Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

Institution d'Aménagement de la Vilaine

# ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES COURS D'EAU SUR LE BASSIN VERSANT DE LA VILAINE AVAL

## Validée en comité de pilotage le 31/03/2016



COMMUNE DE RIEUX

---

**Financé par**

agence de l'eau Loire-Bretagne
Établissement public du ministère chargé du développement durable

Région Bretagne

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

# Présentation de la commune

Superficie : 2 764 Ha (dont 1 945 Ha hors marais)

Bassin(s) élémentaires du SAGE Vilaine concerné(s) : Vilaine Aval

Superficie du territoire communal inclus : 2 720 Ha

Linéaire de cours d'eau avant inventaire : 19 494 m

L'identification des cours d'eau et douves sur lesquels s'applique la police de l'eau est un travail complexe et difficile, les zones de marais ont donc été exclues du travail d'inventaire et nécessiteront un travail ultérieur. L'étude ci-dessous présente donc les résultats de la commune en excluant la zone de marais (lorsque celle-ci est présente).

# Inventaire des cours d'eau

Type d'inventaire : complet

Pourcentage du territoire communal étudié : 100 %

Membres du comité communal :

| NOM | Prénom | Elu | Agriculteur | Association |
|---|---|---|---|---|
| TORLAY | René | X | | |
| ROUXEL | Julien | X | | |
| LAUNAY | Sébastien | | X | |
| JARNIER | Alain | | X | |
| HEDAN | Jean-Yves | | | X |
| NUE | Daniel | | | X |

Réunions effectuées :

- ✓ 10/02/2015 : présentation de la démarche aux élus
- ✓ 28/04/2015 : présentation de la démarche et analyse de la carte des zones à prospecter
- ✓ 12/06/2015 : analyse avant consultation
- ✓ 07/08/2015 : restitution et validation

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

# Détail du linéaire

## 1. Tableau récapitulatif

| | Linéaire (m) | % |
|---|---|---|
| Linéaire ajouté | 13 075 | 67 |
| Linéaire supprimé | 0 | 0 |
| Linéaire existant modifié | 0 | 0 |
| Total par rapport au linéaire initial | 13 075 | |
| Linéaire initial | 19 494 | **67** |
| Linéaire après inventaire | **32 570** | |

## 2. Détails

| | Linéaire ajouté | | Linéaire supprimé | |
|---|---|---|---|---|
| | m | % | m | % |
| Sans objet | 11 021 | 56.5 | 0 | 0 |
| busé | 2 054 | 10.5 | 0 | 0 |
| total | 13 075 | 67 | 0 | 0 |

