



COMMISSION

« ÉCONOMIES D'ÉNERGIE, PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ÉNERGIES RENOUVELABLES »

18 septembre 2024

ORDRE DU JOUR

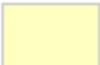
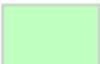
- Point d'étape des activités du service
- Informations sur différents projets EnR en cours
- Questions diverses

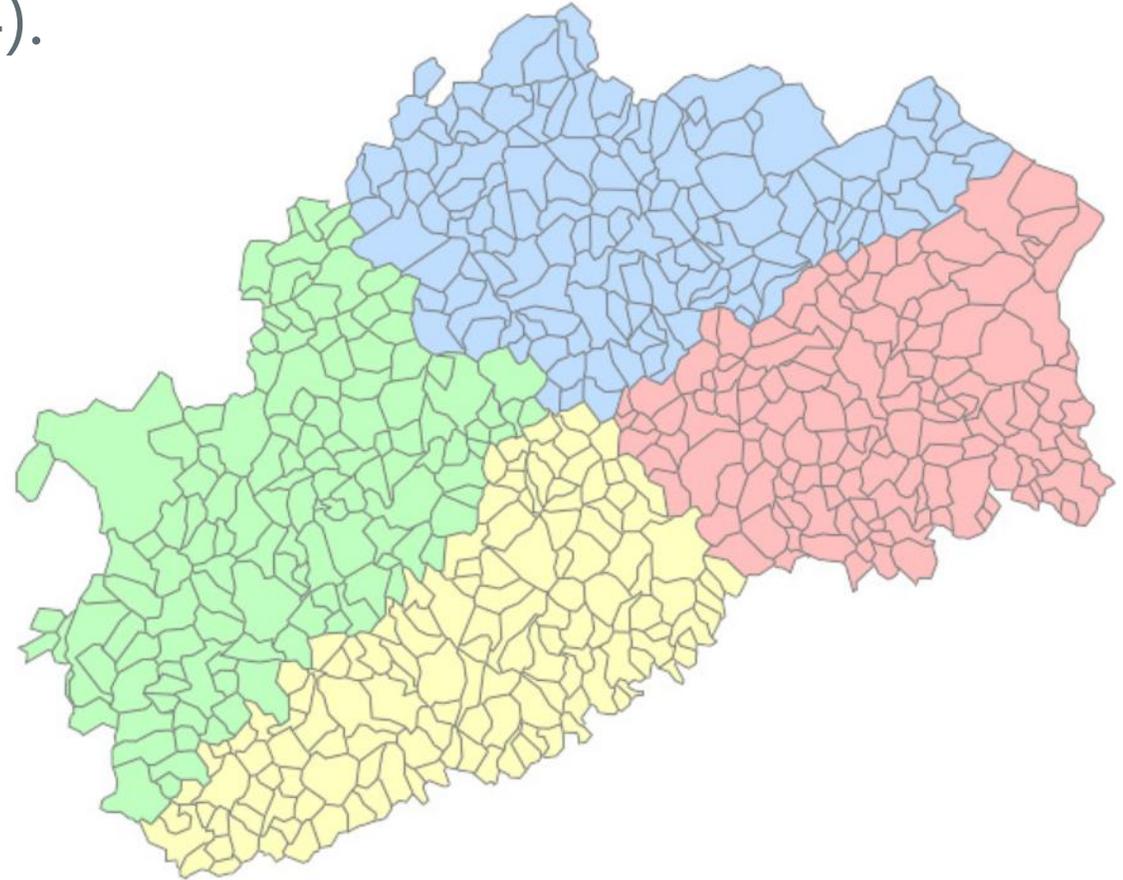
Le Conseil en énergie partagé

Au 18/09/24, **94** communes adhèrent au service de conseil en énergie partagé (**8** nouvelles adhésions en 2024).

Entre 2019 et 2023, 190 collectivités ont adhéré au service CEP.

Pour mémoire, le service est composé de 4 agents qui se répartissent sur 4 secteurs :

-  **Lot 1 - Isabelle BRAVO**
-  **Lot 2 - Luqman EL-GHALBZOURI**
-  **Lot 3 - Vincent RENAULT**
-  **Lot 4 - Camille CHARPENTIER**



Le Conseil en énergie partagé

Depuis le 01/01/2024, nouveaux tarifs d'adhésion au service CEP :

Communes (SIED 70 percevant la TICFE)

840 € pour 1 année + 1 audit offert

280 € + 30 % à charge de la collectivité par audit supplémentaire

280 € par année supplémentaire de prestation CEP

Communes (SIED 70 ne percevant pas la TICFE)

1 020 € pour 3 années + 1€/habitant + X audits offerts

680 € + 30 % à charge de la collectivité par audit supplémentaire

Le Conseil en énergie partagé

Au 18/09/24, pour l'année 2024 :

14 audits ont été lancés pour un montant total de 31 235 € HT.

