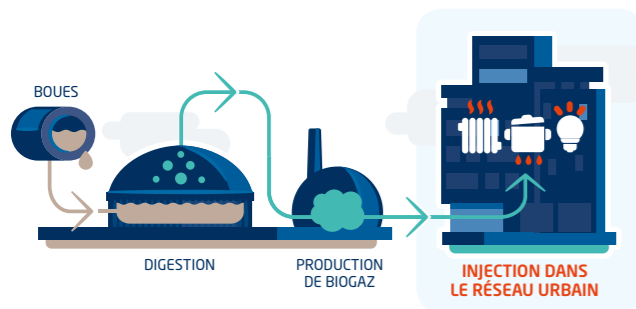


L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN 7 ACTIONS



COGÉNÉRATION

Seine Grésillons



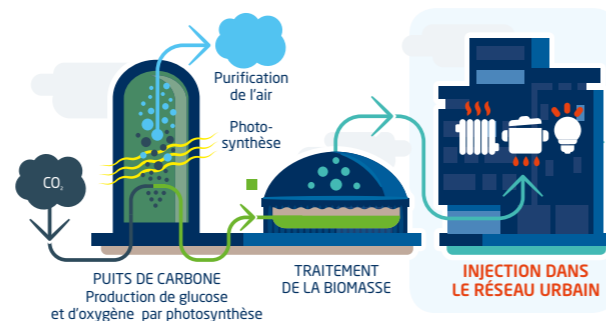
OBJECTIF

Produire de l'énergie thermique et électrique à partir du biogaz issu de la digestion des boues.



PILOTE Puits de Carbone

Seine centre



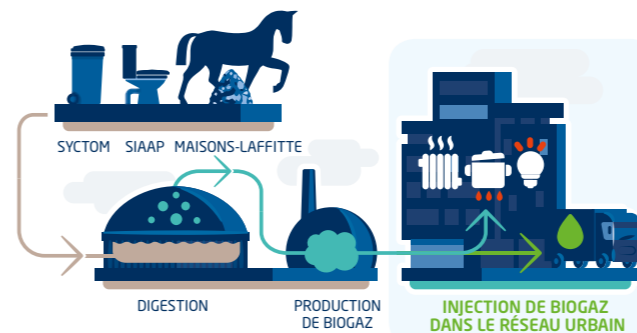
OBJECTIF

Purifier l'air et produire de l'énergie verte grâce à la valorisation des rejets de CO₂.



COMÉTHANISATION DES BOUES

Seine aval



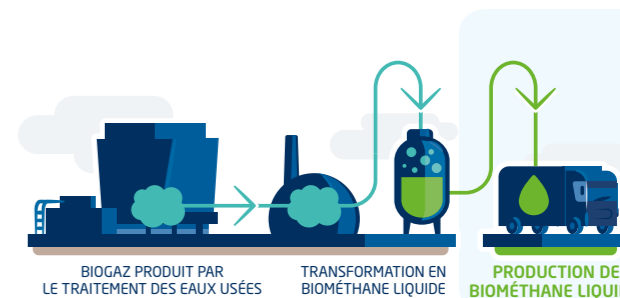
OBJECTIF

Méthaniser les fumiers équin, les déchets organiques et les boues pour produire du biogaz qui, une fois épuré, peut être valorisé sous d'autres formes (biométhane, énergie thermique...) favorisant l'économie circulaire.



PILOTE DE LIQUÉFACTION DU BIOGAZ

Seine amont



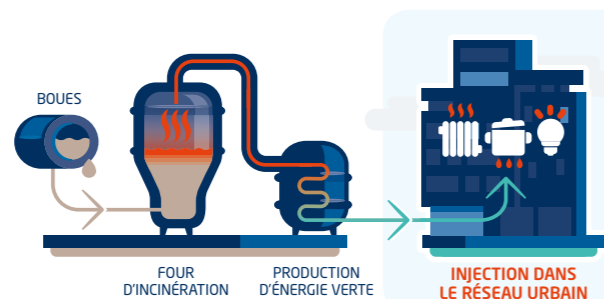
OBJECTIF

Transformer le biogaz issu du traitement des eaux usées en biométhane liquide, un carburant propre destiné aux poids lourds.



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SUR LES CHAUDIÈRES DE VALORISATION DES BOUES

Marne aval



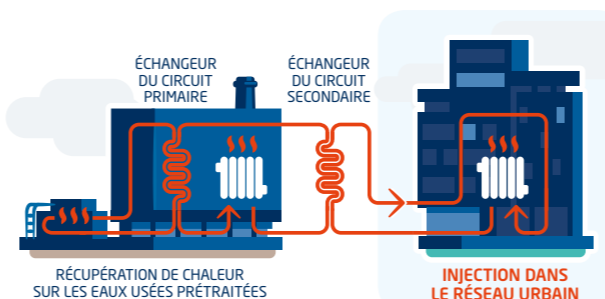
OBJECTIF

Produire, à partir des boues, de l'énergie ensuite distribuée dans le réseau urbain.



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SUR LES EAUX USÉES PRÉTRAITÉES

Clichy-la-Garenne



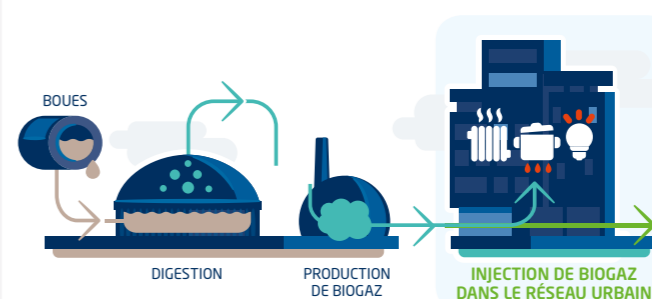
OBJECTIF

Alimenter le réseau urbain de la ville grâce aux eaux prétraitées fournissant de la chaleur aux échangeurs.



INJECTION DE BIOGAZ DANS LE RÉSEAU URBAIN

Seine aval et Seine amont



OBJECTIF

Transformer le biogaz issu de la digestion des boues en énergie verte, ensuite injectée dans le réseau urbain (biométhane, énergie thermique...).



Production de chaleur



Production d'électricité



Biogaz



Puits de carbone



Méthanisation