

**Bienvenue au Hub,
l'événement va
commencer**



Hub

des Territoires

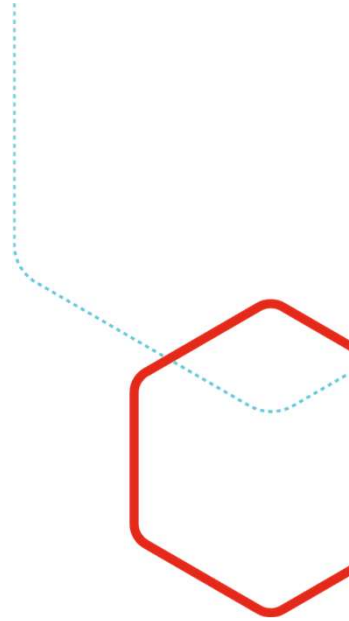
L'espace d'échanges et de développement
Banque des Territoires

WIFI-CDC-HUB-BDT

Identifiant : hub2026

Mot de passe : hub2026

Pavlina Novotny
*Cheffe de projet Hub des Territoires
à la Banque des Territoires*



Le parcours élus

Le Hub des Territoires vous accompagne dans votre mandat !



Un parcours conçu pour être accessible et opérationnel

- **Format hybride** (présentiel et distanciel),
- **Replays disponibles** pour les élus ne pouvant assister en direct,
- **Temps de networking** pour favoriser les échanges entre participants.

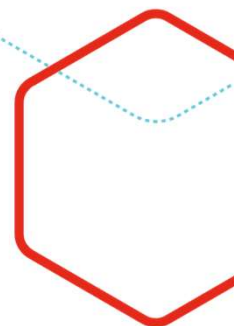
Inscrivez-vous aux prochains rendez-vous !

- **Mardi 9 juin de 9h30 à 11h30** : Cap 2032, prêts à embarquer ?
- **Jeudi 11 juin de 14h00 à 15h30** : Être en bonne santé dans les territoires.
- **Mardi 16 juin de 10h30 à 12h00** : Quels outils juridiques et financiers au service des collectivités ?
- **Jeudi 2 juillet de 16h00 à 18h30** : La qualité de l'eau potable : quels défis à relever pour les territoires ?



Scannez et découvrez !

Notre espace digital, notre programmation, notre newsletter et nos replays !



Retrouvez notre agenda en ligne et notre newsletter !

Inscrivez-vous !





BANQUE des
TERRITOIRES



Hub des Territoires

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

**3^{ème} Rencontres du Réseau
des EPL d'EnR**

26 mai 2026

01

**Ouverture
Réseau des EPL
d'EnR**

Les intervenants

Alain Leboeuf

*Membre du CA de la Fédération
des Élus d'EPL*

*Président du Conseil
départemental de Vendée
Président de Vendée Energies*



François Wohrer

*Directeur de l'investissement
Banque des Territoires*



Isabelle Bonnaud-Jouin

*Directrice de l'Economie
Mixte Locale et du
programme Agir pour le
Logement Etudiant
Banque des Territoires*



02

**Syndicats d'énergies et
SEM EnR, une offre
complète pour les
territoires, dédiée à la
transition énergétique.**

Les intervenants

Sophie Labatut
Directrice générale
SEM Gironde Energies



Eric Berthet
Directeur général
SEM Les Énergies de l'Ain



Jérémy Lépolard
Directeur d'investissement EPL
Banque des Territoires





Lea
Les Énergies de l'Ain

**Votre outil territorial pour
la transition énergétique**



Actionnaires publics

Participation strictement supérieure à 50% et inférieure à 85% du capital (79%)



Actionnaires privés

Participation strictement supérieure à 15% et inférieure à 50% du capital (21%)



Actionnariat : 80 % collectivités territoriales de l'Ain



Déjà 48 projets

76 GWh
production
annuelle

42 MWc
et
9 MW
puissance
totale

13 396
foyers
équivalence
consommation
électrique

6 124 T
de CO₂ évitées soit
les émissions
d'environ 4 072
voitures sur un an

69 M€
d'investissements



20 projets en
service
4 MWc

8 projets en
construction
11,8 MWc
9 MW



Quelques réalisations



CCDombes
98 kWc



CCVSC – 28 kWc



SAVIGNEUX– 100 kWc



GEX – 431 kWc



Réseau de Chaleur de
Valserhône –9000 kW



Belley –
Sonod
2000 kWc



03

**L'émergence
de l'échelle
intercommunale et
ses enjeux pour la
production d'EnR**

Les intervenants

Mathieu Dancre
Directeur général
*SEM Axe Seine Energies
Renouvelables (ASER)*



Benjamin Loisel
Responsable de
SERL@Energies



Luisa de Quattro
Chargée de mission transition et
rénovation énergétique, eau et
assainissement
Fédération des Élus d'EPL





Un outil central sur l'Axe Seine pour le développement des énergies renouvelables, créé en 2022

L'Axe Seine, de Paris à la mer.

La SEM ASER est issue de la volonté des territoires de l'Axe Seine, notamment la Métropole Rouen Normandie, la CU La Havre Seine Métropole, la Métropole du Grand Paris, et la Ville de Paris auxquels se sont associés la Banque des Territoires et Energie Partagée Investissement, pour faciliter et accélérer le déploiement des ENR&R sur ces territoires.

La SEM ASER intervient concrètement dans le **développement** et l'**investissement** de projets d'ENR&R



8 M€ de capital pour investir dans 100 M€ de projets d'ENR&R



PV



Éolien



Hydraulique



Biomasse



Biométhane



Hydrogène vert



Chaleur fatale



Géothermie

Nos cibles privilégiées

Collectivités



Tout projet de décarbonation sur le **patrimoine et/ou le foncier non valorisé** de la collectivité (Cible de 1 à 10 Meur d'investissement)

*PV en ombrières, centrales au sol, grappes de toiture.
(Autoconsommation, PPA, revente au réseau)*

Verdissement des réseaux de chaleur (chaleur fatale, géothermie) et de gaz (biogaz)

Industriels



Mutualisation énergétique thermique et/ou électrique avec **enjeu de développement économique, d'ancrage territorial.**

Valorisation externe de chaleur fatale (industrie), Autoconsommation collective (tertiaire – ZAC), PPA, Tiers-investissement PV Toitures & Ombrières

Promoteurs - aménageurs



Conception et Mise en œuvre cohérente de solutions énergétiques décarbonées à l'échelle d'un **éco-quartier**

Foncier à vocation multiple : développement économique, logements, production d'énergie. Apport de la SEM : cohérence multi-énergétique locale (thermique & électrique) sur toute la chaîne de valeur

La géothermie de minime importance et ses nombreux cas d'usage



Complexe hôtelier



Entrepôts



Résidentiel collectif



Bureaux



Hôpitaux



Piscines



Etablissements scolaires



Site industriel

Les enjeux énergétiques d'un programme d'aménagement



Solarisation des Halles de Normandie (MIN de Rouen)



Intégration du projet de solarisation du MIN de ROUEN dans le cadre d'un **plan pluri-annuel de rénovation des toitures** (4 ans). Aujourd'hui:

➔ 3 toitures en exploitation, 2 hallettes et 1 parking en exploitation pour un total de 1,8 MWc.

La SEM ASER a pris en charge **l'investissement, la conception, la réalisation et l'exploitation** des centrales photovoltaïques. **Pour le MIN de ROUEN :**

1. Un interlocuteur unique : prise en charge à 100% de la faisabilité jusqu'à la mise en service des installations
2. Un réseau **local et qualifié** de partenaires techniques pour étudier, installer et exploiter les centrales PV
3. Des projets sans CAPEX pour le MIN (rétribution d'une redevance d'occupation)
4. Un accompagnement sur la durée, la SEM investissant sur des durées de 10 à 30 ans





Solarisation du SkatePark de Marville et de 3 collèges

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT

- Développement et investissement d'ombrières sur 4 sites pour couvrir différents plateaux sportifs :
 - Terrain multisport pour le collège Liberté à DRANCY : 250 kWc
 - Terrain multisport et pistes d'athlétisme pour le collège Pierre Sémard à DRANCY : 375 kWc
 - Terrain multisport pour le collège Françoise Dolto à VILLEPINTE : 284 kWc
 - Nouveau skate park olympique à SAINT DENIS : 529 kWc
- Conception – Réalisation : See You Sun
- Commercialisation : mise en place d'une boucle d'Autoconsommation collective
- Financement : ASER HP (100% SEM ASER)

1,4
MWc



En
développement



24/05/2026

CONFIDENTIEL

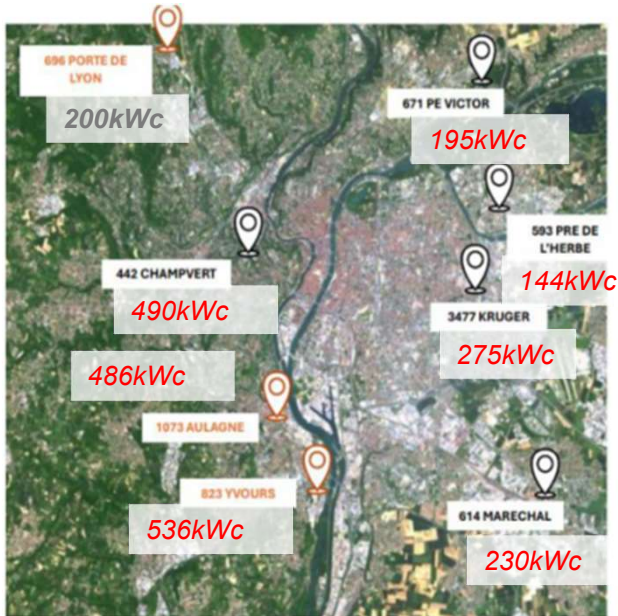
6



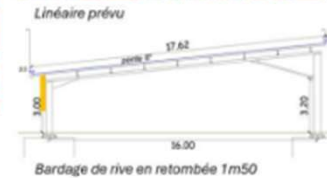
SEM SERL
SERL énergies
SERL immo
SPL MLAC
SPL PACTE RHÔNE
SERL GIE
SERL GE

Actionnaires

2 filiales (2024)



Fiche Centrale : Aulagne - Lot N°2



Puissance centrale : 490 kWc
Production prévisionnelle : 528 MWh/an

Investissement SERL Energies Proximité: 625 000€HT, dont
Frais de raccordement prévisionnels : 47 350 €HT
Subvention prévisionnelle agence de l'eau : 9 450 €HT
Option bardage bois



Offre du 23 mai 2025



Eaux pluviales
Surface active : 2223 m²
Volume de stockage créé : 48,75 m³



Arbres supprimés ou déplacés : 0
Arbres ajoutés : 4



Construction de nichoirs



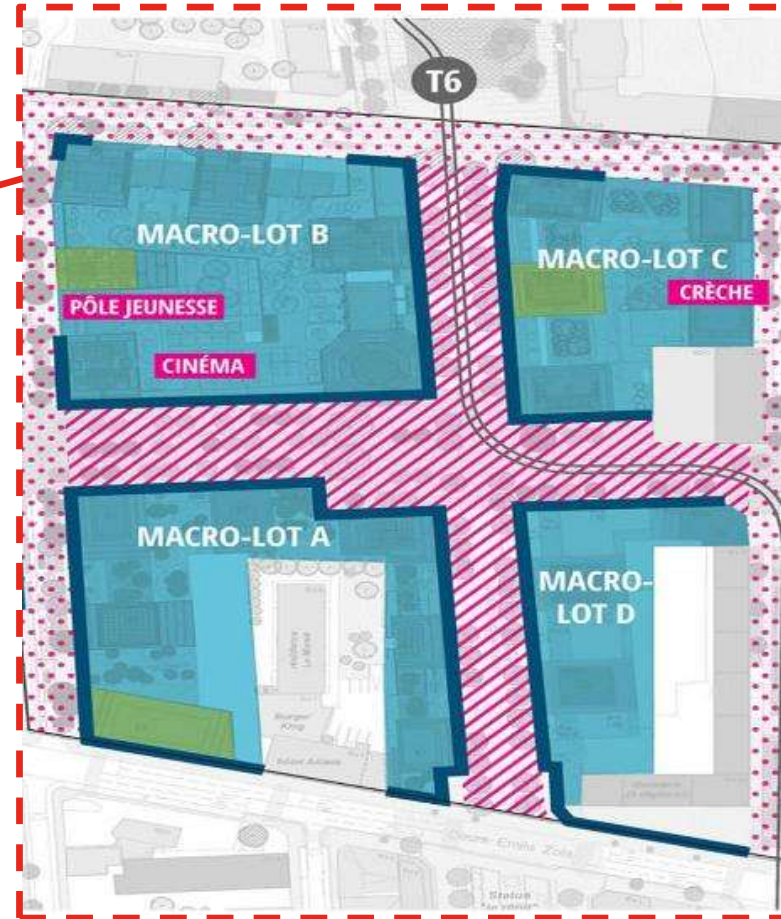
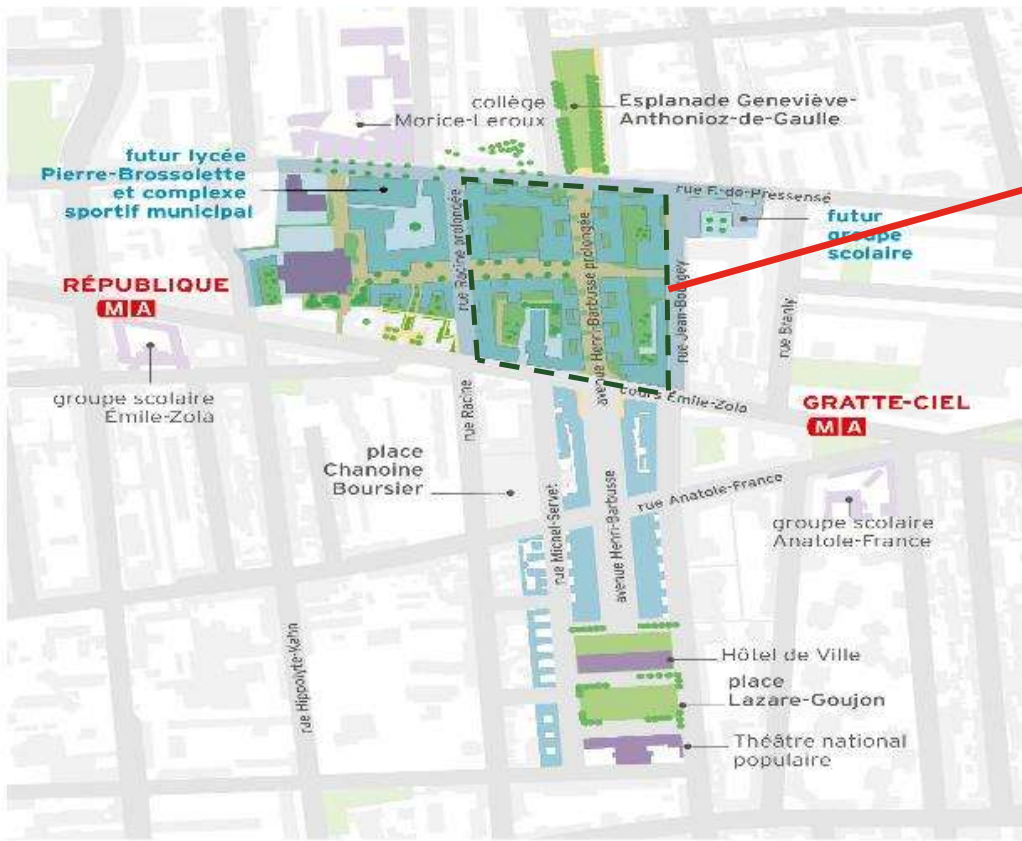
Affichage pédagogique chantier
Affichage pédagogique pérenne de centrale avec QR code de suivi de production
Mise en place d'autoconsommation collective avec animateur territorial (petits commerces, PME et artisans riverains)



Janvier à juin 2026
Phasage possible pour garantir la continuité de service



Autres points saillants
La noue d'infiltration est réalisée dans les espaces verts existants en bordure est.



Pas de réseau de froid urbain disponible

ABF « pas de production de froid visible »



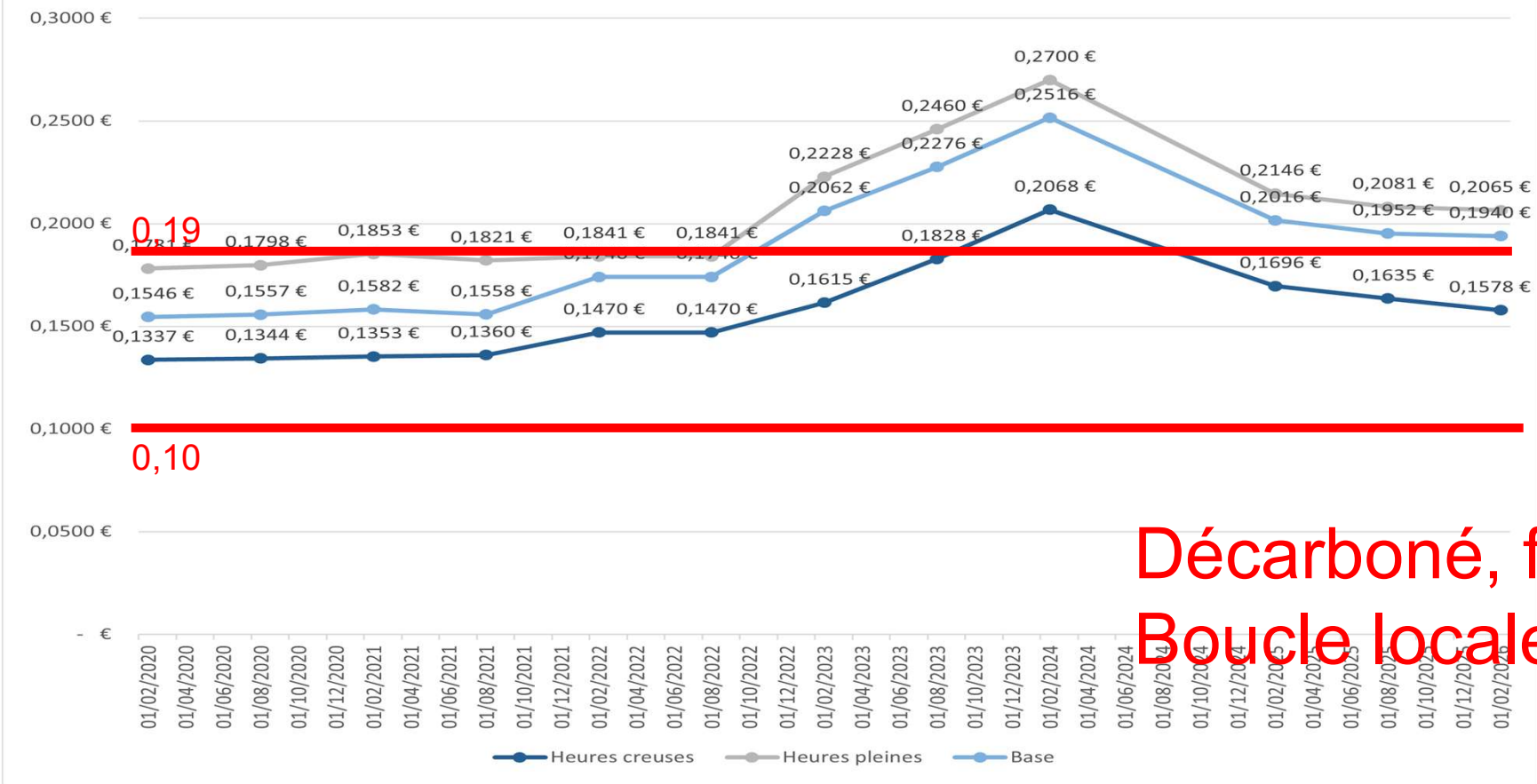
Promoteur
« pas de
financement »

Collectivités
« production de
froid ENR »

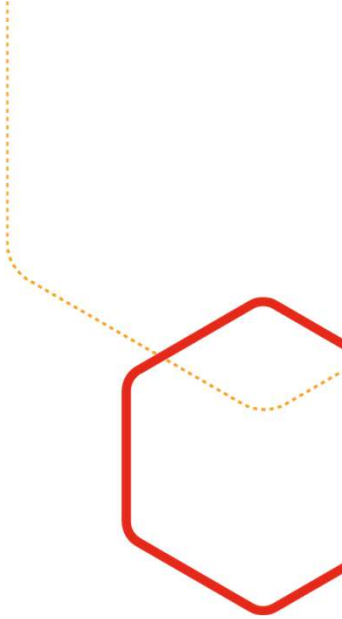


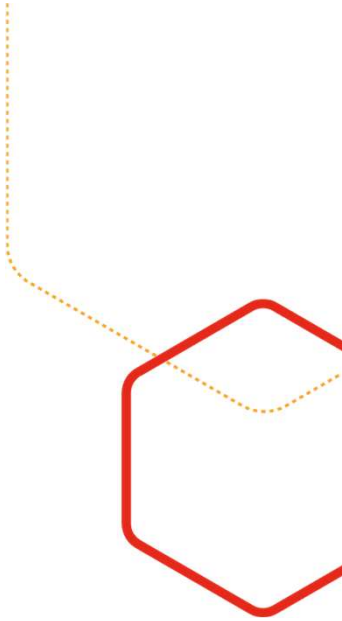
SERL  **énergies**

Evolution prix kWh (tarif base ; option Heures creuses - heures pleines)



Décarboné, fixe 20 ans
Boucle locale d'énergie







banquedesterritoires.fr

 **in f**   | @BanqueDesTerr