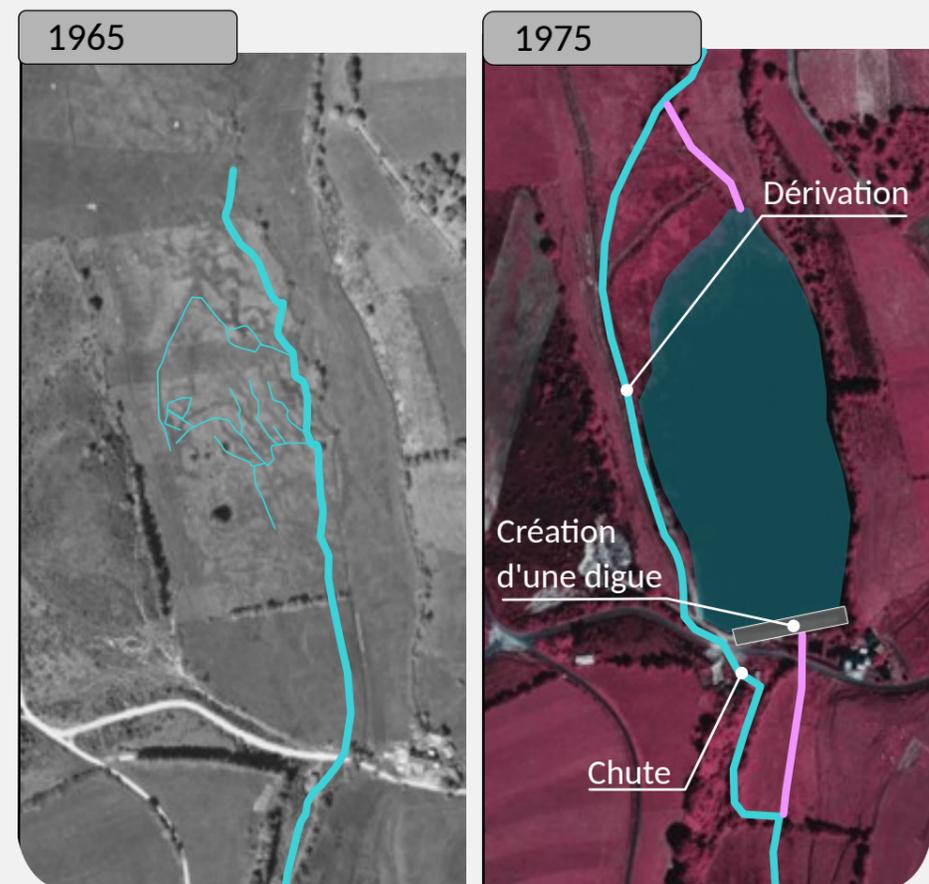


PASSE A POISSON DU PLAN D'EAU MALBRUT SUR LA CLIDANE

Le plan d'eau Malbrut se situe proche des sources de la Clidane dans la commune de Briffons. Construit dans les années 70, le cours d'eau avait été déplacé par création d'une dérivation pour permettre la mise en eau de l'étang. Bien que ce nouveau tracé présente l'avantage de réduire l'envasement du plan d'eau, il provoque néanmoins diverses dégradations du milieu dont la formation d'une chute artificielle de plusieurs mètres nuisant à la continuité écologique.



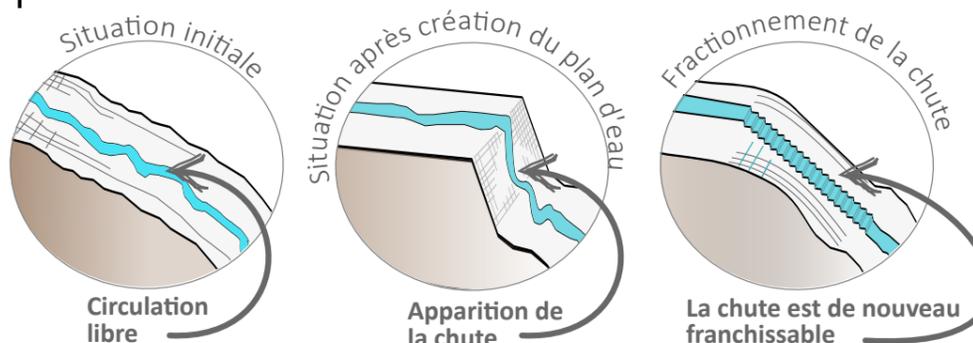
UNE OBLIGATION REGLEMENTAIRE

La Directive Cadre Européenne (DCE) de 2000 fixe comme objectif l'atteinte ou le maintien du bon état écologique des milieux aquatiques. Ces objectifs sont retranscrits dans le droit français à partir de 2006 au travers de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA).

