

## Communiqué de presse

# Le Cemafruid a inauguré 2 nouvelles cellules climatiques dans le laboratoire d'essais André GAC de Fresnes le 30 juin 2016

Les laboratoires André GAC du Cemafruid de Fresnes disposent de deux nouvelles cellules climatiques pour réaliser des essais de meubles frigorifiques de vente, réfrigérateurs et autres armoires réfrigérées d'une part et de groupes et machines frigorifiques d'autre part portant ainsi ses capacités à 7 cellules d'essais. Ces deux nouvelles cellules ont été inaugurées le 30 juin en présence de plus de 200 professionnels de l'alimentaire, de la santé, de la climatisation, de la réfrigération, de la distribution, de la logistique ou encore du transport sous température dirigée.



### Conférences, expositions, ateliers-débats, visites techniques : un programme riche !

Lors de cette journée, le CEMAFROID, en collaboration avec Cesbron-Dalkia, constructeur de l'équipement, a organisé un cycle de conférences et a invité ses clients et partenaires à intervenir sur des sujets d'actualité :

- L'ASERCOM (Association Européenne des fabricants de Composants) a dressé un état des lieux des alternatives aux fluides frigorigènes à fort GWP par la voix de Régis LEPORTIER qui a présenté le scénario prévu par ASERCOM pour les prochaines années et démontré que la prolifération des alternatives retarde le temps d'adaptation du marché.
- M. Philippe PIERI, directeur Stratégie et Négociation Transport de la Supply Chain de CARREFOUR a présenté les solutions du groupe et de ses différentes enseignes pour « Livrer Responsable » en mettant en avant les solutions de livraisons en horaires décalés de manière propre et silencieuse au travers de la labellisation CERTIBRUIT.
- M. Gwenaël TUET, président de la section température dirigée de la branche « constructeurs » de la FFC (Fédération Française de la Carrosserie), a représenté et mis en exergue les relations « Gagnant-Gagnant » entre la FFC et le CEMAFROID sur de nombreux points en relation avec le transport sous température dirigée et la réglementation ATP et plus particulièrement l'harmonisation de sa mise en œuvre européenne.
- M. Arnaud DE CESPEDES, directeur général de PETIT FORESTIER, a, au lendemain de l'annonce du rachat du groupe FRAIKIN par son entreprise, effectué une présentation complète sur les défis des meubles de vente dans le supermarché de demain. Il a ainsi présenté la solution des meubles PETIT FORESTIER et la volonté du groupe de se démarquer de la concurrence grâce à au développement de la labellisation CERTICOLD-HACCP en collaboration avec le CEMAFROID, organisme certificateur délivrant ce label européen garantie de qualité.

A la suite de cette présentation, Gérald CAVALIER a remis à Arnaud DE CESPEDES de PETIT FORESTIER, le certificat CERTICOLD HACCP pour le meuble BLS200P.

### Une cérémonie officielle en présence de personnalités

## Communiqué de presse

La cérémonie d'inauguration s'est ensuite ouverte par le discours de Gérard CAVALIER, président du groupe CEMAFROID-TECNEA, qui a présenté le groupe, son évolution et les nouvelles installations du laboratoire André GAC de Fresnes. Il a ensuite introduit M. François VASSE le Président de Cesbron et Christian RABIN de CESBRON-DALKIA, qui ont présenté la réalisation de la construction des nouvelles cellules climatiques et les innovations proposées pour ces cellules d'essais "meubles de vente" et « machines frigorifiques" de Fresnes. M. Jean-Jacques BRIDEY, député-maire de Fresnes a pris la parole pour souligner l'activité du CEMAFROID et la réussite de son implantation sur le territoire Fresnois, mais aussi son développement international. Mme Fany MOLINS Sous-directrice de la sécurité sanitaire des aliments à la Direction générale de l'alimentation (DGAL) a salué les relations entre le CEMAFROID et la DGAL dans le système mis en place en France pour la délivrance des attestations de conformité technique ATP et nationales et la réussite de la collaboration de tous les acteurs.

