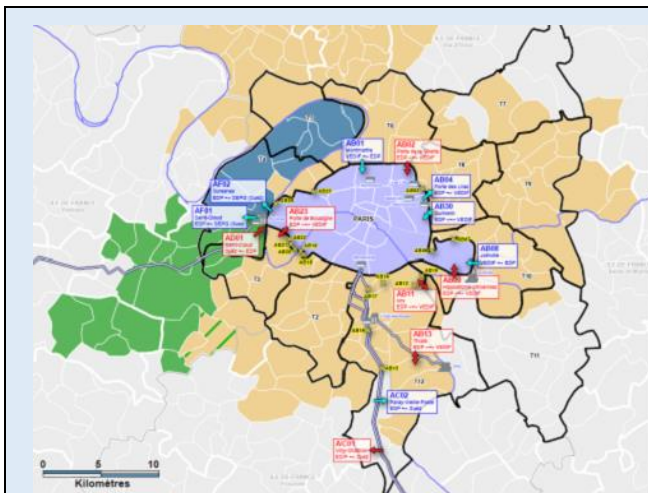


Contribution Eau de Paris – Illustrations

1- Garantir la sécurité de l'approvisionnement de l'eau de la métropole



Le système de secours permet un échange de 400000 m³/j de Paris vers la banlieue et comprend :

- 7 intercommunication de niveau 1 (mobilisables immédiatement) : 5 avec le Syndicat des Eaux d'Ile de France, 1 avec le Syndicat de la Presqu'île de Gennevilliers et 1 avec Suez.
- 7 intercommunications de niveau 3 (mobilisables avec délai).

Par ailleurs, une vingtaine d'intercommunications sont aujourd'hui abandonnées mais peuvent être réhabilitées dans des délais et avec des coûts

raisonnables.

Illustration n°1

2- Investir pour le dynamisme économique des territoires

L'empreinte économique d'Eau de Paris



Pour 1 salarié Eau de Paris, 3,4 emplois supplémentaires sont soutenus dans l'économie française.

Pour 1 € de richesse créée par Eau de Paris, 1 € supplémentaire est généré en France.

Eau de Paris est à l'origine de flux monétaires qui soutiennent l'activité économique et l'emploi en France. L'analyse des flux d'achats, de rémunération salariale et de fiscalité, permet d'évaluer l'empreinte socio-économique d'Eau de Paris.

*Construction et rénovation d'infrastructures énergétiques, architectes, commerce de gros et services de nettoyage...

Données 2016 - Étude Local Footprint® réalisée par le cabinet Utopies.

Illustration n°2



Eau de Paris : un fort ancrage territorial à travers des infrastructures transrégionales et l'interaction avec les projets d'aménagement des territoires

Eau de Paris travaille au quotidien avec les communes de la Métropole du Grand Paris pour permettre la réalisation de projets de transports et d'aménagements.

A Saint-Cloud (92), le département des Hauts-de-Seine souhaitait moderniser la route départementale RD7 reliant Suresnes et Saint-Cloud et circulant sous la passerelle. Eau de Paris et le CD92 se sont donc rapprochés pour programmer conjointement les travaux sur le réseau d'eau potable et la prise en compte du projet de circulation. Eau de Paris a ainsi assuré, pour le compte du CD92 et avec un financement de celui-ci, leur maîtrise d'ouvrage et leur maîtrise d'œuvre.

Illustration n°3



Des terrains d'expérimentation pour l'innovation durable et partenariale

Pour répondre aux défis climatiques et sociaux de ce siècle et construire la ville de demain, l'esprit d'innovation est de mise. Eau de Paris participe à cette dynamique en mettant à disposition ses installations et ses connaissances.

A Joinville-le-Pont (94), c'est sur un terrain jouxtant l'usine d'Eau de Paris que va être construit un ensemble mixant logements, commerces, centre de santé et résidence sénior, pour l'appel « Inventons la Métropole du Grand Paris », porté par la Métropole du Grand Paris.



Illustration n°4

3- Contribuer à la transition écologique des territoires

Faire de l'eau une source d'énergie renouvelable locale.

De la géothermie à l'Albien, une preuve de résilience : coupler les enjeux d'eau de secours et de transition énergétique



Dans la ZAC Clichy-Batignolles (Paris 17e), la régie a profité de la création d'un nouveau puits dans la nappe de l'Albien, nappe captive géothermique utilisée à Paris uniquement en eau de secours en raison de son caractère stratégique, pour produire localement la chaleur du nouvel éco-quartier qui accueillera à terme 6500 habitants.

Illustration n°5

Au fil de l'eau, les infrastructures d'Eau de Paris en tant que trame verte et bleue

Les zones protégées autour des sources, les emprises d'aqueducs, les toits enherbés des réservoirs représentent près des 1300 hectares d'espaces naturels. Patrimoine riche et préservé, sans intrants et selon les principes de la gestion écologique, ces espaces sont de véritables réservoirs de biodiversité qui contribuent à la richesse naturelle et à la qualité environnementale des territoires. En 2017, Eau de Paris a adopté sa stratégie biodiversité qui réaffirme son engagement en faveur d'un aménagement durable des territoires en coopération avec l'ensemble des acteurs locaux. La biodiversité présente sur le domaine foncier géré par Eau de Paris est une richesse partagée avec les territoires traversés. C'est pourquoi Eau de Paris développe les partenariats avec les acteurs locaux, en particulier les associations naturalistes, les conservatoires d'espaces naturels, les collectivités, les établissements publics de l'État ou de collectivités, des fédérations de chasse et de pêche. Cette coopération à l'échelle locale garantit une gestion du patrimoine naturel en cohérence avec les enjeux environnementaux et sociétaux propres à chaque territoire concerné.



Illustration n°6

L'eau et le soleil réunis à L'Haÿ-les-Roses (94)

Avec près de 12 000 m² de panneaux solaires, soit la surface de 9 piscines olympiques, installés sur le toit de son réservoir de L'Haÿ-les-Roses, construit en 1971, Eau de Paris exploite désormais la plus grande centrale photovoltaïque sur toiture d'Ile-de-France.

Eau de Paris a saisi l'occasion de la réfection de l'étanchéité de la toiture du réservoir pour y installer une centrale photovoltaïque. Avec sa mise en service en décembre 2017, elle fournira 1600 MWh/an qui seront directement réinjectés dans le réseau local, soit la consommation électrique annuelle de 500 foyers (hors chauffage et eau chaude sanitaire) et permettra d'éviter la production de 92 tonnes équivalent CO2 chaque année. C'est la douzième centrale photovoltaïque d'Eau de Paris qui met à profit les ressources de son patrimoine hydraulique au service de la transition énergétique.



Illustration n°7