

Si cet email ne s'affiche pas correctement, vous pouvez le visualiser grâce à ce [lien](#)



L'Echo du Froid N°7

La newsletter du centre d'expertise de la chaîne du froid

Newsletter n°7 - Janvier 2012

EDITO

En ce début d'Année 2012, je suis très heureux avec toute l'équipe du Cemafruid de vous adresser nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année. Qu'elle vous apporte à tous santé, succès et réussites personnelles et professionnelle (...)

[> lire la suite](#)



CALENDRIER

24 janv. 2012
CEN - Berlin

7 - 10 fév. 2012
Salon INTERCLIMA 2012 - Paris
porte de Versailles

27-30 mars 2012
Salon Eco Transport & Logistique -
Paris Villepinte

22 juin 2012
European Conference on The
Latest Technologies in Renewable
Energy, Heating and Cooling
applications - Edimbourg - Ecosse

21-22 nov. 2012
3ème Journée SFSTP sur la
Chaîne du froid des produits de
santé - Lyon

2-4 avril 2013
2ème Conférence Internationale
IIF sur la Durabilité et la Chaîne
du froid - Paris

Attestations de capacité: Bilan Fluides 2011

Déclaration obligatoire des Bilans Fluides du 1er au 31 janvier 2012

Pour les titulaires de l'attestation de capacité à manipuler des fluides frigorigènes, il est obligatoire de déclarer le bilan Fluides 2011 entre le 1er et le 31 Janvier 2012 (délai de rigueur) en se connectant sur [ce lien](#) [> lire la suite](#)

Retour sur le Cold Chain Forum

Une première édition réussie

Le 19 et 20 Octobre 2011, la grande Halle de la Villette a accueilli le Cold Chain Forum, le premier salon exclusivement consacré à la chaîne du froid. Avec une affluence de plus de 1000 visiteurs sur les deux jours, la première édition du Cold Chain For (...) [> lire la suite](#)

Réunion internationale de l'UNEP sur les fluides frigorigènes

Le Cemafruid a présenté le modèle de certification français à l'UNEP

Du 19 au 21 octobre 2011, le Cemafruid, représenté par Gérald Cavalier a participé à une réunion organisée à Budapest (Hongrie) par l'UNEP (United Nations Environment Program). La mission de l'UNEP (Programme des Nat (...)) [> lire la suite](#)

Schmitz-Cargobull reçoit le certificat Cemafruid Performance

La S. KO Cool devient la première semi- remorque frigorifique à recevoir le certificat Cemafruid Performance

Le Cemafruid vient de délivrer son premier certificat Cemafruid Performance à Schmitz Cargobull un constructeur de semi-remorques frigorifiques situé à Vreden en Allemagne. La marque Cemafruid Performance garantit que les produits fabriqués sont c (...) [> lire la suite](#)

L'Union Européenne consulte les experts sur les fluides frigorigènes

Le Cemafruid a répondu à la Consultation sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre fluorés de la commission Européenne en vue d'élaborer de nouvelles actions à l'échelle de l'Union.

En sy (...) [> lire la suite](#)

Expertise à l'international

Tunisie, Pologne, Portugal... Le Cemafruid s'exporte bien

La demande d'expertise de la chaîne du froid augmente dans le monde entier. Récemment des expertises sur site ont été effectuées par nos équipes d'experts en Europe (Portugal, Pologne, Roumanie ...) et dans les pays du Maghreb (Maroc, Tunisi (...))

..... > [lire la suite](#)

Le Cemagref change de nom et devient IRSTEA

Le Cemagref est mort, vive IRSTEA!

Notre actionnaire et fondateur, le Cemagref a changé de nom cette semaine pour devenir IRSTEA.

Vous trouverez ci-dessous la communication du Cemagref sur ses 30 ans et son changement de nom.

A l'occasion du Forum organisé pour son (...)

..... > [lire la suite](#)

Institut International du Froid : Le Cemafruid participe à l'organisation de la deuxième conférence internationale sur la chaîne du froid

Depuis longtemps, des experts du Cemafruid sont membres de l'IIF (Institut International du Froid) comme Gérald Cavalier (vice président du Conseil Science et Technologie et président de la commission D), Eric Devin, (vice président de la commissio (...)

