



COMMUNE DE CHAZELLES-SUR-LYON

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-214200594-20260721-260721_004-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 28/07/2026

Publication : 28/07/2026



DELIBERATION N° 260721_004

OBJET : FINANCES : CONVENTION DE PARTENARIAT AVEC LE SIEL – TERRITOIRE D'ENERGIE LOIRE POUR LE PROJET DU PÔLE SERVICES AU PUBLIC

L'AN DEUX MIL VINGT-SIX, LE VINGT ET UN JUILLET à dix-neuf heures trente, le Conseil Municipal de la commune de Chazelles-sur-Lyon, dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire, salle du Conseil Municipal, sous la présidence de Monsieur Pierre VERICEL, Maire.

Nombre de Conseillers Municipaux en exercice : 29

Date de convocation du Conseil Municipal : 15 juillet 2026

Nombre de Conseillers présents : 22

Nombre de votants : 25

(Dont 3 pouvoirs)

Présents : Pierre VERICEL - Michel NEEL - Jeanine RONGERE - Jean-Louis BEYRON - Marie-Christine BERTHOLLET - Christine MONTAGNY - Maryvonne MOUNIER - Annie CHAPUIS - Christiane BRUYAT - Michel FAURE - Emmanuelle NEEL - Pascal BADOIT - Aline CIZERON - Nathalie JOUBAND - Isabelle POULARD - David BOURKAIB - Estelle JOUBERT - Magali BOURKAIB - Julien SAUVIGNET - Mickaël HATRON - Caroline BADOL - Fleurine CIZERON.

Absents ayant donné procuration : Ludovic PADUANO à Jean-Louis BEYRON - Pierre THOLLY à Christine MONTAGNY - Hervé LASSABLIÈRE à Marie-Christine BERTHOLLET

Absents excusés : Christian FAYOLLE - Frédéric BERTHET - Laurent BOURRIN - Maxime PEILLER

Secrétaire élue pour la session : Maryvonne MOUNIER

Il est rappelé à l'assemblée que dans le cadre du projet du Pôle Services au public, la commune de Chazelles-sur-Lyon a décidé de réaliser une installation de géothermie.

Le SIEL – TE Loire s'engage à accompagner techniquement la commune et à mettre à disposition les fonds d'investissement délégués par l'ADEME pour permettre la concrétisation du projet ;

Une convention de partenariat définissant les engagements de chacune des parties est proposée à l'assemblée.

Le SIEL alloue à la commune de Chazelles-sur-Lyon un concours financier de 30 505,68 €.

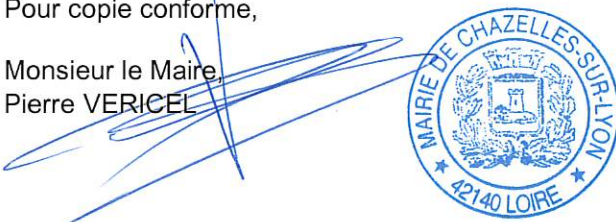
Le Conseil Municipal,
Après en avoir délibéré :
A 25 voix pour et 0 contre

- **APPROUVE** la convention de partenariat avec le SIEL pour la Prime Chaleur d'Avenir ;
- **AUTORISE** Monsieur le Maire ou son représentant à la signer et à engager toute démarche nécessaire à la mise en œuvre de la présente délibération.

Ont signé au registre tous les membres présents.

Pour copie conforme,

Monsieur le Maire,
Pierre VERICEL



La secrétaire de séance,
Maryvonne MOUNIER



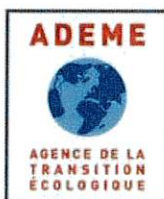
**PRIME
CHALEUR**
D'AVENIR

CONVENTION ATTRIBUTIVE DE SUBVENTION

Dans le cadre du dispositif Prime Chaleur d'Avenir

Dossier N°2026-11

AIDE AUX INVESTISSEMENTS



CHALEUR

Entre

Le SIEL-Territoire d'énergie Loire

Ayant son siège social : 4 avenue Albert Raimond, 42270 Saint-Priest-en-Jarez.

Représenté par Monsieur JOLY Olivier, agissant en qualité de Président, dûment habilité par délibération du bureau n° 2026_06_08_02PV en date du 8 juin 2026.

dénommé ci-après « **SIEL-TE Loire** »,

Et

Nom de l'organisme : Commune de Chazelles-sur-Lyon

Forme juridique : Collectivité territoriale

Adresse du siège social : 12 rue Armand Bazin – 42140 CHAZELLES-SUR-LYON

Numéro SIRET : 214 200 594 00015

Représenté par : Mr VERICEL Pierre, en sa qualité de fonction Maire, dûment habilité aux fins des présentes,

désigné ci-après « **le bénéficiaire** ».