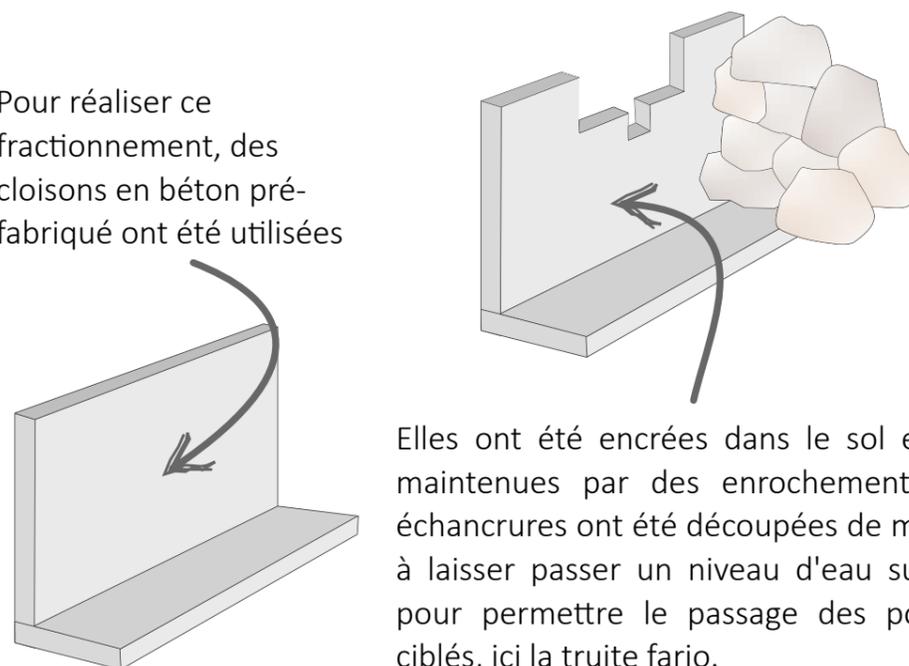
Parmi les mesures de cette loi, le respect de la continuité écologique est imposé aux ouvrages présentant un obstacle sur certains cours d'eau dont la Clidane fait partie. La cascade provoquée par la dérivation du plan d'eau a été identifiée comme un obstacle nuisant à la continuité écologique en particulier pour les truites farios et devait faire l'objet de travaux de restauration.

LA SOLUTION MISE EN PLACE

Les travaux de rétablissement de la continuité écologique consiste à fractionner la chute en plusieurs petites chutes plus facilement franchissables par les poissons et en particulier par la truite.



Pour réaliser ce fractionnement, des cloisons en béton pré-fabriquées ont été utilisées

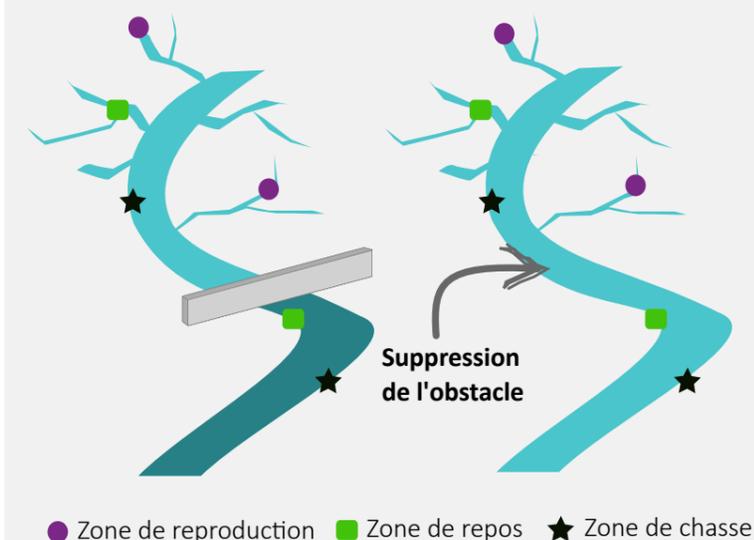


Elles ont été encreées dans le sol et sont maintenues par des enrochements. Des échancrures ont été découpées de manière à laisser passer un niveau d'eau suffisant pour permettre le passage des poissons ciblés, ici la truite fario.

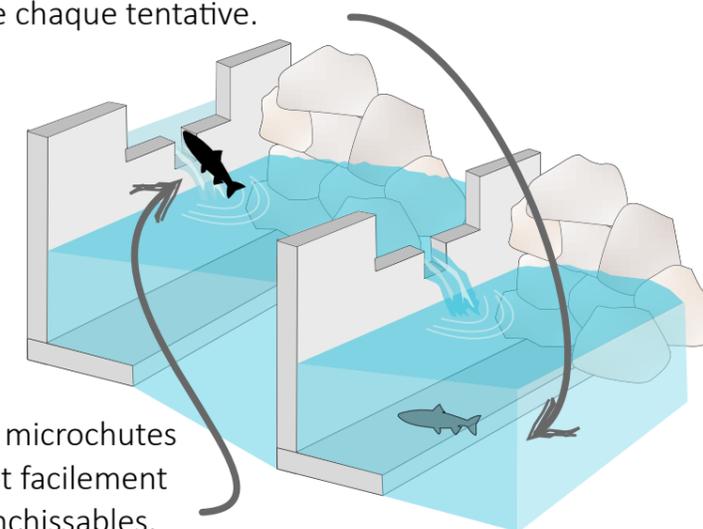


Pourquoi la truite a-t-elle besoin de se déplacer librement ?

Tout au long de son cycle de vie, la truite recherche les milieux les plus adaptés à ses besoins (alimentation, repos, reproduction). Cette espèce peut parcourir une dizaine de kilomètres par jour pour trouver les sites les plus adaptés. Ces migrations peuvent néanmoins être entravées par des obstacles anthropiques rendant sa progression plus difficile entre ces différents sites voire parfois impossible.



Les bassins entre chaque cloison facilitent les sauts de la truite et lui permettent de se reposer entre chaque tentative.



Les microchutes sont facilement franchissables.



Qu'est-ce que la continuité écologique ?

La continuité écologique est le principe selon lequel les espèces (comme les truites farios) et les sédiments (sable, gravier et blocs) peuvent circuler librement dans le cours d'eau sans être interrompu par un obstacle.

