



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

BASSIN VERSANT DE L'ABER ILDUT

Bilan 2017 et programmation 2018

BASSIN VERSANT DE L'ABER ILDUT

Second programme pluriannuel d'intervention 2015-2019,
financé par :

- Agence de l'Eau Loire Bretagne
- Conseil Départemental du Finistère
- Conseil Régional de Bretagne



Objectif : atteinte du bon état écologique DCE

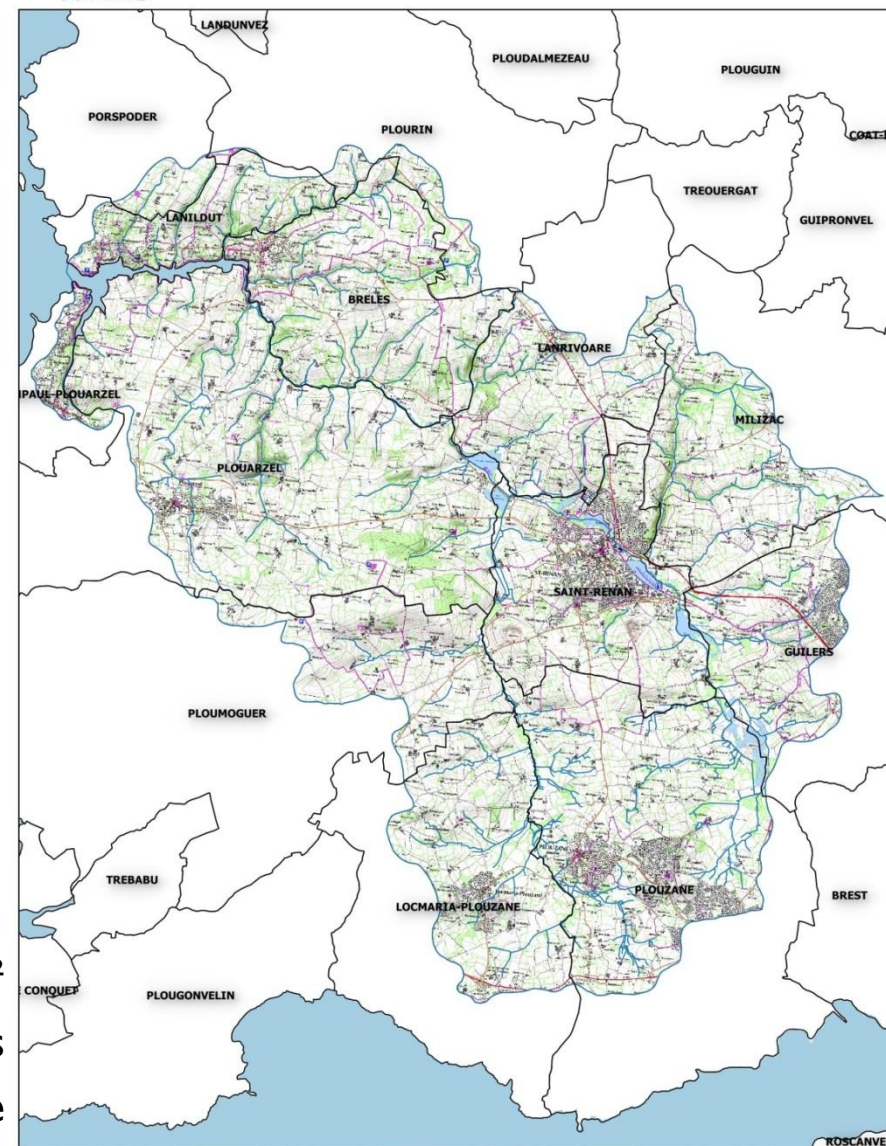
Risque : hydromorphologie

139 km²

150 km de cours d'eau diagnostiqués
13 communes sur CCPI et Brest Métropole

COMMUNAUTÉ
Pays d'Iroise
DE COMMUNES
BRO AN HIRWAZH

Bassin versant de l'Aber Ildut



Les travaux réalisés en 2017

Renaturation de la rivière Ildut à Saint Renan

Nature des travaux :

Recréation de méandres sur un secteur rectifié de près de 1km

Objectif :

Amélioration de la qualité physique (habitats)
et biologique du cours d'eau,
Reconnexion des zones humides riveraines,
Matérialisation d'un sentier longeant la rivière.

