

Rencontre technique zones humides

du 13 juin 2023

Restauration de zones humides et ouverture au public

Retour d'expérience de l'espace de la Roselière à Fontaine-le-Bourg

Le Syndicat des bassins versants Cailly-Aubette-Robec

- **Création le 1^{er} janvier 2019**
- **Compétences et missions :**
 - **Restauration et renaturation des zones humides et des cours d'eau,**
 - **Entretien des berges naturelles et du lit de la rivière dans le cadre d'une Déclaration d'Intérêt Général (DIG),**
 - **Lutte contre l'érosion et les ruissellements,**
 - **Prévention des inondations et aménagement global des bassins versants,**
 - **Actions de protection de la qualité de l'eau,**
 - **Communication et sensibilisation (animations, formations, accompagnements...),**
 - **Animation et suivi du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Cailly-Aubette-Robec.**

76

SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

SBV
Cailly
Aubette
Robec



Le Territoire du SBV CAR



Amont
rural

20 millions de
m³ /an
prélevés pour
l'eau potable

409 km²

37% de
terres
cultivées

Moins de
0,6% de zones
humides

200 000
habitants

93 km de
cours
d'eau

50 arrêtés de
catastrophes
naturelles
depuis 1983

Aval
urbain

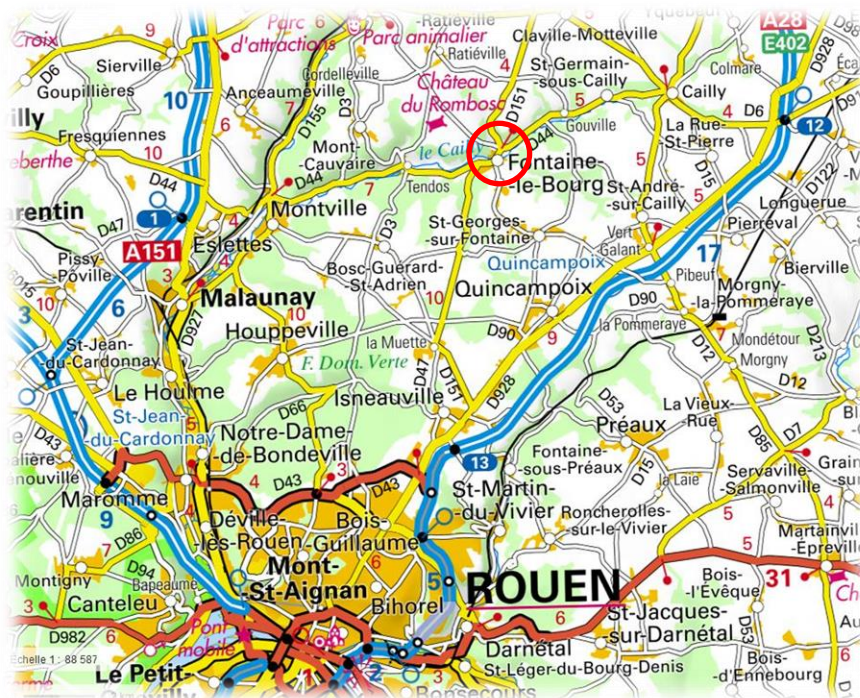
Rencontres
techniques

eau & nature

Organisées par
le Département 76



La commune de Fontaine-le-Bourg

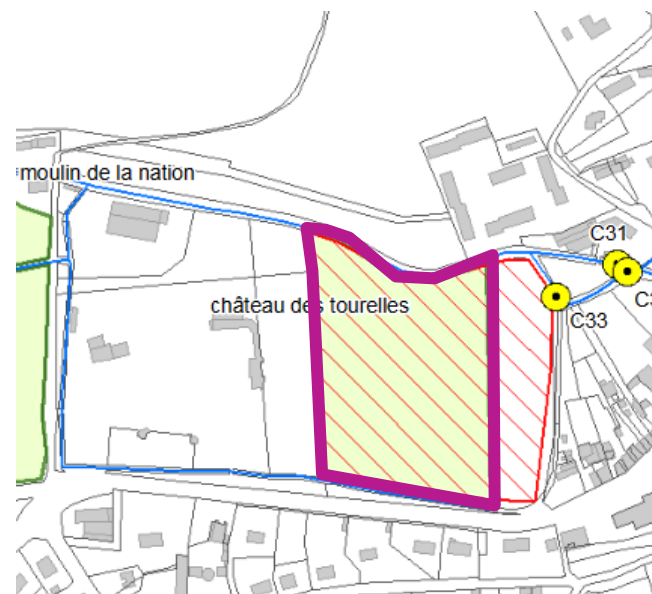
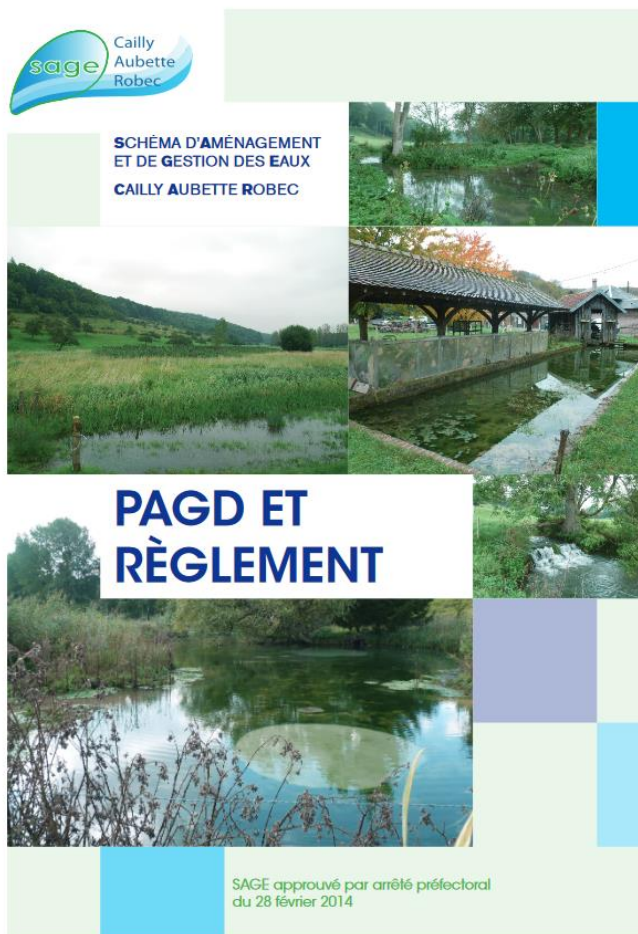


- 1800 habitants
- 12 km²
- 20 km de Rouen
- Traversée par le Cailly
- Sur le territoire du SBVCAR, il s'agit de la commune qui possède la plus grande surface de zones humides!



La zone humide de Fontaine-le-Bourg

- Zone humide dégradée d'1,7 ha identifiée dans le SAGE Cailly-Aubette-Robec (ZH dégradée)





La zone humide de Fontaine-le-Bourg

- Un contexte institutionnel particulier:
 - Syndicat Mixte du SAGE Cailly-Aubette-Robec (SMSAGE)
 - Syndicat de Clères-Montville (SCM)
 - Syndicat Mixte de la Vallée du Cailly (SMVC)
 - Métropole Rouen Normandie (MRN)

- Rajouter carte

Restauration de la Zone humide portée par la commune avec
appui du SMSAGE et du SMVC

La zone humide de Fontaine-le-Bourg

- Etude de faisabilité réalisée en 2016 sous maîtrise d'ouvrage de la Commune de Fontaine-le-BourgCailly-Aubette-Robec par la SARL RIVE (10 806 €TTC)



