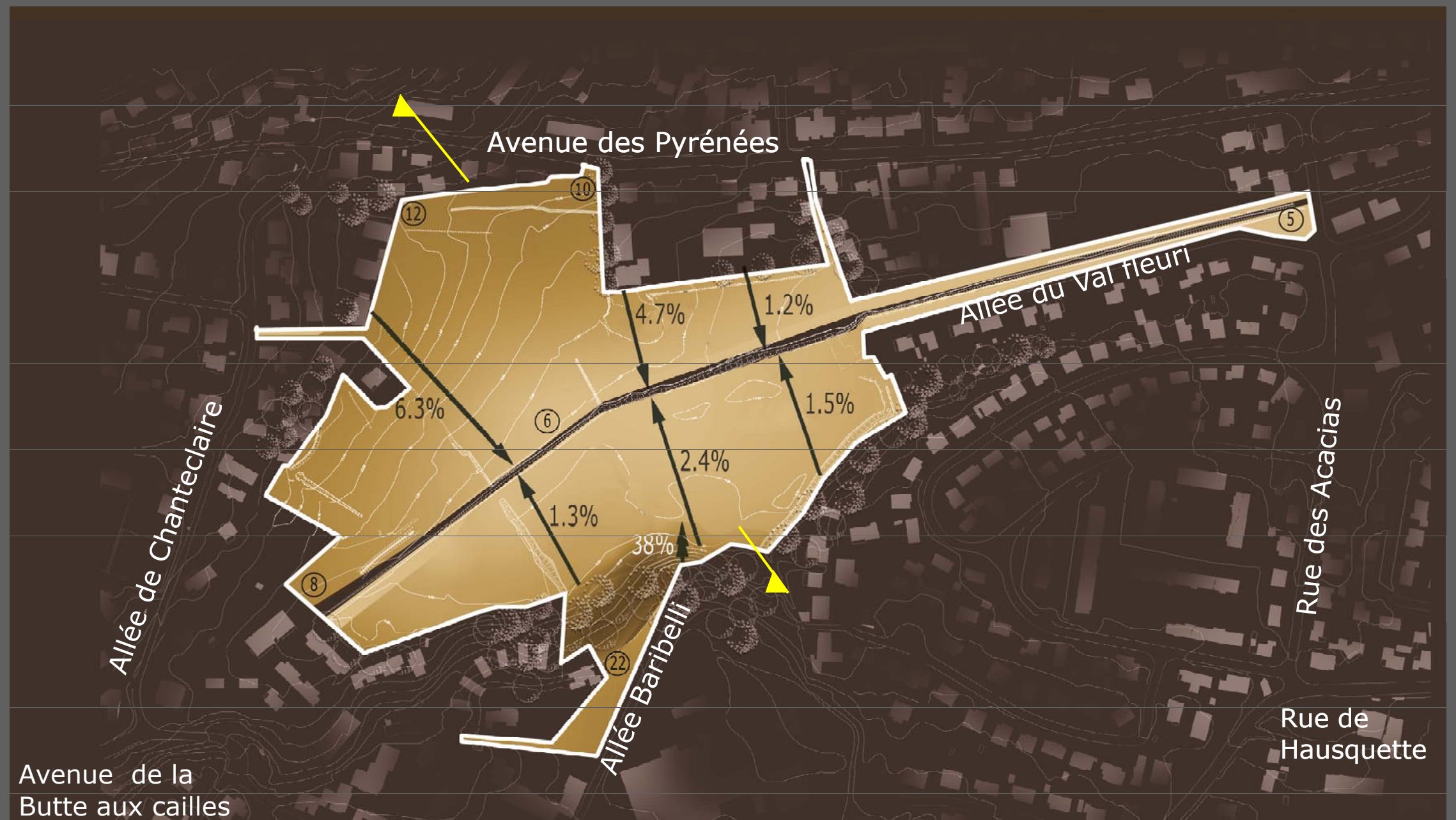
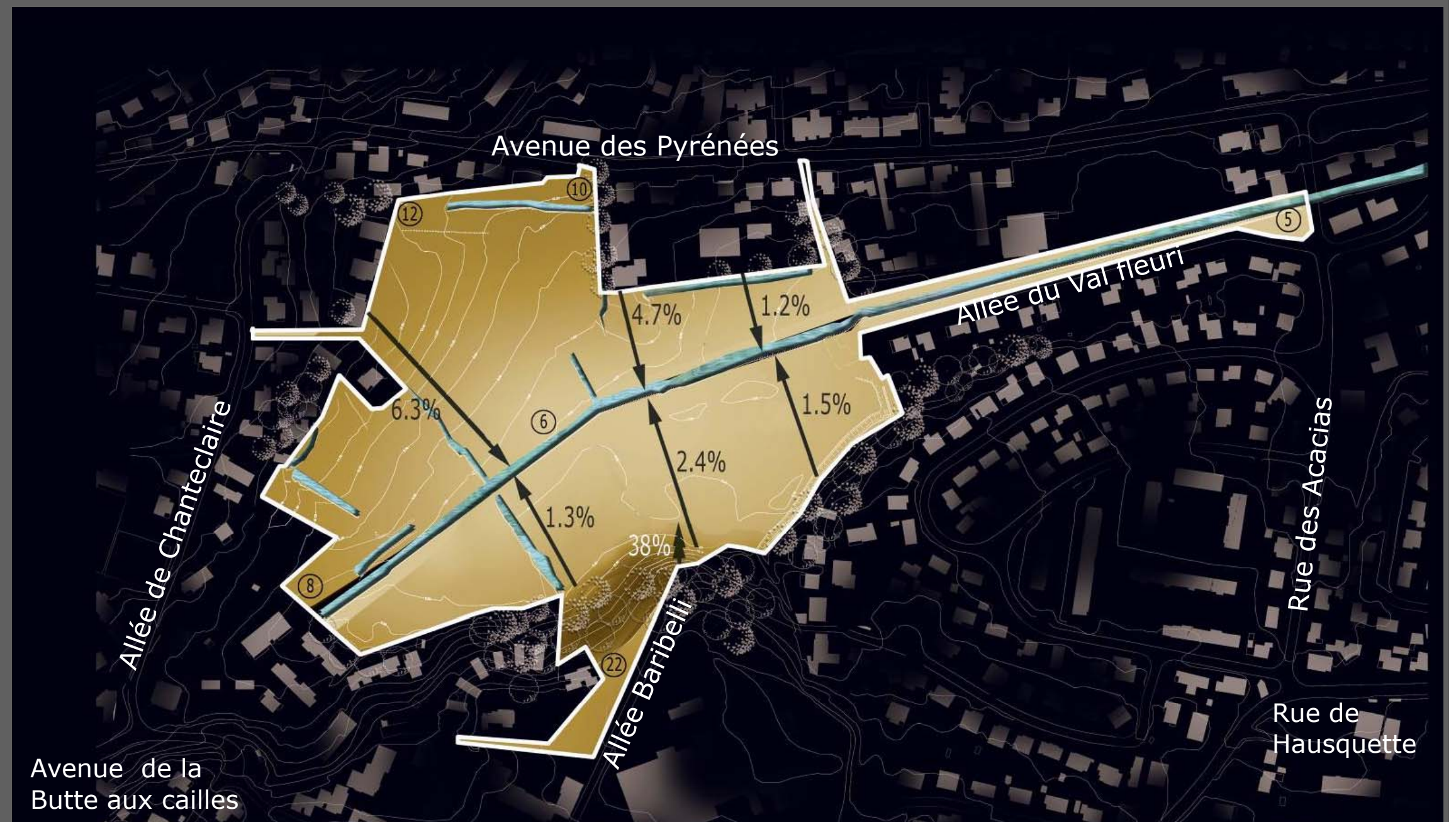


TOPOGRAPHIE.



STRUCTURE

HYDROGRAPHIQUE.



Des exemples de gestion hydraulique

01: une rétention par bassin enterré ou par calibrage artificiel du cours d'eau

Avantages

- .Possibilité de busage aérien ou enterré (buse béton, enrochement, mur bétonné...)
- .Bonne intégration paysagère si solution enterrée
- .Bonne stabilité des berges
- .Emprise foncière

Inconvénient

- .Cout élevé notamment pour une solution enterrée
- .Exploitation complexifiée
- .Aspect visuel artificiel si solution aérienne
- .Rétention limitée



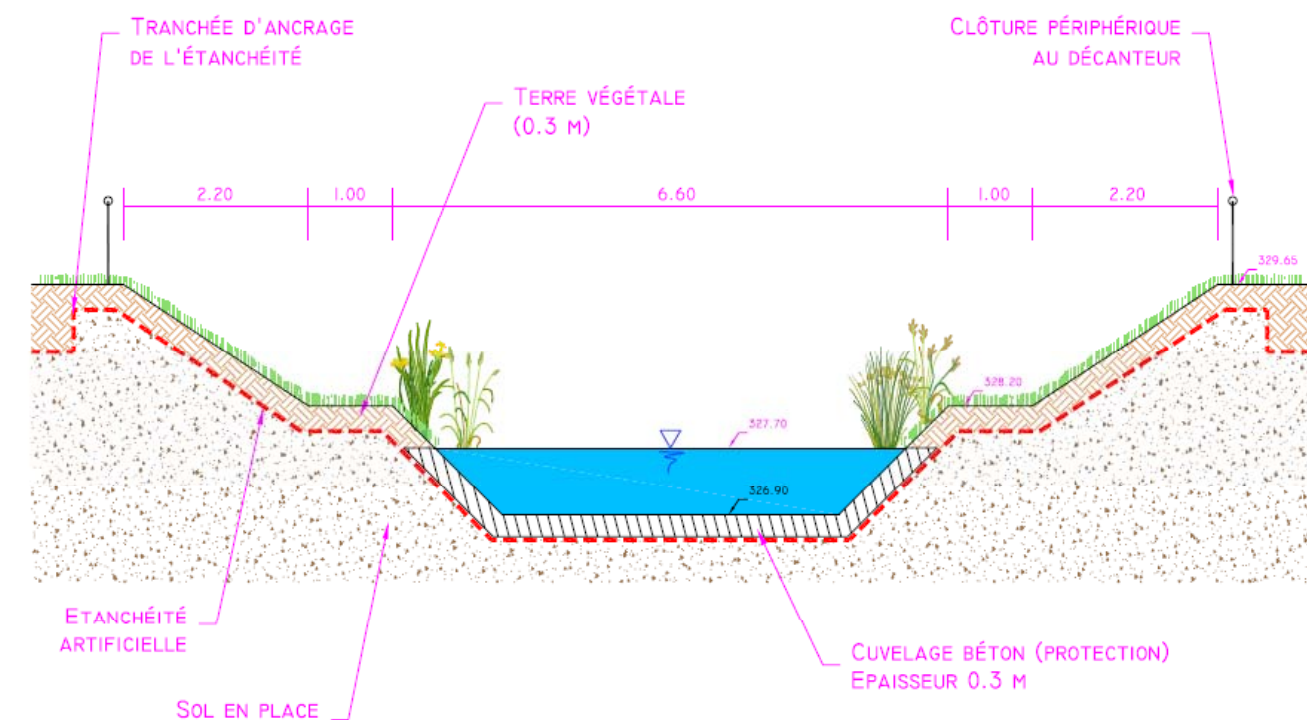
02: un recalibrage du cours d'eau.

Avantages

- .Conservation de milieu aquatique
- .Cout

Inconvénient

- .Accentuation de l'emprise du cours d'eau
- .Entretien des berges
- .Mise à distance des deux rives, nécessitant des ouvrages de traversée



03: des bassins de rétention humides ou secs paysagers : techniques dites « alternatives ».

Avantages

- .Conservation du milieu aquatique, des végétaux ou de zones humides
- .Très bonne intégration paysagère (espaces publics exploitables)
- .Expansion des crues bien maîtrisées
- .Cout d'investissement
- .Ralentissement des vitesses d'écoulement
- .Possibilité d'infiltration et de dépollution par végétalisation

Inconvénient

- .Entretien
- .Maîtrise foncière importante

