

## Challenge EducEco 2017 : 1<sup>er</sup> « Trophée GRTgaz » pour promouvoir le BioGNV dans la mobilité

GRTgaz et l'Association pour le Développement d'Épreuves Educatives pour l'Eco-mobilité (AD3E) créent le « Trophée GRTgaz » pour les véhicules inscrits dans la catégorie BioGNV du Challenge EducEco qui se déroulera du 19 au 21 mai au stade du Hainaut de Valenciennes (Nord). Ce trophée vise à promouvoir la mobilité au gaz et à sensibiliser les jeunes générations aux atouts environnementaux de ce carburant.



Dans le cadre de la transition énergétique, GRTgaz est pleinement engagé dans le développement de la mobilité au GNV et au BioGNV. Le BioGNV - biométhane produit à partir de la fermentation de matière organique - améliore la qualité de l'air et contribue à la lutte contre le changement climatique. Par rapport aux carburants pétroliers, le carburant BioGNV permet des baisses très significatives des émissions de CO<sub>2</sub>, il émet deux fois moins d'oxyde d'azote et quasiment pas de particules. Le BioGNV se positionne comme un carburant alternatif essentiel à la transition énergétique. Pour favoriser le déploiement industriel de ce carburant alternatif, GRTgaz s'implique dans l'animation de la filière ainsi que dans l'accompagnement des porteurs de projets qui souhaitent investir dans des stations.

En collaboration avec les membres du Comité d'Orientation Régional du Biométhane Injecté (CORBI) des Hauts-de-France, GRTgaz ouvrira sur le site de la compétition le « BioGAZ LAB », un espace pédagogique et ludique ouvert à tous. GRTgaz proposera également un journal télévisé - le « JT du Trophée GRTgaz » - diffusé en direct sur la chaîne [YouTube GRTgaz](#)<sup>1</sup>. Il permettra de suivre l'avancée des compétiteurs et d'entendre le témoignage des acteurs engagés sur le chemin de la mobilité propre.

Pour la 1<sup>ère</sup> édition du « Trophée GRTgaz », GRTgaz et l'AD3E apportent une expertise technique et un soutien financier aux 3 équipes qui se sont inscrites dans la catégorie BioGNV :

- MicroJoule<sup>2</sup> - Lycée La Joliverie - Saint-Sébastien-sur-Loire (Loire-Atlantique),
- HELIOS CH4 - Lycée Marcel Callo - Redon (Ille-et-Vilaine),
- Helixia - L'Institution Sainte Jeanne d'Arc - Brignoles (Var).

UrbanEcoLib biométhane, un prototype de véhicule urbain développé par le lycée Frédéric Ozanam de Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine), effectuera des essais libres au BioGNV, tout au long du Challenge EducEco.

Le Challenge EducEco 2017 met au défi 50 équipes de lycéens et étudiants de concevoir, construire et conduire les véhicules les plus performants possibles en matière d'efficacité énergétique. Au-delà de la performance technique qui consiste à consommer le moins de carburant possible, cette manifestation stimule la créativité de 1 000 jeunes européens provenant de France, d'Allemagne, de Grèce et du Royaume-Uni.

---

<sup>1</sup> Le 1<sup>er</sup> des 5 « JT du Trophée GRTgaz » sera diffusé en direct à 18h00 le vendredi 19 mai.

<sup>2</sup> Depuis 2015, GRTgaz est partenaire du prototype MicroJoule dans les courses d'économie d'énergie. Propulsé au gaz carburant, MicroJoule détient le record du monde d'économie d'énergie avec 2 606 km parcourus avec l'équivalent en GNV d'1 litre d'essence.



**L'AD3E** (Association pour le Développement d'Epreuves Educatives pour l'Eco-mobilité) a pour but de créer des épreuves éducatives à caractère environnemental encourageant l'épanouissement de projets concrets issus des enseignements technique et professionnel.

**GRTgaz** est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier. En France, GRTgaz possède et exploite 32 450 km de canalisations enterrées et 28 stations de compression pour acheminer le gaz entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la continuité d'alimentation des consommateurs et commercialise des services de transport aux utilisateurs du réseau. Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement.

Contacts presse :

**GRTgaz - Claire MAINDRU**  
T +33 (0)1 55 66 40 84  
claire.maindr@grtgaz.com  
www.grtgaz.com  
Twitter : @GRTgaz  
Facebook : GRTgaz

**AD3E - Jean-Paul Chassaing**  
+33 (0)6 12 19 79 00  
jeanpaulchassaing@sfr.fr  
www.educeco.net