

vertuo.

La 1ère solution de végétalisation
autonome en eau pour la ville



vertuo.



Bocage urbain : La solution clé en main qui reproduit le cycle de l'eau

- Ecosystème
- Bio-inspiré
- Autonome en eau
- Facile à installer



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*





Aménagement VERTUO
Aubervilliers Mai 2022



Aménagement VERTUO
Aubervilliers Juin 2017



Aménagement VERTUO
Chevilly-Larue Mars 2022



Aménagement VERTUO
Paris Juin 2022



Les avantages VERTUO



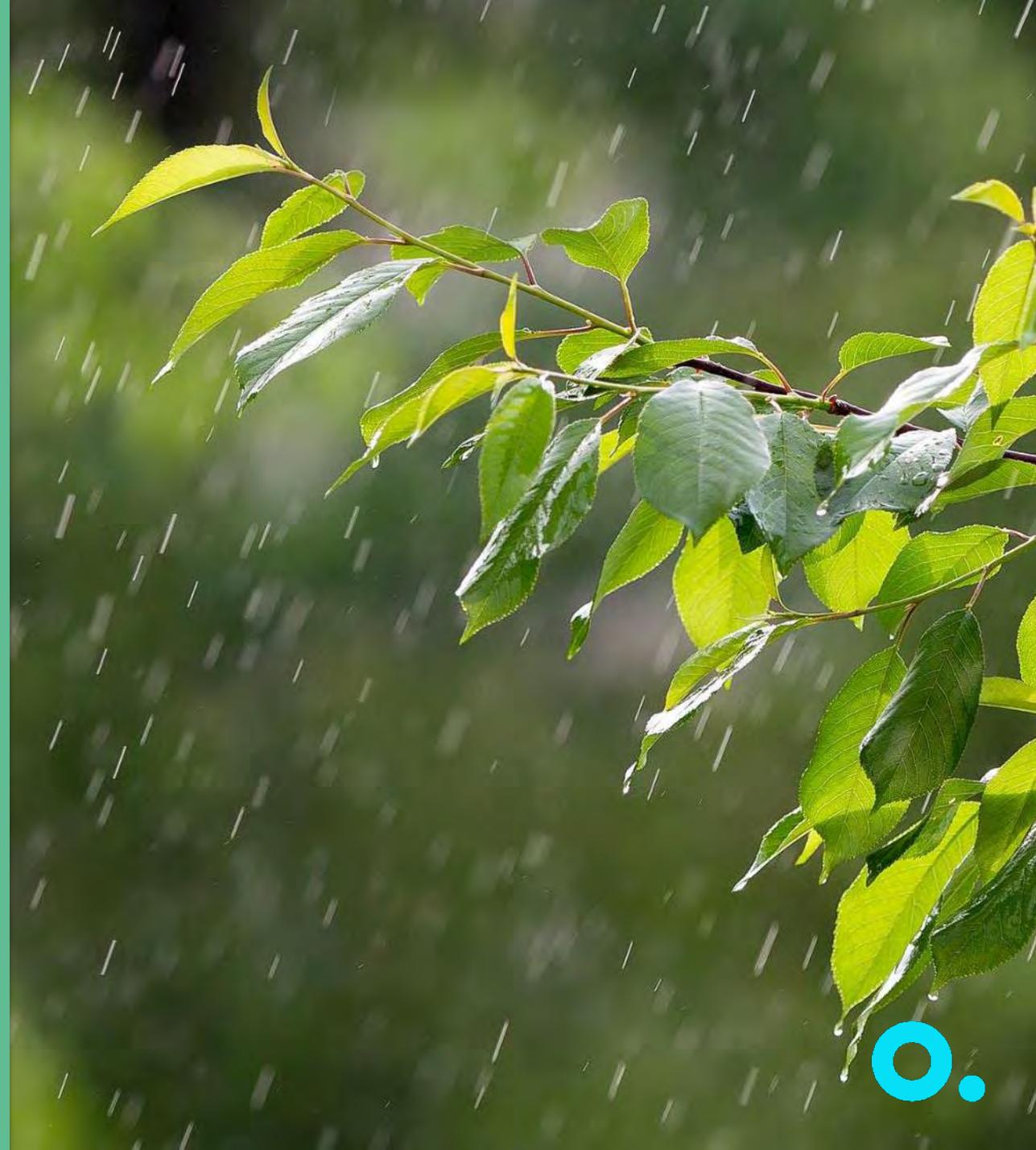
Irrigué par la pluie toute l'année

Autonomie en eau inégalée

Via nappe phréatique intégrée

Plus besoin d'arrosage

→ Sobriété: économie de la ressource en eau



La solution la plus économique pour la ville

Entretien classique

- Coupe
- Renouvellement des plants
- Fauche
- Jardinage
- Système d'arrosage
- Consommation d'eau potable
- Maintenance arrosage

Entretien Vertuo

- Coupe
- Renouvellement des plants

**-80% de coûts
d'entretien**



Fraicheur renforcée

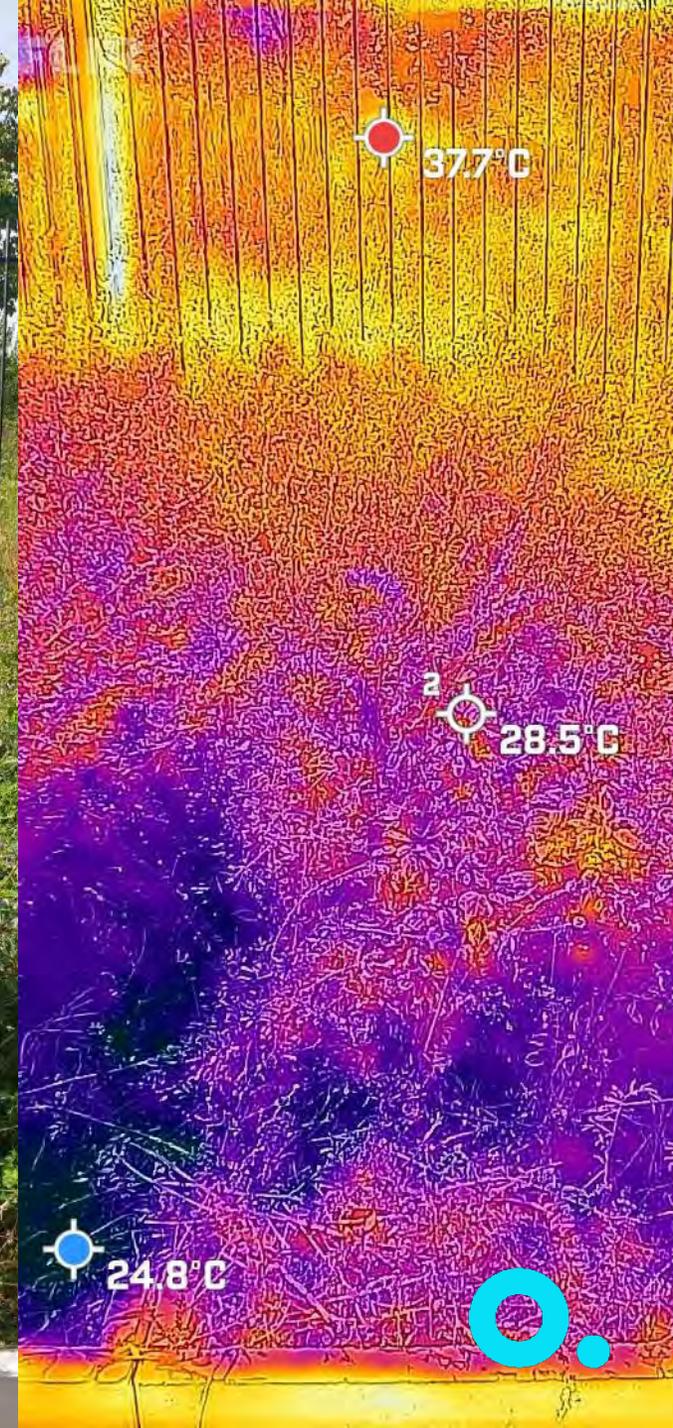
7°C plus frais qu'un massif planté classique

20°C plus frais qu'un revêtement routier

→ Performance inégalée dans la lutte contre les îlots de chaleur urbains



Aménagement VERTUO
Aubervilliers Avril 2021



Même là où il n'y a plus de sol naturel

Réseaux

Constructions

Terres polluées

→ Revégétaliser tous les
espaces urbains disponibles



Booster de biodiversité

Mise à disposition d'une base végétale riche et variée

Choix de l'esthétique

Espèces mellifères et nectarifères

→ Limiter les effets de l'urbanisation sur la biodiversité



L'exclusivité VERTUO



Garantie d'autonomie maximale en eau

Une optimisation projet par projet

Intégrant le climat local, le contexte du projet et la palette végétale

En période de canicule, une autonomie de 20 à 90 jours

→ **Libérez-vous de l'arrosage**



jusqu'à

90 Jours
d'autonomie



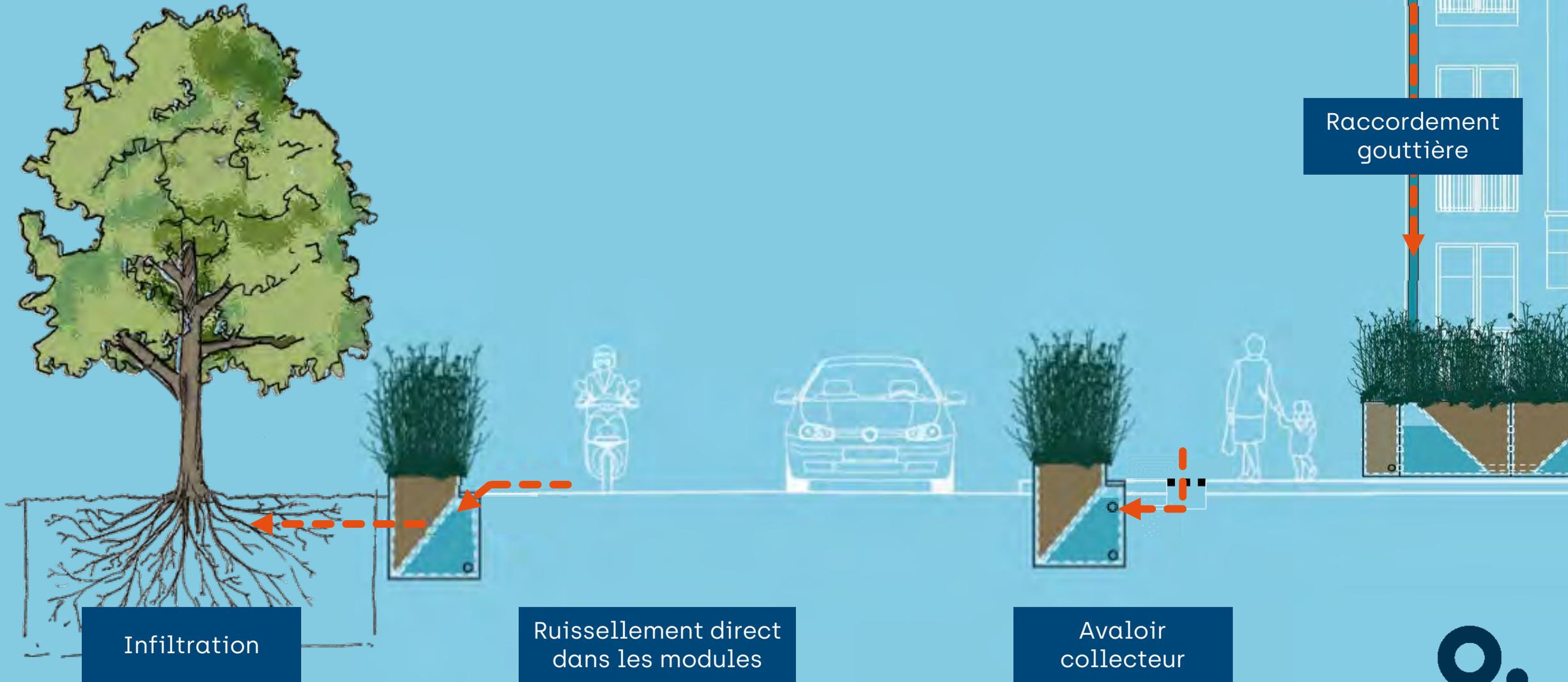
La gamme VERTUO : Bocage urbain



Bocage urbain : Solution modulaire et autonome pour la ville



Bocage urbain : une infinité de raccordements possibles



Bocage urbain

Origine

Modules en béton

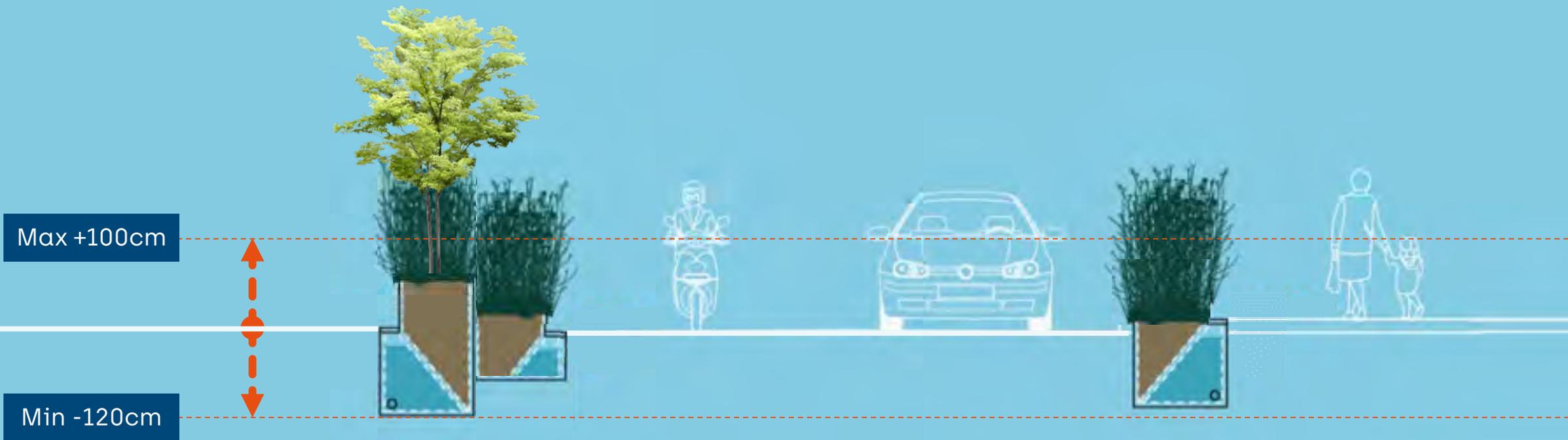
Esthétiquement intégrable sur tout type de chaussées

