

Climat : Assez parlÃ© d'incertitudes, parlons concret

La confÃ©rence des parties au protocole de Kyoto va faire escale Ã Paris en dÃ©cembre pour sa 21^{me} Ã©dition depuis 1997. C'est la 21^{me} fois qu'on nous promet de dÃ©boucher sur un grand accord contraignant Ã 196 pays pour sauver notre climat ! Gageons que cette fois-ci soit la bonne mais changeons surtout de route et venons-en aux actions pour que l'eau ne soit pas oubliÃ©e dans les dÃ©bats rappelle Martin GUESPEREAU. H2o, mai 2015.

CLIMAT

Assez parlÃ© d'incertitudes, parlons concret

La confÃ©rence des parties au protocole de Kyoto va faire escale Ã Paris en dÃ©cembre pour sa 21^{me} Ã©dition depuis 1997. C'est la 21^{me} fois qu'on nous promet de dÃ©boucher sur un grand accord contraignant Ã 196 pays pour sauver notre climat ! Gageons que cette fois-ci soit la bonne mais changeons surtout de route et venons-en aux actions pour que l'eau ne soit pas oubliÃ©e dans les dÃ©bats.

Martin GUESPEREAU

directeur gÃ©nÃ©ral - Agence de l'eau RhÃ©ne MÃ©diterranÃ©e Corse

Ã
photo Alain Guillemaud

H2o - mai 2015

Ã

Le changement climatique avance Ã marche forcÃ©e et il nous a dÃ©jÃ coÃ»tÃ© plusieurs semaines de ski en moyenne montagne, fait avancer les vendanges d'un mois, fait baisser les dÃ©bits des cours d'eau lÃ©tÃ© et les scientifiques nous promettent -30 % de dÃ©bit dans le puissant RhÃ©ne lÃ©tÃ© en 2050. On en sait bien trop pour ne pas agir.

CommenÃ§ons donc par le commencement : prenons les mesures d'adaptation qui nous concernent et n'attendent que nous. C'est seulement alors que nous pourrons partir Ã la construction d'une pyramide d'engagements, avec les collectivitÃ©s et les entreprises Ã la base, et, ultimement au sommet, le grand accord mondial tant dÃ©sirÃ©.

Parler d'adaptation Ã©tait tabou jusqu'ici parce que cela vous classait immÃ©diatement parmi les nouveaux climato-sceptiques qui avaient abandonnÃ© le noble combat qui consistait Ã arrÃªter le climat Ã +2 Ã°C. Depuis, l'humanitÃ© a ratÃ©

l'objectif et le GIEC a sorti en mars 2014 son premier rapport entièrement dédié à l'adaptation. La voie est libre et la conférence de Paris pourrait bien marquer sur ce thème une de ses plus belles avancées.

40 % du sud-est de la France en déficit d'eau

Nous en sommes à l'heure de lancer les premières actions concrètes dans nos territoires. Chacun pense à l'eau qui va manquer l'Automne tandis qu'un soleil de plomb aura desséché les sols. C'est assez exact mais c'est sans compter le facteur aggravant que sont les gaspillages monstrueux d'eau actuels. Ils ont réussi à mettre en déficit d'eau 40 % du sud-est de la France. Les villes dans lesquelles un litre sur deux se perd avant d'arriver au robinet sont nombreuses ; l'agriculture française est en retard sur la conversion au goutte-à-goutte, une solution qui peut pourtant diviser par dix la consommation d'eau par rapport aux irrigations traditionnelles qui ont toujours cours. Cela ne passera plus avec le changement climatique.

