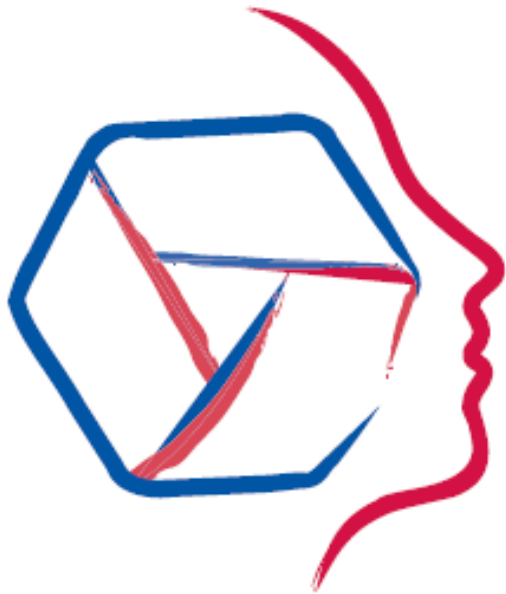


Den danske afdeling af

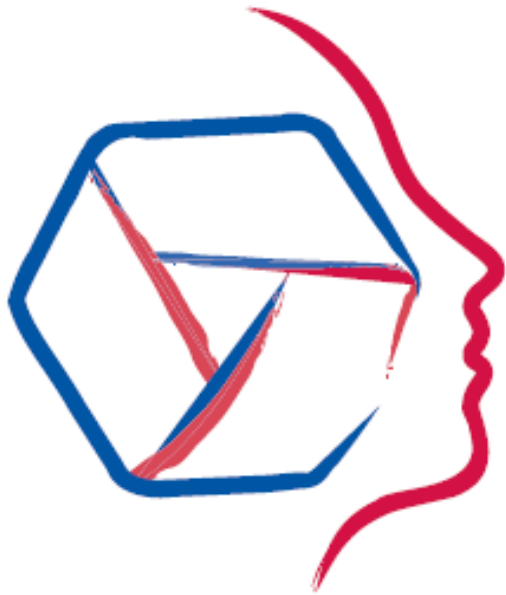


**INGENIEURS  
ET SCIENTIFIQUES  
DE FRANCE**

*– Foreningen af fransktalende ingeniører og naturvidenskabeligt interesserede mennesker i Danmark*

Tidligere kendt som CNISF

La Section Danoise de



**INGENIEURS  
ET SCIENTIFIQUES  
DE FRANCE**

*– l'association des ingénieurs et scientifiques au Danemark*

Anciennement CNISF



# CNISF Section Danoise

– Foreningen af fransktalende ingeniører og videnskabsfolk i Danmark

## Kommende aktiviteter:

### Vin chaud med de andre franske foreninger

Det er blevet en tradition at alle de franske foreninger inviterer til en sammenkomst omkring et glas vin chaud. Dette år gør vi det i Færøsk Pakhus, der er en af de gamle bygninger på Slotsholmen. Mød talstærkt op og tag gerne alle de venner med, der ønsker at møde de øvrige fransktalende i København.

Tidspunkt: torsdag d. 8. december 2011 kl. 16h00 til 18h00.

**NB: Man kan ikke komme ind efter kl 18h00.**

Lieu: Færøsk Pakhus, Frederiksholms Kanal 27, 1220 København K

Pris: 20kr som også dækker et glas vin chaud

Nærmere beskrivelse findes i [invitationen som er sendt til medlemmerne](#).

Tilmelding **senest d. 24/11-2011** til [tilmelding@cnisf.dk](mailto:tilmelding@cnisf.dk) eller til Merete Hovgaard tlf. 2627 3732.





# CNISF Section Danoise

– l'association des ingénieurs et scientifiques francophones au Danemark

[Dansk](#)

[Français](#)

[Les archives](#)

[Liens](#)

[Notre association](#)

[Nouvelles de l'Amicale Française](#)

[Flash infos du CNISF France](#)

## Événements à venir:

### Vin chaud avec les associations francophones

Nous poursuivons la tradition selon laquelle les associations francophones organisent un événement autour du traditionnel vin chaud. Cette année, cela sera dans une salle accueillante, l'Entrepôt des Îles Féroé ("Færøsk Pakhus"), qui se trouve sur Slotsholmen au centre de Copenhague. Venez nombreux et amenez vos amis, ils seront heureux de se retrouver parmi les Français de Copenhague.