De préférence: réseau routier, stationnement, pistes cyclables

Livrés avec substrat, filtration et préconisation plantes



Bocage urbain **Origine** : profondeur et réhausse modulables



Bocage urbain

Oxygène

Modules en acier ou aluminium

Thermolaquage RAL au choix

De préférence: places, parking, cours, terrasses

Livrés avec substrat, filtration et préconisation plantes



Aménagement VERTUO
Nantes Mai 2021



Bocage urbain **Oxygène** : Encastré ou posé à même le sol



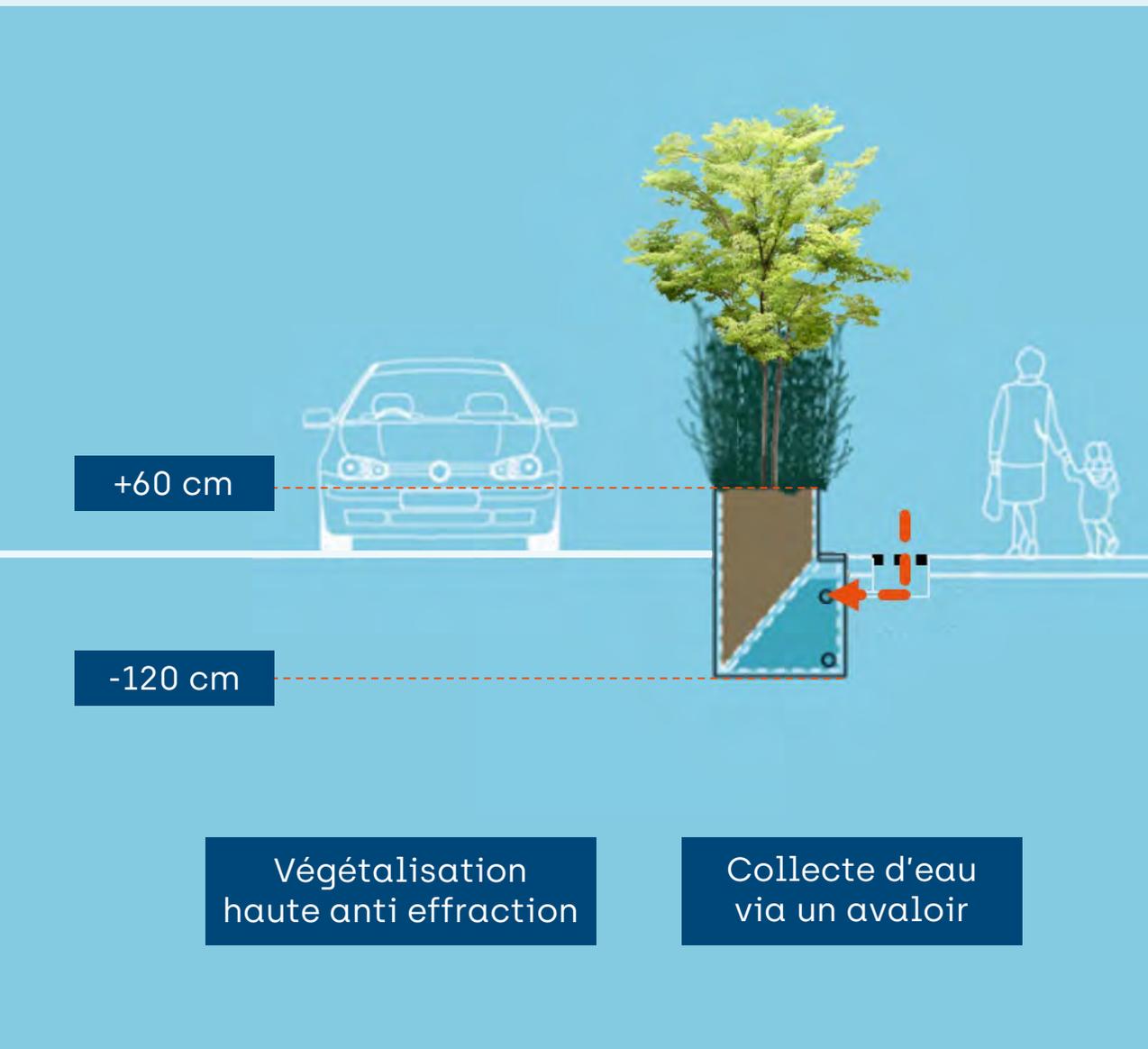
Applications



