

Communiqué de presse
05/04/2012

Inauguration des bassins d'expérimentation de culture de microalgues de Salinalgue (Aude)

Aujourd'hui à Gruissan, Thierry Conil, président de La Compagnie du Vent, Groupe GDF SUEZ, et Dominique Gruson, directeur du Centre de Recherche Claude-Delorme Paris-Saclay d'Air Liquide, inaugurent aux côtés des élus locaux et des autres partenaires du projet les bassins d'expérimentation de culture de microalgues de Salinalgue.

Mis en service en octobre 2011, les bassins d'expérimentation de Salinalgue sont destinés à produire des microalgues pour une valorisation en bioénergies (biodiesel et biométhane) et autres bioproduits (colorant, alimentation aquacole), dans le respect de l'environnement. L'objectif de Salinalgue est de démontrer la faisabilité technico-économique de cette filière énergétique durable et innovante, à travers l'étude de la culture des microalgues sur des surfaces allant de 1 000 à 100 000 m².

En cas d'essais concluants, la mise en œuvre d'un prototype industriel pourrait intervenir à partir de 2015.

Salinalgue est développé sur le site des salines de Gruissan (Aude) par treize partenaires, pour majorité originaires des régions Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte-d'Azur : La Compagnie du Vent, Air Liquide, l'IFREMER, le CEA, Naskeo Environnement, IDEE aquaculture, l'INRIA, l'INRA, l'université d'Avignon, Aix-Marseille université, le LISBP - INSA Toulouse, la Tour du Valat et SOMEVAL. Le projet est également labellisé par les pôles de compétitivité Trimatec, Pôle Mer PACA, Derbi et Cap Energies

Salinalgue a été sélectionné au 9^{ème} appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI) et bénéficie à ce titre d'un financement de 3,9 millions d'euros (sur un budget total de 7,5 millions d'euros) par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, les Régions Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte-d'Azur, OSEO et le Fonds européen de développement régional (FEDER).

Thierry Conil, président de La Compagnie du Vent, a déclaré : « *Après avoir été pionnière dans l'énergie éolienne en France, après avoir participé à un projet de développement de l'éolien en mer et s'être diversifiée dans le solaire photovoltaïque, La Compagnie du Vent est fière d'ouvrir la voie à une nouvelle énergie durable avec le projet Salinalgue. A terme, la culture de microalgues pourrait constituer un nouveau moyen de produire de l'énergie en évitant l'émission de gaz à effet de serre.* ».

Dominique Gruson, directeur du Centre de Recherche Claude-Delorme Paris-Saclay d'Air Liquide, a déclaré : « *Le projet Salinalgue, auquel nous participons en collaboration avec des partenaires reconnus, ouvre la voie à une nouvelle filière différenciante qui utilisera le CO₂ industriel pour produire des biocarburants de demain et des bioproduits. Ce procédé innovant, durable et respectueux de l'écosystème local, est aligné avec la volonté d'Air Liquide d'être un acteur majeur dans l'innovation face aux défis énergétiques et environnementaux à relever.* »

LA COMPAGNIE DU VENT Groupe GDF SUEZ

Le Triade 2 • 215, rue Samuel Morse • CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2 • France
Tél +33 (0)4 99 52 64 70 • Fax +33 (0)4 99 52 64 71
info@compagnieduvent.com www.compagnieduvent.com
S.A.S au capital de 13.872.375 € • R.C.S. MONTPELLIER B 350 806 683
TVA FR 34350806683

AIR LIQUIDE Centre de Recherche Claude-Delorme Paris-Saclay

1 chemin de la Porte des Loges • BP 126
Les Loges-en-Josas • 78354 JOUY-EN-JOSAS
Tél. : +33 (0)1 39 07 62 62
www.airliquide.com

S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
au capital de 1 559 018 769,00 €

Communiqué de presse
05/04/2012

A propos de La Compagnie du Vent

Producteur d'énergie renouvelable, La Compagnie du Vent a installé la première éolienne raccordée au réseau électrique national français en 1991 à Port-la-Nouvelle (Aude), puis le premier parc éolien autour de cette machine, en 1993. Elle a également installé le premier parc éolien marocain en 2000, à Al Koudia Al Baïda. La société a par ailleurs engagé une diversification prometteuse dans l'énergie solaire.

