

pour des jardins durables...

# Le muret de pierres sèches



photos : Gilles Carcasas

## Quels intérêts ?

### Naturel

Les murets de pierres sèches sont traditionnellement fabriqués à partir de **matériaux naturels et de proximité**. **Aucun mortier** n'est utilisé si ce n'est un peu de terre pour équilibrer les pierres. Cette caractéristique rend le muret de pierres sèches **très accueillant pour la faune** qui y trouve un **abri favorable** hiver comme été.

### Résistant

Correctement réalisé, un muret de pierres sèches résiste à toutes les intempéries : l'absence de mortier permet à l'eau de s'écouler naturellement. Pour l'anecdote, en 2002 après les grandes inondations dans le Gard, seuls les clôtures en pierres sèches étaient encore debout.

### Économe

Ces murets sont le cadre idéal de l'épanouissement de nombreuses espèces de **plantes vivaces peu gourmandes en eau**, telles que *lavandes, achillées, sauges, épiaires, rue, nepeta...*



*Perowskia, Bupleurum, Asphodeline, Centranthus, Euphorbia Charachias, Azara et Sisyryhynchium Striatum*

## Comment faire ?

- 1** Les fondations, de **40 à 70 cm de largeur**, doivent être réalisées sur un terrain stable débarrassé de racines, végétaux, etc...
- 2** Pendant toute la construction du muret, **les pierres doivent être stabilisées par de la terre ou des pierres de petite taille**.
- 3** Commencer par **poser les pierres les plus plates** en s'assurant qu'elles reposent bien à plat.
- 4** Monter le muret en utilisant, sur une même rangée, des pierres de même épaisseur. Déposer les pierres en **quinconce** par rapport à celles du dessous.

pour des jardins durables...

# La récupération des eaux de pluie du jardin

## Quels intérêts ?

### Économiser l'eau potable

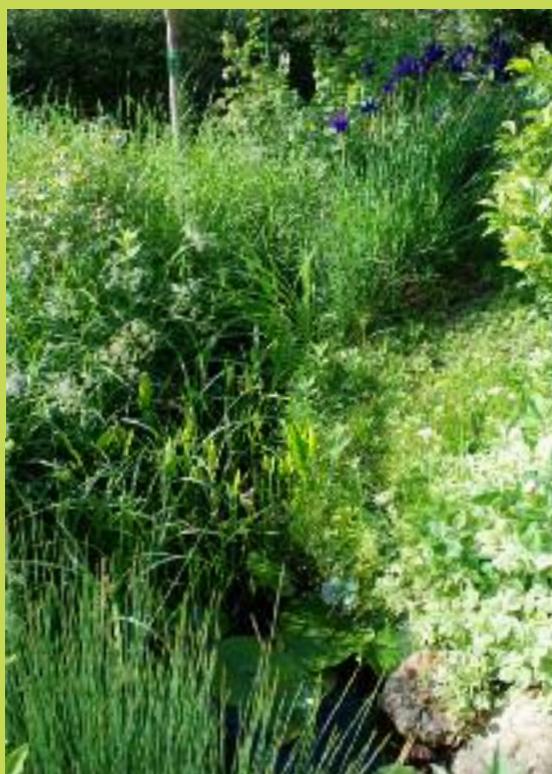
L'eau potable que nous consommons est traitée afin de la rendre propre à notre consommation. Ce traitement, gourmand en énergie, n'est pas nécessaire pour obtenir une eau convenable à notre jardin. L'eau de pluie est plus douce que l'eau du robinet et souvent de meilleure qualité pour les plantes.

### Arroser, même en été

Le stockage de l'eau de pluie permet de pallier le manque lors des périodes de sécheresse accompagnées d'arrêtés d'interdictions d'arrosage.

### De l'eau pour la mare

La récupération des eaux pluviales aide à réguler le ruissellement des eaux lors des fortes pluies. L'eau des toitures permet également d'alimenter le niveau d'une mare en compensant l'évaporation.



La mare au jardin, source d'une incroyable biodiversité



photos : Gilles Carcasnes

## Comment faire ?

- Un ou deux simples récupérateurs d'eau de pluie suffisent à disposer d'une quantité d'eau suffisante pour l'arrosage du jardin. On trouve des récupérateurs d'eau dans les **jardineries**.
- Reliés à une gouttière, le réservoir doit être **muni d'une grille** pour filtrer les éléments grossiers qui pourraient obstruer les voies d'écoulement.
- Des cuves de plus grande contenance peuvent également être **enterrées dans le jardin**. Elles permettent d'utiliser l'eau pour l'arrosage, le nettoyage de la voiture ou de la terrasse.
- Pour alimenter **la mare**, il suffit de raccorder la gouttière à un caniveau. On peut aussi installer simplement une bâche en plastique dans une forme de rigole qu'on remplit ensuite de galets.



ZAC de Neuville Université :  
les jardins filtrants épurent les eaux pluviales du mail Gay Lussac et des toitures des nouvelles constructions

pour des jardins durables...

# La toiture végétalisée

## Quels intérêts ?

### Les toitures végétalisées sont source de bien-être

- Elles absorbent les pollutions et gaz à effet de serre présents dans l'air, génèrent de l'oxygène et rafraîchissent l'atmosphère par évaporation.
- Elles améliorent également le confort intérieur des bâtiments puisqu'elles permettent une excellente isolation thermique et phonique.
- Les toitures végétalisées résistent mieux aux intempéries que les toitures classiques : elles aident à la régulation et à l'évaporation des eaux de pluie.
- De nombreuses espèces d'insectes et d'oiseaux y trouvent également un habitat favorable.



Toiture d'un cabanon de jardin chez un particulier



photos : Gilles Carcasses - Paris Insecte (Fotolia)

## Comment faire ?

### Une toiture végétalisée comprend :

- une structure portante,
- une couche d'étanchéité,
- une **couche drainante** constituée de graviers ou de plaques perforées synthétiques
- un substrat de croissance allégé constitué par exemple d'un **mélange de terre, terreau, écorces broyées, pouzzolane, billes d'argile expansée.**

### Bien choisir ses végétaux

Ils doivent être **rustiques et résistants à la sécheresse.**

De nombreuses plantes conviennent parfaitement à cet usage : origans, alliums, iberis, iris nains, œillets, sédums, thym, fétuques, jubarbes, asphodelines, calaments, gazon d'Espagne...



Office du Tourisme intercommunal sur les berges de l'Oise à Pontoise : la toiture de la salle de conférence sera végétalisée (livraison septembre 2010)