

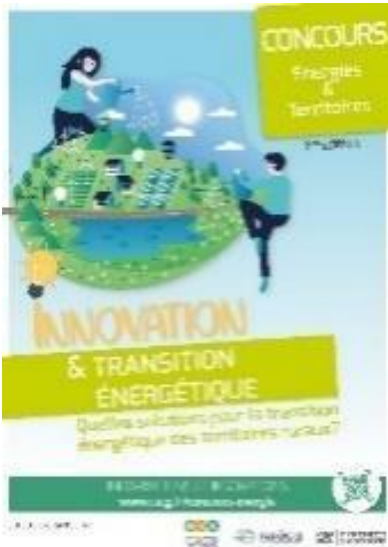
Pau, le 7 février 2020

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

3 lauréats pour le prix « Énergies et Territoires »

« Innover pour la transition énergétique des territoires ruraux », telle était l'ambition de la première édition de ce concours étudiant qui a récompensé les trois projets les plus innovants et prometteurs en la matière : « Hyde », un projet de station de rechargement pour vélo à hydrogène, « Trognon », un projet de méthanisation du compost et enfin, un projet dédié au couplage de la méthanisation et du photovoltaïque.

Le concours « Énergies et Territoires », une initiative ambitieuse portée par trois ambassadeurs des régions Nouvelle-Aquitaine et Occitanie



Teréga, la CACG et CAPG acteurs impliqués sur leurs territoires ont à cœur de voir émerger des initiatives locales et porteuses de sens. C'est pourquoi, ils ont lancé conjointement le 26 septembre à l'occasion du colloque « Énergies & Territoires » un concours éponyme inédit. Destiné aux étudiants de l'enseignement supérieur, les participants ont eu jusqu'au **12 décembre** pour répondre à la problématique :

« Quelles adaptations de la production d'énergie renouvelable ou de son stockage permettraient de répondre aux besoins d'une habitation isolée, d'un groupe d'habitations, voire d'une petite collectivité ? »

La cérémonie de remise des prix s'est déroulée à l'Auditorium de Teréga en présence de son Président & Directeur Général, Dominique Mockly, Jean-François Rinfray, Directeur Général Adjoint du Crédit Agricole Pyrénées Gascogne (CAPG) et Alain Poncet, Directeur Général de la Compagnie d'Aménagement des Coteaux

de Gascogne (CACG).

Palmarès détaillé des 3 lauréats sélectionnés pour cette première étape

Clément Bleuët, porteur du projet **TROGNON**



©Clément Bleuët

Élève ingénieur au sein de l'École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles de Pau (64) et étudiant entrepreneur depuis janvier 2019, Clément Bleuët s'est intéressé dans le cadre de son projet à la **méthanisation par compost** : **TROGNON** est un service de gestion de déchets organiques (ou biodéchets) destiné aux traiteurs, cantines, supermarchés, qui seront accompagnés dans une démarche de tri et d'économie circulaire.

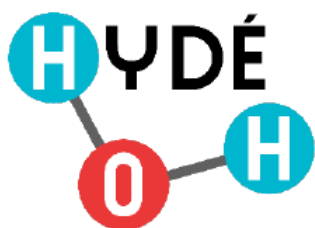
Le but de Trognon est de proposer une collecte séparée des biodéchets, pour les diriger vers de petites plateformes de compostage, et à terme, de production de biogaz. Les plateformes pourront ensuite vendre un engrais organique et local permettant un retour à la terre de différents nutriments.

Kyllian Goovaerts, Juliana Denise Vivar, Mariem Zgolli, Mélanie Chillet, Mélanie Mazzocco, Pierre Ridoux et Thomas Marinha, porteurs du projet de **méthanisation couplé au photovoltaïque**

Ces 7 étudiants en dernière année de spécialisation « Eco-Energie » ou master « Nouvelles Technologies de l'Énergie », dispensés à l'École Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIH) de Toulouse (31) ont souhaité conduire un projet autour du couplage de la **méthanisation et du photovoltaïque**. Les étudiants se sont ainsi questionnés sur la possibilité d'un mix énergétique pour répondre aux besoins des territoires ruraux ainsi qu'à leur nécessaire autonomie.

