





**MANUEL
PRATIQUE DU
JARDIN
ÉPONGE**

Marc Verachtert &
Bart Verelst

Lannoo



Avant-propos 6

1.

Commencer par le jardin en façade 9

2.

Arbres et plates-bandes 37

3.

Moins de terrasse, mais en mieux 71

4.

Pelouse ou tapis de verdure 97

5.

Étang, mare et noue 113

6.

Chemins de jardin 133

7.

L'efficacité d'une toiture végétalisée 151

8.

Recueillir l'eau et la réutiliser 163

TOP 5

Plantes sur lesquelles on peut marcher
ou tapissantes 19

Espèces pionnières s'installant sponta-
nément dans un gazon carrossable 34

Arbres et arbustes multitroncés qui
retiennent l'eau 41

Couvresols 46

Résistantes à la sécheresse 63

Plantes parfumées pour la terrasse 78

Plantes pour jardin de pluie 121

Plantes pour mare et étang 136

Plantes pour un toit nature 157

Liste des plantes 170

Avant-propos

Ami et amie du jardin,

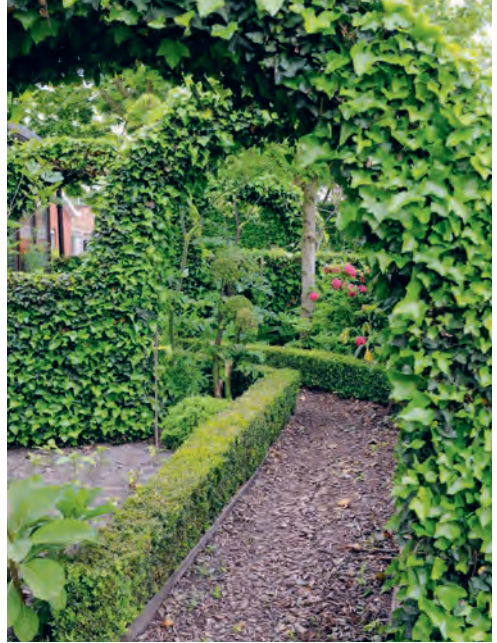
Peut-être les règles d'urbanisme de votre commune vous obligent-elles déjà à prévoir la récupération de l'eau pluviale en cas de nouvelle construction ou de rénovation. Peut-être aussi limitent-elles la superficie de votre terrain à bâtir qui peut être imperméabilisée et/ou vous incitent-elles à végétaliser les toits plats ou légèrement en pente. Le fait que vous ayez ce livre en main prouve que vous voulez aller un pas plus loin et agir de manière consciente sur la problématique de l'eau, même si les autorités ne vous l'ont pas demandé ou suggéré.

Avec un « jardin-éponge », vous allez plus loin que toutes les règles et obligations existantes et vous prévenez les problèmes imprévus d'excès mais aussi de pénurie d'eau. Chaque goutte d'eau que la nature nous donne, nous la conservons ainsi sur notre terrain pour le bien-être de la végétation et des animaux qui nous entourent, et aussi pour le nôtre.

Le message le plus important que ce livre apporte, c'est : ne laissez aucune goutte se perdre. Évacuer l'eau pluviale par le réseau d'égouts n'est plus d'actualité, quelle que soit la quantité de pluie que le ciel nous envoie. Bien sûr, il n'est pas question de provoquer des dégâts dans votre jardin, votre rue ou votre quartier. Nous y veillons. Nous vous donnons des conseils et des astuces pour capturer l'eau de manière simple et sûre et la guider vers les racines des plantes, par des systèmes d'infiltration et rétention et de là vers la réserve d'eau souterraine. Moins un jardin est imperméabilisé par des surfaces en dur, plus c'est facile à réaliser. C'est pourquoi nous vous invitons à débétonner et végétaliser au maximum votre jardin existant, de l'avant à l'arrière. Et en cas d'aménagement d'un nouveau jardin, de bien réfléchir au pourquoi et au comment de chaque pavé, bloc ou pierre que vous y posez.

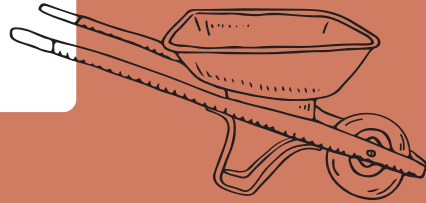
Chaque pas que vous faites pour verdir votre jardin et le rendre plus réceptif à l'eau, non seulement le rend plus agréable et plus beau, mais contribue aussi à freiner le problème toujours plus crucial de l'alternance des excès d'eau et de sécheresse, y compris les îlots de chaleur créés dans les villes et les quartiers. Considérez-le donc comme un pas vers un monde meilleur. Pour vous et pour tous ceux que vous aimez, aujourd'hui et demain.