Date: jeudi 8 décembre 2011 de 16h00 à 18h00.

**Avis important: On ne pourra pas entrer après 18h00.**

Lieu: Færøsk Pakhus, Frederiksholms Kanal 27, 1220 København K. Accès par Prinsens Bro et Tøjhusgade, le long du quai.

Transport: Arrêt de bus à Stormbroen, puis longer le Musée National jusqu'à Ny Kongensgade et Tøjhusgade.

Prix: 20 DKK par personne à régler à l'arrivée pour un verre de vin chaud.

Voyez plus de détails dans [l'invitation envoyé aux membres](#).

Inscription **avant le 24 novembre** par e-mail à [tilmelding@cnisf.dk](mailto:tilmelding@cnisf.dk) ou à Merete Hovgaard, tel : 2627 3732.





## Foredrag om biofuels (bio-brændstoffer)

Professor Birgitte K. Ahring fra Aalborg Universitet vil fortælle om status for sine fremskridt inden for dette område. Foredrag og debat vil foregå på engelsk. Efter arrangementet vil der være mulighed for at deltage i et let måltid.

Tidspunkt: Torsdag d. 26. januar 2012 kl. 17h00.

Sted: COWI, Parallelvej 2, 2800 Kgs. Lyngby i [auditoriet](#)

Tilmelding til [tilmelding@cnisf.dk](mailto:tilmelding@cnisf.dk) eller til Merete Hovgaard tlf. 2627 3732.



Bestyrelsen planlægger i øjeblikket flere arrangementer. Medlemmerne vil få besked så snart detaljer foreligger, lige som denne side vil blive opdateret.



# Conférence sur les biofuels (carburants biologiques)

Mme. le Professeur Birgitte K. Ahring, donne une conférence sur l'état actuel de ses avancées en matière de biofuel avec le titre "Producing biofuels and bioproducts in biorefineries". La conférence aura lieu en anglais. Après la conférence, il y aura une légère collation.

Date: Jeudi 26 janvier 2012 à 17h00.

Lieu: COWI, Parallelvej 2, 2800 Kgs. Lyngby dans [l'auditorium](#)

Inscription par e-mail à [tilmelding@cnisf.dk](mailto:tilmelding@cnisf.dk) ou auprès de Merete Hovgaard tél. 2627 3732.



---

Nous travaillons en ce moment sur plusieurs événements. Les membres sont tenus au courant par courriel et par cette page.





**Plus d'infos sur  
[www.iesf.dk](http://www.iesf.dk)**

**INGENIEURS  
ET SCIENTIFIQUES  
DE FRANCE**



# Det usynlige låg

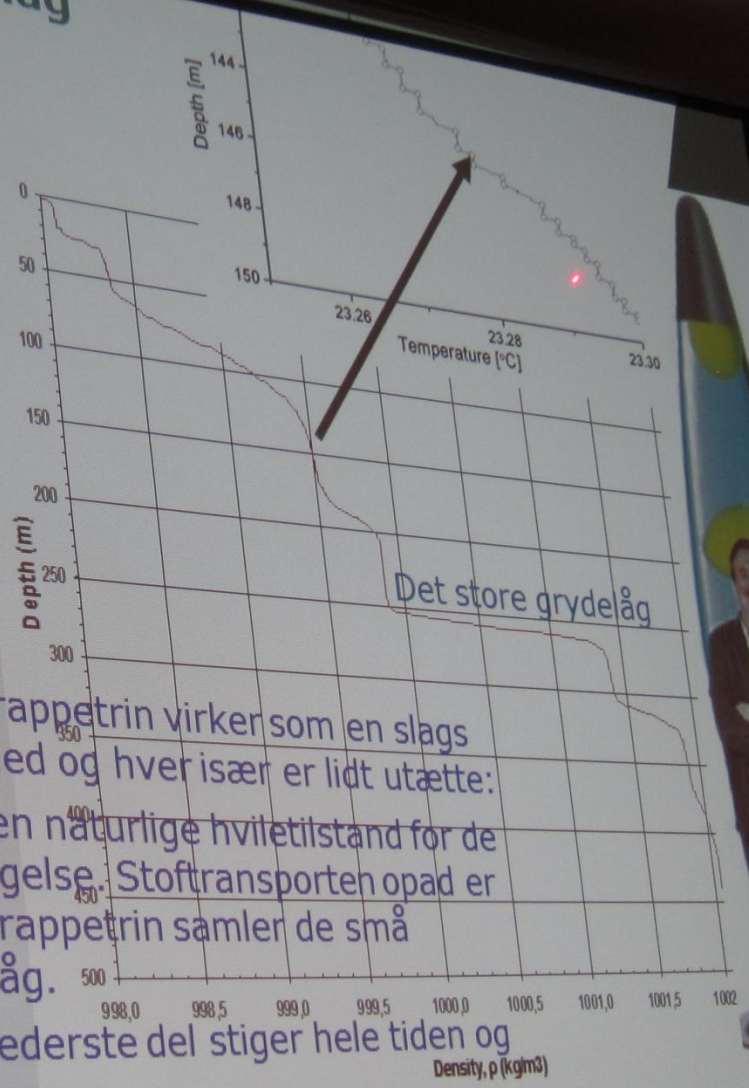
Der må være en slags låg.  
**Vægtfyldegradienten!**

