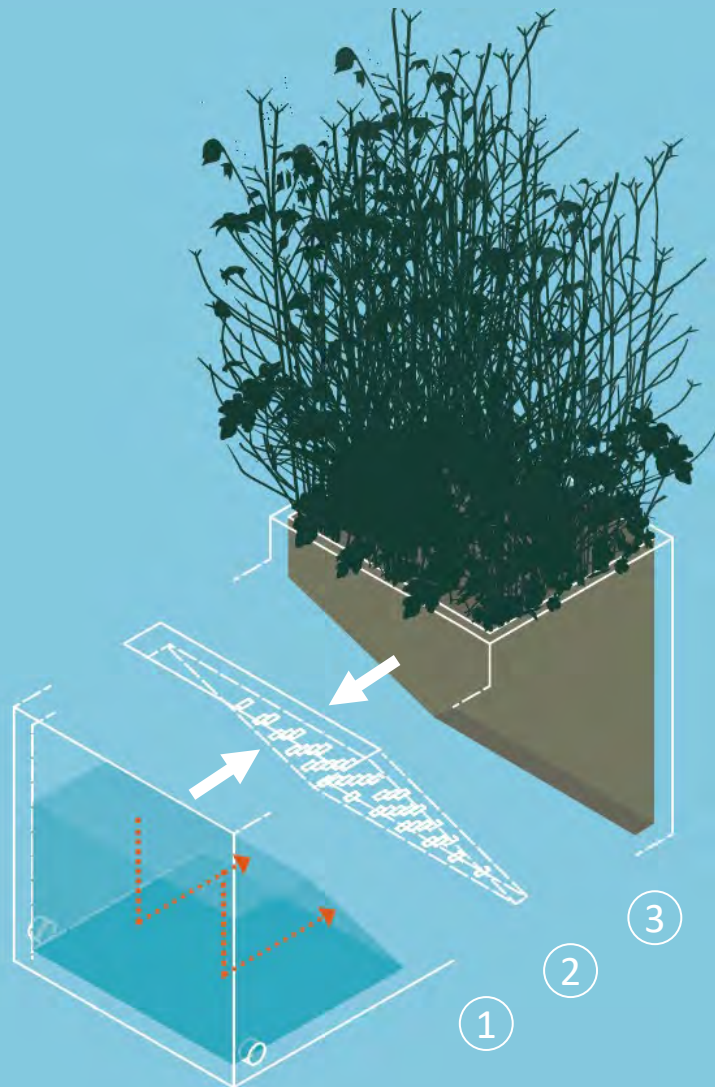


vertuo.

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



vertuo.



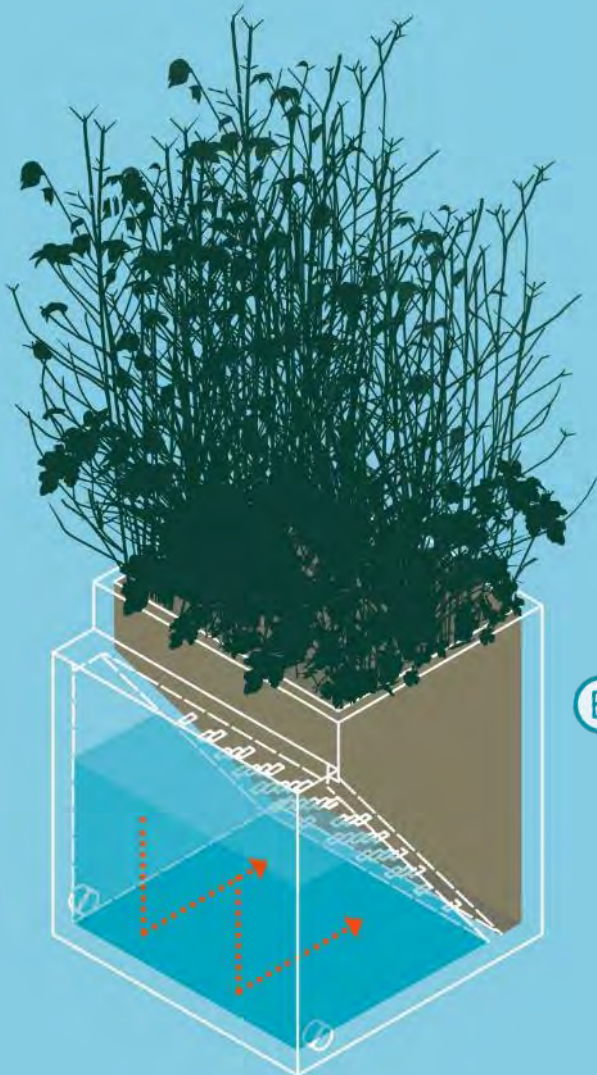
Un écosystème puissance 3

- ① Eau
Récupération des eaux de pluie et stockage adapté à chaque région
- ② Filtration et irrigation
Hydrocarbures éliminés à 99,9%
Remontée capillaire optimale
- ③ Substrat spécifique
Humidification longue durée
Symbiose mycorhizienne renforcée
Aucun engrais chimique

→ Pour une efficacité démultipliée



vertuo.



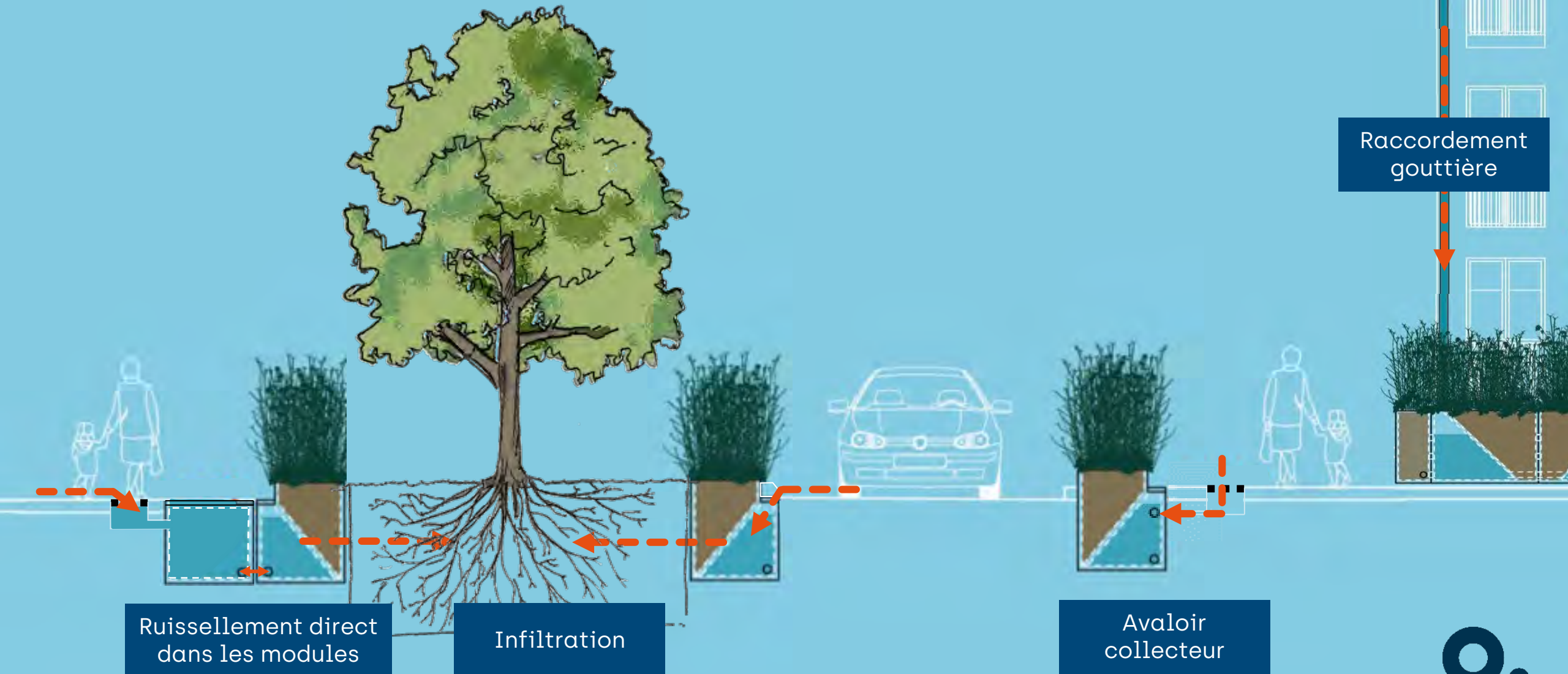
Le socle idéal pour les plantes en ville

