

RÉTREAUSPECTIVE
Une année d'activité au SIAAP

Travaux de Refonte

Vincent BATEMAN – Direction Technique

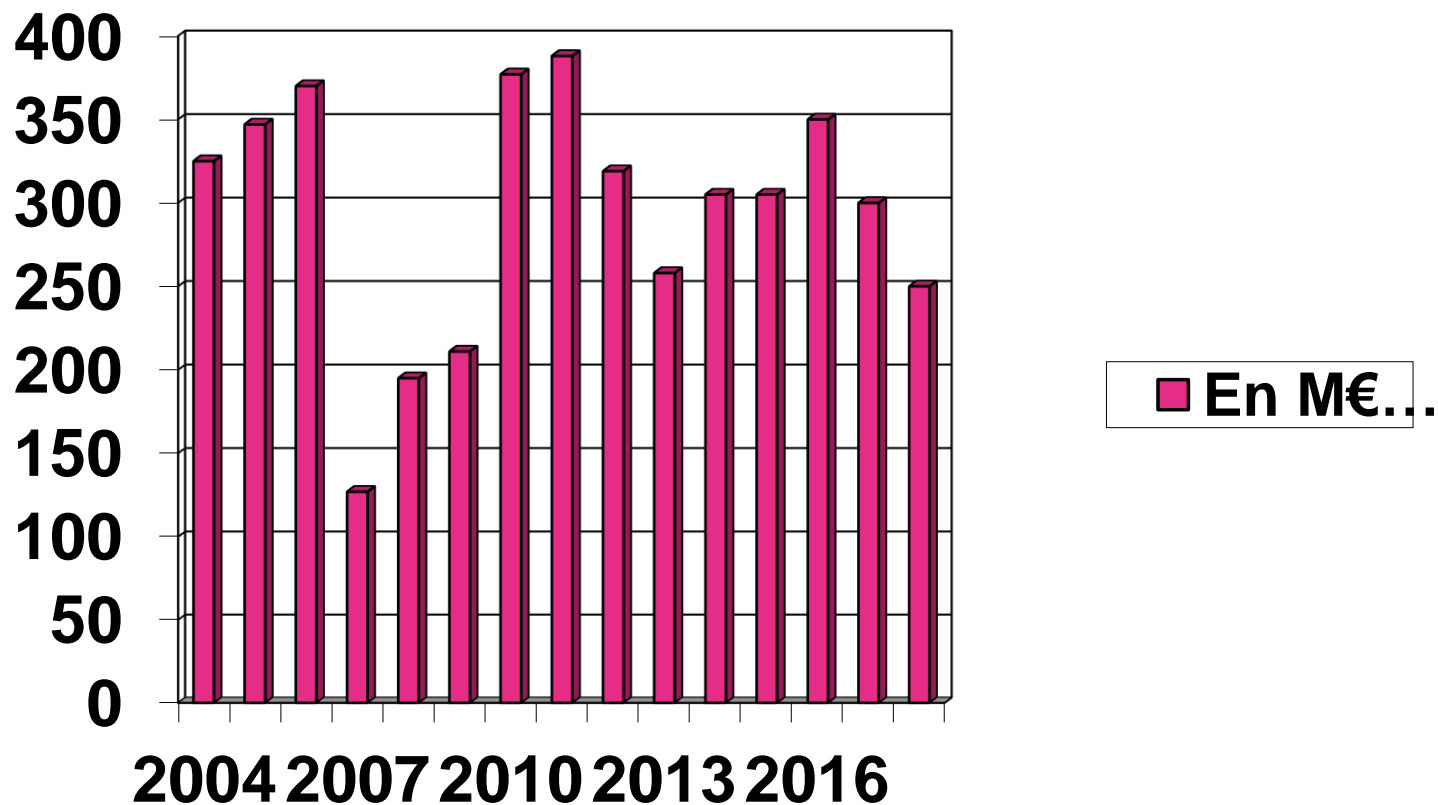


OCTOBRE 2017 – CRÉATION DE LA DIRECTION TECHNIQUE

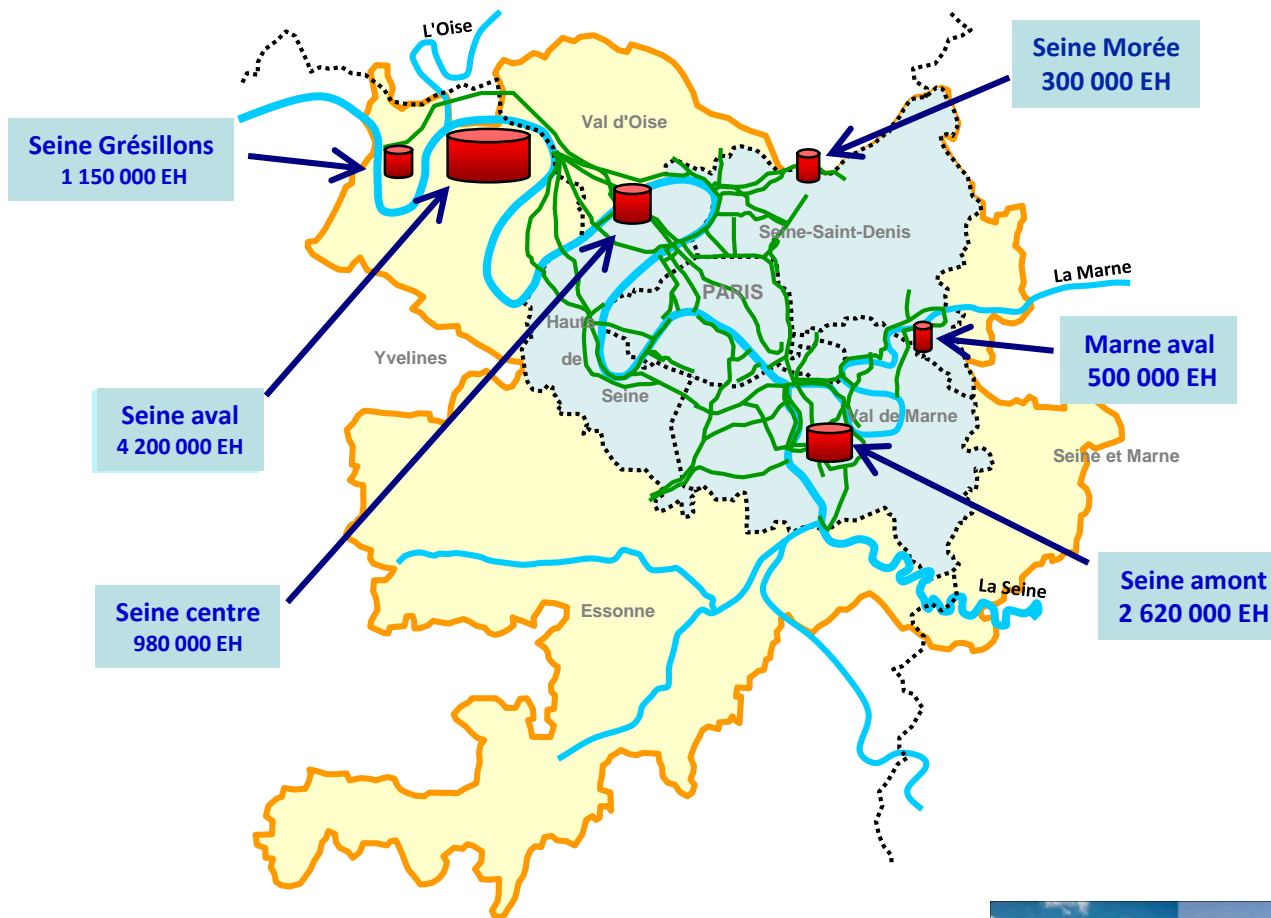
Organisation en deux pôles :

- **Un pôle Etudes / Ingénierie comprenant 4 services : Etudes Générales – Patrimoine et sûreté de fonctionnement – Energie et Ressources - Ingénierie**
- **Un pôle travaux comprenant le service de Maîtrise d'œuvre et les 6 conduites d'opération**