**Det enkle svar:** Som opløst sukker i tekoppen; det bliver i bunden når der ikke røres rundt.

**Men hvordan** holder de store trappetrin sig så skarpe? Og hvorfor er trinnene for vægtfylde og temperatur næsten ens?

**Det sværere svar:** De små trappetrin virker som en slags grydelåg, som danser op og ned og hver især er lidt utætte:

- De store trappetrin udgør den naturlige hviletilstand for de små trappetrins idelige bevægelse. Stoftransporten opad er enormt langsom. I de store trappetrin samler de små grydelåg sig til et stort, tæt låg.
- Opholdstiden for gasser i nederste del stiger hele tiden og er p.t. >5.000 år.







# INGENIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE









Christian ESTROSI, Ministre chargé de l'Industrie,  
et Julien ROITMAN, Président des Ingénieurs et Scientifiques de France



Le Président d'Ingénieurs & Scientifiques de France, signe le  
30 juin 2010 un nouvel accord franco-québécois sur les ingénieurs.



De gauche à droite : Julien ROITMAN, Valérie PECRESSE,  
François FILLON, Christian ESTROSI, Marc-Philippe DAUBRESSE.

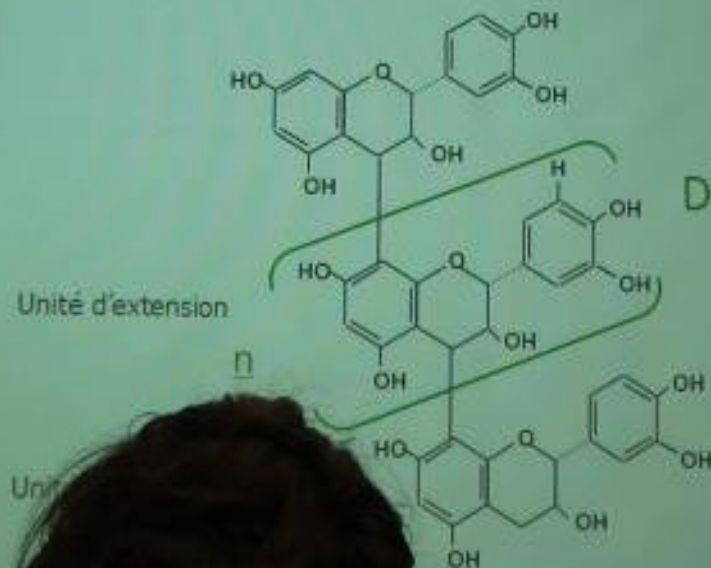






# Structure des proanthocyanidines (PA)

## Polymères



Pellicule 30-40

Pulpe 20-30

Pépins 5-10



# Photovoltaic Energy : from silicon material to device



**ines**  
INSTITUT NATIONAL  
DE L'ENERGIE SOLAIRE

Silicon new  
refining methods



Solar Cells



Solar Modules



Modules and device Certification



Photovoltaic Devices

Smart Grids & Intelligent electric devices



"Solar Mobility"

INES is located in Chambéry, Alps













CNESP, Section Danaise  
29 septembre 2010

## La Liaison Fixe Danemark - Allemagne sur le Détroit de Femarn, et des projets de grands ponts

Klaus ØSTENFELD, Consultant Expert, Président IABSE Foundation  
Ancien PDG, COWI A/S - Ancien Président, IABSE (AIPO)