PREAMBULE

La déclinaison territoriale du Fonds Chaleur consiste en la mise en place de contrats de développement territoriaux des énergies thermiques renouvelables et de récupération, grâce auxquels le territoire pourra, dans un souci de qualité, participer à la montée en compétence des opérateurs et préparer la généralisation des solutions renouvelables thermiques. Il est ainsi proposé de soutenir financièrement par le Fonds Chaleur des entités territoriales qui favoriseront la réalisation de groupes de projets ayant recours aux énergies thermiques renouvelables sur leur territoire, pour leur propre patrimoine et surtout pour le patrimoine d'autres partenaires publics ou privés du territoire concerné. Ce dispositif permettra également de mobiliser des projets de taille modeste pour lesquels l'accompagnement territorial apportera un cadre de travail satisfaisant et les garanties de qualité attendues.

À sa création en 1950, le SIEL-Territoire d'énergie Loire s'est concentré sur l'électrification du territoire, notamment en zone rurale. Aujourd'hui, avec une équipe de 160 agents et un budget d'environ 100 millions d'euros, le Syndicat a démontré sa capacité technique et administrative à déployer des projets dans le cadre des réseaux électriques mais également de la transition énergétique et numérique. En tant qu'acteur majeur de la transition énergétique locale, le SIEL-Territoire d'énergie Loire accompagne au quotidien les collectivités ligériennes à atteindre leurs objectifs climatiques que ce soit grâce à l'optimisation énergétique de leurs bâtiments publics ou la promotion du recours aux énergies renouvelables. En partenariat avec EDEL42 (action thématique de l'ALEC42 à destination des entreprises), le SIEL-Territoire d'énergie Loire a porté avec succès un premier CCR sur le territoire ligérien. Grâce à cette collaboration, plus de 114 projets (études et travaux) de chaleur renouvelable thermique ont été financés.

Afin de ne pas briser la dynamique favorable créée sur le territoire dans l'émergence de projets de chaleur renouvelable, il est décidé de faire perdurer le dispositif en renouvelant le soutien du Fonds Chaleur en s'appuyant notamment sur les réussites et les leçons tirées de ce premier contrat

Le dispositif a vocation à consolider la dynamique de développement de projets de production de chaleur renouvelable déjà amorcée par le premier contrat sur le territoire ligérien. En s'associant, le SIEL-TE et EDEL 42 mettent en commun leur expérience dans l'accompagnement des porteurs de projets respectivement publics et privés. Les résultats obtenus dans la promotion du dispositif Prime Chaleur d'Avenir auprès des acteurs ligériens, avec le soutien notamment des EPCI, ont permis d'identifier les projets du territoire. En effet, dans le cadre du SRADDET et de leurs plans climats respectifs, les EPCI ont joué un rôle crucial en étant à la fois associés aux projets émergents sur leurs territoires et en proposant des opportunités de développement de la production de chaleur dans leur zone géographique

Le périmètre géographique du dispositif Prime Chaleur d'Avenir pour la période 2024-2028, ici présenté, porte sur le département de la Loire hors Saint Étienne Métropole/ Pilat (territoire TEPOS disposant d'ores et déjà d'un CCR). Ce contrat permet de mailler l'intégralité du territoire ligérien et offrir à tous les acteurs l'opportunité de participer à la transition énergétique par le développement des ENR thermiques.

Ce périmètre intègre 330 472 habitants répartis sur 8 EPCI : Roannais Agglomération, Loire Forez Agglomération (LFA), les communautés de communes Charlieu Belmont (CBC), Forez-Est (CCFE), des Vals d'Aix et Isable (CCVAI), du Pays d'Urfé (CCPU), du Pays Entre Loire et Rhône (COPLER) et les 7 communes ligériennes de la communauté de commune des Monts du Lyonnais (CCMDL)

La population couverte est de 330 472 habitants, l'objectif de produire 23 947 MWh à la fin du contrat pour 278 062 habitants représente un ratio de 86 kWh/habitant.

Prime Chaleur d'Avenir a vocation à apporter un accompagnement technique et financier selon les règles applicables du Fonds Chaleur de l'ADEME. Cette aide financière, principalement forfaitaire, repose sur un engagement de la part du bénéficiaire en terme de production d'ENR sur au moins 20 ans. Par ailleurs, un regard particulier sera apporté à la qualité des installations et leur performance notamment au travers d'un suivi de l'exploitation.

ARTICLE 1 – OBJET

La présente convention a pour objet de définir les caractéristiques de l'Opération envisagée et de fixer le montant, ainsi que les conditions d'attribution et d'utilisation de l'aide financière accordée au bénéficiaire par le SIEL-TE Loire, gérant les fonds de l'ADEME au nom et pour le compte de l'ADEME en vertu de la gestion déléguée du Contrat Chaleur Renouvelable territorial (CCRT) s'inscrivant dans le cadre du Fonds Chaleur (convention de Mandat n°24RAD0035 confiant le paiement des dépenses de l'ADEME au SIEL Territoire d'Energie Loire, entrée en vigueur le 1^{er} mai 2024).

