



Revue de Presse

Muriel Lassus-Pigat

Du 1^{er} au 8 décembre 2014

Bhopal tue encore... 30 ans après



Dans la nuit du 2 au 3 décembre 1984, une fuite d'isocyanate de méthyle dans une usine de pesticides de la société Union Carbide tue officiellement 3500 personnes en quelques heures . Le bilan de cette catastrophe n'a jamais été clairement établi, mais on estime l'estime à 22000 morts et 500000 blessés. A ce titre elle reste aujourd'hui la pire catastrophe industrielle de tous les temps, causant plus de décès que Tchernobyl et Fukushima réunis.

Si quelques années plus tard Union Carbide aujourd'hui fusionnée avec Dow Chemicals avait versé une indemnité dérisoire, les sols restent contaminés et aucun déchet toxique n'a été évacué contaminant encore les nappes phréatiques dans un rayon de 5km et touchant une population de 50000 personnes.



© Raghu Rai/Magnum Photos

En 2012, l'agence de développement allemande GIZ avait proposé de traiter en Allemagne les 350 tonnes de matériaux toxiques entreposés. Faute d'accord avec les autorités indiennes, le projet a été abandonné.

Aujourd'hui pour les jeunes générations, le souvenir de Bhopal est effacé par la croissance et le dynamisme de la ville.

Aujourd'hui, partagée entre une conscience environnementale émergente et le désir de développement, l'Inde est toujours menacée par des accidents à répétition, comme la fuite de gaz toxique qui a intoxiqué 41 personnes le 29 novembre à Bhopal.

Pour aller plus loin http://www.lepoint.fr/monde/inde-30-ans-apres-bhopal-un-nouveau-desastre-annonce-03-12-2014-1886382_24.php

http://www.lemonde.fr/planete/article/2014/12/02/a-bhopal-l-interminable-tragedie_4532711_3244.html

<http://www.franceinfo.fr/actu/monde/article/bhopal-30-ans-apres-la-catastrophe-le-poison-tue-encore-612057>

<http://www.novethic.fr/empreinte-terre/pollution/isr-rse/bhopal-30-ans-plus-tard-dans-l-usine-abandonnee-le-danger-est-partout-142937.html>



Le Climat



2014, l'année la plus chaude de l'histoire

L'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) confirme que l'année 2014 est en passe de devenir la plus chaude de l'histoire. Des records observables dans toutes les régions du globe sont d'autant plus alarmants qu'ils sont sans conteste attribuables aux activités humaines.

<http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20141203.OBS6816/2014-annee-la-plus-chaude-pour-la-planete.html>

Adaptation au Changement climatique: coût revu à la hausse

Le PNUE (Programme des Nations Unies pour l'Environnement) a revu à la hausse son estimation du coût de l'adaptation au Changement Climatique qui coûtera 2 à 3 fois plus cher que prévu pour atteindre 250 à 500 milliards de dollars en 2050, si l'augmentation des températures est limitée à 2°C. Le rapport insiste sur les conséquences financières pour les Pays en voie de développement ainsi que sur la nécessité d'intégrer les nouvelles technologies dans les programmes d'adaptation.

<http://www.unep.org/newscentre/Default.aspx?DocumentID=2814&ArticleID=11097&l=fr>



Le Changement climatique menace déjà certains mammifères

Certains mammifères sont affectés par le changement climatique de façon bien plus rapide que leur capacité d'adaptation. C'est le cas par exemple du lièvre variable dont la mue hivernale est conditionnée par le raccourcissement des jours et non par la variation de température. Il se retrouve ainsi vulnérable aux prédateurs bien avant que le sol soit recouvert d'un manteau neigeux. Les chauves souris sont elles affectées par les changements d'humidité et de pression de l'air qui perturbent leurs émission d'ultrasons et donc leur capacité à localiser les proies. Certaines espèces seront plus touchées que d'autres en fonction de leur taille et de leur répartition dans le monde.

<http://www.worldsciencefestival.com/2014/12/climate-change-already-dooming-mammals/>



La transition énergétique



En Allemagne: Comment sortir du charbon ?

L'Allemagne qui a pour ambition d'être exemplaire dans sa lutte contre le changement climatique a vu ses émissions augmenter depuis 3 ans. Elle dévoile son nouveau plan d'action pour le climat pour atteindre son objectif de réduction de ses émissions de 40% d'ici 2020. Si les mesures touchent l'immobilier et les transports, l'énergie suscite des interrogations car après avoir renoncé à fermer les centrales à charbon, le gouvernement incite désormais les exploitants à déployer des mesures volontaires. C'est ainsi que le leader allemand E.ON a annoncé une réorganisation en vue de se séparer de ses centrales à énergie conventionnelles (gaz, charbon, nucléaire) pour se recentrer sur les énergies renouvelables. D'autres géants européens de l'énergie suivront-ils ?



