

Colloque Energie & Territoire

Territoires à énergie positive, biogaz, hydroélectricité, réseaux de chaleur renouvelable et micro-réseaux



Le Département GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE de l'IUT DES PAYS DE L'ADOUR a organisé le **vendredi 28 juin 2019** le colloque :



Ce colloque a bénéficié du soutien de la fédération **CINOV Nouvelle-Aquitaine**, du **Crédit Agricole Pyrénées Gascogne**, du **Syndicat d'Energie des Pyrénées Atlantiques** ainsi que du **Collège STEE** de l'UPPA. Un grand MERCI à eux!



La loi de transition énergétique de 2015 a fixé les grands objectifs d'un nouveau modèle énergétique français et a mis en place un ensemble d'outils pour agir concrètement, y compris au niveau local. Ainsi, la transition énergétique est devenue un enjeu territorial dont se sont saisis les acteurs locaux : collectivités, entreprises agricoles, producteurs d'énergie, sociétés de service ... De nombreuses initiatives sont menées pour diminuer la consommation d'énergie, développer la production d'énergie renouvelable et repenser l'aménagement du territoire.

Ce colloque a proposé une rencontre entre acteurs impliqués dans le développement des énergies renouvelables sur le territoire Sud Aquitain. Il s'est articulé autour de 5 thématiques : territoires à énergie positive, biogaz, hydroélectricité, réseaux de chaleur renouvelable et micro-réseaux. Pour chacune d'elles, un état des lieux a été fait, et des témoignages ont été apportés par différents intervenants des filières locales, au travers d'initiatives concrètes.

Vous trouverez ci-dessous le programme du colloque, les présentations des différents intervenants ainsi que les liens vers les captations vidéos réalisées par le **Pôle ARTICE de l'UPPA** que nous remercions chaleureusement!

Programme, présentations & captations vidéos

Discours d'ouverture (Vidéo)

Frédéric TESSON – Vice-Président de la CFVU - UPPA

Laurent BORDES – Directeur du Collège STEE

Pascal STOUFFS – Directeur de l'IUT des Pays de l'Adour

Territoires à énergie positive (Vidéo)

Territoires & Îlots Energie Positive

Germain GOURANTON – Bertin Energie Environnement

Valorisation des énergies fatales sur un territoire

Michel ORIONOT - CINOV

Biogaz (Vidéo)

Rappel des bases de la méthanisation

Christine PEYRELASSE – APESA

Point sur la filière locale, témoignage d'un producteur de biogaz

Xavier LABAT – LABAT Énergie

Injection biogaz

Lionel LALANNE – TERÉGA, *Didier GANCHOU* – GRDF

Pause – Présentation des sponsors et des travaux des étudiants de DUT GTE

Hydroélectricité (Vidéo)

Rappel des bases de l'hydroélectricité, point sur la filière locale

Présentation de « Énergie d'Ici », société de revente de l'énergie hydroélectrique

Xavier CASIOT – Christine ETCHEGOYHEN – ENERGIE D'ICI

Réseaux de chaleur renouvelable & Micro-réseaux (Vidéo)

Réseaux de chaleur renouvelable

Enjeux, principes des réseaux de chaleur et point sur les technologies

Focus UVE : réseau de chaleur urbain de la Communauté d'Agglomération Pau-Béarn-Pyrénées

Fabienne CAVALIE – Agglomération Pau-Béarn-Pyrénées - CAPBP

Focus Biomasse : réseau de chaleur Egurretik - Bayonne

Gérard BERTHOMIEU – DALKIA

Circuit court en chaleur bois

Stéphane CASTET – SDEPA

Micro-réseaux

Concept, enjeux, projets

Ionel VECHIU – Laboratoire ESTIA Recherche