

Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/La-France-presente-son-plan-d-adaptation-au-changement-climatique,3570.html>

Se préparer à la nouvelle donne climatique :

La France présente son plan d'adaptation au changement climatique

- Développement Durable en action -



Date de mise en ligne : mercredi 20 juillet 2011

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous

droits réservés

Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET, ministre de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, a présenté aujourd'hui, en présence de Jean JOUZEL, Vice-Président du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC), le plan français d'adaptation au changement climatique, premier plan de cette ampleur dans l'Union européenne.

Hausse des températures, sécheresses plus intenses et plus fréquentes, baisse des précipitations estivales ou encore fonte des glaciers sont attendues dans les prochaines décennies. Les experts du Giec, réunis cette semaine à Brest, estiment en particulier qu'**une hausse de +2°C est inéluctable d'ici la fin du siècle**, quels que soient les efforts de réduction des émissions de gaz à effet de serre qui pourront être déployés. **Ces changements climatiques auront des conséquences très importantes** sur la ressource en eau, la biodiversité, le niveau de la mer.... et affecteront de nombreux secteurs d'activités (agriculture, tourisme, infrastructures, urbanisme, santé...).



La lutte contre les changements climatiques repose sur deux leviers :

- ▶ **la réduction des émissions de gaz à effet de serre** pour contenir le réchauffement.
- ▶ **l'adaptation de la société à ce climat modifié** : il s'agit de se préparer dès maintenant pour prévenir les risques humains, environnementaux, matériels, et financiers.

« L'homme et la nature ont sans doute la capacité de s'adapter spontanément aux bouleversements engendrés par le changement climatique. Mais à quel prix et en combien de temps ! Il est certain que si l'on ne se prépare pas, les coûts et les dommages seront alors bien supérieurs. Si le changement climatique ne fait aujourd'hui aucun doute, il

subsiste cependant des incertitudes sur l'ampleur de ses impacts. C'est pourquoi ce plan combine à la fois des actions d'anticipation concrètes et des mesures de surveillance et d'amélioration des connaissances de l'environnement », explique Nathalie KOSICUSKO-MORIZET.

Fruit d'une concertation avec l'ensemble des représentants de la société civile, ce plan constitue **un ensemble de plus de 80 actions détaillées, déclinées en près de 230 mesures pour la période 2011-2015**. Aux 171 millions Euros directement dédiés aux nouvelles mesures s'ajoutent 391 MEuros au titre des Investissements d'Avenir qui participeront de près ou de loin à l'adaptation, notamment dans les domaines de la biodiversité, de la santé, ou de l'agriculture. Par ailleurs, plusieurs mesures déjà financées dans le cadre du plan sécheresse et du plan submersion rapide (500 MEuros sur 2011-2016) participent également de son financement.

La grande majorité des actions seront engagées en 2011 et 2012. Elles visent notamment à :

▶ **Economiser et optimiser l'utilisation de l'eau** : 2 milliards de m³ par an est le déficit estimé à l'horizon 2050 pour satisfaire les besoins en considérant une stabilité de la demande. Le plan prévoit donc un ensemble de mesures pour économiser 20% d'eau prélevée en 2020, à travers l'action des Agences de l'eau, des programmes de détection et réduction des fuites dans le réseau et d'aide à la récupération des eaux de pluie ou des eaux usées.

▶ **Développer les savoirs sur les maladies émergentes et renforcer les dispositifs de surveillance** : le réchauffement du climat devrait accélérer dans les prochaines années l'apparition ou l'amplification de certaines pathologies (dont les allergies) ou vecteurs de maladies. Des études seront lancées en 2011 pour renforcer la surveillance des pollens mais aussi des insectes vecteurs et des microorganismes qui pourraient profiter du réchauffement climatique. Un groupe de veille santé-climat sera également créé au sein du Haut conseil de la santé publique (HSCP) chargé d'évaluer les données, d'alerter et de faire des recommandations aux pouvoirs publics.

▶ **Adapter la politique d'aménagement du territoire** : élévation du niveau de la mer, déformation des rails sous l'effet de la chaleur, dégradation des routes due à des cycles de gel/dégel plus fréquents sont autant de risques à prendre en compte dès maintenant. Pour s'assurer que les investissements publics (route, barrage...) prévus pour 50 ans ou plus restent toujours efficaces face aux nouveaux aléas climatiques, le plan prévoit de renforcer l'observation des côtes françaises, d'intégrer le risque de submersion dans les plans littoraux ou encore de revoir les normes techniques pour la construction des routes.