Bart Verelst et Marc Verachtert





1



**Commencez par le
jardin en façade**

COMMENCEZ PAR LE JARDIN EN FAÇADE

Pour les uns, un jardin devant la maison est un pur luxe, pour les autres une malédiction. Ce dernier groupe ne souhaite rien d'autre que le bétonner entièrement. De façon à ce qu'aucun fifrelin de verdure ne puisse y pousser. Ce qui signifie aussi qu'aucune goutte d'eau ne peut y pénétrer. Elle est impitoyablement dirigée vers le caniveau de la rue ou autre réseau d'égouts. Le mot « jardin de façade » implique pourtant une notion de verdure. Les autorités des villes et des communes sont d'ailleurs de plus en plus attentives à la conservation du caractère vert des jardinets devant les habitations. Mais elles n'ont la plupart du temps aucune objection contre une allée de garage fonctionnelle. Un revêtement en dur doit-il y être posé ? Donnez-lui alors une légère inclinaison vers la pelouse ou la plate-bande. Et mieux encore, pour une sécurité maximale en cas d'averse intense, prolongez la pente du revêtement en creusant sur un petit mètre dans la zone verte. L'eau aura ainsi une possibilité d'infiltration supplémentaire et il ne se formera pas de flaque au bord du revêtement. Et il y a encore de bien meilleures solutions !

10





ASTUCE

Si vos projets de construction ou rénovation sont encore en développement, placez le garage aussi près que possible de la rue pour éviter une longue entrée carrossable.



FINI L'EAU EN DIRECTION DE LA RUE !

Votre accès déjà existant envoie l'eau de pluie en direction du caniveau de la rue ? Coupez-lui la route. L'eau est un bien précieux et vous ne laissez pas les plantes de votre propre jardin en profiter. Installez un caniveau à grille aussi près que possible de la limite de votre parcelle. Il en existe de très esthétiques qui peuvent même apporter une plus-value à votre entrée, avec une grille en fer forgé et un design pour marquer le début ou la fin de votre allée et indiquer la séparation avec la rue, la piste cyclable ou le trottoir.

Cassez le revêtement en asphalté, béton, pavés ou autres pierres sur une largeur un peu plus grande que celle du caniveau à grille choisi. Faites-le sur une profondeur telle que le caniveau à grille arrive juste au niveau du revêtement. Choisissez dans quelle direction vous voulez que l'eau s'écoule. L'inclinaison prévue dans la partie souterraine en béton polyester ou en plastique noir vous y aide et permet le raccordement aisé aux éléments qui suivent. Raccordez le caniveau à grille à un tuyau et, de préférence via un puits de visite, à une cagette d'infiltration, module de rétention ou bloc de drainage à enterrer sous les plantations ou le gazon. Finalisez le pourtour du caniveau à grille avec les pierres d'origine.

PRIORITÉ AU « PLAISIR AU JARDIN »

Rétrécir une allée de garage existante est souvent une opération difficile, voire impossible. Partez de préférence d'une page blanche et enlevez tout le revêtement en dur et la fondation sur toute la profondeur.



Recommencer à zéro, c'est aussi une bonne occasion de revoir tout l'aménagement de votre jardin de façade. Mettez la voiture sur le côté et pensez que ce bout de terrain est aussi d'une grande valeur pour profiter de votre propre jardin, et pas seulement à travers la fenêtre. Peut-être découvrirez-vous que c'est l'endroit idéal pour présenter des plantes exceptionnelles ou pour installer une petite terrasse ou un muret d'assise et y profiter du dernier rayon de soleil le soir ou d'un peu d'ombre les jours d'été. Si vous voulez être à l'abri des regards ou des voisins bavards, protégez votre cocon d'un écran ou d'une haie. Une hauteur de 150 centimètres suffira amplement.







UN NOUVEAU DÉPART

Le point difficile dans chaque jardin en façade est de définir où vous voulez garer la voiture. Pensez au-delà de l'entrée traditionnelle. Il existe des options plus sensées et donc plus perméables pour la conduire dans le garage ou le carport sur une base solide ou pour la garer sur votre propre terrain. Pensez d'une autre manière au comment et au pourquoi de l'allée.



