



BANQUE des
TERRITOIRES



Hub des Territoires

L'espace d'échanges et de développement
Banque des Territoires

Efficacité énergétique industrielle : enjeux & leviers

16 mai 2024



ALEXANDRA RINGOT-BOTTEMANNE

*Responsable Innovation ouverte à la
Banque des Territoires*

Hub

des Territoires

L'espace d'échanges et de développement
Banque des Territoires



Regards croisés

Jeudi 16 mai 2024

De 16h30 à 18h00

**Efficacité énergétique industrielle :
enjeux & leviers**



Sébastien ILLOUZ

Responsable du pôle Efficacité Energétique
Banque des Territoires

01

Introduction

Les intervenants



François Wohrer
Directeur des investissements
Banque des Territoires



Claire Durrieu
Conseillère transition écologique et énergie au
Cabinet de Bruno Le Maire
Ministère de l'économie, des finances et de la
souveraineté industrielle et numérique

02

**Les défis et enjeux de
l'efficacité énergétique
industrielle**

Les intervenants



Aurélie Picart

*Déléguée Générale - Nouveaux Systèmes
Énergétiques, Comité stratégique de filière
Démarche Je Décarbone*



Christophe DEBARD

*Président Exécutif
ALLICE*

03

Séquence Solutions

Présentation d'initiatives innovantes

Les intervenants



Adrien de Panthou
Directeur Commercial
Groupe Equans



Guillaume Sarfati
Investisseur Efficacité Energétique
Banque des Territoires

Les intervenants



Guenael Cottais
Manager
Aponergy



Jean Guilbaud
Chef d'Entreprise
Les Jardins de Sévigné



Franck Charron
Investisseur Efficacité Energétique
Banque des Territoires

Plateforme EffiWatt

Caractéristiques principales

- ✓ Société **plateforme d'investissement** détenue par **CDC (42,5%), Tikehau Green Assets (42,5%), EQUANS France (15%)**
- ✓ EffiWatt **finance et déploie** les actions d'**amélioration de l'efficacité énergétique** via des CPE réalisés par les **entités françaises du groupe Equans**, avec un engagement de réduction des consommations.
- ✓ Projets des **acteurs industriels et tertiaires** (publics et privés), sans minimum de taille de projets – **compatible pour des petites opérations.**
- ✓ **Projets de performance énergétique variés** : systèmes de CVC , d'éclairage LED, GTB, isolation de façade, Pompe à Chaleur, PV, stockage d'énergie, sources de chaleur décarbonées pour les bâtiments (biomasse, géothermie). La solution intègre aussi les services de pilotage de l'exploitation si besoin.
- ✓ **Projets de maximum 12-15 ans** selon la nature des prestations et des contreparties



