

GROUPE DE TRAVAIL INTERCOMMUNAL SUR LE CLIMAT 17ÈME RÉUNION

LE FINANCEMENT DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



21 Février 2024

Danielle DAMBACH,

Présidente déléguée de l'Eurométropole
de Strasbourg,

Maire de Schiltigheim

1. Présentation du Pacte Territorial de Relance et de Transition Écologique (PTRTE)
2. Accompagnements des communes de l'Eurométropole dans le financement de leurs projets de transition écologique
3. Retours d'expériences
4. Questions-réponses
5. Points d'actualité

Présentation du Pacte Territorial de Relance et de Transition Écologique (PTRTE)

Sabrina ZOBIC

Responsable de la mission recettes
Eurométropole de Strasbourg

Sabrina.ZOBIC@strasbourg.eu

Le PTRTE de l'Eurométropole de Strasbourg :

- périmètre : 34 collectivités, plus de 500 000 habitants
- cadre de la relance économique, de la réussite de la transition écologique et de la territorialisation de la planification écologique (COP territoriale)
- conclu pour la durée du mandat municipal 2020-2026
- cadre de référence pour la mise en œuvre partenariale des politiques publiques d'intérêt partagé
- outil intégrateur
- ressource pour connaître et mieux appréhender les dynamiques des collectivités
- outil d'accompagnement et de cohésion du territoire, dans une approche transversale
- dispositif d'ingénierie financière
- cadre de dialogue, contrat vivant et évolutif
- prérequis pour mobiliser des financements



33 communes de l'Eurométropole de Strasbourg



PTRTE EMS



Aides à l'ingénierie de projets

ACT'EE

LE FONDS VERT pour l'accélération de la transition écologique vers la neutralité



BANQUE des TERRITOIRES

Aides financières « classiques »



La Région Grand Est

BE EUROPE EN GRAND EST

LE FONDS VERT pour l'accélération de la transition écologique vers la neutralité

DETR - DSIL

PRÉFET DU BAS-RHIN
Liberté
Égalité
Fraternité

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE DE L'EAU ELI SAARLUS

Financements « innovants »

