

Thèmes de la collaboration et activités de recherche

Activités actuelles

Le Ministère français de l'environnement, de l'énergie et de la mer (MEEM) et le Ministère de l'environnement japonais (MOEJ) sont engagés à conduire une recherche commune sur la modélisation de scénarios portant sur le développement et la mise en œuvre de stratégies bas-carbone à long terme.

Des experts venant d'organisations collaboratrices contribuent à cette recherche en échangeant des données sectorielles et en analysant les méthodes de modélisation. L'axe principal de cette analyse porte sur les prévisions d'émissions de gaz à effet de serre (GES) dans le secteur du transport, ainsi que l'intégration de facteurs socio-économiques dans les scénarios de modélisation.

Le projet comprend également la publication d'un rapport de recherche visant à émettre des recommandations pour de bonnes pratiques d'engagement des parties prenantes.

Les efforts des deux pays portent aussi sur des activités de communication dans le but de diffuser les résultats de la recherche au public.

Activités prochaines

Dans le cadre de cette collaboration, les experts français et japonais se réuniront plusieurs fois par an, et les deux gouvernements projettent d'organiser conjointement un séminaire annuel.

Dans la perspective d'une stratégie commune de diffusion de l'information, les résultats de cette recherche seront présentés lors de séminaires ou lors d'événements internationaux comme les COPs, SBs etc..

A l'avenir, la collaboration pourra inclure des entretiens avec des parties prenantes et des programmes d'échange entre experts.

Organisations collaboratrices

Japon



L'Institut pour les Stratégies Environnementales Globales (IGES) est un centre de recherche fondé sous l'initiative du gouvernement japonais et promouvant les politiques environnementales, principalement dans la région Asie-Pacifique. Comportant environ 40 chercheurs dans le domaine des politiques climatiques, IGES a émis des recommandations sur la fiscalité carbone, les INDC, la suppression des centrales charbon et la finance verte. IGES sert aussi de Secrétariat pour le Réseau International de Recherche pour des Sociétés Bas Carbone (LCS-RNet) et le Réseau de Recherche pour une Asie Bas Carbone (LoCARNet).

L'Institut National pour les Etudes Environnementales (NIES) est un centre de recherche portant sur tous les domaines environnementaux sous la juridiction du Ministère de l'environnement du Japon. Autour de 40 chercheurs y travaillent, avec des expertises allant de l'observation des émissions de GES aux recommandations en politiques publiques. Le modèle AIM (Asia-Pacific Integrated Model) développé par NIES, contribue substantiellement aux travaux du Conseil Environnemental Central du Ministère de l'environnement.



France



L'ADEME est l'opérateur de l'État français pour accompagner la transition écologique et énergétique. C'est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) placé sous tutelle conjointe du Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer et du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Le Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED) a développé des systèmes de modèles pour explorer les relations entre l'économie, l'énergie et les problématiques du climat. CIRED a été impliqué dans les projets EUFP7 et dans des exercices internationaux de modélisation, le IAMC (Modelling Comparison Project) et le DPP (Deep Decarbonization Pathway Project). Le groupe de recherche est composé de 27 chercheurs et 35 doctorants.



L'Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDRI) est une organisation à but non lucratif basée à Paris, qui a pour objectif d'élaborer et de partager des clés d'analyse et de compréhension des enjeux stratégiques du développement durable dans une perspective mondiale. IDDRI a notamment dirigé le DDPP (Deep Decarbonization Pathway project).

Contact

Institute for Global Environmental Strategies

2108-11 Kamiyamaguchi, Hayama-cho, Miura-gun, Kanagawa, Japan
URL: <http://www.iges.or.jp/en> E-mail: lcs-rnet@iges.or.jp

Collaboration Franco-Japonaise sur les Stratégies Bas-Carbone à Long Terme

2016
2017

Un projet conjoint promouvant la prise d'actions à long terme en faveur du climat



Origines et développement de la collaboration

Signature d'un Mémorandum d'Accord à la COP21

Le Ministère français de l'écologie, du développement durable et de l'énergie (MEDDE), renommé Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer (MEEM) en 2016, et le Ministère de l'environnement du Japon (MOEJ) se sont réunis au Pavillon japonais durant la COP21 à Paris en Décembre 2015, où les deux Ministres de l'environnement ont signé un Mémorandum d'Accord. Ce Mémorandum sert de fondation à la nouvelle collaboration entre les deux pays sur le développement et la mise en œuvre de stratégies bas-carbone à long terme.