Structure contractuelle

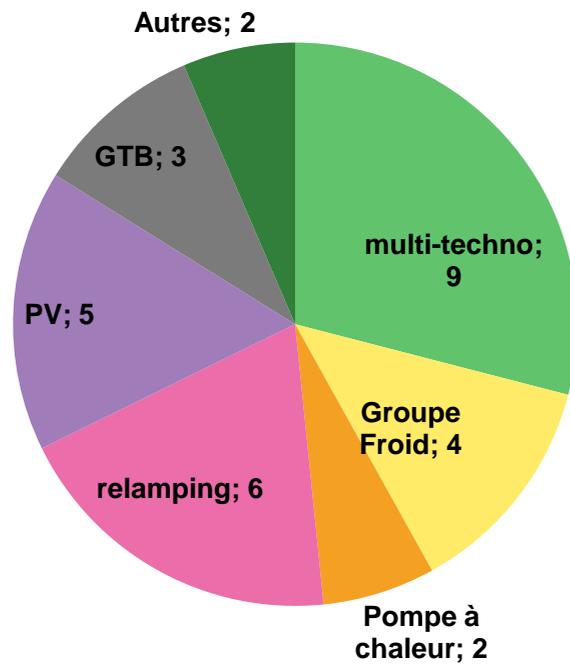


Plateforme EffiWatt

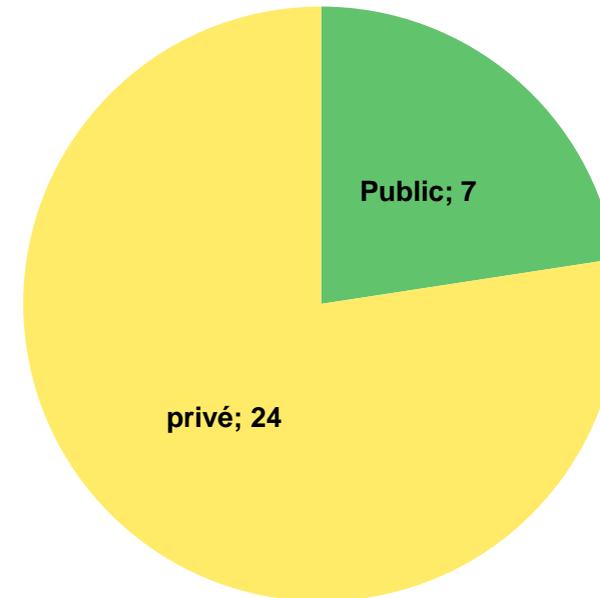
Leads commerciaux

✓ Une trentaine de projets étudiés sur l'ensemble des régions de France, remontée par l'ensemble des filiales d'Equans France.