MGPE/PD

EUCF
European City Facility

NATURE 2020-50

Intracting

EUROPE
FONDS EUROPÉENS

395 projets de
l'Eurométropole



213 projets Ville de
Strasbourg



453 projets des
communes



1,132 Md €
d'investissement



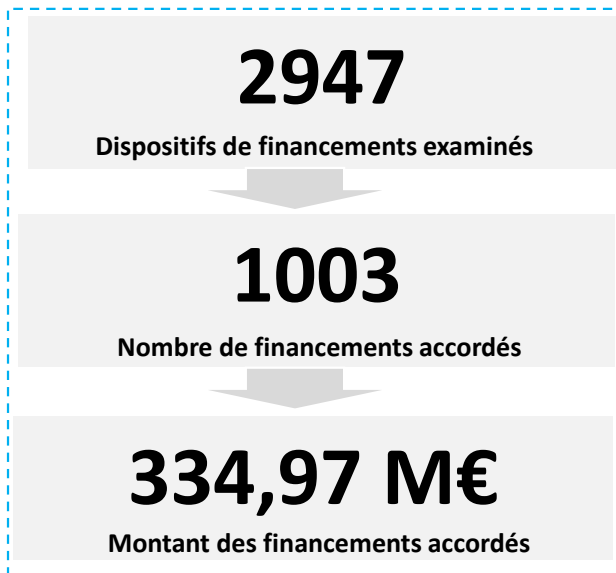
505 M€
d'investissement



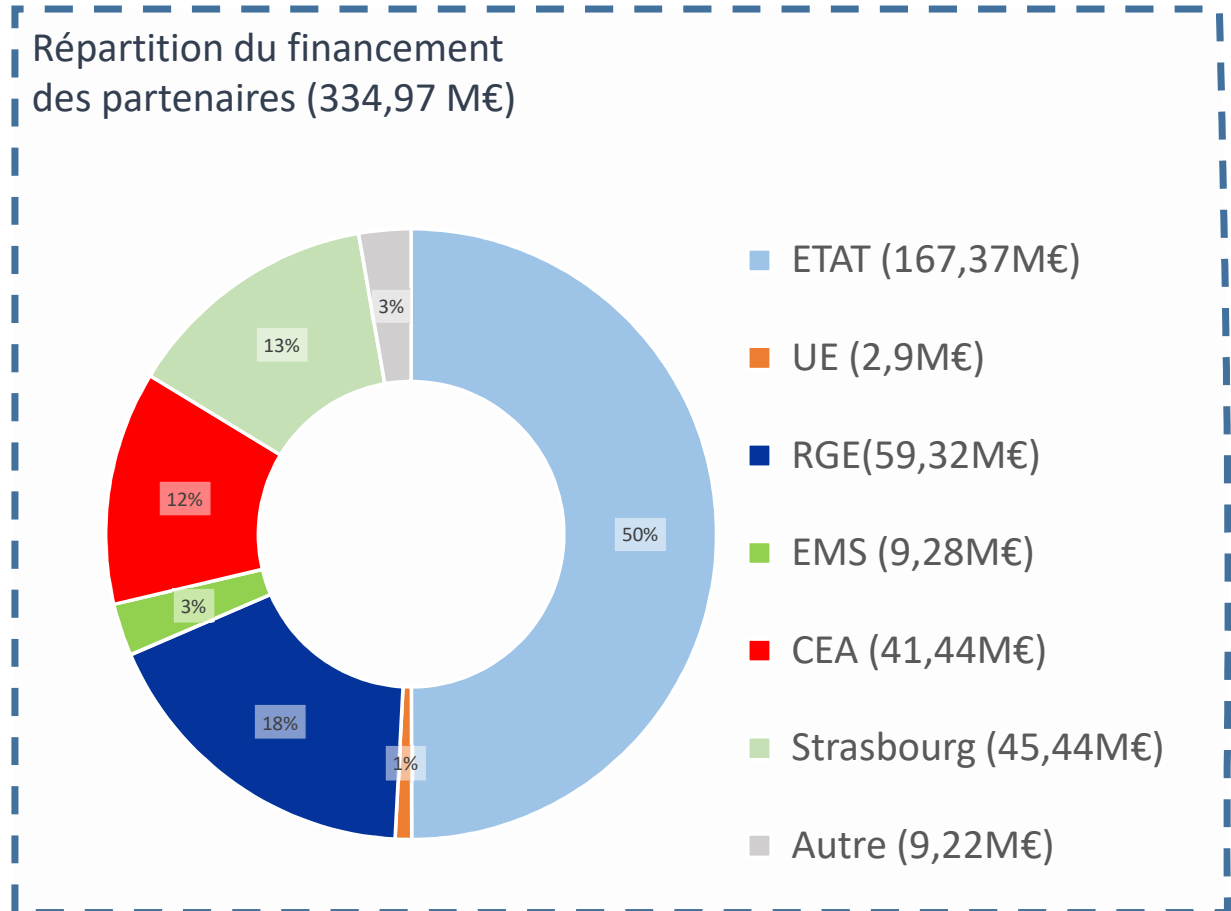
411 M€
d'investissement

Plus de **2,318 Mds €** de projets
publics sur le territoire

Plus de **50 conventions**



50%
Taux de subventionnement moyen des projets ayant eu au moins une subvention



- **1 COFIL** par an co-piloté par la préfète et le président de Région en présence de la Cea et l'EMS
- **1 Cotech** par mois
- **2 sessions de travail avec les communes par an (79 rencontres individualisées)**
 - ☐ Une session en avril/mai avec pour objectifs de:
 - + définir la programmation pluriannuelle
 - + faire un point sur les arbitrages budgétaires,
 - + faire le bilan sur les financements obtenus et ceux qui restent encore à chercher.
 - ☐ Une seconde session en octobre/novembre plus axée sur:
 - + la planification des nouvelles opérations,
 - + l'identification des sources de financements n+1,
 - + la préparation des projets budgétaires
- **Un outil de coordination unique**, partagé avec tous les partenaires, a été créé sous forme de tableur, qui regroupe tous les projets des collectivités et leurs sources de financement Europe, Etat, Région, Département et quelques partenaires privés.

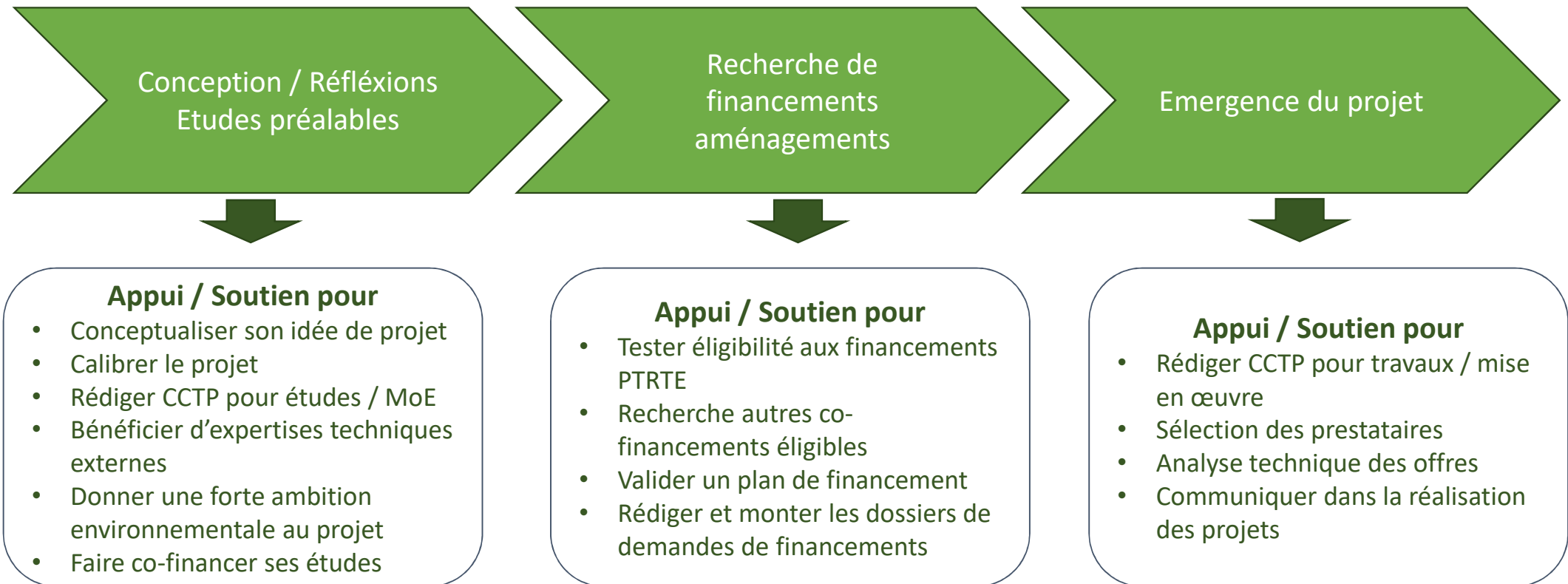
Accompagnements des communes de l'Eurométropole dans le financement de leurs projets de transition écologique

Maxime AMMENDOLEA

Chargé de mission ingénierie financière et projets européens

Agence du Climat

maxime.ammendolea@agenceduclimat-strasbourg.eu



ACT'EE

- MOE*
- AMO
- Etudes énergétiques
- RH - Econome de flux
- Outils de mesure

climaxion

anticiper • économiser • valoriser

- Etudes / diagnostics jusqu'à 70%



- Co-financement études (50%)+ expertises externes



- Co-financement études jusqu'à 80%



Etudes et diagnostics pour la réhabilitation d'un bâtiment historique
48 000 €



Co-financement Fonds vert à 30% soit
15 000€



MOE pour la rénovation d'une école maternelle
34 358 €



Co-financement de la MoE à 80% soit
27 486 €

ACT'EE



FEDER GRAND EST

- 60 % de co-financement
- Transition climatique
- Efficacité énergétique,
- ENR



CLIMAXION - REGION GE

- Jusqu'à 80% de co-financement travaux
- + de 300 dispositifs
- Appel à projets



Désimperméabilisation
d'une cour d'école

Montant éligible
travaux 232 742 €



Renovation éclairage
public

Montant travaux
éligible
100 000€



Fonds vert

- Nouvelle formule 2024
- 14 axes d'interventions
- Co-financements jusqu'à 80%



AERM

- Entre 60% - 80% de co-financement travaux
- Appels à projets
- Travaux de renaturation, désimperméabilisation, etc.



Co-financement
AERM à 80% soit
186 200€



Co-financement
Fonds vert à 50%
soit 50 000€





- FEDER
- FSE
- INTERREG
- Programmes sectoriels



- Recensement de 200 dispositifs des 21 opérateurs État sur le département
- Les fonds de dotation : DSIL, DETR, Fonds Vert,...
- Les appels à projets
- Rénovation urbaine



- Recensement de 300 dispositifs
- 10 dispositifs Climaxion au titre de la rénovation énergétique
- 5 dispositifs Climaxion au titre de la mobilité
- 2 dispositifs Climaxion au titre de la prévention et gestion des déchets
- 15 dispositifs Climaxion au titre des ENR et de récupération
- Appel à projets Trame verte et bleue
- Fonds d'aide exceptionnelle en faveur des communes touchées par les catastrophes naturelles



- Fonds communal alsacien
- Fonds d'attractivité alsacien
- Fonds de solidarité territorial
- Fonds d'innovation territoriale



- Intracting pour rénovation bâtiments publics

Marché Global de Performance Énergétique à Paiement Différé (MGPE-PD)

- Rénovation énergétique de bâtiments publics
- Loi du 30 mars 2023
- AAP AMO CPE



- Forfait de 60 000 € pour financer des plans d'investissements / études
- Efficacité énergétique dans les bâtiments



fonds MAIF pour le vivant

- Solutions fondées sur la nature
- Renaturation d'espaces publics
- Co-financement entre **60K€** et **500K€**