- Autonome en eau toute l'année – sans arrosage
- Jamais altéré par les pollutions urbaines
- Résilient aux épisodes climatiques :
 - ne souffre pas de la sécheresse,
 - ni des inondations,
 - un sol maintenu frais toute l'année

→ Pour une végétation à son maximum



Modulaire : Intégrable dans toutes configurations





VERTUO - La Primaube 2024



VERTUO - Monaco 2024



VERTUO - Lyon 2023



VERTUO - Aubervilliers 2021



VERTUO - Saint-Denis 2024



VERTUO - Aubervilliers 2021



VERTUO - Paris 2022



VERTUO - Orléans 2024



VERTUO - Marseille 2023



VERTUO - Nantes 2021

Les avantages VERTUO



Irrigué par la pluie toute l'année

Autonomie en eau inégalée

Plus besoin d'arrosage

1 500L économisés par m² en ville [source Cerema]

➔ Economie double: temps homme et ressource en eau



La solution la plus économique pour la ville

Entretien classique

- Taille, griffage
- Renouvellement des végétaux
- Amendement, fertilisation
- Paillis
- Arrosage
- Entretien système d'arrosage
- Consommation d'eau potable

Entretien Vertuo

- Taille, griffage
- Renouvellement des végétaux

**-80% de coûts
d'entretien**



99% de durabilité

Aucune perte de plants par stress hydrique dès la 1^{ère} année

Tapissage dense et pérenne

Ecosystème résilient, comme en pleine nature

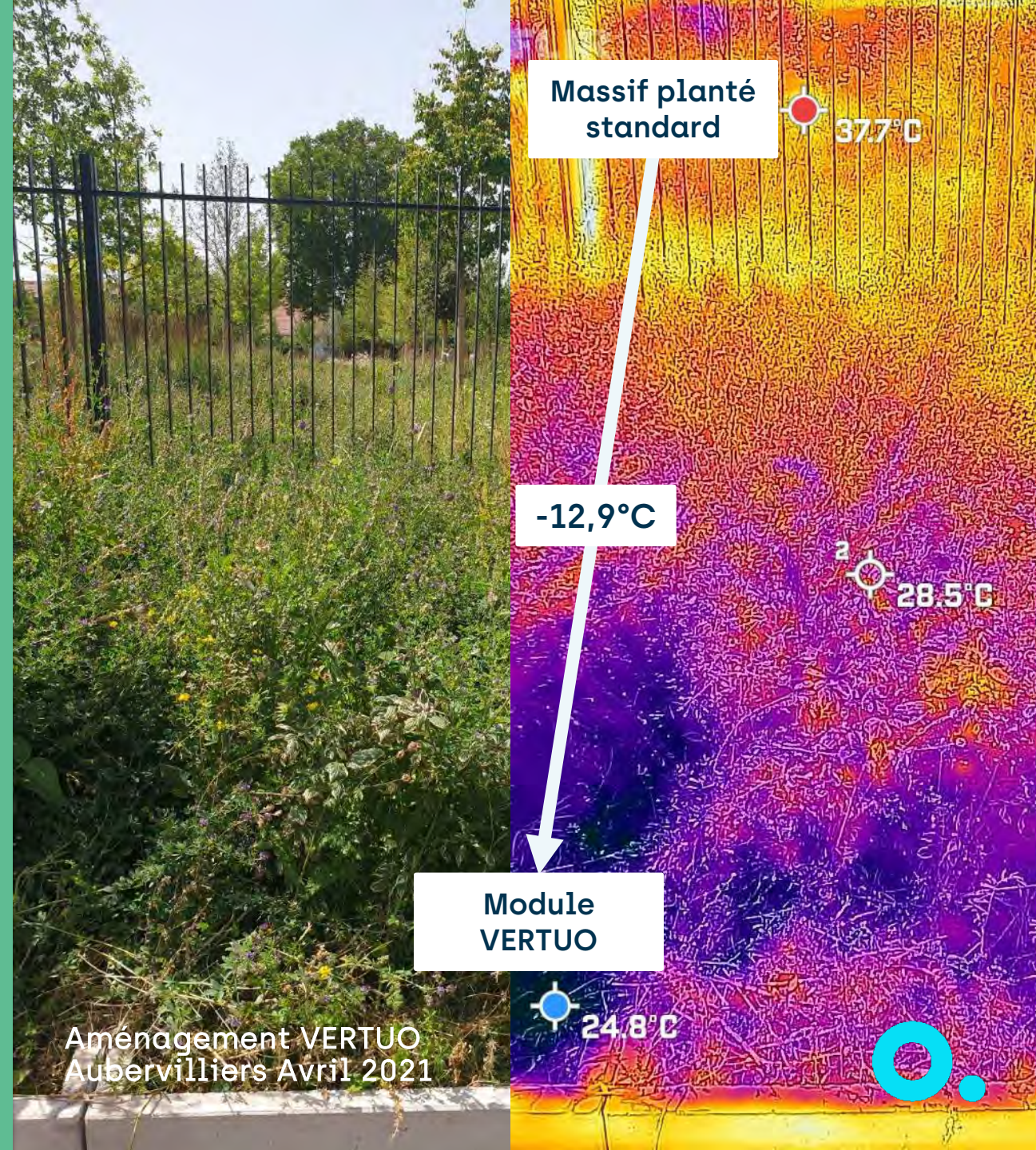
➔ Un développement végétal optimisé



Fraicheur renforcée

Partout en France,
une moyenne de -7°C mesuré
au sol avec VERTUO

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



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

Réseaux

Constructions - Dalles

Terres polluées

→ Revégétaliser tous les
espaces urbains disponibles



Aménagement VERTUO
La Défense Juillet 2021



La spécificité VERTUO



Plus besoin d'arrosage

Une autonomie en eau toute l'année pour votre projet

Intégrant les données locales : climat, pluviométrie et végétal

En cas de sécheresse, jusqu'à 90 jours de résistance l'été

➔ **Plus aucune consommation d'eau potable**



La Gamme



Bocage urbain



Inclus simulation hydraulique et préconisation de plantes

Livraison modules + substrat + filtration sur chantier, prêt à poser

Multiples personnalisations possibles : bordures, RAL, réhausses...

