



PORTER A CONNAISSANCE

S'il ne s'agit pas de faire un « urbanisme de tuyaux », le projet de développement durable d'un territoire ne peut être envisagé sans que soit menée une réflexion, en concertation avec les services gestionnaires des réseaux, sur les besoins d'approvisionnement en eau de la population et sur la capacité des réseaux existants, en matière d'évacuation des eaux de ruissellement et des eaux usées, à supporter les nouveaux développements projetés.

En pratique, et au-delà du choix des secteurs d'extension de l'urbanisation en fonction de l'état des réseaux, le coefficient d'occupation des sols est un outil réglementaire particulièrement adapté à la définition de droits à construire adaptés à la capacité des équipements existants ou programmés.

Par ailleurs, il convient d'insister sur le coût des systèmes d'évacuation des eaux qui nécessitent des investissements dont l'importance est comparable celle de la voirie.

Dans cette perspective, les études liées à l'élaboration des zonages d'assainissement visés à l'article L2224-10 du code général des collectivités territoriales prennent toute leur importance.

Enfin, il faut souligner la dimension le plus souvent intercommunale de la question de l'eau. En particulier, les communes doivent tenir compte dans leur programmation relative aux réseaux d'adduction d'eau ou d'assainissement des orientations, quand ils existent ou sont en cours d'élaboration, des schémas directeurs d'aménagement et de gestion de l'eau (SDAGE) ou des schémas d'aménagement ou de gestion de l'eau (SAGE).

La présente fiche fait la synthèse des informations connues des services de l'État en matière de captage d'eau potable et d'études et de choix d'assainissement.

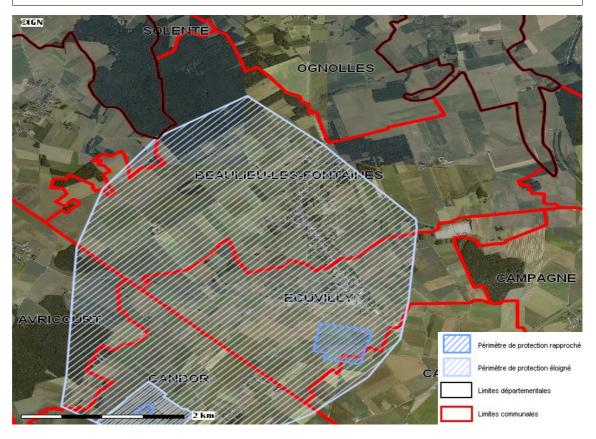
Captage d'eau potable

Captage d'eau potable (CEP)

Un captage AEP sans périmètre de protection est localisé sur la commune d'Ecuvilly, la déclaration d'utilité publique (DUP) est en cours.

Localisation

Au centre-est de la commune



Zonage d'assainissement

Etudes et choix d'assainissement			Observations
Mode d'assainissement actuel	Collectif	Individuel	
Schéma directeur d'assainissement réalisé	oui	Non	
Existence d'un zonage d'assainissement	oui	Non	
Choix d'assainissement	Collectif pour le village	Individuel pour les écarts	Date de choix : 28/03/2003

Le raccordement se fait sur la STEP d'une capacité de 2 400 équivalents/habitants de la commune de Catigny; elle est déclarée conforme en équipement et performances à la Directive Eaux Résiduaires Urbaines (DERU) (circulaire du 08/12/2006), mais non conforme à l'AP.

Hydraulique

Le territoire communal est traversé par des cours d'eau non domaniaux, le ru de Beaulieu et le ru de la Fontaine des Aulnes dont la police des eaux incombe à la DDT de l'Oise.

L'objectif de qualité du cours d'eau est, pour la Directive Cadre sur l'Eau (DCE), en bon état en 2021.

Il serait souhaitable d'interdire la création d'étangs à usage privé, qui sont susceptibles d'apporter des nuisances à la vallée à moyen terme.

S'il y a prise d'eau, il y aura réduction de débit disponible dans le cours d'eau pour la vie piscicole. S'il y a rejet, selon la taille du plan d'eau et le débit d'alimentation, il y aura risque de réchauffement des eaux rejetées et également de matière en suspension.

Selon les espèces se développant dans le plan d'eau, il peut également y avoir une incompatibilité avec les objectifs piscicoles et halieutiques du cours d'eau.

La création de plans d'eau est souvent faite au détriment de boisement et risque de miter d'un point de vue paysager la vallée d'une succession de petits étangs.

Le fossé Ouest pose une problématique de ruissellement agricole qui créé des inondations sur la commune d'Avricourt.

Etude d'ouvrage de contrôle du ruissellement et aménagement hydraulique sur le bassin versant par Chambre d'Agriculture, AMEVA en 2010/2011 pour les communes d'Amy, Beaulieu- les-Fontaines et Avricourt.

Il existe un projet de restauration en fond de vallée, des sources du ru de Beaulieu au Nord du bourg par la commune et le Pays des sources.

Il est nécessaire de tenir compte de la problématique de l'inondation de la Maison de retraite en bordure du ru de Beaulieu.

La commune de Beaulieu-Les-Fontaines est concernée par le <u>Schéma Directeur</u> <u>d'Aménagement et de Gestion des Eaux Artois Picardie</u> <u>approuvé</u> par le Préfet coordonnateur de bassin le 20 novembre 2009 et par le schéma d'aménagement et de gestion des eaux de Oise-Aronde approuvé le 08/06/2009, avec lesquels le PLU doit être compatible, en particulier sur la question de la préservation des zones humides.

Zones humides

Une cartographique interactive des zones humides de votre commune est accessible depuis le <u>site internet de la DREAL.</u>

Des plaquettes à destination des élus et des bureaux d'études ont été réalisées pour aider à la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme. Elles sont disponibles sur le <u>site internet de la DDT</u>.

Carte des cours d'eau

