

- Effets du stress environnemental

Les effets du stress environnemental sont le premier élément. Ils sont physiques par nature et les catégories ou types de dégradation écologique (mondiale, nationale ou locale) en sont les manifestations. Les effets environnementaux peuvent comprendre la rareté des ressources en général, mais nous nous attarderons surtout dans le présent document à l'aspect du stress environnemental. Les deux variables qui influencent l'effet environnemental sont la population totale et le stress environnemental par habitant. Cette dernière variable dépend elle de l'abondance, une variable par habitant qui tient implicitement compte de l'utilisation des ressources physiques et des techniques utilisées dans les procédés de production. L'« abondance » reconnaît le fait que le Nord-Américain moyen et le Chinois moyen ne consomment pas les ressources au même rythme et donc, qu'ils ne créent pas le même niveau de stress environnemental. La vulnérabilité de l'écosystème face à l'activité humaine (la capacité d'absorption du stress varie beaucoup) est une troisième variable qui agit sur l'effet environnemental. Des facteurs sociaux, par exemple la préférence pour certains types d'aliments (les viandes par opposition aux céréales) déterminent aussi la variable de l'abondance.

- Effets sociaux

Les effets sociaux sont le deuxième élément que provoque ou exacerbe le stress environnemental. Les deux principaux effets sociaux possibles du stress environnemental sont le déplacement des populations - tant les migrants à l'intérieur d'un même pays que les émigrants - et le déclin économique. Une dégradation des terres engendrée par une irrigation médiocre (stress environnemental) pourrait occasionner, par exemple, une migration de la population (effet social). Toutes les catégories environnementales dont nous avons parlé précédemment sont susceptibles de nuire à l'activité économique. Le déclin économique peut, quant à lui, s'accompagner de plusieurs maux sociaux dont le chômage et un écart prononcé des revenus entre les divers groupes sociaux. Cela ne veut pas dire que tous les effets ou tous les conflits sociaux aboutissent nécessairement à la violence. Au contraire, le conflit social se résout le plus souvent de manière pacifique, par des réformes législatives, réglementaires ou institutionnelles. La volonté des gouvernements d'organiser le transport public, par exemple, peut être influencée par des facteurs liés à l'environnement. Sur le plan des concepts, il n'en demeure pas moins que les effets sociaux provoqués par des facteurs environnementaux peuvent dégénérer en violence.