



A LA UNE...



2016 : Diversification et agrandissement des bureaux

Depuis sa création en 2003 GR ENERGIES continue sa croissance avec le développement de 2 nouvelles activités et la construction d'une extension des bureaux.

La méthanisation agricole et le séchage de fourrage viennent compléter la palette des activités de production et de valorisation d'énergie.

Pour accroître ses compétences dans ces domaines, GR ENERGIES a renforcé son équipe et a constitué un bureau d'étude « méthanisation, bois énergie et thermique » afin de toujours apporter la meilleure solution technique à ces clients. Pour accueillir ces nouveaux collaborateurs, une extension de 94 m² des bureaux a été réalisée début 2016.

ACTUALITES...



Mise en service unité de méthanisation agricole 332 kWél

Le 12 juillet 2016 est une date importante pour GR ENERGIES, c'est le jour de la mise en service de la première unité de méthanisation réalisée intégralement : incorporation des intrants avec broyage et piège à cailloux (Prémix VOGELSANG), agitation lente des ouvrages de digestion (STAMO), gazomètre et équipement des ouvrages de digestion, traitement et valorisation du biogaz (cogénérateur ENERGOLUX avec moteur LIEBHERR V8), armoire de commande avec automate de gestion et supervision à distance (AES DANA).

L'activité méthanisation se développe à bon rythme, avec au programme pour fin 2016 - début 2017 : la livraison d'une unité de méthanisation agricole de 100 kW, l'installation de cogénérateur biogaz sur 3 installations pour des augmentations de puissance et des travaux d'améliorations sur 1 unité de méthanisation en fonctionnement depuis 2 ans.



Equipement d'un sécheur de fourrage en grange

En partenariat avec le constructeur autrichien LASCO et ELREHA France, GR ENERGIES propose dans le Grand Ouest des solutions complètes d'équipement de bâtiment de séchage de fourrage en grange : production d'air chaud, ventilateur, déshumidificateur, griffe à fourrage, automate de régulation des cycles de séchage.

La première réalisation est l'équipement d'un bâtiment de séchage de 500 t de fourrage par an situé à Magoar (22), en parallèle d'une unité de méthanisation pour valoriser la chaleur produite par le cogénérateur biogaz. Le bâtiment a été construit par l'entreprise DOMONTAGE basée à Plouénan (29). La conception et l'équipement du sécheur ont été réalisés par GR ENERGIES. Le sécheur est en fonctionnement depuis mai 2016, 2 coupes de fourrage ont déjà été séchées et stockées dans les 4 cellules de séchage de 200 m².

La prochaine réalisation est prévue pour fin 2016 avec l'équipement d'un bâtiment de séchage de fourrage en vrac de 300 tonnes par an.



Maisons solaires thermiques de la Communauté de Communes du Mené

Engagée depuis 2005 sur la voie de l'autonomie énergétique, la Communauté de Communes du Mené (22) tire parti de ses ressources : bois, vent, soleil, déchets agricoles...

Dans ce cadre, un programme de construction de maisons solaires autonomes en énergie a été lancé. GR ENERGIES a été retenu pour réaliser l'installation du système de production et de stockage de l'eau chaude. Des panneaux solaires thermiques de dernière génération ont été installés sur la toiture pour chauffer de l'eau grâce au rayonnement du soleil et un ballon tampon par logement est installé pour stocker et restituer selon les besoins le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Les 15 premières maisons ont été livrées en 2015 et la deuxième tranche de travaux comprenant 15 autres maisons est en cours.



L'énergie bois à la cote !

Installateur depuis 2004 de chaudières à bois déchiqueté, bûches et pellets, en partenariat avec le constructeur autrichien ETA, GR ENERGIES a encore installé de nombreuses chaudières à bois cette année, que ce soit pour le chauffage de maisons d'habitation, de bâtiments industriels ou de bâtiments agricoles, notamment élevage de porcs, volailles, chèvres, veaux ou aussi dernièrement un élevage canin.

En photo, une des installations réalisées par GR ENERGIES en 2016, une chaudière à bois déchiqueté de 200 kW au GAEC de ma Vallée à Plouguenast (22), destinée au séchage du fourrage pour l'alimentation des chèvres, à l'eau chaude nécessaire à la fromagerie et au chauffage de 2 maisons d'habitation.

La prochaine installation programmée est le chauffage d'une serre de production maraîchère sur la région rennaise.

Quelque soit votre besoin, nous avons la solution technique pour votre projet de chauffage au bois !

PROCHAINS RENDEZ-VOUS ...

TERRE ATTITUDE
27 et 28 août

Salon des Jeunes Agriculteurs,
à ILLIFAUT (22)



Salon international
des productions animales



Salon de la filière Biogaz française

Pour plus d'informations, consulter notre site internet : www.grenergies.com