Montage financier	Montant en € HT	Montant en € TTC
Agence de l'Eau (80% du montant HT)	7 204,00 €	7 204,00 €
Autofinancement (20 % du montant HT + TVA sur l'intégralité de la prestation)	1 801,00 €	3 602,00 €
TOTAL	9 005,00 €	10 806,00 €



La zone humide de Fontaine-le-Bourg

- Maitrise d'œuvre (2017-2018) sous maîtrise d'ouvrage de la commune de Fontaine-le-Bourg par Decaux Paysage Concept + Artémia Environnement (20 282,23 €TTC)
- Travaux réalisés sous maîtrise d'ouvrage de la commune de Fontaine-le-Bourg par l'entreprise Environnement Forêt (161 826,04 €TTC)

Organisme	Pourcentage	montant € HT
Agence de l'Eau Seine-Normandie	47%	70 593 €
Conseil Départemental de la Seine-Maritime	10%	14 992 €
Commune de Fontaine-le-Bourg <i>Montant TTC : TVA sur l'intégralité de la prestation</i>	43%	66 172 €
TOTAL	100%	151 757 €

76

SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

SBV

Cailly
Aubette
Robec



La zone humide de Fontaine-le-Bourg



Rencontres
techniques

eau & nature

Organisées par
le Département 76

76

SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

SBV

Cailly
Aubette
Robec



La zone humide de Fontaine-le-Bourg



Rencontres
techniques

eau & nature

Organisées par
le Département 76

76

SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

SBV

Cailly
Aubette
Robec



La zone humide de Fontaine-le-Bourg



Rencontres
techniques

eau & nature

Organisées par
le Département 76

76

SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

SBV

Cailly
Aubette
Robec



La zone humide de Fontaine-le-Bourg



Rencontres
techniques

eau & nature

Organisées par
le Département 76

Suivi avant/après travaux

- 2017-2018: réalisation d'inventaires faune/flore





Suivi avant/après travaux

■ 2017-2018: réalisation d'inventaires faune/flore

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut Protection Française	Directive Habitats	Liste Rouge France (2015)	Statut Haute-Normandie (2015)	Liste rouge Haute-Normandie	Esp. déterminante de ZNIEFF HN
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	Protégé (Art 3)	-	LC	CC	LC	-
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	Protégé (Art 5)	Annexe 5	LC	AC	NT	-
<i>Triturus helveticus</i>	Triton palmé	Protégé (Art 3)	-	LC	CC	LC	Oui