Depuis le 24/10/2023, nouvel accord-cadre à marchés subséquents avec 3 prestataires retenus :

- AD3E
- Optim'home
- BEE

Accord-cadres précédents (2019 à 2023) avec 1 seul prestataire AD3E
234 audits pour un montant de 406 028€ HT (compris pénalités et révisions)

audits énergétiques

Pour mémoire :

Pour l'accord-cadre précédent, le financement des audits était assuré comme suit :

70 % par la Région BFC
30 % assuré par le SIED 70

audits énergétiques

La Région BFC a notifié au SIED 70 une nouvelle aide pour ses audits à hauteur de **30 %** pour une dépense éligible de 200 000 €.

Le dispositif ACTEE permet de compléter ce financement à hauteur de **50 %** sur les bâtiments tertiaires ou mixtes (tertiaire/résidentiel). **Le résidentiel seul n'est pas concerné par ce financement.**

Compte tenu du prévisionnel des demandes à venir (sur une dépense de 200 000 €), on peut estimer à **26 000** euros le manque à gagner pour le SIED 70 s'il souhaite maintenir l'offre en cours pour les logements.

Avis de la Commission

Le Conseil en énergie partagé

Au 18/09/24, pour l'année 2024 :

3 conventions pour des notes d'opportunité PV autoconsommation

Pour mémoire, depuis le 01/01/2024, application des tarifs suivants pour l'établissement d'une note d'opportunité :

- **280 €** pour les communes pour lesquelles le SIED 70 perçoit la TICFE
- **340 €** pour les communes pour lesquelles le SIED 70 ne perçoit pas la TICFE

De 2019 à 2023 :

221 notes d'opportunité PV vente totale

48 notes d'opportunité PV en autoconsommation

La Maitrise de l'énergie des bâtiments (MDE)

De 2017 à 2023,

- 121 dossiers ont été notifiés au titre des appels à projets MDE du SIED 70 pour 4 490 289 € d'aide.

Au 18/09/2024,

- 98 dossiers sont soldés pour 3 114 846 €
- 23 dossiers restent à solder et 235 416 € ont déjà été versés pour acomptes.

L'assistance à maîtrise d'ouvrage MDE

De 2017 à 2024,

- 5 communes ont bénéficié d'une prestation d'AMO.
- 3 AMO sont en cours :
 - La Villedieu-en-Fontenette
 - Broye-les-Loup-et-Verfontaine
 - Belmont

Le Conseil en financement partagé

Depuis septembre 2021, **Nathalie Sibille** occupe le poste de CFP.

Ses missions sont :

- Valorisation et vente des CEE
- Gestion des groupements d'achats d'énergie (électricité, gaz et granulés)
- Gestion des aides obtenues par le SIED 70 (ACTEE, Région, ADEME...)

Les certificats d'économies d'énergie (CEE)

Depuis 2020,

- 47 GWhcumac ont été valorisés pour le SIED 70
- 7,6 GWhcumac ont été valorisés pour les communes et 26,3 GWhcumac pour les autres syndicats BFC
- 43,1 GWhcumac ont été vendus pour 285 617 € dont 260 066 € directement pour le SIED 70.

Au 18/09/2024,

- 38,0 GWhcumac ont été déposés, dont 17,5 GWhcumac pour le SIED 70.

Les dispositifs ACTEE

ACTEE CEDRE (soldé) :

81 391 € reçus

ACTEE SEQUOIA (en cours de solde) :

Appels de fonds de 216 705,58 € sur 138 775 € prévus initialement
(62 852 € reçus au 14/09/24)

ACTEE CHENE (en cours)

241 030 € d'aides sollicitées

Lum'acte (en cours)

60 000 € d'aides sollicitées

Les groupements d'achat d'énergies

Au 18/09/2024,

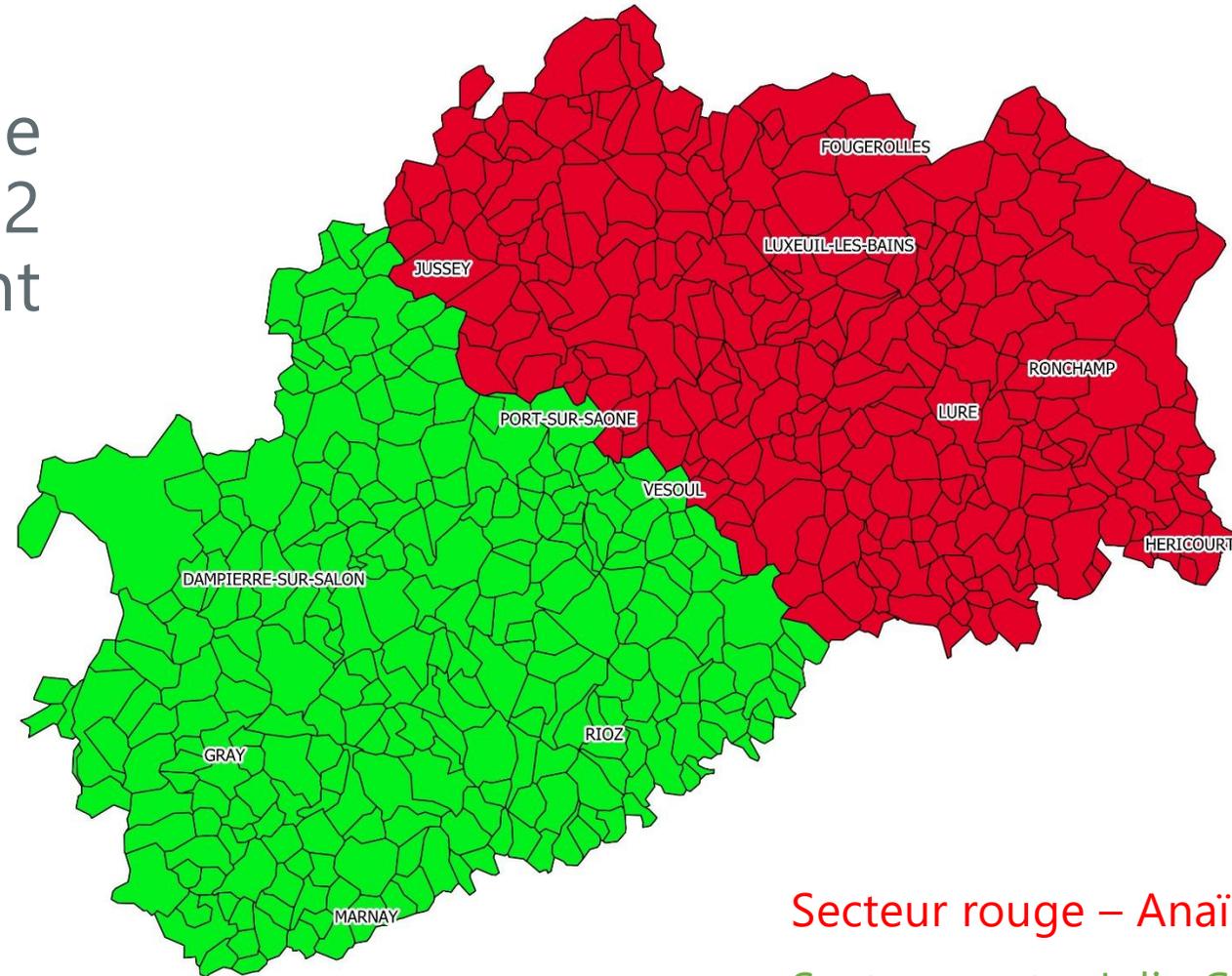
- 94 collectivités adhèrent au groupement **électricité**
- 30 collectivités adhèrent au groupement **gaz**
- 42 collectivités adhèrent au groupement **granulés**

Groupement d'achat d'électricité

Au vu des retards de facturation d'EDF, les pénalités prévues au marché vont être appliquées.

Les Chargées de mission ENR

Depuis septembre 2023, le service est composé de 2 agents qui se répartissent sur 2 secteurs :



Secteur rouge – Anais GUENOT

Secteur vert – Julie CHICAUD

Les Chargées de mission EnR

Au 18/09/24, pour l'année 2024 :

- 3 études de faisabilité bois ont été lancées pour un montant de 15 700 € HT
- 1 étude de substitution a été lancée pour un montant de 3 250 € HT

Depuis le 21/10/2021, 1 accord-cadre à marchés subséquents est en cours avec les prestataires suivants :

Etudes de faisabilité bois

- BESACE
- INDDIGO
- PLANAIR

Etudes de substitution

- EEPOS
- INDDIGO
- PLANAIR

Les Chargées de mission EnR

De 2020 à 2023 :

- 25 études de faisabilité bois pour un montant de 206 007 € HT
- 10 études de substitution pour un montant de 32 148 € HT

Pour mémoire, depuis le 01/01/2024, application des tarifs suivants pour l'établissement d'une étude :

- 280 € pour les communes pour lesquelles le SIED 70 perçoit la TICFE + 20 % du reste à charge de l'étude
- 340 € pour les communes pour lesquelles le SIED 70 ne perçoit pas la TICFE + 20 % du reste à charge de l'étude

L'assistance à maîtrise d'ouvrage bois

Depuis 2020,

- 9 communes ont bénéficié d'une prestation d'AMO,
- 6 AMO sont en cours :
 - Quers (2024)
 - Borey
 - Purgerot
 - Auxon
 - Bouligney
 - Vouhenans

Le transfert de compétence bois (travaux)

Désignation	Montant HT (travaux + ingénierie)	Note d'opportunité ou Etude de faisabilité	DM Transfert de compétence	Consultation ou notification MOe	APD	DCE	Remise des offres Travaux	OS travaux	Mise en service	En charge du dossier
Chaufferie de Moimay	1 060 000,00 €	26/06/2017	21/06/19	14/04/2022	mai-23	avr-24	consultation terminée - 3e CAO sept-24	déc-24	nov-25	CC
Chaufferie de Gevigney-et-Mercey	1 405 000,00 €	23/01/2021	22/10/21	01/09/2022	déc-23	juin-24	oct-24	janv-25	nov-25	AG
Chaufferie de Apremont	451 000,00 €	14/03/2022	05/05/22	08/03/2023	juil-23	févr-24	CAO mars-24/avril-24	juin-24	avr-25	JC
Chaufferie de Coisevaux	690 000,00 €	09/05/2022	08/06/22	05/01/2023	oct-23	sept-24	nov-24	févr-25	déc-25	AG
Chaufferie de Dampierre-sur-Salon	1 940 000,00 €	06/01/2023	30/01/23	04/09/2023	févr-24	août-24	oct-24	janv-25	nov-25	JC
Chaufferie de Neurey-lès-la-Demie	2 280 000,00 €	16/03/2023	17/02/23	05/09/2023	août-24	janv-25	mars-25	mai-25	mars-26	JC
Chaufferie de Champlitte	1 535 000,00 €	09/02/2023	16/03/23	13/09/2023	sept-24	déc-24	mars-25	juin-25	avr-26	JC
Chaufferie de Frotey-les-Vesoul	1 850 000,00 €	24/02/2023	28/03/23	16/05/2024	sept-24	févr-25	avr-25	août-25	sept-26	AG
Chaufferie de Faverney	1 720 000,00 €	08/11/2022	15/05/23	28/05/2024	nov-24	mai-25	juil-25	déc-25	janv-27	AG
Chaufferie de Lure	4 800 000,00 €	13/02/2023	03/07/2023	consultation ATMO octobre 2024	juil-25	janv-26	mars-26	sept-26	oct-27	AG/JC

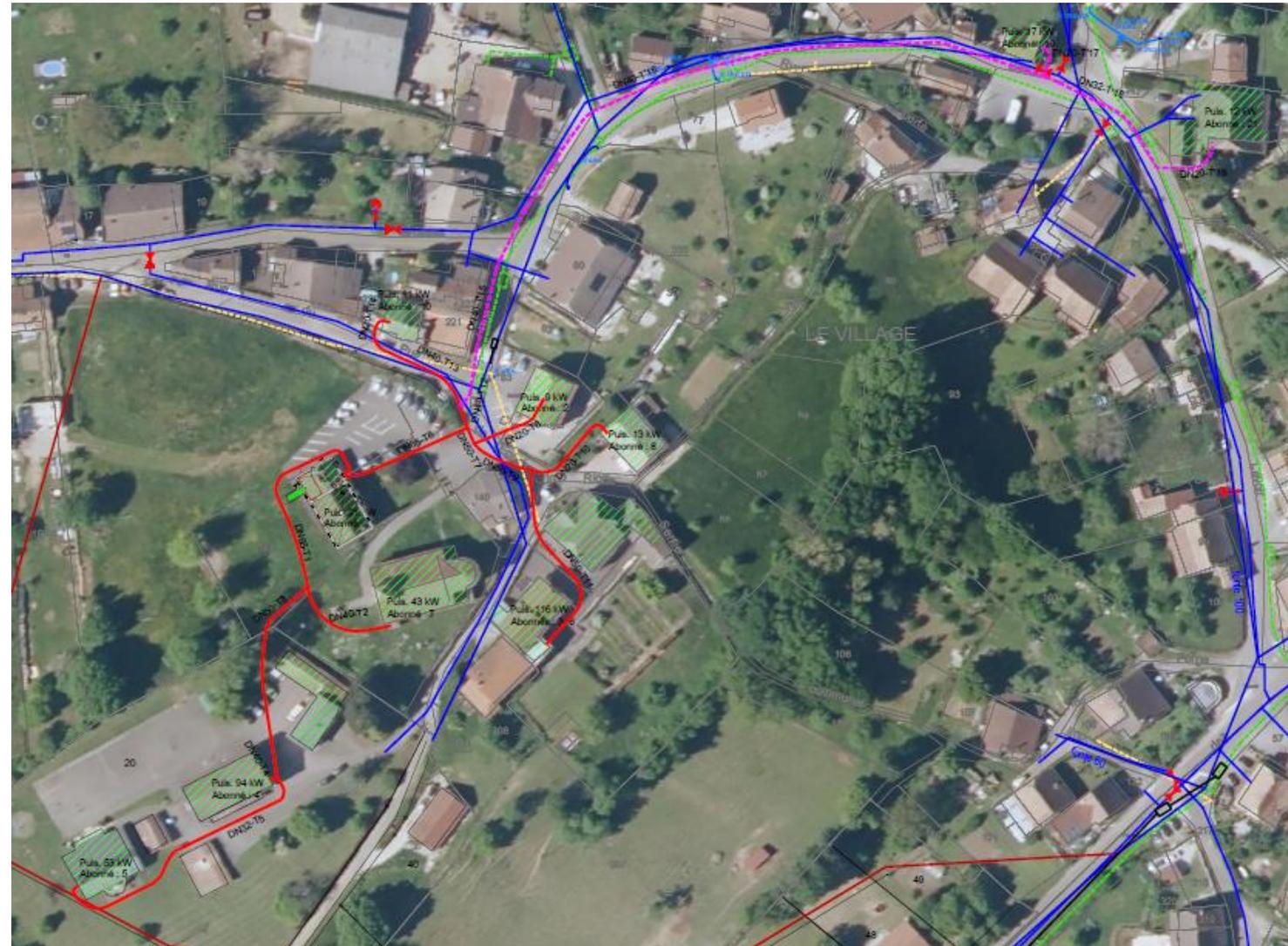
Chaufferie de Moimay

Chaufferie :
2 chaudières plaquettes
150 kW

Réseau de chaleur :
780 ml

11 sous-stations :
Puissance 390 kW
Besoins 328 MWh

Investissement :
1 058 000 € HT



Chaufferie de Frotey-les-Vesoul

Chaufferie :

2 chaudières plaquettes
220 kW

1 chaudière gaz naturel
750 kW

Réseau de chaleur :

1 092 ml

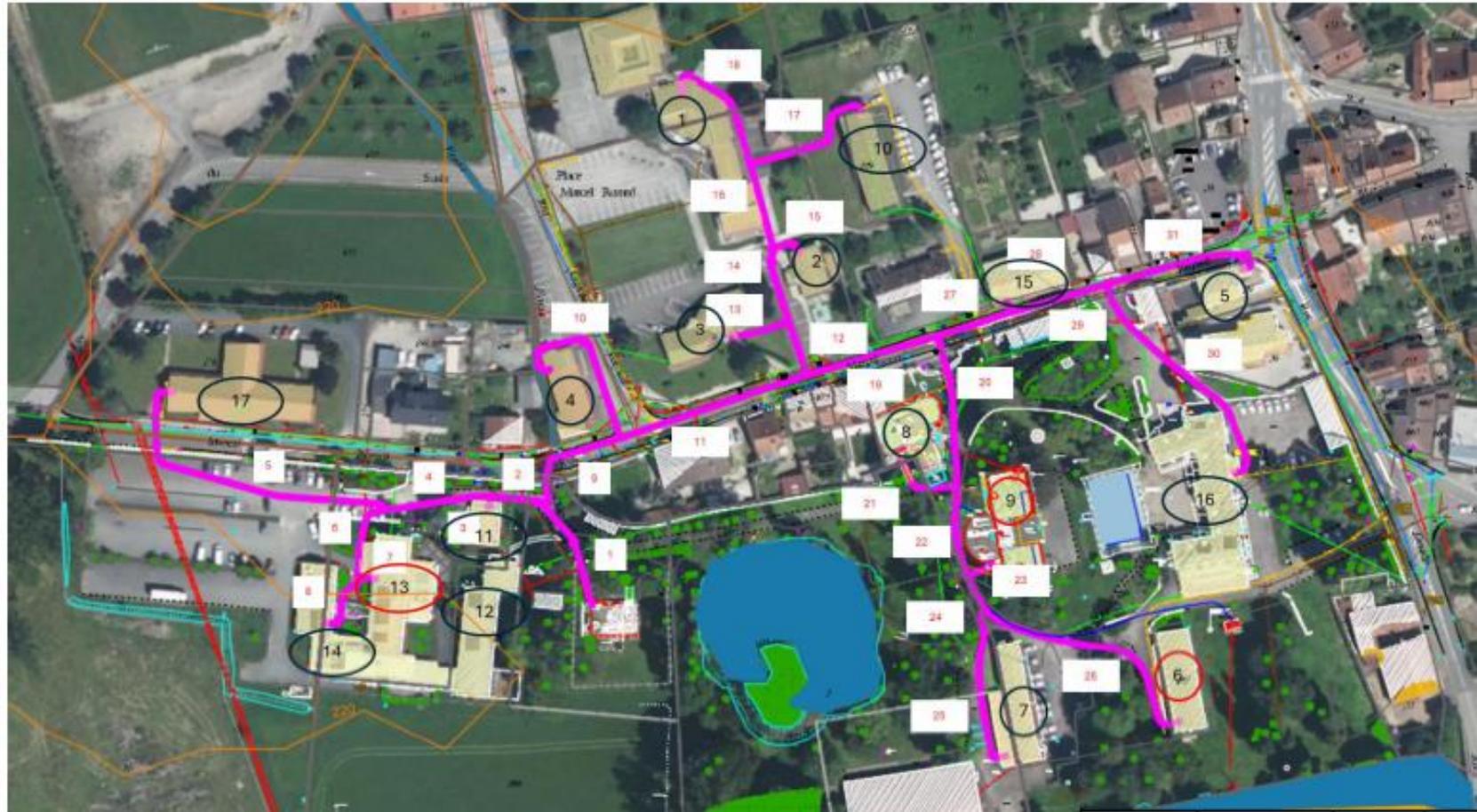
17 sous-stations :

Puissance 1 028 kW

Besoins 1 343 MWh

Investissement :

1 850 000 € HT



Chaufferie de Champlitte

Chaufferie :

2 chaudières plaquettes
330 kW

1 chaudière granulés
250 kW

Réseau de chaleur :
570 ml

5 sous-stations :
Puissance 797 kW
Besoins 783 MWh

Investissement :
1 535 000 € HT



Le Contrat Chaleur Renouvelable Territorial

En décembre 2023, le SIED 70 et l'ADEME ont signé une convention pour déléguer au SIED 70 la gestion du **Fonds chaleur – CCRT** pour une durée **4 ans** et un objectif d'engagements de **4 300 980 €**.

2 commissions ont déjà eu lieu et ont attribué les aides suivantes :

- **535 704 €** pour **8** projets **biomasse**
- **18 100 €** pour **1** projet **géothermie**

La Chargée d'exploitation EnR

Depuis septembre 2021, **Adraâ Berkaoui** occupe le poste de chargée d'exploitation des installations EnR du SIED 70.

Ses missions sont :

- Gestion de l'exploitation des chaufferies biomasse
- Gestion des travaux d'extension RC
- Travaux et gestion de l'exploitation des installations photovoltaïques en vente totale

Les chaufferies biomasse

A partir de septembre 2024, démarrage des nouveaux marchés :

- Exploitation : **DALKIA**, pour les 3 chaufferies
- Fourniture plaquettes : **GIRARD bois-énergie** pour les chaufferies de Marnay et Gy, **Nicolas BONNAVENTURE** pour la chaufferie de Scey/Saône
- Fourniture fioul : **THEVENIN-DUCROT** pour les 3 chaufferies
- Fourniture granulés : **TOTALENERGIES**, pour la chaufferie de Gy

Les chaufferies biomasse

Chaufferie de Scey :

- raccordement de la Médiathèque et Echosystem terminé
- demande de raccordement de la maison médicale et de l'EHPAD
- dossier sinistre en cours

Chaufferie de Gy :

- Travaux d'extension vers EHPAD presque terminés (chauffage prévu cet hiver)

Chaufferie de Marnay :

- Projet d'extension vers 1 particulier abandonné compte tenu de l'augmentation des prix des travaux

Le photovoltaïque en vente totale

Au 18/09/24, :

- 9 installations sont en fonctionnement, production annuelle de 239 665 kWh et investissement de 359 361 € HT
- 6 installations sont programmées à l'investissement pour 2024, pour un montant de 310 721 € HT et une production annuelle de 204 359 kWh
- 4 installations sont en attente de programmation sur les prochaines années, pour un montant de 775 359 € HT et une production annuelle de 626 423 kWh

Désignation	opération	Montant HT	Production annuelle (kWh)	Etat de la couverture	Recette pour le SIED 70	Temps de retour (ans)	DM transfert de compétence	Programmation
PV Lure - école de la Libération	EnR 154	47 804 €	40 557	pas de modification couverture (tuiles)	1 208 €	9,9	11/04/2022	2024
PV Boulton - atelier communal	EnR 300	52 780 €	33 328	construction neuve (bac	556 €	14,1	19/05/2022	2024
PV Chargey-les-Gray - boulangerie	EnR 237	58 302 €	33 825	bac acier en remplacement tuiles existantes	508 €	14,7	05/07/2022	2024
PV Preigney - mairie et logement	EnR 333	30 869 €	18 225	bac acier en remplacement tuiles existantes	259 €	15,0	18/11/2022	2024
PV Baulay - salle des fêtes	EnR 411	57 990 €	37 261	bac acier en remplacement tuiles existantes	778 €	13,0	15/12/2023	2024
PV Saint-Rémy - salle des fêtes	EnR 350	62 976 €	41 163	bac acier en remplacement tuiles existantes	848 €	13,0	15/12/2023	2024
PV Perrouse - nouveau vestiaire + ancien vestiaire	EnR 328	119 010 €	96 422	construction neuve (tuiles) + pas de modification couverture (tuiles)	1 430 €	12,9	30/11/2022	à programmer ultérieurement
PV Bougnon - école	EnR 394	41 215 €	21 484	bac acier en remplacement tuiles existantes	135 €	17,7	10/03/2023	rejet
PV Bougnon - mairie	EnR 395	63 820 €	30 406	bac acier en remplacement tuiles existantes	81 €	19,0	10/03/2023	rejet
PV Vesoul - crèche rue Serpente	EnR 389	65 323 €	37 914	bac acier en remplacement tuiles existantes	408 €	16,0	18/09/2023	rejet
PV Baulay - école	EnR 410	33 636 €	19 970	bac acier en remplacement tuiles existantes	289 €	14,9	15/12/2023	à programmer ultérieurement
PV Vesoul - stade René Hologne	EnR 380	298 810 €	239 185	pas de modification couverture (bac acier)	3 746 €	13,3	18/09/2023	à programmer ultérieurement
PV Combeaufontaine - SICTOM	EnR 396	323 903 €	270 846	couverture neuve (bac acier, pris en charge SICTOM)	7 412 €	11,6	23/01/2024	à programmer ultérieurement
PV Saulnot - salle des fêtes	EnR 218	249 346 €	145 981	bac acier en remplacement du bac acier existant	460 €	18,6	11/01/2023	rejet
PV Vesoul - école Henri Matisse	EnR 388	53 490 €	26 163	bac acier en remplacement tuiles existantes	93 €	18,7	18/09/2023	rejet
PV Breuchotte - école	EnR 384	41 930 €	21 451	bac acier en remplacement tuiles existantes	29 €	19,5	29/11/2023	rejet

Rénovation énergétique du siège social

Le siège social du SIED 70 est concerné par le **décret tertiaire** qui porte obligation d'une rénovation énergétique (bâtiment de plus de 1000 m²).

En parallèle à la rénovation du bâtiment, il est prévu la mise en place d'**ombrières photovoltaïques** pour alimenter le bâtiment et les bornes de recharge (**autoconsommation collective patrimoniale**) ainsi qu'un chauffage-climatisation par **géothermie**.

La maîtrise d'œuvre pour la partie ombrières est **PLANAIR**.

L'équipe de maîtrise d'œuvre pour la partie bâtiment est composée de :

- **IDEA CONCEPT** (Architecte mandataire)
- **BLONDEAU Ingénierie** (Economiste/Structure)
- **ALTERNATIVE 2E** (BE thermique)

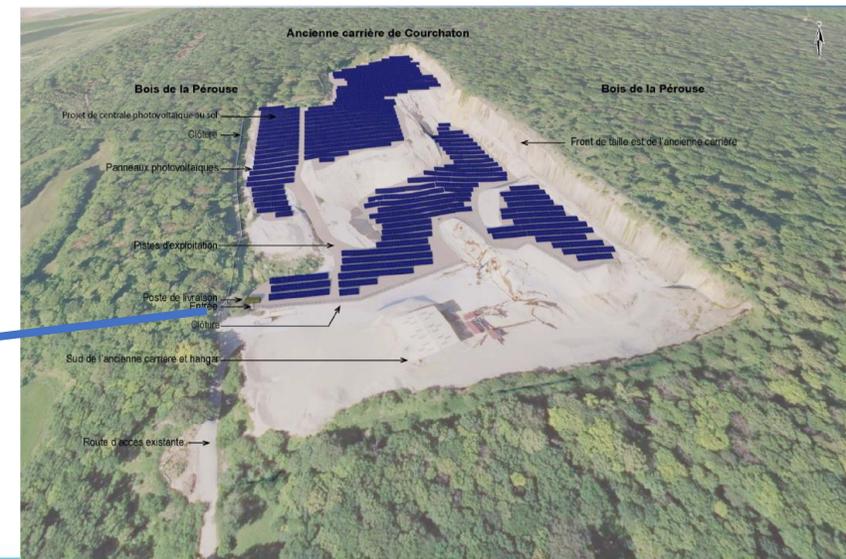
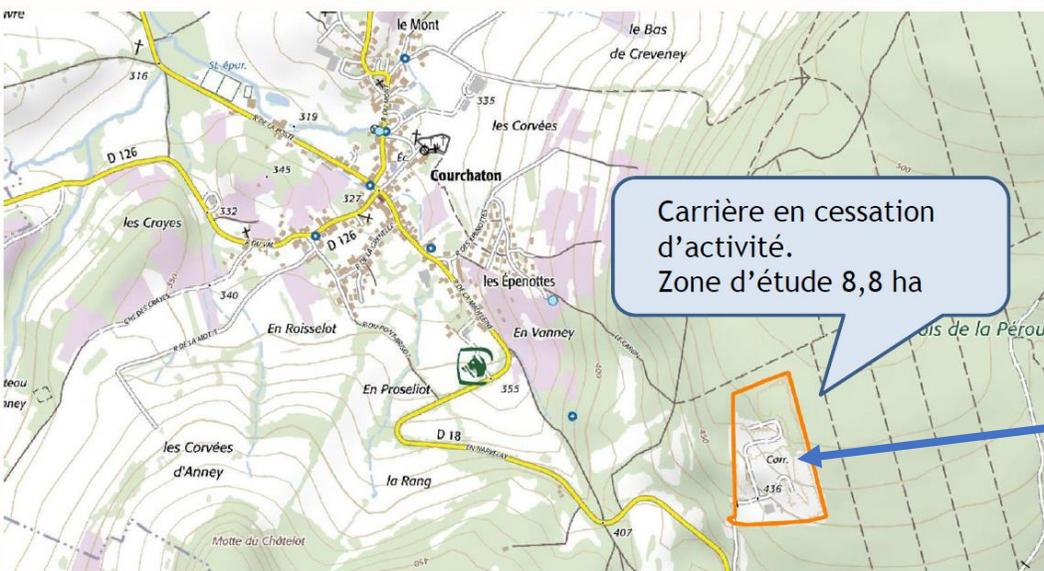
- Rendu APS prévu en **septembre 2024**

- Travaux prévus **fin 2025-2026**

SEM : centrales photovoltaïques au sol

Courchaton - SAS Parc des Roches Bleues :

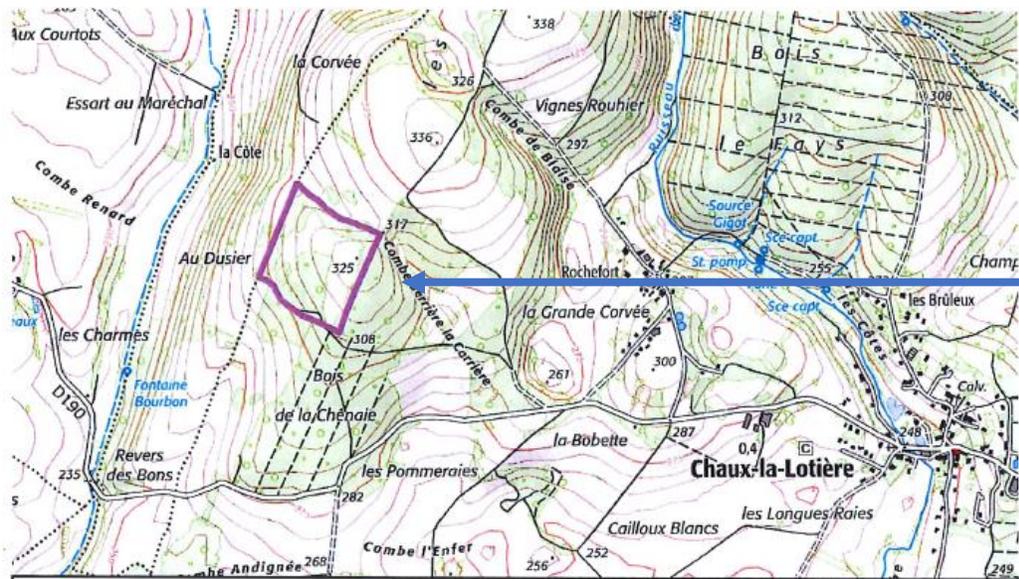
- réunion publique le 24 juin 2024 : communication d'informations détaillées
- dépôt de permis modificatif le 4 juillet 2024
- travaux prévus en janvier 2025 ? (selon retour préconisations permis modificatif)



SEM : centrales photovoltaïques au sol

Chaux la Lotière – SAS « Le Grand plain de soleil »:

- comité de pilotage le 6 septembre 2024
- présentation en CDPENAF le 11 septembre 2024



Questions diverses ?