M. Gérard MATHIEU, président du comité de surveillance du CEMAFROID puis les membres de ce comité, M. Guy THOMAS représentant Transfrigoroute France et M. Jean-Charles FROMAGE ancien président de Transfrigoroute France et fondateur du Cemafruid ont salué le chemin accompli et apporté leur vision sur le développement du groupe Cemafruid, son expertise, sa légitimité et son ambition.

### Des ateliers-débats

Les participants ont assisté l'après-midi à des ateliers-débats présentés par le Cemafruid avec ses partenaires et ses clients sur des thèmes en lien avec les nouveaux laboratoires :

- Performances des groupes frigorifiques de transport,
- Essais et certification des meubles de vente,
- Transport et stockage des produits de santé,
- Froid et environnement,
- Hygiène alimentaire et hygiène en restauration,
- Froid du futur.

### Des expositions

Le CEMAFROID a profité de cet événement pour inviter ses clients à exposer les dernières innovations de l'industrie française en matière d'équipements pour la chaîne du froid. Plus de 30 entreprises ont répondu présent pour exposer du matériel et des solutions lors de cette inauguration. Les carrossiers CHEREAU, ECP, KLEGE-DELCROIX, LAMBERET, LE CAPITAINE, les constructeurs de groupes frigorifiques AIR LIQUIDE, CARRIER, KERSTNER, TMC-SAROUL, les loueurs et transporteurs BOLLORE LOGISTIC, FRAIKIN, PETIT FORESTIER, STEF, VIALTO - STAR'S SERVICES, les fabricants d'équipements et de solutions de transport, de stockage et d'enregistrement de température COLDWAY, MELFORM, OCEASOFT, OLIVO, SOFRIGAM, TOURNUS EQUIPEMENT ou encore les fabricants de châssis FIAT, IVECO, MERCEDES, RENAULT, RENAULT TRUCKS, VOLKSWAGEN étaient présents à cette occasion.

### Plus d'informations sur les installations du Cemafruid

Les tunnels et cellules du Cemafruid de Fresnes fonctionnent grâce à des technologies de production de froid novatrices pour ce type d'équipement et respectueuses de l'environnement avec des groupes de froid utilisant des fluides naturels : l'ammoniac (NH<sub>3</sub>) pour le froid positif (jusqu'à +55°C) et le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) pour le froid négatif (jusqu'à -40°C).

## Communiqué de presse

Les laboratoires du Cemafruid de Fresnes (94) et de Cestas (33) sont accrédités par le COFRAC selon la norme internationale NF EN ISO/CEI 17025 pour les essais, les étalonnages et la métrologie légale. Le but ultime d'une démarche d'accréditation est l'instauration de la confiance dans les évaluations réalisées, l'accréditation devant représenter le dernier niveau de contrôle des activités d'évaluation de la conformité du point de vue de la compétence technique. A ce titre, l'accréditation implique un contrôle périodique par le COFRAC par le biais de ses audits. Ces différentes accréditations entrent dans le cadre des objectifs de la politique qualité du CEMAFROID qui souhaite garantir à ses clients la qualité de ses prestations.

Pour plus d'informations sur les essais que le CEMAFROID peut réaliser : [contact@cemafruid.fr](mailto:contact@cemafruid.fr).

### La nouvelle cellule « meubles frigorifiques de vente »

La première nouvelle cellule climatique du CEMAFROID à Fresnes est dédiée aux tests et essais de meubles frigorifiques de vente, d'armoires réfrigérées, de réfrigérateurs ou congélateurs ou encore d'emballages.

Les premiers essais climatiques sur des équipements de types réfrigérateurs et congélateurs utilisés pour le stockage de produits de santé ont été réalisés selon les protocoles de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) pour lesquels le Cemafruid est accrédité par le COFRAC et l'OMS. Des essais de matériels de restauration ont également été réalisés.

Cette cellule de 56 m<sup>2</sup> permet de comparer, de vérifier et qualifier plusieurs équipements à la fois sur une échelle de température de 0°C à +50°C, une hygrométrie régulée de 40 à 80 % Hr à très faible vitesse d'air. Le débit d'air peut atteindre 14 000 m<sup>3</sup> par heure.