1 individu mort

Pontes

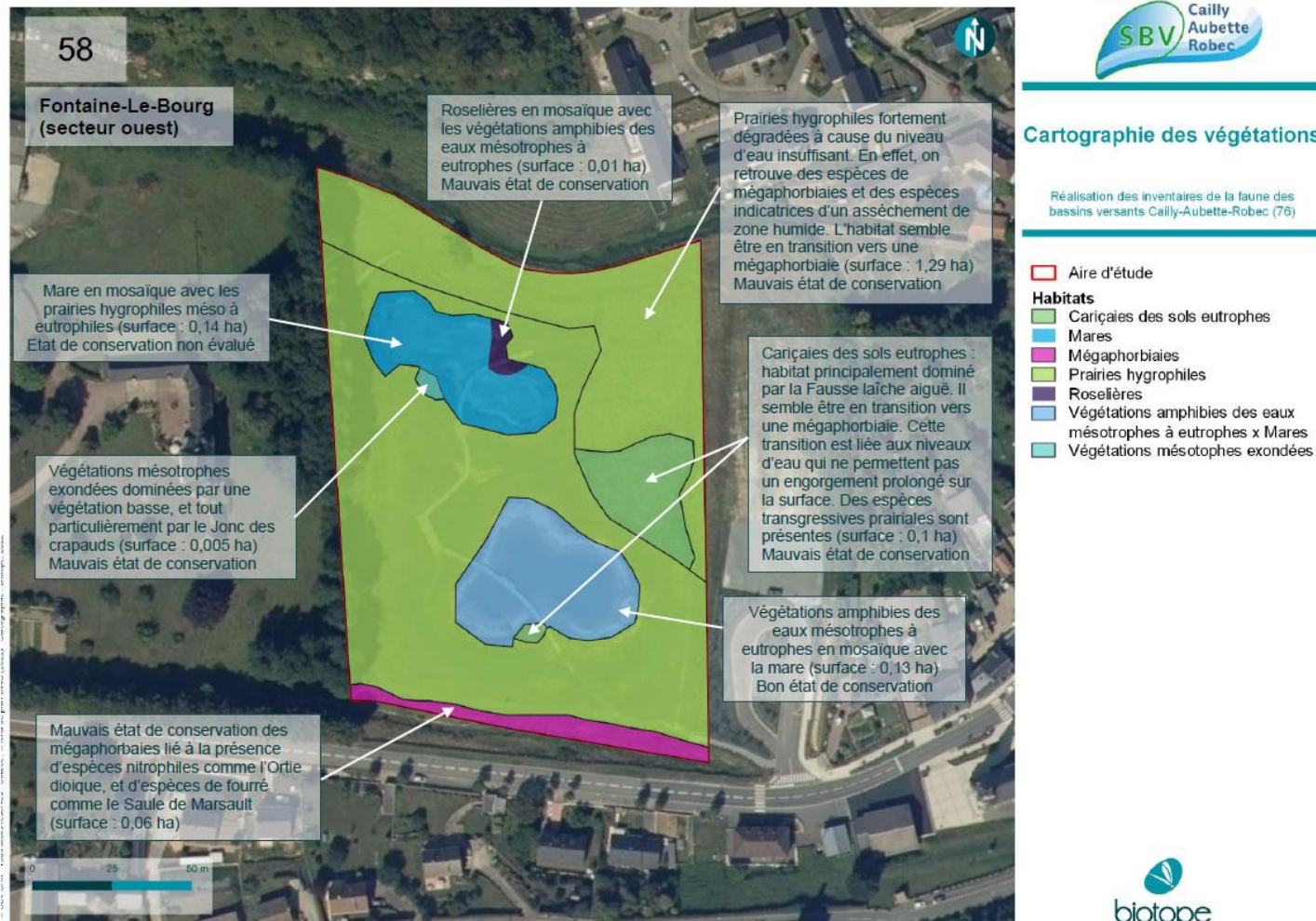
1 individu

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Indice de rareté	Liste Rouge régionale	Déterminant de ZNIEFF	Effectif
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte coupe	AC	LC	-	1 individu
<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant	C	LC	-	3 individus
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	AC	LC	-	1 individu



Suivi avant/après travaux

■ 2021-2022: réalisation d'inventaires faune/flore



Suivi avant/après travaux

■ 2021-2022: réalisation d'inventaires faune/flore



Espèces floristiques patrimoniales

Réalisation des inventaires de la faune des
bassins versants Cailly-Aubette-Robec (76)

□ Aire d'étude

Données ponctuelles

- Jonc comprimé
(*Juncus compressus*)
- Nénuphar blanc
(*Nymphaea alba*)
- Potamogeton crêpe
(*Potamogeton crispus*)
- Cresson des marais
(*Rorippa palustris*)

Suivi avant/après travaux

■ 2021-2022: réalisation d'inventaires faune/flore



Localisation des observations d'odonates

Réalisation des inventaires de la faune des
bassins versants Cailly-Aubette-Robec (76)