Grand Poitiers
Etudes pour le développement d'installations PV
60 000€



60 000 € prestations externes et internes

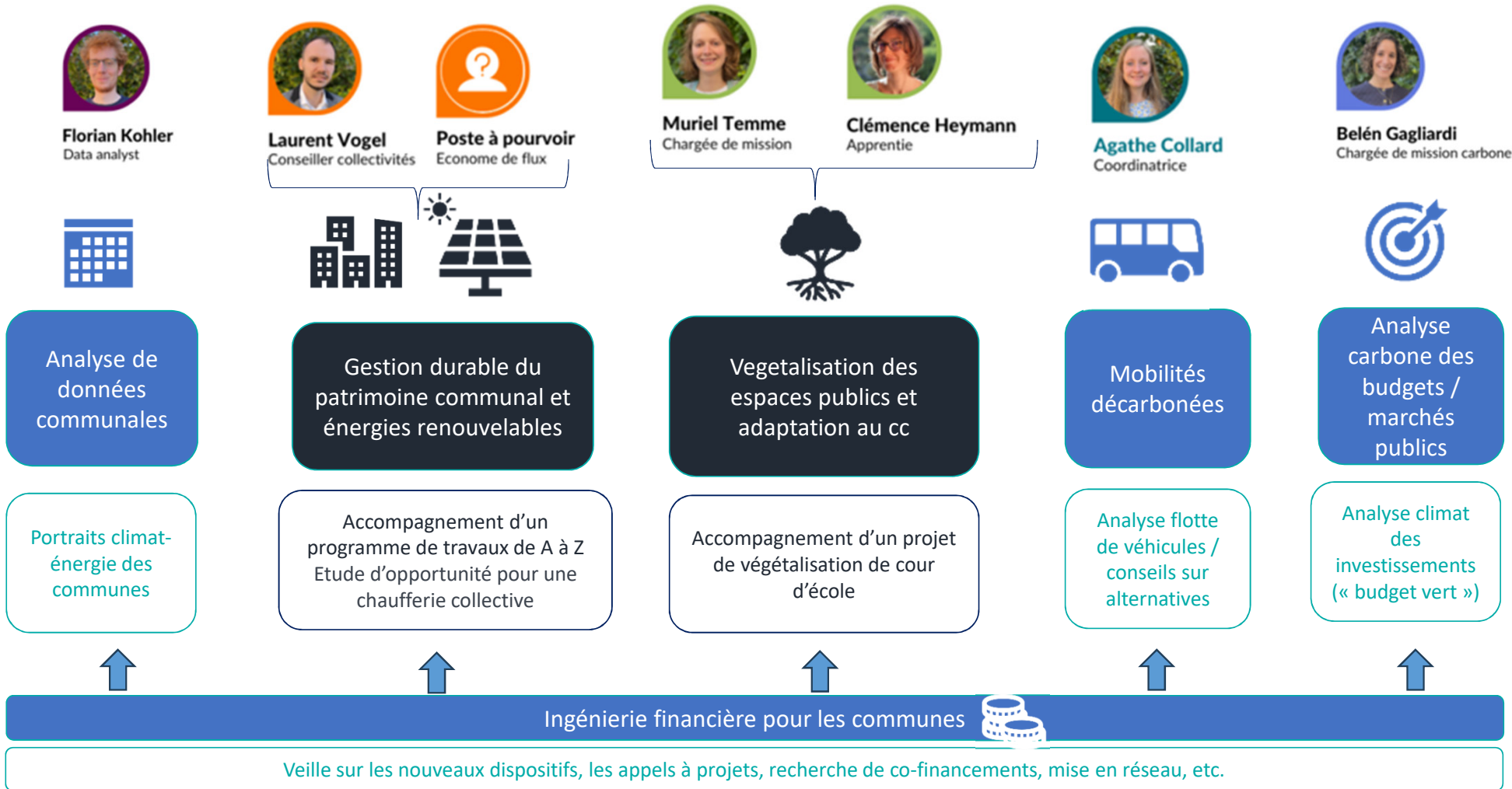


Renaturation d'espaces publics



10%-20% co-financement





Sébastien LAENG

Directeur général des services
À Entzheim



Le projet : Aménagement du parvis et du carrefour de la mairie d'Entzheim

Financement de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse sur la désimperméabilisation et la gestion intégrée des eaux pluviales

