

Groupe Energie et Climat

ondation Tuck

Compte-rendu de la réunion du 09 mars 2015

Quelle CoP 21 voulons-nous ?»

1. Organisation du Groupe de travail Energie et Climat (IDées)

Fonctionnement du cycle de réunions I Dées

Alexandre ROJEY, IDées

La présentation Power point est disponible sur le site de la Fondation

Déroulement de la réunion

Dominique CHAUVIN, Animateur du Groupe IDées

Dominique Chauvin présente l'ordre du jour de la réunion Olivier REAUD introduit le débat collaboratif qui suivra les présentations Ce débat sera articulé autour de la question : « Vous êtes en face d'un représentant(e) de la CoP 21 – Quelles recommandations, suggestions ou idées, vous aimeriez lui faire passer, lui transmettre? »

La présentation Power point est disponible sur le site de la Fondation :

2. Exposés

Les négociations climat en vue de la COP21 : économie d'un changement de paradigme

Christophe CASSEN, CIRED

La présentation Power point est disponible sur le site de la Fondation :

- Un accord sur la valeur sociale du carbone (valeur de référence) paraît possible, à l'échelle nationale ou régionale dans un premier temps.
- Il faut parvenir à des engagements contraignants, par des mesures incitatives et en privant un pays défaillant des bénéfices du système soutenu par un club de pays volontaires...
- Il est également nécessaire d'articuler les « contributions » (INDCs) à l'objectif 2°C.
- Lier les deux enjeux sensibles (finance et climat) peut-être un moyen d'impliquer l'ensemble des décideurs politiques, de créer un effet de levier pour le Global Climate Fund et de créer un climat de confiance entre nations.

Un objectif de 2°C?

Valérie MASSON-DELMOTTE, Directeur Général INES

La présentation Power point est disponible sur le site de la Fondation :

- L'élévation moyenne de la température est liée au forçage radiatif. Celui-ci pourrait aller de 2,6 W/m2 dans le scénario le plus favorable réduction à échéance relativement courte des émissions) à 8,5 W/m2 dans le scénario BAU (fortes émissions)
- Pour limiter le réchauffement à 2°C, il faudrait ne pas dépasser un montant d'émissions cumulées de CO2 de 3200 G t.



Groupe Energie et Climat

- Le montant cumulé actuel depuis 1870 est de 2000 G t
- Dans ces conditions, la limite des 2°C serait atteint, au rythme actuel d'ici 20 à 30 ans.

Le rôle de la biomasse et du Monde Agricole dans la CoP21

Xavier BELIN, Président de la FNSEA, Président d'AVRIL

- Le réchauffement climatique a un impact important sur l'agriculture (sécheresse, parasitisme, tempêtes)
- Le monde agricole est engagé dans une réflexion approfondie sur ce thème.
- La question de la sécurité alimentaire est cruciale : comment nourrir 9 à 9,5 milliards d'habitants d'ici 2050
- Il est nécessaire de faire valoir ce que l'agriculture peut apporter en termes de lutte contre le réchauffement climatique : puits de carbone, assimilation du carbone par les sols, contribution à une réduction des émissions de GES.
- La biomasse peut contribuer au bilan énergétique, en améliorant le bilan carbone : biocarburants, qui évoluent à présent vers la 2e et la 3e génération, biogaz (gros potentiel de progrès en France)
- Le monde agricole s'implique aussi dans la recherche de solutions d'adaptation (génie génétique, mécanismes naturels de sélection des plantes)
- Les nouvelles technologies numériques (NTIC) ouvrent un vaste champ de possibilités : outils d'aide à la décision, économies d'entrants, surveillance par satellites et drones, plateformes numériques pour bases de données.
- La disponibilité des ressources en eau est un sujet important et pose notamment des questions d'infrastructures (réseaux d'assainissement, stockage). La mise au point de méthodes plus efficaces d'irrigation (goutte à goutte, irrigation des racines)
- Le grand enjeu de la sécurité alimentaire doit être abordé avec la détermination nécessaire. Il faut prévoir une aide suffisante pour les pays du Sud et surmonter l'inertie des systèmes de prise de décision.

3. Discussion / Conclusion

Débat animé par Olivier Réaud, In Principo, Président

Cinq groupes se sont constitués pour répondre de façon collaborative à la question :

« Vous êtes en face d'un représentant(e) de la CoP 21 – Quelles recommandations, suggestions ou idées, vous aimeriez lui faire passer, lui transmettre? »

La discussion a fait l'objet d'un document Annexe, disponible sur le site de la Fondation

4. Prochaine réunion

Groupe Idées Energie et Climat

Transition énergétique et CoP 21 : Les déclencheurs d'une nouvelle croissance ?

Lundi 11 mai 2015 Domaine de Vert Mont