ARTICLE 2 – DEFINITION DE L'OPERATION

Par la présente convention, le bénéficiaire s'engage, à son initiative et sous sa responsabilité, à réaliser l'opération suivante :

Installation géothermique pour la création d'un pôle « Service au Public »

située à l'adresse suivante : **10 rue Armand Bazin – 42140 CHAZELLES-SUR-LYON**

et destinée à desservir notamment le(s) bâtiment(s) suivant(s) : **Pôle « Service au Public »**

Les caractéristiques techniques et financières de l'opération, telles que validées par la commission d'attribution des aides, sont précisées en annexe à la présente convention, laquelle fait partie intégrante de celle-ci (**Annexe 1 : Fiche projet**).

Selon la typologie du maître d'ouvrage, le SIEL-TE Loire ou EDEL42 s'engagent à accompagner techniquement le bénéficiaire dans la réalisation de son projet.

Le SIEL-TE Loire attribue au bénéficiaire une subvention issue des fonds délégués par l'ADEME, dans les conditions définies par la présente convention.

Article 3 – CONDITIONS D'INTERVENTION

Le bénéficiaire s'engage à :

- Réaliser l'opération conformément aux caractéristiques techniques, réglementaires, organisationnelles et financières validées par la commission d'attribution des aides ;
- Respecter l'ensemble des éléments approuvés par ladite commission et repris en annexe à la présente convention, lesquels constituent la référence opposable pour le contrôle des engagements ;
- Ne pas modifier substantiellement l'opération, notamment sa nature, sa localisation, ses caractéristiques techniques ou son dimensionnement, sans l'accord préalable écrit du SIEL-TE Loire ;
- Mettre en place un dispositif de suivi énergétique, comprenant à minima un compteur d'énergie, permettant de mesurer les performances de l'installation conformément aux exigences du Fonds Chaleur de l'ADEME ;
- Assurer la pérennité de l'exploitation de l'installation, en formalisant les modalités d'approvisionnement, de maintenance et d'exploitation ;

- Respecter l'ensemble des obligations réglementaires applicables au projet (normes techniques, urbanisme, environnement, sécurité, etc.) ;
- Assurer la communication relative au projet, en respectant les obligations définies à l'article 5 de la présente convention.

ARTICLE 4 – MONTANT DE L'AIDE ET CARACTÉRISTIQUES FINANCIÈRES

Le montant total prévisionnel de l'opération objet de la présente convention est estimé à :

63 100 € HT.

Au titre de cette opération, le SIEL-TE Loire attribue au bénéficiaire une subvention d'un montant de :
30 505.68 €, issue des fonds délégués par l'ADEME.

Cette aide est calculée sur la base d'une production prévisionnelle de :

21.71 MWh/an d'énergie renouvelable, sur une durée d'engagement de 20 ans.

Ces éléments ont été validés par la commission d'attribution des aides en date du **3 avril 2026**.

ARTICLE 5 – MODALITÉS DE VERSEMENT

Le versement de la subvention attribuée par le SIEL-TE Loire est conditionné :

- à l'achèvement de l'opération,
- à la transmission des pièces justificatives mentionnées à l'article 9,
- et à la vérification de la conformité de l'installation aux caractéristiques techniques et administratives validées par l'ADEME.

Les modalités de versement de l'aide diffèrent selon la taille de l'installation, appréciée au regard des seuils du Fonds Chaleur.

1- Cas des installations de taille inférieure aux seuils du Fonds Chaleur

Pour les installations dont la production est inférieure aux seuils suivants :

- 1 200 MWh EnR&R/an pour le bois,
- 25 MWh EnR&R/an pour la géothermie,
- 25 m² pour le solaire thermique,

la subvention est versée en une seule fois, à hauteur de 100 % du montant attribué, après mise en service de l'installation et validation des éléments justificatifs.

Un bilan d'exploitation sera toutefois exigé après au moins une année complète de fonctionnement.

À ce titre, le SIEL-TE Loire, sur instruction de l'ADEME, se réserve le droit d'exiger le remboursement total ou partiel de l'aide versée si, après cette période, la production réelle de l'installation est inférieure à 50 % de l'objectif prévisionnel.

2- Cas des installations de taille supérieure aux seuils du Fonds Chaleur

Pour les installations dont la production est supérieure aux seuils précités :

- un premier versement de 80 % du montant de la subvention est effectué après réception des travaux et validation des pièces justificatives ;
- le solde de 20 % constitue une part variable, versée après au moins une année complète de fonctionnement, sur la base des performances réelles de l'installation. Ce solde est calculé au prorata de l'atteinte des objectifs de production définis lors de la commission d'attribution des aides.

