

EAUX PLUVIALES / EAUX USÉES  
DEUX CHEMINS DIFFÉRENTS

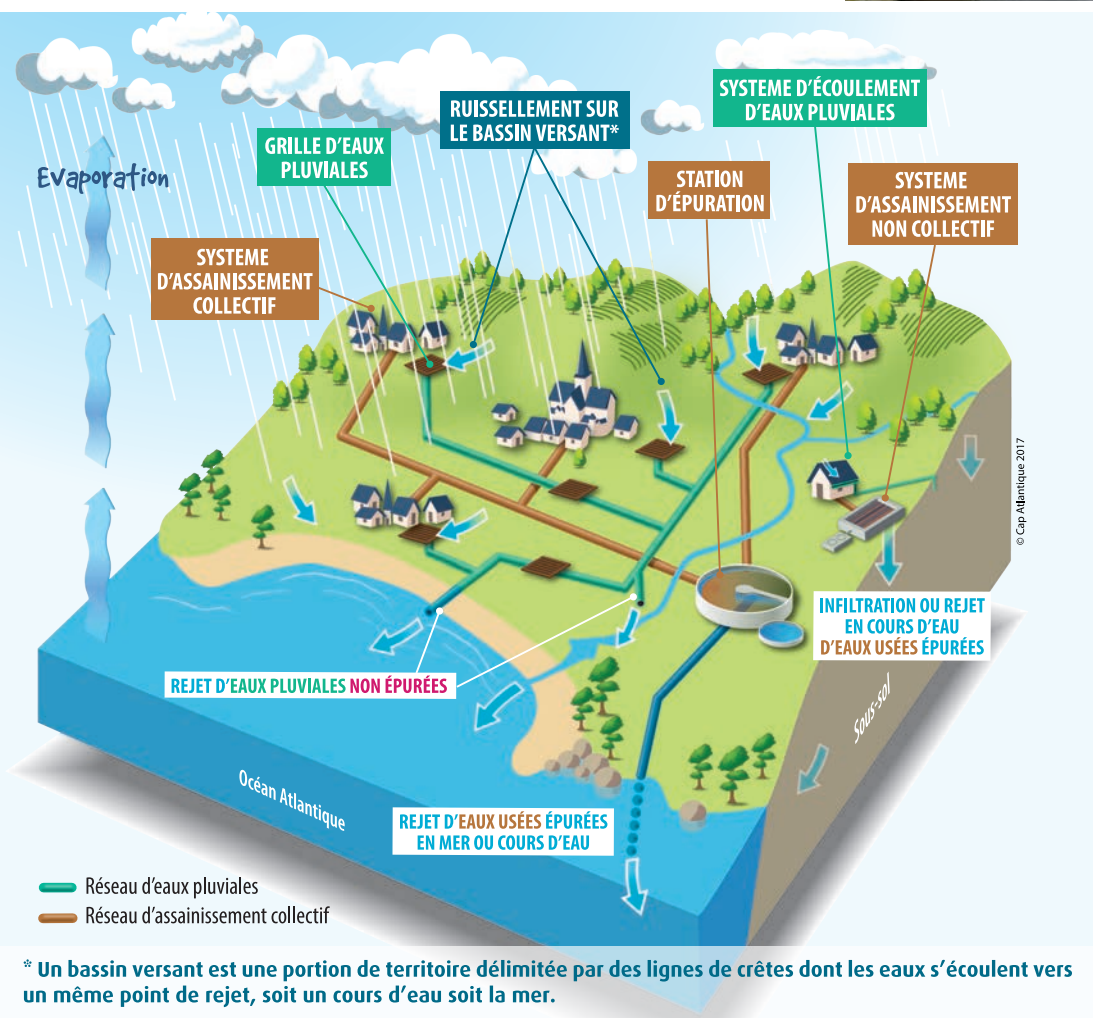


Les eaux pluviales

Issues des précipitations, elles **rejoignent le milieu naturel** par ruissellement, infiltration, collecte par fossés, gouttières, caniveaux ou grilles **sans être épurées**.

Les eaux usées

Provenant des WC, lavabos, éviers, etc, elles sont **épurées avant d'être rejetées dans le milieu naturel**, soit par un système individuel soit par un système collectif (station d'épuration).



\* Un bassin versant est une portion de territoire délimitée par des lignes de crêtes dont les eaux s'écoulent vers un même point de rejet, soit un cours d'eau soit la mer.

