



Cemafroid

L'expertise de la chaîne du froid



Journées techniques du Cemafroid

**Institut
International
du Froid**



**Antony
3-4 juin 2010**



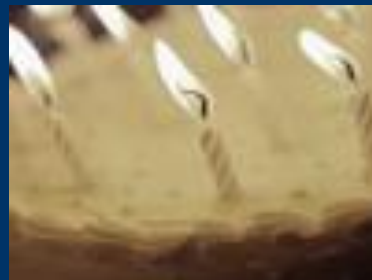
Cemaafroid

L'expertise de la chaîne du froid



**L'Institut International du Froid (IIF)
félicite Cemaafroid à l'occasion
de ses 10 ans !!!**

**et souhaite à Cemaafroid
une réussite exponentielle
pour les 10 ans à venir**



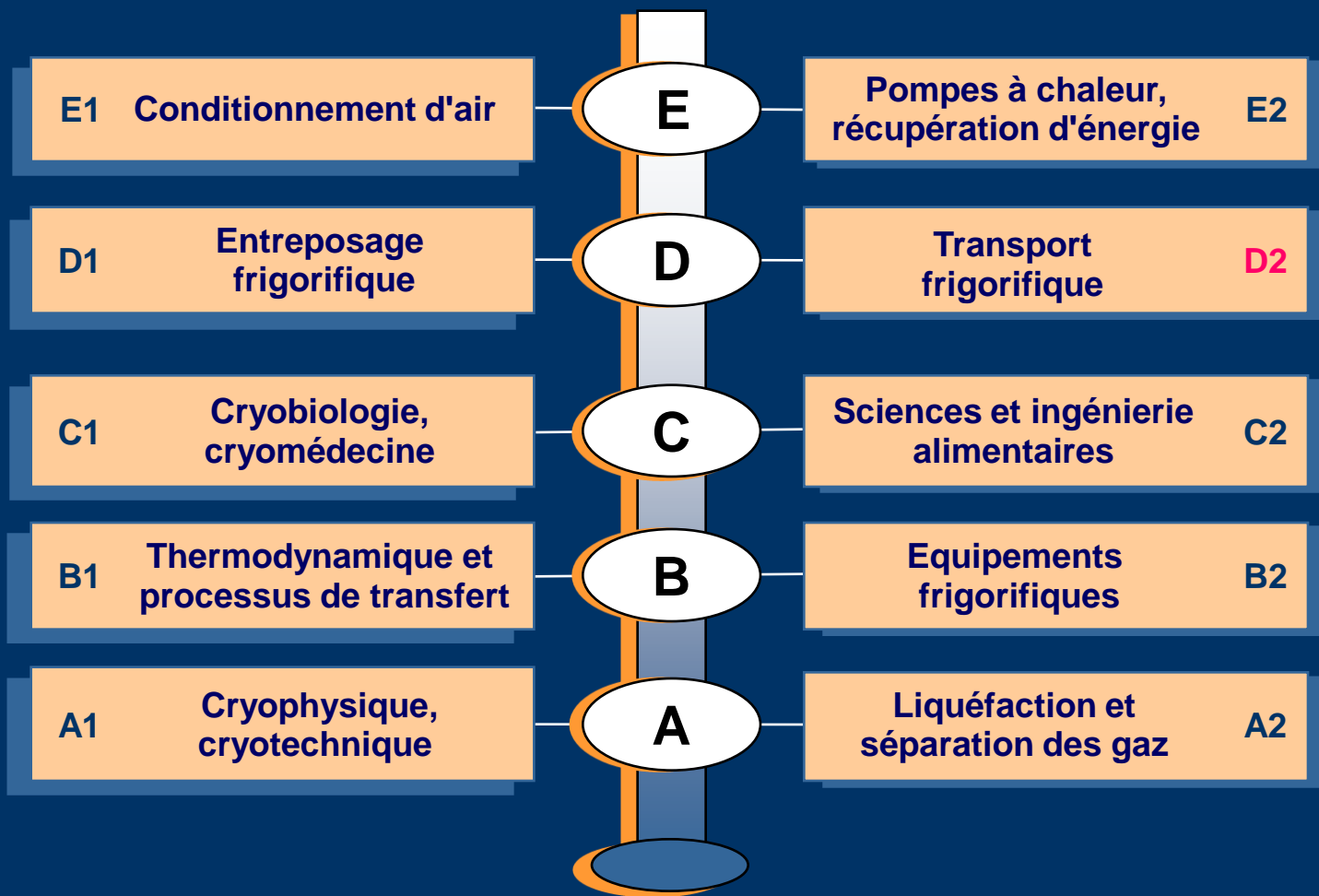
**Institut
International
du Froid**





L'IIF

Les activités de l'IIF sont réparties dans 10 domaines principaux au sein de son Conseil Science et Technologie





Cemafrroid

L'expertise de la chaîne du froid

2010	1	Chaire du froid	0
2009	J		0
2008		N	
2007			
2006			
2005			
2004	A		S
2003			
2002			
2001			
2000			

La Commission D2, Transport frigorifique,

est présidée par **Gérald Cavalier,**

Directeur exécutif du Cemafrroid



= synergie bénéfique et travaux fructueux

**Institut
International
du Froid**





Evénements de l'IIF

- **Eventail important de conférences ciblées.** Chacun de ces événements traite un thème spécifique.

Exemple : 1^{ère} conférence de l'IIF sur la Durabilité et la chaîne du froid tenue à Cambridge, Royaume-Uni, en mars 2010.



- Et le Congrès International du Froid, une fois tous les 4 ans.



Les congrès de l'IIF englobent tous les domaines du froid et attirent un grand nombre d'experts du monde entier.

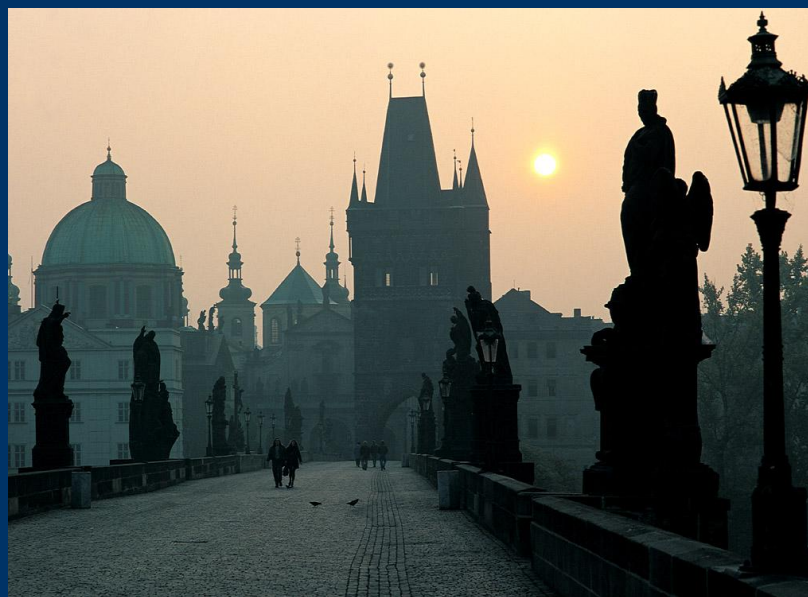




Cemafrroid
L'expertise de la chaîne du froid

2010	1	0
2009	J	0
2008	N	
2007	L	
2006	V	
2005	A	S
2004		
2003		
2002		
2001		
2000		

Le prochain congrès aura lieu à Prague, République Tchèque, du 21 au 26 août 2011



**Institut
International
du Froid**





Cemafrroid

L'expertise de la chaîne du froid



The 23rd IIR International Congress of Refrigeration

Refrigeration for Sustainable Development

August 21-26, 2011

Prague, Czech Republic



23^e Congrès International du Froid

Platinum partner



Silver partners



Institut International du Froid





Cemafrroid

L'expertise de la chaîne du froid

2010	1	Chaire de froid	0
2009	J		0
2008		N	
2007			
2006			
2005			
2004	A		S
2003			
2002			
2001			
2000			