LE BUDGET D'INVESTISSEMENT DE LA DT



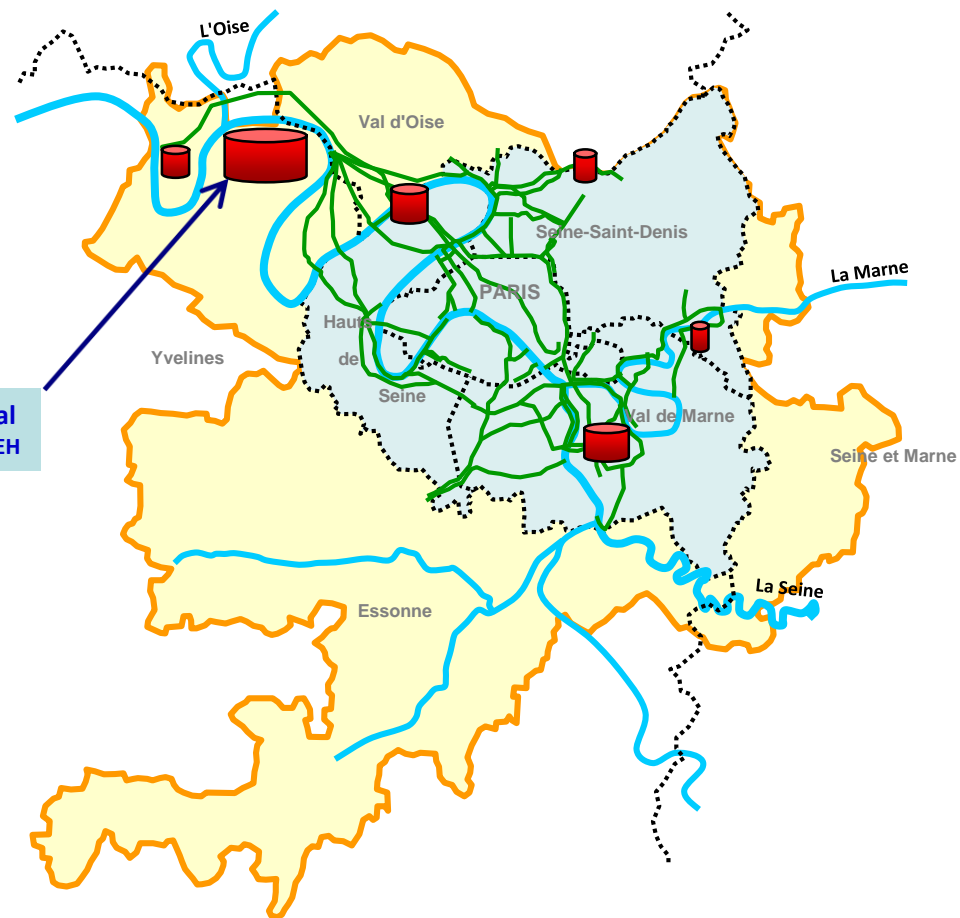
LES USINES DU SIAAP



NOS ZONES DE TRAVAUX EN 2017

An 8 de la Refonte
de Seine Aval

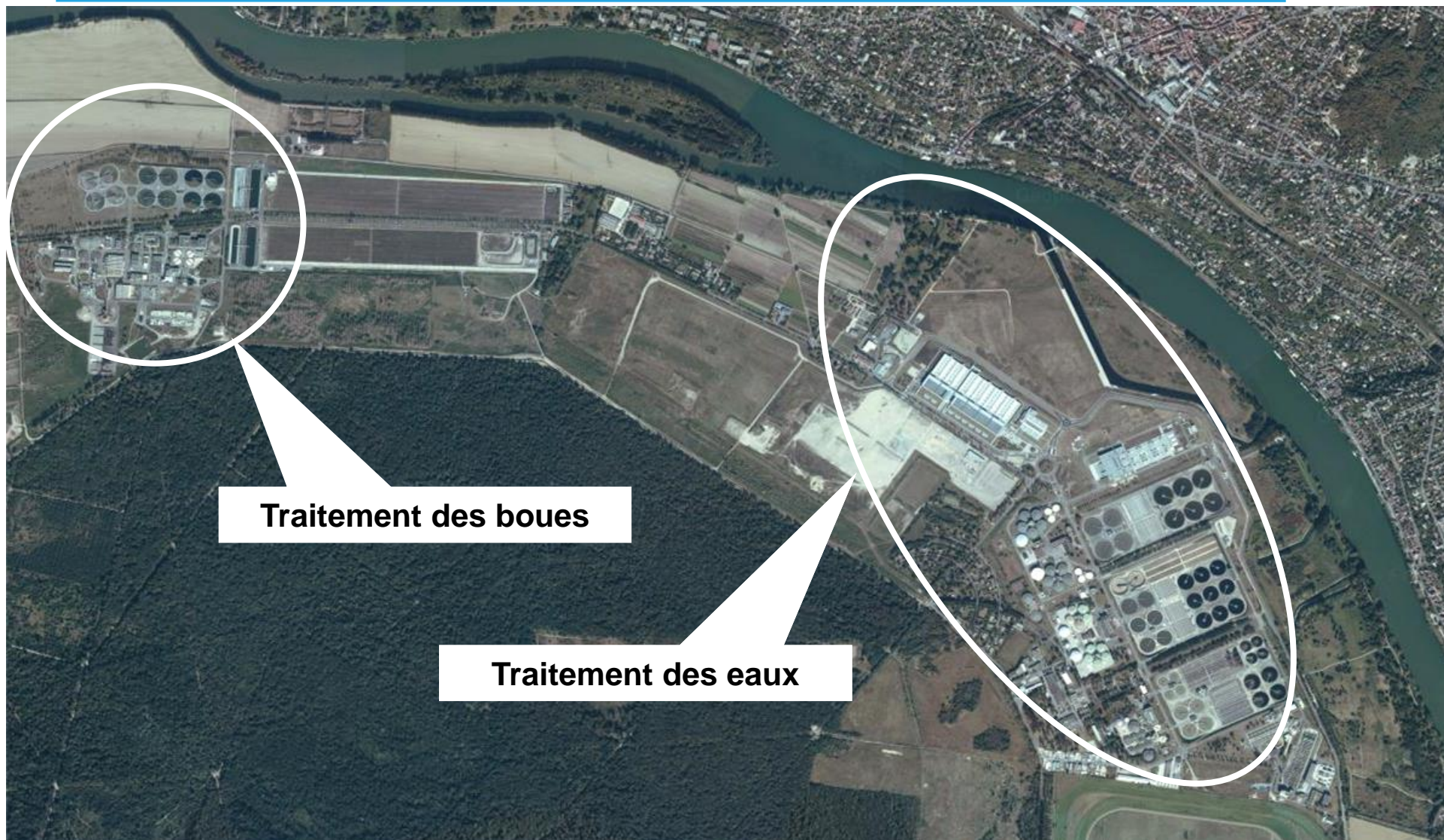
Seine aval
4 200 000 EH



EMPRISE DE SEINE AVAL EN 2017 : 900 HECTARES