Rungis : Place végétalisée anti-bélier en **Origine**



90 Jours
d'autonomie



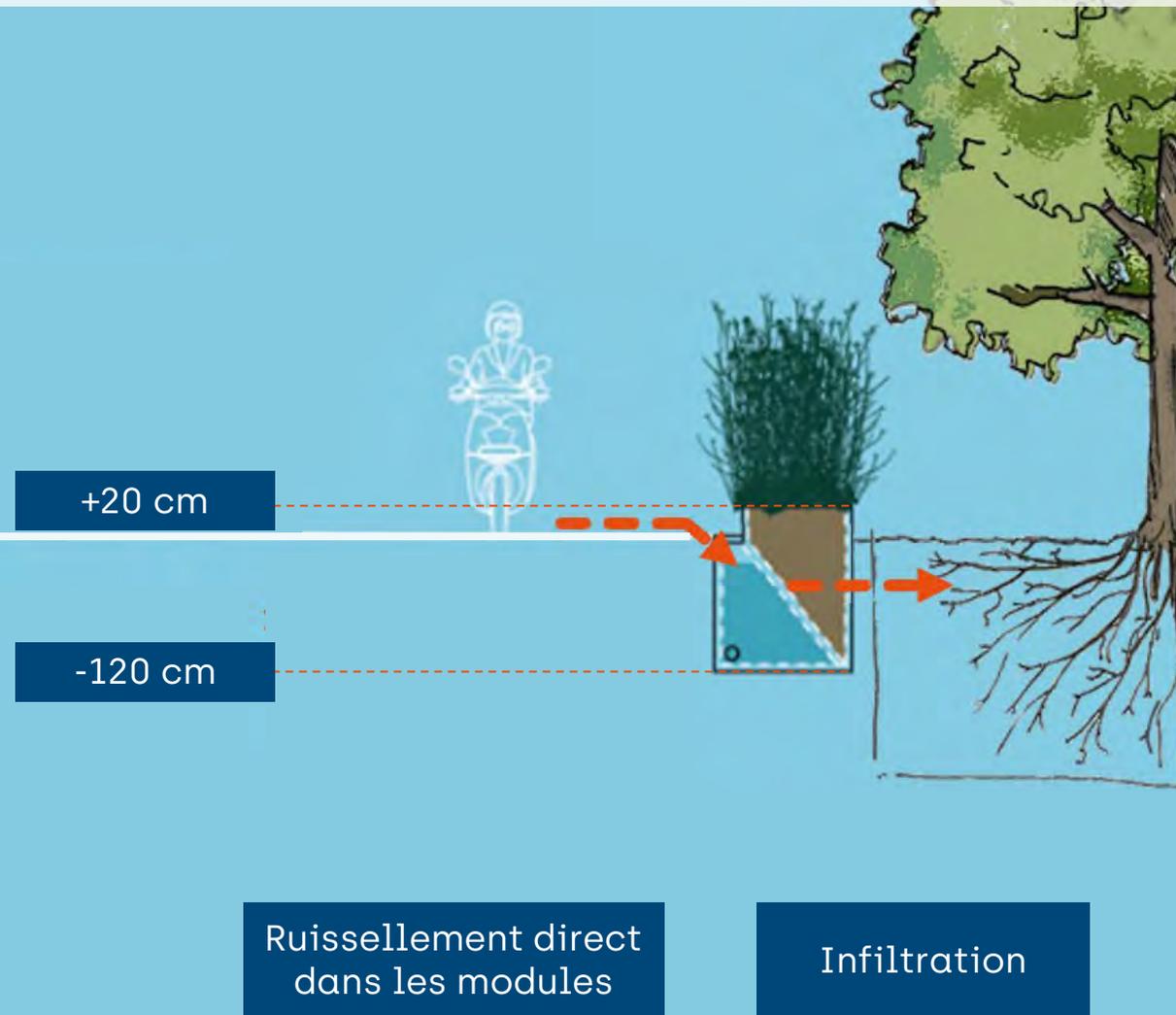
Aménagement VERTUO
Rungis Février 2022



Aubervilliers : rue végétalisée en **Origine**



60 Jours
d'autonomie



Aménagement VERTUO
Aubervilliers Avril 2021



Aubervilliers : pied d'immeuble végétalisé en Oxygène



45 Jours
d'autonomie

100 cm

0 cm

Collecte d'eau par
la gouttière

Assises en bois
de robinier

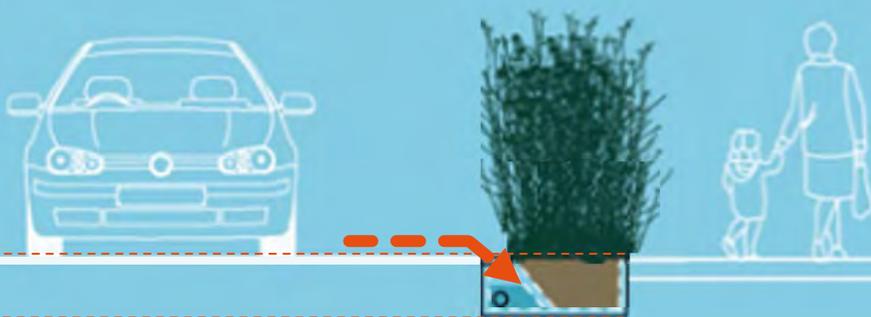
Aménagement VERTUO
Aubervilliers Juin 2021



