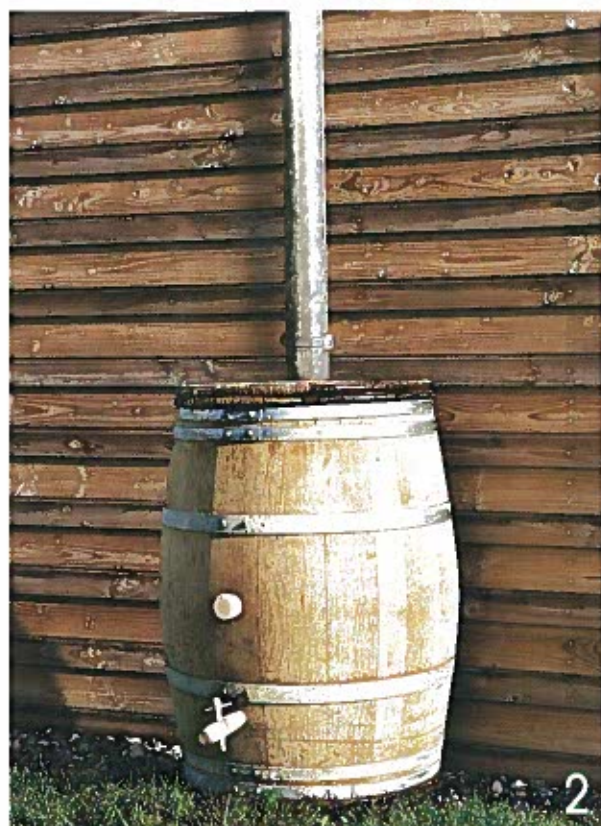


## Retour à la nature

Que ce soit à travers la récupération des eaux de pluie ou la fabrication de compost, vous pouvez agir pour rendre à la nature ce qui lui appartient. Et ce qui lui est nécessaire. L'eau de pluie est idéale pour arroser le jardin, parce qu'elle n'est ni calcaire ni acide et qu'elle est tempérée. Sa récupération n'est pas très compliquée ni très onéreuse. Il suffit d'installer une cuve sous la gouttière. À vous de choisir la taille, la forme et le matériau les mieux adaptés. Posez un filtre pour retenir les feuilles et les débris ; et fermez le réceptacle avec un couvercle pour éviter l'évaporation et le développement des insectes. Tout aussi utile pour l'entretien du jardin, le compost est facile à produire de manière domestique. Il permet de réduire le volume des ordures ménagères tout en enrichissant le jardin. La seule dépense engagée concerne l'achat d'un bac à compost. Installez-le à même le sol, dans un endroit à l'abri du vent et du soleil. Ensuite, la méthode de production est des plus aisées : collectez vos déchets organiques, tels que les épluchures de légumes, les restes de repas, les fleurs fanées, etc. Entrepo- sez-les dans le bac prévu à cet effet. Brassez régulièrement le compost dans un premier temps pour bien l'aérer.



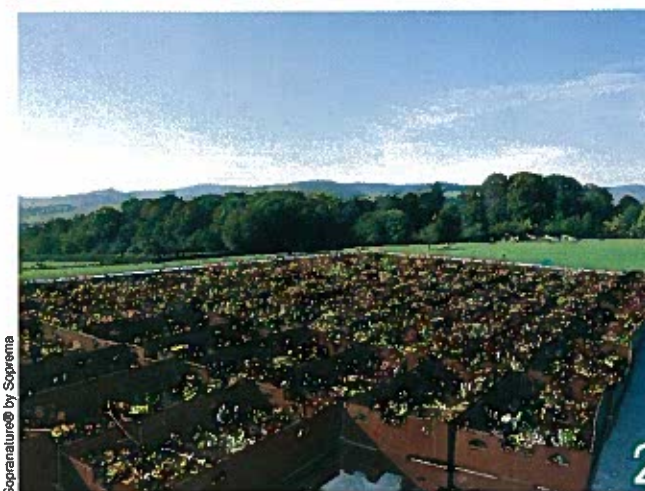
1 Pour participer au cycle vertueux « de la terre à la terre », compostez vos déchets organiques. Ce compost en pin traité s'intègre très naturellement dans le jardin. Compost Mezzo, Leroy Merlin. [www.leroymerlin.fr](http://www.leroymerlin.fr)

2 Pratique pour récupérer l'eau de pluie, ce tonneau mise sur l'authenticité. Il s'agit en effet d'un ancien tonneau de vinification en chêne avec un cerclage en acier galvanisé et châtaignier. Exclusivité Botanic. [www.botanic.com](http://www.botanic.com)

vapeur d'eau. Vous pouvez aussi imaginer abriter vos pièces derrière des treilles ou des pergolas. Ces structures légères, en bois ou en métal, s'habillent élégamment de plantes grimpantes, comme la vigne ou la glycine. Leur intérêt n'est pas seulement décoratif. L'épaisseur de la végétation préserve un espace ombragé bien agréable à la belle saison.

## TOIT NATURE

Après le jardin et les murs, la nature grimpe sur le toit de la maison. Le principe des toitures végétalisées a existé de tout temps, comme en témoignent les Jardins suspendus de Babylone ;



1 Petites et grandes, toutes les superficies sont végétalisables. Sopranature® offre une grande diversité de solutions en terme d'aspect, de techniques de mise en œuvre et d'entretien. Sopranature® by Soprema. [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)

2 Simples à poser, ces caissettes prévégétalisées sont dotées d'une fonction de rétention d'eau provisoire intégrée. Tundra'Box de Sopranature® by Soprema.