Origine

- Modules béton
- De préférence pour voiries, parkings, places
- Modèles enterrés



Oxygène

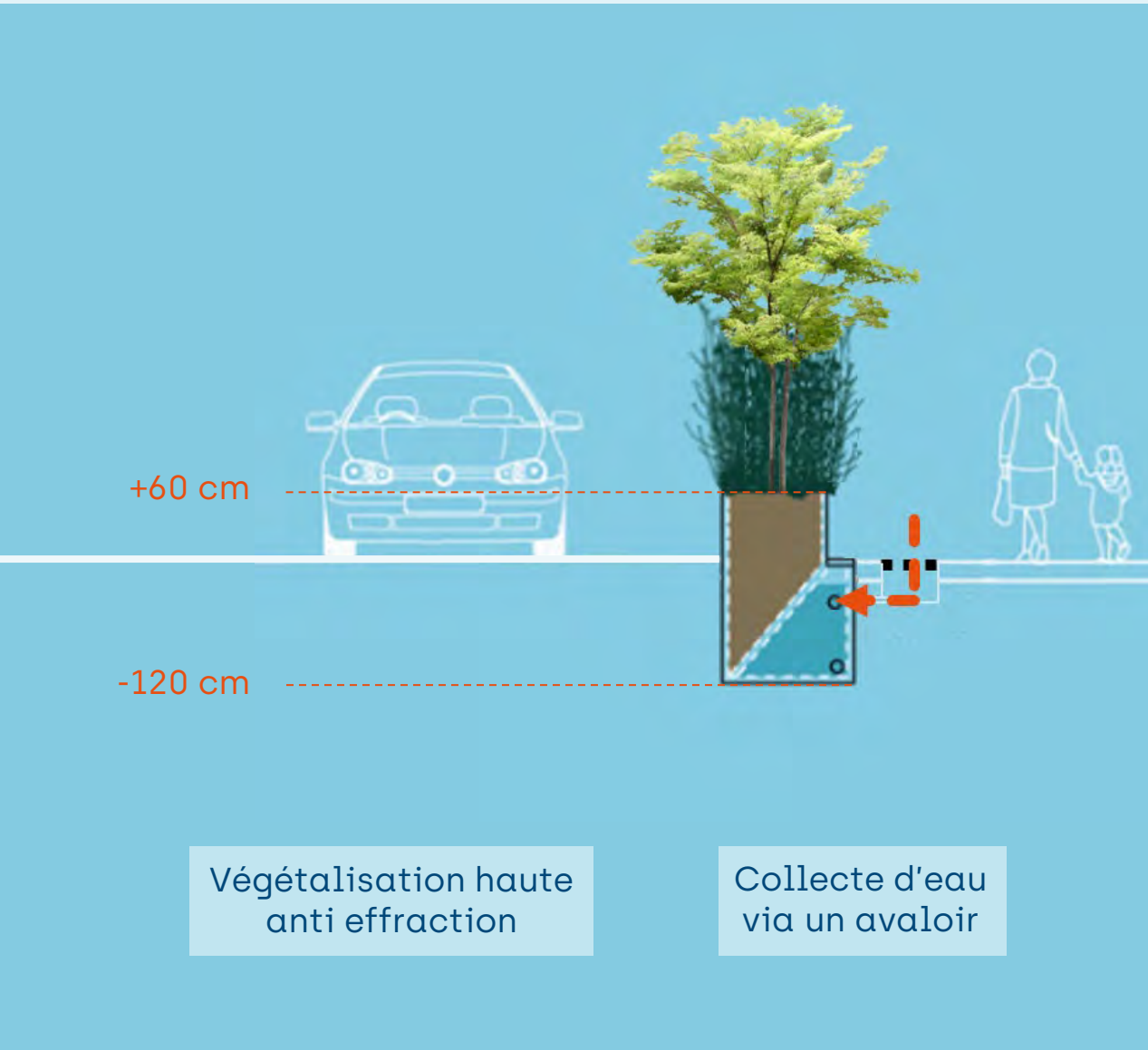
- Modules acier
- De préférence pour cours d'école, terrasses, places
- Modèles mobilier urbain ou jardinières



