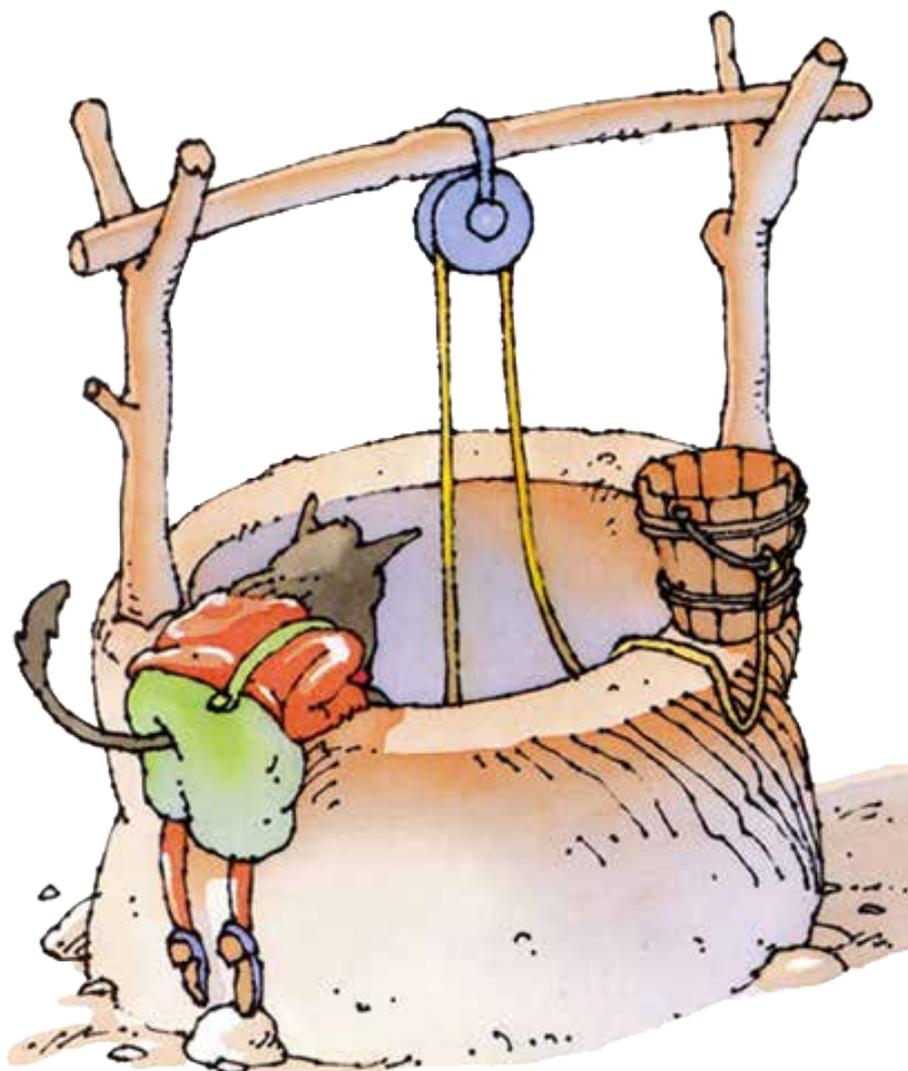


L'EAU DE LOIX



**UNE RESSOURCE ESSENTIELLE
À PROTÉGER**

Autrefois, la LENTILLE était la seule source d'eau douce du fait de l'absence de rivière. Les habitants buvaient l'eau et l'utilisaient pour l'abreuvement du bétail.

Des puits collectifs ont tout d'abord été creusés sur les places ou dans les rues, puis à l'intérieur des maisons, dans les cours privées, les jardins.

Aujourd'hui, à Loix environ 200 puits sont recensés et utilisés uniquement pour l'arrosage des jardins.



BONJOUR LES LOIDAIS JE SUIS VOTRE LENTILLE



Vous me connaissez.... sans me connaître.
Je suis LA LENTILLE D'EAU DE LOIX.

Rien à voir avec la plante aquatique flottante !
On m'appelle ainsi parce que j'en ai la forme.

Je ne suis pas très loin,
juste en dessous de vous, à 4 à 6 mètres.

Attention, je suis FRAGILE



La lentille se régénère grâce aux eaux de pluie qui s’infiltrent dans le sol.

Pour la partie construite, l’eau s’infiltré :

- naturellement dans les bordures végétalisées longeant les maisons, les parkings en herbe, les jardins...
- directement dans les bouches pluviales installées dans les rues qui rejoignent des puisards et des structures situées sous le bitume (après la pluie, l’eau recueillie s’infiltré doucement dans la terre).
- des puisards situés dans les propriétés privées dans les cours ou jardins.

A l’extérieur de la partie construite, l’eau s’infiltré naturellement dans les milieux naturels et agricoles.

Je suis une nappe d'eau souterraine
sans communication avec le reste de l'île.

