



Numéro 33 - juillet 2019

EDITO... par Rozen FERREC, représentante FNAU, Chargée d'études Dynamiques sociales et Énergie à la Direction Études urbaines et Aménagement d'Audélor, nouveau membre de la CNL

Depuis 2004, lors de mes missions d'évaluation des documents territoriaux à l'agence d'urbanisme, l'enjeu est de mesurer les efforts engagés et les résultats obtenus au prisme du développement durable, notamment pour les SCoT. Aujourd'hui, la transition écologique et énergétique est intégrée dans les lois récentes. Celles-ci régissent aussi l'urbanisme, qui doit désormais répondre aux objectifs de sobriété énergétique en renforçant l'économie des ressources et la proximité. Cette déclinaison dans la planification territoriale est valorisée par le label Cit'ergie.

En tant que partenaire, j'ai participé aux groupes de travail Cit'ergie de l'agglomération et la ville de Lorient. J'ai pu apprécier tout le potentiel de ce label en termes d'évaluation et de mesure, d'une part, et de coopération entre les services et avec les partenaires extérieurs, d'autre part.

Depuis le mois de juin, je suis très heureuse d'être membre de la Commission Nationale du Label Cit'ergie. Au-delà de nos champs de compétences respectifs, nous sommes tous attachés aux six domaines du label. Si les domaines énergétiques sont importants dans l'exigence de résultats, l'organisation interne et la coopération font aussi l'objet d'une grande attention tant elles concourent à la bonne réussite de la mise en place de politiques énergétiques, illustrant le proverbe « Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin ».

Le levier de passage à l'action pour...

6.3.3 Accompagnement d'un projet citoyen de développement des énergies renouvelables

La concrétisation rapide de cette action de la **Communauté d'agglomération du Sicoval**, une fois lancée, résulte d'une succession de facteurs conjoncturels.

En 2010, les réflexions ont été alimentées par un stage sur les potentiels d'énergies renouvelables et leur financement. La mobilisation de l'épargne des particuliers a été identifiée puis retenue lors des ateliers de concertation du Plan Climat Énergie Territorial, validé en 2012.

Les financements participatifs se multipliant en France, l'action a été lancée en 2016, avec un autre stage. En mai et juin, 5 ateliers animés par le SICOVAL ont réuni 25 habitants et plusieurs associations : les retours d'expérience ont permis de préciser les critères dès le début (photovoltaïque, toits publics), et d'avancer sur la gouvernance. L'association ICEA a été créée en juin 2016 par plus d'une douzaine de particuliers, dont 5 très actifs.

Le SICOVAL a apporté un accompagnement technique : recherche de toitures (11 délibérations de communes, modèle de convention, 20 études d'opportunité), bilan financier prévisionnel.

Un appel à projets régional a été lancé fin 2016 : 7 études de faisabilité seront aidées et les installations, à livrer en 2 ans, seront financées à hauteur d'1 € pour 1 € citoyen.

Grâce à une action TEPCV, la CA du SICOVAL a poursuivi son appui en 2017.

Pour exploiter les installations, ICEA est devenu une SCIC en juin 2017. Par ailleurs, un partenariat associatif (avec Énergie Partagée) a facilité l'emprunt.

L'évolution annoncée des tarifs d'achat a accéléré la 1^{ère} phase : de juin à décembre 2018, 7 centrales (60 kWc au total) ont produit 26 073 kWh, pour un revenu de 5 969 € et un investissement de 145 640 €.

Actuellement, la collecte citoyenne dépasse 115 000 euros. Suite aux évolutions du contexte d'achat, les projets sont moins nombreux mais les puissances installées supérieures. Des réflexions sont en cours sur l'autoconsommation.

Propos recueillis auprès de Isabelle ESTEULLE, Chargée de mission plan climat énergie territorial, Service Ecologie territoriale et énergie, SICOVAL



Contact : isabelle.esteulle@sicoval.fr
En savoir plus : <https://icea-enr.fr>

Chiffres clés

222 : le nombre de sociétaires, dont 4 communes, qui constituent la société coopérative ICEA soutenue par la CA du SICOVAL. 10 installations sont posées, pour une production attendue de 100 000 kWh par an.

91 : le nombre de collectivités labellisées Cit'ergie Gold, Cit'ergie et CAP Cit'ergie.



Ville de Kiel (Allemagne)



En 2018, 642 collectivités allemandes ont participé à la démarche eea. 417 d'entre elles sont labellisées, dont 42 au niveau eea Gold.

Engagée dans eea depuis 2009, la Ville de Kiel (236 900 habitants, 114 km², Land de Schleswig-Holstein) a été labellisée eea Gold en 2014, puis en 2018 avec 82 %. Elle a signé la Convention des Maires, et est engagée dans « l'initiative Nationale Sur Le Climat » (NKI) et « Climate Alliance ».

Développement territorial

Dans le cadre de NKI, Kiel met en œuvre son Plan directeur « 100 % protection du climat » 2016-2020, qui vise tous les acteurs : administration, ménages, scolaires, entreprises...

Kiel soutient le raccordement aux réseaux de chaleur alimentés en énergies renouvelables. Par exemple, un complexe portuaire d'activités et de logements atteint ainsi le niveau du label [KfW Effizienzhaus 70 standard](#).

Patrimoine communal

Depuis 1996, 300 000 € par an sont investis dans [l'intracating](#) : 110 bâtiments ont été rénovés, pour une économie annuelle de 427 700 €, et des émissions de CO₂ en baisse de 2 % par an.

