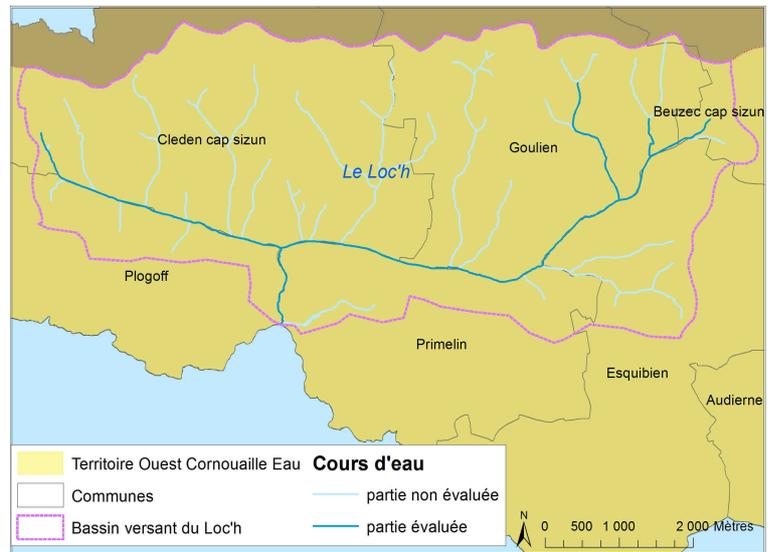


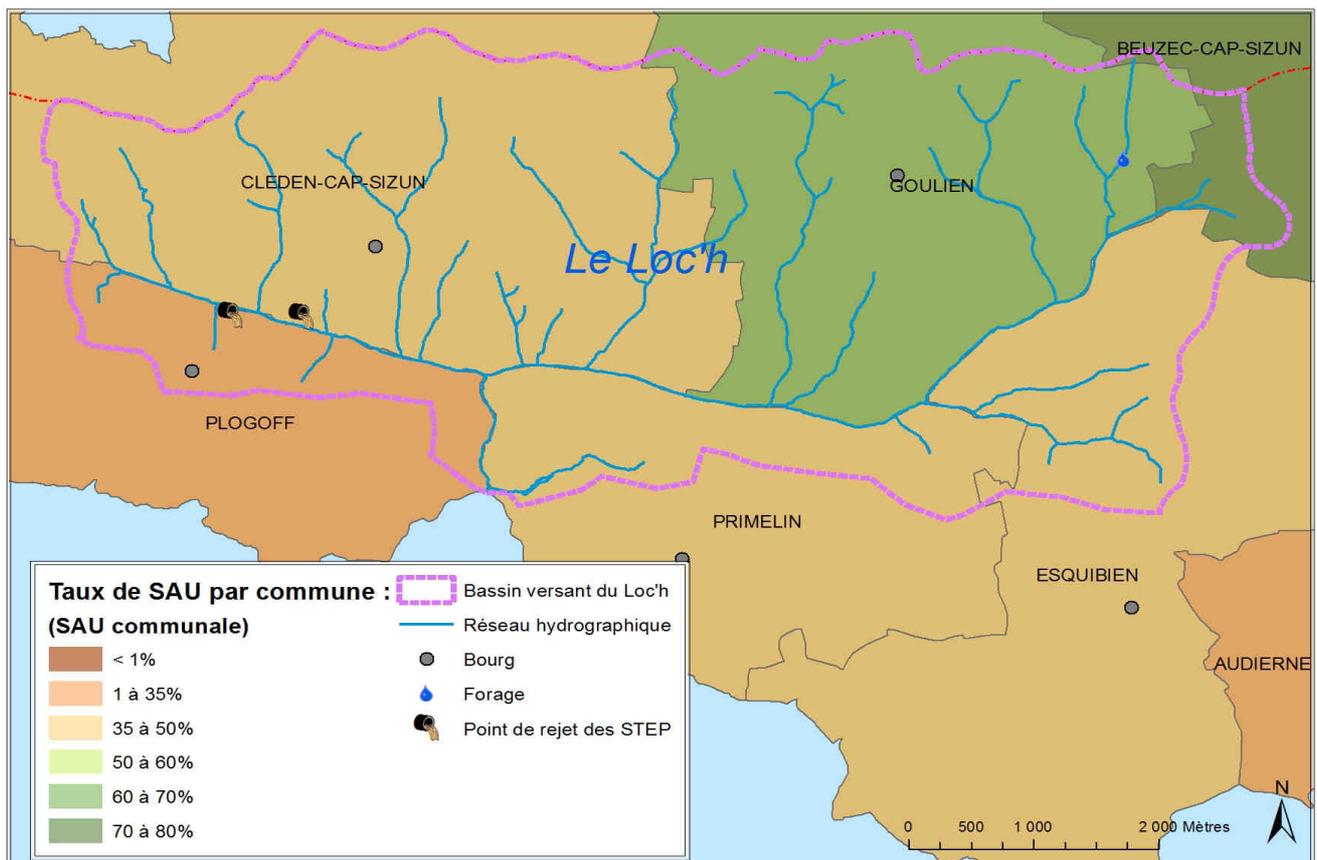
## Diagnostic hydromorphologique du Loc'h (ruisseau de Primelin)