..... > [lire la suite](#)

Le Livre Blanc AFF sur les fluides frigorigènes est sorti!

L'AFF (Association Française du Froid) sort une nouvelle édition du Livre Blanc sur les Fluides Frigorigènes. Elle constitue la mise à jour de l'édition de 2001, et intègre les réglementations nationales, européennes et mondial (...)

..... > [lire la suite](#)

Le Catalogue Expertise-Conseil du Cemafruid est disponible

Après le catalogue formation, un catalogue expertise a été élaboré. Ce catalogue présente les principales prestations de Conseil et d'Expertise que le Cemafruid propose à ses clients.

Orienté aut (...)

..... > [lire la suite](#)

2ème conférence internationale IIF sur la durabilité et la chaîne du froid

Un évènement organisé par l'AFF, le Cemafruid et le Cemagref

Dans le cadre de leurs travaux au sein de l'IIF (Institut International du Froid), l'AFF (Association Française du Froid), IRSTEA (ex-Cemagref) et le Cemafruid sont en charge d'organiser la deuxième Conférence Internationale sur la Durabilité (...)

..... > [lire la suite](#)

3ème journées chaîne du froid des produits de santé

Le Cemafruid coorganise une nouvelle fois ce rendez-vous devenu incontournable

La Société Française des Sciences et Techniques Pharmaceutiques (SFSTP) et l'Association Française du Froid (AFF) organisent la troisième édition des journées de la chaîne du froid des produits de santé. Michel Leprieur, (...)

..... > [lire la suite](#)

Nouveaux arrivants au Cemafruid

Florence Moulins intègre l'équipe Expertise-Conseils

Notre équipe Expertise-Conseil s'agrandit.

Florence Moulins, présidente du bureau de l'AFF Île de France a rejoint le Cemafruid en tant qu'experte conseil.

De plus, Patricia Lopes, anciennement membre du département Certification, rejoint l'&eacu (...)

..... > [lire la suite](#)

Un Peu d'Humour...

Cliquez sur la photo pour l'agrandir

(...)

[> lire la suite](#)

CEMAFROID SNC – 5 avenue des Prés – 94266 Fresnes cedex – Tél. 01 49 84 84 84 – Fax 01 46 89 28 79
 Contact : M. Gérald Cavalier - gerald.cavalier@cemafrroid.fr

Plus d'infos sur www.cemafrroid.fr

EDITO



En ce début d'Année 2012, je suis très heureux avec toute l'équipe du Cemafrroid de vous adresser nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année. Qu'elle vous apporte à tous santé, succès et réussites personnelles et professionnelles, quelles que soient les vicissitudes que nous puissions traverser dans les prochains mois.

La population de la planète a dépassé 7 milliards en 2011. Pour la nourrir la chaîne du froid doit se développer partout, pour sauver les récoltes, réduire les pertes, permettre le développement de nouveaux modes de vie en Asie, en Afrique... Parallèlement les enjeux environnementaux sont chaque jour plus prégnants et les efforts doivent se poursuivre pour réduire l'impact de la réfrigération.

Le monde de la chaîne du froid bouge et il bougera beaucoup dans le monde en 2012. Le Cemafrroid entend accompagner les entreprises qui le souhaitent, en France comme à l'étranger, pour mettre en place, améliorer, optimiser la réfrigération.

Bonne année 2012 à tous.



Attestation Fluides

Attestations de capacité: Bilan Fluides 2011

Déclaration obligatoire des Bilans Fluides du 1er au 31 janvier 2012

Pour les titulaires de l'attestation de capacité à manipuler des fluides frigorigènes, il est obligatoire de déclarer le bilan Fluides 2011 entre le 1er et le 31 Janvier 2012 (délai de rigueur) en se connectant sur www.datafluides.fr.

