

# LES PROBLEMES ECOLOGIQUES EN RUSSIE

## I- Généralité :

La **Russie** et les autres républiques de **l'ex-U.R.S.S.** ajoutent aux problèmes économiques de très graves problèmes écologiques. Ils sont le résultat d'un développement extensif qui privilégiait les tonnages produits, les chantiers ouverts, l'utilisation de technologies anciennes, sans tenir compte des conséquences pour l'environnement et la santé des populations. Longtemps cachés ou niés, ils affectent une grande partie de la planète.

## A- Industries et pollutions :

« Les entreprises agissent de manière irresponsable vu la vétusté de leurs installations ; peu sont intéressées par le **recyclage** et les ingénieurs spécialisés manquent. La teneur en **mercure** excède les **normes** de **dix fois** (concentration maximale autorisée) à **Sterlitamak (Oural)**, où l'on produit de la **soude** ; le problème est le même à **Temirtaou** (près de **Karaganda**). A **Smolensk** et **Klin**, près de **Moscou**, les usines d'**ampoules électriques** ont déversé sans contrôle des déchets contenant du mercure. De fortes concentrations de **thallium** ont été enregistrées dans la vieille ukrainienne de **Tchernovtsy** : **494 cas de chute des cheveux** furent enregistrés dans cette région **en 1989**. On estime à **800 millions de tonnes** les déchets à recycler provenant de la métallurgie, à **750 millions de tonnes** ceux de l'industrie chimique. Mais les investissements spécifiques sont dérisoires ».

J. P. Rousseau, « **Dossiers Boréal** » N°8, **juin 1992**.

## B- Mers, fleuves, et pollutions :

« La **mer Noire** et la **mer D'Azov** sont menacées d'une catastrophe écologique d'une ampleur comparable à celle que subit la **mer d'Aral**, estime l'**Institut Océanographique de Moscou**. Ces **deux mers**, qui sont reliées à la **Méditerranée**, sont gravement polluées par « les **millions de tonnes de déchets industriels** et de **pesticides** qui y sont déversés **chaque année** par le **Dniepr** et le **Danube**. Sans compter les **dix millions de tonnes de pétrole** que les **tankers** y déversent **chaque année** au cours de leurs opérations de **dégazage** ».

La mer d'Aral, pour sa part, a perdu **40%** de son volume à la suite de la **dérivation**, à des fins d'**irrigation**, des eaux qui l'alimentent. Aujourd'hui, ce grand **lac salé**, bordé par le **Kazakhstan** et l'**Ouzbékistan**, n'est plus qu'une étendue presque morte ».

**Courrier International** N° 80, **14 mai 1992**.

## C- Exploitation énergétique et Peuples arctiques :

« La réalité est affligeante : le monstre pétrolier et gazier détruit systématiquement l'équilibre écologique de la région ; il porte préjudice aux activités traditionnelles – **chasse, pêche et élevage** de renne – des peuples arctiques.

Tout cela exacerbe les problèmes inter-ethniques et s'est soldé par la proclamation de la République **lamalo-Nenetz**... Actuellement, ces peuples représentent quelques **1,5%** de la population des arrondissements autonomes de la région de **Tioumen**.

Convendez qu'il serait absurde de déplacer **98%** de la population pour assurer la prospérité de **2%**.

### Que faire ?

En **janvier 1991**, le **présidium** de notre région a mis au point une carte des zones prioritaires d'exploitation des ressources naturelles où les peuples arctiques jouiront des conditions de vie conformes à leur culture. Nous devons aller plus loin et donner à ces territoires le statut de parc naturel ».

Interview de Stanislav Seleznev.

« **Problèmes politiques et sociaux** », N°683, **26 juin 1992**.

### - Questions -

- 1- Classez les différents types de menaces sur l'environnement.
- 2- Comment expliquez l'origine des différents types de pollution ?
- 3- Quelles sont les responsabilités en cause ?