

Présentation : le rapport KEY FACTS (2014) relevant de l'initiative Watch-out Project

Le rapport KEY FACTS a pour objet de rendre visible, compréhensible, et accessible les transformations inévitables de la condition écologique globale qui résultent des modes de vie actuels. A l'aide de ressources variées, il dresse un panorama global, factuel et synthétique de la disposition écologique actuelle :

1. **Climat** : l'élaboration du rapport a été motivée par les dernières analyses du climat. Il est pratiquement certain aujourd'hui que le réchauffement observé ces dernières décennies est bien imputable à l'Homme. Ce réchauffement produit déjà des événements dramatiques, qui vont se répéter et s'aggraver, car nous ne connaissons encore que les premiers soubresauts d'un climat dérégulé. Que penser alors du franchissement des seuils de fracture de 2° qui amèneraient irréversiblement l'Humanité à s'engager sur le sentier des 4/6° avant la fin du siècle ? (31 p.)

2. **Écosystèmes** : sous le règne humain, la planète pourrait connaître la sixième extinction massive, celle-ci a même peut-être débuté. Cette situation trouve toujours son origine dans les activités humaines. Avec les pollutions aux hydrocarbures, aux plastiques, aux métaux, aux pesticides, avec des prélèvements hydriques insoutenables, des déboisements toujours plus étendus, et une agriculture qui érode les sols, les écosystèmes deviennent méconnaissables. Sans surprise, cette dégradation généralisée anéanti la biodiversité. (33 p.)

3. **Matière & Énergie** : sans énergie, sans métaux, les économies ne peuvent croître. A l'heure où le pic de pétrole conventionnel est déjà passé, où pour exploiter les hydrocarbures restants, il faut dépenser toujours plus d'énergie et polluer comme jamais, quelles options restent-il ? Assez peu en fait : la déplétion des métaux montre que la généralisation des énergies renouvelables, assez mal appréhendées, n'offrent guère autant de possibilités que les énergies abondantes du passé. (51 p.)

4. **Synthèse & Analyse** : l'empreinte écologique globale ne cesse du fait d'augmenter du fait de nos modes de vie, de l'urbanisation de masse, et de l'augmentation de la population. Pour satisfaire ses besoins actuels, l'Humanité aurait déjà besoin de 1,75 Terres. Mais les projections annoncent que d'ici 15 ans, nous aurions besoin d'augmenter les apports en eau, en nourriture, et en énergie, de 30% au moins. Inutile de palabrer, il suffit de cibler les faits : notre modèle de développement est au bord de la rupture. (17 p.)

Les sources du rapport sont composites et pratiquement toutes accessibles sur internet en trois clics. En voici une typologie rapide :

- Quelques ouvrages, dont les auteurs sont géographes, sociologues, ingénieurs *etc.* ;
- Un grand nombre d'articles scientifiques libres de droit relevant de disciplines variées : climatologie, écologie, biologie, géographie, urbanisme *etc.*, et des articles d'experts privés (pour les hydrocarbures) ;
- Un grand nombre de rapports. Ceux-ci sont issus de différents types d'institutions : organisations internationales, organisations non gouvernementales, compagnies privées, administrations, agences, parlements nationaux *etc.*;
- Des sites internet, renvoyant à des articles de presse, ou à des sites spécialisés.

Allez voir : <http://watch-out-project.org/>
Watch-out anime aussi un blog et une page facebook