<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0203987407624-lallemagne-face-aucasse-tete-de-la-reduction-des-emissions-de-c02-1071102.php?xtor=RSS-41>

Et Les Echos du 2/12/2014

En France: Une bonne année pour l'éolien et le solaire

A la fin du troisième trimestre 2014, les raccordements éoliens et solaires ont dépassés ceux de 2013. La part de l'éolien atteint 3,5% (2,8% sur la même période en 2013) de la consommation nationale avec une implantation. Le photovoltaïque quant à lui voit une nette reprise pour atteindre 1,4% de la consommation nationale.

http://energie.lexpansion.com/energies-renouvelables/eolien-et-solaire-2014-sera-meilleure-que-2013_a-33-8204.html

Éolien : 600 MW raccordés sur les trois premiers trimestres, soit plus que sur l'ensemble de l'année 2013

Éolien : nouveaux raccordements
Puissance raccordée par trimestre, en MW



Solaire photovoltaïque : la puissance installée en 2014 en hausse de plus de 50 %

Solaire photovoltaïque : nouveaux raccordements
Puissance raccordée par trimestre, en MW



Environnement et innovation



POLLUTEC, le salon des professionnels de l'environnement et de l'énergie s'est tenu à Lyon du 2 au 5 décembre 2014 a été l'occasion d'exposer les dernières innovations des marchés très florissants de l'économie circulaire et des solutions éco-responsables.

Suez Environnement lance Plast'Lab, un laboratoire destiné à concevoir des plastiques de qualité adaptés à chaque client industriel afin de sécuriser la revente des volumes recyclés.

Les Echos 2/12/2014

La Société Savoyarde CT2MC a mis au point « Duck » et « Swan », 2 drones aquatiques pour tester la qualité des eaux.

<http://www.boursorama.com/actualites/a-pollutec-les-innovations-fleurissent-pour-protger-l-environnement-c9304da1204785428321cfb342dfef1a>



Une entreprise grenobloise, Stimergy, conçoit des serveurs informatiques éco-responsables, qui permettent d'éviter de recourir à des salles climatisées. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/rhone-alpes/2014/12/02/pollutec-le-marche-des-solutions-eco-responsables-605124.html>

Constatant que les réseaux perdent environ 30% de l'eau distribuée, la société Ax'Eau a développé un micro très sensible permettant de détecter les fuites.

http://www.liberation.fr/societe/2014/12/06/a-pollutec-les-innovations-fleurissent-pour-protger-l-environnement_1158124

La Croissance verte en France représentait 69 milliards d'euros de Chiffre d'Affaires en 2012 selon POLLUTEC qui a accueilli cette année 60 000 visiteurs.

En bref !



Biodiversité

Canada: Un projet de terminal pétrolier stoppé pour protéger le Beluga dont la population est désormais estimée à moins de 1000 individus.

http://www.lemonde.fr/planete/article/2014/12/02/canada-un-projet-petrolier-stoppe-par-des-baleines-en-voie-de-disparition_4532440_3244.html

Agriculture

Emmanuel Giboulot, le viticulteur Bio qui avait refusé de se soumettre à l'arrêté préfectoral imposant le traitement des vignes contre la flavescence dorée a été relaxé par la Cour d'Appel de Dijon.

<http://www.greenetvert.fr/2014/12/05/le-viticulteur-bio-qui-avait-refuse-de-traiter-ses-vignes-relaxe-en-appel/82247>