Toutes les entreprises ayant une attestation de capacité doivent remplir cette déclaration (même si elles n'ont pas manipulé de fluides frigorigènes en 2011). Une absence de déclaration du bilan Fluides 2011, à l'échéance réglementaire du 31 janvier 2012, entraînerait une suspension à titre conservatoire de l'attestation de capacité.

Le Cemafrroid aide ses clients à réaliser cette action en leur rappelant le mode opératoire (courriel) et en étant disposé à les aider en cas de problème. L'adresse de messagerie électronique certification@cemafrroid.fr a été créée pour assister les utilisateurs en cas de questions sur cette déclaration.

De plus, tout le personnel manipulant des fluides frigorigènes doit, au 1er janvier 2012, détenir une attestation d'aptitude. L'absence d'attestation d'aptitude du personnel entraînera une suspension de l'attestation de capacité.

Jean-François Moro - Directeur Certification et Service Public



Stand Cemafrroid

Retour sur le Cold Chain Forum

Une première édition réussie

Le 19 et 20 Octobre 2011, la grande Halle de la Villette a accueilli le Cold Chain Forum, le premier salon exclusivement consacré à la chaîne du froid. Avec une affluence de plus



Conférence Fluides
Frigorigènes

de 1000 visiteurs sur les deux jours, la première édition du Cold Chain Forum constitue une réussite tant par la quantité que par la qualité des contacts présents.

Rythmé par 45 conférences présentées par plus de 100 professionnels experts de la chaîne du froid, comme Didier Coulomb, président de l'IIF ou Patrick Antoine, président de l'AFF, le Cold Chain Forum s'est révélé être une tribune très efficace pour connaître les nouveautés, les projets, les nouvelles réglementations qui concernent la chaîne du froid et le développement durable.

Le Cemafruid avait bien entendu un stand pour présenter son offre aux professionnels du froid. Les experts du Cemafruid, Gérald Cavalier, Eric Devin et Michel Leprieur ont participé à des conférences sur des sujets tels que la traçabilité de la chaîne du froid, la chaîne du froid des produits de santé, les fluides frigorigènes ou encore les livraisons de nuit.

Vincent Moizan - Assistant communication



Logo UNEP

Réunion internationale de l'UNEP sur les fluides frigorigènes

Le Cemafruid a présenté le modèle de certification français à l'UNEP

Du 19 au 21 octobre 2011, le Cemafruid, représenté par Gérald Cavalier a participé à une réunion organisée à Budapest (Hongrie) par l'UNEP (United Nations Environment Program).

La mission de l'UNEP (Programme des Nations Unies pour l'environnement) est de montrer la voie et d'encourager la coopération pour protéger l'environnement.

Cette réunion a rassemblé 16 participants de 7 pays et a permis de présenter les différents systèmes de certification mis en place au regard des réglementations F-Gas (Fluides frigorigènes) et ODS (substances appauvrissant la couche d'ozone).

Le système français a ainsi pu être présenté et peut permettre aux pays potentiellement candidats de mettre en place un programme individuel basé sur les systèmes de réglementation déjà en place.

Gérald Cavalier - Gérant Cemafruid SNC



Logo Cemafruid
Performance

Schmitz-Cargobull reçoit le certificat Cemafruid Performance

La S. KO Cool devient la première semi-remorque frigorifique à recevoir le certificat Cemafruid Performance



S-Ko Cool

Le Cemafruid vient de délivrer son premier certificat Cemafruid Performance à Schmitz Cargobull un constructeur de semi-remorques frigorifiques situé à Vreden en Allemagne. La marque Cemafruid Performance garantit que les produits fabriqués sont conformes à des exigences de qualité définies dans un cahier des charges élaboré avec les utilisateurs et les services publics.



Remise du certificat
à Ulrick Schôper -
membre du

Ainsi, au-delà des exigences réglementaires applicables à ces équipements, ces derniers répondent à des exigences en matière d'hygiène, de sécurité, de développement durable et de maintenabilité.

