

d'alimentation en eau douce, en particulier, pourraient engendrer des conflits internationaux<sup>18</sup>. S'il est vrai que les changements climatiques pourraient représenter le danger le plus grave à long terme, les conflits attribuables à la dégradation des sources d'eau douce pourraient constituer la menace la plus immédiate à la sécurité nationale. Des frontières internationales traversent de nombreuses masses d'eau douce. L'accroissement de la demande d'eau pourrait faire augmenter les tensions concernant la lutte anti-pollution en amont, ou en créer de nouvelles. Ajoutons que le pays responsable de la dégradation de ses propres sources d'alimentation pourrait chercher à s'approvisionner ailleurs.

La difficulté de prévoir la progression dans le temps des divers types de dégradation environnementale tient au fait que le changement environnemental n'est pas linéaire. L'environnement ne change pas à un rythme constant. Les scientifiques ne possèdent pas non plus les connaissances voulues pour prévoir exactement comment l'environnement se modifiera. Il est possible que la couche d'ozone continue de s'amincir pendant très longtemps avant que les effets du phénomène ne se fassent vraiment sentir; à l'inverse, les niveaux de l'amincissement pourraient atteindre un certain seuil critique dans un avenir rapproché, ce qui provoquerait des changements environnementaux fondamentaux. Compte tenu du caractère non linéaire du stress environnemental, il convient d'exercer une certaine prudence quand on tente d'établir quelles formes de dégradation environnementale sont le plus susceptibles de contribuer aux préoccupations de sécurité nationale, et nécessitent la prise de certaines décisions sur une période de temps donnée.

#### 4.4 Un cadre théorique

Le cadre théorique exposé dans les paragraphes qui suivent vise à simplifier et mieux faire comprendre la nature des liens entre le stress environnemental et la sécurité nationale<sup>19</sup>. Il n'est pas facile d'imaginer comment le stress environnemental, lui-même difficile à mesurer, peut se transformer en violence. Cette transformation est présentée sous forme de diagramme à la figure 1.

Le diagramme comporte trois composantes séquentielles, et deux liens de cause à effet qui sont loin d'être complètement déterministes. Les deux liens de cause à effet entre les composantes se situent 1<sup>o</sup> entre les effets du stress environnemental et les effets sociaux, et 2<sup>o</sup> entre les effets sociaux et les conflits violents. De plus, de

---

<sup>18</sup>Les conflits concernant la dégradation des sources d'eau douce auront probablement des rapports complexes avec les problèmes plus généraux de pénurie d'eau.

<sup>19</sup>Ce cadre théorique s'inspire d'une analyse de Thomas F. Homer-Dixon, "On the Threshold: Environmental Changes as Causes of Acute Conflict", International Security, automne 1991, vol. 16, n° 2, pp. 76-116.