Aujourd'hui, les parcs éoliens et centrales solaires photovoltaïques en exploitation et à un stade avancé de construction de La Compagnie du Vent représentent une puissance d'environ 280 mégawatts.

La Compagnie du Vent est une filiale de GDF SUEZ, un leader mondial de l'énergie, qui détient 56,8 % de ses parts.

Deuxième producteur d'électricité en France, GDF SUEZ dispose d'un parc diversifié de plus de 8 000 MW de puissance installée, composé à près de 60 % de sources d'énergie renouvelables. Leader de l'éolien en France, GDF SUEZ s'est fixé l'objectif de doubler ses capacités dans l'éolien terrestre pour atteindre 2 000 MW installés à l'horizon 2016.

Contact La Compagnie du Vent :
Isabelle GIUDICELLI, responsable de communication

Tél. : 04 99 52 63 05, e-mail : benedicte.ponthus@compagnieduvent.com ■ www.compagnieduvent.com ■

*Pour plus d'informations sur les parcs éoliens de La Compagnie du Vent : www.compagnieduvent.com,
rubrique Parcs et Projets*

A propos d'Air Liquide

*Air Liquide est leader mondial des gaz pour l'industrie, la santé et l'environnement, présent dans 80 pays avec 46 200 collaborateurs. Oxygène, azote, hydrogène, gaz rares sont au cœur du métier d'Air Liquide, depuis sa création en 1902. A partir de ces molécules, Air Liquide réinvente sans cesse son métier pour **anticiper les défis de ses marchés présents et futurs**. Le Groupe innove au service du progrès, tout en s'attachant à allier croissance dynamique et régularité de ses performances.*

***Technologies innovantes** pour limiter les émissions polluantes, réduire la consommation énergétique de l'industrie, valoriser les ressources naturelles, ou développer les énergies de demain, comme l'hydrogène, les biocarburants ou l'énergie photovoltaïque... Oxygène pour les hôpitaux, soins à domicile, contribution à la lutte contre les maladies nosocomiales... Air Liquide combine ses nombreux produits à différentes technologies pour développer des applications et services à forte valeur ajoutée, pour ses clients et la société.*

***Air Liquide explore tout ce que l'air peut offrir de mieux pour préserver la vie, et s'inscrit dans une démarche de responsabilité et de développement durable.** En 2011, son chiffre d'affaires s'est élevé à **14,5 milliards d'euros** dont plus de 80% hors de France.*

Contact Air Liquide Recherche & Développement :
Nathalie SIMON de KERGUNIC, directrice communication R&D

Tél. : +33 (0)1 39 07 64 11, e-mail : nathalie.simon_de_kergunic@airliquide.com

www.airliquide.com

LA COMPAGNIE DU VENT **Groupe GDF SUEZ**

Le Triade 2 • 215, rue Samuel Morse • CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2 • France
Tél +33 (0)4 99 52 64 70 • Fax +33 (0)4 99 52 64 71
info@compagnieduvent.com • www.compagnieduvent.com
S.A.S au capital de 13.872.375 € • R.C.S. MONTPELLIER B 350 806 683
TVA FR 34350806683

AIR LIQUIDE **Centre de Recherche Claude-Delorme Paris-Saclay**

1 chemin de la Porte des Loges • BP 126
Les Loges-en-Josas • 78354 JOUY-EN-JOSAS
Tél. : +33 (0)1 39 07 62 62
www.airliquide.com
S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
au capital de 1 559 018 769,00 €