La centrale photovoltaïque permettra de produire l'électricité essentiellement en période estivale et le méthaniseur permettra de fournir à la fois de l'électricité et de la chaleur en période hivernale.

Léo Mir, Damien Materne et Thomas Rebaudo, porteurs du projet **HYDE**



Dans le cadre de leur licence STER (Sciences et Technologies des Énergies Renouvelables – Systèmes Électriques), ces 3 étudiants de l'IUT de Tarbes (65) passionnés par les énergies renouvelables se sont intéressés à la production et distribution de d'hydrogène comme solution originale de mobilité : le projet **HYDE** a pour but de concevoir une station modulaire de production de dihydrogène, destinée à la recharge des 2 roues à assistance électrique et équipée de piles à combustible.

Cette station, autonome en énergie, vise à être alimentée par des modules énergies renouvelables et à être déployée dans les territoires ruraux.



© Vélo à Hydrogène de la société Pragma

Les trois lauréats se sont ainsi vus récompensés d'une **dotation de 1 000 €** pour chacune des équipes lauréates et d'un **accompagnement de 6 mois** des trois partenaires pour la concrétisation de leur projet respectif.

En jeu : L'équipe désignée vainqueur aux termes de l'accompagnement remportera la somme de **3000 €** et l'occasion de présenter son projet lors du prochain colloque « Énergies et Territoires » organisé par les 3 partenaires.

Composition du jury

La délibération s'est faite par un jury composé de 5 experts parmi lesquels un chef d'entreprise et des professeurs spécialisés dans les domaines de l'ingénierie et l'innovation :

- **Medhi Guellil**, fondateur de Kerdos Energy,
- **Laurent Pecastaing**, Professeur et Directeur Adjoint du laboratoire SIAME au sein de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA),
- **Pascale Chiron**, Maître de conférences au sein de l'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes
- **Ludovic Lhuissier**, Directeur de l'innovation et des systèmes d'information à la CACG
- **Gilles Couture**, Ingénieur au Crédit Agricole Pyrénées Gascogne Energies Nouvelles

À propos de Teréga

Implantée dans le Grand Sud-Ouest, carrefour des grands flux gaziers européens, Teréga déploie depuis plus de 70 ans un savoir-faire d'exception dans le développement d'infrastructures de transport et de stockage de gaz et conçoit aujourd'hui des solutions innovantes pour relever les grands défis énergétiques en France et en Europe. Véritable accélérateur de la transition énergétique, Teréga dispose de plus de 5000 km de canalisations et de deux stockages souterrains représentant respectivement 15.6% du réseau de transport de gaz français et 24.5% des capacités de stockage nationales. L'entreprise a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 476 M€ et compte plus de 600 collaborateurs.

Relations Médias Teréga :

Céline DALLEST
celine.dallest@terega.fr
05 59 13 35 97 / 06 38 89 11 07

Agence AUVRAY & ASSOCIES:

Candide HEIZ
c.heiz@auvray-associes.com
01 58 22 21 13

Astrid AMEGNRAN
a.amegnran@auvray-associes.com
01 58 22 25 99

À Propos de la CACG

Depuis 60 ans, la CACG travaille au quotidien à la mise en œuvre effective de projets d'aménagement sur les territoires.

Forte d'une expertise reconnue en matière de gestion de l'eau, la CACG assure la gestion, l'exploitation et la maintenance d'un ensemble d'ouvrages stratégiques pour le compte de l'Etat.

La richesse et la complémentarité des métiers qu'elle mobilise dans les domaines de l'eau, l'aménagement et l'environnement lui permettent aujourd'hui de constituer des équipes sur mesure pour répondre aux problématiques des territoires en transition et accompagner les porteurs de projets.

À Propos du CAPG

Banque régionale mutualiste, leader sur son territoire, le Crédit Agricole Pyrénées Gascogne accompagne près de 4 habitants sur 10 des départements du Gers, des Hautes Pyrénées et des Pyrénées Atlantiques.