L'ALLÉE AVEC BANDES POUR LES ROUES

Pourquoi une allée de garage devrait-elle être bétonnée ou pavée sur toute sa largeur alors qu'il suffit d'une version avec deux bandes parallèles en matériau dur offrant une base solide aux roues. Entre les deux et sur les côtés, vous végétalisez l'espace avec un tapis d'herbes régulièrement tondues ou de plantes tapissantes sur lesquelles on peut marcher et de couvre-sol bas qui chatouillent vos bas de caisse quand vous y roulez.

L'espace intermédiaire peut être aussi couvert de gravier. Ne pensez pas à des petits cailloux épandus en vrac comme on faisait les allées auparavant, c'est gênant pour les vélos, les voitures d'enfant et les fauteuils roulants. Sans parler des talons aiguilles qui

s'y enfoncent profondément. Répartissez-les dans une dalle ou plaque stabilisatrice pour gravier. Une sorte de tapis avec des alvéoles hexagonaux dans lesquels les petits cailloux sont bloqués les uns contre les autres, sans freiner le passage de l'eau de pluie. Quand ces stabilisateurs de gravier sont posés sur une fondation drainante, ils offrent même une meilleure perméabilité que des plantations aux racines très enchevêtrées. Grâce à la multitude de petits espaces vides, l'eau de pluie les traverse rapidement.

Sur le plan climatique, la performance est moins bonne. Le gravier emmagasine la chaleur (et plus il est foncé, plus c'est le cas), alors que la végétation assure un refroidissement naturel de l'environnement, contribuant ainsi à diminuer l'effet d'îlot de chaleur.





PLANTES SUR LESQUELLES ON PEUT MARCHER OU TAPISSANTES

1 LAMPOURDE À PETITES

FEUILLES

Acaena microphylla



5-10 cm



floraison ininterrompue de juin à août



feuillage persistant

BONUS : jolis fruits épineux rouges

2 CAMOMILLE ROMAINE

RAMPANTE

Chamaemelum nobile 'Treneague'



5-10 cm



pas de floraison



feuillage persistant

BONUS : léger parfum

3 HERNIAIRE OU TURQUETTE

Herniaria glabra



5-15 cm



petites fleurs blanches de juin à août



feuillage non persistant

BONUS : plante sauvage en Belgique et aux Pays-Bas

4 LEPTINELLE OU COTULE À BRACTÉES

Leptinella squalida



5 cm



petites fleurs jaunes de juin à août



feuillage persistant

BONUS : ressemble à une mini fougère

5 THYM COUCHÉ OU THYM

PRÉCOCE

Thymus praecox



5-10 cm



floraison mauve en juin-juillet



feuillage persistant

BONUS : parfum agréable



WWW.RACINE.BE

WWW.LANNOO.COM

En vous enregistrant sur notre site, vous recevrez régulièrement une lettre qui vous informera de nos nouvelles parutions et vous proposera des offres exclusives.

Remerciements à :

Aco - ACO.be

Ebema, Stone&Style - stone-style.ebema.be

Vlam - Tuinaannemer.be



**STONE
&STYLE**

Texte : Marc Verachtert et Bart Verelst

Photographie : Marc Verachtert, Veronique De Walssche - ARTIFIX, Ebema, Aco, Shutterstock

avec des photos de Cedral (p. 93), Ceulemans Willy (p. 99), Mobilane (p. 152), Disaghor (p. 53), Graf (p. 166, 167), Gravelart (p. 24, 137 et 144), Groen van bij ons (p. 7, 165), iVerde (p. 122, 148, 153 et 166), Lite-Soil (p. 51), Naturoof (p. 150, 158), Snoek Puur Groen (p. 44, 45, 74 et 82), VTA (p. 85, 105)

Traduction française : Germaine Fanchamps

Mise en page : Katrien Van De Steene, Whitespray

Si vous avez des remarques ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre rédaction :
redactielifestyle@lannoo.com

© Marc Verachtert, Bart Verelst, Éditions Lannoo sa, Tielt, 2023

D/2023/45/136 - NUR 425-426

ISBN: 978 94 014 8994 2

Tous droits réservés. Aucun élément de cet ouvrage ne peut être dupliqué, enregistré dans un fichier informatique et/ou publié sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, par le biais d'un procédé électronique, mécanique ou autre sans autorisation écrite préalable de l'éditeur.

Le papier de ce produit provient de forêts gérées de façon responsable, certifié de manière indépendante selon les règles du Forest Stewardship Council.