



## 4 315 aménagements recensés (septembre 2016)

Un chiffre en évolution régulière depuis la création de la base de données.

Un chiffre qui rend chaque jour la base de données plus performante et plus utile !

Merci pour votre implication.

## Dossier : Les Haies

La base de données Castor recense 797 haies hydrauliques pour une longueur totale de 147 km répartis sur les Départements de la Seine-Maritime, de l'Eure et de la Somme.

### Des rôles multiples

Les haies constituent une réponse efficace à la lutte contre le ruissellement, l'érosion des sols et l'épuration des produits phytosanitaires. En assurant des fonctionnements écologiques (zones refuge, de reproduction, d'alimentation et de corridors), elles jouent également un rôle dans le maintien de la biodiversité.



### Des conditions d'efficacité à respecter pour réduire l'érosion

L'efficacité des haies sur la sédimentation des particules repose principalement sur la densité de tiges au sol. Certains critères sont à conjuguer pour garantir son efficacité :

- Densité de plantation serrée (6 pieds/ML).
- Mode d'entretien qui favorise la multiplication des tiges au sol ou à la base.
- Sélection de variétés arbustives régionales en mélange.
- Préparation méticuleuse du sol et réduction de la concurrence par paillage nature ou désherbage manuel les premières années.

### Des localisations à privilégier :

Les haies anti-érosives sont particulièrement efficaces et présentent le plus d'intérêt :

- Immédiatement en aval d'une parcelle ruissellante et fortement concernée par de l'érosion linéaire de versant ou de talweg.
- à l'interface entre une zone d'érosion et un enjeu.

Les conclusions de l'étude scientifique menée par l'AREAS en 2012 font ressortir que les principaux atouts des haies reposent sur leur capacité d'infiltration et leur rôle de piège à MES, à plus de 80%. Une haie bien développée avec une densité de tiges sortant du sol supérieure à 50 tiges/ml crée un frein efficace à l'écoulement.

## Les documents ressources de l'AREAS

L'AREAS a publié un document « Fascines et Haies » pour réduire les effets du ruissellement érosif.

Ce document est disponible à l'AREAS ou téléchargeable au format PDF sur notre site.

Vous y trouverez la typologie des haies et des fascines vis-à-vis de l'érosion des sols, l'approfondissement des connaissances scientifiques, les principaux résultats d'expérimentation, ainsi que les enseignements pratiques en termes de localisation, d'association et de coûts.

Ce document est complété par des fiches pratiques Fascines et Haies :

< Efficacité et conditions d'utilisation >

< Typologie des haies et des fascines pour réduire les effets du ruissellement érosif >

N'hésitez pas à nous les demander : [contact@areas.asso.fr](mailto:contact@areas.asso.fr) ou 02 35 97 25 12

## La répartition des haies sur la région

La Haute-Normandie compte un peu plus de 26 200 km de réseau de haies, soit une densité de 21 ml/ha et une connectivité de 51 %.

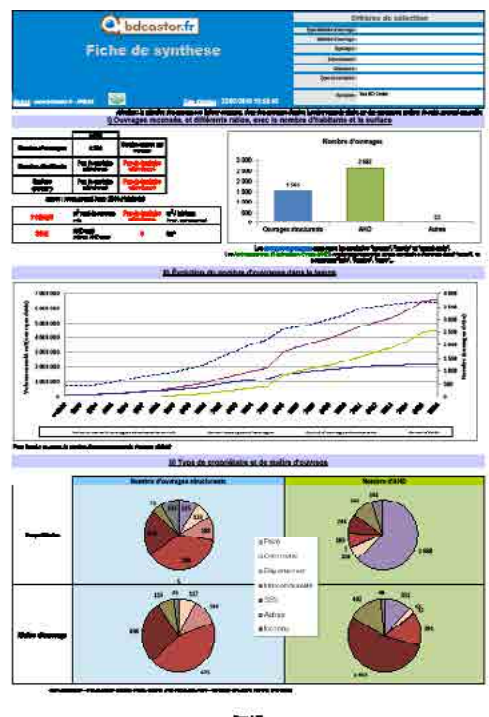
Des chiffres qui classent la région en dessous de la moyenne nationale et permettent malheureusement d'observer une tendance à la baisse (- 2% entre 2006 et 2010). (source : DBHN)

## Astuces BD Castor : La fiche de synthèse

Pour disposer d'une vision synthétique des aménagements sur son territoire, mieux planifier l'entretien et les aménagements à prévoir, vous pouvez éditer sur la BD Castor une fiche de synthèse par bassin versant, unité hydrographique ou maître d'ouvrage.

Cet outil se trouve dans le Module : Consultation - Onglet 1 : Recherche  
Après avoir sélectionné par territoire, maître d'ouvrage... Cliquez sur Fiche de synthèse.

Cette fiche de synthèse permet de visualiser d'un coup d'œil le nombre d'aménagements recensés sur un territoire et différents indicateurs (volume stocké par habitant, principales caractéristiques, répartition du nombre d'aménagements par volume ou par longueur, l'évolution du nombre d'ouvrages dans le temps et la typologie des propriétaires d'ouvrage...)



### AREAS

2 Avenue Foch  
76 460 St Valery en Caux  
02 35 97 25 12

Contact programme BD CASTOR :  
Jérôme LEDUN, chargé de mission  
[j.ledun@areas.asso.fr](mailto:j.ledun@areas.asso.fr)

### BD CASTOR

Un projet soutenu par :