3- Dispositions communes

En cas de non-respect des engagements définis dans la présente convention, le SIEL-TE Loire se réserve le droit de suspendre, réduire ou annuler le versement de la subvention.

La subvention attribuée ne peut être utilisée que pour le financement de l'opération définie à l'article 2 de la présente convention..

ARTICLE 6-COMMUNICATION

Dans un souci de transparence et de valorisation du projet, le bénéficiaire s'engage à assurer la visibilité du soutien financier apporté par l'ADEME.

À ce titre, le bénéficiaire s'engage à faire apparaître, sur l'installation financée ainsi que sur l'ensemble des supports de communication relatifs au projet :

- le logo de l'ADEME, incluant la mention « Financé par »,
- le logo du Fonds Chaleur,
- le logo « Prime Chaleur d'Avenir »,
- le logo du SIEL-TE Loire ou de EDEL 42, selon la typologie du bénéficiaire.

Ces éléments devront figurer sur tout support de communication produit à compter de la signature de la présente convention, notamment : brochures, dépliants, lettres d'information, communiqués de presse, supports numériques, réseaux sociaux, vidéos, cartons d'invitation ou tout autre support.

Le Fonds Chaleur est un outil porté par l'ADEME et par l'État. Le logo Fonds Chaleur devra toujours être rattaché au logo double et indissociable de l'ADEME (Marianne + Terre), le logo Fond Chaleur ne doit pas être utilisé seul.

Dans le cadre des actions de communication liées au projet (inaugurations, événements, relations presse, etc.), le bénéficiaire s'engage à :

- Si un communiqué de presse est rédigé, l'ADEME doit être citée en tant que financeur avec son montant d'aide.
- Lors d'interviews presse, l'ADEME doit également être citée.
- Concernant les inaugurations, l'ADEME et le préfet doivent être systématiquement invités et le logo double de l'ADEME doit être apposé sur le carton d'invitation. Concernant une prise de parole éventuel, l'ADEME doit être consulté. Si le préfet ou son représentant prend la parole, alors l'ADEME ne la prendra pas, elle sera représentée par le préfet. Dans ce dernier cas, l'ADEME en sera informée afin qu'elle transmette une note au préfet.
- Une signalisation permanente type panneau, au frais du bénéficiaire, devra être apposée obligatoirement sur le site de réalisation des opérations.

Un kit communication sera transmis au bénéficiaire contenant les logos à utiliser.

Les bénéficiaires s'engagent également à transmettre et à céder les droits d'utilisation au SIEL- TE Loire d'une ou plusieurs photos de leur installation.

La présente convention entre en vigueur à compter de la date de validation de l'opération par la commission d'attribution des aides, mentionnée à l'article 4 de la présente convention.

Cette date constitue le point de départ de l'ensemble des délais prévus par la présente convention.

Le bénéficiaire s'engage à engager l'opération dans un délai raisonnable à compter de cette date.

L'opération devra être achevée dans un délai maximal de **36 mois** à compter de cette même date.

En cas de difficultés dûment justifiées, ces délais pourront être prolongés, sur demande écrite du bénéficiaire et après accord exprès du SIEL-TE Loire, dans le respect des règles applicables fixées par l'ADEME.

Toute demande de prolongation devra :

- être écrite et motivée, transmise par courrier, 2 mois avant l'expiration de la convention.
- être signée par le représentant légal du bénéficiaire,
- être adressée à la /au Président(e) du SIEL TE,
- intervenir avant l'expiration des délais initiaux.

Toute prolongation, si elle est acceptée, fera l'objet d'un avenant à la présente convention, signé par les deux parties.

En tout état de cause, la durée totale de mise en œuvre de l'opération, incluant les phases de suivi, de contrôle et de versement de l'aide, devra être compatible avec les échéances de la convention de gestion déléguée n° 24RAD0035 liant le SIEL-TE Loire à l'ADEME, entrée en vigueur le 01/05/2024. Ainsi, le bénéficiaire s'engage à fournir les éléments listés à l'article 9 de la présente convention de manière suffisamment anticipée, afin que la subvention du SIEL TE puisse lui être versée avant le 30/04/2032.

Le bénéficiaire déclare que son projet est compatible avec cette échéance.

Le bénéficiaire s'engage à informer sans délai le SIEL-TE Loire de toute modification substantielle affectant la réalisation de l'opération ou sa situation administrative, juridique ou financière.

ARTICLE 8 – REVERSEMENT

Dans le cas où :

- l'ensemble des dispositions prévues dans la présente convention ne serait pas respecté,
- l'exécution de l'opération objet de la présente convention serait partielle,

le SIEL- TE Loire se réserve le droit de demander au bénéficiaire le reversement, par émission d'un titre de recettes, de tout ou partie des sommes qu'il aura reçues au titre de la présente convention.