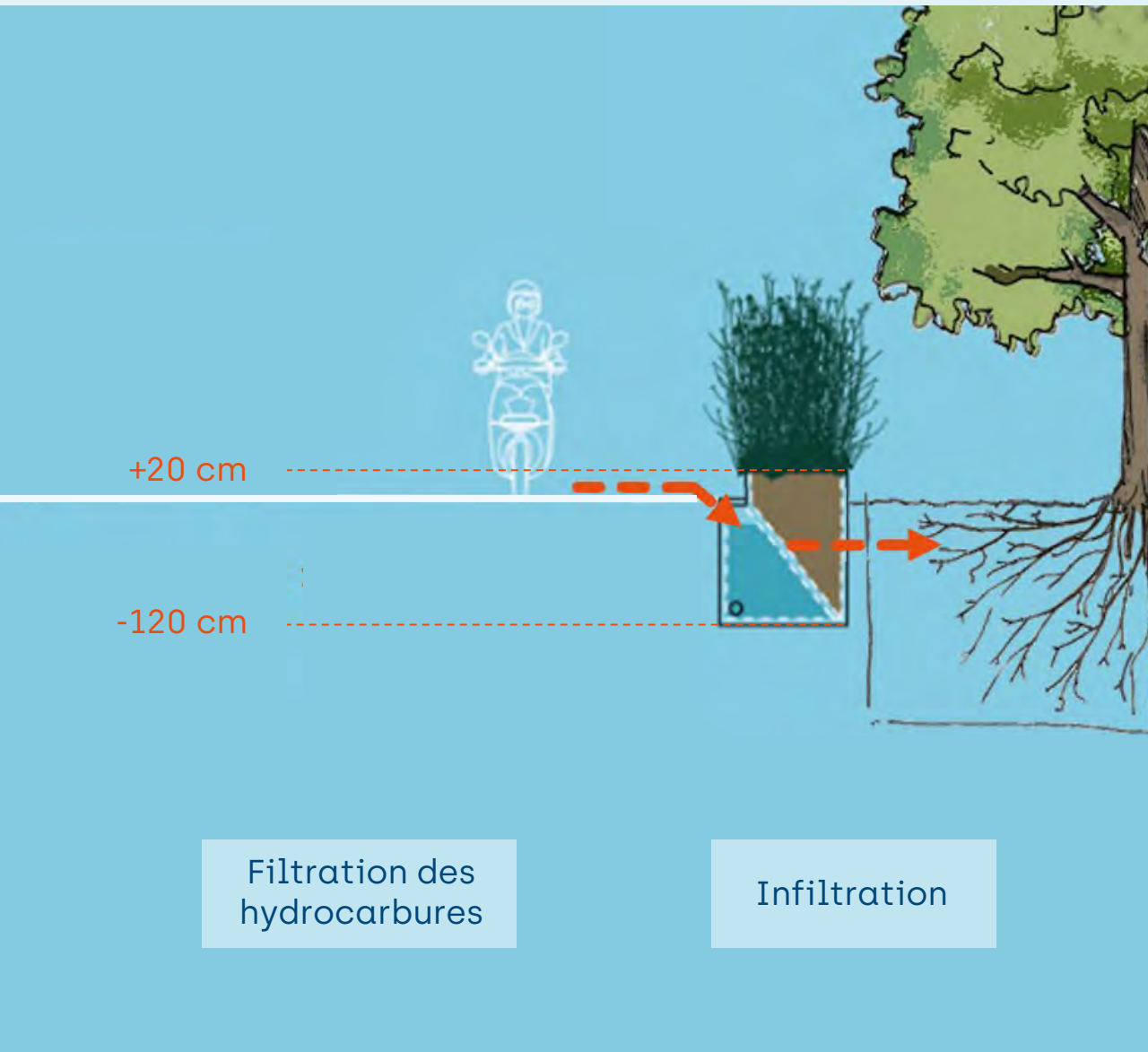
Applications



Rungis : Place végétalisée anti-bélier en Origine



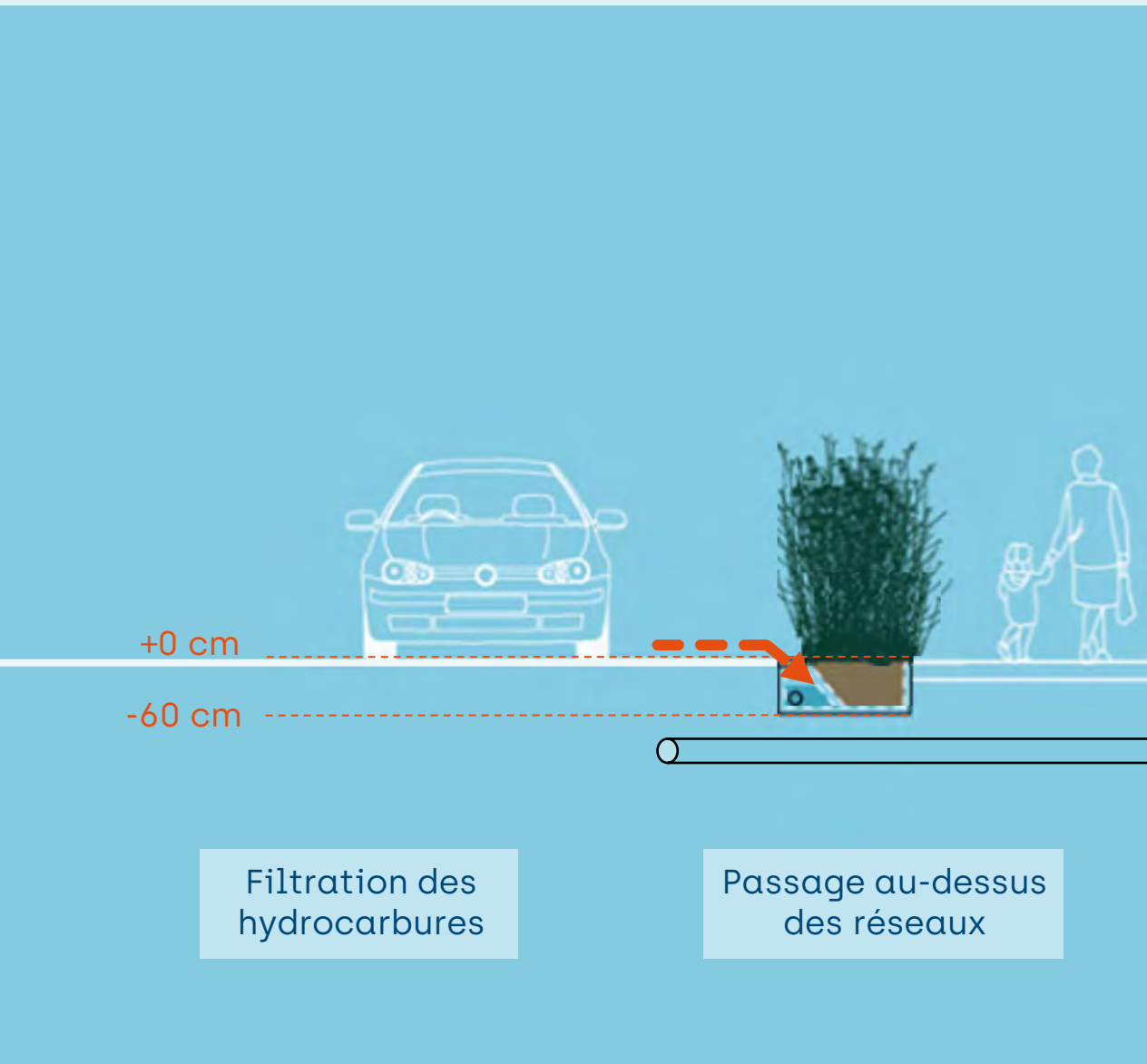
Aubervilliers : rue végétalisée en Origine



