vue du cours d'eau depuis le lieu du prélèvement

Bloc 3 :  
Préconisations pour le prélèvement

**Préconisations pour le protocole de prélèvement**

Indications pour le prélèvement au seau depuis un pont

Coordonnées (Lambert 93)

X  
736326,638

Y  
7028349,735

Présence d'un pont  
 Oui  Non

Type de prélèvement  
 In-situ  Seau  Perche

Si oui, prélèvement  
 Amont  Aval

Particularités  
Prélèvement sur la rive depuis le ponton métallique pour être plus dans la veine principale.

Présence d'une échelle limnimétrique  
 Oui  Non

Si une échelle limnimétrique est présente, la hauteur d'eau doit être relevée.

Si l'échelle limnimétrique est déportée par rapport au site de prélèvement, l'adresse et les coordonnées GPS sont données ici.

Remarques de sécurité  
Encordement nécessaire pour la sécurité du préleveur.

Date de mise à jour  
12/09/2017

Eventuelles remarques liées à la sécurité de l'agent préleveur.  
Exemple : nécessité d'un encordage, fort courant, etc.

Autres particularités à prendre en compte lors du prélèvement (présence de rejets, accès particuliers, etc.)

Il s'agit du type de prélèvement à utiliser préférentiellement. Si les conditions ne permettent pas ce type d'intervention, le préleveur devra s'adapter.

Date d'édition de la fiche descriptive

AGENCE DE L'EAU  
ARTOIS - PICARDIE

# PRESENTATION DE LA FICHE DIATOMÉES (VALABLE POUR LA FICHE PHYTOPLANCTON)

Code de la station de mesure

Code du site de prélèvement

Autres éléments de qualité suivis sur cette station

Nom de la station  
(Cours d'eau + commune + département)

Physico-chimie

**DIATOMÉES**

Invertébrés

Macrophytes

Poissons

000605

101

L'OMIGNON À DEVISE (80)

En-tête :  
Identification du site de prélèvement

Localisation du site de prélèvement

Coordonnées GPS du site de prélèvement pour l'accès en voiture

Bloc 1 :  
localisation du site de prélèvement

Remarques sur l'accès et le stationnement

Bloc 2 :  
Photos du site de prélèvement

Photos  
A gauche : vue d'ensemble caractéristique permettant de reconnaître le site de prélèvement (stationnement, pont...).  
A droite : vue du cours d'eau depuis le lieu du prélèvement

Bloc 3 :  
Préconisations pour le prélèvement

Indications sur le support échantillonné

Autres particularités à prendre en compte lors du prélèvement (présence de rejets, accès)

Préconisations pour le protocole de prélèvement

Coordonnées (Lambert 93)

X

Y

Support

700316

6973293

Dur naturel

Dur non naturel

Végétaux

Substrat artificiel

Particularités  
Prélèvement en aval du pont, au milieu du radier.

AGENCE DE L'EAU  
ARTOIS-PICARDIE  
Établissement public du Ministère chargé de développement durable

FRANCE  
LE MINISTRE DE L'ÉCARTONNEMENT  
NATURE ET PAYSAGE

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

Date de mise à jour  
12/09/2017

Date d'édition de la fiche descriptive

# PRESENTATION DE LA FICHE INVERTEBRES (VALABLE EGALEMENT POUR LA FICHE MACROPHYTES)

Code de la station de mesure      Code du site de prélèvement      Nom de la station (Cours d'eau + commune + département)      Autres éléments de qualité suivis sur cette station

Physico-chimie      Diatomées      **MACRO-INVERTEBRES**      Macrophytes      Poissons

**141100**      **131**      **LA MAYE RIVIÈRE À RUE (80)**

**Bloc 1 :** localisation du site de prélèvement

- En-tête : identification du site de prélèvement
- Explications pour accéder au site de prélèvement
- Remarques complémentaires (accessibilité du cours d'eau, stationnement)
- Coordonnées GPS du point aval pour l'accès en véhicule

**Localisation de la station de mesure**

**Accès :** Pont D204, sur la commune de St-Quentin-en-Tourmont, entre Le Bout des Crocs et la Dune.

**Carte de localisation du site** (limites amont et aval)

**Coordonnées GPS**

Longitude	1°37'5.2453" E
Latitude	50°16'13.7374" N

Invertébrés - Site amont  
Invertébrés - Site aval



**Photo générale**  
(vue d'ensemble du cours d'eau, zone de stationnement)

**Bloc 2 :** description du site de prélèvement et préconisations pour le prélèvement

- Longueur du site de prélèvement et largeur du cours d'eau au niveau du site de prélèvement
- Type de protocole utilisé (à pied, mixte)
- Particularités du site à prendre en compte pour le prélèvement
- Remarques relative à la sécurité des préleveurs