▶ **Diversifier les espèces et prévenir les incendies de forêts** : l'assèchement du sol et la hausse des températures conduiront à terme à la disparition de certains végétaux, à la multiplication des feux de forêts et à leur extension vers de nouvelles zones jusqu'ici épargnées. Le plan prévoit donc d'adapter de nouvelles générations d'arbres à travers la diversification des ressources génétiques, d'identifier des espèces résistantes et d'aider financièrement les exploitants forestiers à engager cette mutation.

Le plan fera l'objet d'un suivi annuel dans le cadre d'un Comité d'évaluation associant les 5 collèges du Grenelle de l'Environnement, d'une évaluation à mi-parcours fin 2013 et d'une évaluation finale fin 2015, afin de préparer la suite.

▶ [Plan national d'adaptation au changement climatique : bilan de la concertation publique](#)

Rapport de la mission Jouzel

Dans le cadre de la préparation du Plan national d'adaptation, une mission a été confiée à Jean Jouzel afin de définir, avec les acteurs principaux de la communauté climatique française, des critères de choix des projections climatiques à utiliser pour la définition d'un scénario climatique, en cohérence avec les travaux du GIEC.

Ce premier rapport comporte en premier lieu un bref rappel sur la réalité du changement climatique puis un état de l'art en matière de modélisation climatique et des incertitudes qui leur sont liées et une justification de la méthodologie retenue. Les changements climatiques futurs à l'échelle de la France sont simulés par les modèles climatiques régionaux français du CNRM (Centre national de recherches météorologiques) et de l'IPSL (Institut Pierre Simon Laplace), à partir de deux scénarios d'émissions de gaz à effet de serre, l'un dit optimiste (B2), l'autre dit pessimiste (A2).

Le rapport présente une série de tableaux donnant les valeurs envisagées, selon les deux scénarios d'émissions de gaz à effet de serre et les horizons 2030, 2050 et 2090, pour des paramètres météorologiques simples comme la température ou les précipitations, en valeurs moyennes ou en valeurs extrêmes, ou élaborées comme les degrés jours de chauffage ou de climatisation ou le nombre de jours de périodes sèches.

Les résultats sont présentés selon un découpage du territoire en 5 grandes zones géographiques, pour chacune des 4 saisons ainsi que pour l'ensemble de l'année. Le rapport fournit également des indications sur les débits des rivières, l'élévation du niveau marin et la situation en Outre-mer. Des présentations cartographiques complètent ce rapport.

Télécharger ci-dessous les différentes parties du rapport :

Présentation générale (PDF - 445 Ko)	Le chapitre sur les rivières et la mer (PDF - 997 Ko)	Le chapitre sur l'Outre-mer (PDF - 1324 Ko)	Le chapitre sur les recherches futures (PDF - 124 Ko)
--	---	---	---

	Températures	Précipitations	Humidité du sol - vent
Année entière	Indices annuels températures (PDF - 1135 Ko)	Indices annuels précipitations (PDF - 548 Ko)	Autres indices annuels (PDF - 284 Ko)
Hiver	Indices d'hiver températures (PDF - 1497 Ko)	Indices d'hiver précipitations (PDF - 494 Ko)	Autres indices d'hiver (PDF - 342 Ko)
Printemps	Indices de printemps températures (PDF - 1547 Ko)	Indices de printemps précipitations (PDF - 489 Ko)	Autres indices de printemps (PDF - 341 Ko)
Été	Indices d'été températures (PDF - 1027 Ko)	Indices d'été précipitations (PDF - 572 Ko)	Autres indices d'été (PDF - 349 Ko)
Automne	Indices d'automne températures (PDF - 1460 Ko)	Indices d'automne précipitations (PDF - 482 Ko)	Autres indices d'automne (PDF - 347 Ko)

> [Télécharger la version complète du rapport](#) (pdf - 7,7 Mo)

Post-scriptum :

 www.developpement-durable.gouv.fr

 [Observatoire du Changement climatique](#)