Le Loc'h	
Surface de BV	3 034 ha
Longueur totale (inventaire départemental)	48 123 m
Longueur évaluée	10 992 m
Autres noms	-Ruisseau de Primelin -Yune
<b>Géologie</b> : Situé dans la zone broyée sud-armoricaine, la vallée du Loc'h a creusé de profondes vallées ouest est. Les versants sud sont abrupts, rectilignes à peine entamés par le ruissellement tandis que les versants nord ont généralement des pentes moins fortes, accidentées de replats, à la base festonnée (Guilcher, 1948).	



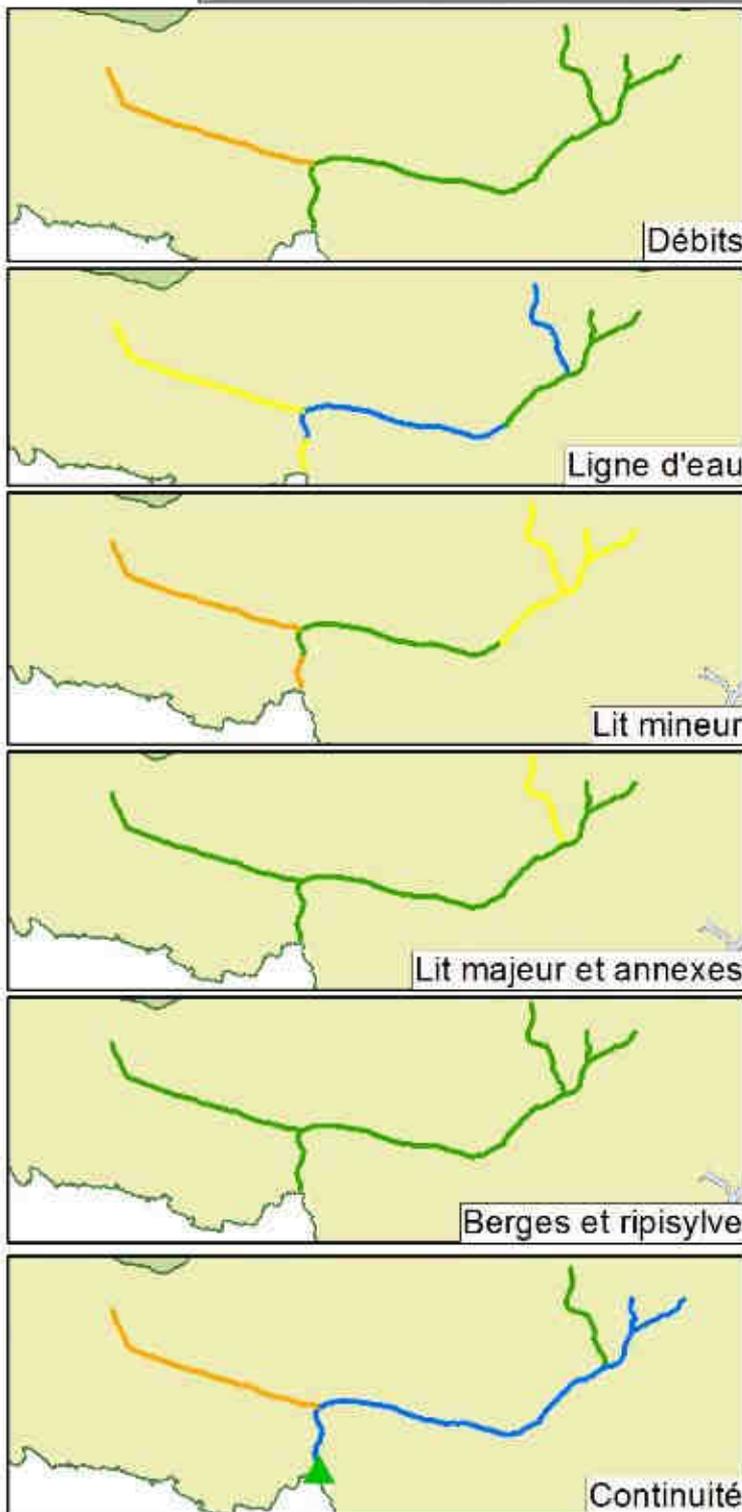
### Localisation et linéaire analysé

Activités humaines :



Le paysage du bassin versant du Loc'h est principalement marqué par la polyculture élevage et par un habitat diffus. Le bassin versant est réparti entre 5 communes du cap Sizun. Les bourg de Plogoff, Cléden et Goulien sont situés sur le territoire d'eau du Loc'h. Les Step de Cléden et Goulien effectuent leurs rejet dans le Loc'h. L'agriculture occupe une place prépondérante dans le paysage, situation plus marquée pour les communes du nord du bassin versant (cf géologie). Des espace naturels (bois, landes) occupent les flancs sud et gagnent du terrain à l'ouest. Cette évolution est similaire à ce que l'on peut remarquer dans la vallée : un accroissement des boisements à la place des prairies autrefois pâturées et des champs cultivés. La déprise agricole des parcelles de fond de vallée a profondément modifié les paysages de la vallée.

# Réseau d'évaluation des habitats du Loc'h



Le diagnostic a été réalisé durant le mois de juillet 2014. L'ensemble du cours d'eau a été parcouru. L'ensemble du Loc'h a été découpé en 5 tronçons homogènes.

## **Débit :**

Le régime hydrologique de la partie ouest du Loc'h est marquée par des étiages très prononcés, voire des assècs. Le cours principal n'est pas aussi affecté sur ce paramètre, son comportement est conforme avec les autres cours d'eau du territoire.

