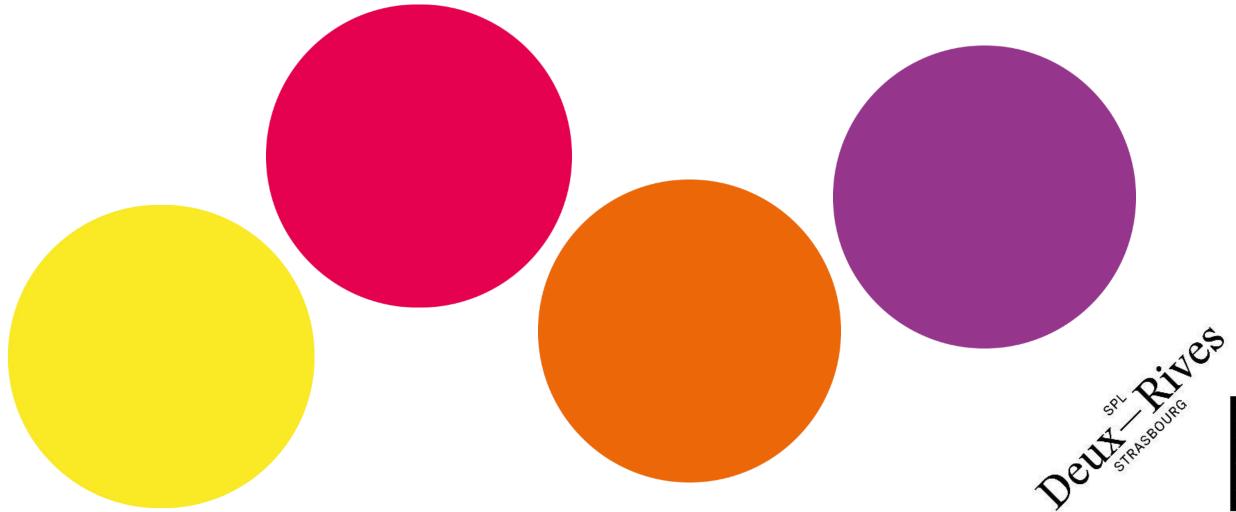
L'aménageur, acteur global





Les risques naturels



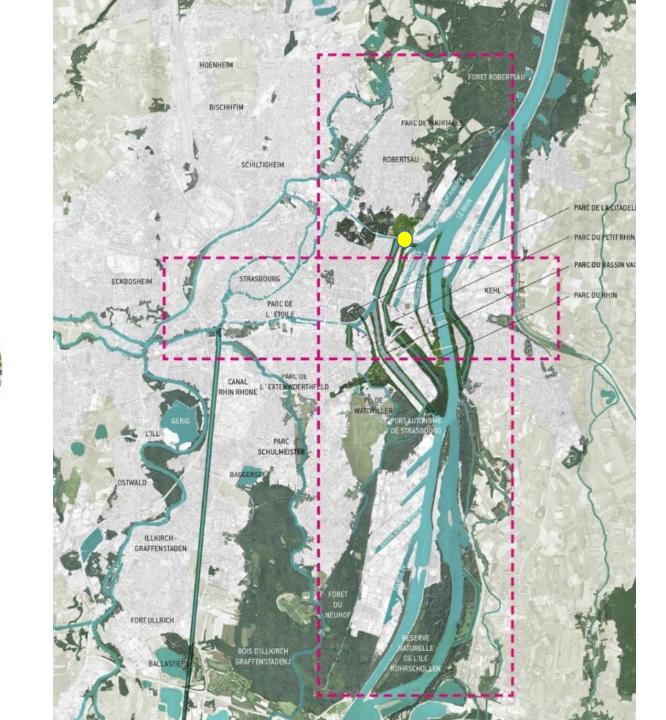


Présence du fleuve et des canaux

Développement urbain Est/Ouest



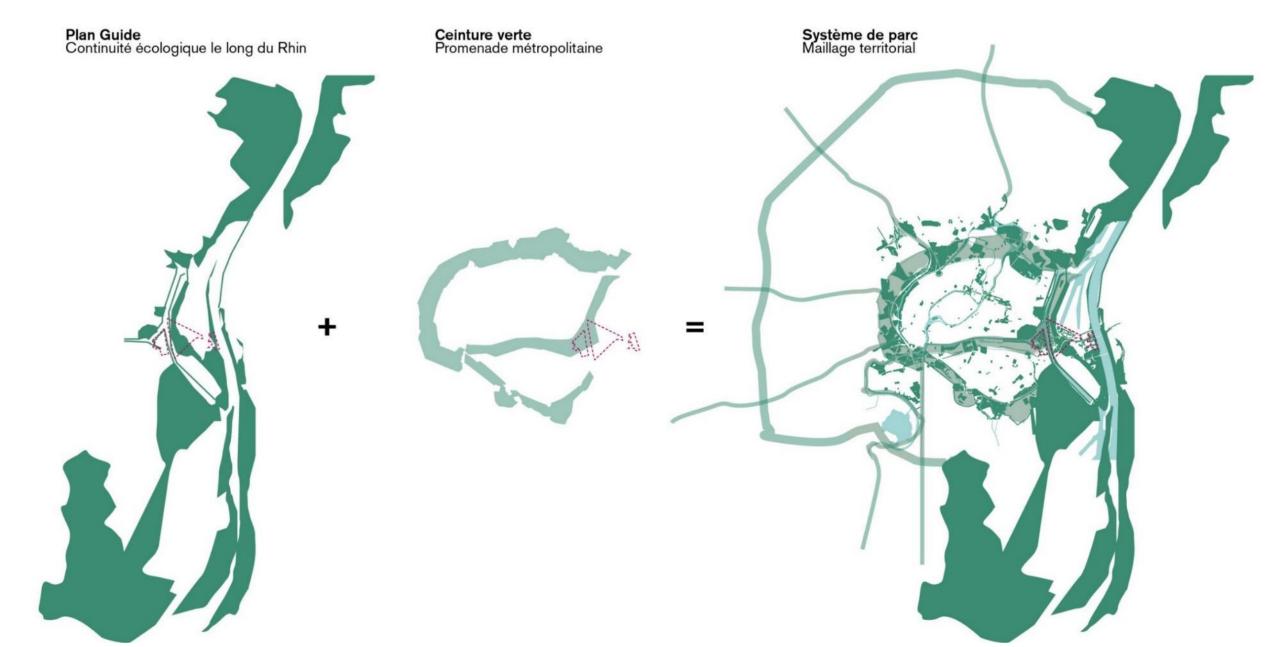
La ville Port



<u>Vue aérienne des ilôts de chaleur</u>



Redécouverte, préservation et réactivation de la ceinture verte







Exemple du quartier Citadelle Les principales évolutions pour combattre les ilôts de chaleur:

- Un grand parc Citadelle, en lien avec le projet de ceinture verte et les enjeux d'ilot de fraicheur, et un nouveau rapport à l'eau
- Un Coefficient de Biotope par Surface poussé à 80%
- Un ajustement de la densité dans une démarche bioclimatique (ventilation naturelle)
- Une démarche de quartier bas-carbone et de transitions des modes de vies : matériaux adaptés, logistique, usage.
 Lauréat PIA 4
 Démonstrateur Ville durable

<u>La promenade des quais</u> reliant le parc de la Citadelle au quartier





<u>La souveraineté énergétique</u>



74 hectares et 4 quartiers.

380 000 m² SdP environ

- 3 700 logements (dont 40% de logements aidés)
- 130 000 m² d'activités socioéconomiques et culturelles diversifiées, de services et équipements publics



<u>Trois réseaux de chaleur avec solution</u> <u>d'approvisionnement d'ENR&R</u>

- Citadelle et Starlette : Réseau historique pour (ES biomasse)
- COOP et Port du Rhin : Réseau de récupération de chaleur fatale des industries du Port
- Projet de PPA avec aciérie BSW réseau transfrontalier

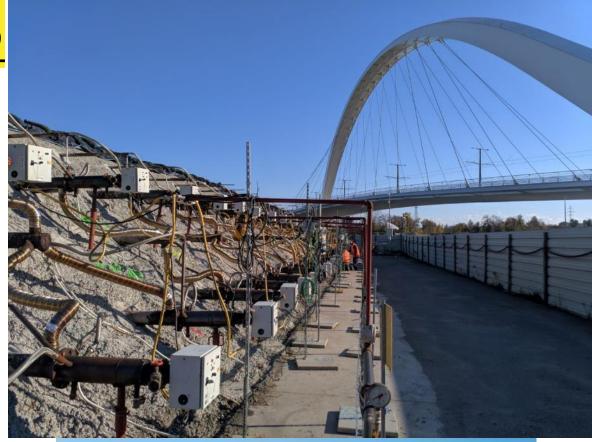
Objectif: Coût maitrisé de l'énergie sur la durée

Double effet avec impact sur les ilots de chaleur

La santé environnementale









Des logements pour tous

40% de logements aidés

BRS

Equipements et aménités urbaines proches



<u>La mobilité</u>

Equipements et aménités urbaines proches Promotion des modes de déplacement à faible impact

Quartier CITADELLE

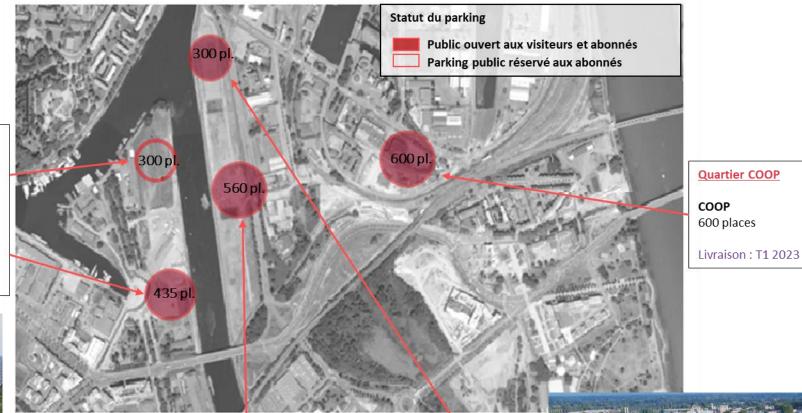
CITADELLE NORD

300 places Livraison en 2028

CITADELLE SUD

435 places Livraison en T3 2020





Quartier STARLETTE

STARLETTE SUD 560 places

Livraison en T3 2023

STARLETTE NORD

300 places Livraison en 2026





74 hectares et 4 quartiers.

380 000 m² environ à développer, dont :

- 3 700 logements (dont 40% de logements aidés)
- 130 000 m² d'activités socio-économiques et culturelles diversifiées, de services et équipements publics

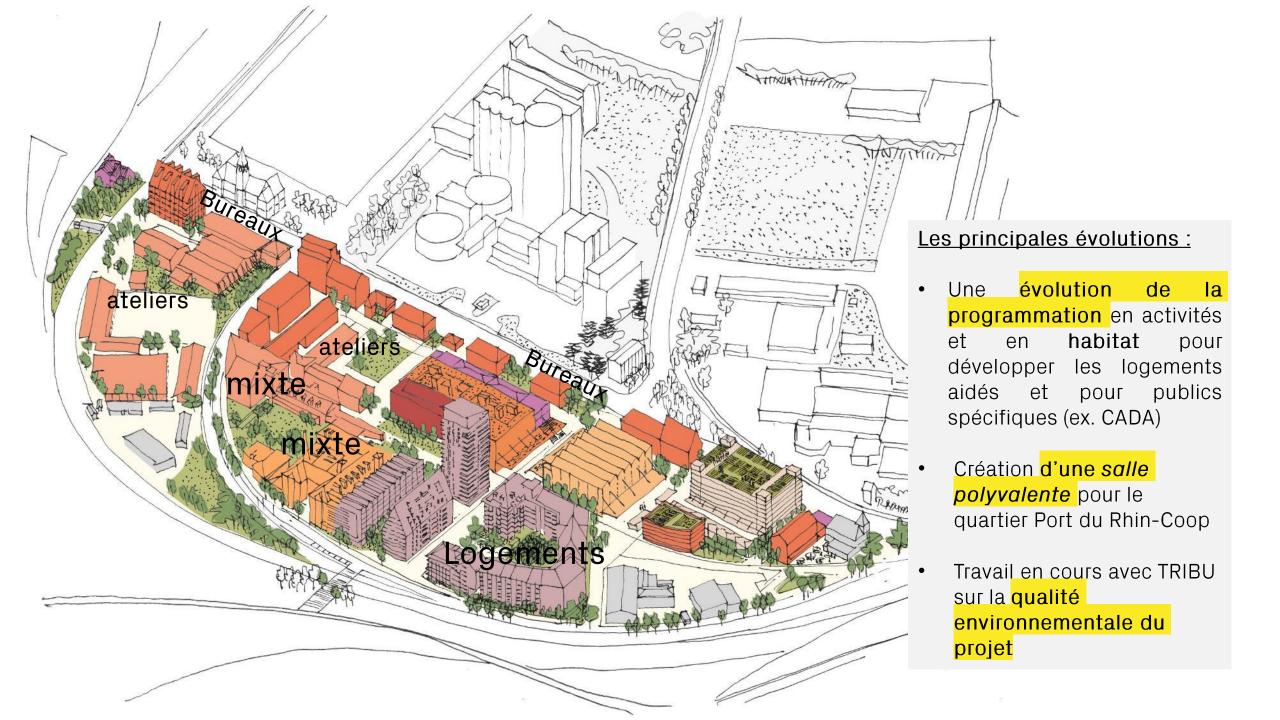
20 hectares de nouveaux espaces verts et publics, dont:

- 2 nouveaux parcs,
- 3 grandes promenades,
- un réseau de squares, chemins et placettes au cœur des 4 quartiers.





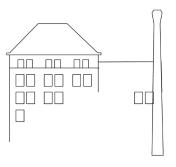




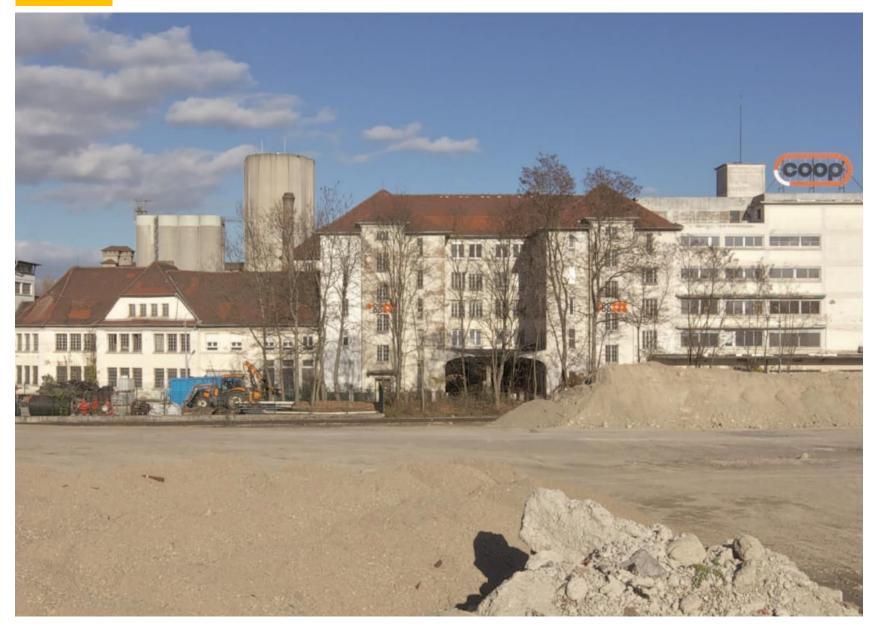
Réalisé, livré en 2019



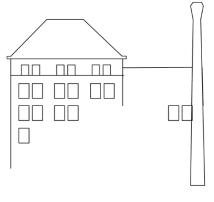
La Virgule



© Alex Flores



L'Administration hier



© Arnauld Duboys Fresney



En chantier – livré décembre 2022





<u>1</u> boutique de l'économie sociale et solidaire

<u>1</u> café ouvert sur le quartier



En chantier – livré décembre 2022





1 300 m² de bureaux

300 m² d'espaces de co-working



COOP -Sérigraphie







Faire accepter l'aménagement









Une démarche de participation citoyenne









<u>Activation transitoire</u>