

RECHERCHE La Région co-finance l'espace Clément Ader

L'inauguration de l'espace Clément Ader – un bâtiment de 13 000 m² – officialise la naissance à Toulouse du campus Montaudran Aérospatial. Situé le long de l'A620 au sud-est de la ville rose, ce campus réunit tout à la fois un centre universitaire, un pôle de recherche scientifique mais aussi des lieux de vie avec la création de quartiers résidentiels, d'espace de loisirs et de balade.

L'espace Clément Ader, en activité depuis une année, est l'une des composantes majeures du pôle de compétitivité Aerospace Valley, aéronautique, espace et systèmes embarqués qui pour rappel, rassemble tout ce que Midi-Pyrénées et Aquitaine comptent dans le domaine de l'aéronautique et du spatial pour conforter le leadership international de cette filière majeure pour le grand Sud-Ouest.



Cet espace qui met à la disposition des laboratoires et des entreprises des équipements de très haut niveau regroupe ainsi plusieurs plateformes techniques de recherche et d'expérimentation dont l'Institut Clément Ader, le CRITT mécanique et composites et une plateforme de calcul intensif comprenant le supercalculateur de Météo-France. Plus de 200 per-

■ L'Espace Clément Ader, situé sur le campus de Montaudran-Aerospace à Toulouse met à la disposition des laboratoires et des entreprises des équipements de très haut niveau dans le domaine de l'aéronautique, de l'espace et des matériaux composites.

sonnes devraient à terme intégrer l'Espace Clément Ader, des personnels administratifs et enseignants, technique en passant par les étudiants post-doctorants.

TV www.tvregion.fr

Mutualisation des intelligences humaines et techniques

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Air France marche au sucre de canne

Le Farnesane... Derrière ce nom énigmatique se cache le biocarburant qu'Air France a choisi pour alimenter durant une année un de ses vols hebdomadaires Toulouse-Paris Orly.



■ Objectif : jusqu'à 80% d'émissions de gaz à effet de serre en moins.

© Air France Direction de la communication

Cette opération de développement durable, soutenue par la Région, n'est pas pour autant expérimentale.

Car ce biocarburant issu de la fermentation du sucre de canne, et utilisé déjà sur cette liaison depuis octobre dernier, a été certifié il y a plu-

Le Farnesane réduit les émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 80% par rapport au kérosène d'origine fossile

sieurs mois par l'ASTM, organisme de normalisation faisant référence en la matière. Développé par Total et son partenaire Amyris, le Farnesane est incorporé à hauteur de 10% dans du carburant aviation traditionnel. Son atout maître : il ré-

duit les émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 80% par rapport au kérosène d'origine fossile. Enfin, à terme, sa production ne nécessitera que les parties non-alimentaires des plantes. Résultat : pas de risque de tension avec la filière alimentaire. Le petit cube blanc dans le café a encore de beaux jours devant lui !

CHEZ VOUS avec l'aide de la Région



Restoration du patrimoine (31)

Inscrite aux Monuments Historiques, l'église Saint-Jean Baptiste de Garidech construite au XVI^{ème} siècle va bénéficier d'une opération de restauration avec l'aide de la Région. Les travaux concernent la charpente, la couverture, les façades ainsi que les peintures monumentales.

Une nouvelle place à Encausse-Les-Thermes (31)

Sensible à la réhabilitation de son patrimoine communal ainsi qu'à l'amélioration du cadre de vie, la commune d'Encausse-Les-Thermes, avec le soutien de la Région, lance un programme de rénovation complète de la place des Thermes.

Construction d'un pôle culturel à Cornebarrieu (31)

Dans le cadre de l'appel à projets 2014 «Bâtiments économes de qualité environnementale en Midi-Pyrénées», la Région a accordé une aide financière pour la construction d'un pôle culturel dans la ZAC Monge-Croix à Cornebarrieu (31). Le projet très performant en matière de gestion des ressources sera également précurseur sur l'emploi de briques en terre crue.