Calendrier :

Démarrage des travaux fin août 2017
Interruption fin décembre (hors plantations)
Reprise, au plus tôt, en avril 2018.

Coût : 292 00 € HT financés à 80 %



Les travaux réalisés en 2017

Remplacement des buses de Pont du Château

Nature des travaux :

Remplacement des buses par un pont cadre

Objectif :

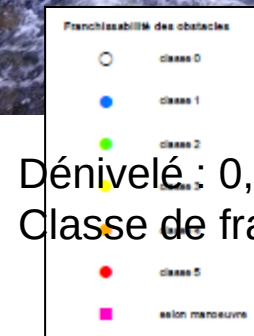
Restaurer la continuité écologique (piscicole et sédimentaire)

Calendrier :

Démarrage des travaux septembre 2017

Fin des travaux octobre 2017

Coût : 82 000 € HT financés à 80 %



Dénivelé : 0,80 m

Classe de franchissabilité : 4

Les travaux réalisés en 2017

Mise à disposition d'abreuvoirs et clôture

Nature des travaux :

Mise à disposition de matériel pour la suppression de 8 points d'abreuvement (sur bv plage)

Objectif :

Stopper l'abreuvement des animaux au cours d'eau,
Limiter la dégradation des berges, le colmatage des habitats,
Améliorer la qualité bactériologique des eaux.

Coût : 2 400 € HT financés à 80 %



Les travaux réalisés en 2017

Gestion de la ripisylve

Nature des travaux :

Entretien de la ripisylve sur 7,5 km de cours d'eau :

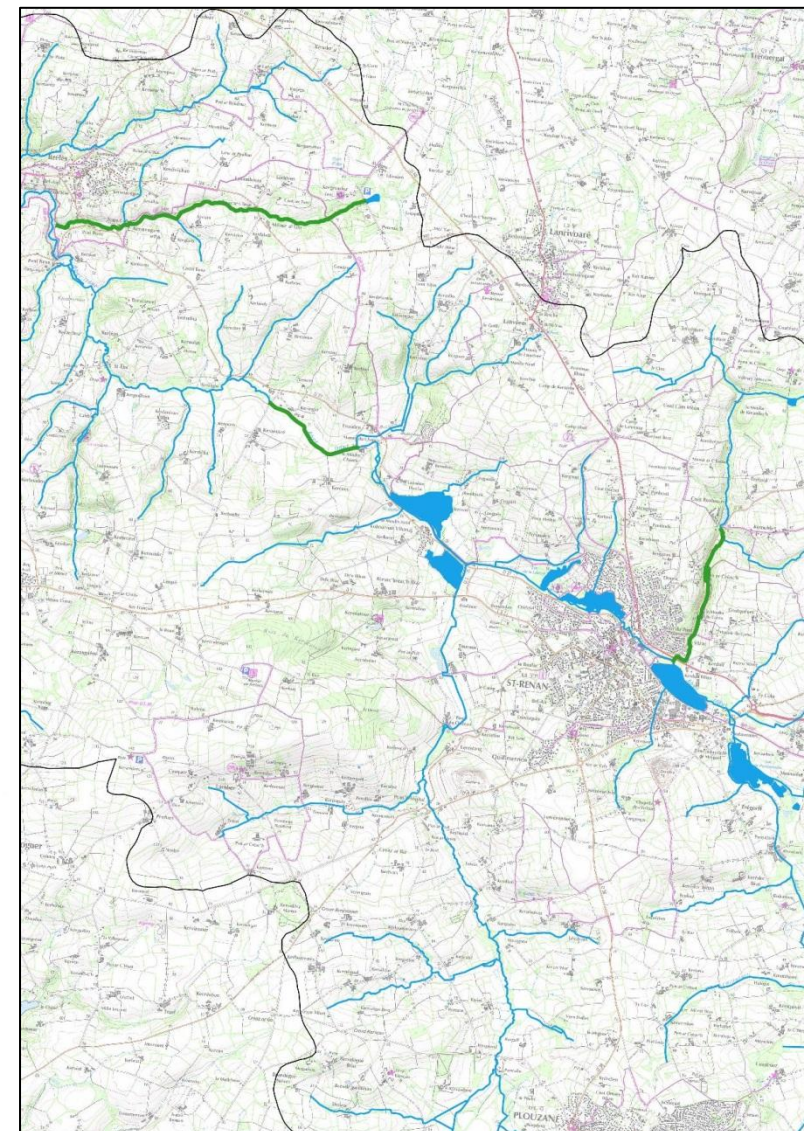
- **AAPPMA** : Vizac aval de Coatboulouarn et Ildut segment 6
- **CCPI** : Kergroades

Objectif :

Maintient du libre écoulement de l'eau sur les secteurs à enjeux,

Maintient d'une ripisylve en bon état.

Coût : € T.T.C. financés à 70 %



Les travaux réalisés en 2017

Arrachage des plantes invasives

La Jussie

Quantités arrachées (m3)	2014	2015	2016	2017
Ildut	1	1	0,5	0,5
Lannéon	1,5	1,5	1,5	2
Comiren	6	2,5	15	25,5
La Laverie	0	0	0	0
TOTAL	8,5	5	17	28

I seul passage en septembre

Coût : 8 022 € TTC financés à 42 %



Rivière Ildut et lacs

Les travaux réalisés en 2017

Arrachage des plantes invasives

Myriophylle du Brésil, Lagorasiphon et Élodée dense

Quantités arrachées (m3)	2014	2015	2016	2017
1 ^{er} passage mécanique	24	7	22	/
2 ^{ème} passage manuel	48	20	25	60
TOTAL	72	27	47	60

Coût : 16 896 € TTC financés à 42 %



Plan d'eau de Ty Izella (Locmaria Plouzané)

Les travaux réalisés en 2017

Lutte contre les ragondins et rats musqués

Action mutualisée avec le SAGE du Bas Léon qui verse la prime aux piégeurs

En 2016 : 31 piégeurs, 434 captures (115 rats musqués et 319 ragondins)

	P	Rm	Rg	T
2010	23	119	13	132
2011	22	159	31	190
2012	21	38	22	60
2013	19	58	65	123
2014	24	89	109	198
2015	32	86	207	293
2016	31	97	249	346
2017	34	115	319	434



Les travaux réalisés en 2017

Indicateurs de suivi

Mise en œuvre d'indicateurs de suivi servant à définir la qualité du milieu avant travaux de renaturation et après travaux de contournement du lac de la Comiren :

- **IBG** (Indice Biologique Global),
 - Qualité eau et habitats
 - **IPR** (Indice Poisson Rivière),
 - Qualité du peuplement / peuplement théorique
 - **Hydromorphologie** (protocole Carhyce)
 - Qualité physique
- Les résultats 2017 ne sont pas encore disponibles



Coût : 14 580 € T.T.C financés à 80 %

État écologique de l'Aber Ildut : Station de Keramazé à Plouarzel

ETAT ECOLOGIQUE (qualification annuelle à la station)				conformément à l'arrêté du 27 juillet 2015 (2ième cycle DCE 2016-2021)
Année	ECO	BIO	PC	PS
2015	Bon	Bon	Bon	
2014	Bon	Bon	Bon	
2013	Moyen	Moyen	Moyen	
2012	Moyen	Moyen	Bon	
2011	Moyen	Moyen	Bon	
2010	Moyen	Moyen	Moyen	
2009	Moyen	Moyen	Bon	
2008	Moyen	Moyen	Moyen	
2007	Ind	Bon	Ind	