Depuis 2011, Kiel compense l'impact CO₂ de ses projets de construction de plus de 100 000 €, à hauteur de 3 % de l'investissement, par exemple avec des installations photovoltaïques sur d'autres bâtiments (200 kWc déjà installés).

Approvisionnement en énergie, eau, assainissement

Les équipements sont remplacés pour être plus efficaces : chaudière gaz alimentant le réseau de chaleur équipée de cogénération (70 % de réduction de CO₂), station d'épuration (80 % des besoins couverts grâce à des installations plus efficaces et à la cogénération à partir du méthane), récupération de la chaleur issue de l'incinération des déchets.

Mobilité

Le port est engagé dans la démarche "Blue-Port-Kiel" : amélioration de l'efficacité énergétique, remplacement du fret routier par le fret ferroviaire et maritime, alimentation en électricité terrestre des ferrys lorsqu'ils sont à quai.

Le vélo est favorisé : aménagement de 21 % des voies, 600 places de stationnement abritées, service de location, itinéraires pour les appareils connectés.

Avec 41 stations de recharge, la ville est en voie d'atteindre l'objectif de 1 % de véhicules électriques sur son territoire en 2020.



Organisation interne

8 postes supplémentaires ont été créés depuis 2010, pour le service bâtiments, le suivi des consommations, le Plan « 100 % protection du climat », le service énergie, et le conseil en énergie pour les ménages et les entreprises.

Les gardiens des bâtiments sont formés sur le sujet de l'énergie.

Communication, coopération

Les alternatives à la voiture sont encouragées : concours « [en vélo au travail](#) » (2 295 participants de 610 entreprises en 2015) et « [Ville en Selle](#) », campagne « [chaque pas compte](#) ».

35 ateliers ont réuni plus de 1 000 participants pour élaborer le Plan « 100 % protection du climat ». Chaque année, un chapiteau est dédié au climat pendant la « [semaine de Kiel](#) », et 2 salons sont organisés, « [Efficacité énergétique](#) » et « [Klima & Energie Kiel](#) ».

Contacts : Anna.Muche@kiel.de, jens.koopmann@kiel.de
En savoir plus : <https://www.kiel.de>

Quoi de neuf ?

Bienvenue

M.-L. Falque-Masset (réseau RARE), R. Ferrec (réseau FNAU) et J. Purdue (AMORCE) ont rejoint la Commission Nationale du Label, qui compte désormais 7 membres.

Commission Nationale du Label du 26 juin 2019

La Ville de Grenoble a reçu un avis positif pour sa candidature Cit'ergie Gold.

La CA Chambéry a renouvelé son label Cit'ergie. La CA Le Grand Chalonnais et la Métropole Toulouse ont été labellisées Cit'ergie.

Les collectivités Cherbourg-en-Cotentin, Tourcoing, Vitrolles, Ville de Blois, CA Blois, CA Cergy Pontoise, CA de l'Ouest Rhodanien, CA Saint-Quentin en Yvelines, CC Puisaye-Forterre (expérimentation Cit'ergie en rural) et EPT Est Ensemble (premier label d'EPT) ont été labellisées CAP Cit'ergie.

Journée nationale des collectivités Cit'ergie 2019

145 participants de 98 collectivités se sont retrouvés à Paris le 24 mai pour réfléchir et échanger. Arnaud Leroy, président de l'ADEME, a introduit la journée. Retrouvez la restitution sur citergie.ademe.fr, et les photos, présentation et synthèse avec la liste des participants sur la plateforme collaborative Intrademe, rubriques [Bibliothèque d'images](#) et [Vie du réseau](#).



Webinaires

Les [supports](#) du webinaire sur la [séquestration carbone dans les sols et forêts](#) (20 juin), avec le témoignage du Haut Bugey Agglomération et du Syndicat Mixte du ScoT du Grand Rovaltain se trouvent sur l'Intrademe (Vie du Réseau, 11. Webinaires).

Vous pouvez aussi [retrouver la liste](#) des webinaires précédents.

Présentations de Cit'ergie

- Avec ACCTEES et l'ADEME Normandie, une réunion s'est tenue le 11/04/2019 à Rouen pour **mieux impliquer les élus et directeurs** dans la démarche Cit'ergie (conclusions dans le webinaire du 12/09)
- Un focus sur **l'alimentation dans Cit'ergie** a été exposé à Aix-en-Provence le 13/06/2019, avec le [réseau A3P](#) et l'ADEME PACA (supports sur demande)
- Cit'ergie a été présenté à la **e-communauté "transition énergétique" du CNFPT** le 27/06/2019.

CoME EASY

Retrouvez la [seconde newsletter](#) de ce projet sur l'harmonisation des initiatives de gestion des politiques énergétiques et climatiques.

Agenda

12 septembre 2019

Un webinaire présentera les conclusions et pistes d'action issues de l'étude sur « l'implication des élus et directeurs dans la démarche Cit'ergie » (ACCTEES et l'ADEME Normandie).

[Inscrivez-vous](#)

18 au 28 novembre 2019

L'APCC, l'ADEME, l'ABC, le CEREMA et le CINOV organisent un [Sommet Virtuel du Climat](#) pour présenter comment les collectivités, entreprises et acteurs de la finance sont passés à l'action. Le 26 novembre aura lieu la webconférence « Rénovation énergétique du patrimoine public : agissez sans délais avec l'intracating et la démarche Cit'ergie ».

Vous avez la possibilité de communiquer dans cette rubrique sur vos événements énergie-climat !