Série de réunions d'experts

Une première réunion a eu lieu entre les 23 et 25 Novembre 2016 à Paris. Les experts ont décidé de:

- Echanger des données sur le secteur du transport pour améliorer les scénarios de modélisation dans le but de réaliser une **méta-analyse**
- Conduire une analyse comparative des **méthodes** des modèles utilisés par les experts
- Emettre des recommandations sur les bonnes pratiques d'**engagement des parties prenantes**



Réunions inter-gouvernementales annuelles

Les représentants du MEEM et du MOEJ se sont réunis le 9 Décembre 2016 à Tokyo et ont décidé de travailler ensemble sur:

- Une **recherche commune** portant sur les scénarios d'émission de GES
- Des **activités de communication** pour diffuser les résultats de la recherche au public



La stratégie nationale bas-carbone française en bref

Qu'est-ce que la stratégie nationale bas-carbone? (SNBC)

En 2015, le gouvernement français a adopté la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte, marquant une étape majeure de politique climatique et énergétique. La loi a été complétée par un décret établissant les trois premiers "budgets carbone", qui fixent la limite maximale d'émissions de GES au niveau national pour des périodes successives de trois ans. La SNBC est un document d'orientation des politiques qui a été adopté en tant qu'annexe aux budgets carbone. Il comprend des objectifs indicatifs de réduction d'émissions de GES pour chaque secteur d'activité.

Deux principaux objectifs de la SNBC

- Faire de la réduction de l'empreinte carbone une considération essentielle des décisions économiques
- Rediriger les investissements vers le soutien de la transition énergétique

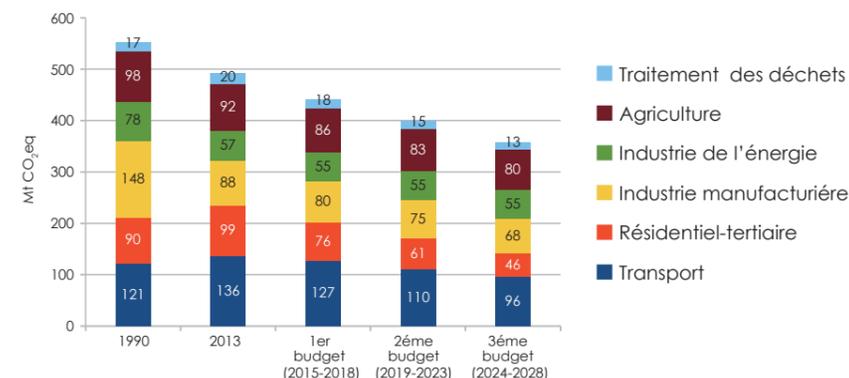
Quatre implications:

- Atteindre l'**efficacité énergétique** dans tous les secteurs
- Développer l'utilisation des sources d'**énergies renouvelables**
- Se diriger vers la **bio-économie**
- Propulser l'**économie circulaire**

Objectifs de réduction d'émissions de GES:

- **40%** de réduction d'émissions d'ici à 2030 par rapport au niveau de 1990
- **75%** de réduction d'émissions d'ici à 2050 par rapport au niveau de 1990 (scénario dit "facteur 4")

Répartition sectorielle indicative des réductions d'émissions de GES dans la SNBC



Source: http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/SNBC_Strategie_Nationale_Bas_Carbone_France_2015.pdf

La politique climatique à long terme japonaise en bref

Les objectifs de réduction des émissions de GES de moyen et long terme du Japon

- **26%** de réduction d'émissions en 2030 par rapport au niveau de 2013
- **80%** de réduction d'émissions en 2050

Le Sous-Comité de Vision Bas-Carbone à Long Terme

Mis en place au sein du Conseil Environnemental Central en Juillet 2016, le sous-comité conduit des séries de consultations publiques visant à:

- Développer une **Vison Bas-Carbone à Long Terme**
- Servir de base pour la **stratégie à long terme de développement à faible émission de gaz à effet de serre**, telle qu'exigée par l'Accord de Paris

MOEJ a invité MEEM à donner une présentation sur l'expérience française relative à la planification énergétique et climatique lors des audiences du Sous-Comité de Vision Bas-Carbone à Long Terme. La multiplication de tels **échanges mutuels** est prévue dans le cadre du Mémorandum d'Accord.

Impulsion internationale lors du Sommet du G7 à Toyama, Japon, en Mai 2016

“ Dans le but de développer ces stratégies de développement bas-carbone à long terme, et de coopérer avec d'autres pays, nous reconnaissons l'importance de la recherche sur les futurs scénarios, stratégies et objectifs de chaque pays, ainsi que de l'échange de connaissances à travers des réseaux de chercheurs. Nous nous engageons à approfondir nos échanges à cet égard dès cette année. ”
(communiqué des Ministres de l'Environnement du G7)

“ Nous nous engageons à formuler et communiquer nos objectifs à long terme de stratégie de développement à faible émission de gaz à effet de serre bien avancée sur la date limite de 2020. ”
(Déclaration des chefs d'Etat et de gouvernement du G7)