# Flash infos fra IESF i Frankrig

Sommaire / Agenda

- Intervention du Ministre Laurent Wauquiez le 11 octobre lors du Petit déjeuner du Club Lamennais.
- IESF présent aux Rencontres Ingénieurs INSA Lyon du 8 octobre.
- Succès du Colloque CEFI-CEIFCO du 6 octobre sur la certification des expertises professionnelles.
- Bilan de la campagne 2010-2011 de Promotion des métiers d'ingénieur et de scientifique (FMIS).
- Congrès des Régions de TOURS des 13/14/15 octobre 2011. Les grandes lignes.
- Conférence des Présidents des Associations Mercredi 9 novembre au siège d'IESF (Paris) (réservée aux associations membres, avec inscription en ligne).
- Réunion des Délégués Généraux des Associations Mercredi 7 décembre au siège d'IESF (réservée aux associations membres, avec inscription en ligne).
- Conseil d'administration d'IESF Jeudi 15 décembre au siège (Paris, réservée aux administrateurs).
- Colloque annuel IESF/BNEI en janvier 2012 au Conseil Economique Social et Environnemental.

**Petit déjeuner du Club Lamennais le 11 octobre avec le Ministre Laurent WAUQUIEZ**

Le 11 octobre dernier, dans les salons de France-Amériques, c'est devant plus de 110 Ingénieurs et Scientifiques que le **Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Laurent WAUQUIEZ** s'est exprimé sur : « Les écoles d'ingénieurs dans l'Enseignement Supérieur du XXIème siècle. Comment mettre en place les nécessaires évolutions du système sans en perdre les points forts ? ».

Cette rencontre a été l'occasion pour le Ministre d'encourager les ingénieurs dans leur rôle.



Sur la tribune de gauche à droite : Julien ROITMAN, Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France, Laurent WAUQUIEZ, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et François GLEMET, Président du Club Lamennais.



une vue des participants

Laurent WAUQUIEZ a prôné plus de souplesse dans les formations et demandé aux grandes écoles d'être proactives.

Julien ROITMAN, Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France a remis à cette occasion au Ministre la médaille d'argent d'IESF.

Plus de photos et discours du Ministre en page d'accueil du site : [www.cnist.org](http://www.cnist.org)



François BLIN Délégué Général d'Ingénieurs et Scientifiques de France

**François Blin, Délégué Général d'IESF aux Rencontres Ingénieurs et Scientifiques de France**

Rencontres Ingénieurs INSA des 7/8/9 octobre qui réunissent 350 ingénieurs des INSA de Lyon, Rennes, Rouen, Nancy, Metz, Lille, Valenciennes, Lille 2, Lille 1, Lille 3, Lille 4, Lille 5, Lille 6, Lille 7, Lille 8, Lille 9, Lille 10, Lille 11, Lille 12, Lille 13, Lille 14, Lille 15, Lille 16, Lille 17, Lille 18, Lille 19, Lille 20, Lille 21, Lille 22, Lille 23, Lille 24, Lille 25, Lille 26, Lille 27, Lille 28, Lille 29, Lille 30, Lille 31, Lille 32, Lille 33, Lille 34, Lille 35, Lille 36, Lille 37, Lille 38, Lille 39, Lille 40, Lille 41, Lille 42, Lille 43, Lille 44, Lille 45, Lille 46, Lille 47, Lille 48, Lille 49, Lille 50, Lille 51, Lille 52, Lille 53, Lille 54, Lille 55, Lille 56, Lille 57, Lille 58, Lille 59, Lille 60, Lille 61, Lille 62, Lille 63, Lille 64, Lille 65, Lille 66, Lille 67, Lille 68, Lille 69, Lille 70, Lille 71, Lille 72, Lille 73, Lille 74, Lille 75, Lille 76, Lille 77, Lille 78, Lille 79, Lille 80, Lille 81, Lille 82, Lille 83, Lille 84, Lille 85, Lille 86, Lille 87, Lille 88, Lille 89, Lille 90, Lille 91, Lille 92, Lille 93, Lille 94, Lille 95, Lille 96, Lille 97, Lille 98, Lille 99, Lille 100.

Trois tables rondes sociétales ont été organisées à l'occasion de l'intervention remarquée de François Blin, Délégué Général d'IESF, à l'Alpes et deux autres.

l'enquête 2011 sur les ingénieurs, et son prochainement au monde politique.

Ce colloque, tenu à Paris, a permis de faire donc de la création d'un cadre.