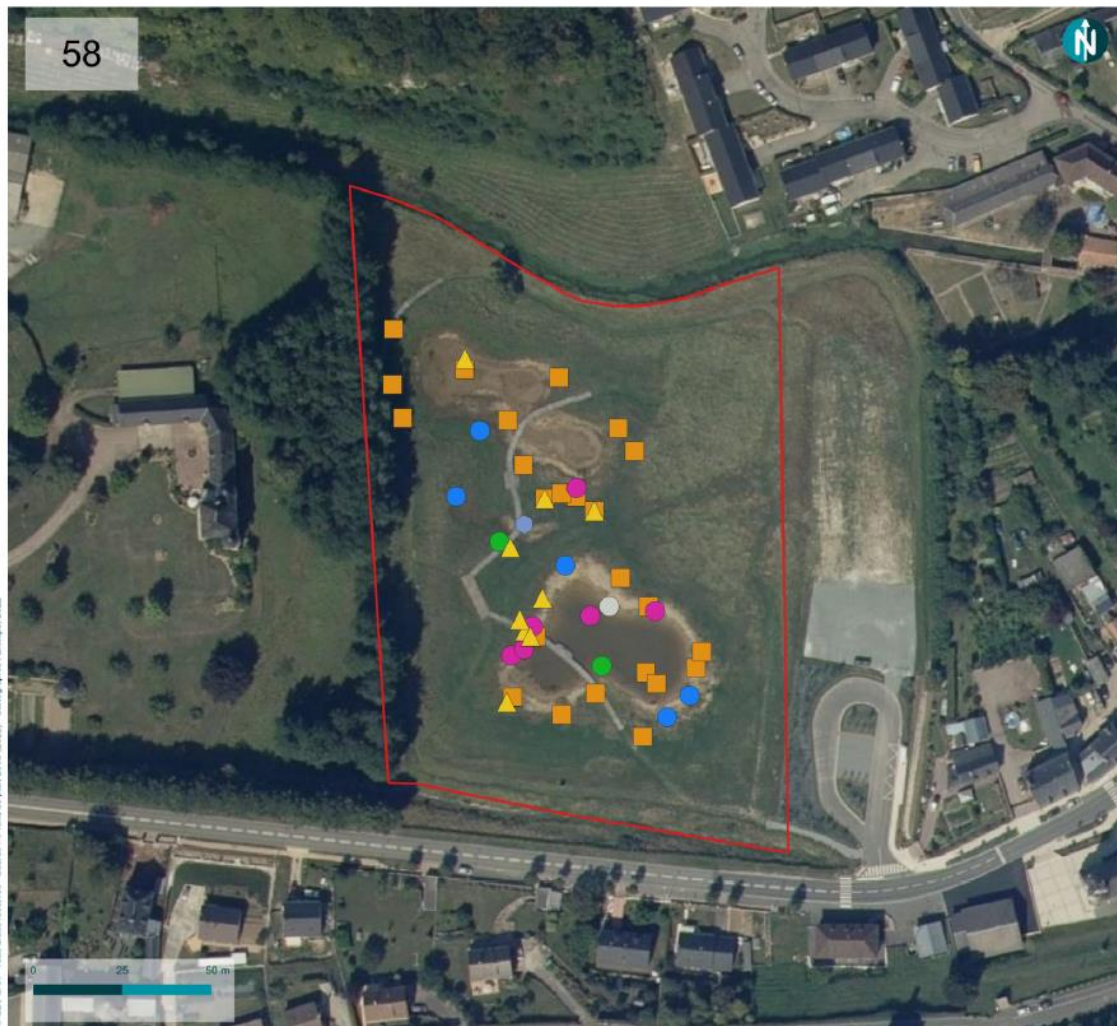
□ Aire d'étude

Odonates

- ▲ Cériagrion délicat
- ▲ Ischnure naine
- Agrion jouvencelle
- Agrion mignon
- Anax empereur
- Caloptéryx vierge
- Crocothémis écarlate
- Ischnure élégante
- Naïade au corps vert
- Orthétrum réticulé
- Portecoupe holarctique
- Sympétrum sanguin
- Sympétrum strié

Suivi avant/après travaux

■ 2021-2022: réalisation d'inventaires faune/flore



Localisation des observations d'amphibiens

Réalisation des inventaires de la faune des
bassins versants Cailly-Aubette-Robec (76)