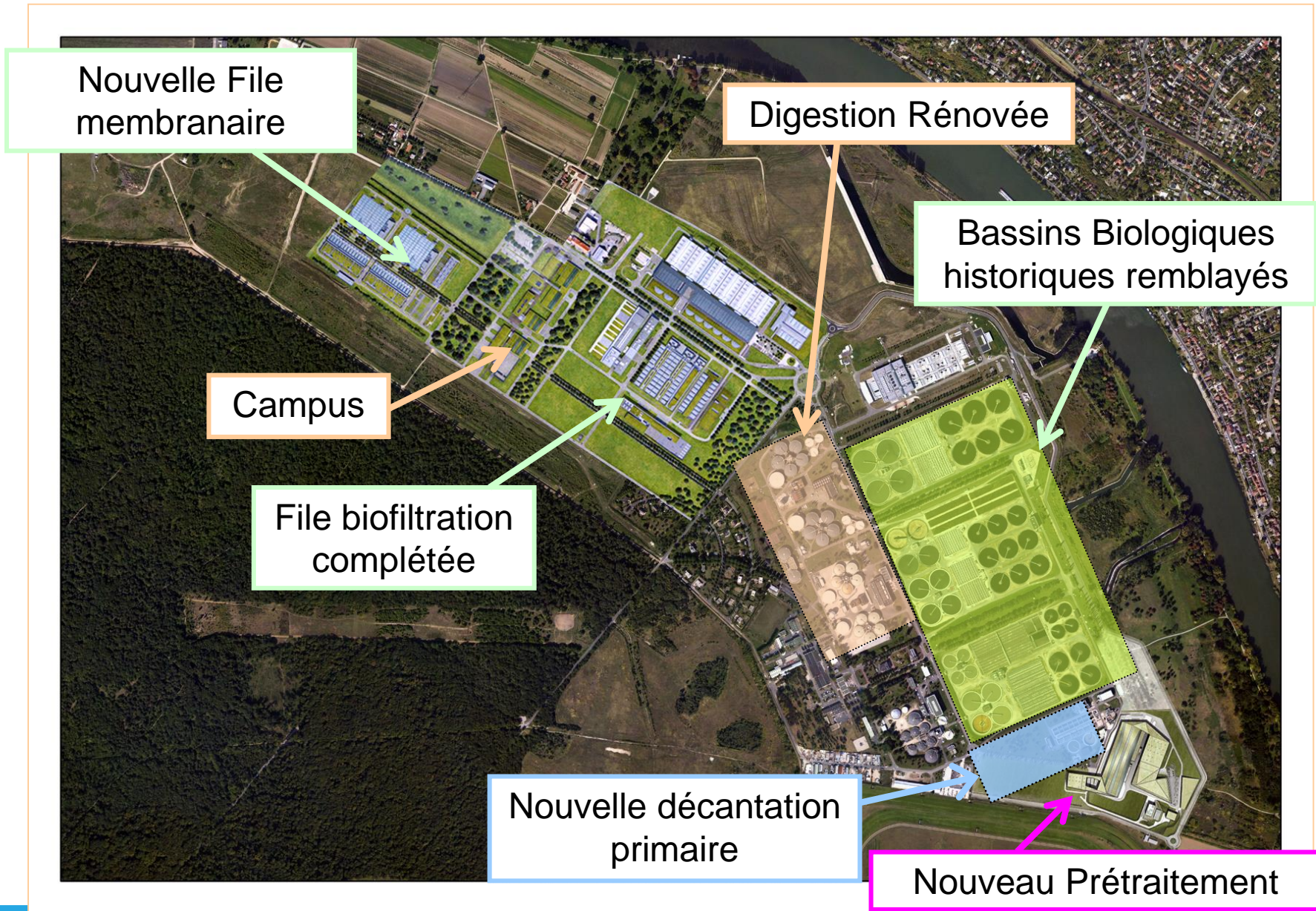
DEUX IMPLANTATIONS



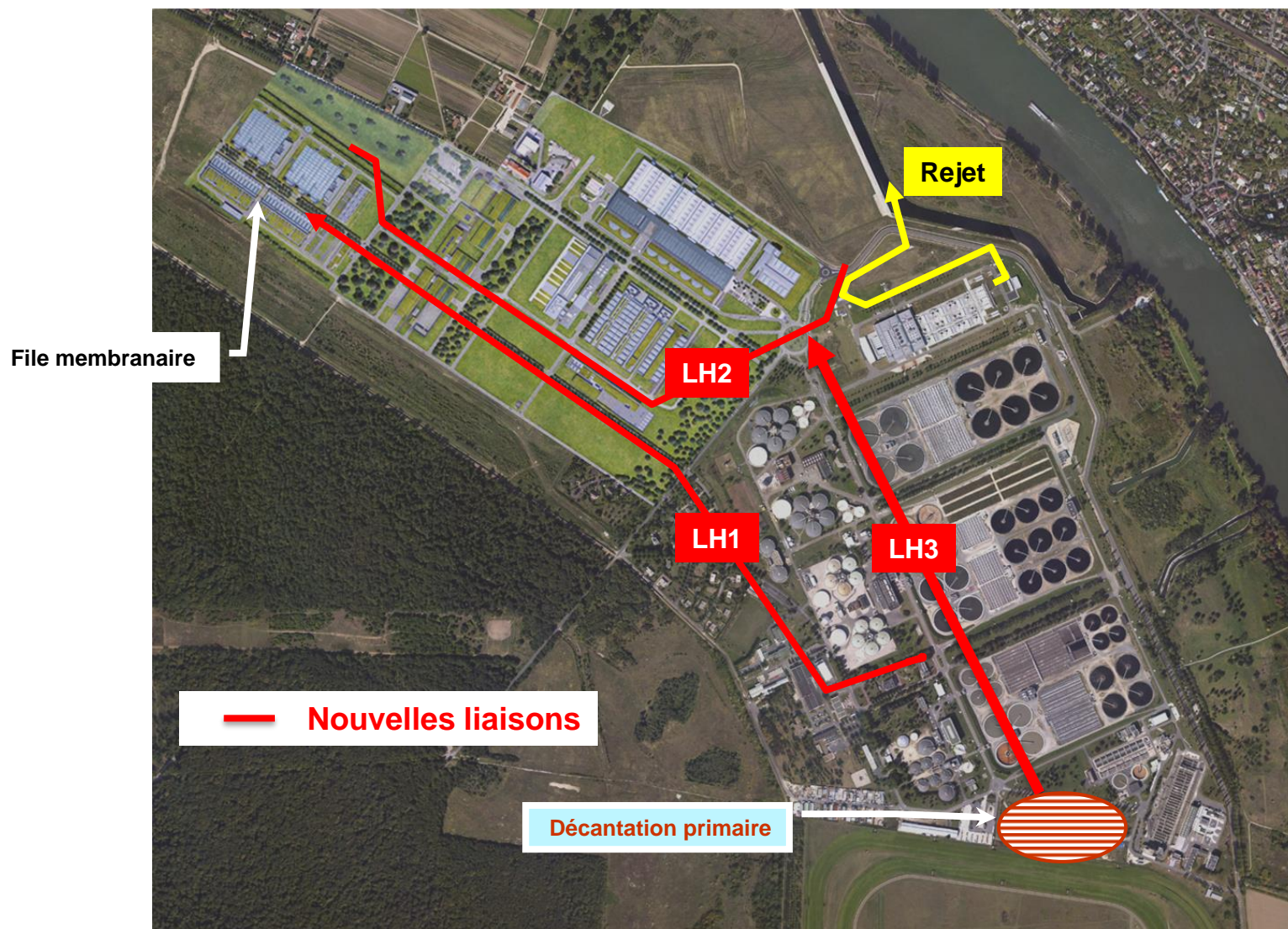
Traitement des boues

Traitement des eaux

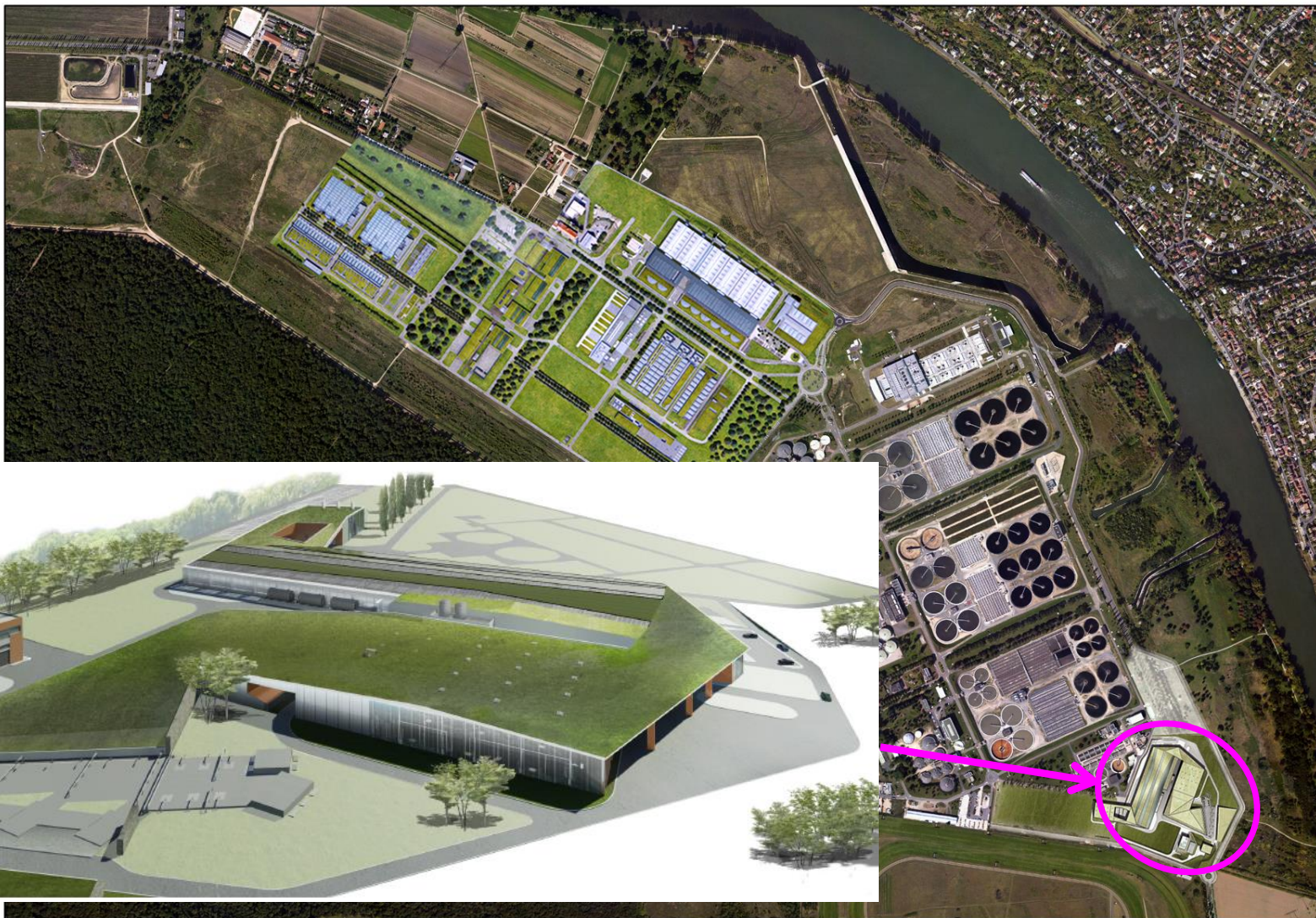
ORGANISATION SPATIALE DE LA REFONTE (File eau)



