

Realisation 2016

# Continuité écologique au lieu-dit La Salle, la Sinope



Lit de la Sinope recréé



Où ?

Après travaux,

L'obstacle a disparu et la Sinope  
coule dans le fond de sa vallée. La  
connectivité latérale est rétablie



## POURQUOI ?

- Restaurer les habitats aquatiques
- Augmenter les reproductions naturelles
- Libérer le cours de la Sinope avec la circulation de l'eau, des sédiments et de ses populations aquatiques



Chabot

Crédits images : Fay

Nouveau lit de la Sinope



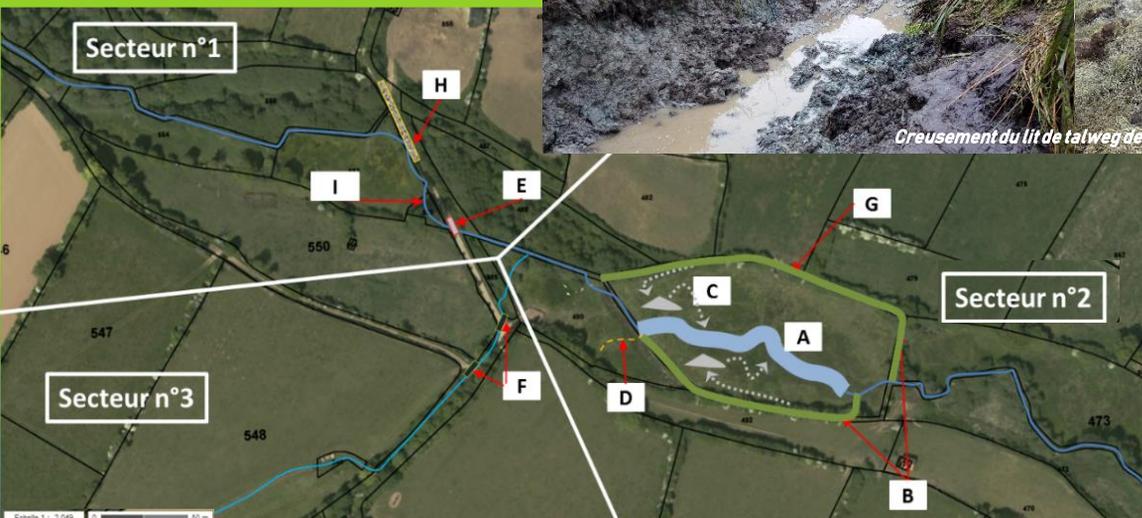
Sous un chemin communal entre « la Salle » et « le Quesnet », la Sinope empruntait un dalot suivi d'un chaos rocheux avant de se séparer en deux bras perchés entourant une parcelle de prairie.

AVANT

La meilleure solution était de restaurer la rivière dans son lit primitif.

TRAVAUX

juin 2016



Creusement du lit de talweg de la Sinope : Première étape.



Coût des travaux  
46 324 € TTC

A - Creusement du lit de talweg / mise en lace d'une armure / mise en eau // B - Curage des substrats dans les biefs / remblaiement des biefs // C - Dispersion des granulats récupérés // D - Orientation de l'écoulement de la source en face du talweg // E - Construction de la passerelle engins sous le chemin communal // F - Construction des petits ponts de chemin // G - Apport de 23 m<sup>3</sup> de tout venant dans la descente vers la prairie de fond de vallée // H - Encaissement de la partie nord du chemin communal // I - ouverture du lit en amont de la passerelle.



Vue de la Sinope restaurée

QUI A FAIT QUOI ?

Maîtrise d'ouvrage  
Maîtrise d'oeuvre



FDAAPPMA 50

Collaborateur technique



Porteur du  
programme  
d'entretien  
des berges

L'Agence de l'Eau

Le financeur 100%



Seine-Normandie

L'entreprise

Terrassement,  
Passerelles,  
Bucheronnage

ESPACE Basse-Normandie  
14 240 Cahagnes



Crédit images: FDAAPPMA 50