Le reversement de tout ou partie de la présente subvention à un tiers (association, société et autre organisme privé ou public) est interdit.

ARTICLE 9 – JUSTIFICATION

Le bénéficiaire s'engage à transmettre l'ensemble des pièces nécessaires à la justification de l'avancement et de la réalisation de l'opération objet de la présente convention :

- Copie des factures relatives à l'opération / récapitulatif de paiement,
- Procès-verbal de réception de travaux,
- Relevé d'exploitation des performances de l'installation,

- Documents de mise en service dynamique (pour les installations solaires thermiques),
- Supports de communication du projet.

La transmission des pièces justificatives s'effectue selon la typologie du bénéficiaire :

- Pour les Maîtres d'ouvrage publics : les pièces sont transmises directement au SIEL-TE Loire
- Pour les maîtres d'ouvrage privés et les autres maîtres d'ouvrage suivis par EDEL 42 : les pièces sont transmises à EDEL 42, qui en assure la vérification et les transmet au SIEL-TE Loire pour mise en paiement.

La justification des travaux réalisés pourra également être complétée, le cas échéant, par une visite sur site effectuée par les agents du SIEL-TE Loire et/ou de EDEL42, selon la typologie du bénéficiaire.

A défaut de production de ces pièces, la présente convention sera résiliée de plein droit dans les conditions prévues à l'article 11.

ARTICLE 10 – AUTRES FINANCEMENTS

Le bénéficiaire s'engage à adopter un cadre budgétaire et comptable conforme à la réglementation en vigueur applicable à sa nature juridique, et à informer sans délai le SIEL-TE Loire de tout autre financement sollicité, obtenu ou envisagé dans le cadre de l'opération objet de la présente convention.

Cette obligation de transparence vise à permettre au SIEL-TE Loire, en sa qualité de gestionnaire des fonds délégués par l'ADEME, de vérifier la compatibilité des différents financements et, le cas échéant, d'en apprécier les conditions de cumul conformément aux règles du Fonds Chaleur.

10.1 – Cumul des aides publiques

Le cumul des aides publiques, incluant la subvention objet de la présente convention, est encadré par la réglementation en vigueur et par les règles du Fonds Chaleur de l'ADEME.

Le bénéficiaire s'engage à respecter les plafonds d'intensité d'aides applicables, et notamment à s'assurer que le montant total des aides publiques perçues pour l'opération ne dépasse pas les seuils réglementaires autorisés.

10.2 – Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)

Les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) ne constituent pas une aide publique au sens des règles de cumul du Fonds Chaleur. Toutefois, leur prise en compte est intégrée dans l'analyse économique globale de l'opération afin de garantir le respect des règles de financement et notamment du taux maximal d'aide applicable.

À ce titre, le cumul de la subvention versée au titre de la présente convention et des valorisations CEE ne pourra excéder 65 % du coût éligible de l'opération, conformément aux règles applicables du Fonds Chaleur.

a) Projets ayant sollicité des CEE

Lorsque le projet fait l'objet d'une demande de valorisation de CEE, le montant prévisionnel de ces certificats, tel que déclaré lors du dépôt de la demande d'aide, est pris en compte dans l'instruction du dossier et dans la détermination du montant maximal de la subvention.

Le bénéficiaire s'engage à compléter et transmettre la fiche « Attestation de déclaration des incitations CEE », annexée à la présente convention, et à en assurer la mise à jour en cas d'évolution du dispositif de valorisation des CEE au cours de la réalisation de l'opération.

Le bénéficiaire s'engage par ailleurs à ne pas solliciter un montant de CEE supérieur à celui initialement déclaré sans en informer préalablement le SIEL-TE Loire. Toute évolution significative du montant des CEE effectivement obtenus pourra conduire à une révision du montant de la subvention conformément aux règles de cumul applicables.

Lorsque le projet n'a pas fait l'objet d'une demande de CEE au moment de l'instruction, le bénéficiaire s'engage à ne pas solliciter de valorisation au titre des Certificats d'Économies d'Énergie pour l'opération objet de la présente convention.

ARTICLE 11 – RÉSILIATION ET/OU LITIGE

En cas de non-respect par l'une des parties de ses obligations, l'autre partie pourra prononcer la résiliation des présentes. Les sommes éventuellement versées feront l'objet d'un remboursement.

En cas de différends, les parties s'obligent à épuiser les voies permettant un accord amiable. En cas de désaccord persistant, le Tribunal Administratif de Lyon sis Palais des Juridictions Administratives, 184 rue Duguesclin, 69003 LYON, sera le seul organe compétent pour en juger.