Cemafruid Performance s'applique aux engins de transport, aux emballages, aux conteneurs et potentiellement à tous les matériels entrant dans la logistique du froid pour les industries alimentaires ou pharmaceutiques. Il permet aux utilisateurs de simplifier leur démarche dans l'élaboration de leur cahier des charges en s'appuyant sur

directoire de des règles techniquement reconnues et régulièrement contrôlées par un organisme Schmitz Cargobull indépendant.

Pour plus d'informations, consultez le site internet : www.cemafruid-performance.fr

Eric Devin - Directeur du développement



L'Union Européenne consulte les experts sur les fluides frigorigènes

Le Cemafruid a répondu à la Consultation sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre fluorés de la commission Européenne en vue d'élaborer de nouvelles actions à l'échelle de l'Union.

En synthèse, les réponses aux questions posées tendent à promouvoir les axes prioritaires suivants :

- Avant la mise en œuvre de tout dispositif complémentaire, le règlement F-GAS dans sa version actuelle (842/2006) doit impérativement être totalement appliqué par et dans chaque pays membre de l'UE. A défaut, l'étude de son impact ne sera pas objective ni même possible et il y aura aussi une distorsion de concurrence au sein même de l'UE.
- Des sanctions financières devraient être appliquées aux pays membres ne respectant pas la totalité du règlement 842/2006.
- La mise en œuvre d'un « phase down » des HCFC n'a de sens qu'à l'échelle mondiale et en tenant compte du fait qu'il n'y a pas et il n'y aura pas de fluide universel pour toutes les applications.
- Le critère d'efficacité énergétique (au minimum le TEWI devrait être utilisé pour estimer les rejets de CO2 dans l'atmosphère car il est plus pertinent que le GWP.
- L'usage de certains fluides naturels, nécessite le recours à des matériels et équipements non disponibles à ce jour à l'échelle industrielle. Le calendrier de mise en œuvre devra donc tenir compte des exigences économiques et notamment de la durée d'amortissement des installations industrielles créées pour satisfaire aux obligations actuelles. La formation technique, initiale et continue de tous les intervenants, doit être prioritairement engagée avant toute obligation d'usage de fluides présentant des risques humains directs : toxiques, inflammables, haute pression

Eric Devin - Directeur du développement



Expertise à l'international

Tunisie, Pologne, Portugal... Le Cemafruid s'exporte bien

La demande d'expertise de la chaîne du froid augmente dans le monde entier. Récemment des expertises sur site ont été effectuées par nos équipes d'experts en Europe (Portugal, Pologne, Roumanie ...) et dans les pays du Maghreb (Maroc, Tunisie ...). Si l'objectif est bien avant tout de maintenir la chaîne du froid, la plupart des expertises porte avant tout sur la performance environnementale et plus particulièrement sur l'optimisation de la consommation énergétique des installations.

Cette demande correspond à un besoin croissant de maintien de chaîne du froid dans certains pays d'une part mais aussi à une prise de conscience générale des possibilités importantes de gains de performances environnementales et énergétiques. Ces demandes mettent aussi en évidence une image très positive de la chaîne du froid française dans le

monde et une reconnaissance de tous les acteurs français de la filière.

Le Cemafroid intervient directement pour le compte d'entreprises étrangères, mais aussi très souvent en accompagnement d'entreprises françaises à l'export.

Michel Le Prieur - Responsable Expertise



Logo IRSTEA

Le Cemagref change de nom et devient IRSTEA

Le Cemagref est mort, vive IRSTEA!

Notre actionnaire et fondateur, le Cemagref a changé de nom cette semaine pour devenir IRSTEA.

Vous trouverez ci-dessous la communication du Cemagref sur ses 30 ans et son changement de nom.

A l'occasion du Forum organisé pour son trentième anniversaire et afin de mieux affirmer ses missions, le Cemagref adopte une nouvelle identité. Il devient Irstea, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture.

