



Une base de données en ligne pour **recenser** et **partager** les informations sur les aménagements



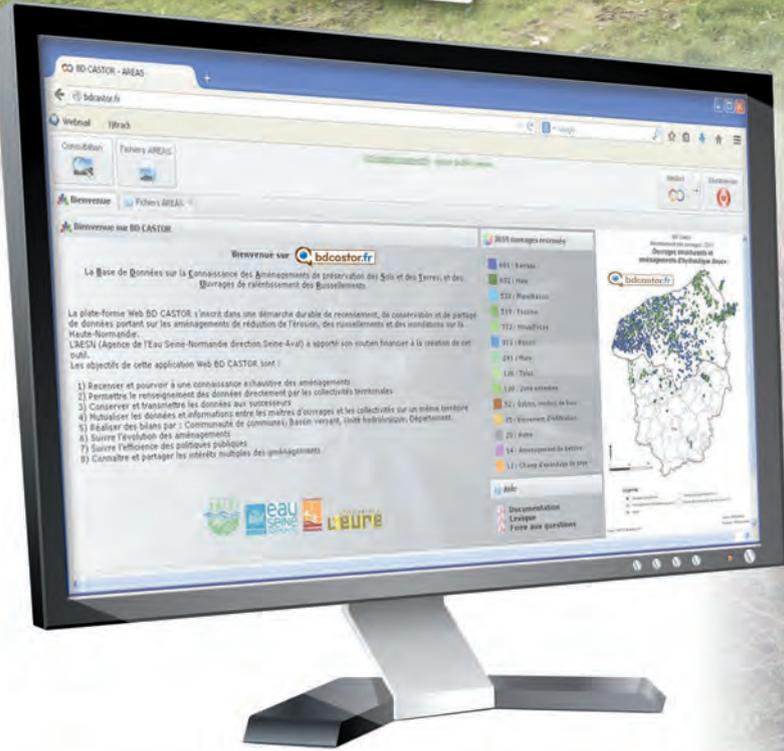
Haie



Barrage



Bande enherbée



Fascine



BD Castor... un outil à votre service

Pour qui ?

La consultation de la BD Castor est accessible à tous : maîtres d'ouvrage, partenaires institutionnels, consultants, bureaux d'études, étudiants, grand public...

Pourquoi ?

La BD Castor contient des informations sur les aménagements de réduction des inondations, de l'érosion, des ruissellements et des pollutions en Haute-Normandie.

Aménagements recensés dans BD Castor



Aménagements NON recensés dans BD Castor



Qui remplit la BD Castor ?

Les collectivités territoriales en charge du ruissellement, de l'érosion, des inondations, et de la qualité des eaux remplissent la base de données à partir de leur accès référent.

RECENSER DE MANIERE EXHAUSTIVE

Recenser et connaître les aménagements de réduction du ruissellement, de l'érosion, des inondations et de la pollution en Haute-Normandie.

Accès public aux données de la BD Castor :

- possibilité de sélectionner une liste d'aménagements par critères (territoire, typologie, maître d'ouvrage...);
- affichage des informations techniques d'un aménagement;
- visualisation de photos des aménagements.

Où trouver cet outil ?

Module consultation
Onglet 2. Résultats

Fiche de synthèse d'une fascine avec les informations recensées et une photo de l'aménagement.



Géolocaliser chaque aménagement.

Le bouton "Y aller" de la fiche technique d'un aménagement permet de le localiser facilement.

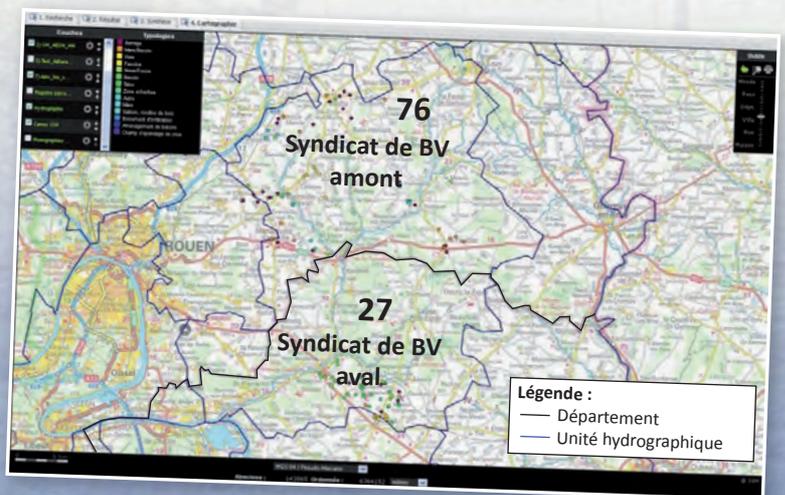
Position d'un aménagement sur fond de photo aérienne sous Google Maps : exemple d'une fascine protégeant une route départementale.