Issy-les-Moulineaux : ex-stationnement végétalisé en **Origine**



45 Jours
d'autonomie



0 cm

-60 cm

Ruissellement direct
dans les modules

Passage au-
dessus de réseaux



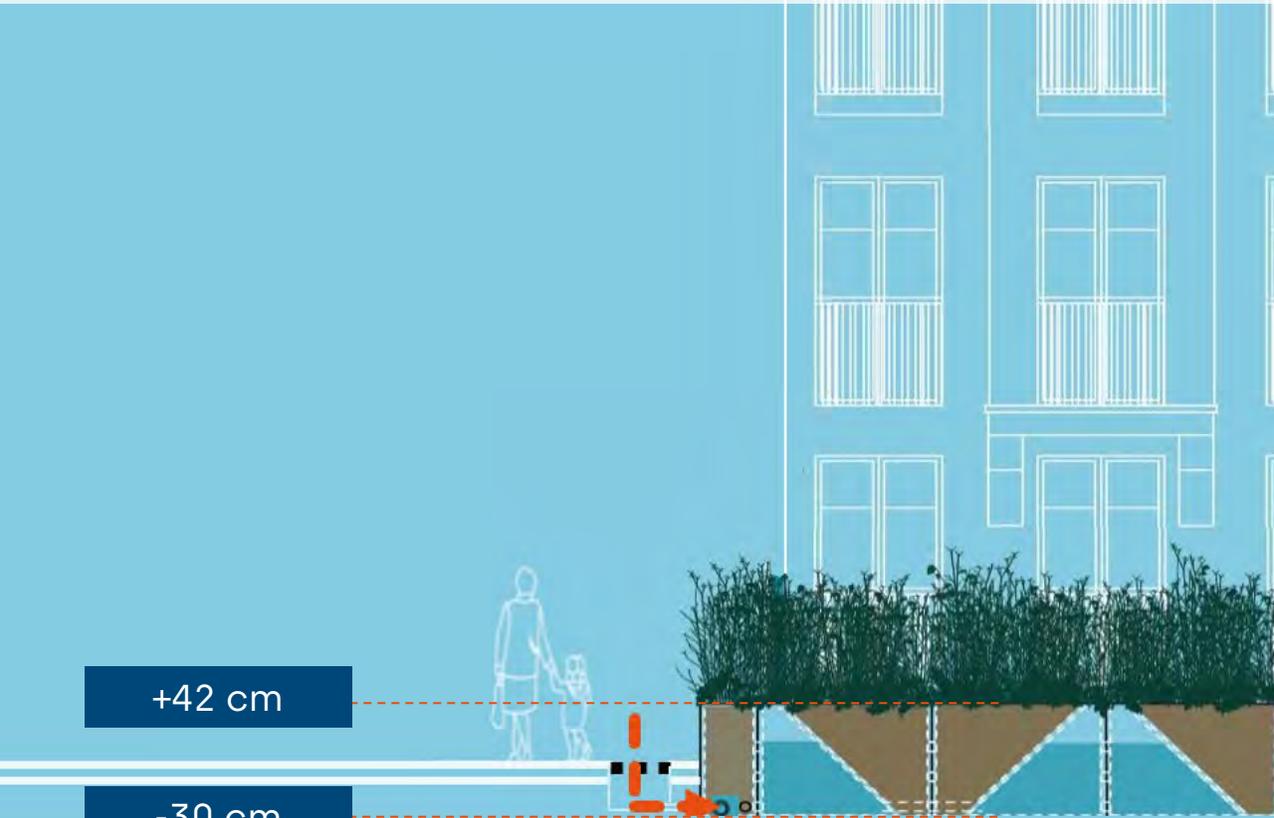
Aménagement VERTUO
Issy-les-Moulineaux Février 2022



Aix-en-Provence : place végétalisée en Oxygène



30 Jours
d'autonomie



+42 cm

-30 cm

Collecte d'eau
via un avaloir

Assises en bois
de robinier



Aménagement VERTUO
Aix-en-Provence Juin 2021



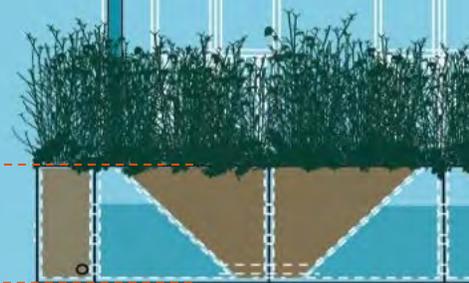
Toulouse : terrasses végétalisées en **Oxygène**



20 Jours
d'autonomie

+80 cm

0 cm



Collecte d'eau par
la gouttière

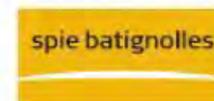
Modules de taille
réduite



Aménagement VERTUO
Toulouse Mai 2021



Nos références



Parlons-en !

Contact:
Baptiste LAURENT
baptiste@vertuo.city - 07 87 07 91 40
www.vertuo.city

- Lauréat -



Ils parlent de Vertuo:



Le Monde

