

Plans d'adaptation au changement climatique

Contact

Prénom & NOM	Paul-Henri BOURRELIER
Pays	France
Organisme	AFPCN
Fonction	Président du conseil scientifique
email	paul-henri.bourrelier@wanadoo.fr
téléphone	+33 1 46 33 46 88

Justification

Le [Livre blanc Adaptation au changement climatique](#) a été publié par la Commission européenne en avril 2009 pour encourager et guider les Etats membres à développer des stratégies et plans pour l'adaptation au changement climatique,. Une première phase (2009-2012) préparera une stratégie communautaire détaillée, qui serait mise en œuvre à partir de 2013. Cependant, plusieurs des pays ayant déjà établi une stratégie sont engagés dans la voie d'un plan qu'ils adopteront officiellement en 2011, c'est-à-dire qu'ils sont nettement plus avancés. D'autre part, le livre blanc, orienté vers la prise en compte du changement climatique dans les activités économiques et sociales et les équipements, ne prête qu'une attention faible aux risques de catastrophe : bien qu'il mentionne souvent les menaces d'événements extrêmes, il mentionne peu la réduction des risques de catastrophes comme élément d'une stratégie d'adaptation.

Il apparaît donc très souhaitable que des pays comme la France, l'Allemagne, l'Angleterre, et d'autres, quel que soit leur degré d'avancement, comparent leurs méthodes d'évaluation, de concertation et d'élaboration interne de leur plan, les principes de sélection des actions, la conception et la structure de leur politique d'adaptation. Les liens avec les institutions européennes, le partage des responsabilités avec les responsables territoriaux, la participation de la société civile, les méthodes d'éducation méritent d'être passés en revue de façon à en retirer des leçons pratiques. Plusieurs problèmes de principe seraient ainsi identifiés et une recherche en commun des moyens de les résoudre pourrait être entreprise, éventuellement avec un soutien européen.

La France a établi une stratégie en 2006, mené une évaluation de 2007 à 2009 et élabore en 2010 son plan d'adaptation. La Direction Générale de l'énergie et du climat en est le maître d'œuvre avec l'ONERC qui lui est rattaché. L'AFPCN y est associée et a présenté à Copenhague une publication intitulée "[Etudes françaises sur l'adaptation au changement climatique](#)" présentant les diverses réflexions développées en France. La concertation se fera suivant un modèle dit de « Grenelle » qui implique toutes les forces vives.

Objectifs

- 1 Echanges sur les processus d'élaboration des stratégies et des plans aux niveaux nationaux et locaux. Place des plans d'adaptation par rapport aux plans d'atténuation. Harmonisation entre plans (ou stratégies) nationaux et la stratégie européenne (en projet à partir du livre blanc).
- 2 Identification et comparaison succincte des actions contenues dans chaque plan
 - a. Gouvernance
 - a1. Gouvernance au niveau national
 - a2. Gouvernance au niveau territorial (région, zone de défense, département, commune, bassin versant, bassin de risque...)
 - b. Identification des risques, systèmes de vigilance et d'alerte
 - b1. Prévion : Quel scenario GIEC adopter comme référence ? Possibilités de changements d'échelle à partir des modèles globaux ? Prise en compte de l'information probabiliste. Impacts (ressources en eau, écosystèmes, biodiversité, etc.). Prise en compte du caractère dynamique de la vulnérabilité. Utilisation des modèles économiques. Perspectives à long terme pour les événements extrêmes et les catastrophes.
 - b2. Vigilance et alerte
 - c. Éducation; Apport des sciences de la société pour développer une conscience sociale des modifications climatiques et des mesures d'adaptation spécifiques prenant en compte la vulnérabilité
 - d. Planification des activités économiques et sociales (agriculture et forêts, énergie, tourisme, etc.), des infrastructures, de l'urbanisme, des zones côtières, etc.
 - e. Préparation aux situations d'urgence
- 3 Recherche de solutions à quelques difficultés sélectionnées, rencontrées dans l'élaboration, le financement, la mise en œuvre des plans.
- 4 Echanges avec des pays en développement

Calendrier prévisionnel

janv-juin 2010	juil-déc 2010	janv-juin 2011	après juillet 2011
<i>Tableau de comparaison et identification de choix faits par quelques pays</i>	<i>Examen détaillé de quelques questions et élargissement du panel. Réunion avec la Commission</i>	<i>colloque de présentation des résultats, synthèse et recommandations</i>	<i>Suivi des recommandations</i>

Participants et liens avec les initiatives en cours / prévues

Coordination : ONERC & AFPCN

Organismes / programmes / experts participants en France : Météo-France, INRA, CEMAGREF, deux collectivités (région, grande ville)

Organismes / programmes / experts participants en Europe : Points focaux proposés par les membres du réseau puis par d'autres pays européens, et selon les sujets, experts proposés par ces points focaux

Schéma de questionnaire sur les stratégies et plans d'adaptation

1. **Gouvernance nationale.** Quel est l'agenda du processus national et ses perspectives ? Intégration dans une politique climatique ? Quelles institutions de l'exécutif y sont impliquées ? Intervention du parlement ? Comment est assurée la coordination, les décisions, le suivi ? Moyens mis à disposition pour l'élaboration du plan ?
2. **Gouvernance territoriale.** Mêmes questions au niveau territorial selon les structures et compétences des entités (collectivités, bassins de risques...). Quels appuis sont apportés à ces niveaux ?
3. **Bases documentaires sur le changement climatique disponibles :** scénarios, modèles, évaluations du changement. Publications. Y a-t-il des bases documentaires sur les enjeux sociaux et les vulnérabilités futures ? Modèles socio-économiques utilisés ?
4. **Des aléas et événements extrêmes** ont-ils été considérés, des scénarios de catastrophes établis ? Des dispositifs de vigilance et d'alerte multirisques sont-ils envisagés, selon quels principes ?
5. **Structure des plans d'adaptation,** domaines visés. Méthodes d'action, types de mesure, budget. En particulier, quelle est la place des incitations aux adaptations sectorielles, et celle de la réduction des risques de catastrophes ? Synergie recherchée avec l'atténuation.
6. **Communication, éducation,** implication de la population et de la société civile
7. **Harmonisations** envisagées en Europe
8. Des **échanges avec les pays en développement** sont-ils envisagés ?