3 Les toitures végétalisées combinent esthétique, écologie et économie. Le procédé Babylone proposé par Plus Nature permet d'installer facilement sur le toit une couverture végétale permanente, durable et facile d'entretien. Les plantes utilisées sont des vivaces qui se ressèment naturellement. [www.plus-nature.fr](http://www.plus-nature.fr)

il revient aujourd'hui au goût du jour en s'inscrivant dans la tendance des bâtiments HQE (Haute Qualité environnementale). En lieu et place des tuiles ou de toute autre couverture, on installe un tapis végétal sur le toit. L'opération est envisageable si les lieux remplissent certaines conditions. Généralement, la pente du toit ne doit pas excéder 35°, si l'on veut éviter de se trouver confronté à des glissements de « terrains ». La maison doit être régulièrement ensolleillée et naturellement arrosée par la pluie. ●●●



## FRAÎCHEUR PRÉSERVÉE

●●● L'hiver, on cherche à tout prix à faire entrer la lumière du soleil dans la maison. L'été, on veut s'en protéger pour éviter les pièces surchauffées. S'ils sont plantés à bonne distance, les arbres procurent de l'ombre sur l'habitation et offrent une climatisation naturelle. Privilégiez les espèces locales. Naturellement adaptées à leur milieu, elles pousseront mieux et ne souffriront pas des conditions climatiques. Vous pouvez également prévoir de planter des murs végétaux sur les façades de la maison, par exemple un habillage de vigne vierge ; ils garderont la fraîcheur et dégageront naturellement de la



••• Enfin la structure doit supporter le poids de l'installation. En dehors de ces contraintes, le substrat végétalisé trouve place sur n'importe quelle toiture. Il est toutefois conseillé de faire appel à une entreprise spécialisée ; elle vérifiera ces différents aspects et choisira les végétaux adaptés à la région. L'installation nécessite la mise en place d'un revêtement d'étanchéité résistant à la pénétration des racines, complété par une isolation thermique. Une fois mis en place, le toit vert demande un entretien minime. Le sédum, principal composant des toits verts, est une plante très résistante. En général, l'eau de pluie suffit à l'arroser, mais il est possible, notamment dans les régions les plus chaudes, d'intégrer un système d'irrigation au moyen d'un goutte-à-goutte. Il est conseillé de retirer les mauvaises herbes une ou deux fois par an. Et de vérifier régulièrement l'évacuation des eaux pluviales, comme pour une toiture classique. L'intérêt des toitures végétalisées est de concilier esthétique, écologie et économie. Esthétiques car elles apportent du cachet à la toiture. Écologiques

1 Cette baignade est équipée d'un bio-filtre et de 4 m<sup>2</sup> de plantes aquatiques épuratives. Typhas a également créé un bassin qui filtre l'eau grâce à des plantes potagères. Baignade Typhas. [www.typhas.fr](http://www.typhas.fr)

2 Les baignades naturelles, comme celle-ci conçue par Bioteich®, fonctionnent selon le principe de régénération des lacs. L'eau est filtrée et épurée par les plantes. Bioteich®, [www.bioteich.com](http://www.bioteich.com)

3 Les avantages de la piscine biologique sont nombreux : facile d'entretien, elle s'intègre harmonieusement dans le jardin et respecte la nature. Comme ce modèle signé Oase qui crée un havre de paix propice à la détente. Oase. [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)



car elles améliorent la qualité de l'air en absorbant les poussières ainsi que le CO<sub>2</sub> et par là luttent contre les émissions de gaz à effet de serre. Économiques car elles offrent une plus grande isolation acoustique et thermique à la maison ; elles limitent donc les variations de température en conservant la chaleur l'hiver et en gardant la fraîcheur l'été.

### PISCINES : TOUT NATUREL

À bien des égards, le jardin permet de concilier l'utile à l'agréable. Cet effet se prolonge jusque dans l'eau de la piscine. La piscine individuelle se démocratise et se plie aux budgets des familles. Mieux encore : elle s'adapte aux impératifs écologiques. La piscine opère un retour à la nature, en développant une alternative aux traitements chimiques. On oublie les eaux chlorées pour adopter une baignade naturelle qui se fond parfaitement dans le paysage. Comme si une pièce d'eau naturelle s'invitait dans votre jardin. Ces piscines mettent en avant le pouvoir purificateur des plantes. En effet, elles fonctionnent selon un processus entièrement biologique. Des plantes aquatiques font office de filtre et régénèrent l'eau du bassin. N'allez pas vous imaginer nageant au milieu des ajoncs, des roseaux ou des iris jaunes. Concrètement, une baignade naturelle se compose de trois zones différentes, l'une dédiée à la baignade, les deux autres réservées respectivement à la filtration et à la régénération. L'eau circule d'une zone à l'autre naturellement ; leur circulation peut être renforcée au moyen d'une pompe. Dans la zone de filtration, également appelée bassin de lagunage, se côtoient des plantes aquatiques à fort enracinement, réputées pour leurs propriétés purifiantes. La zone de régénération, peu profonde, est généralement recouverte de galets ou de pierre de lave, et de plantes aux propriétés décoratives et oxygénantes. Ainsi, leur présence conjointe assainit l'eau, et la garde propice à la nage sans aucun produit chimique, ni bactéricide ni algicide. Un spécialiste a même poussé un peu plus loin le concept de la baignade naturelle. Typhas crée en effet un bassin qui a la particularité de filtrer l'eau grâce à des plantes potagères. Cette baignade biologique produit donc des légumes ou des fleurs tout en conservant une qualité d'eau propre et claire. ■