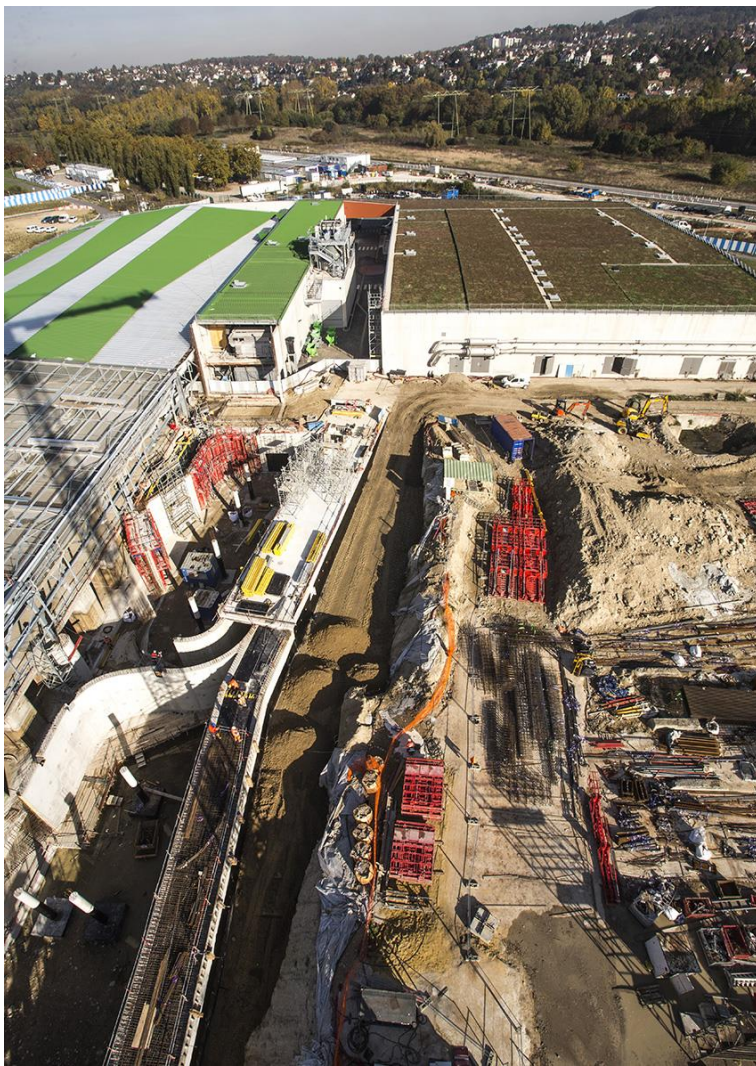
LES NOUVELLES LIAISONS HYDRAULIQUES



LA REFONTE DU PRETRAITEMENT



LA REFONTE DU PRETRAITEMENT



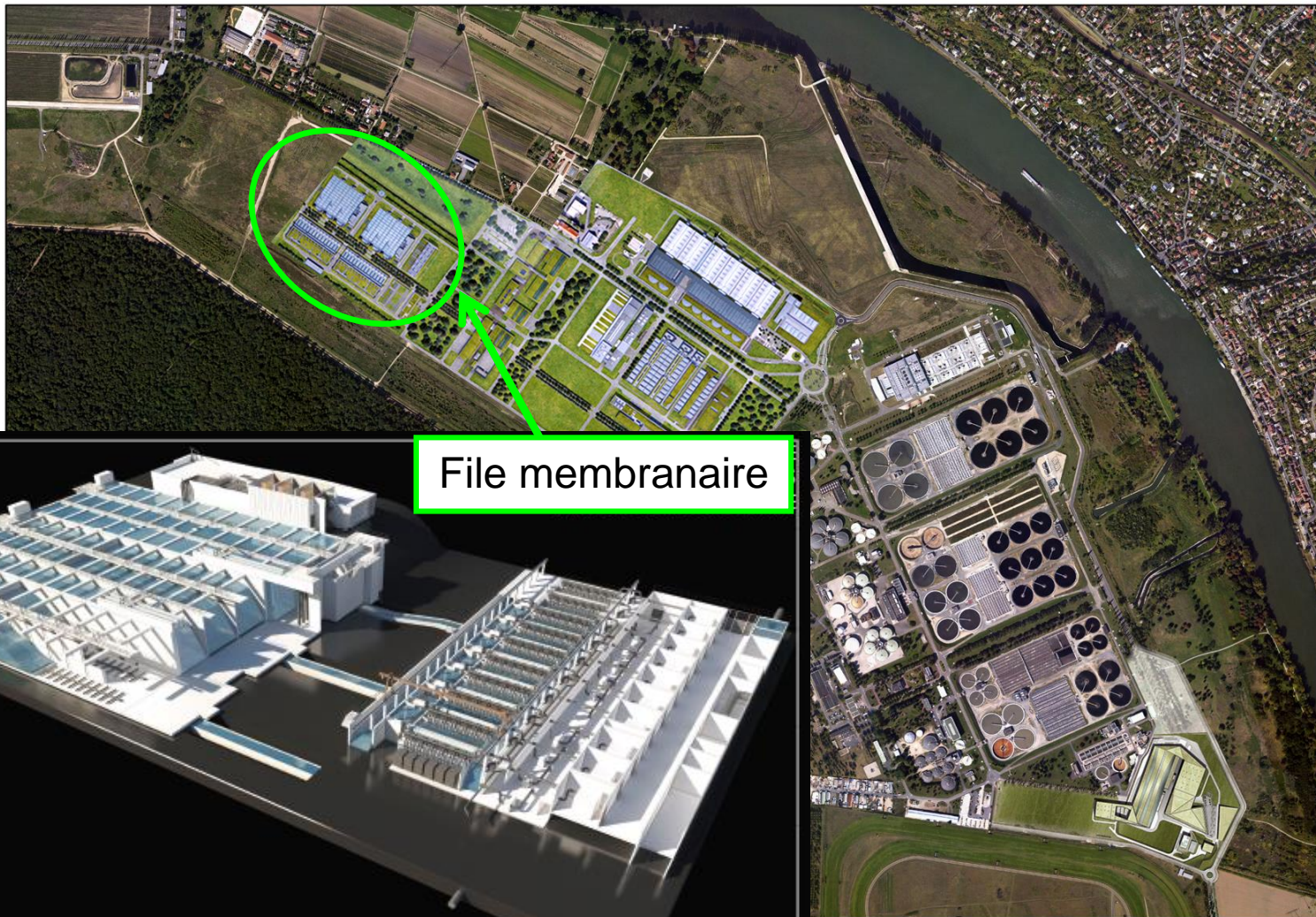
LA REFONTE DU PRETRAITEMENT



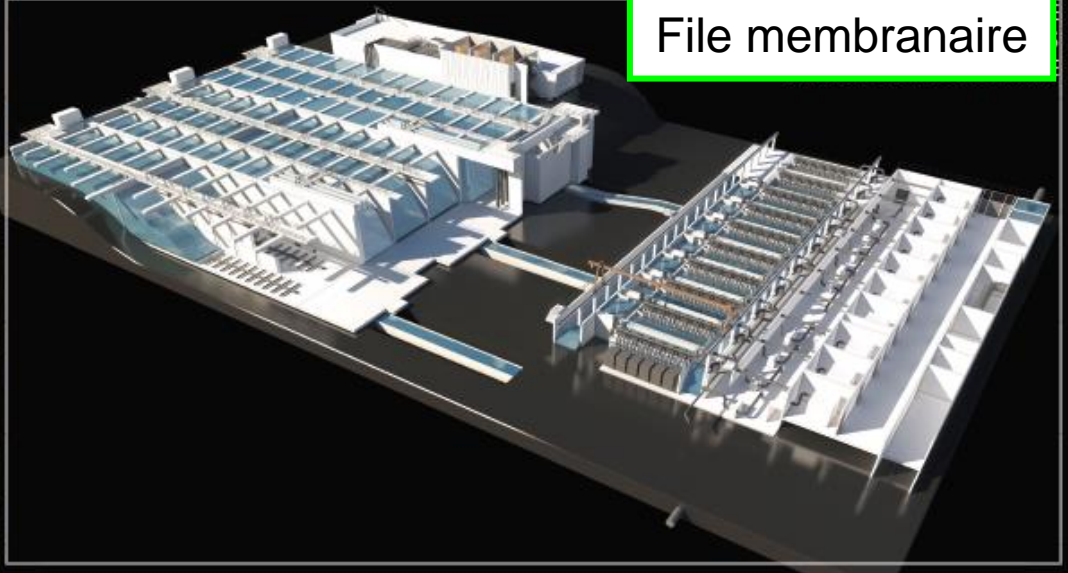
LA REFONTE DU PRETRAITEMENT