Répartition par technologie

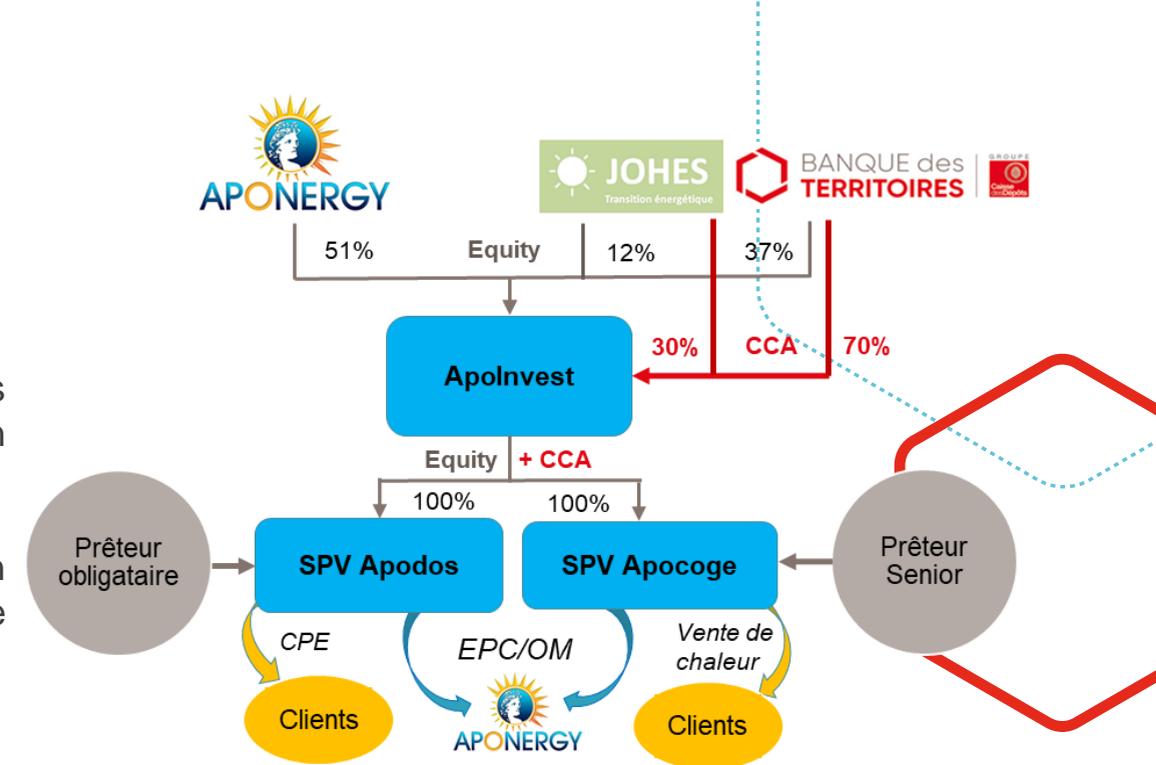


Type de client



Plateforme ApolInvest

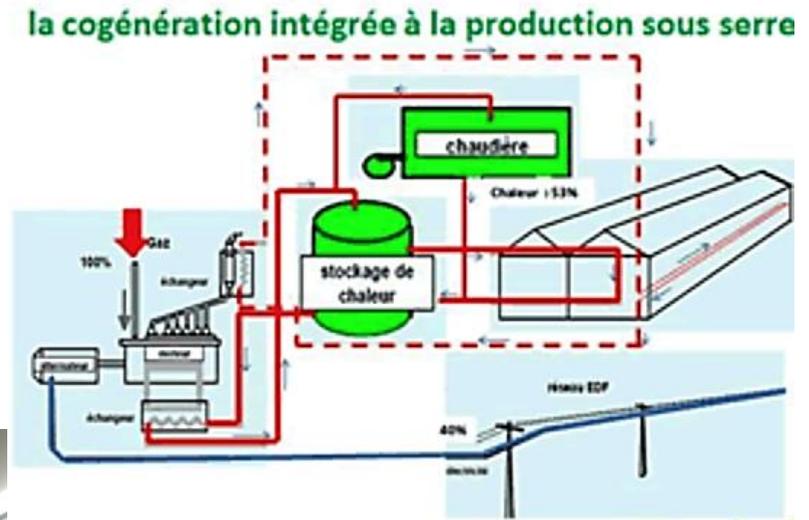
- ❖ partenariat avec Aponergy et Johes
- ❖ Holding portant des contrats de performance énergétique (CPE) sur des utilités industrielles (électricité, vapeur, chaud/froid) et des projets de cogénération auprès de PME/ETI.
- ❖ Premier financement de 12 projets : 10 CPE et 2 contrats de cogénération 5,4M€ de Capex La Banque des Territoires contribue au financement de l'opération à hauteur de 1,6 M€ au niveau d'ApolInvest.
- ❖ Les actifs financés sont détenus par des sociétés de projets (SPV) :
 - CPE: les clients louent les actifs sur 7 à 8 ans.
 - contrats de cogénérations: électricité produite vendue à un agrégateur (Axp0). La chaleur produite est vendue à des entreprises maraîchères locales et le CO2 récupéré sous forme liquide peut être utilisé comme engrais.



- ❖ Gains énergiques :
 - Economie pour les CPE de 20% à 60% de la facture énergétique selon la nature des travaux
 - 650 tonnes eq CO2 évitées par an (estimation pour les 12 projets)

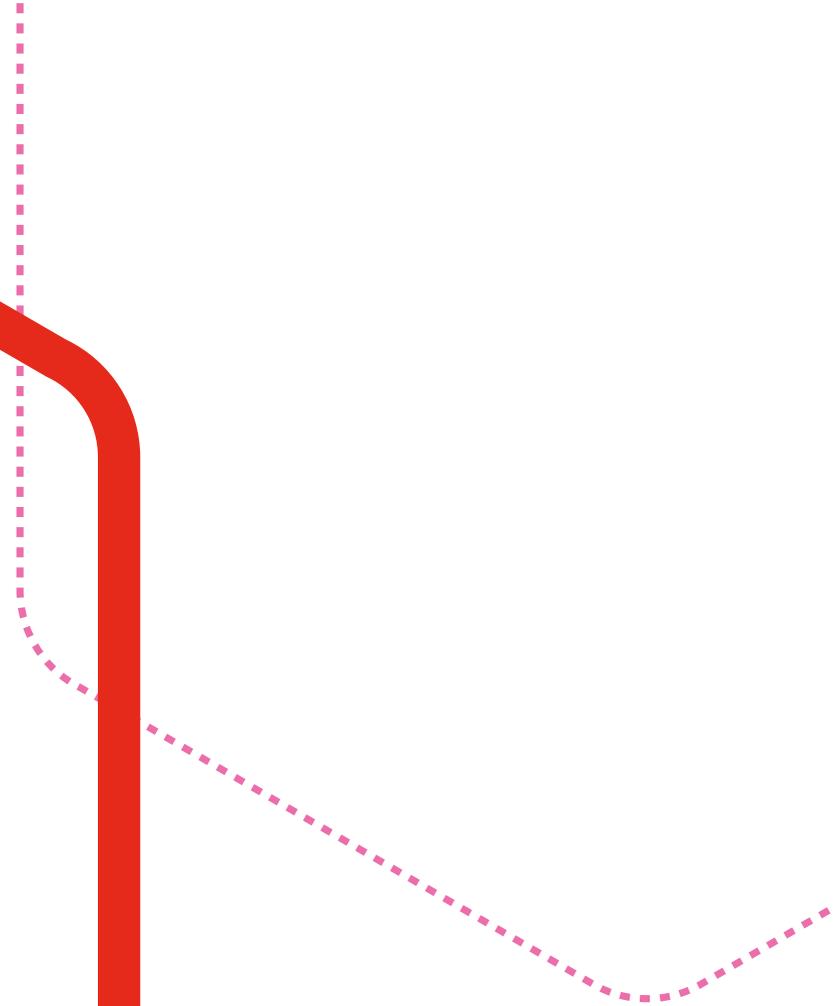
Les Jardins de Sévigné

Production de chaleur et récupération du CO2 en culture maraîchère



04

Conclusion



A large red hexagonal frame with rounded corners, centered on the page. A blue dotted line starts from the top right, goes down, then curves left and then down again, ending on the right side of the page.

banquedesterritoires.fr



| @BanqueDesTerr