A Chazelles / LYON

Le 12/08/2026

Pour le bénéficiaire

Pierre VERICEL,
Maire



Pb L'Adjointe déléguée
aux travaux
N.C. BERTHOULET

A Saint-Priest-en-Jarez

Le

Le Président

Signé le 10/08/2026

Par JOLY Olivier

Président

nniir

Annexes

4 b - Caractéristiques techniques des installations géothermie assistée par pompe à chaleur aidées

Caractéristiques des installations en surface

[illegible]

Caractéristiques de l'appoint

[illegible]

4.c - Bilan énergétique - Production situation future

Type d'énergie	27 000 MWh/an	100%	0%	100%
Production sur site (PAC (MW))	100%	0%	0%	0%
Coût moyen (coût de revient avec gasoil)	0,2721	0,2721	0,2721	0,2721
Énergie de référence (pour calcul du CO ₂ évité)	0,2721	0,2721	0,2721	0,2721
Rendement de la solution de référence	0,2721	0,2721	0,2721	0,2721

Caractéristiques des ouvrages de captage de la ressource EnR

PAC sur aquifère superficiel ou eau de nappe

	a	b	c	d
Nombre de sondes ou puits énergétiques ou actifs pour compact	0	1	2	3
Profondeur des sondes ou puits énergétiques ou actifs pour compact	0	1	2	3
Longueur totale du câblage en	0	1	2	3
Équipement électrique dans les sondes en	0	1	2	3
Niveau de compact géophysiques (carré de 0 m ²) : haut et latéral (géologique) en	0	1	2	3
Diamètre des échantillons thermocouples en	0	1	2	3

PAC sur eau de mer ou eaux de surface

5 - Réseau de chaleur

[illegible]

Déclaration volume et montant des Certificats d'économie d'énergie sollicités		
Volume en MWh certifié	Montant en €	
Pour la production		
Pour le chauffage		

Calcul de l'ADE ADME	
Forfait incrément production	20 000 kWh/c
Montant CEE pour production d'énergie / (taux incrément - 1) x nombre d'actes des dépenses éligibles	0
Montant restant ADE ADME pour la production	180 000 kWh/c
Forfait réseau	0
Aide au forfait statut (taux tenu) (eventuel)	20 000 kWh/c
Aide base ADE ADME (investissement certifié)	160 000 kWh/c

[illegible]