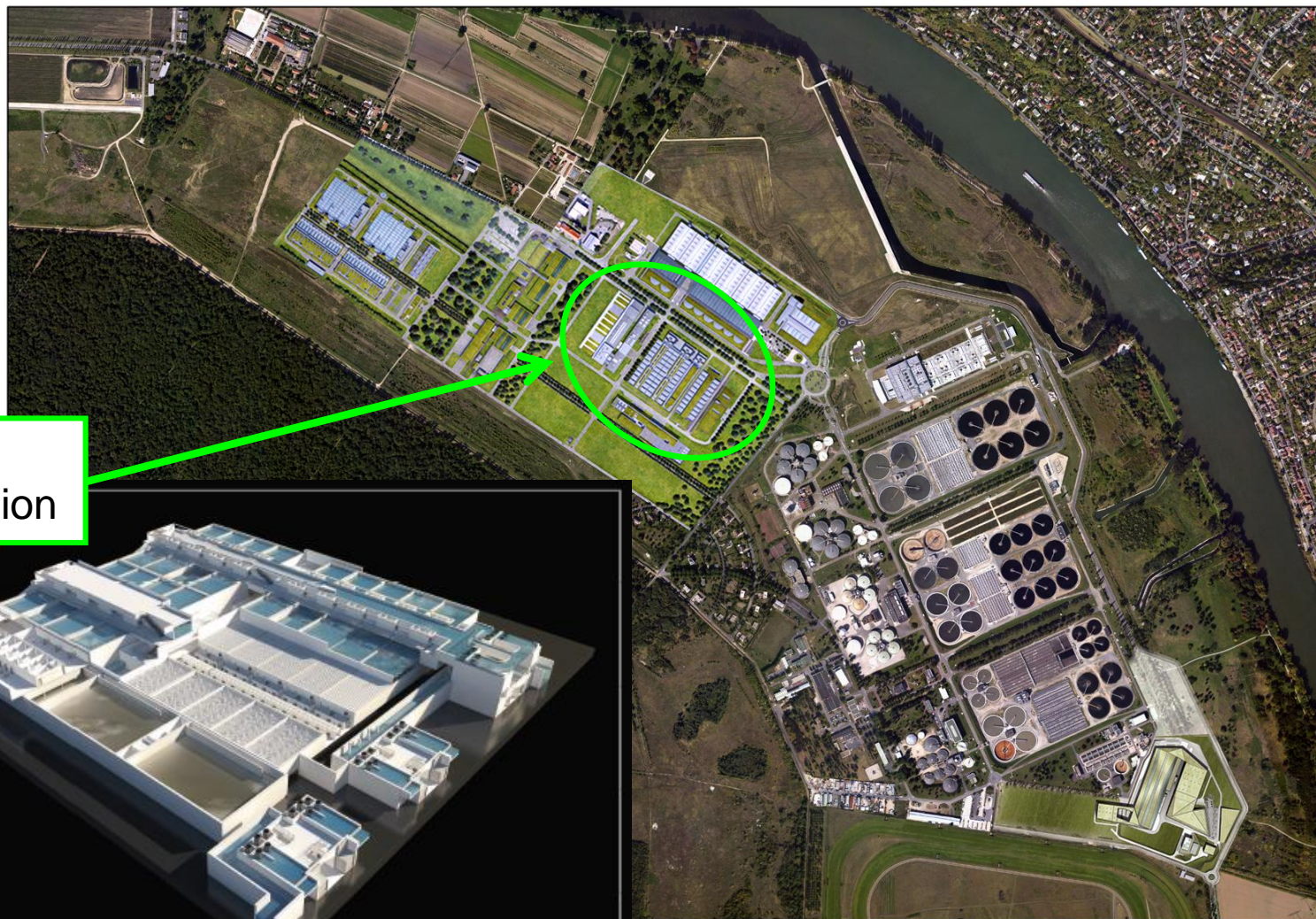
LA FILE BIOLOGIQUE



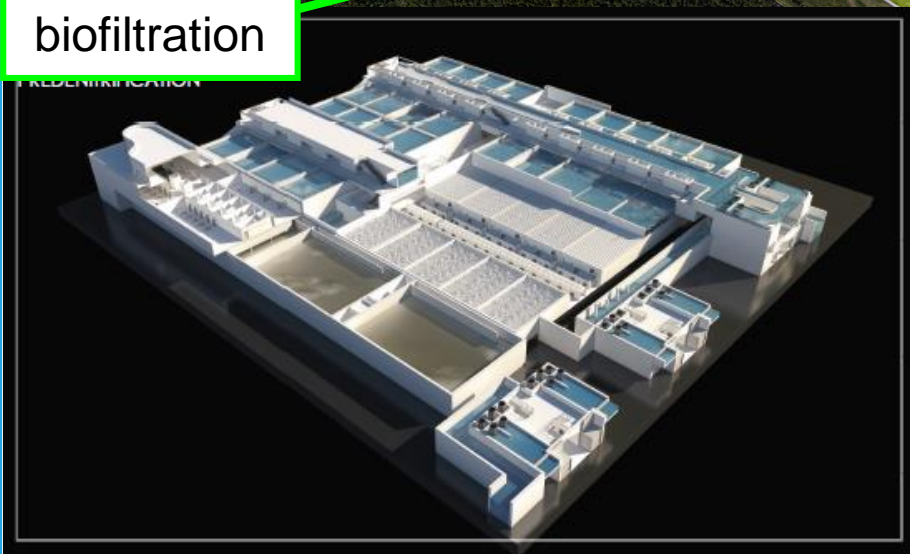
File membranaire



LA FILE BIOLOGIQUE



File
biofiltration



LA FILE BIOLOGIQUE



LA FILE BIOLOGIQUE



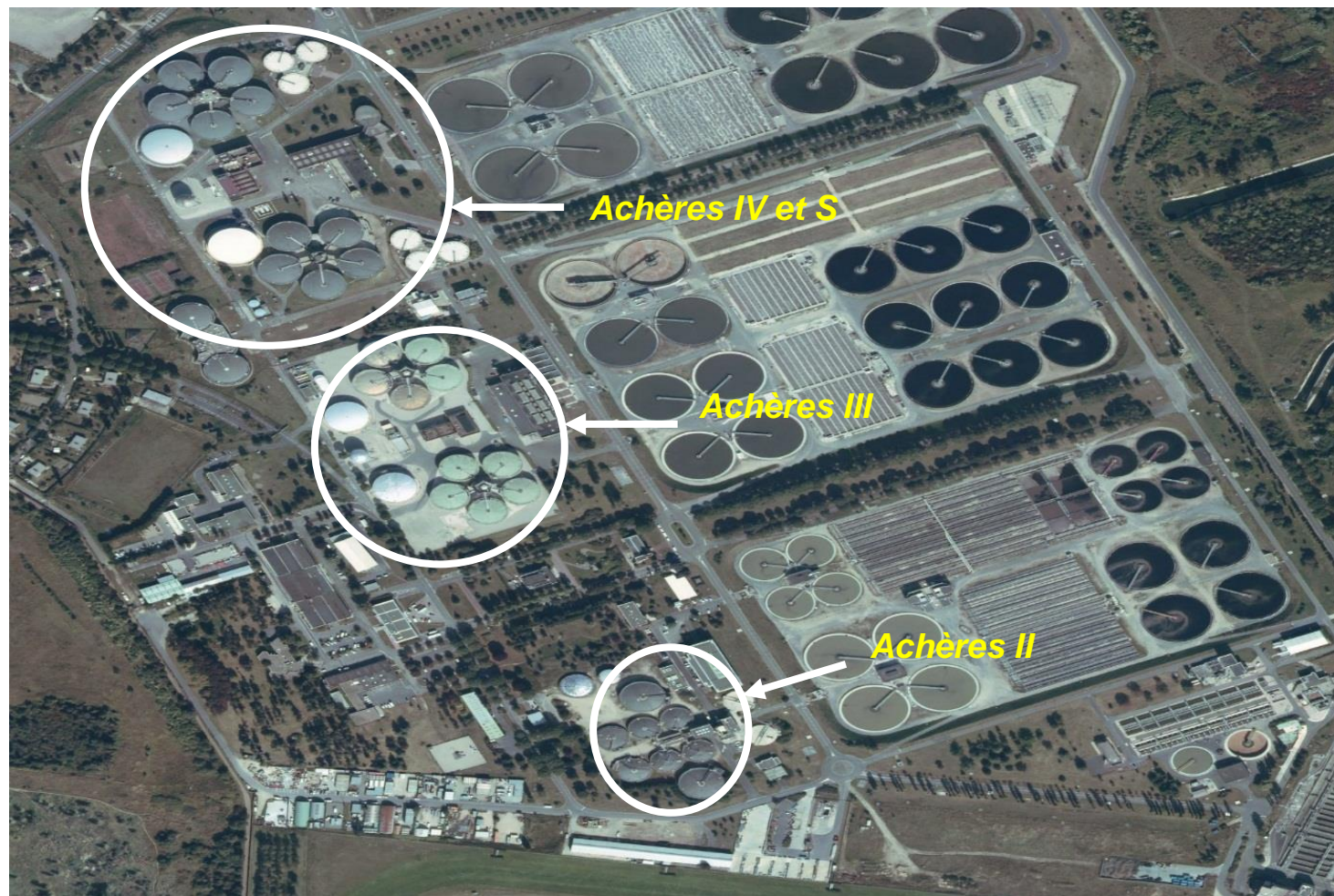
LA FILE BIOLOGIQUE



