

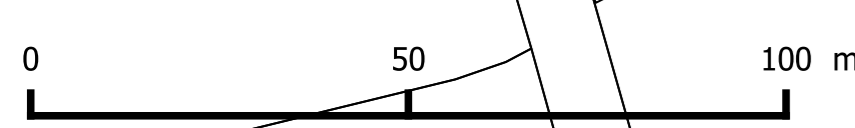
Situation future - Plan 5/8  
Secteur Bourg Est

1:1000

- Légende**
- Regards
  - Exutoire
  - ✂ Suppression ouvrage
  - Canalisations
  - Fossé
  - Cours d'eau
  - Canalisations, non saturée
  - Fossé, non saturé
  - Canalisations saturées
  - Fossé, saturé
  - Bassin, saturé
  - Noue, non saturée
  - Noue, saturée
  - Aménagement réseau
  - Cours d'eau
  - Sous-bassin versant urbain
  - Bassin rétention existant
  - Bassin à créer
  - Ouvrage zone AU
  - Zones Humides
  - Zones urbanisables
  - Zones OAP
  - Aménagements existants
  - Parcelle
  - Bâtiment
  - Limites communales







### PLAN DES RÉSEAUX

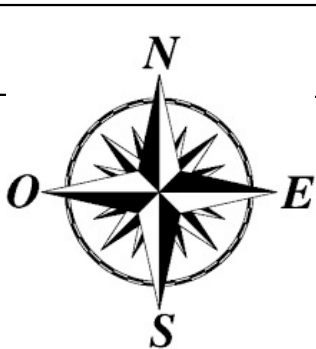
Situation future - Plan 6/8  
Secteur La Houssaie / la Noë

1:1000

- Légende**
- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ■ Regards                    | → Aménagement réseau         |
| ● Exutoire                   | → Cours d'eau                |
| ✂ Suppression ouvrage        | → Sous-bassin versant urbain |
| → Canalisations              | → Bassin rétention existant  |
| → Fossé                      | → Bassin à créer             |
| → Cours d'eau                | → Ouvrage zone AU            |
| → Canalisations, non saturée | → Zones Humides              |
| → Fossé, non saturé          | → Zones urbanisables         |
| → Canalisations saturées     | → Zones OAP                  |
| → Fossé, saturé              | → Parcelle                   |
| → Bassin, saturé             | → Bâtiment                   |
| → Noue, non saturée          | → Limites communales         |
| → Noue, saturée              |                              |





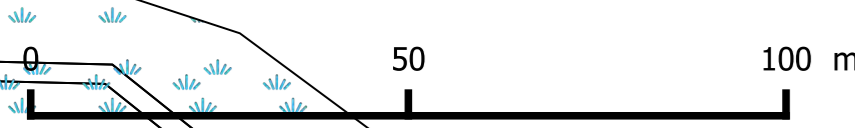


### PLAN DES RÉSEAUX

Situation future - Plan 7/8  
Secteur Saint Louis

1:1000

- Légende**
- Regards
  - Exutoire
  - ✂ Suppression ouvrage
  - Canalisations
  - Fossé
  - Cours d'eau
  - Canalisations, non saturée
  - Fossé, non saturé
  - Canalisations saturées
  - Fossé, saturé
  - Bassin, saturé
  - Noue, non saturée
  - Noue, saturée
  - Aménagement réseau
  - Cours d'eau
  - Sous-bassin versant urbain
  - Bassin rétention existant
  - Bassin à créer
  - Ouvrage zone AU
  - Zones Humides
  - Zones urbanisables
  - Zones OAP
  - Parcelle
  - Bâtiment
  - Limites communales







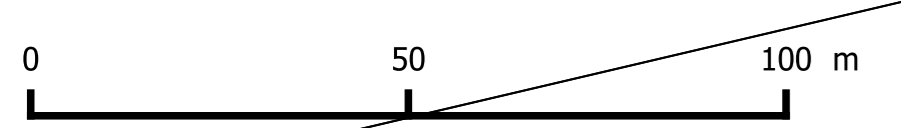
**PLAN DES RÉSEAUX**

-----

Situation future - Plan 8/8  
Secteur Bourg Chevreuil

1:1000

- Légende**
- Regards
  - Exutoire
  - ✂ Suppression ouvrage
  - Canalisations
  - Fossé
  - Cours d'eau
  - Canalisations, non saturée
  - Fossé, non saturé
  - Canalisations saturées
  - Fossé, saturé
  - Bassin, saturé
  - Noue, non saturée
  - Noue, saturée
  - Aménagement réseau
  - Cours d'eau
  - Sous-bassin versant urbain
  - Bassin rétention existant
  - Bassin à créer
  - Ouvrage zone AU
  - Zones Humides
  - Zones urbanisables
  - Zones OAP
  - Parcelle
  - Bâtiment
  - Limites communales



## Index des tableaux

<i>Tableau 1 : Zones « AU » et zones « OAP »</i> .....	8
<i>Tableau 2 : Ouvrages de gestion des eaux pluviales</i> .....	9
<i>Tableau 3 : Exutoires du réseau</i> .....	9
<i>Tableau 4 : Qualité de l'Erdre</i> .....	21
<i>Tableau 5 : Résultats des analyses physico-chimiques</i> .....	24
<i>Tableau 6 : Résultats des analyses par temps de pluie</i> .....	28
<i>Tableau 7 : Zones « AU » et zones « OAP »</i> .....	31
<i>Tableau 8 : Coût de l'aménagement</i> .....	33
<i>Tableau 9 : Coût de l'aménagement</i> .....	34
<i>Tableau 10 : Coût de l'aménagement</i> .....	36
<i>Tableau 11 : Coût de l'aménagement</i> .....	38
<i>Tableau 12 : Dimensionnement et coût d'une cuve enterrée</i> .....	40
<i>Tableau 13 : Dimensionnement et coût d'un puits d'infiltration</i> .....	41
<i>Tableau 14 : Dimensionnement et coût des tranchées d'infiltration</i> .....	42
<i>Tableau 15 : Dimensionnement et coût d'une noue/bassin enherbé</i> .....	44
<i>Tableau 16 : Coûts</i> .....	48
<i>Tableau 17 : Coûts</i> .....	53
<i>Tableau 18 : Coûts</i> .....	54
<i>Tableau 19 : Coûts</i> .....	56
<i>Tableau 20 : Coûts</i> .....	57
<i>Tableau 21 : Coûts</i> .....	58
<i>Tableau 22 : Coûts</i> .....	59
<i>Tableau 23 : Coûts</i> .....	60
<i>Tableau 24 : Phasage et estimation des coûts des travaux</i> .....	61
<i>Tableau 25 : Flux de pollution</i> .....	62
<i>Tableau 26 : Abattement de la pollution par décantation</i> .....	63
<i>Tableau 27 : Flux en polluants aux exutoires pour une pluie d'une période de retour &gt; 2 ans</i> .....	63
<i>Tableau 28 : Concentration en polluants aux exutoires (décennale)</i> .....	64
<i>Tableau 29 : Concentration en polluants aux exutoires (biennale)</i> .....	64
<i>Tableau 30 : Qualité maximale admissible en aval du rejet</i> .....	66

## Index des illustrations

<i>Illustration 1 : Direction des vents sur 29 ans</i> .....	16
<i>Illustration 2 : Citerne de régulation avec réserve d'eau</i> .....	44