Montant subvention : 141 600 €

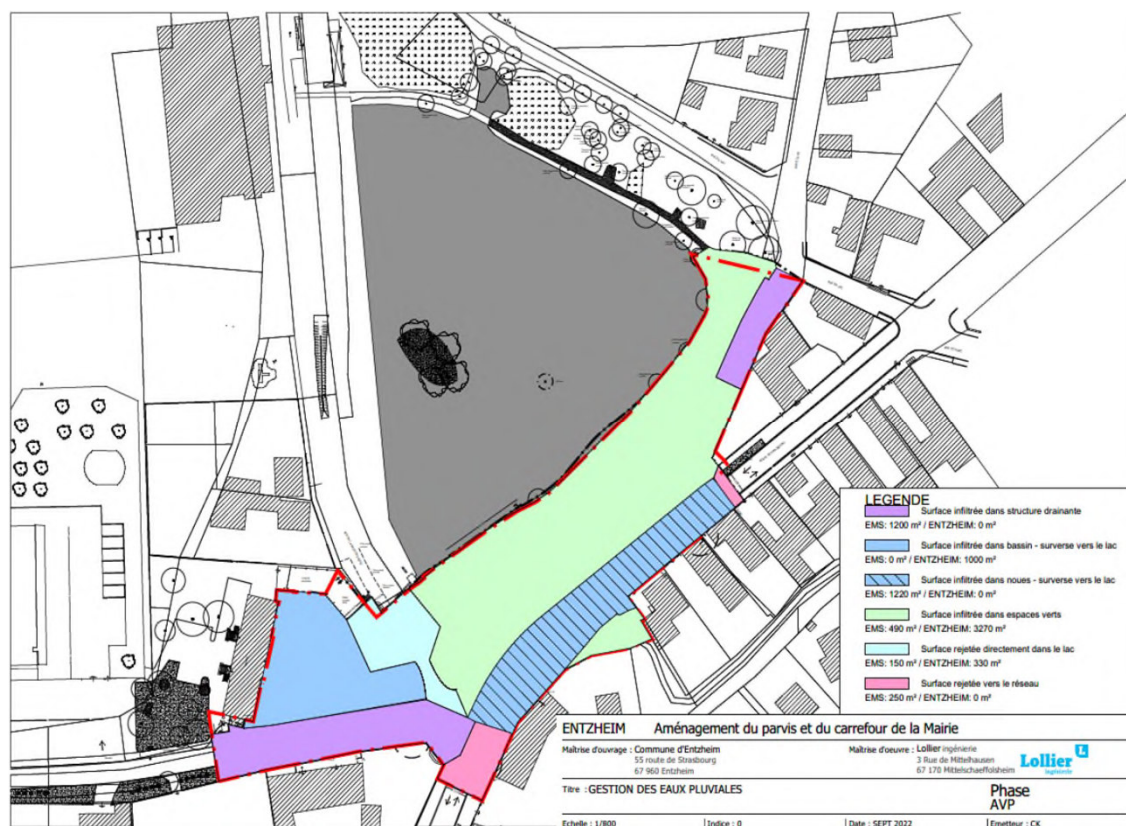
60% d'un montant plafond de 236 000 €

(40 € x 5 900 m² surface impluvium)

sur un coût global de 1,5 M€ TTC

Points de vigilance :

- Technicité : note sur la gestion des eaux pluviales avec calculs spécifiques à effectuer par BE VRD
- Associer AMO EMS si emprises EMS dans projet
- Evolution fin 2024 des financements AERM



Le projet : Installation de panneaux photovoltaïques en toiture des pôles enfance et seniors pour l'autoconsommation collective des bâtiments communaux

Financement Climaxion - Région

Montant escompté : 27 500 €

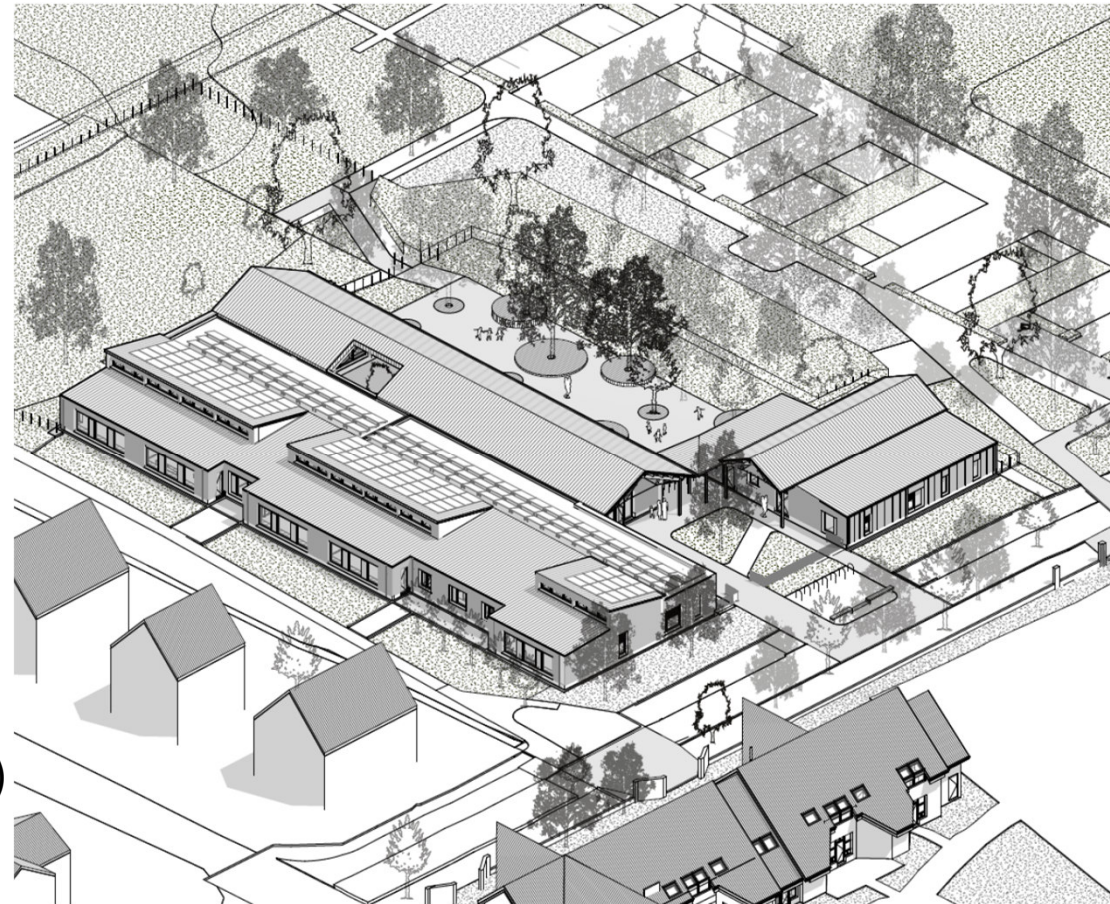
sur un coût global de 196 000 € TTC

pour une puissance de 91,4 kWc

Dépôt dossier Fonds vert en cours

Points de vigilance :