Mutualiser l'information entre techniciens de différentes collectivités, décideurs, acteurs...

Où trouver cet outil ?

Module consultation
Onglet 4. Cartographie

A l'intérieur d'un même bassin versant hydrographique, les aménagements peuvent être répartis sur deux départements et deux syndicats de bassins versants différents.



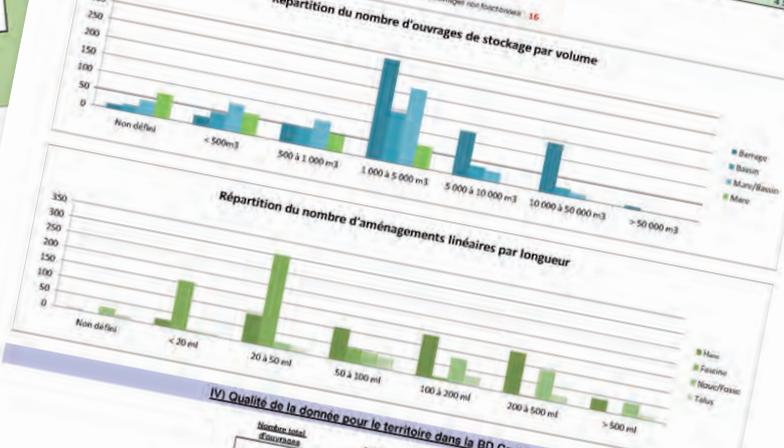
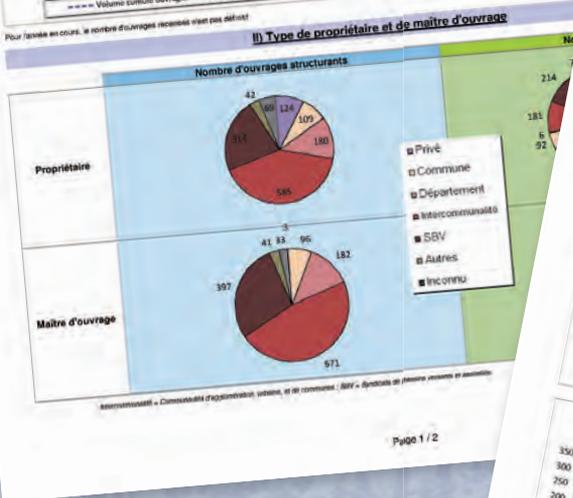
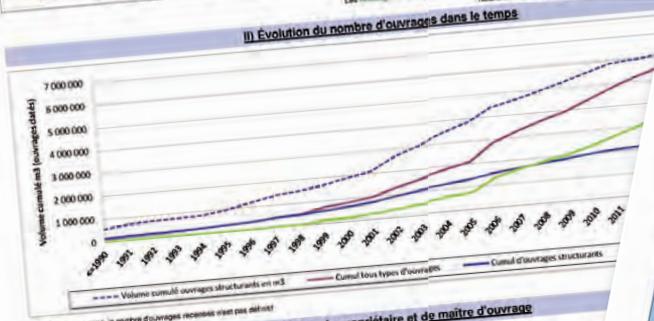
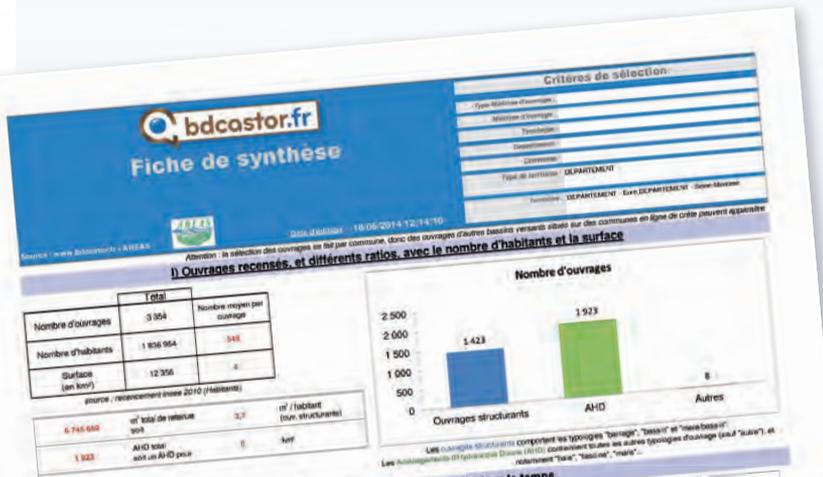
REALISER DES BILANS

Editer une fiche de synthèse automatique par bassin versant, unité hydrographique, communauté de communes ...

Cette fiche renseigne sur :

- le nombre et le type d'aménagements ;
- l'évolution dans le temps ;
- la répartition par maître d'ouvrage et par propriétaire ;
- les dimensions des aménagements ;
- la qualité des données renseignées dans la base.