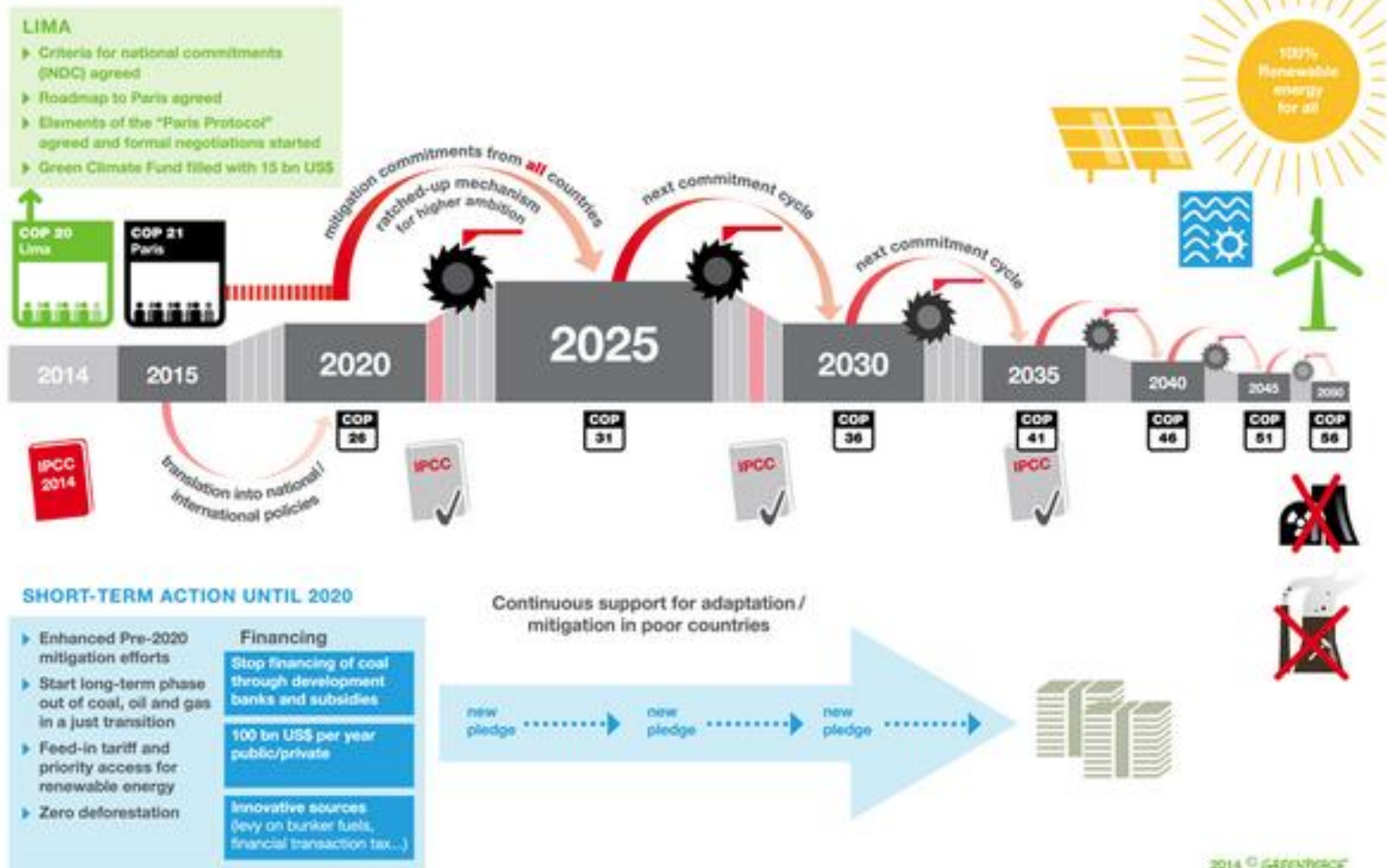
Pollution

Si la contamination des océans par les microplastiques est désormais bien connue, la première étude concernant les milieux d'eau douce vient d'être publiée. Si les impacts biologiques de cette pollution sont encore inconnus, l'origine des microplastiques est majoritairement cosmétique (billes d'exfoliant par exemple) ou composée des fibres synthétiques issues des vêtements lavés en machine.

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/microplastiques-poissons-eau-douce-ineris-goujon-bioindicateur-pollution-23366.php4#xtor=ES-6>

Pendant ce temps à Lima... (1/2)

En résumé



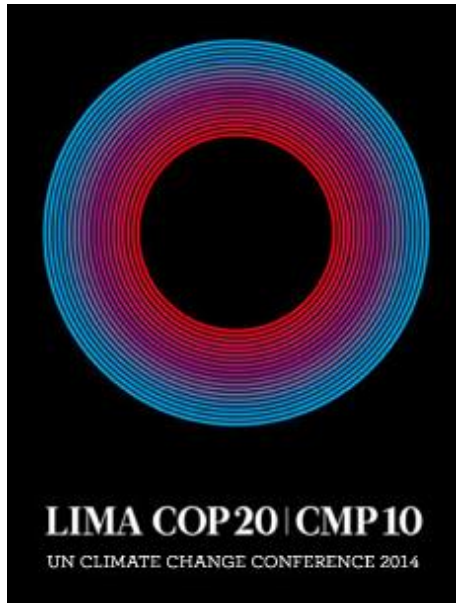
Pendant ce temps à Lima... (2/2)

Les enjeux



Tout l'enjeu de la COP20 à Lima est de poser les jalons de l'accord sensé se conclure dans un an à Paris. Peu de réelles décisions y sont attendues, mais la conférence agira à maintenir le climat de prise de conscience favorable qui semble avoir émergé ces derniers mois. L'objectif étant d'atteindre la neutralité climatique, c'est à dire un niveau d'émission de gaz à effet de serre nul. Malgré des initiatives encourageantes telles que l'accord Chine-USA, certains risques ne doivent pas être ignorés en particulier la position de l'Australie qui tient à préserver ses intérêts liés à l'industrie du charbon, et les intentions inconnues de la Russie.

Les principaux sujets abordés seront:



- ◆ Le partage de l'information et le niveau de transparence acceptable par les Etats (mesure, notification et respect des engagements)
- ◆ La nature des engagements (engagements nationaux, initiatives sectorielles)
- ◆ La nature juridique de l'accord
- ◆ Le financement de l'adaptation des pays du Sud au changement climatique et de l'atténuation de leurs émissions de gaz à effet de serre
- ◆ Les transferts de technologies

Suite la semaine prochaine avec David

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/climat-conference-lima-nations-unies-accord-paris-ges-23350.php4>

<http://www.novethic.fr/empreinte-terre/climat/isr-rse/les-negociations-de-lima-une-etape-cruciale-avant-paris-climat-2015-142933.html>

http://www.lemonde.fr/climat/article/2014/12/01/climat-les-jalons-d-un-accord-attendus-a-lima_4532080_1652612.html