Cette extension des laboratoires André GAC permet de tester les meubles de ventes, congélateurs, réfrigérateurs, enceintes climatiques, etc..., suivant les normes françaises, européennes ou internationales comme la norme NF EN ISO 23 953 pour les meubles de vente alimentaire, les protocoles OMS pour la chaîne du froid des vaccins, les labels comme Certicold HACCP mais également à des protocoles et cahiers des charges privés élaborés avec les constructeurs et utilisateurs de ces équipements.

### La nouvelle cellule « groupes frigorifiques de transport »

La 2<sup>ème</sup> extension des laboratoires André GAC inaugurée le 30 juin est un nouveau tunnel climatique pour tester spécifiquement les groupes frigorifiques de transport ainsi que tous les types de machines frigorifiques.

Cette cellule de 35 m<sup>2</sup> permet, sur une échelle de température de -30°C à +50°C, de réaliser des essais de performances et de consommation. Ce tunnel vient compléter les 3 autres tunnels climatiques de Fresnes et les 2 tunnels de Cestas (33) qui constituent la station d'essai officielle ATP reconnue par l'ONU. Ces installations font de la France le pays disposant des capacités d'essais ATP les plus importantes au monde.



# Communiqué de presse

## *Plus d'informations sur le Cemafruid-Tecnea :*

### **Une vision, des missions et des valeurs claires**

Le froid est la garantie de qualité et de sécurité pour l'alimentation, la santé et le bien-être des populations dans le respect de l'environnement. Alors que 40% des produits agricoles alimentaires sont perdus et que 50% des vaccins sont détériorés dans le monde, le défi de pouvoir nourrir et soigner 9 milliards d'hommes en 2050 tout en respectant l'environnement nécessite de maîtriser la chaîne du froid et la réfrigération.

Le Cemafruid est l'expert indépendant du froid. Nous apportons aux professionnels et industriels une expertise indépendante pour le choix, la gestion et le suivi de la chaîne du froid ou des systèmes de climatisation et de réfrigération. Le Cemafruid a pour mission de tester, vérifier, évaluer, qualifier et certifier les équipements et les solutions, de former les hommes et de garantir la conformité réglementaire. Nous contribuons à améliorer les performances économiques et environnementales des entreprises et réduire leurs risques. Les femmes et hommes du Cemafruid partagent leur savoir-faire, leur expérience et leur expertise avec les mêmes valeurs d'impartialité et d'indépendance, pour répondre aux besoins de nos clients avec réactivité et leur offrir des prestations de qualité dans un esprit d'équipe et d'entreprise

### **Cemafruid – TECNEA le succès d'une jeune pousse**

Fort de plus de 60 ans d'expérience dans le froid, le Cemafruid est issu d'activités d'essais et d'expertise développées par l'Etat depuis les années 50. Externalisé du Cemagref sous forme de groupement d'intérêt économique (GIE) en 2000, le Cemafruid est devenu une entreprise indépendante à part entière en 2010.

Le Cemafruid a multiplié son chiffre d'affaire par 4 en 8 ans et créé plus de 40 emplois. L'activité est devenu rentable depuis près de 10 ans et autofinance son développement.

### **Une PME qui investit et se développe à l'international**

Ayant atteint une taille critique en France, Cemafruid-Tecnea a vocation à devenir un acteur majeur en Europe et à se développer à l'international. L'entreprise a ainsi créé sa première filiale en Italie en 2013.

Au-delà de l'Europe, Cemafruid Tecnea accompagne ses clients industriels français à l'export au sein de consortiums de PME par exemple en Inde dans le cadre de la coopération agricole Franco-Indienne.

### **Une expertise forte reconnue internationalement**

L'expertise du Cemafruid est internationalement reconnue en particulier dans le domaine de la chaîne du froid. Les experts du Cemafruid occupent des postes clefs dans les organisations techniques et scientifiques françaises, européennes et internationales : Institut International du Froid (IIF), Association Française du Froid (AFF), Comité Transport des Nations Unies (CEE-ONU-WP11), comités de normalisation européens (CEN) et français (AFNOR).

*Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter Vincent Moizan, responsable communication Cemafruid -*

*01 49 84 84 84 – [vincent.moizan@cemafruid.fr](mailto:vincent.moizan@cemafruid.fr)*