Amphibiens

- Amphibien indéterminé (têtard)
- Crapaud commun
- Grenouille indéterminée
- Grenouille agile
- Grenouille commune
- Pélodytes sp.
- ▲ Triton palmé
- Aire d'étude

L'espace Roselière

- Un nouvel espace à disposition de la population et un support pour les activités pédagogiques:
 - Promenade
 - Éducation à l'environnement (proximité de l'école et du centre de loisirs)
 - Fréquence grenouille 2023
 - Atelier de sophrologie
 - Proximité de chemins de randonnées
 -



RALLYE ESPACE DE LA ROSELIÈRE

Fréquence Grenouille
Une opération des Conservatoires d'espaces naturels

Samedi 11 Mars 2023
Espace de la Roselière à Fontaine le Bourg

- Rallye nature (accessible pendant 1 mois)
- Activité sensorielle (sur inscription)
- Découverte naturaliste (sur inscription)

Rdv à 10h le jour J au stand d'accueil

Prévoir de bonnes chaussures et vêtements adaptés (suivant météo)
carnet et crayons (optionnel)
contact : marelfb@free.fr
<http://mareflb.fr/>

SBV Cailly Aubette Robec

MFR
CULTIVONS LES RÉUSSITES

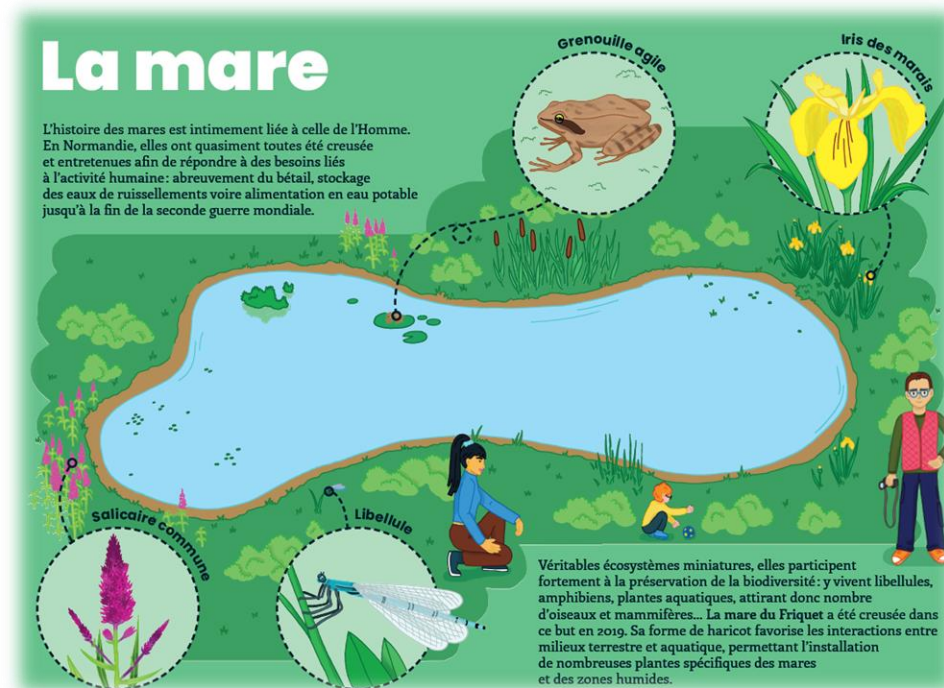
Conservatoire d'espaces naturels Normandie

Imprimé par nos soins - ne pas jeter sur la voie publique



L'espace Roselière

- Et la suite?
 - Création de panneaux pédagogiques pour couvrir la zone.
 - mares, tritons, odonates, pédologie, végétation, gestion des zones humides....



exemple

76

SEINE-MARITIME
- LE DÉPARTEMENT -

SBV

Cailly
Aubette
Robec



L'espace Roselière



Merci de votre attention!

Rencontres
techniques

eau & nature

Organisées par
le Département 76