Aménagement VERTUO
Aubervilliers Avril 2021

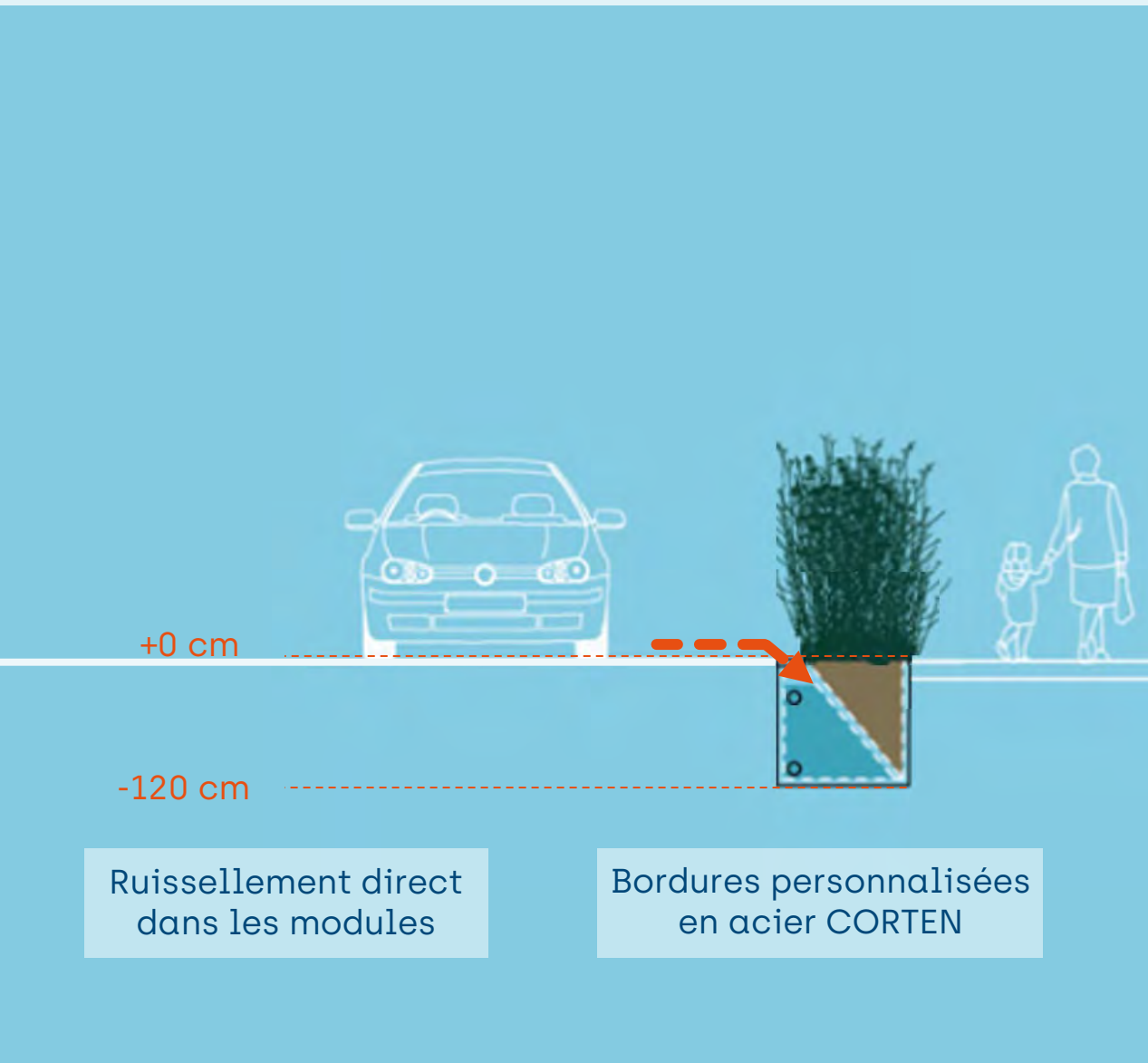


Issy-les-Moulineaux : ex-stationnement végétalisé en Origine



Saint-Ouen : piste cyclable plantée, eaux filtrées en Origine

Résistance
sécheresse
90 jours



Ruissellement direct
dans les modules

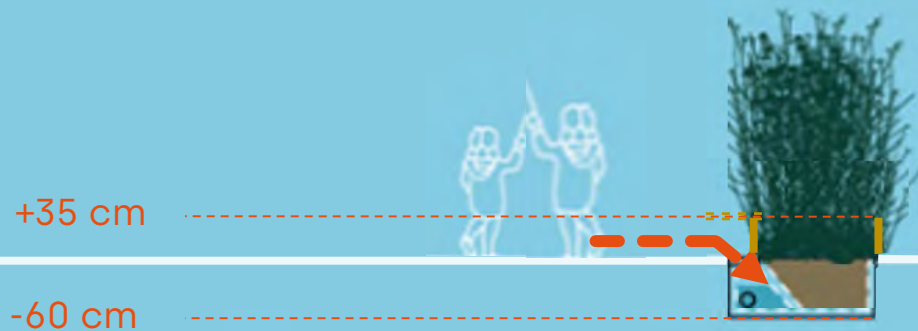
Bordures personnalisées
en acier CORTEN



Aménagement VERTUO
Saint-Ouen Mars 2024



Paris La Villette : cour d'école végétalisée en Origine



Ruissellement direct
dans les modules

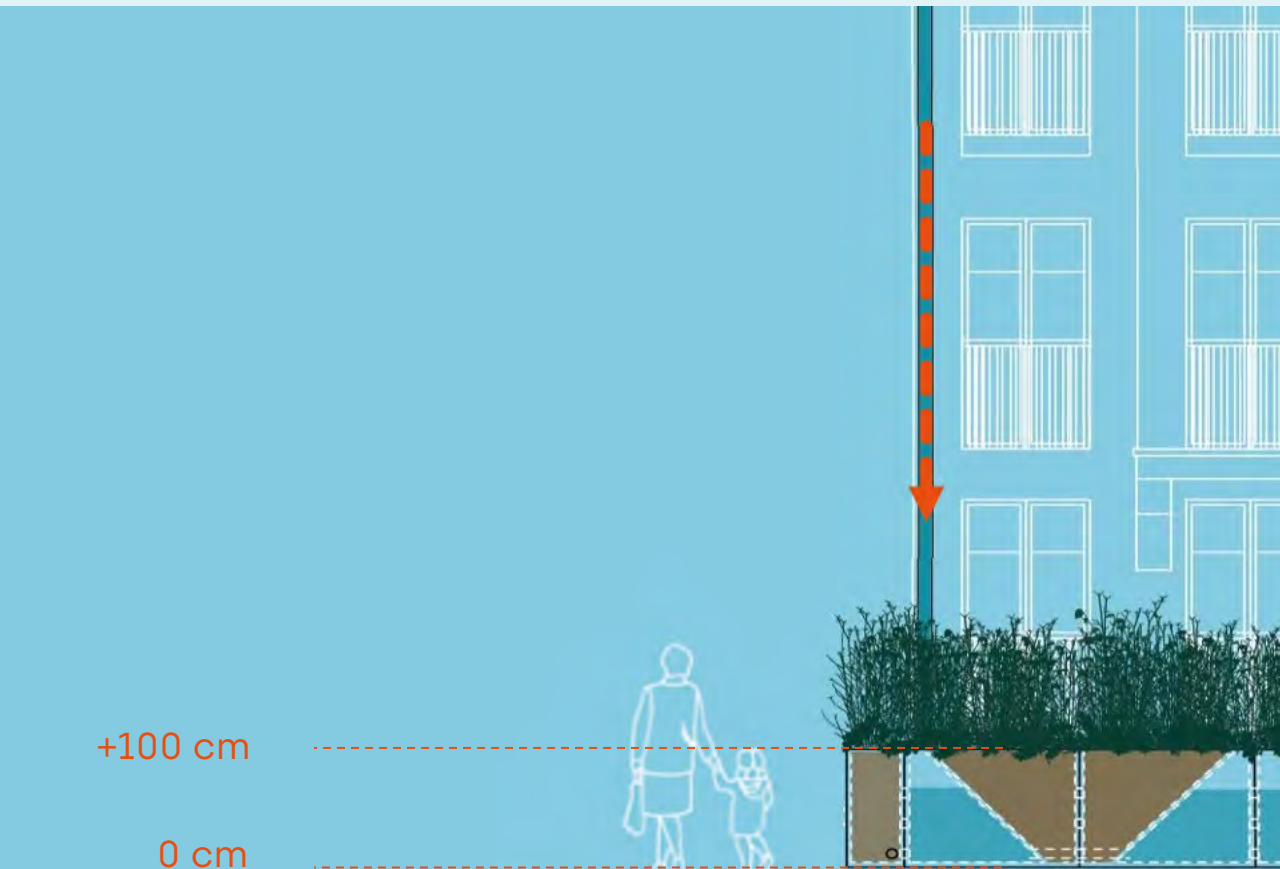
Bordures acier
bancs en bois



Aménagement VERTUO
Paris Août 2023



Aubervilliers : pied d'immeuble végétalisé en Oxygène



Collecte d'eau
par la gouttière

Assises en bois
de robinier



Aménagement VERTUO
Aubervilliers Juin 2021



Paris 13^{ème} : cour d'école végétalisée en Oxygène



Collecte d'eau
par la gouttière

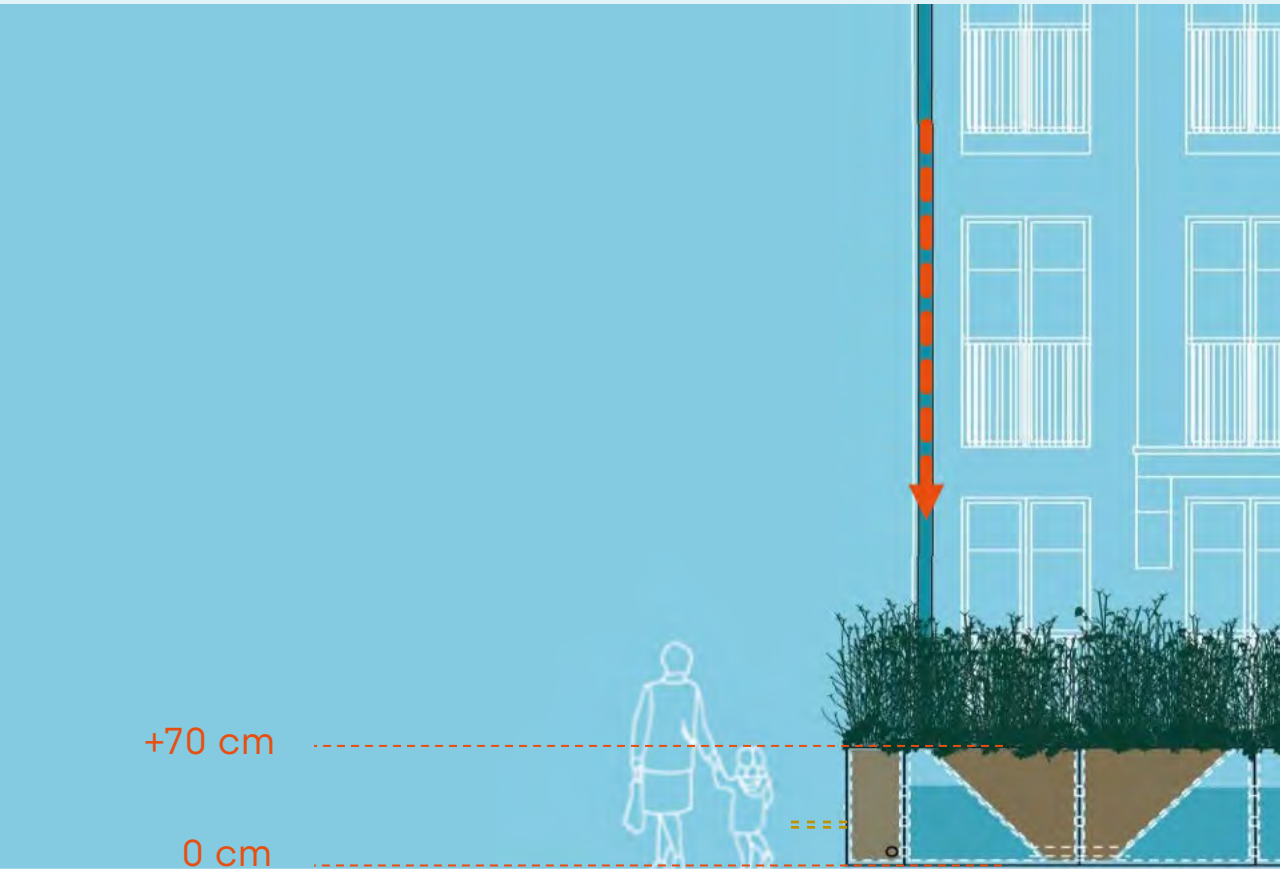
Assises en bois de robinier
hauteur d'enfants