CCE		base et prévision		01/01/2014		01/01/2015		01/01/2016		01/01/2017		01/01/2018		01/01/2019		01/01/2020		01/01/2021		01/01/2022		01/01/2023		01/01/2024		01/01/2025		01/01/2026		01/01/2027		01/01/2028		01/01/2029		01/01/2030		01/01/2031		01/01/2032		01/01/2033		01/01/2034		01/01/2035		01/01/2036		01/01/2037		01/01/2038		01/01/2039		01/01/2040		01/01/2041		01/01/2042		01/01/2043		01/01/2044		01/01/2045		01/01/2046		01/01/2047		01/01/2048		01/01/2049		01/01/2050		01/01/2051		01/01/2052		01/01/2053		01/01/2054		01/01/2055		01/01/2056		01/01/2057		01/01/2058		01/01/2059		01/01/2060		01/01/2061		01/01/2062		01/01/2063		01/01/2064		01/01/2065		01/01/2066		01/01/2067		01/01/2068		01/01/2069		01/01/2070		01/01/2071		01/01/2072		01/01/2073		01/01/2074		01/01/2075		01/01/2076		01/01/2077		01/01/2078		01/01/2079		01/01/2080		01/01/2081		01/01/2082		01/01/2083		01/01/2084		01/01/2085		01/01/2086		01/01/2087		01/01/2088		01/01/2089		01/01/2090		01/01/2091		01/01/2092		01/01/2093		01/01/2094		01/01/2095		01/01/2096		01/01/2097		01/01/2098		01/01/2099		01/01/2100		01/01/2101		01/01/2102		01/01/2103		01/01/2104		01/01/2105		01/01/2106		01/01/2107		01/01/2108		01/01/2109		01/01/2110		01/01/2111		01/01/2112		01/01/2113		01/01/2114		01/01/2115		01/01/2116		01/01/2117		01/01/2118		01/01/2119		01/01/2120		01/01/2121		01/01/2122		01/01/2123		01/01/2124		01/01/2125		01/01/2126		01/01/2127		01/01/2128		01/01/2129		01/01/2130		01/01/2131		01/01/2132		01/01/2133		01/01/2134		01/01/2135		01/01/2136		01/01/2137		01/01/2138		01/01/2139		01/01/2140		01/01/2141		01/01/2142		01/01/2143		01/01/2144		01/01/2145		01/01/2146		01/01/2147		01/01/2148		01/01/2149		01/01/2150		01/01/2151		01/01/2152		01/01/2153		01/01/2154		01/01/2155		01/01/2156		01/01/2157		01/01/2158		01/01/2159		01/01/2160		01/01/2161		01/01/2162		01/01/2163		01/01/2164		01/01/2165		01/01/2166		01/01/2167		01/01/2168		01/01/2169		01/01/2170		01/01/2171		01/01/2172		01/01/2173		01/01/2174		01/01/2175		01/01/2176		01/01/2177		01/01/2178		01/01/2179		01/01/2180		01/01/2181		01/01/2182		01/01/2183		01/01/2184		01/01/2185		01/01/2186		01/01/2187		01/01/2188		01/01/2189		01/01/2190		01/01/2191		01/01/2192		01/01/2193		01/01/2194		01/01/2195		01/01/2196		01/01/2197		01/01/2198		01/01/2199		01/01/2200		01/01/2201		01/01/2202		01/01/2203		01/01/2204		01/01/2205		01/01/2206		01/01/2207		01/01/2208		01/01/2209		01/01/2210		01/01/2211		01/01/2212		01/01/2213		01/01/2214		01/01/2215		01/01/2216		01/01/2217		01/01/2218		01/01/2219		01/01/2220		01/01/2221		01/01/2222		01/01/2223		01/01/2224		01/01/2225		01/01/2226		01/01/2227		01/01/2228		01/01/2229		01/01/2230		01/01/2231		01/01/2232		01/01/2233		01/01/2234		01/01/2235		01/01/2236		01/01/2237		01/01/2238		01/01/2239		01/01/2240		01/01/2241		01/01/2242		01/01/2243		01/01/2244		01/01/2245		01/01/2246		01/01/2247		01/01/2248		01/01/2249		01/01/2250		01/01/2251		01/01/2252		01/01/2253		01/01/2254		01/01/2255		01/01/2256		01/01/2257		01/01/2258		01/01/2259		01/01/2260		01/01/2261		01/01/2262		01/01/2263		01/01/2264		01/01/2265		01/01/2266		01/01/2267		01/01/2268		01/01/2269		01/01/2270		01/01/2271		01/01/2272		01/01/2273		01/01/2274		01/01/2275		01/01/2276		01/01/2277		01/01/2278		01/01/2279		01/01/2280		01/01/2281		01/01/2282		01/01/2283		01/01/2284		01/01/2285		01/01/2286		01/01/2287		01/01/2288		01/01/2289		01/01/2290		01/01/2291		01/01/2292		01/01/2293		01/01/2294		01/01/2295		01/01/2296		01/01/2297		01/01/2298		01/01/2299		01/01/2300		01/01/2301		01/01/2302		01/01/2303		01/01/2304		01/01/2305		01/01/2306		01/01/2307		01/01/2308		01/01/2309		01/01/2310		01/01/2311		01/01/2312		01/01/2313		01/01/2314		01/01/2315		01/01/2316		01/01/2317		01/01/2318		01/01/2319		01/01/2320		01/01/2321		01/01/2322		01/01/2323		01/01/2324		01/01/2325		01/01/2326		01/01/2327		01/01/2328		01/01/2329		01/01/2330		01/01/2331		01/01/2332		01/01/2333		01/01/2334		01/01/2335		01/01/2336		01/01/2337		01/01/2338		01/01/2339		01/01/2340		01/01/2341		01/01/2342		01/01/2343		01/01/2344		01/01/2345		01/01/2346		01/01/2347		01/01/2348		01/01/2349		01/01/2350		01/01/2351		01/01/2352		01/01/2353		01/01/2354		01/01/2355		01/01/2356		01/01/2357		01/01/2358		01/01/2359		