L'eau de pluie à la parcelle

EAU EN VILLE

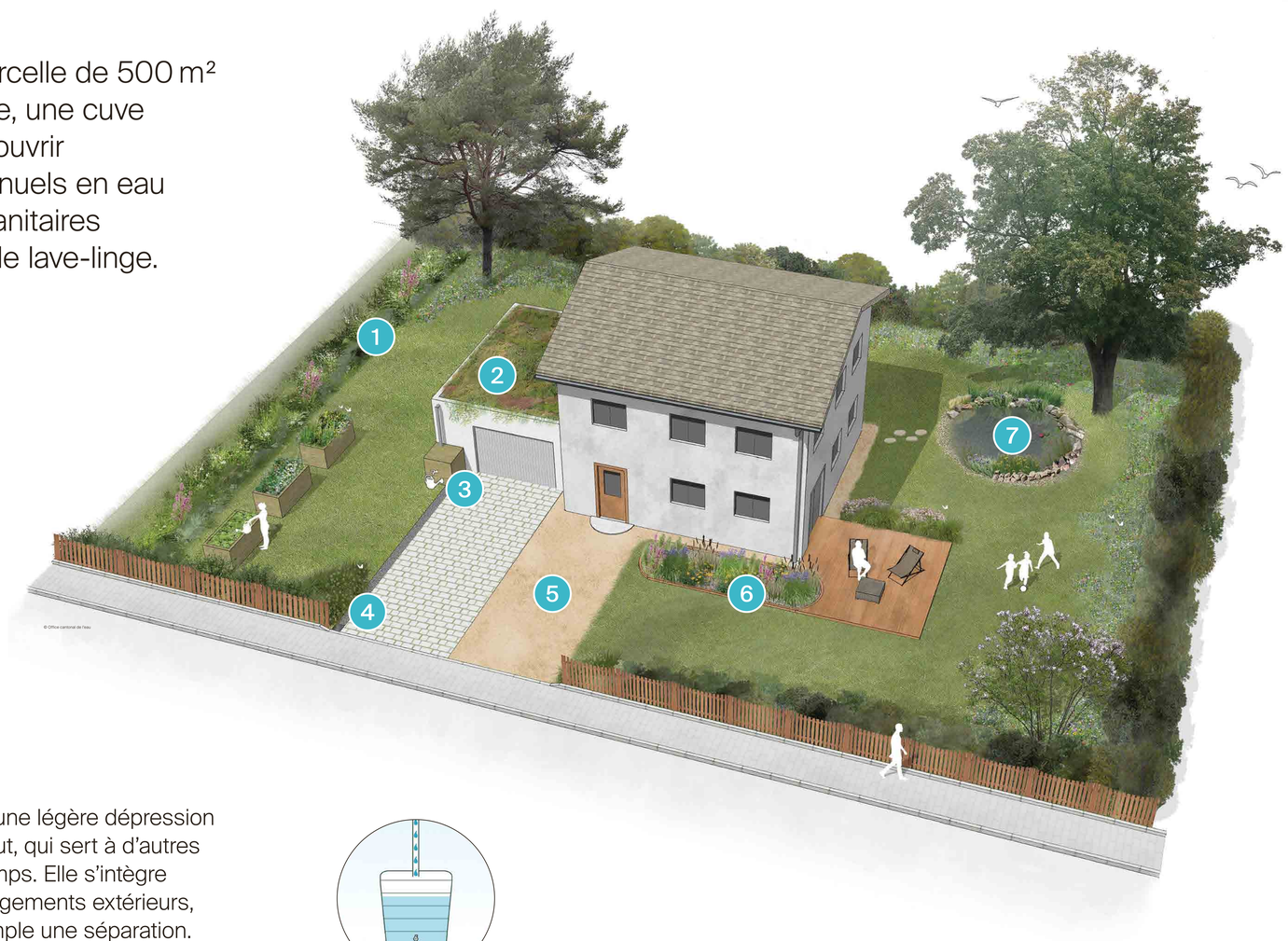
À l'échelle de la parcelle, il est relativement facile et peu coûteux de valoriser la pluie et de faire du bien au cycle de l'eau, tout en en tirant un certain nombre de bénéfices.

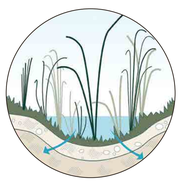
VALORISER LES EAUX DE PLUIE À LA PARCELLE, C'EST :

- une ressource gratuite et de bonne qualité pour l'arrosage ou pour les sanitaires ;
- moins d'eau potable consommée ;
- une eau disponible même en cas de restrictions liées à la sécheresse ;
- un rafraîchissement de l'air ambiant ;
- de nouveaux biotopes ;
- une parcelle qui résiste mieux aux fortes pluies ;
- un jardin de qualité.

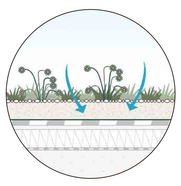
Exemple

Dans le cas d'une parcelle de 500 m² dont 100 m² de toiture, une cuve de 4 m³ permet de couvrir 70 % des besoins annuels en eau pour l'arrosage, les sanitaires pour 4 personnes et le lave-linge.

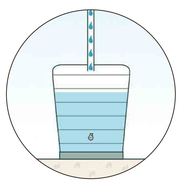




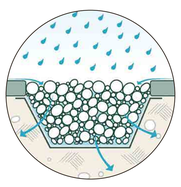
1 **La noue plantée** est une légère dépression inondable lorsqu'il pleut, qui sert à d'autres usages le reste du temps. Elle s'intègre facilement aux aménagements extérieurs, en marquant par exemple une séparation.



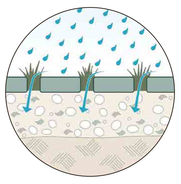
2 **La toiture végétalisée** joue le rôle d'éponge en interceptant directement les premières pluies. Elle constitue un refuge important pour la faune et la flore, assure la continuité écologique et apporte un confort thermique.



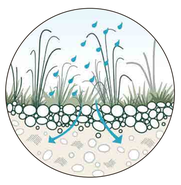
3 **Le bac de récupération** se place directement sous une descente de toiture, ou est enterré, et permet de disposer d'un volume d'eau de pluie pour l'arrosage ou pour les sanitaires.



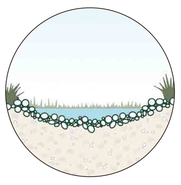
4 **La tranchée drainante** est une petite structure souterraine remplie de boulets qui stocke temporairement la pluie afin de lui donner le temps de s'infiltrer.



5 **Les revêtements perméables** limitent le ruissellement de la pluie et favorisent son infiltration.



6 **Le jardin de pluie** est un espace végétalisé placé sous ou à proximité d'une descente de toiture. L'eau y est stockée et utilisée par les plantes. L'excès d'eau de pluie s'infiltre ou s'écoule en surface.



7 **L'étang ou la mare** est une dépression remplie en permanence d'eau, alimentée par la pluie, dans laquelle une importante biodiversité peut se développer, en plus d'apporter de la fraîcheur et de piéger du carbone atmosphérique.

© Pictogrammes: Atelier Plum, Samuel Erpinas

REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX