

OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN

BEHEER VAN REGENWATER OP
HET PERCEEL EN IN DE
OPENBARE RUIMTE

LENTE 2022

Voorbeelden – Gebouw en onmiddellijke omgeving

Stéphan Truong

Facilitator Water

écorce
TOEGEVOEGDE CONSULTANCIE





- De behandelde theoretische principes bespreken aan de hand van twee voorbeelden van gerealiseerde projecten alvorens over te gaan tot de praktijk ...



PICARD

FRAGNEE

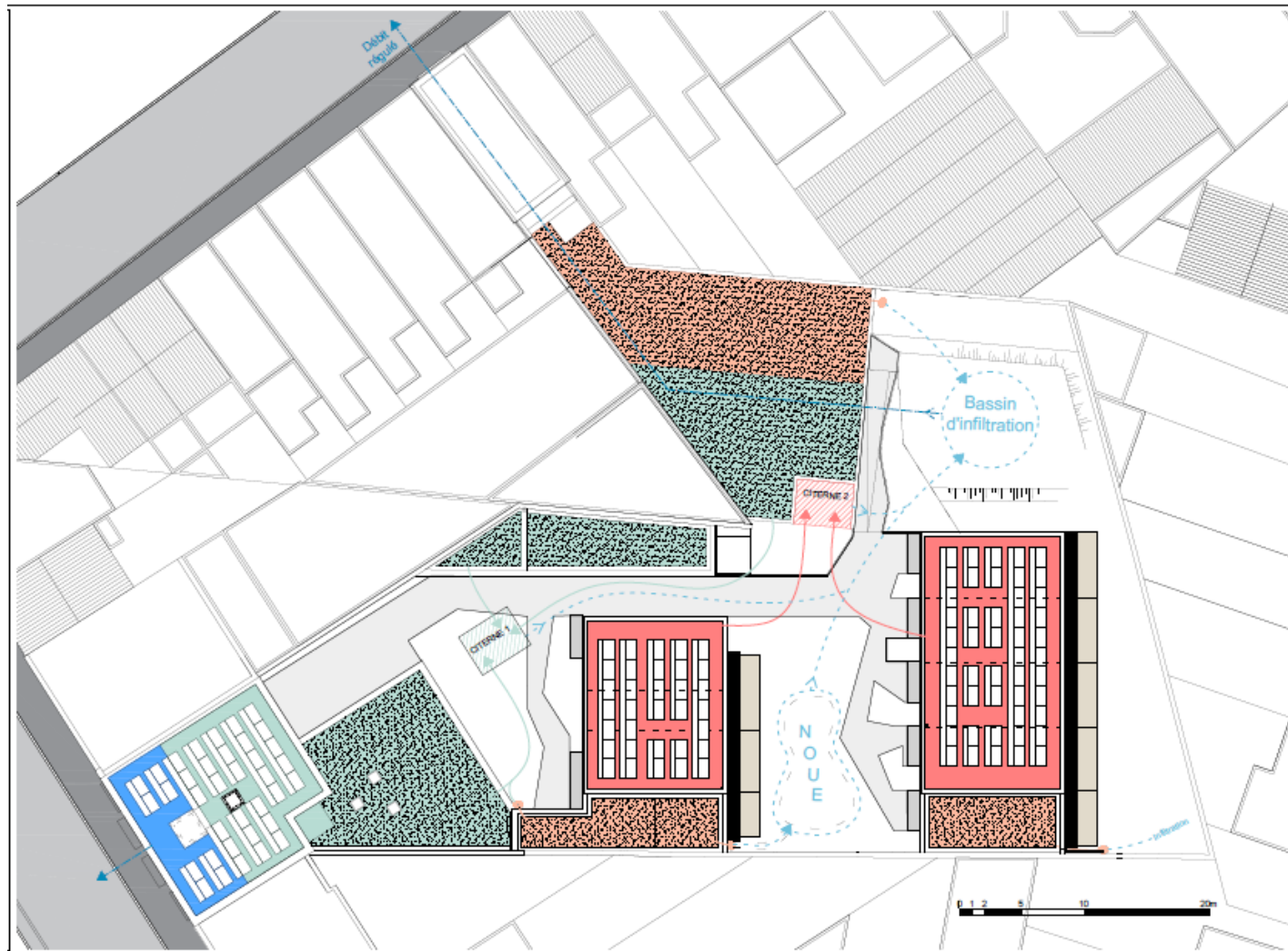




Inplantingsplan en biotooppervlaktefactor (BAF) (Bron: Atlante)



5 RECUPERATIE VAN REGENWATER

[Video](#)

Werkingsprincipe van de regenwaterrecuperatietanks (Bron: écorce)





Vue générale du site



Citerne pour arrosage



Context van de site (Bron: Urbani)

Noue et bassin d'infiltration





Verlaagde groene inrichting (Bron: A-kyma)





Infiltratiebekken (Bron: A-kyma)





Verlaagde groene inrichting (Bron: Urbani)





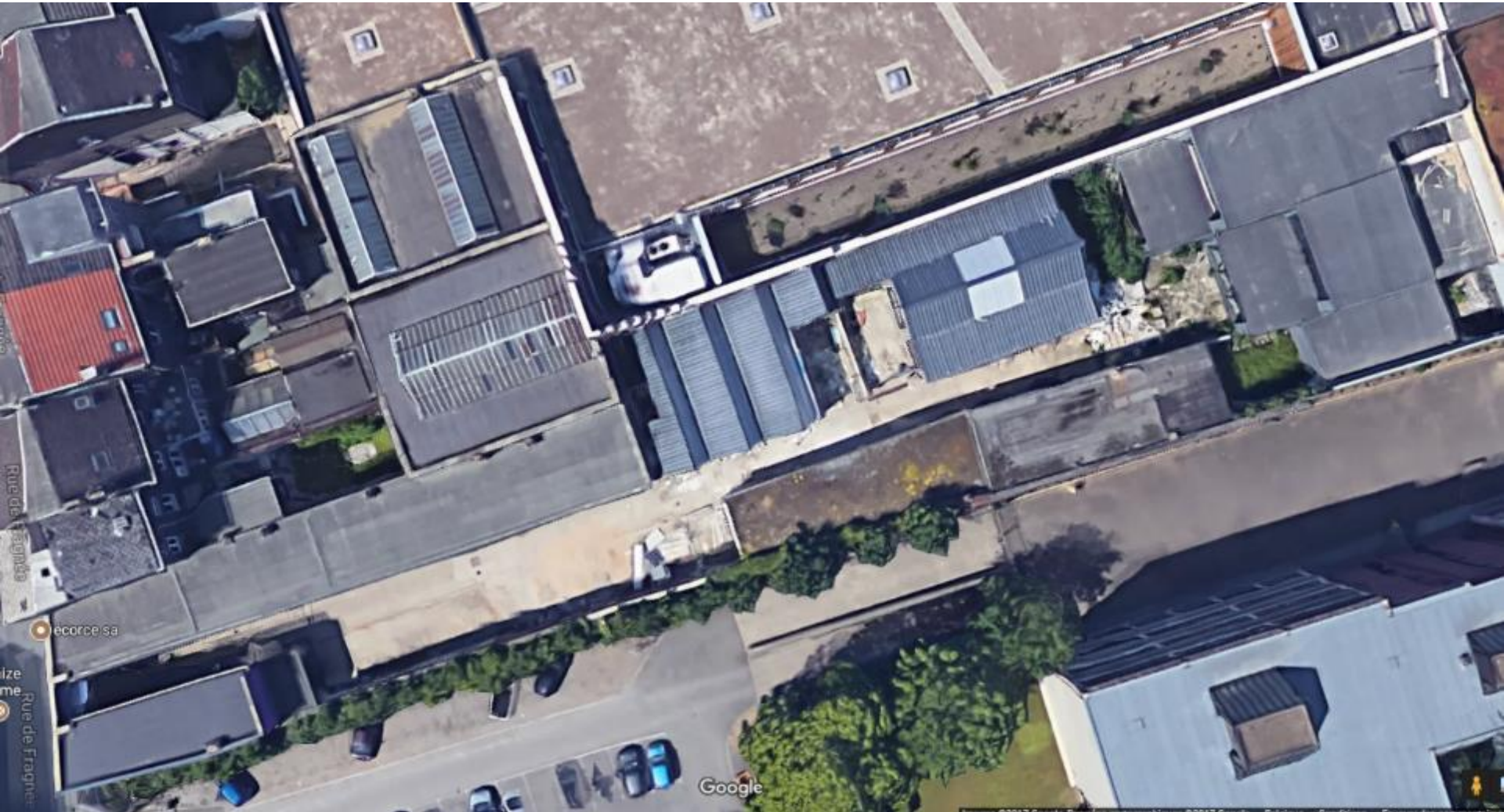
Infiltratiebekken (Bron: Urbani)



PICARD

FRAGNEE





Bestaande toestand (Bron: Google Maps)



Dalles gazon
(jointoiment gravillons 1/3 ou 2/5)

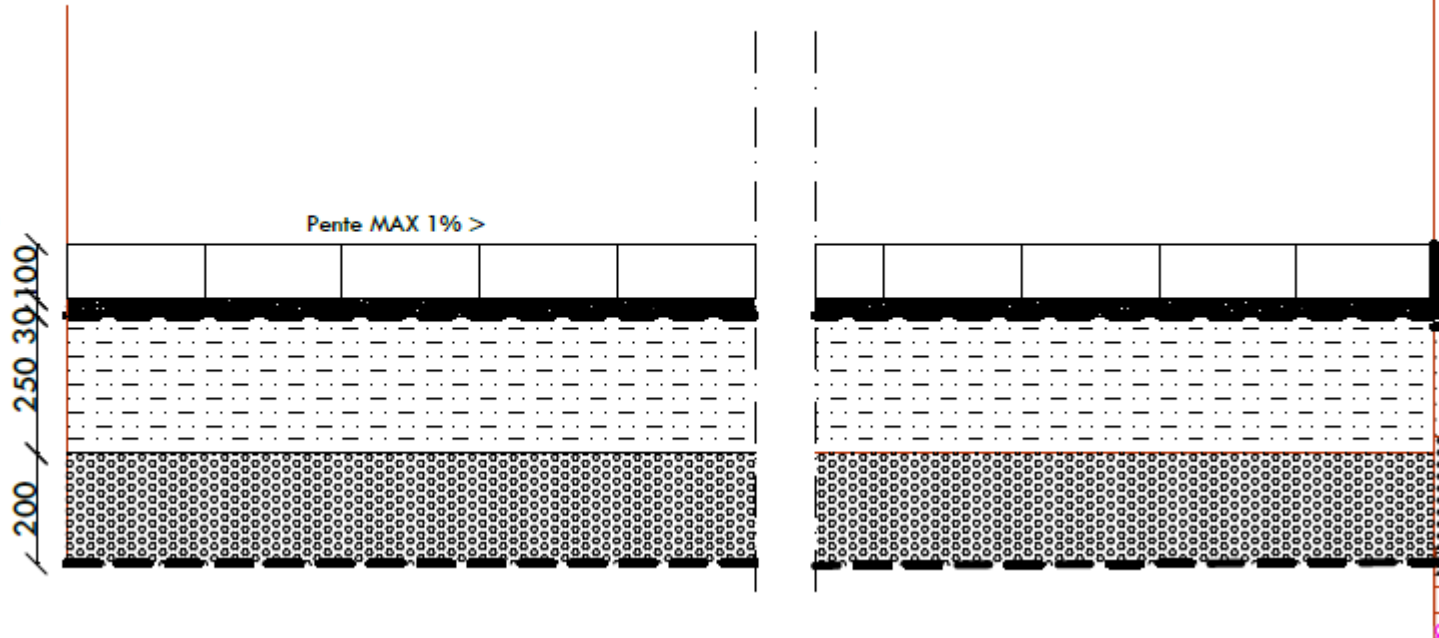
Couche de pose
(gravillons 1/3 ou 2/5)

Géotextile non tissé
et perméable

Fondation type I
(fraction < 0.063 limitée à 3%
fraction 0/2 limitée à 25%)

Sous-fondation type II
(porosité $\geq 23\%$)

Géotextile non tissé
anticontaminant



Doorsnede draineermassief onder parkings (Bron: écorce)





Draineergreppel (Bron: écorce)





Draineermassief onder parkings
Onderfundering
(Bron: écorce)





Draineermassief onder parkings
Plaatsingslaag
(Bron: écorce)





Draineermassief onder parkings
Straatstenen
(Bron: écorce)



Stéphan TRUONG

Projectingenieur – Facilitator WATER

☎ + 32 4 226 91 60

✉ facilitator.water@leefmilieu.brussels



BEDANKT VOOR UW AANDACHT!