## 3. Densité du réseau hydrographique

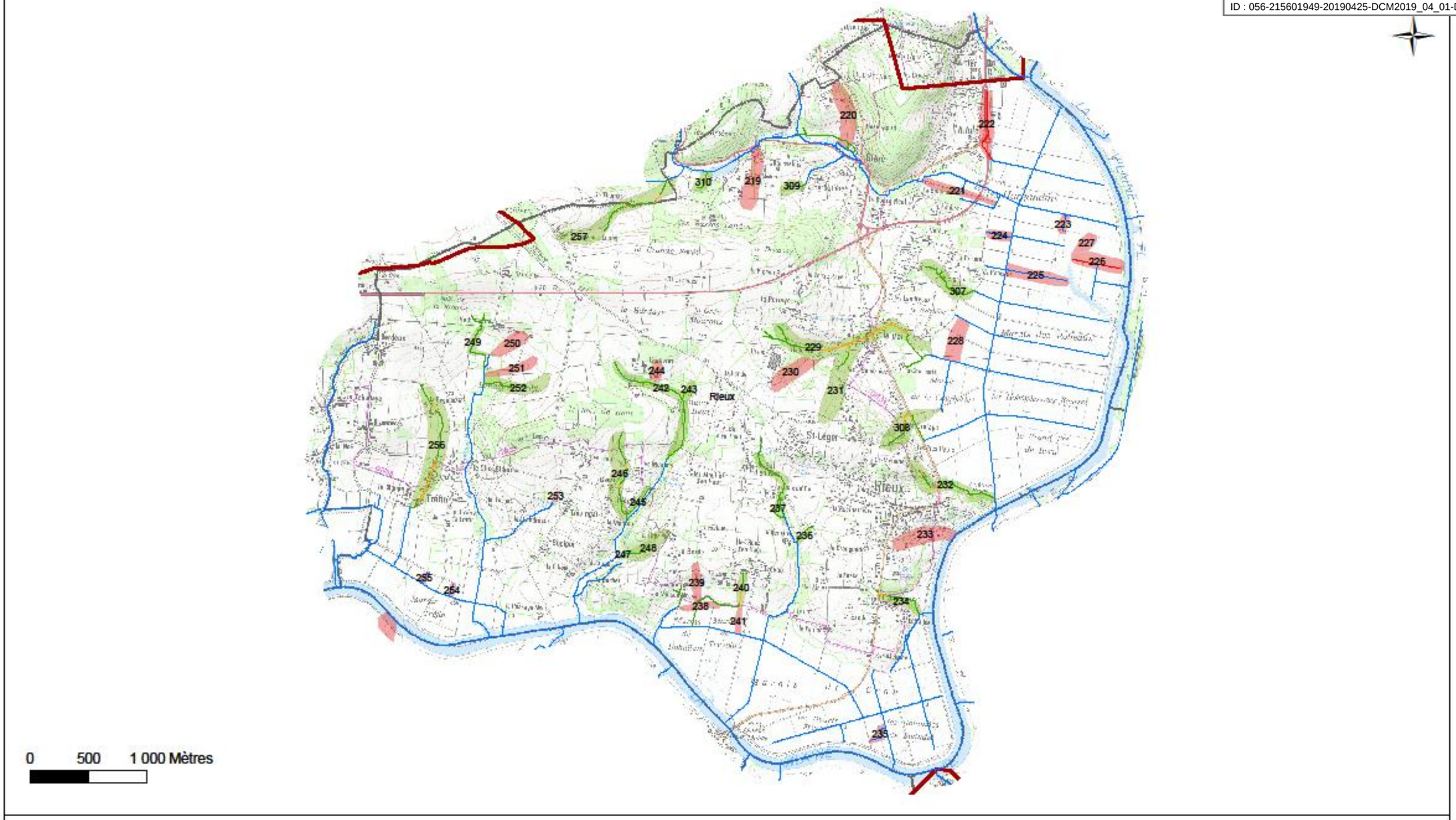
Initiale : $K_{ini}$ = 10.2 m/Ha

Finale : $K_{fin}$ = 17.1 m/Ha

## 4. Taux de densification

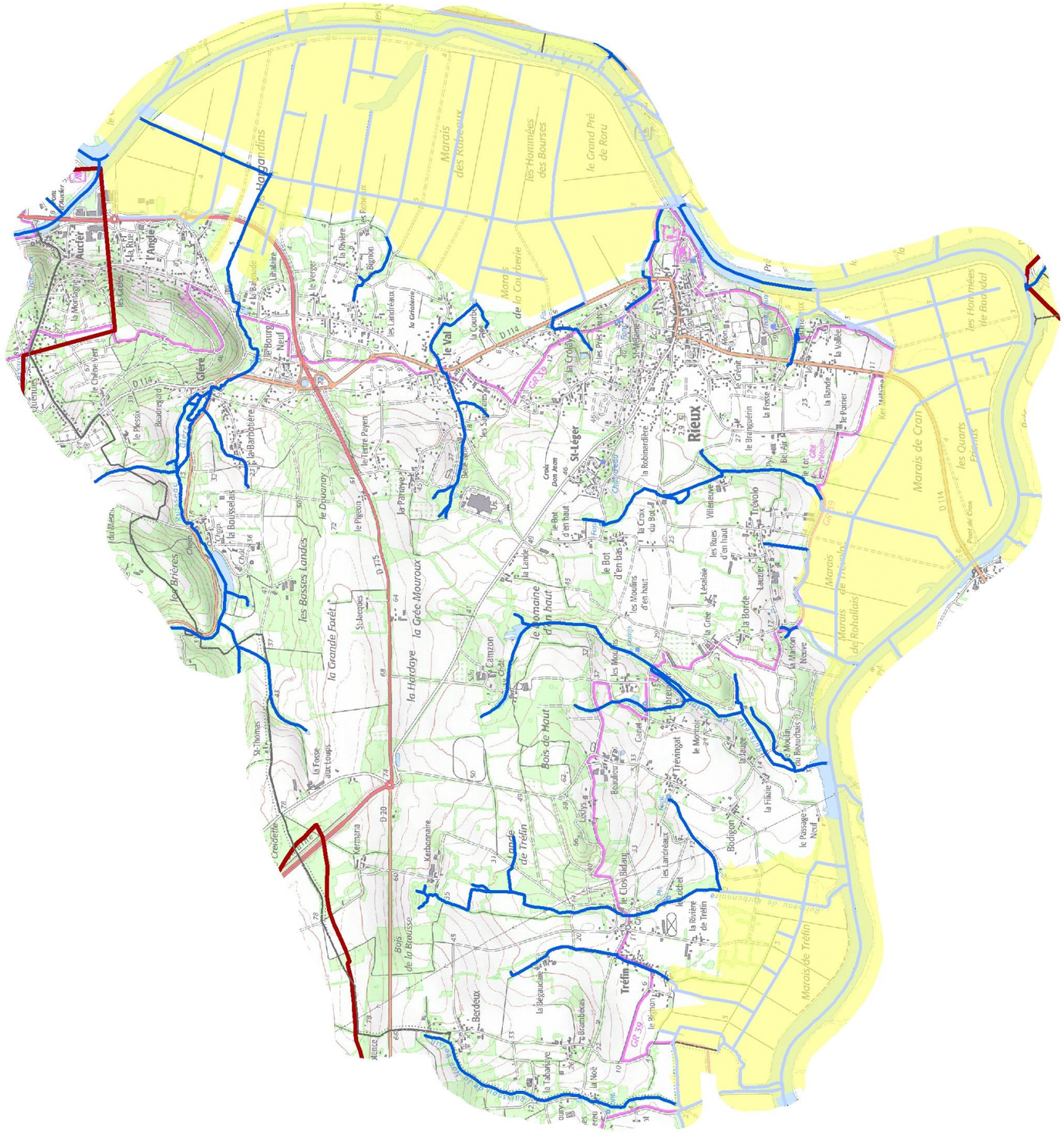
$K=K_{fin} - K_{ini}$ = **6.9 m/Ha**

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE




**Actualisation des inventaires de cours d'eau:**
**commune de Rieux**

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE




# Inventaire de cours d'eau de la commune de Rieux

1 000 M
500
0

Cours d'eau
Marais
Limite communale
Limite bassin versant Vilaine aval
Emprise marais

Source : BD Carto IGN
Avenant LAC - juin 2016

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

# Annexes

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

ANNEXE I : Fiche terrain

| n° talweg | localisation | CRITERES DE COURS D'EAU | | | | Observations |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ecoulement | Berge | substrat | Organismes | |
| 219 | IMP | non | non | non | non | |
| 220 | gléré | non | non | non | non | bras du ruisseau de gléré |
| 221 | la baignade | non | oui | non | non | pas de cours d'eau BDTopo, douves de marais |
| 222 | l'angle | non | oui | non | incertain | pas de cours d'eau IGN, peut être en eau en hiver |
| 223 | marais les hargandins | non | oui | non | non | pas de cours d'eau BDTopo, douves de marais |
| 224 | marais les hargandins | non | oui | non | non | pas de cours d'eau BDTopo, douves de marais |
| 225 | marais les hargandins | non | oui | non | non | pas de cours d'eau BDTopo, douves de marais |
| 226 | marais les hargandins | non | oui | non | non | pas de cours d'eau BDTopo, douves de marais |
| 227 | marais les hargandins | non | non | non | non | pas de cours d'eau IGN, ancien bras de la vilaine |
| 228 | la grioterie | non | non | non | non | pas de cours d'eau IGN, ancienne douve de marais |
| 229 | le val | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, plusieurs écoulements dans le bois. En partie busé |
| 230 | belle noé | non | non | non | non | |
| 231 | les saudraies | oui | oui | oui | oui | départ au bord de la route d'une mare |
| 232 | saint melaine | oui | oui | oui | oui | départ de la fontaine, une partie busée, longe le château |
| 233 | stade | non | non | non | non | |