- Technicité : éléments à fournir par le BE électricité
- Complexité montage administratif (moins pour ACC)
- Effets de seuil selon la puissance produite



Le projet : Installation d'une pompe à chaleur eau/eau sur nappe pour les pôles enfance et seniors pour la production de chaleur et le rafraîchissement des locaux

Financement Climaxion - ADEME

Pôle enfance rue du Tramway : production chaleur 226,6 MWh/an

Montant escompté : 91 537 €

sur un coût global de 389 520 € TTC

Dépôt dossier Fonds vert en cours

Pôle seniors cour Saint-Denis : production chaleur 154 MWh/an

Montant escompté : 64 077 €

sur un coût global de 240 240 € TTC

Points de vigilance :

- Technicité : éléments à fournir par le BE génie climatique
- Etude spécifique pour la réalisation du doublet géothermique



A anticiper avant tout projet d'aménagement / de construction :

- Se faire accompagner par les acteurs locaux (Agence du Climat) le plus en amont possible
- Vérifier ce qui est imposé par la réglementation (photovoltaïque, GIEP...) pour l'intégrer au mieux dans la conception
- S'interroger concernant l'exploitation ultérieure des installations en fonction des moyens financiers, humains et techniques de la collectivité

A prévoir quand on s'engage dans une demande de subvention :

- Prévoir dans les marchés de maîtrise d'œuvre le montage des dossiers Climaxion et AERM pour éviter de devoir payer une mission complémentaire
- Anticiper les dossiers de paiement des subventions en veillant à la présentation des pièces de marchés (DPGF...) et des factures à venir

Eckbolsheim



Projet : rénovation de tout l'éclairage public avec passage au LED de l'ensemble des mats et abaissement généralisé (600 mats concernés, plus 115 mats LED ancienne génération modernisés pour améliorer l'abaissement)

Objectif : 70 % d'économie d'énergie (estimation SIRS)



Financement : fonds vert (Etat – 227 000 €), Lum'Acte (diagnostic et MOE – 3 192 €), certificats d'économie d'énergie

Préfinancement : dispositif « Intracting » de la Banque des Territoires (avance remboursable sur 12 ans sur les économies réalisées)

Projet : rénovation énergétique du gymnase Krafft (coût : 4 M€)



Financements : EMS (840 K€), CEA (975 K€) et Région (90 K€)

Subventions spécifiques au titre de la transition écologique :

DETR (378 K€), Agence Nationale du Sport (350 K€), Climaxion photovoltaïque (8K€)

+ en instruction : Ademe (géothermie), fonds européens Feder

Hors délais : Agence de l'eau (infiltration des eaux de pluie)

- Les subventions orientent les projets de la commune
(ex : dernière réunion de l'Agence du Climat sur les cours végétalisées, actualité avec le focus du fonds vert sur la rénovation des établissements scolaires)
- Pas de veille formalisée sur les financements mais « culture maison » et expérience de recherche de subventions depuis 10 ans




Strasbourg.eu
eurométropole

AGENCE DU CLIMAT
le guichet des solutions
l'eurométropole de Strasbourg

2024

Portrait
communal
Fegersheim



Maire: Thierry SCHAAL

Nombre d'habitantes (2021): 5 845

PLAN
CLIMAT
2030

Prochains GT intercommunaux sur le climat

Mercredi 17 avril

L'Atlas de la biodiversité communale (ABC)

Mercredi 5 juin

Les cimetières face à la transition écologique

Mercredi 16 octobre

Prendre en compte l'économie circulaire dans les bâtiments

MERCI DE VOTRE ATTENTION