



Syndicat Intercommunal pour la Collecte et le Traitement des Eaux Usées des Bassins de la Thève et de l'Ysieux

# Travaux de reconstruction de la station d'épuration d'ASNIERES SUR OISE



## MONTANT DE L'OPERATION

22 000 000 euros TTC

## PARTICIPATION FINANCIERE

Agence de l'eau SEINE -NORMANDIE



Région IDF



Conseil Général 95



Conseil Général 60



## CAPACITE

63 000 équivalents-habitants

Maître d'Ouvrage



Assistant Maître d'Ouvrage



Architecte



Traitement des eaux



Genie Civil



Contrôleur Technique



Coordonnateur SPS











## Paysage et Pédagogie

Reconstruction de la station d'épuration d'Asnières sur Oise (95)  
La Boucle Ecologique

### ECO-CONCEPTION

Station à faible empreinte écologique au coeur d'un site classé et protégé



Plan masse des ouvrages et des aménagements paysagers



Invasion à la nature depuis le Jardin Secret, inséquant entre les ouvrages hydrauliques



Insertion des ouvrages dans le site

Relation harmonieuse avec la zone rurale  
 Insertion des ouvrages dans le site classé et protégé  
 Aménagement du Jardin Secret  
 Pédagogie des ouvrages hydrauliques  
 Réduction des nuisances olfactives  
 Mise en place de parcs paysagers  
 Création d'un Jardin Secret  
 1. Le Jardin Secret  
 2. Le Jardin Secret  
 3. Le Jardin Secret  
 4. Le Jardin Secret  
 5. Le Jardin Secret  
 6. Le Jardin Secret  
 7. Le Jardin Secret  
 8. Le Jardin Secret  
 9. Le Jardin Secret  
 10. Le Jardin Secret



## Architecture Démarche HQE®

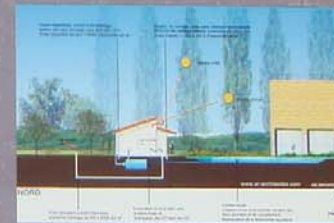
Reconstruction de la station d'épuration d'Asnières sur Oise (95)  
La Boucle Ecologique

### ECO-CONCEPTION

Construction des locaux d'exploitation : conception bioclimatique et passive



Vue sur la façade principale du bâtiment d'exploitation, point d'arrêt du parcours pédagogique de la station



Coupe sur le bâtiment d'exploitation bioclimatique

Bâtiment conforme à la Réglementation Thermique 2012 et au label HQE® (niveau 2) - 100% HQE®

Bâtiment conçu selon le standard HQE®

- Cote 1: Maximum 100% rénovables (eau, isolation)
- Cote 2: Gestion de l'énergie (Capteurs solaires thermiques, PV, murs trombe)
- Cote 3: Gestion de l'eau (1 culture végétalisée reliée à une zone de stockage des eaux de pluie)
- Cote 4: Qualité de l'air intérieur (Qualité de l'air, ventilation, système de filtration, serre de br)
- Cote 5: Confort (eau chaude sanitaire et chauffage par rayonnement)



Vue depuis l'entrée de la station