LA FILE BIOLOGIQUE



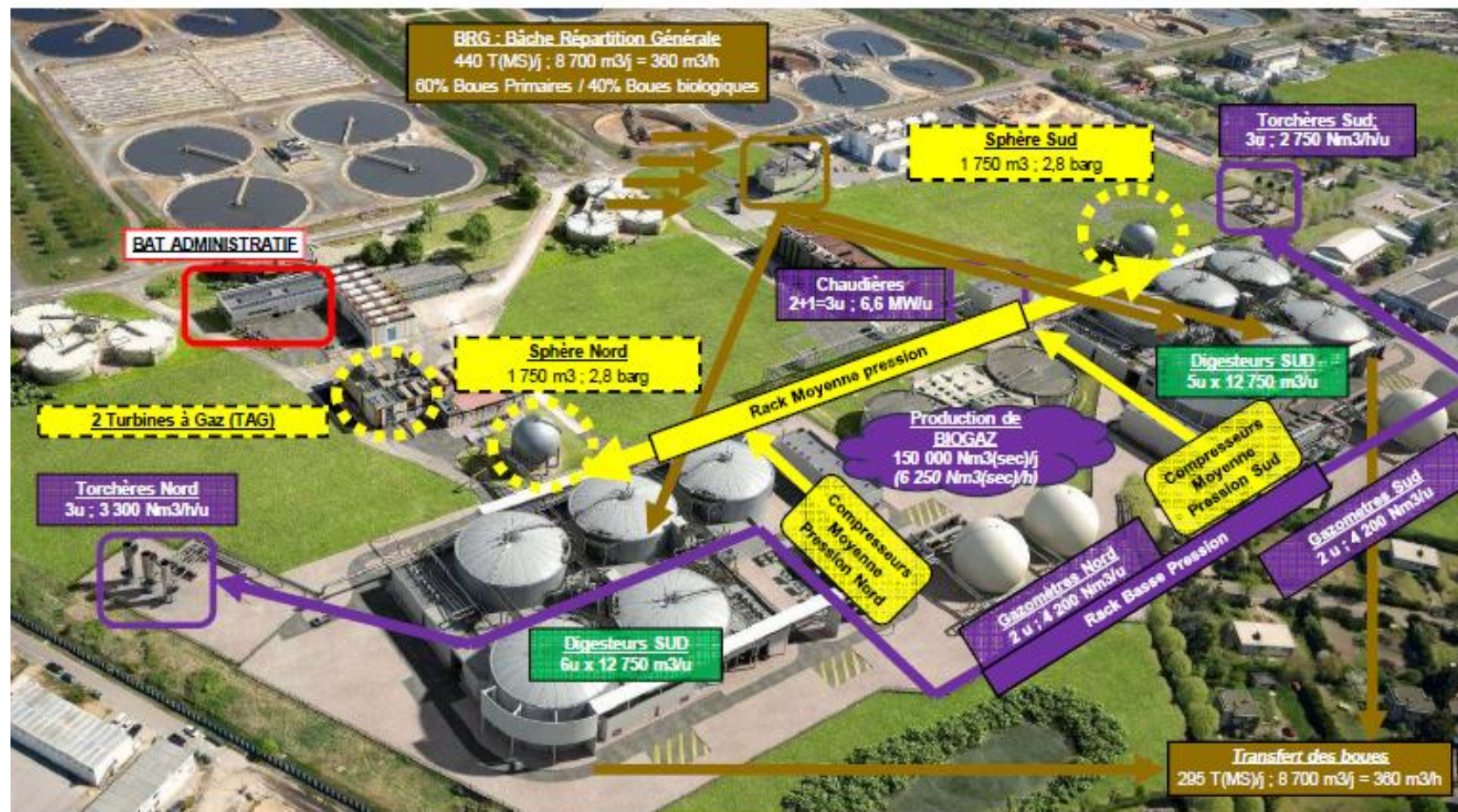
MODERNISATION DE L'UP BIOGAZ



MODERNISATION DE L'UP BIOGAZ

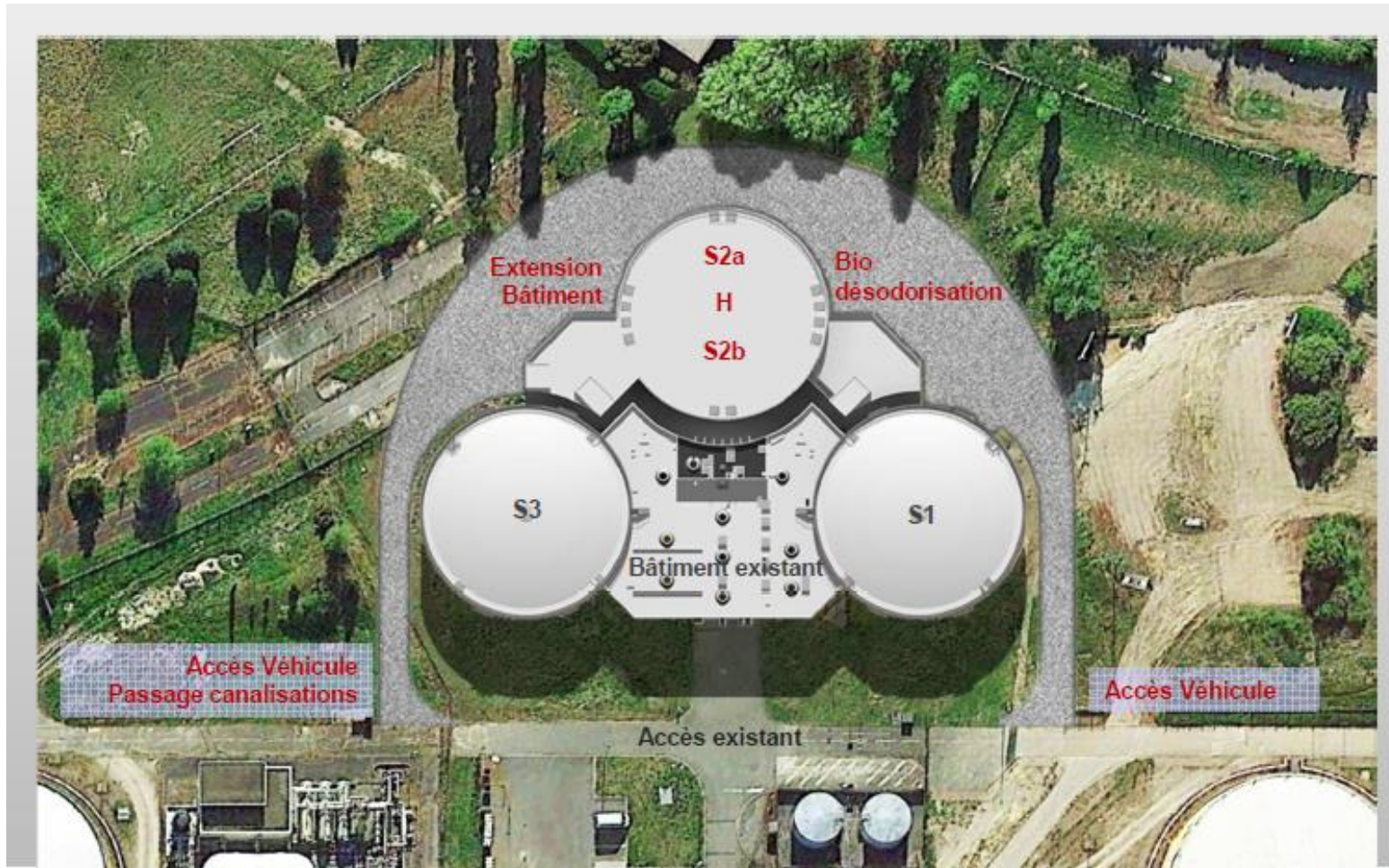


MODERNISATION DE L'UP BIOGAZ



(Valeurs en moyenne annuelle)

REALISATION DU 3^{ème} HOMOGENEISATEUR



