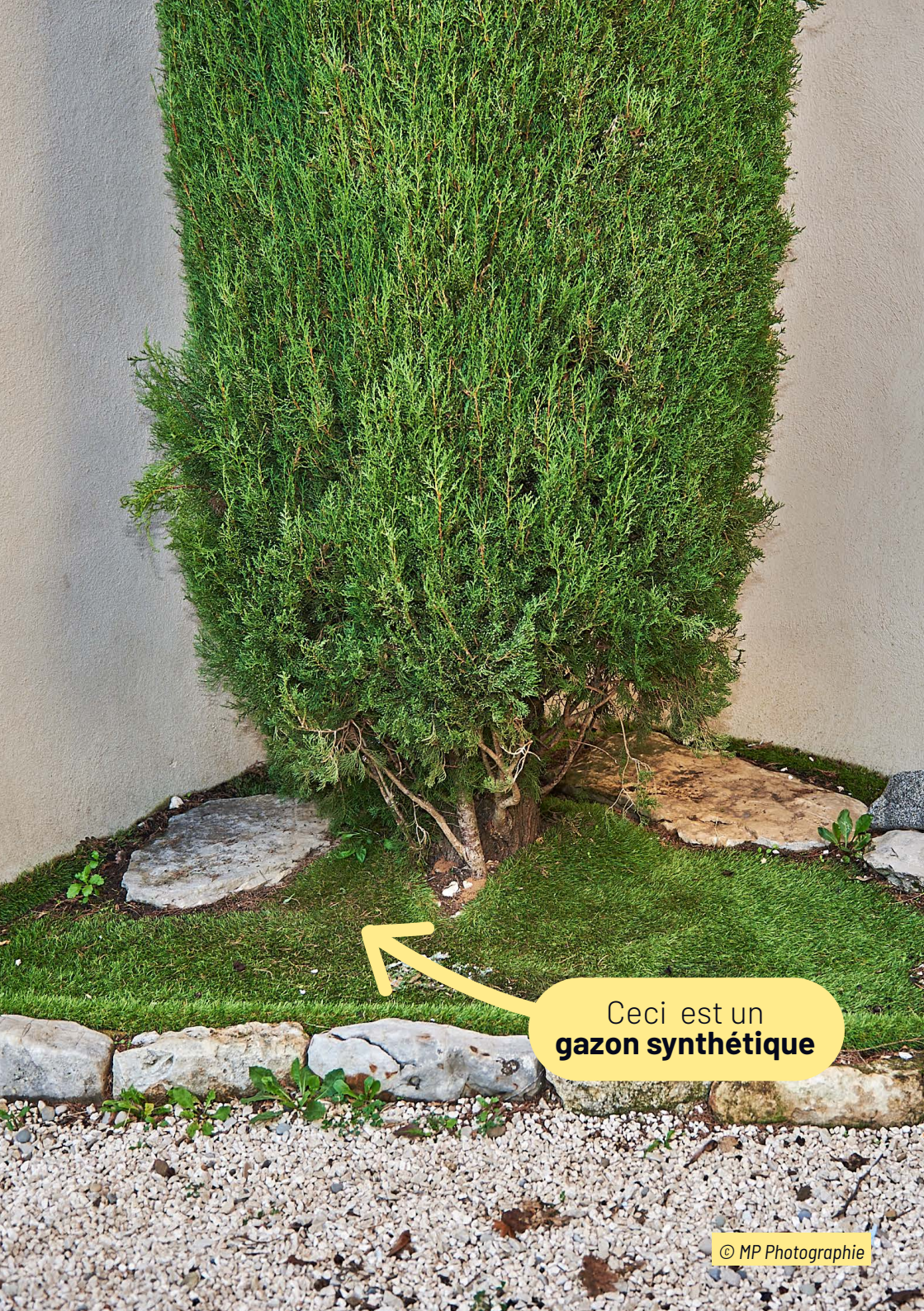




Les fausses bonnes idées dans l'aménagement de mon jardin.

L'eau
de pluie
est une
ressource





Ceci est un
gazon synthétique

En croyant bien faire, on se laisse parfois tenter par des solutions d'aménagements qui ne sont pas vertueuses.

QUELQUES IDÉES REÇUES

Le bitume ou le béton sont plus économiques

FAUX !

Il est vrai que certains matériaux sont plus onéreux mais pas tous. Par exemple une belle terrasse en bois européen peut être moins chère (25 à 80 €HT/m²) qu'une terrasse en béton décoratif (25 à 180€HT/m²).

Le bois est en outre une ressource durable, esthétique, qui stocke moins la chaleur et laisse passer l'eau dans le sol !



