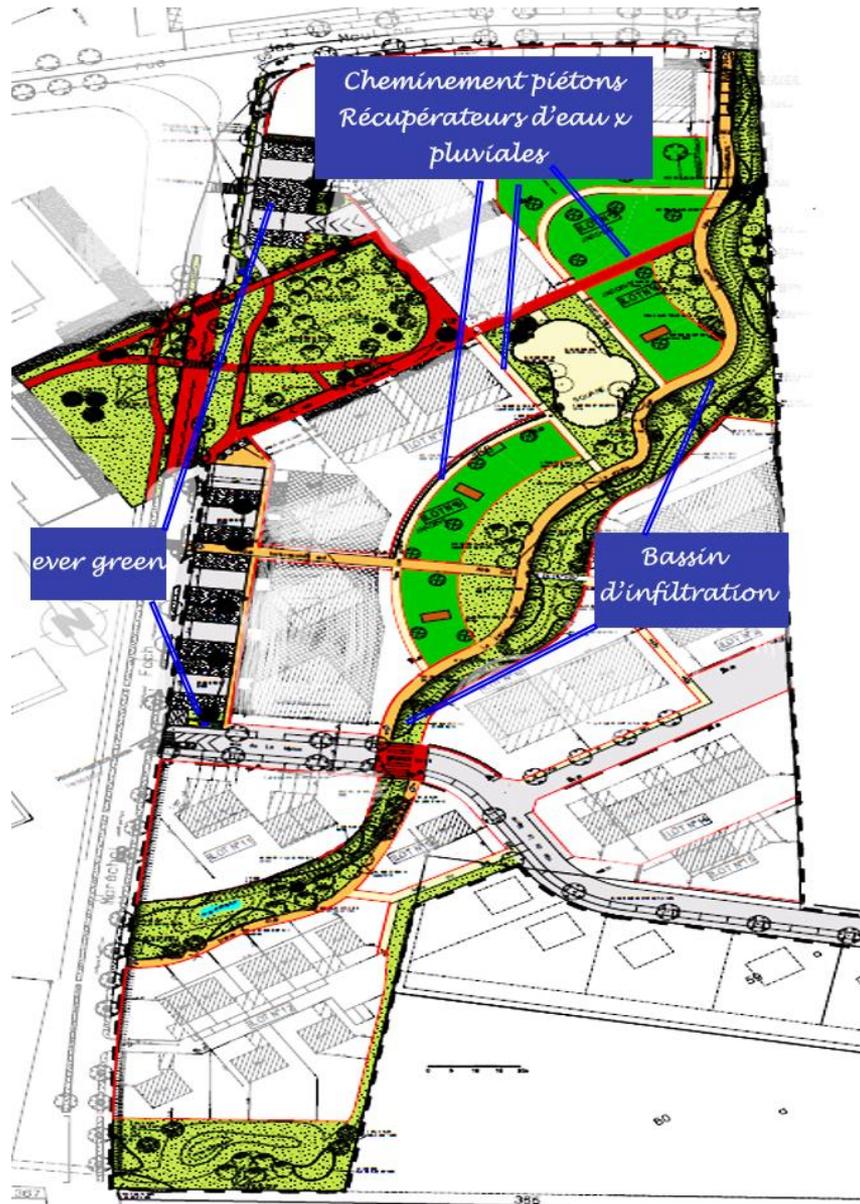


Gestion des eaux pluviales sur l'éco-quartier

Intervenant: Catherine Jacquot, Maire-adjointe
Organisme: Mairie de Loriol sur Drôme(26)

Mardi 20 mai 2014



● Les tranchées drainantes



● Les tranchées drainantes

- ✓ Creusement à la pelle mécanique des tranchées de 2,5 m de profond et 1,5 m de large
- ✓ Mise en place d'un géotextile qui laisse passer les eaux mais empêche la terre de pénétrer, évitant le colmatage.
- ✓ Déversement de gravier roulé dans le bidim, qui est ensuite refermé, permettant à l'eau de s'infiltrer par les côtés et le fond de la tranchée.



● Les tranchées drainantes

- ✓ Fermeture du géotextile et mise en place d'une fine couche de gravier pour l'esthétique.
- ✓ Talutage des tranchées



● Les tranchées drainantes

✓ Végétalisation



● Le stationnement



● Le stationnement

- ✓ Une cinquantaine de places de stationnement traitées en dalles à engazonner ou « ever green » et situées en périphérie du site.
- ✓ Réalisation d'une couche en pouzzolane pour réglage et infiltration.
- ✓ Pose d'un caillebotis en nid d'abeille.



Le stationnement

Le stationnement

- ✓ Mise en place de terre
- ✓ Enherbement.



● Cheminements doux et récupérations des eaux pluviales



- ✓ Les chemins piétons sont traités pour majorité en sablette.
- ✓ Des récupérateurs d'eau sont installés dans les jardins partagés.



● Gestion des eaux pluviales sur les parcelles privées :

- ✓ Obligation d'infiltration à la parcelle sous forme de puits d'infiltration et/ou de tranchée drainante (avec ou sans drain pvc) avec recommandation de mise en place de cuve de récupération car l'arrosage avec l'eau potable est proscrit.