« Unie à l'océan, la goutte d'eau demeure »  
(proverbe indien)



CONTACTEZ-NOUS

Association pour le développement du bassin versant de la baie de Bourgneuf  
02.51.39.55.62 - [contact@baie-bourgneuf.com](mailto:contact@baie-bourgneuf.com)

[www.baie-bourgneuf.com](http://www.baie-bourgneuf.com)



Sources : Cap Atlantique, Agence de l'eau - Conception : ADBVBB - Illustrations : Cap Atlantique - photographies : ADBVBB, Office de tourisme du Pays de Saint Jean de Monts - PEROUD Florian - OIEau - CRC Pays de la Loire.

Ne pas jeter sur la voie publique - Imprimé par l'imprimerie Challandaie, Parc d'activités les Judices, 85300 CHALLANS

Qualité des eaux littorales

Adoptons les bons gestes





## PRÉSERVONS LA QUALITÉ DES EAUX LITTORALES

La qualité des eaux en zone littorale est très sensible à toute source de pollution. L'attention de chacun est donc indispensable pour préserver une bonne qualité de l'eau dans la baie de Bourgneuf.



### Le milieu naturel et les activités humaines

La zone littorale sur laquelle vous vous trouvez, **riche en biodiversité** (algues, crustacés, mollusques, poissons, oiseaux, ...), appartient au réseau européen «Natura 2000» visant la protection des milieux naturels et des espèces rares. Elle est aussi reconnue zone humide d'importance internationale par le label Ramsar.

Cette richesse en fait une zone d'attrait touristique mais elle est également un lieu de travail pour de nombreux **acteurs économiques** (aquaculteurs, sauniers, pêcheurs à pied professionnels...).



Dans l'intérêt de tous, il est essentiel de **ne pas dégrader la qualité des eaux** par la présence de déchets ou de polluants, qui représentent un grand **danger pour l'écosystème et les activités humaines du littoral**.

### Notre responsabilité dans la pollution de l'eau

Nos actes de tous les jours, à la maison, pendant nos loisirs ou avec nos amies les bêtes, peuvent potentiellement être **sources de pollution bactériologique ou chimique** impactant la qualité des eaux.

**A nous d'agir au quotidien pour en diminuer les effets sur le milieu naturel !**



## SOURCES DE CONTAMINATION BACTÉRIOLOGIQUE



Pas toujours visible mais bien réelle, la pollution bactériologique de l'eau est due à la présence **en quantité excessive** de bactéries d'**origine fécale**, animale ou humaine : **Escherichia coli** et **entérocoques** principalement. Elles sont le plus souvent responsables de pollutions des eaux de baignade et des coquillages.

La présence de ces bactéries en trop grande quantité dans les eaux, peut présenter un **risque d'infection en cas d'ingestion**, lors de la baignade ou lors de la consommation de coquillages.



L'article L216-6 du Code de l'Environnement stipule qu'il est répréhensible de jeter, déverser ou laisser s'écouler dans les eaux de la mer une ou des substances quelconques, comme les **eaux usées**, dont l'action ou les réactions entraînent, même provisoirement, des effets nuisibles sur la santé ou des dommages à la flore ou à la faune.

## ADOPTONS LES BONS GESTES

Je **ne déverse aucun déchet ni autres produits** (solvants, pesticides, déchets, graisse,...) dans **les grilles d'eau pluviale et dans les fossés**.



Je **ramasse les déjections de mon animal** de compagnie, afin que les eaux de pluie ne les entraînent pas dans le milieu naturel.



J'utilise les **aires de services** de camping-car pour **vidanger mes eaux grises et noires**.



J'utilise les **aires de carénage** pour nettoyer mon bateau et les **stations de pompage des ports** pour vidanger mes eaux usées.

### Le saviez-vous ?

#### Les coquillages : sentinelles de l'environnement

Ils filtrent l'eau de mer pour se nourrir. Ils ont donc la capacité de concentrer des germes, comme des bactéries et des virus.

Une concentration de **100 bactéries fécales dans 1 litre d'eau** suffit à rendre les **coquillages impropres à la consommation**.\*



**1 litre d'eaux usées** brutes déversé dans le milieu naturel suffit à **polluer 50 m³ d'eau de mer\*** (soit l'équivalent de la consommation moyenne d'eau par an d'une personne).



\* Source : Agence de l'eau