Les grands thèmes du Congrès de Prague

- **Qualité et sécurité alimentaires de la fourche à la fourchette**
- **Confort dans les résidences individuelles et les immeubles commerciaux**
- **Produits et services de santé**
- **Cryologie**
- **Efficacité énergétique**
- **Utilisation des frigorigènes sans impact sur l'ozone et doté d'un faible pouvoir de réchauffement planétaire**



**Institut
International
du Froid**





Les thèmes clés sont les suivants :

- Utilisation d'énergie, efficacité énergétique
- Cycles à compression de vapeur et conception d'équipements : progrès
- Emissions de CO₂ liées aux produits alimentaires et aux technologies dans la chaîne du froid
- Approvisionnement en produits alimentaires et horticoles
- Processus efficaces de transfert de chaleur et de masse
- Traçabilité des produits alimentaires, suivi des températures et de la qualité
- Confort thermique et qualité de l'air intérieur
- Frigorigènes à faible GWP
- Lubrification adaptée aux frigorigènes du futur
- Minimisation de la charge en frigorigène
- Nouveaux concepts de refroidissement (magnétique, acoustique, eau...)
- Microbiologie prévisionnelle et analyse des risques
- Progrès et applications dans les pays en développement
- Gestion du froid et de la chaîne du froid
- Normes et recommandations





Cemafrroid

L'expertise de la chaîne du froid



- **Plus de 800 participants attendus**
- **5 sessions plénières : intervenants très connus**
- **10 discours introductifs**
- **Plus de 500 communications et posters**
- **Réunions des groupes de travail et des sous-commissions de l'IIF :**
 - ❖ **La sous-commission D2 CERTE des stations d'essai (transport frigorifique)**
 - ❖ **Les groupes de travail sur :**
 - **La chaîne du froid pour les produits pharmaceutiques,**
 - **L'étiquetage énergétique dans la chaîne du froid**
 - **L'optimisation de la chaîne du froid**
 - **La chaîne du froid dans les pays chauds**
 - **.... et bien d'autres**
- **Exposition des technologies de pointe**
- **Visites techniques**
- **Cours et ateliers**
- **Réception, concert, dîner de gala, présentation des prix**
- **Programme riche pour les personnes accompagnatrices**

**Institut
International
du Froid**





- Site Web du Congrès : www.icr2011.org
- Sponsors : Cemafrroid a emboîté le pas et les organisateurs seront heureux d'accueillir d'autres sociétés : faites partie des entreprises visibles (à partir de 3000 €)
- Appel à communications lancé en avril 2010.
- Dates importantes à marquer dans votre agenda :
 - **5 novembre 2010** – Date limite pour l'envoi des résumés
 - **17 décembre 2010** – Date d'acceptation des résumés
 - **18 février 2011** – Date limite pour l'envoi des communications
 - **21 au 26 août 2011** – 23^e Congrès International du Froid de l'IIF





Cemafrroid
L'expertise de la chaîne du froid

2010	1	Chaine du froid	0
2009	J		0
2008		N	
2007			
2006			
2005			
2004	A	Etat	S
2003			
2002			
2001			
2000			
1999			
1998			
1997			
1996			
1995			
1994			
1993			
1992			
1991			
1990			

Publicité

- RIF
- Newsletter
- Revues nationales
- Nombreux sites Web,
dont ceux de l'IIF et du Congrès



Institut
International
du Froid





- **Prague est un lieu idéal pour le Congrès. La République tchèque a une longue tradition et de nombreux spécialistes dans tous les domaines du froid.**
- **Prague, au cœur de l'Europe, est bien reliée au monde entier.**
- **Prague est classée au patrimoine mondial de l'UNESCO.**

Rendez-vous à Prague en août 2011 : échanges scientifiques dans un cadre ravissant.

Préparez vos communications et consultez régulièrement
www.icr2011.org