Les travaux réalisés en 2017

Communication

Réalisation d'une vidéo sur les travaux de renaturation de l'Ildut

2017 : avant travaux et travaux

2018 : après travaux

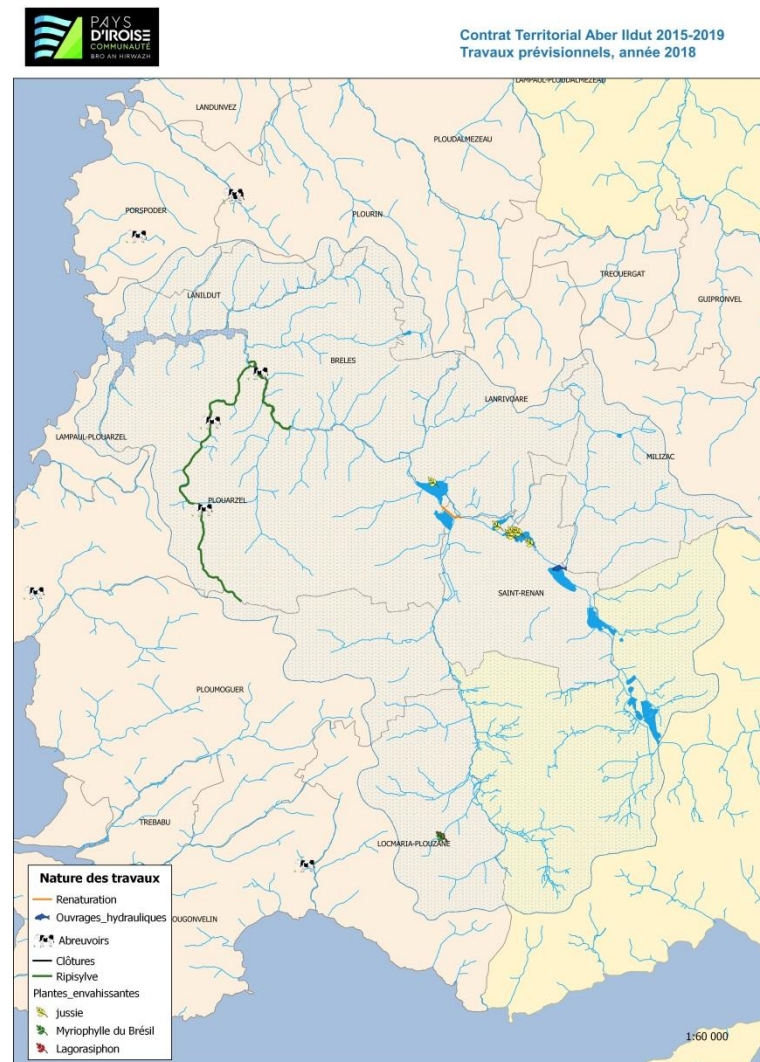
Coût 2017: 2 400 € T.T.C financés à 80 %



Entreprise Tydéo

Le prévisionnel 2018

- **Travaux de restauration :**
 - renaturation, aménagement du lit de l'Ildut sur 550 ml
 - mise à disposition de clôture et d'abreuvoirs, 8 points
- **Travaux de petite continuité :**
 - mis en place d'un filtre à gravier, lac de Ty Colo
- **Travaux d'entretien :**
 - Gestion de la ripisylve, 11 km de cours d'eau
 - Lutte contre les espèces invasives, Ildut et plans d'eau
 - Piégeage des ragondins et rats musqué (relais local SMBL)
- **Communication :**
 - Réalisation d'une vidéo sur les travaux de renaturation par reméandrage de l'Ildut
- **Animation :**
 - Technicienne rivière 65 %



Budget prévisionnel : 156 237 €



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Merci de votre attention