Trente ans après sa création en 1981, le Cemagref affirme son positionnement au cœur de la recherche environnementale en France sur les questions de l'eau, de la gestion des risques environnementaux, des technologies vertes et de l'aménagement durable du territoire. Au fil des ans, l'institut a construit, sur ces domaines, une approche pluridisciplinaire, qui fait aujourd'hui toute sa force et son originalité. Cependant, il souffrait depuis plus de quinze ans d'un manque de notoriété, imputable notamment à un décalage avec la réalité de ses missions actuelles. Une démarche participative a été engagée au sein de l'institut pour dégager les éléments clés de son positionnement (missions, vocation, ambition, valeurs...) et réfléchir à une nouvelle identité, qui lui corresponde mieux. Cette démarche a abouti à "Irstea", qui reprend la communication sur l'institut, enclenchée depuis fin 2009, centrée sur la recherche en sciences et technologies pour l'environnement.

Avec la nouvelle identité, les compétences de l'institut en matière de sciences environnementales, sa dimension européenne et internationale, ses missions de recherche, de valorisation, de formation, d'appui aux politiques publiques agro-environnementales, seront ainsi mieux reconnues.

Pour en savoir plus n'hésitez pas à consulter leur nouveau site : www.irstea.fr .

Vincent Moizan - Assistant communication



Institut International du Froid : Le Cemafroid participe à l'organisation de la deuxième conférence internationale sur la chaîne du froid

Depuis longtemps, des experts du Cemafroid sont membres de l'IIF (Institut International du Froid) comme Gérard Cavalier (vice président du Conseil Science et Technologie et président de la commission D), Eric Devin, (vice président de la commission D2) ou Michel Leprieur (secrétaire de la commission D1 - Entreposage frigorifique -). Leur travail et leur implication aident l'Institution à remplir sa mission de diffuser les connaissances scientifiques et techniques relatives au froid.

Le Cemafroid, qui participe régulièrement aux réunions internationales de l'IIF dont la dernière en date fut le Congrès International du Froid de Prague en Août 2011, s'est vu confié l'organisation, avec l'AFF et Irstea (ex Cemagref), de la 2ème conférence internationale IIF sur la durabilité et la chaîne du froid en avril 2013 à Paris. Cette

conférence fera suite à celle de Cambridge organisée en 2010 par l'association britannique du froid IORG et le CRT, le Cemafruid anglais. Elle fera le point sur toutes les avancées techniques et scientifiques dans le domaine de la chaîne du froid dans le monde.

Vincent Moizan - Assistant communication



Nouveau logo AFF

Le Livre Blanc AFF sur les fluides frigorigènes est sorti!



Livre Blanc AFF

L'AFF (Association Française du Froid) sort une nouvelle édition du Livre Blanc sur les Fluides Frigorigènes. Elle constitue la mise à jour de l'édition de 2001, et intègre les réglementations nationales, européennes et mondiales qui se sont développées ces dernières années.

L'ouvrage insiste sur les économies d'énergie, la réduction des émissions de gaz à effet de serre et la préservation de la couche d'ozone à travers 3 chapitres:

- Production de froid et réglementation,
- Fluides frigorigènes,
- Utilisation des fluides frigorigènes.

Pour se procurer cet ouvrage, n'hésitez pas à contacter l'AFF à secretariat-a.f.f@wanadoo.fr

De plus, à travers la parution du Livre Blanc des Fluides frigorigènes, l'AFF étrenne son tout nouveau logo.

Vincent Moizan - Assistant communication



Catalogue
Expertise-Conseil
Cemafruid

Le Catalogue Expertise-Conseil du Cemafruid est disponible

Après le catalogue formation, un catalogue expertise a été élaboré. Ce catalogue présente les principales prestations de Conseil et d'Expertise que le Cemafruid propose à ses clients.

Orienté autour de 2 grands axes, la Chaîne du froid et l'Environnement, le catalogue expose et précise les prestations d'experts proposées par le Cemafruid dans les domaines de l'alimentaire, des produits de santé, de la traçabilité, des installations climatiques, de Bilan Carbone, de la climatisation...

De plus, le catalogue présente notre équipe d'experts et revient sur les prestations d'assistance et d'expertises sur mesure que le Cemafruid délivre.

Ce catalogue est disponible en téléchargement sur la page expertise de notre site internet (http://www.cemafruid.fr/c_expertise.htm). La version anglaise sera bientôt disponible.

