



Info



**Votre habitation n'est pas
raccordée à un réseau
d'égout**

ALORS

**Vous devez disposer
d'une installation d'ANC en**

**bon état de
fonctionnement**

DONC

**Vous devenez
automatiquement un
usager du SPANC**

INFO'SPANC USAGERS

N°8 / 2ème semestre 2017

LES DIFFÉRENTS IMPACTS D'UN ANC MAL MAÎTRISÉ

Les impacts sur le milieu aquatique L'impatti nant'à l'ambiente acquaticu

Les impacts de l'assainissement sur le milieu physique sont induits plus précisément par la pollution transportée par les eaux usées domestiques vers le sol et les cours d'eau.

En effet, les ouvrages d'épuration individuelle, lorsque ces derniers ne sont pas conformes, et même s'ils représentent un volume réduit compte tenu de la faible population, sont à l'origine d'une pollution organique et chimique chronique.

D'une manière générale, lorsque les eaux usées sont rejetées directement, elles rejoignent les cours d'eau, puis débouchent en mer. Après un traitement insuffisant ou sans épuration, elles polluent les eaux de baignades (contamination par des bactéries, des virus et des parasites). Ces eaux peuvent alors transmettre à l'homme des maladies, en cas d'ingestion ou de contact.

D'autre part, quand les rejets s'effectuent dans les eaux superficielles, ils entraînent la présence excessive d'azote et de phosphore, qui favorise le phénomène d'eutrophisation, c'est-à-dire la prolifération d'algues qui diminue la quantité d'oxygène contenue dans l'eau et peut provoquer à terme la mort des poissons et des autres organismes aquatiques qui y vivent.

Enfin, quand les rejets s'effectuent directement dans le sol, la qualité de l'eau des nappes phréatiques peut être dégradée par les eaux usées.

Les impacts sur le milieu physique

E cunsequenze nant'à l'ambiente fisicu

Les rejets des installations d'assainissement autonome peuvent présenter plusieurs types d'impacts :

- ♦ Rejet de déchets dans le milieu naturel : en effet, les macro-déchets présents dans les eaux usées sont rejetés directement dans le milieu. La réglementation impose de les récupérer afin de les évacuer vers la filière traditionnelle de traitement des ordures ménagères.
- ♦ Modification des conditions du milieu : les variations des caractéristiques du sol (pH, humidité, ...) vont induire la disparition d'espèces naturellement présentes au profit d'essences nitrophiles plus rudérales (ronces, orties par exemple).

En règle générale, les impacts sur le milieu naturel terrestre restent faibles, en comparaison aux nuisances potentielles sur le milieu aquatique. En effet, les rejets directs d'effluents dans un cours d'eau entraîneraient inévitablement la modification de la qualité de l'eau et des espèces présentes (comme les poissons).

Si les rejets des effluents des réseaux sont éloignés des cours d'eau, les impacts sont réduits.

Les impacts sur la santé

E cunsequenze nant'à a salute

En dehors des impacts visuels et olfactifs liés aux rejets directs des effluents, la pollution de l'eau peut présenter un impact sur la santé humaine, notamment quand cette dernière est utilisée pour l'alimentation en eau potable.

De même, lorsque les systèmes d'assainissement autonomes ne sont pas réalisés dans les règles de l'art, de nombreuses nuisances, notamment olfactives, peuvent apparaître.

Les impacts sur les zones écologiques réglementées

E cunsequenze nant'à e zone ecologiche

Il faut que les zones de protection écologiques recensées soient situées en dehors des zones urbaines et des exutoires où se localisent les rejets.
