

PROJET SOLARVI À BAILLARGUES

ET SI ON SE FAISAIT DU BIEN AVEC LE CO2

Transformer des gaz à effet de serre, et en particulier le CO2 produit par les secteurs industriels et agricoles, en produits valorisables (méthane, alcools...). C'est le projet fou, et avant-gardiste, que s'est mis en tête le professeur Alain Foucaran, directeur de l'Institut d'électronique et des Systèmes (IES) de Montpellier, qui porte la thèse Solarvi.

Car selon la chercheuse Béatrice Sala, fondatrice de la start-up e-mia, la viticulture serait, en Languedoc-Roussillon, « le premier émetteur de CO2, avec 0,2 million de tonnes produites tous les ans par la fermentation des vins et des alcools, et un million de tonnes produites par les produits secondaires, tels que les sarments ».

Et comme le concept permet notamment le recyclage du CO2 émanant de la fermentation du vin, il a fortement intéressé la Ville de Baillargues, qui possède une forte histoire viticole. Elle est du coup devenue la deuxième collectivité en France à cofinancer cette thèse, à hauteur de 30 000€, et ce sur trois ans. « Solarvi correspond à notre engagement en faveur des énergies renouvelables, et assure d'autre part des revenus supplémentaires aux viticulteurs », explique Jean-Luc Meissonnier, maire



Solarvi récupère le CO2 rejeté par la fermentation du raisin dans les cuves. © DR

de Baillargues. Car selon les calculs de Béatrice Sala, « une cave coopérative produisant 200 000 hl de vin par an, et qui investirait dans ce système, pourrait tirer du CO2 valorisé par Solarvi, un revenu annuel de 200 000€ ». Non négligeable en ces temps difficiles.

Encore en phase expérimentale, Solarvi s'appuie sur une thèse conduite par le doctorant Andréa Micheletti, et portée par l'IES. Concrètement, le dispositif se pla-

cera directement au-dessus des cuves, au moment de la fermentation du vin. « Solarvi récupère le CO2 rejeté par la fermentation du raisin, la méthanisation des résidus et la combustion des sarments et, par hydrogénation électrolytique, le transforme en éthanol, qui peut être utilisé comme carburant », explique Béatrice Sala. D'ici 2016 donc, il se peut que la vigne produise autre chose que le nectar des Dieux. • Sébastien Hoebrechts

En bref

FOIRE 2015

La jeune agence de communication Insightcom, créée en 2014 par Bruno Desserle et Thierry Perrier, a été chargée de réaliser l'ensemble des visuels de la Foire de Montpellier 2015, sur la thématique fixée par Montpellier Événements : les arts du cirque et de la rue. Un bon coup de jeune.

AVANT-PREMIÈRE

Le Gaumont Multiplexe organise ce jeudi soir à 20 h 30, l'avant-première publique du film "Un homme idéal", suivie d'une rencontre avec le réalisateur Yann Gozlan et l'acteur Pierre Niney (Yves Saint-Laurent). L'histoire raconte la vie de Mathieu, un écrivain raté, qui parvient à rencontrer le succès en publiant à son nom le manuscrit posthume d'un inconnu.

PARKING GAMBETTA

THE PLACE TO BE POUR LE DÉJEUNER

Est-ce une conséquence de la crise ? Toujours est-il que le nouveau lieu prisé par les ados du quartier Gambetta n'est ni une place ensoleillée, encore moins un snack branché, mais un... parking souterrain. « C'est top ici ! Il fait moins froid que dehors, et on peut partager la nourriture, ou se prendre un simple sandwich plus loin, sans être obligés de prendre un menu pour s'installer », témoignent une dizaine de jeunes assis en rond sur une place libre. La plupart étudient au Lycée Notre Dame de la Merci, et se rejoignent au parking Gambetta au moment de la pause déjeuner. On y fait tourner les anecdotes et les vidéos YouTube, mais aussi quelques cigarettes. À quelques places

de là, deux jeunes flirtent entre les voitures. « Ici, au moins, c'est surveillé, et on ne risque pas d'être ennuyés », affirme le jeune homme. Bref, excepté les gaz d'échappement, le parking serait un véritable paradis... • S. H.



Le sous-sol du parking Gambetta.

MÉTÉO

LA CITATION DU JOUR :

« Celui qui se plaint le plus n'est pas forcément le plus à plaindre. »

Bruno Masson

LA TEMPÉRATURE

LE CIEL

Matin
9 °C

Après-midi
17 °C

facebook

LA PHRASE DU JOUR :

« L'Hérault serait l'un des départements les moins bien gérés selon BFM business. »

Voussaveztout

twitter

LES PHRASES DU JOUR :

« Début aujourd'hui des répétitions de La Clemenza di Tito à l'Opéra de Montpellier. »

@JMAsmondet

« Montpellier : elle laisse ses filles de 2 et 3 ans seules le temps d'un examen... »

@Midilibre

« Semaine de la femme au Polygone, venez vous faire chouchouter ! »

@ToutMontpellier

T-SHIRT DU JOUR

La plus belle et la plus chaude de France. Ici, ici, c'est Montpellier !

Boîte mail

Direct Matin vous ouvre ses colonnes. Parce que vos idées et votre avis nous intéressent, postez-les sur notre boîte mail :

➔ redaction@montpellier-plus.com