Michel Le Prieur - Responsable Expertise



2nd IIF
International

2ème conférence internationale IIF sur la durabilité et la chaîne du froid

Un événement organisé par l'AFF, le Cemafruid et le Cemagref

Conference Cold Chain and Sustainability Dans le cadre de leurs travaux au sein de l'IIF (Institut International du Froid), l'AFF (Association Française du Froid), IRSTEA (ex-Cemagref) et le Cemafrroid sont en charge d'organiser la deuxième Conférence Internationale sur la Durabilité et la Chaîne du Froid. Cette deuxième conférence suit celle organisée à Cambridge en 2010 qui a rencontré un vif succès avec plus de 200 participants.

Le comité scientifique est composé notamment de Vincent Boudy (France APHP), Gérald Cavalier (France - President Section D), Giovanni Cortella (Italy - President Commission D1), Peter Domanski (USA - President Scientific Committee), Judith Evans (UK), Laurence Fournaison (France), Richard Lawton (UK - President Commission D2)...

Cette conférence qui sera organisée du 2 au 4 Avril 2013 dans les locaux de l'UIC - 16 rue Jean Rey à Paris, rassemblera tous les acteurs de la chaîne du froid au niveau international et laissera une large place aux thématiques de :

- Transport, Stockage et Logistique
- Conception des équipements
- Qualité et sécurité des aliments
- Progrès dans la réfrigération commerciale
- La chaîne du froid des produits pharmaceutiques
- Technologies innovantes
- Empreinte Carbone
- Efficacité énergétique
- Energies renouvelables...

L'évènement est d'ores et déjà relayé par l'IIF sur son site internet ainsi que dans ses moyens de communication. La première communication officielle sera faite en ce début d'année et l'appel à communication suivra de près.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez plus d'information à ce sujet.

Vincent Moizan - Assistant communication



3ème journées chaîne du froid des produits de santé Le Cemafrroid coorganise une nouvelle fois ce rendez-vous devenu incontournable

La Société Française des Sciences et Techniques Pharmaceutiques (SFSTP) et l'Association Française du Froid (AFF) organisent la troisième édition des journées de la chaîne du froid des produits de santé. Michel Leprieur, responsable du pôle expertise au Cemafrroid, est le Président de la Commission Organisation.

Cet événement, qui aura lieu à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon les 21 et 22 novembre 2012, représente une occasion unique de rassembler le monde pharmaceutique, de la réfrigération, du transport, de la logistique et de l'emballage avec la participation des organismes officiels sur cette thématique particulière qui vise, pour cette édition, à intégrer aussi bien les circuits internationaux de distribution que la dispensation au patient.

Au cours de ces deux jours, l'objectif est de :

- Présenter des travaux sur la dynamique de la chaîne du froid pour les produits de santé,
- Proposer de nouvelles perspectives dans ce domaine,
- Susciter des échanges entre les différents acteurs,
- Favoriser le dialogue entre les professionnels,

Toute demande de renseignement est à envoyer à l'adresse mail suivante :
3Jproduitsdesante@yahoo.fr

Gérald Cavalier - Co Président de la commission AFF-SFSTP



Nouveaux arrivants au Cemafruid

Florence Moulins intègre l'équipe Expertise-Conseils

Notre équipe Expertise-Conseil s'agrandit.
Florence Moulins, présidente du bureau de l'AFF Île de France a rejoint le Cemafruid en tant qu'experte conseil.
De plus, Patricia Lopes, anciennement membre du département Certification, rejoint l'équipe Expertise en tant que responsable administratif et commercial.

Vincent Moizan - Assistant communication



Un Peu d'Humour...
Cliquez sur la photo pour l'agrandir



CEMAFROID SNC - 5 avenue des Prés - 94266 Fresnes cedex - Tél. 01 49 84 84 84 - Fax 01 46 89 28 79

Site web : www.cemafruid.fr

Si vous ne souhaitez plus recevoir la Newsletter du Cemafruid, cliquez [ici](#)