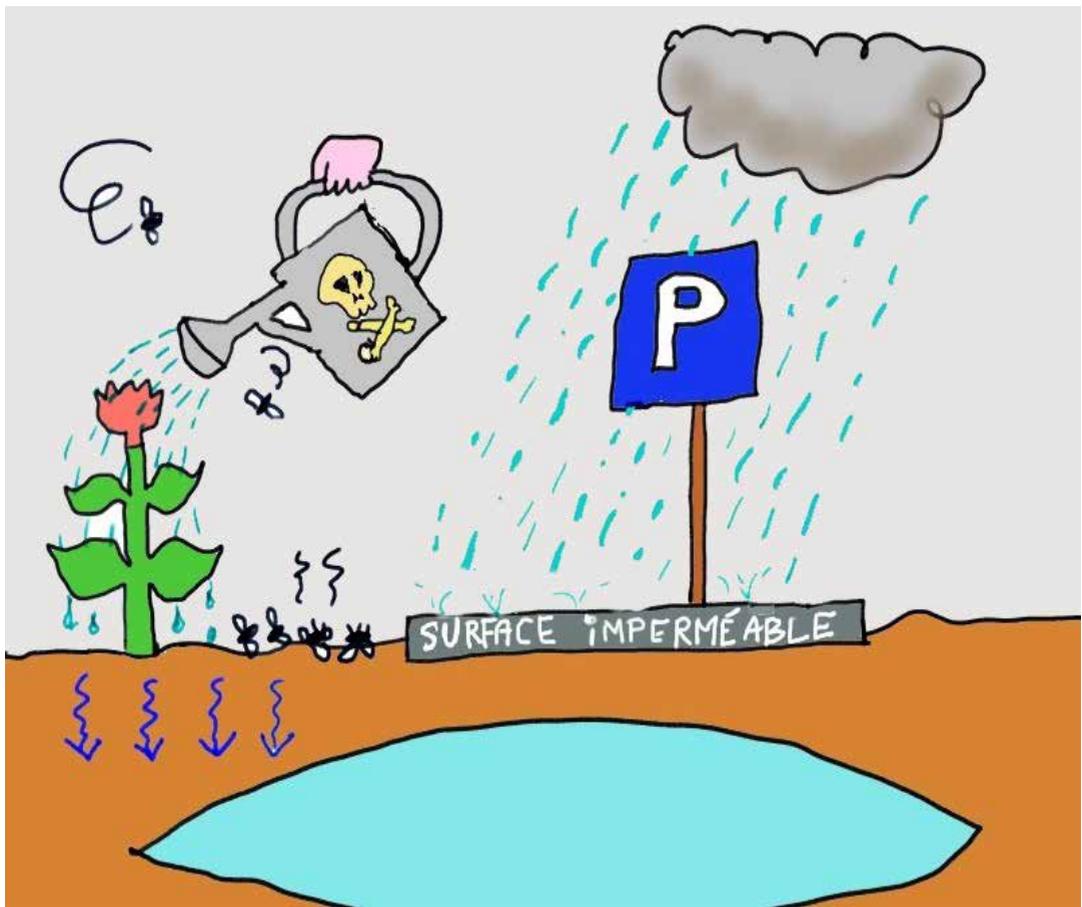
De superficie limitée,
je ressemble à une loupe d'eau douce
posée sur une couche argileuse,
encadrée par un biseau salé.





Loix ne dispose d'aucun réseau d'assainissement des eaux pluviales. Pour favoriser la quantité d'eau dans la nappe, l'infiltration directe est privilégiée plutôt qu'un réseau rejetant l'eau à la mer après traitement comme cela se fait dans les autres communes.

Des aménagements particuliers sont créés pour **réduire les surfaces imperméables et permettre une infiltration maximale** : parkings, accotements, et caniveaux enherbés et/ou empierrés, mise en place de puisards et de structures souterraines d'infiltration. Le niveau de la nappe est mesuré et la qualité de l'eau suivie. Pour éviter les pollutions, les rues sont régulièrement balayées, les désherbants chimiques sont proscrits des espaces publics depuis plus de 15 ans ; les agriculteurs aussi emploient des méthodes de culture durable et/ou biologique.



Je ne supporte pas du tout les **POLLUANTS** déversés dans les rues ou dans les bouches pluviales qui se retrouvent dans mon eau, ni l'**IMPERMÉABILISATION** des sols.

La diminution de ma quantité d'eau et de ma qualité peut avoir des conséquences désastreuses : le dessèchement et la pollution des terrains entraîneraient la disparition d'espèces végétales et de certaines espèces animales associées.

POUR QUE JE RESTE EN BONNE SANTÉ :



Ne JAMAIS déverser de polluants dans les puisards et bouches pluviales.

Huiles, peintures, hydrocarbures, produits de vidange, solvants, lessives, huile de friture, eau de javel...

C'est dévastateur pour moi !



Les polluants peuvent être portés à la déchetterie.



Ne pas utiliser dans les jardins de pesticides, engrais, herbicides, insecticides... chimiques.

Des alternatives sont possibles : produit d'origine végétale, savon noir, produit utilisable en agriculture biologique, engrais naturel (fumier de cheval, engrais vert, compost), paillage, arrachage manuel ou thermique, insecticide biologique ou végétal polyvalent...

Aujourd'hui il y a le choix !

TANT QUE VOTRE CHIEN
N'EST PAS CAPABLE DE ÇA



C'EST À VOUS DE RAMASSER !

Propriétaire d'animaux, ramassez les déjections pour éviter les pollutions bactériennes.



Ne pas jeter dans la rue de déchets, ni de mégots ou de papiers gras.



Ne rien jeter dans les puits ;
laver les terrasses pavées sans détergent, ni javel.