

Extrait du Registre des Délibérations
Séance du 03 AVRIL 2025
Nombre des Membres en exercice : 77

OBJET : 2025-02-36 – ENVIRONNEMENT (8.8) – PARTICIPATION AU PROGRAMME REISOL

DATE DE CONVOCATION : 27 MARS 2025

DATE DE PUBLICATION : 07 AVRIL 2025

Le Conseil Communautaire, régulièrement convoqué, s'est réuni ce jour, dans la grande salle de réunion au 1^{er} étage du Bâtiment 200, site Kléber, à TOUL (54200), sous la présidence de Monsieur Fabrice CHARTREUX, Président.

<u>Etaient présents :</u>	TARDY Yvan (ayant la procuration de DEPAILLAT Bernard), COLLET Thierry (à compter de la 2025-02-18), CLAUDON Jean-Louis , HENRION Martine , PICARD Denis , PIERSON Marianne , LELIEVRE Jean Luc , POIRSON Elisabeth , STAROSSE Jean-Luc , PAYEUR Emmanuel , VARIS Pierre , PREVOT Vincent (ayant la suppléance de SEGALUT Jean-François), CHARTREUX Fabrice (sauf pour la 2025-02-02) (ayant la procuration de BONNIN Pierre), GUYOT Laurent , PLANCHAIS Viviane , SILLAIRE Roger (ayant la procuration de RADER Audrey-Helen), MAURY Christophe , GUILLAUME Isabelle , KNAPEK Patrice , DOMINIAK Bernard , WINIARSKI Patricia (ayant la procuration de FONTAINE André), MONALDESCHI Philippe , TOUSSAINT André (ayant la procuration de GASPAS Isabel), SITTLER David , VANIER Stéphane (ayant la suppléance de ROSSO Michel), ARNOULD Raphaël , LALANCE Corinne , CARON Jean-François , MARIN Karine , TAILLY Jérôme , JOUBERT Roger (ayant la procuration de FELTEN Daniel), MARTIN Vincent , PIERSON Chantal , DOHR Hervé , HENNEBERT Philippe , COLIN Xavier , ORDITZ Jackie (ayant la suppléance de CHENOT Tony), ADRAYNI Mustapha (ayant la procuration DE SANTIS Fabrice), RIVET Lionel (ayant la procuration de CAULE Emeline), HEYOB Olivier (ayant la procuration de DICANDIA Chantal), ASSFELD LAMAZE Christine , CHANTREL Nancy , BOCANEGRA Jorge (ayant la procuration de BONJEAN Myriam), EZAROIL Fatima , MARTIN-TRIFFANDIER Emilien , MOREAU Jean-Louis , LALEVEE Lucette , BRETENOUX Patrick , GUEGUEN Marie , SIMONIN Hervé , FAVRET Régis , COUTEAU Jean-Pierre .
<u>Etaient excusés :</u>	FONTAINE André , FONTANA André , BONNIN Pierre , SEGALUT Jean-François , RADER Audrey-Helen , GASPAS Isabel , ROSSO Michel , SAUVAGE Catherine , MANSUY Thierry , DEPAILLAT Bernard , MANSION François , DURANTAY Corine , MATTE Jean-François , MOUROLIN Patrick , CHENOT Tony , HARMAND Alde , DICANDIA Chantal , DE SANTIS Fabrice , BONJEAN Myriam , CAULE Emeline , FELTEN Daniel , GUYOT Gilles .
<u>Avis de procuration :</u>	10 avis de procuration
<u>Avis de suppléance :</u>	3 avis de suppléance
<u>Secrétaire de séance :</u>	Hervé SIMONIN
<u>Nombre de présents :</u>	51 présents pour la 2025-02-01. 50 présents pour la 2025-02-02. 51 présents de la 2025-02-03 à la 2025-02-17. 52 présents de la 2025-02-18 à la fin.
<u>Nombre de votants :</u>	61 votants pour la 2025-02-01. 59 votants pour la 2025-02-02. 61 votants de la 2025-02-03 à la 2025-02-17. 62 votants de la 2025-02-18 à la fin.

Le programme REISOL vise à améliorer la connaissance du sous-sol pour évaluer son potentiel de production de ressources énergétiques (géothermie, hydrogène naturel, etc.) et de stockage (chaleur, H₂, CO₂).

Il s'agit de répondre aux besoins locaux en matière de renforcement de la souveraineté énergétique et de développement des énergies renouvelables. L'objectif est de proposer des solutions de décarbonation intégrant les usages du sous-sol, de faciliter leur appropriation par les acteurs locaux et de fournir des éléments d'aide à la décision pour la construction des politiques publiques de demain.

Le programme ambitionne de positionner le département de Meurthe-et-Moselle comme site pilote et de développer des formations à l'Université de Lorraine en lien avec cet enjeu.

Le projet a débuté depuis une année et le premier bilan fait ressortir les points suivants :

- Bilan des données existantes : identification de sources variées (bases de données, programmes nationaux, publications scientifiques, etc.) et création de fiches par source.
- Synthèse des données cartographiques, géophysiques, géologiques, géochimiques, hydrogéologiques et pétro physiques.
- Méthodes d'acquisition de nouvelles données : utilisation de méthodes géophysiques (radar, résistivité électrique, magnétisme).
- Usages possibles du sous-sol à des fins énergétiques : stockage de chaleur, stockage d'hydrogène en cavités salines, géothermie-stockage de CO₂, prospections de lithium hydrothermal et hydrogène natif. Identification de cibles géologiques potentielles pour le stockage de chaleur et les ressources géothermales.

Approche transversale des enjeux du projet :

Une équipe pluridisciplinaire est mobilisée autour du Professeur Yves GERAUD pour appréhender les enjeux scientifiques, techniques, économiques, politiques, juridiques et sociétaux du projet. L'université de Lorraine est impliquée à travers différents pôles de recherche et collègiums de formation.

Chaire Partenariale :

Une chaire partenariale est hébergée au sein de la Fondation « GEOL NANCY FONDATION », elle-même abritée au sein de la Fondation « ID+ Lorraine » affiliée à l'université de Lorraine. Cette fondation est dite « d'utilité publique ». Plusieurs acteurs locaux, industriels, collectivités, agences, instituts, soutiennent déjà cette chaire en étant membres fondateurs ou financeurs : Vicat, Novacarb, Sofidel, NaTran, la communauté de communes du Bassin de Pont-à-Mousson, ADEME...

Au titre des actions initiées dans le cadre du PCAET et de son engagement sur les questions de transition à travers différentes initiatives, la CC2T propose de s'inscrire dans ce programme. Il permettra à la collectivité d'avoir une connaissance plus approfondie du sous-sol en vue de poursuivre sa réflexion et ses actions en faveur de la transition énergétique.

Les élu(e)s du conseil communautaire, à l'unanimité, décident de :

- **Adhérer à la chaire et approuver le versement d'une participation annuelle de 5 000 € pendant 5 ans, à compter de 2025, sur le compte de Geol Nancy Fondation, fondation sous l'égide de la Fondation ID+ Lorraine,**
- **Autoriser monsieur le Président à signer toute pièce utile à l'exécution de ce programme.**

Ainsi délibéré en séance, les jours, mois et an avant-dits.

Le Président,
Fabrice CHARTREUX

Mis en ligne le 07/04/2025 à 15h49

REÇU EN PREFECTURE
le 07/04/2025

Application agréée E-legalite.com

99_DE-054-200070563-20250403-2025_02_36-