Aménagement VERTUO
Paris Juillet 2022



Nantes : cour d'immeuble végétalisée en Oxygène



Collecte d'eau
par la gouttière

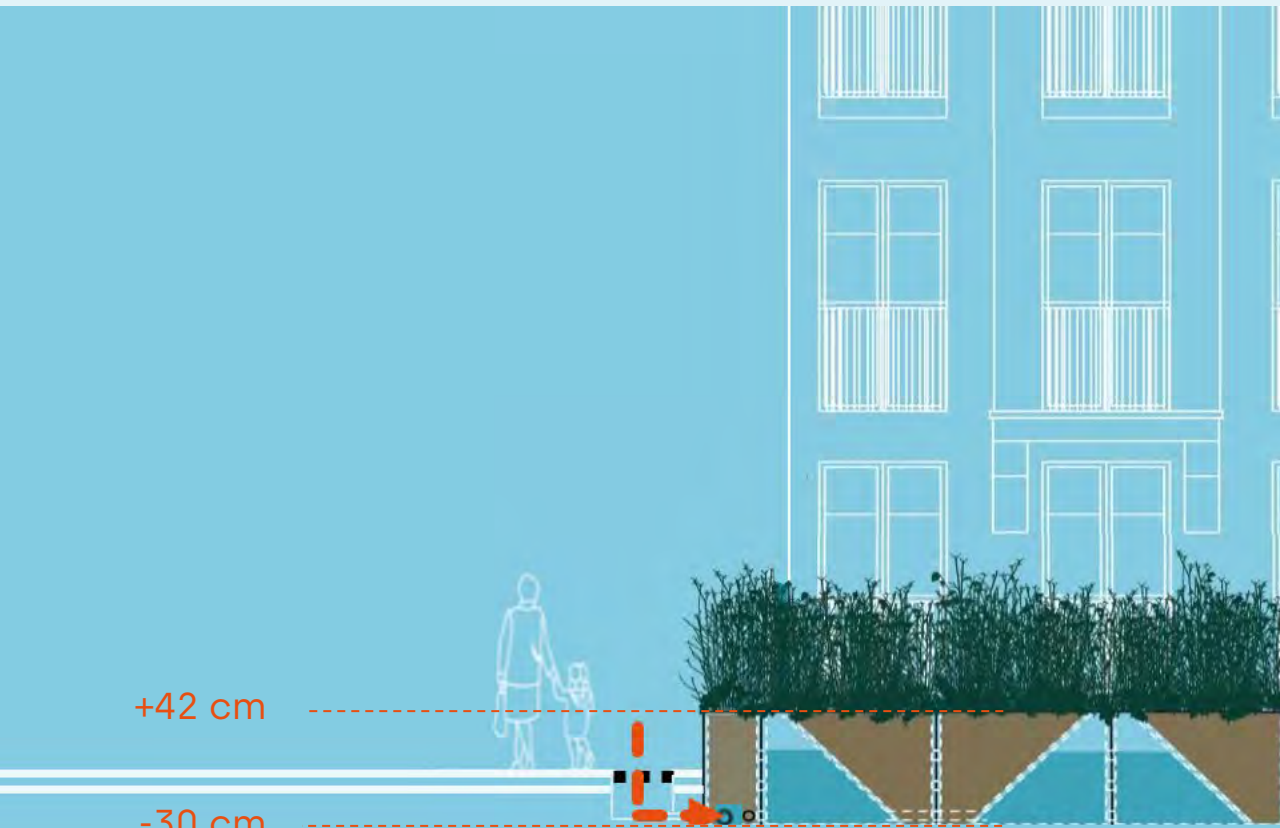
Assises en bois
de robinier



Aménagement VERTUO
Nantes Juillet 2023



Aix-en-Provence : place végétalisée en Oxygène



+42 cm

-30 cm

Collecte d'eau
via un avaloir

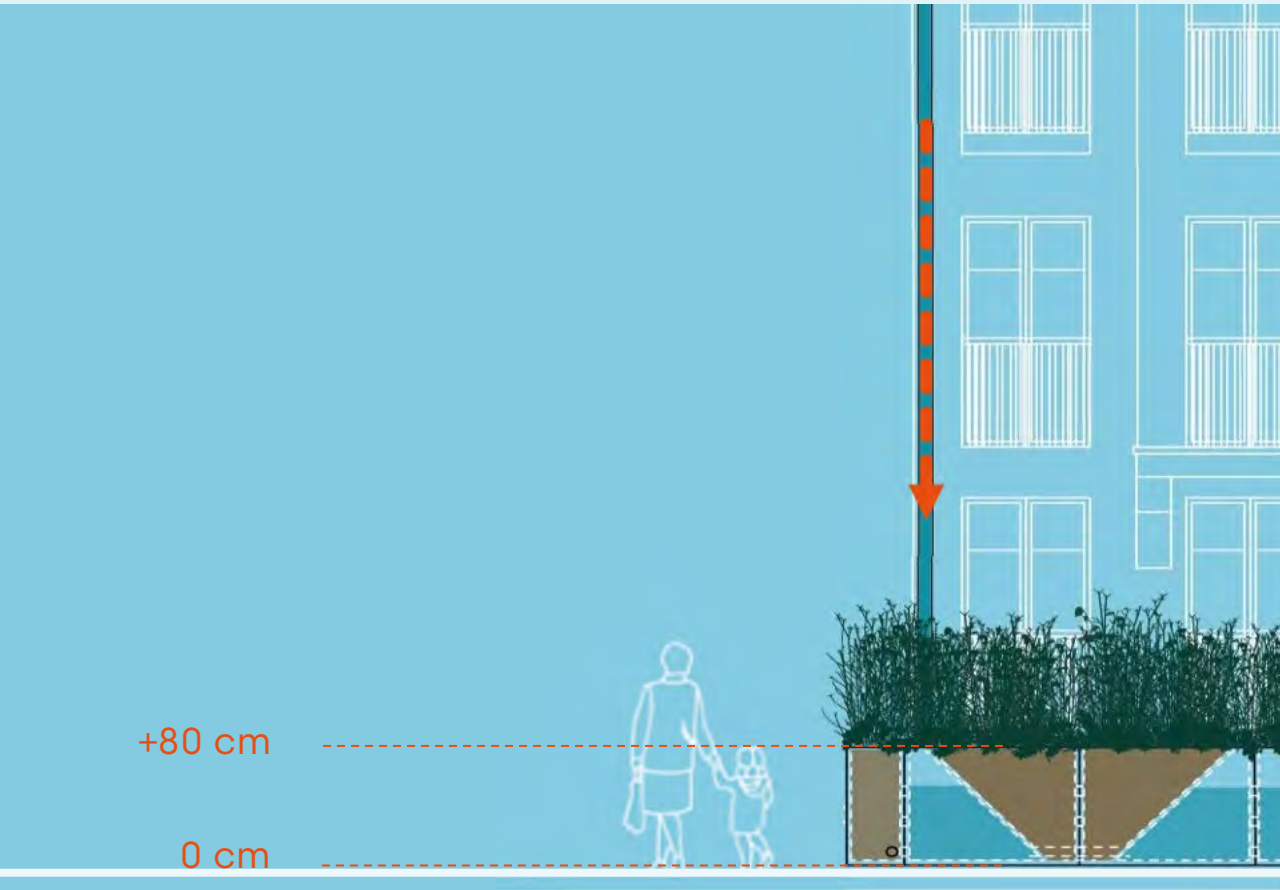
Assises en bois
de robinier



Aménagement VERTUO
Aix-en-Provence Juin 2021

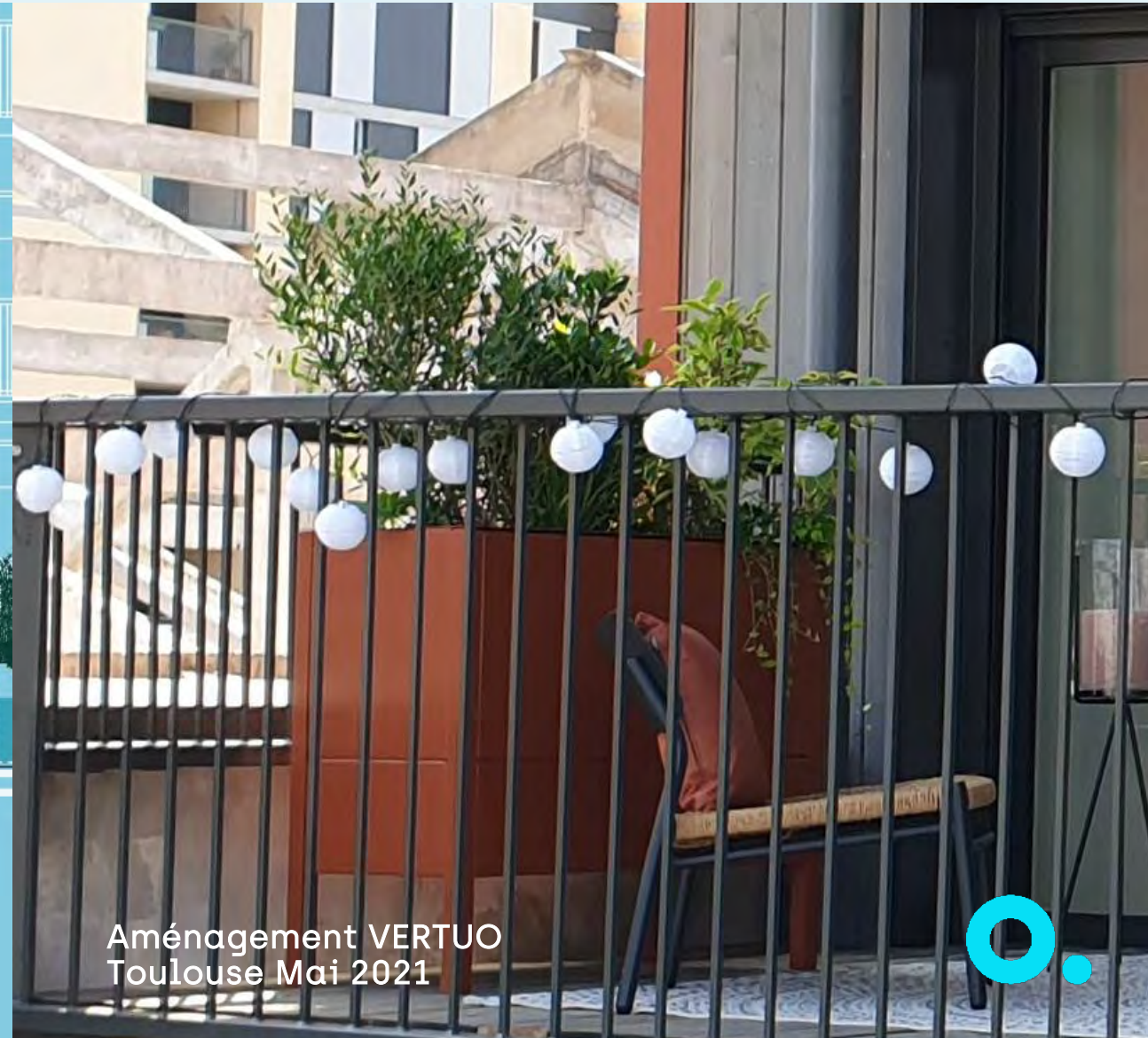


Toulouse : terrasses végétalisées en Oxygène



Collecte d'eau
par la gouttière

Modules de taille
réduite



Aménagement VERTUO
Toulouse Mai 2021



Facilités de financement

Nombreux guichets ouverts, cumulatifs jusqu'à 80%*

Liste en cours de validité accessible sur :