**Préconisations pour le protocole de prélèvement**

**Longueur** 168 m  
**Largeur plein bord** 14 m

**Coordonnées (L93)**

	X (L93)	Y (L93)
Amont	601471	7020164
Aval	601365	7020037

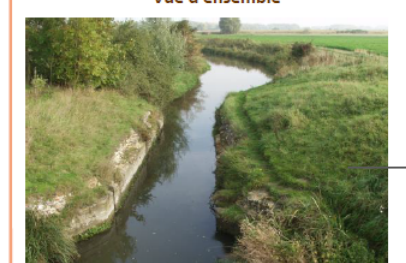
**Coordonnées des limites amont et aval** (en Lambert 93)

**Protocole**  
 INV-PIED       INV-BATEAU

**Particularités :**  
Fond très vaseux et relativement profond par endroits.

**Remarques de sécurité :**  
Embarcation légère indispensable.

**Schéma du site de prélèvement**



**Photo de la limite amont** du site de prélèvement



**Photo de la limite aval** du site de prélèvement

**Schéma descriptif du site de prélèvement**

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

Date de mise à jour 12/09/2017

Date d'édition de la fiche descriptive

**Bloc 3 :** photos descriptives permettant de reconnaître les limites amont et aval du site de prélèvement

# PRESENTATION DE LA FICHE POISSONS

Code station de mesure: 029000  
 Code site de prélèvement: 040  
 Bloc 1 : Localisation du site de prélèvement  
 Autres éléments de qualité suivis sur cette station: Physico-chimie, Diatomées, Macro-invertébrés, Macrophytes  
 Nom de la station: LA RHONELLE À MARESCHEs (59) (Cours d'eau + commune + département)

En-tête : identification du site de prélèvement

Explications pour accéder au site de prélèvement

Conseils pour le stationnement

Coordonnées GPS du point aval pour l'accès en véhicule

Caractéristiques morphologiques du site de prélèvement

Protocole à déployer pour le prélèvement

Liste des espèces rencontrées lors de prélèvements antérieurs sur ce site

Coordonnées des limites amont et aval du site de prélèvement (en Lambert 93)

### Localisation du site de prélèvement

**Accès :** La station est près du carrefour des routes (D59) pour Artres (centre), Préseau et Maresches. En face de l'Hôtel Dieu.

**Parking :** Trottoir + prairie

**Carte de localisation du site** (limites amont et aval)

**Coordonnées GPS**

Longitude	3°32'40.3919" E
Latitude	50°17'50.1950" N

📍 Poissons - Limite amont  
📍 Poissons - Limite aval

### Préconisations pour le protocole de prélèvement

Longueur	115 m	22 x L max
Largeur moy max	5,2 m	
Profondeur moy max	0,54 m	

**Protocole :** Inventaire à pied ; 2A/2-3E

**Liste des espèces :** LOF, GOU, EPI, CHA, TRF, GAR, TAC, (BRO, CAS)

**Particularité :** Beaucoup de poissons (en L93), les contraintes de la station (ripisylve + profondeur) ne permet pas ou difficilement la présence d'une 3ème epuisette.

### Limites amont / aval

**Particularité marquant la limite amont du site**

**Limite amont :** Radier en aval de la passerelle

Borne amont		X (L93)	Y (L93)
Couleur :	Orange	738896.68	7022213.65
Rive :	Gauche	Ref. :	-

**Particularité marquant la limite aval du site**

**Limite aval :** En amont du radier

Borne aval		X (L93)	Y (L93)
Couleur :	Jaune	738850.47	7022292.41
Rive :	Gauche	Ref. :	-

**FREQUENCE :** Paire (RCS) + annuelle (RHP)  
**RESEAUX :** RCS + RHP

Particularités du site à prendre en compte pour le prélèvement

Fréquence d'échantillonnage de la station et année concernée

Réseaux de suivi auxquels la station appartient

**Bloc 2 :** description du site de prélèvement et préconisation pour le protocole à appliquer

### Photos du site de prélèvement

**PAS DE PHOTOS**

**Limite amont**

**Limite aval**

**Photo générale** (vue d'ensemble du cours d'eau, zone de stationnement) (ici le cas où on ne dispose pas encore de la photo)

**Photo de la limite amont** du site de prélèvement

**Photo de la limite aval** du site de prélèvement

Date de mise à jour: 12/09/2017

Date d'édition de la fiche descriptive

**Bloc 3 :** photos descriptives permettant de reconnaître les limites amont et aval du site de prélèvement