Des solutions simples à portée de main

Plus révolutionnaire, nous allons maintenant devoir retenir l'eau dans nos territoires. Nous avons passé des décennies à drainer nos sols, bombarder nos villes, raccourcir les cours d'eau et bloquer l'eau entre des digues bien étranglées. Nous pouvons recréer nos fossés en ville et les verdier, prévoir des mares temporaires, nous mettre aux "jardins de pluie" comme les Australiens, ou encore ouvrir des brèches dans des digues pour alimenter des zones humides d'infiltration des eaux. Nos nappes seront notre meilleur frigo d'eau fraîche pour les futures canicules. Le plus intéressant c'est que ces solutions simples d'infiltration de l'eau vers les nappes peuvent aussi nous faire gagner de l'argent : à Montpellier la gestion des eaux de pluie sur une zone de 3 hectares de l'opération campus a été mise en "0-rejet" vers les égouts et elle s'est recyclée sept fois moins cher que le tout à l'égout traditionnel ! C'est pourtant cette mauvaise solution que nos logiciels mentaux préfèrent le plus souvent.

Les autorités locales se prennent en main : une première en France

Ces mesures sont au cœur d'un plan de bassin d'adaptation au changement climatique que les sept grands responsables territoriaux du sud-est de la France, les cinq présidents de région, le président coordinateur de bassin Rhône-Méditerranée et le président de comité de bassin viennent de signer ensemble. Ils ont même fixé une échéance, pour remettre les réseaux d'eau potable en bon état et demandé aux communes de prévoir dans leurs plans locaux d'urbanisme de compenser toute nouvelle imperméabilisation par une infiltration d'eau superficielle vers la nappe (par des fossés typiquement). Face à l'urgence du climat, cette union des responsables est une première en France, une brique concrète à l'adaptation de notre pays.

C'est comme cela que nos territoires passeront le cap du changement climatique. Et ça marche, parce que c'est réaliste. Ces solutions mettent en avant les acteurs existants. Alain Juppé a lancé un vibrant "appel de Bordeaux" remarqué en janvier dernier qui promet un "réel moteur des territoires pour la réussite de la conférence de Paris et l'importance de leur donner une place stratégique au titre de l'agenda des solutions" et demande qu'on soutienne "les mécanismes permettant de renforcer l'action locale et régionale, notamment dans les pays en développement, et les partenariats". Ces solutions réalistes ne demandent effectivement rien d'autre que d'utiliser les systèmes actuels de financement en les réorientant. L'agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse a financé ainsi en 2014 un niveau record d'économies d'eau de 70 millions de mètres cubes par an grâce à un appel à projet, soit la consommation d'une ville d'un million d'habitants.

Les gaspillages reculent lorsque l'action pousse. .

A

L'auteur

Ancien Ã©lÃ"ve de l'Ã‰cole polytechnique, ingÃ©nieur en chef des ponts, des eaux et des forÃ"ts et diplÃ'mÃ© du Massachusetts Institute of Technology (MIT), Martin Guespereau est entrÃ© en 2000 au ministÃ"re de l'Environnement comme Ã©conomiste dans la dÃ©lÃ"gation franÃ§aise lors des nÃ©gociations internationales sur la lutte contre le changement climatique. Il devient ensuite chef du service rÃ©gional de l'environnement industriel Ã la DRIRE de Picardie jusqu'en 2003 puis, rejoint la direction du TrÃ©sor du ministÃ"re des Finances oÃ¹ il est responsable de la politique financiÃ"re pour la zone Afrique du Nord /Moyen-Orient. En dÃ©cembre 2004, il devient conseiller technique "santÃ© environnement" de Philippe Douste-Blazy, ministre de la SantÃ©, puis conseiller technique crises sanitaires" de Xavier Bertrand, son successeur, et enfin de Philippe Bas. En mai 2007, il est appellÃ© comme conseiller technique en charge de l'Ã©cologie et de l'urbanisme au cabinet du Premier ministre, FranÃ§ois Fillon, oÃ¹ il a coordonnÃ© l'action gouvernementale lors du Grenelle de l'environnement. Il Ã©tait depuis fin 2008 directeur gÃ©nÃ©ral de l'Agence franÃ§aise de sÃ©curitÃ© sanitaire de l'environnement et du travail. Martin Guespereau a Ã©tÃ© nommÃ© directeur gÃ©nÃ©ral de l'agence de l'eau RhÃ¢ne MÃ©diterranÃ©e Corse en mars 2011.

Agence de l'eau RhÃ¢ne MÃ©diterranÃ©e Corse