



Parution 09/01/2024

# Aménager son jardin contre l'érosion

Techniques pour valoriser talus, remblais et berges

Aymeric Lazarin

## Le livre

Aménager un jardin d'ornement n'est pas toujours aisé. Certaines zones peuvent sembler trop pentues, trop ingrates ou trop instables pour être valorisées comme espaces de détente. Tous ces inconvénients sont dus à un seul phénomène, **l'érosion**, qui appauvrit, réduit et déstabilise en permanence les sols.

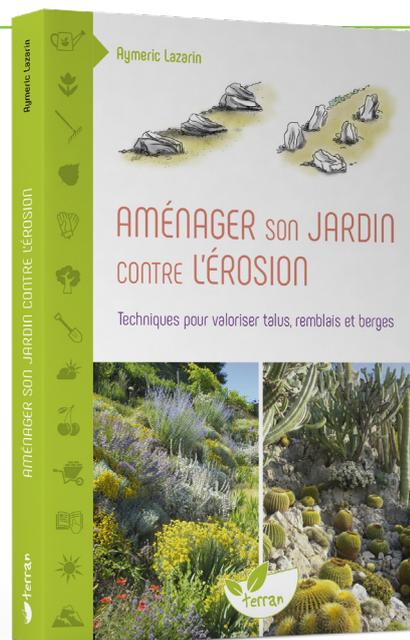
Mais pas de panique ! Apprenez à détecter les premiers signes d'un terrain qui s'érode, puis **passez à l'action** :

- comprenez la structure et les équilibres du sol, et soignez-le ;
- créez des petits aménagements antiérosifs (rocaille, fascines, paillis, empierrement, gabions...);
- utilisez la végétation comme outil de stabilisation et finalité paysagère.

Autant de **gestes et techniques très simples**, accessibles à tous, qui vous permettront de tirer parti de ces espaces habituellement délaissés pour les transformer en **jardins atypiques et agréables**.

Découvrez, enfin, les plantes, arbres et arbrisseaux les plus efficaces pour limiter les dégâts de l'érosion : épilobes, graminées, iris, pins, saules...

Voici donc comment paysager ses talus, mais aussi ses remblais, ses pentes, ses berges, ses dunes ou ses vieux murs !



16 x 24 cm - 208 pages - QUADRI - ISBN : 9782359811858 - 22 €

## Les points forts

- Nouvelle édition enrichie de l'EAN 9782359810479
- Un livre pour diagnostiquer un terrain soumis à l'érosion et passer à l'action.
- Un ouvrage pratique, fruit de l'expérience de l'auteur qui est pépiniériste-paysagiste et d'actualité (lié au dérèglement climatique).
- Des fiches d'aménagements et de plantes, illustrées, pratiques et synthétiques, pour aller à l'essentiel.

## L'auteur



Écologue de formation, **Aymeric Lazarin** est aujourd'hui enseignant en écologie. En parallèle, il exerce comme pépiniériste-paysagiste indépendant depuis 2012. Il a auparavant travaillé dans l'agriculture biologique pendant de nombreuses années. Il tisse désormais de nombreux partenariats pour développer de nouveaux outils expérimentaux, pédagogiques et productifs afin de mieux prendre en compte l'écologie. Aymeric Lazarin habite dans le département des Alpes-de-Haute-Provence (04).

Contact presse

Florence Vaillant 05 81 91 31 36 – f.vaillant@piktos.fr

# Sommaire

Avant-propos .....	3
Introduction : Quand les espaces verts deviennent polyvalents... ..	4
<b>Partie I : Diagnostiquer les perturbations .....</b>	<b>7</b>
Qu'est-ce que l'érosion ?.....	7
Les principaux facteurs érosifs.....	9
Les facteurs aggravants.....	10
Détecter les premiers signes d'un sol qui s'érode.....	13
<b>Partie II : Passer à l'action ! .....</b>	<b>18</b>
Un cercle vicieux qu'il faut briser.....	18
limiter les dégâts de l'érosion.....	19
Une intervention en trois axes .....	20
<b>Axe n° 1 : Comprendre et soigner le sol .....</b>	<b>22</b>
Formation et structure du sol.....	22
Les équilibres du sol .....	22
En pratique !.....	26
<b>Axe n° 2 : Créer des petits aménagements antiérosifs .....</b>	<b>28</b>
Précautions et législation .....	28
Rocaille.....	32
Fagots .....	33
Fascines .....	34
Clayon ou fascine tressée .....	35
Matelas de branches .....	36
Paillis naturels.....	37
Paillis synthétiques .....	39
Mur de soutènement en rondins de bois.....	40
Fossé-talus-haie.....	41
Brise-vent .....	43
Géofiliets biodégradables.....	44
Empierrement .....	45
Mur en éléments préfabriqués .....	46
Mur en pierre brute non maçonné.....	47
Caissons.....	48

Drain (canalisation drainante).....	49
Gabions .....	50
<b>Axe n° 3 : La végétation, outil de stabilisation et finalité paysagère.....</b>	<b>51</b>
Le pouvoir de la végétation.....	51
La végétation spontanée : une valeur sûre ? .....	56
Mise en place par plantation.....	58
Mise en place par ensemencement .....	60
Mise en place par bouturage.....	61
<b>Partie III : Quelques végétaux efficaces .....</b>	<b>63</b>
Les plantes exotiques : des pionnières invasives.....	63
Les plantes herbacées .....	65
Les arbrisseaux et sous-arbrisseaux.....	76
Les arbres et arbustes.....	80
<b>En guise de conclusion .....</b>	<b>92</b>
<b>Lexique .....</b>	<b>94</b>
<b>Pour aller plus loin .....</b>	<b>95</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>96</b>
Ouvrages .....	96
Publications scientifiques.....	96
<b>Du même auteur .....</b>	<b>97</b>



## Rocaille

Tout le monde ou presque connaît les rocailles, notamment pour leur esthétique et pour la perspective qu'elles apportent au jardin, permettant par le même temps de valoriser des terrains en pente difficiles à aménager. Or, pour lutter contre l'érosion, ces rochers disposés ici et là sont très efficaces. Ils le sont presque autant que les enrochements ou les murs en pierre, pourtant bien plus lourds à mettre en place.

Mais pour qu'une rocaille soit parfaitement efficace, elle doit impérativement être végétalisée. En effet, l'espace laissé entre chaque bloc est trop important pour enrayer complètement le ruissellement. L'installation d'une couverture végétale est donc complémentaire à la mise en place des rochers : la rocaille associe le minéral au végétal, et ils ne vont pas l'un sans l'autre.



**Niveau de difficulté**  
Faible.



**Matériaux et fournitures**

- Blocs
- Plantes adaptées



**Mise en place**

1. Mettre en place les blocs ici et là au fil de la pente. Pour des raisons esthétiques, mais aussi de durabilité, procéder comme suit.
2. Plutôt que verticalement (à gauche), il est préférable de placer les rochers à plat (à droite), en laissant apparaître de petites terrasses : le résultat est ainsi plus naturel.
3. Planter des espèces adaptées. Un paillage peut être installé en attendant le développement des plantes.

