

## DOSSIER

# LA LIBERTÉ HUMAINE S'ARRÊTE AUX FRONTIÈRES DE LA PLANÈTE

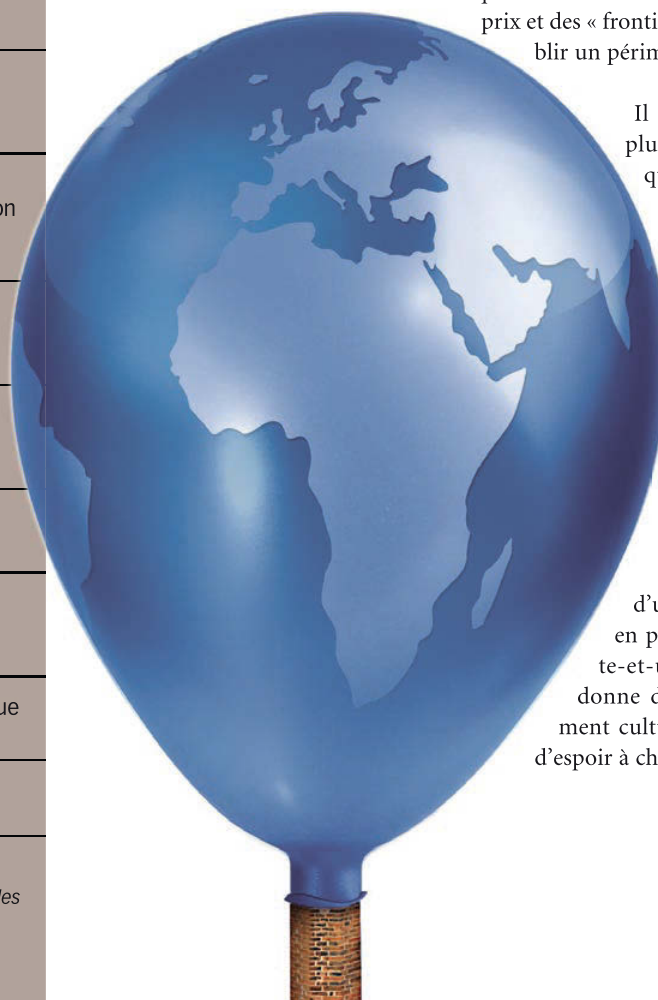
15

15	<b>ÉDITORIAL DU DOSSIER</b>
16	Illustration TOM TIRABOSCO
17	Changer de culture LRD
18	Dessiner la carte des « frontières planétaires » de l'humanité LRD
20	Neuf frontières à respecter LRD AVEC ROCKSTRÖM ET COLL.
22	Il faut créer un Groupe intergouvernemental d'étude des ressources minérales JACQUES VARET
27	La pêche moderne vide la mer de ses poissons PHILIPPE CURY
31	Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle LRD AVEC JACQUES GRINEVALD
35	Entropie et finitude de la Biosphère : pour une bioéconomie LRD AVEC JACQUES GRINEVALD
40	Deux cultures scientifiques face à la limite LRD
44	Des limites en économie LRD
49	Le capitalisme est-il compatible avec les limites de la Biosphère ? LRD
51	Pistes pour une démocratie écologique LRD
55	Guide LRD

La rédaction est responsable des titres, des intertitres et des introductions aux articles

La Biosphère et la Terre sont les deux grandes héroïnes de ce dossier. Toutes deux ont droit à une majuscule. C'est bien le moins au moment où l'activité économique et industrielle qui déferle sur le monde « oublie » si imprudemment l'une et l'autre. Inutile de tourner autour du pot : persister à déstabiliser les grands mécanismes de régulation écologique du monde comme cela est le cas aujourd'hui signerait la fin de l'aventure humaine. Pour écarter ce scénario, la solution passe par une transition écologique, solidaire et heureuse.

Mais la détermination à vouloir collectivement cette transition viendra le jour où les artisans des sociétés industrielles admettront qu'elles butent sur des limites physiques d'une robustesse telle que toute prétention à les transgresser sous prétexte que l'innovation technologique l'autoriserait relève de la pure folie. Aujourd'hui, les scientifiques identifient des seuils de non-retour à éviter à tout prix et des « frontières planétaires » à respecter pour établir un périmètre de sécurité autour de ces seuils.



Il s'agit de freiner et de réorienter au plus vite la machine industrielle avant qu'elle ne se casse les reins – et toute l'humanité avec elle – sur le mur physique, terrestre, biosphérique vers lequel elle fonce... désormais en toute connaissance de cause. Le problème immédiat n'est pas la pénurie de ressources, mais plutôt leur surabondance (accaparées au profit d'une minorité) alors que la Biosphère est incapable de tamponner les effets néfastes de ses rejets.

Pour contribuer à crever l'abcès d'un monde physiquement non durable en plus d'être injuste et triste, ce quarante-et-unième dossier de LaRevueDurable donne des pistes pour amorcer un changement culturel massif. Il y a là un grand motif d'espoir à chérir.

Prochains dossiers de LaRevueDurable :

Mai - juin - juillet 2011  
Retour sur l'éducation

Août - septembre 2011  
Ville et agriculture

Consultez notre site

[www.larevedurable.com](http://www.larevedurable.com)

ou appelez le + 41 (0)26 321 37 11  
pour connaître le point de vente de  
LaRevueDurable  
le plus proche de votre domicile