CAMPUS



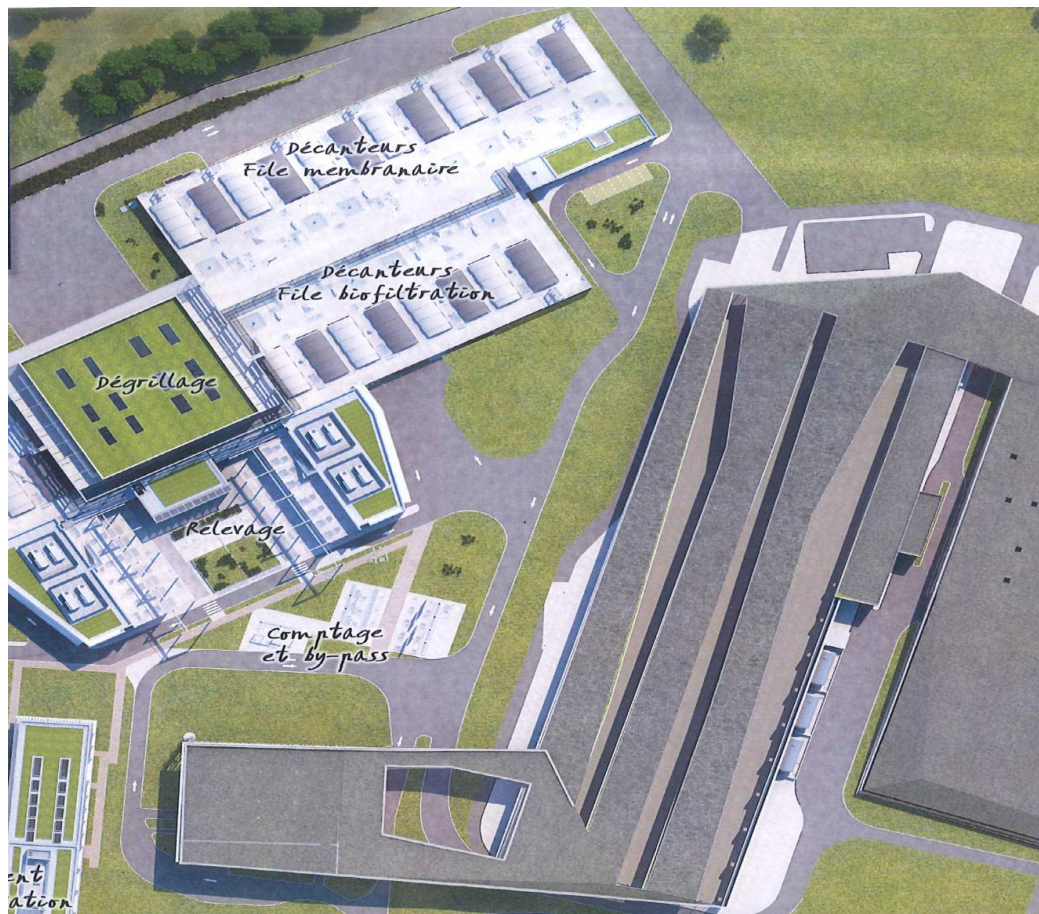
CAMPUS



DECANTATION PRIMAIRE

Opérations en cours	En M€ HT
Refonte du Prétraitement	12,78
Refonte de la File Biologique	99,15
Modernisation de l'UP BIOGAZ	24,15
3^{ème} homogénéisateur	1,05
Campus	15,40
Décantation Primaire	32,29

