

une valorisation patrimoniale

- CHATEAU DE VERSAILLES
SERVICE DES FONTAINES
- 8 Fontainiers
 - 50 Fontaines
 - 670 effets d'eau
 - 35 km de canalisations
 - Débit: 3.000.000 litres/h



96 spectacles par an

Le Grand Canal sert de stockage, alimenté par l'eau de pluie et par des sources

RÉSERVE (GRAND CANAL)

On fonctionne en circuit fermé pour alimenter les fontaines et permettre les Grandes Eaux

Travail de reconnexion d'eaux de sources vers le Grand Canal grâce à l'étude de cartographies anciennes et du système hydraulique d'époque

PROJET DE FORMATION: Manufacture de l'eau



J'étudie les savoirs anciens au service de nos besoins actuels

#durabilité des techniques anciennes

Inspirons-nous des systèmes anciens de gestion de l'eau qui utilisent la gravité et optimisent les ressources

#respect du terrain



#hydrographie naturelle

une alternative à l'eau potable

ETUDE SUR 4 ANS

- étude de diagnostic
- sélection 8 projets
- Approfondissement

GRAND PARIS SEINE OUEST

Cadastre actuel
Cadastre ancien
Données historiques

Superposons les sources d'information!

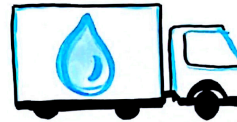
EXEMPLE PROJET ARROSAGE NETTOYAGE

FREINS CONCRETS

- DIFFICULTÉ DE STATIONNEMENT DES CITERNES
- TEMPS + LONG DE REMPLISSAGE
- CAR DÉBIT FAIBLE
- ACCÈS DIFFICILE À L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE

LEVIERS À ACTIVER

- STATIONNEMENT FACILITÉ
- INTÉGRER DANS LE MARCHÉ L'OBLIGATION D'UTILISER L'EAU DE SOURCE POUR L'ARROSAGE ET LE NETTOYAGE, AINSI QUE LES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE



Sensibilisons le public!

économie d'eau potable, d'énergie

Privilégier les projets avec une multiplicité d'usage

un aménagement urbain inspiré de la résurgence d'une source

#trame bleue #trame verte



Lisière du Parc des Lilas
VILLE DE VITRY-SUR-SEINE

FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE

On voulait un système très simple, pérenne, sans pompe, qui nécessitera peu d'entretien

Accès au financement Européen

11% FIM (Métropole)
7% AMI-PIA
40% FINANCEMENT VILLE
FEDER 42%

1,8 Millions €

SERVICE DE LA VOIRIE ET DE L'ENVIRONNEMENT

ANGLE PAYSAGER

On a choisi de scénariser l'émergence et le parcours de l'eau pour retravailler la topographie et créer de beaux espaces de détente