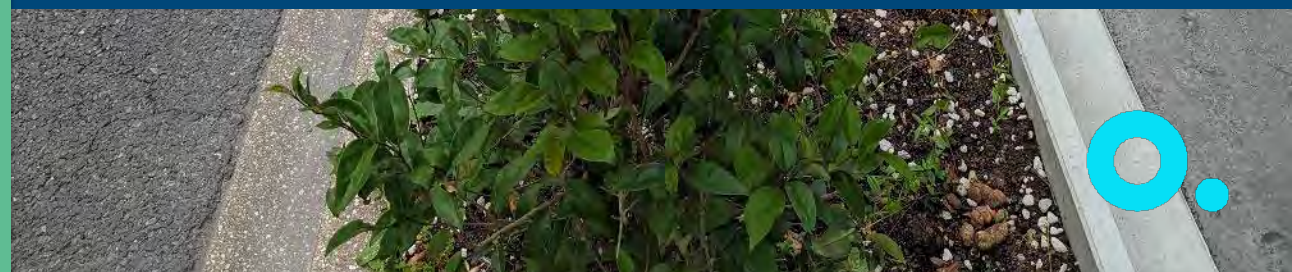
 <https://aides-territoires.beta.gouv.fr/>

➔ Investissement restant à charge de 20%

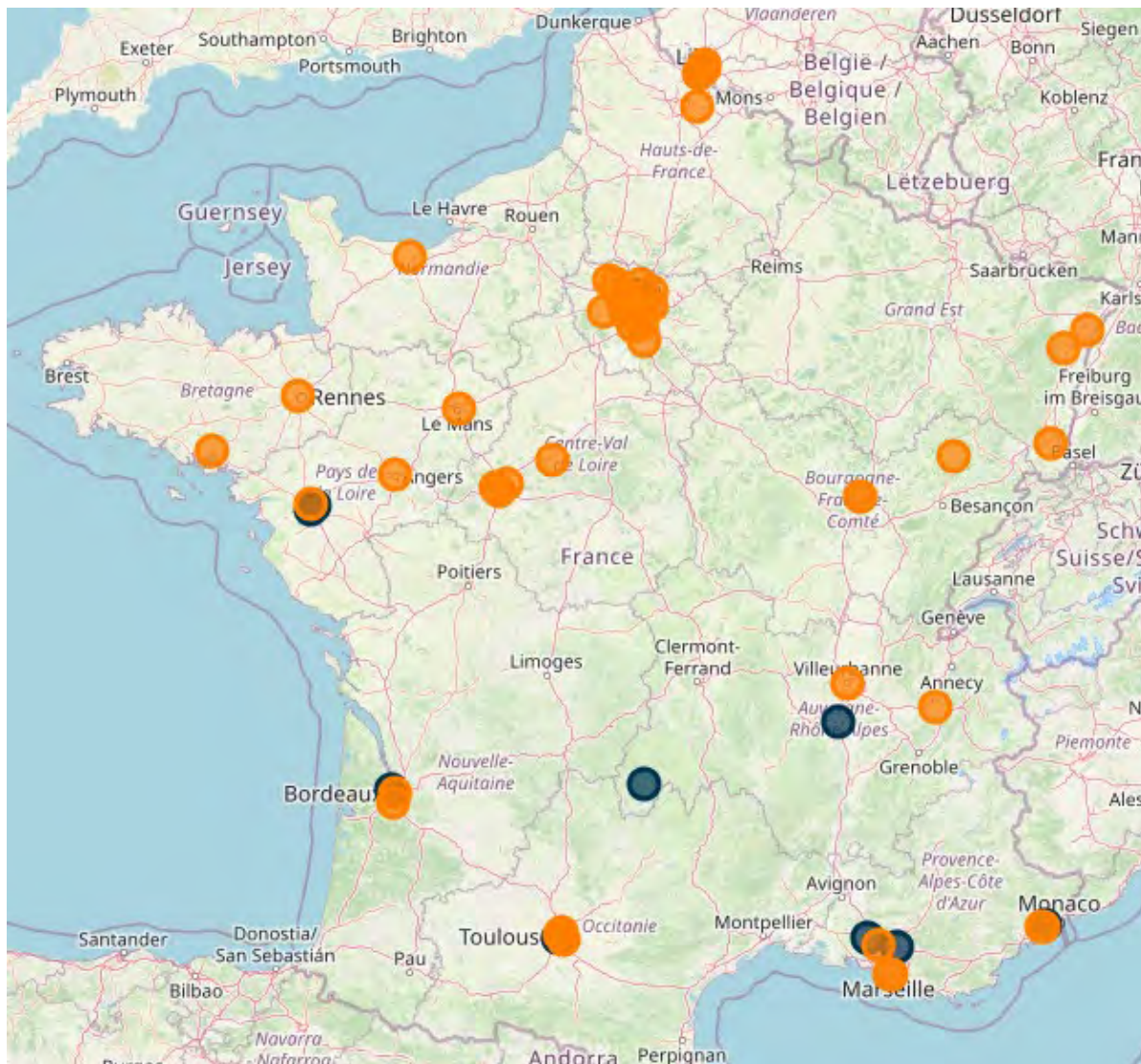
*Selon modalités en vigueur des guichets ouverts indépendant de notre responsabilité



Subventionnable jusqu'à 80%



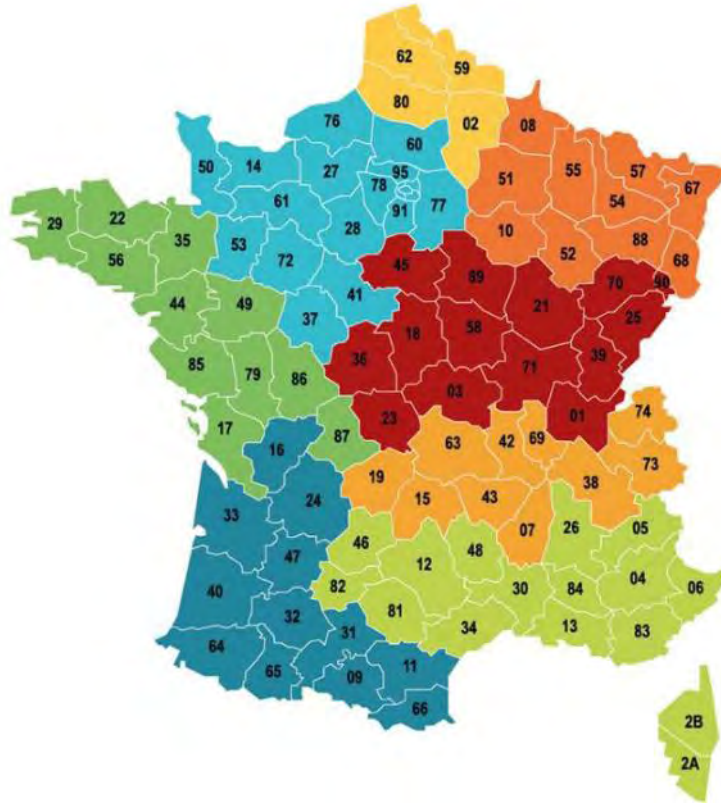
Nos références et récompenses



➔ Plus de 100 projets déployés en France



Parlons-en !



Contact Ouest :
Hugues LE GALL
hugues@vertuo.city
06 89 83 13 33



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



Contact Sud :
Stéphane BIHOREL
stephane@vertuo.city
07 65 75 44 28

Ils parlent de Vertuo: