Eau potable en Normandie : la pression du réchauffement climatique

Le réchauffement climatique a des conséquences sur la ressource en eau potable en Normandie. La quantité d’eau se réduit à mesure que le niveau des ri
cours d'eauBD.jpg
Dans la Normandie verte et bocagère, l’eau, à première vue, ne semble pas manquer. Pourtant, des conflits d’usage sont déjà en latence dans certains s
La ressource en eau en Normandie à l’horizon 2100
En Normandie, 50 % de l’eau consommée est destinée à l’alimentation potable, 48 % à l’industrie et 2 % à l’agriculture, pour les besoins d’irrigation
L'analyse du GIEC normand sur 25 rivières, Sur les bassins versants, alimentant les fleuves côtiers, le réseau hydrographique est dense. Une multitude de cours d’eau, alimentés par les pluies,
Protéger les cours d’eau : un enjeu majeur Dans l’ouest du département de l’Orne, sur le territoire de Flers agglo, à cheval sur trois bassins versant
DSCN0382BD.JPG, P1000378BD.JPG, P1000480.JPG
Planter des haies pour éviter les transferts de polluants vers les cours d’eau
Christophe Beaumont, le technicien rivière et bocage du syndicat mixte de restauration de la Haute Rouvre
Rouvre_haie 2012BD.jpg
Sur le bassin de la Rouvre, dans l’Orne, un syndicat mixte, qui regroupe quatre collectivités, porte un programme de restauration et de plantation de

RouvreBD.jpg, La Rouvre parcourt 45 kilomètres avant de se jeter dans le fleuve Orne en Suisse-Normande. En amont, elle traverse une région bocagère de culture et

Des rivières "à angle droit"

Christophe Beaumont

Le bassin versant de la Rouvre couvre un territoire de 310 km2, sur lequel coulent 360 kilomètres de cours d’eau, depuis la forêt des Andaines, au sud

L’érosion des sols est un phénomène de déplacement des matières à la surface de la couche terrestre. En hiver, les sols gorgés d’eau n’absorbent plus ,

Rouvre_crouteBD.jpg

En 1986, l’Etat prend un premier arrêté de protection de biotope pour interdire certaines pratiques et protéger le lit mineur de la Rouvre. Au début d

Rouvre_haie2020BD.jpg, Rouvre_haie paillisBd.jpg

La haie bocagère, À la base du bocage et de son paysage caractéristique, la haie bocagère est composée de plusieurs essences d'arbres et d'arbustes disposés en strates

Lutter contre l’érosionAprès plus de dix ans de mise œuvre de travaux de restauration de cours d’eau, la priorité du syndicat devient la lutte contre

Rouvre_captage PointelBD.jpg

Station de pompage de la Rouvre à Pointel, Station de pompage de la Rouvre à Pointel (« La Laudière »), près de Briouze. L’eau pompée à la rivière est acheminée jusqu’à l’usine de production d’

En 2012, le syndicat, en partenariat avec la CATER COM (Cellule d’Animation Technique pour l’Eau et les Rivières Calvados Orne Manche) établit une mét

Christophe Beaumont

« À partir de là, je vais étudier chaque parcelle, rencontrer les propriétaires et faire des propositions, explique Christophe Beaumont. Mon job, c’es

Protéger les haies existantes dans le plan local d’urbanisme, Depuis deux ans, Flers Agglo s’est engagé, avec ses partenaires (Agence de l’Eau Seine Normandie, CATER, Chambre d’agriculture et Département de l’Orn

Restaurer les cours d’eau pour améliorer la qualité de l’eau et la biodiversité

Noireau_cours d'eauBD.jpg

Sur le bassin versant du Noireau, dans l’Orne, L’Entente Noireau, qui réunit trois collectivités, porte un programme de restauration écologique des co

Noireau_coulee verteBD.jpg, Noireau_degagement FouquerieBD.jpg

Olivier Houdayer, technicien rivière à la Direction de l’Aménagement de Flers Agglo

Les poissons - chabots, vairons et truites - commencent à revenir, et bientôt les amphibiens et les oiseaux. « L’hiver, la zone humide va s’engorger

Noireau_abreuvoirBD.jpg, Noireau_cloturesBD.jpg, Noireau_hydrotubeBD.jpg
Clôtures, abreuvoirs, franchissements… Le bassin versant du Noireau couvre un territoire de 300 km2, dont la moitié se situe sur Flers Agglo. Comme le
Noireau_rencontre riverainsBD.jpg, Sur le terrain, Olivier Houdayer sensibilise et informe les riverains, conseille et assure la maitrise d'œuvre des travaux. En amont, il règle tous le
Bilan de 3 ans de travaux sur le Noireau (1ère tranche), 20km entretenus en bordure de rivière1km de végétation replantéeespèces invasives comme la Basalmine enlevées 2 fois par an sur 16km25km de clôtures p
Création d'une "rampe à enrochement". À l'emplacement de cet ancien moulin sur la Visance, affluent de la Vère, une chute d'eau de deux mètres empêcha,
Noireau_rampe enrochementBD.jpg
Les travaux portent aussi sur la continuité écologique des cours d'eau. Les ouvrages, essentiellement d'anciens moulins, sont arasés ou aménagés pour
Noireau_rivière moulinBD.jpg
Le passage des poissons, Le passage du bief (canal de dérivation) d'un ancien moulin, sur le Noireau, était infranchissable pour les poissons. Avec le propriétaire, il a été d
Olivier Houdayer
Fin 2020, une centaine de jeunes arbres ont été plantés le long du Noireau et neuf cents autres seront plantés en 2021 en bordure de cours d'eau, pour
GIEC normand