01/01/2360		01/01/2361		01/01/2362		01/01/2363		01/01/2364		01/01/2365		01/01/2366		01/01/2367		01/01/2368		01/01/2369		01/01/2370		01/01/2371		01/01/2372		01/01/2373		01/01/2374		01/01/2375		01/01/2376		01/01/2377		01/01/2378		01/01/2379		01/01/2380		01/01/2381		01/01/2382		01/01/2383		01/01/2384		01/01/2385		01/01/2386		01/01/2387		01/01/2388		01/01/2389		01/01/2390		01/01/2391		01/01/2392		01/01/2393		01/01/2394		01/01/2395		01/01/2396		01/01/2397		01/01/2398		01/01/2399		01/01/2400		01/01/2401		01/01/2402		01/01/2403		01/01/2404		01/01/2405		01/01/2406		01/01/2407		01/01/2408		01/01/2409		01/01/2410		01/01/2411		01/01/2412		01/01/2413		01/01/2414		01/01/2415		01/01/2416		01/01/2417		01/01/2418		01/01/2419		01/01/2420		01/01/2421		01/01/2422		01/01/2423		01/01/2424		01/01/2425		01/01/2426		01/01/2427		01/01/2428		01/01/2429		01/01/2430		01/01/2431		01/01/2432		01/01/2433		01/01/2434		01/01/2435		01/01/2436		01/01/2437		01/01/2438		01/01/2439		01/01/2440		01/01/2441		01/01/2442		01/01/2443		01/01/2444		01/01/2445		01/01/2446		01/01/2447		01/01/2448		01/01/2449		01/01/2450		01/01/2451		01/01/2452		01/01/2453		01/01/2454		01/01/2455		01/01/2456		01/01/2457		01/01/2458		01/01/2459		01/01/2460		01/01/2461		01/01/2462		01/01/2463		01/01/2464		01/01/2465		01/01/2466		01/01/2467		01/01/2468		01/01/2469		01/01/2470		01/01/2471		01/01/2472		01/01/2473		01/01/2474		01/01/2475		01/01/2476		01/01/2477		01/01/2478		01/01/2479		01/01/2480		01/01/2481		01/01/2482		01/01/2483		01/01/2484		01/01/2485		01/01/2486		01/01/2487		01/01/2488		01/01/2489		01/01/2490		01/01/2491		01/01/2492		01/01/2493		01/01/2494		01/01/2495		01/01/2496		01/01/2497		01/01/2498		01/01/2499		01/01/2500		01/01/2501		01/01/2502		01/01/2503		01/01/2504		01/01/2505		01/01/2506		01/01/2507		01/01/2508		01/01/2509		01/01/2510		01/01/2511		01/01/2512		01/01/2513		01/01/2514		01/01/2515		01/01/2516		01/01/2517		01/01/2518		01/01/2519		01/01/2520		01/01/2521		01/01/2522		01/01/2523		01/01/2524		01/01/2525		01/01/2526		01/01/2527		01/01/2528		01/01/2529		01/01/2530		01/01/2531		01/01/2532		01/01/2533		01/01/2534		01/01/2535		01/01/2536		01/01/2537		01/01/2538		01/01/2539		01/01/2540		01/01/2541		01/01/2542		01/01/2543		01/01/2544		01/01/2545		01/01/2546		01/01/2547		01/01/2548		01/01/2549		01/01/2550		01/01/2551		01/01/2552		01/01/2553		01/01/2554		01/01/2555		01/01/2556		01/01/2557		01/01/2558		01/01/2559		01/01/2560		01/01/2561		01/01/2562		01/01/2563		01/01/2564		01/01/2565		01/01/2566		01/01/2567		01/01/2568		01/01/2569		01/01/2570		01/01/2571		01/01/2572		01/01/2573		01/01/2574		01/01/2575		01/01/2576		01/01/2577		01/01/2578		01/01/2579		01/01/2580		01/01/2581		01/01/2582		01/01/2583		01/01/2584		01/01/2585		01/01/2586		01/01/2587		01/01/2588		01/01/2589		01/01/2590		01/01/2591		01/01/2592		01/01/2593		01/01/2594		01/01/2595		01/01/2596		01/01/2597		01/01/2598		01/01/2599		01/01/2600		01/01/2601		01/01/2602		01/01/2603		01/01/2604		01/01/2605		01/01/2606		01/01/2607		01/01/2608		01/01/2609		01/01/2610		01/01/2611		01/01/2612		01/01/2613		01/01/2614		01/01/2615		01/01/2616		01/01/2617		01/01/2618		01/01/2619		01/01/2620		01/01/2621		01/01/2622		01/01/2623		01/01/2624		01/01/2625		01/01/2626		01/01/2627		01/01/2628		01/01/2629		01/01/2630		01/01/2631		01/01/2632		01/01/2633		01/01/2634		01/01/2635		01/01/2636		01/01/2637		01/01/2638		01/01/2639		01/01/2640		01/01/2641		01/01/2642		01/01/2643		01/01/2644		01/01/2645		01/01/2646		01/01/2647		01/01/2648		01/01/2649		01/01/2650		01/01/2651		01/01/2652		01/01/2653		01/01/2654		01/01/2655		01/01/2656		01/01/2657		01/01/2658		01/01/2659		01/01/2660		01/01/2661		01/01/2662		01/01/2663		01/01/2664		01/01/2665		01/01/2666		01/01/2667		01/01/2668		01/01/2669		01/01/2670		01/01/2671		01/01/2672		01/01/2673		01/01/2674		01/01/2675		01/01/2676		01/01/2677		01/01/2678		01/01/2679		01/01/2680		01/01/2681		01/01/2682		01/01/2683		01/01/2684		01/01/2685		01/01/2686		01/01/2687		01/01/2688		01/01/2689		01/01/2690		01/01/2691		01/01/2692		01/01/2693		01/01/2694		01/01/2695		01/01/2696		01/01/2697		01/01/2698		01/01/2699		01/01	
-----	--	-------------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	-------	--