Si je bétonne les surfaces, l'eau ruisselle jusqu'au bas de la rue et ne s'infiltre pas dans le sol de mon jardin, les arbres ont moins d'eau et grandissent moins vite... Alors qu'avec les matériaux perméables, je permets aux arbres et aux buissons de pousser sur mon terrain, ils font de l'ombre et contribuent au cadre de vie agréable,

N'oublions pas la valeur non-monnaire des solutions

Quand on évalue le coût d'une solution il faut prendre en compte l'ensemble des services rendus par chaque solution, y compris les valeurs non "monétisables".

Par exemple : le goudron sera moins cher à l'investissement qu'un revêtement perméable type gravier maintenus grâce à une trame alvéolaire.

MAIS une fois l'aménagement réalisé : que j'ai chaud avec ce bitume qui renvoie la chaleur la nuit ! Alors que ma solution "gravier en alvéoles" ne stocke pas la chaleur et laisse l'eau de pluie percoler dans le sol.

Si je ne mets pas un revêtement type bitume, j'aurai de la boue lorsqu'il pleut.

FAUX !

Plusieurs systèmes existent (gravillons, graviers roulés, dalles poreuses, pavés non jointifs, platelages bois etc. → [Voir fiche 7](#) - pour éviter de marcher dans la boue ; ces solutions sont plus faciles à mettre en œuvre que du béton ou du bitume.



Elles me procurent les mêmes conditions de portance et de propreté que le béton ou le goudron, mais en plus elles sont bénéfiques pour le cadre de vie, maintiennent le sol vivant, laissent l'eau s'infiltrer et sont durables : alors pourquoi hésiter ?

Si je stocke l'eau de pluie pour la réutiliser, j'attire les moustiques.

FAUX !

Il suffit de quelques précautions pour que mon stockage d'eau de pluie ne soit pas accessible aux moustiques : installer une moustiquaire sur le dessus du bac de récupération, ou le fermer hermétiquement et privilégier les bacs opaques, de couleur foncée qui évitent le développement d'algues dont se nourrissent les larves.



Le gazon synthétique, c'est pratique.

FAUX !

Le gazon synthétique est attirant à l'état neuf, mais il se dégrade vite et nécessite beaucoup de temps passé en entretien et arrosage (oui le gazon synthétique s'arrose assez régulièrement pour le maintenir esthétique et propre !).

De plus, le gazon synthétique relargue des microplastiques très nocifs pour l'environnement et la santé. Enfin, le gazon synthétique réchauffe le sol jusqu'à plusieurs degrés par rapport à un sol naturel !



Il me faut à tout prix une gouttière

FAUX !

Sans gouttière, l'eau de ma toiture tombe directement au sol. Si celui-ci est perméable, elle va pouvoir s'y infiltrer. C'est bon pour la végétation présente sur mon terrain, si celui-ci est perméable (attention au taux d'argiles), en particulier les arbres qui ont besoin de cette eau et qui en sont privés si l'eau de mon toit est collectée par des gouttières qui la renvoient dans le réseau pluvial.

Donc je ne mets pas de gouttière empêchant l'eau de rejoindre le sol, sauf si je raccorde mes gouttières à un système de récupération (bac, cuve, bassin de jardin. .) ou les oriente vers un espace d'infiltration (tranchée) ou un petit jardin de pluie → **Voir fiche 5 & 6**



Favoriser l'entrée de l'eau dans les espaces non revêtus en supprimant ou en installant des bordures non continues



Glossaire

Infiltration

Désigne le processus par lequel l'eau pénètre le sol ou un autre substrat. Si la capacité du sol à infiltrer l'eau est faible une partie de l'eau ne s'infiltrer pas et ruisselle sur le sol.

Perméable ~ perméabilité

La perméabilité d'un sol traduit sa capacité à laisser passer l'eau de la surface vers le sous-sol.

Un sol goudronné ou bétonné, par exemple, empêche l'eau de s'infiltrer ; dans ce cas elle ruisselle. Un sol vivant n'est pas compacté donc il est perméable.

Réseau pluvial

Ensemble de tuyaux enterrés et de fossés qui collectent et transportent les eaux pluviales. Ces eaux ne sont pas traitées et sont rejetées directement au milieu naturel.

Ruisseler ~ Ruissellement

Phénomène d'écoulement de l'eau de pluie sur la surface du sol, Lorsqu'elle tombe la pluie qui ne peut pas s'infiltrer dans le sol, ruisselle. Pour limiter le ruissellement, il faut favoriser l'infiltration de l'eau au plus près de son point de chute et ralentir sa vitesse d'écoulement.