## **Ligne d'eau**

La présence du radier du pont présent à l'embouchure uniformise les écoulements de la partie basse du Loc'h. Au niveau de la partie ouest, La faiblesse des écoulements combinée aux travaux hydrauliques important, ont profondément modifié les conditions d'écoulement : on passe de zones où le lit est asséché à des zones profondes et sans courant.

## **Lit Mineur :**

L'ensemble des cours d'eau du bassin versant ont subi des aménagements hydraulique. Selon le dynamisme de chaque tronçon les effets de ces aménagements ont plus ou moins d'impact aujourd'hui. Le tracé a été modifié (rectification, recalibrage) sur la partie ouest. Le cours principal du Loc'h, sur la partie en bon état, a su montrer une bonne capacité de résilience : il a su mobiliser son énergie, de la granulométrie et utiliser les bois morts présents pour reconstituer des habitats intéressants pour la faune aquatique. La partie située plus en amont est considérée comme moyenne du fait de la présence de tronçons très anthropisés.

## **Lit majeur et annexes**

Globalement en bon état, le lit majeur est majoritairement constitué de zones humides (bois, roselières) et de quelques prairies.

## **Berges et ripisylve :**

Bien qu'ayant fait l'objet d'aménagements anciens, le linéaire de berges dégradées est très faible. La ripisylve est variée et fournie. Les berges offrent une bonne diversité de formes et un bon potentiel d'abris.

## **Continuité :**

Aucune entrave à la continuité écologique n'a été repéré lors des prospections de terrain. Le pont du Loc'h, entre Primelin et Plogoff, a été diagnostiqué en 2012. La continuité peut être altérée épisodiquement, lorsque le cordon dunaire obstrue l'embouchure.

## **Légende**

### **Classe de qualité REH**

- très bon
- bon
- moyen
- mauvais
- très mauvais

▲ Pont du Loc'h



1:120 000

Source: diagnostic REH ouesco 2014.

**Le Loc'h est un cours d'eau en bon état général, le cours principal présente de bonnes dispositions pour l'accueil de la faune aquatique.**