Fiche de synthèse recto-verso sur le territoire Haute-Normandie.



IV) Qualité de la donnée pour le territoire dans la BD Castor

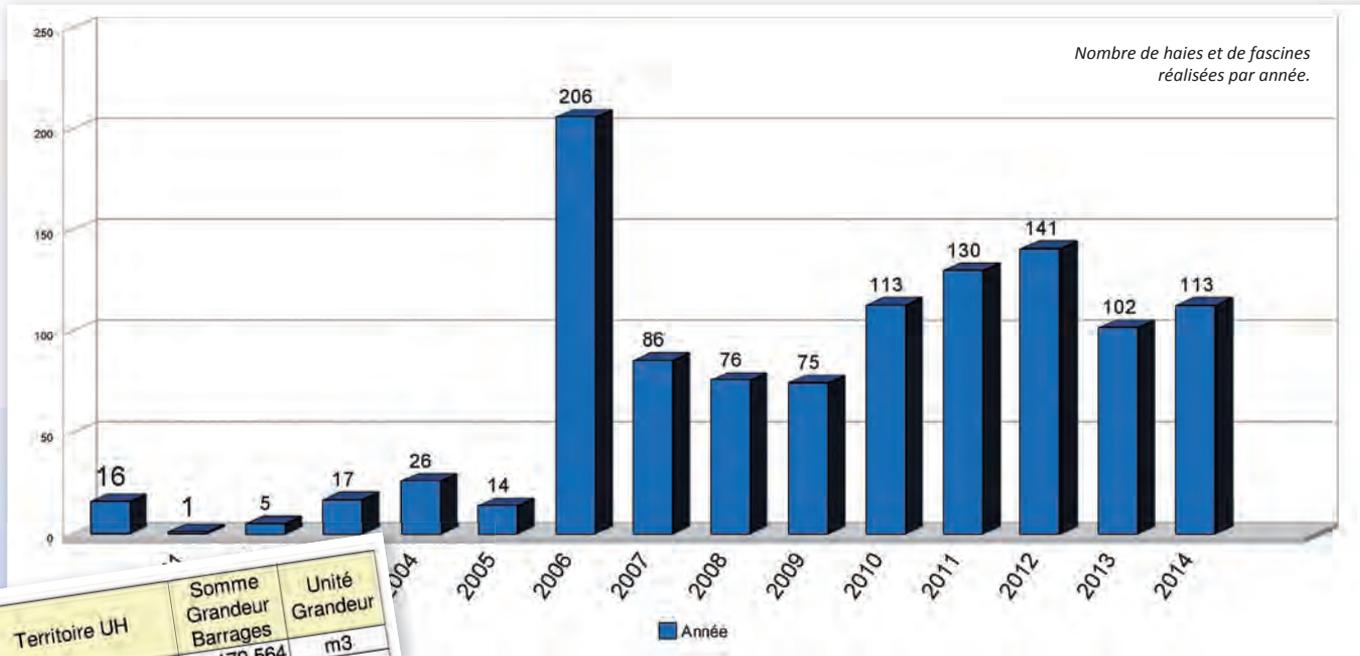
	Nombre total d'ouvrages	Pourcentage des ouvrages	Pourcentage de données complètes sur les 5 champs
Propriétaire	3 354	100%	99%
MO	3 354	100%	99%
Grandeur	3 354	100%	99%
Année	3 354	100%	99%
Coordonnées (SR)	3 354	100%	99%

Où trouver cet outil ?

Module consultation
Onglet 1. Recherche
Fiche de synthèse

RENDRE COMPTE AUX DECIDEURS

Suivre l'efficience des politiques des collectivités locales



Il est possible d'éditer des graphiques à partir d'une sélection d'aménagements :

- nombre d'aménagements, volume cumulé d'ouvrages de stockage, linéaire d'aménagements d'hydraulique douce...
- regroupements par année, par typologie, par maître d'ouvrage...
- ajout de critères ;
- choix du type de graphique : histogramme, camembert...

Volume de rétention des barrages par unité hydrographique.

Où trouver cet outil ?

Module consultation
Onglet 3. Synthèse

Territoire UH	Somme Grandeur Barrages	Unité Grandeur
andelle	172 564	m3
arques	211 988	m3
aubette-robec	214 153	m3
austreberthe	489 370	m3
bresle	57 760	m3
cailly	270 523	m3
commerce	606 013	m3
dun-veules	430 375	m3
durdent	207 022	m3
etretat	326 381	m3
lezarde	786 046	m3
oison	4 300	m3
rancon-saint gertrude	35 900	m3
risle	50 451	m3
saane-vienne-scie	383 008	m3
seine-estuaire amont	114 200	m3
seine-estuaire aval	85 551	m3
seine-estuaire moyen	78 794	m3
valmont	230 950	m3
yeres	61 472	m3
Total	4 816 821	m3

Justifier de la réalisation des travaux

Les collectivités en charge de la gestion des ruissellements, de l'érosion et des inondations disposent d'un accès "Réfèrent", à partir duquel elles peuvent compléter et mettre à jour les informations sur les aménagements de leur territoire :

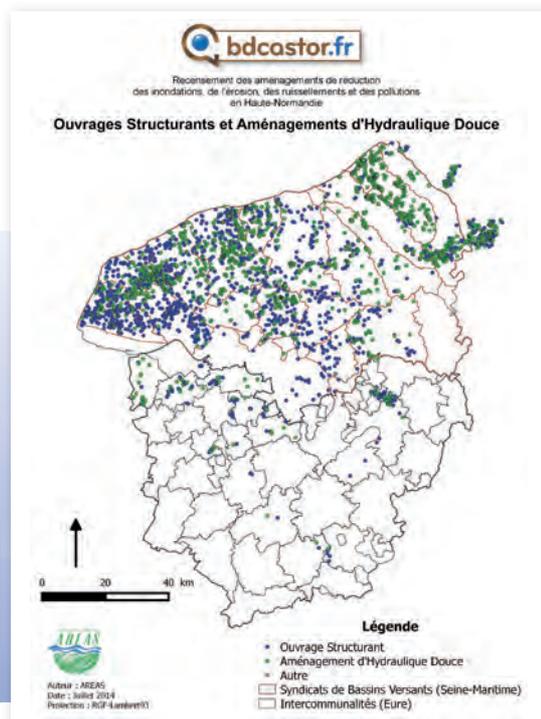
Où trouver cet outil ?

Accès Réfèrent
Module Mes ouvrages

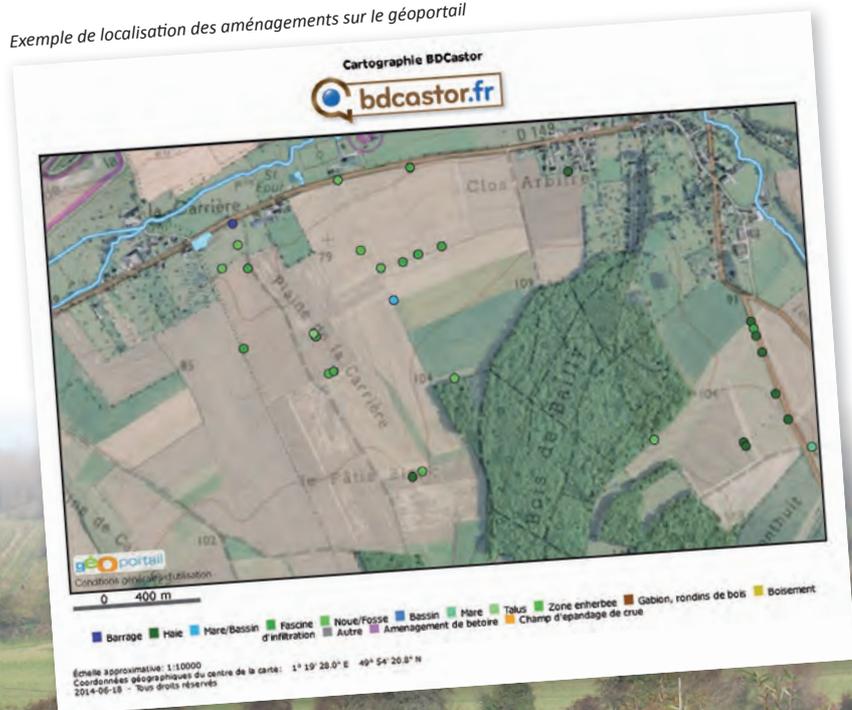
Plus de 3500 aménagements sont recensés par la BD Castor dont 2000 dits d'hydraulique douce et 1500 ouvrages structurants (barrages et bassins).

La table associée comporte une dizaine de champs qui renseignent sur l'identité de l'aménagement, ses caractéristiques techniques et ses coordonnées géographiques (voir liste des champs dans l'exemple ci-dessous).

Sur l'ensemble des aménagements recensés, chacun des 5 champs principaux de la BD Castor sont remplis et validés à plus de 85 % (propriétaire, maître d'ouvrage, grandeur, année de réception des travaux, coordonnées GPS).



Exemple de localisation des aménagements sur le géoportail



Fiche de synthèse décrivant l'aménagement pointé depuis la carte



Pour en savoir plus :
Documentation en ligne sur www.bdcastor.fr/Fichiers AREAS

Contact - administrateur de la BD Castor : AREAS
2 avenue Foch 76460 Saint-Valery-en-Caux
02 35 97 25 12 - contact@areas.asso.fr