

« Facteurs de succès d'un programme volontariste bois-énergie »

Webinaire technique co-organisé par METROL et RISE
Judi 9 Décembre 2021 • De 14h00 à 17h30

Contexte

La Suède est l'un des leaders européens de la valorisation de la biomasse forestière. Afin d'accélérer la réduction des émissions de gaz à effet de serre du pays, le gouvernement suédois a mis en place un outil de soutien des investissements locaux : le programme de financement « Klimatklivet » (Grand pas en avant climatique).

L'Agence de protection de l'environnement, ainsi que d'autres agences du gouvernement central et les conseils de gouvernance des comtés, ont été mandatés pour soutenir les investissements climatiques locaux.

Dans les secteurs de l'industrie et du bâtiment, la substitution des combustibles fossiles par la biomasse a été massive, et les émissions de dioxyde de carbone ont été fortement réduites au cours des dernières années.

Contenu

Etat d'avancement et bilan des programmes bois-énergie en Suède et en France. Facteurs clés pour promouvoir et développer la biomasse d'une manière optimale économiquement et écologiquement. Principales innovations technologiques pour accompagner le développement et la structuration de la filière.

Questions qui seront abordées

- Quelle volonté politique en matière de chaleur renouvelable ?
- Quels mécanismes d'accompagnement ont été mis en place ?
- Comment la réglementation a-t-elle été adaptée ?
- Quelles relations se sont instaurées entre les acteurs professionnels ?
- Quelles innovations technologiques ont soutenu le programme ?
- Quels exemples d'installations biomasse sont significatifs en Suède ?
- Comment l'industrie peut-elle s'appuyer sur une économie circulaire ?
- Quels sont les bilans et retours d'expérience de la Suède sur la biomasse ?



14h00 – 15h30 • Contexte et bilan en Suède France (15 min chacun: 10 min prés. + 5 min Q/R)



SVEBIO, Association suédoise de la bioénergie

M. Gustav MELIN, Président de SVEBIO.

Taxe carbone et incitation au développement de la biomasse en Suède. Conditions préalables à l'utilisation de la biomasse dans les applications industrielles et municipales.



SWEDISH ENVIRONMENTAL
PROTECTION AGENCY

SEPA, Agence suédoise de protection de l'environnement.

M. Carl Mikael STRAUSS, Chef de l'Unité "Klimatkliv for Industry", Département Climat de SEPA.

Mme Audrée PAQUETTE, Conseiller Senior, Unité "Klimatkliv for Industry", Dpt Climat de SEPA.

Comment le « saut climatique » a accéléré la transition énergétique en Suède. Contexte et résultats.



ADEME SRER, Agence pour la transition écologique, Direction des Bioressources.

Mr Simon THOUIN, Ingénieur biomasse énergie et/ou **Mme Laurianne HENRY**

Programme français pour la biomasse et le bois-énergie. Objectifs et incitation (Fonds chaleur).



CIBE, Comité Interprofessionnel du Bois Energie.

Mme Clarisse FISCHER, Déléguée Générale.

Perspectives de développement du bois énergie en France.



SERVICES PUBLICS LOCAUX
DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU,
DE L'ENVIRONNEMENT ET
DES É-COMMUNICATIONS

FNCCR, Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies.

M. Guillaume PERRIN, Chef adjoint du Dpt énergie et Chef du service des réseaux de chaleur.

Attentes des collectivités territoriales concernant le bois-énergie.



PROPELLET France, Association des professionnels du chauffage au granulé de bois

Mr Eric VIAL, Délégué Général.

Le marché du granulé pour les applications industrielles et municipales en France.

« Facteurs de succès d'un programme volontariste bois-énergie »

15h30 – 17h10 • Études de cas (secteurs industrie, collectivités, agricole) (10 min chacun)



1/ JANFIRE AB

M. Robert INGVARSSON, Directeur Technique

Production autonome de chaleur à partir de biomasse dans des blanchisseries industrielles.



2/ PETRO BIO AB

Mme Johanna LINDEN, PDG

Utilisation des flux de déchets de biomasse dans l'industrie manufacturière.



3/ PST in Torsås AB

M. Kristofer BARD AHLSTRÖM, Directeur Général

Exemples de solutions de convoyage pour les installations de biomasse.



4/ WTS AB

M. Björn FORSBERG, Conseiller Senior

Brûleurs haute performance pour réseaux de chauffage urbain.



5/ AGAINITY AB

Mme Kristina PETTERSSON, Ingénieur Commercial Procédés industriels

Production d'électricité avec turbines ORC dans les centrales thermiques.



6/ EKOSYSTEM

M. François PAL, Président de COGEXYL ENERGY

Exemples de substitution de combustibles fossiles dans des serres.



7/ RADSCAN

Mme Helena ROOS, PDG

Exemples de condensation des fumées dans les réseaux de chauffage urbains municipaux.

17h10 – 17h20 • Questions et débats

17h20 – 17h30 • Synthèse, conclusions et perspectives

M. Gustav MELIN, Président de SVEBIO.

M. Philippe ROCHER, Directeur de METROL.

M. Simon THOUIN, Ingénieur biomasse énergie et/ou Mme Laurianne HENRY, ADEME.



« Swedish bioenergy climate solutions » est une plate-forme de développement de la bioénergie financée par l'Agence suédoise de l'énergie (SEPA), avec pour mission de diffuser des applications compétitives d'énergie renouvelable sur les marchés internationaux. Le projet est coordonné par l'Institut Suédois de Recherche (RISE), l'Association suédoise de la bioénergie (SVEBIO) et l'Association suédoise des granulés bois.