| 234 | tranhaleux | oui | oui | oui | oui | départ de la fontaine, une partie busée |
| 235 | marais de cran | non | oui | non | non | pas de cours d'eau BDTopo, douves de marais |
| 236 | villeneuve | oui | oui | oui | oui | déjà sur IGN, départ d'un petit trou d'eau |
| 237 | la croix du bot | oui | oui | oui | oui | 2 écoulements: bosquet humide en amont du lavoir et bosquet en aval du village |

Envoyé en préfecture le 22/05/2019
Reçu en préfecture le 22/05/2019
Affiché le
ID : 056-215601949-20190425-DCM2019_04_01-DE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 238 | la maison neuve | non | non | non | non | pas de cours d'eau IGN, trace de l'ancien lit |
| 239 | la maison neuve | oui | oui | oui | oui | pas dans le talweg, décalé, départ puits et fontaine |
| 240 | lauzier | oui | oui | oui | oui | départ d'une fontaine, une partie busée |
| 241 | lauzier | non | non | non | non | continuité avec le 240 le long du chemin |
| 242 | camzon | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, départ zone humide en amont de l'étang |
| 243 | camzon | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude |
| 244 | camzon | non | non | non | non | |
| 245 | l'abreuvoir | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, bras |
| 246 | ganet | oui | oui | oui | oui | départ d'un bois humide |
| 247 | la grée | oui | oui | oui | oui | déjà sur BDTopo, dans marécages |
| 248 | la grée | oui | oui | oui | oui | amont busé?, puits dans le village |
| 249 | kerbonnaire | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, tracés un peu différents, bois humide avec plusieurs sources |
| 250 | landes de tréfin | non | non | non | non | |
| 251 | landes de tréfin | non | non | non | non | |
| 252 | landes de tréfin | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, pas de source identifiée |
| 253 | trevingat | non | non | non | non | pas de cours d'eau IGN |
| 254 | marais de tréfin | non | non | non | non | sur BDTopo 2014, douves |
| 255 | marais de tréfin | non | non | non | non | sur BDTopo 2014, douves |
| 256 | tréfin | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, busé dans le village, zone humide sur amont |
| 257 | la fosse aux loups | oui | oui | oui | oui | déjà répertorié par le bureau d'étude, s'infiltre sur 100m |