DECANTATION PRIMAIRE



Le bâtiment tertiaire

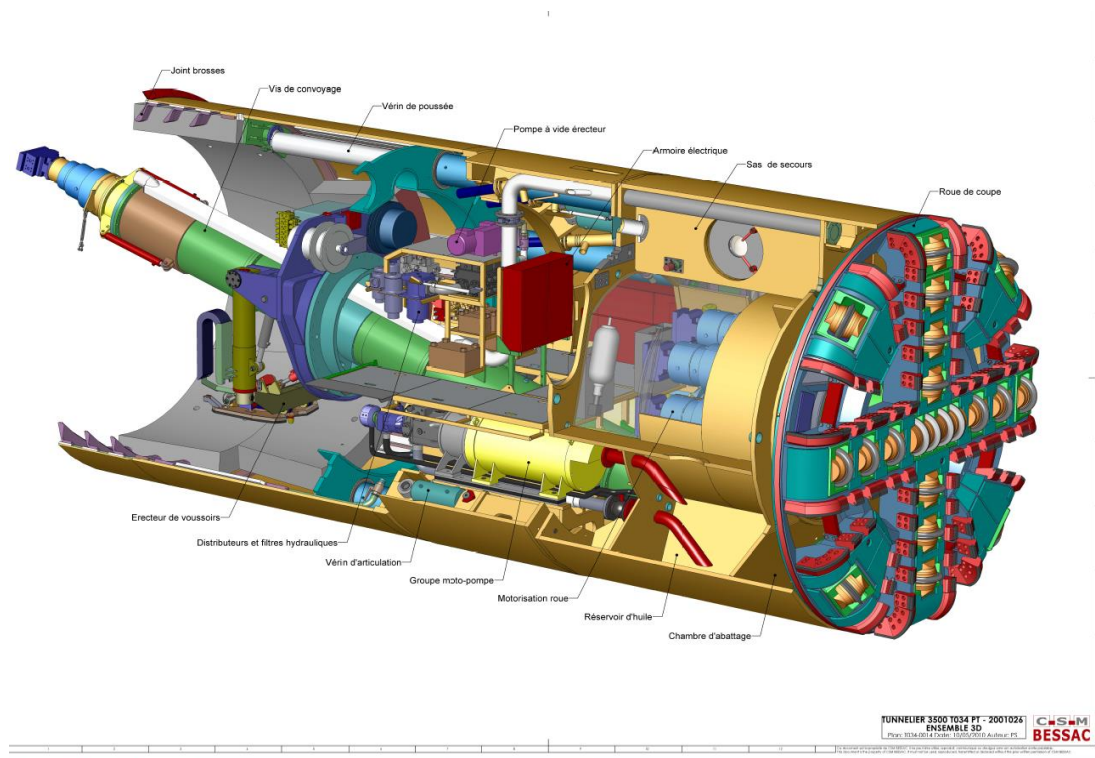
DECANTATION PRIMAIRE



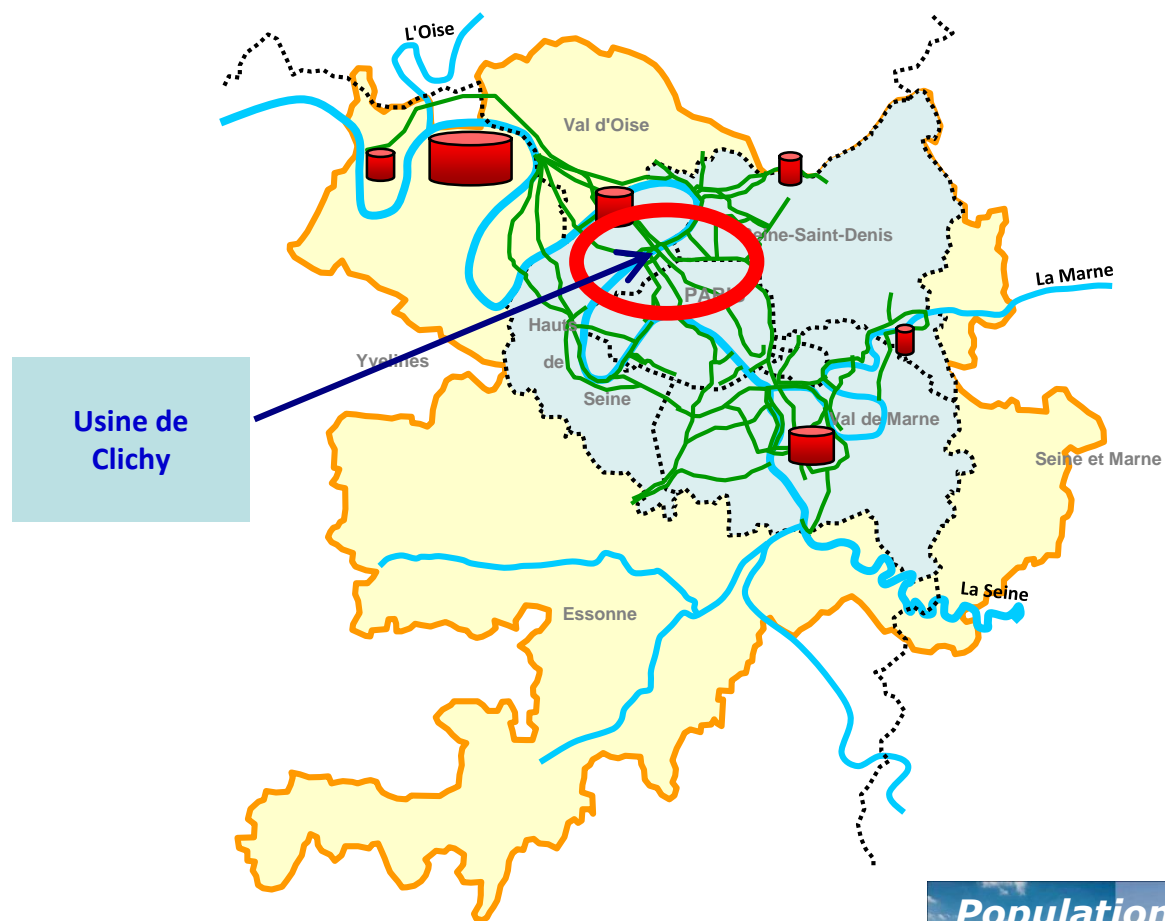
LIAISON HYDRAULIQUE N°3

Opérations en cours	En M€ HT
Refonte du Prétraitement	12,78
Refonte de la File Biologique	99,15
Modernisation de l'UP BIOGAZ	24,15
3^{ème} homogénéisateur	1,05
Campus	15,40
Décantation Primaire	32,29
Liaison hydraulique n°3	20,05

LIAISON HYDRAULIQUE N°3



Nos zones de travaux en 2017



Refonte de Clichy



Refonte de Clichy



Refonte de Clichy



Novembre 2017

Refonte de Clichy



Refonte de Clichy



Novembre 2017