

LA SITUATION ÉCOLOGIQUE EN CATALOGNE

A

vec la mise en fonctionnement de la centrale nucléaire de Vandellós II, la Catalogne est devenue le pays le plus nucléarisé du monde par unité de surface et aussi le pays où le pourcentage d'électricité d'origine nucléaire est le plus grand, avant même que la France. La Catalogne a initié le cauchemar nucléaire l'année 1972, avec la centrale de Vandellós I, qui a été construite non pas pour produire de l'électricité sinon plutôt pour la production de plutonium (comme a reconnu récemment celui qui a été président de l'entreprise exploitante). Encore, jusqu'à juste avant qu'arrive le grave accident du 19/10/1989, le combustible usé de cette centrale traversait avec une certaine fréquence tout le pays, dans le dit "train nucléaire", en direction des centres de retraitement français de Marcoule et de la Hague. Ce train a circulé longtemps en plein centre de Barcelone, jusqu'à ce que l'opposition des "Associations de Voisins" a fait qu'il ne le fasse plus. Quant aux deux autres groupes nucléaires, Ascó I et Ascó II, situés sur les rives du fleuve Ebre, récemment on a pu constater qu'ils jettent aux eaux du fleuve des quantités de produits radioactifs qui dépassent les limites fixées par la concession des eaux effectuée par le Ministère des Travaux Publics et Urbanisme, en août 1977. En outre, un groupe indépendant de scientifiques (le Groupe de Scientifiques et Techniciens pour un Futur Non Nucléaire -GCTPFNN) a mis en évidence que dans le lit du fleuve Ebre, le lent mais irréversible processus d'empoisonnement radioactif commence, y ayant détecté des produits de fission et des produits d'activation.

L'érosion du sol en Catalogne

Aujourd'hui on reconnaît que 35,7 % du territoire catalan présente des problèmes graves et modérés d'érosion.

Le sol est un bien commun que nous avons hérité de millions d'années d'activité vive dans la biosphère. Ceci a permis qu'aujourd'hui nous pouvons disposer d'un legs de sols fertiles qui sont l'origine même de notre



soutien énergétique (la personne humaine brûle des calories pour pouvoir réaliser ses activités). Mais le sol fertile n'est pas toujours traité avec le respect qui lui est dû (des exemples d'une mauvaise gestion, nous en avons abondamment tout au long de l'histoire humaine). Les principales causes de la perte des sols fertiles en Catalogne sont: la déforestation, les incendies forestiers, l'abandon des activités agricoles traditionnelles et l'introduction de l'agriculture industrialiste, le "fléau"

moderne des complexes industriels et des urbanisations, etc.

La mort biologique de la plupart de nos rivières

Ces rivières, pleines de vie, dans lesquelles tout le monde pouvait s'y baigner et où on pouvait pêcher des poissons de toutes sortes, depuis deux ou trois décennies se sont transformées en authentiques égouts où la capacité de maintenir la vie s'est perdue. Et non seulement cela, sinon que dans les eaux superficielles et souterraines s'introduisent des quantités énormes de métaux lourds, des produits organochlorés et organophosphatés, ...de façon que déjà aujourd'hui les lits de nombreuses rivières de Catalogne présentent des concentrations très élevées de ces produits. L'utilisation à grande échelle de détergents, l'abus d'engrais chimiques en agriculture, le versement de produits chimiques de toutes sortes, etc. ont fait que nos rivières présentent l'état déplorable qu'elles offrent aujourd'hui, obligeant même le Ministère Fiscal à présenter des plaintes pour un supposé Délit Ecologique contre des entreprises déterminées responsables de versements de métaux lourds dans les rivières Llobregat et Besòs.

L'atmosphère de la Catalogne chaque fois moins respirable

La concentration d'activités industrielles dans des aires déterminées de Catalogne fait que l'atmosphère se remplit de beaucoup de produits, dont la toxicité est hors de tout soupçon. Comme conséquence, l'air que

respirent les personnes qui habitent là, contient des concentrations élevées de produits toxiques (très souvent même par dessus les limites administrativement autorisées).

Ceci est dû à ce que l'on brûle des quantités considérables de combustibles fossiles (surtout du charbon et du pétrole), tant dans des Centrales Thermiques comme dans des fonderies et autres activités industrielles, et aussi à cause de l'implantation massive du transport en automobile.

Uniquement la Centrale Thermique de Cercs a émis depuis sa mise en fonctionnement près d'un million de tonnes de SO₂. Uniquement la ville de Barcelone émet chaque année 3.000 tonnes de SO₂ et 8.000 tonnes de NO.

Les pluies acides sont le résultat de toutes ces émissions. En Catalogne on a déjà détecté deux cas: ceux des bois de l'Alt Berguedà (heureusement la justice a reconnu le Délit Ecologique commis, après que "Alternative Verde" ait eu recours à "l'Acció Popular Penal) et les bois des Ports au sud de Tarragona (à cause des émissions de la C.T. d'Andorre, Terol, laquelle émet chaque année plus de 400.000 tonnes de SO₂ dans l'atmosphère). Les conséquences sont les milliers d'hectares de bois malades.

Le réchauffement de la terre en est une autre conséquence, laquelle pourrait arriver à bouleverser la production agricole et le climat lui-même, en faisant que le niveau des mers et des océans s'élèvent d'une façon alarmante. Le principal responsable de ce réchauffement est la production de CO₂ pendant la combustion du charbon et des dérivés du pétrole, mais aussi l'augmentation du charbon et des dérivés du pétrole, mais aussi l'augmentation des niveaux atmosphériques de méthane, d'ozone, d'oxide de nitrogène, etc, produits générés en grande quantité par le système industrialiste de production régnant en Catalogne, y jouent un rôle important.

La diminution de l'ozone dans les couches hautes de l'atmosphère: des trois entreprises espagnoles qui produisent du chlorofluorcarbons, deux ont leur siège en Catalogne, ce qui fait que notre pays participe grièvement dans le problème de la disparition de

l'ozone dans les hautes couches de l'atmosphère. Problème bien connu depuis que un rapport de la NASA a mis en évidence que la couche d'ozone atmosphérique (qui protège les êtres vivants contre la radiation ultraviolette) diminuait de façon alarmante (entre 1,7 et 3 % depuis l'année 1969 jusqu'à l'année 1986, dans les zones comprises entre les parallèles de 30 et 60 degrés nord). Spécialement on a constaté le rôle des chlorofluorcarbons (CFCs) dans cette diminution.

Ce que mangent les catalans

L'implantation de l'agriculture industrialiste en Catalogne, en plus d'avoir signifié une dépendance brutale de l'industrie pétrolière (et d'être moins efficient énergétiquement parlant que l'agriculture traditionnelle), a contribué à l'empoisonnement de nos rivières et a diminué la fertilité de nos sols. Ça a fait aussi que les aliments que nous mangeons aient perdu le goût et la saveur qu'ils avaient il y a quelques années, pour le fait d'être traités avec de grandes quantités de produits chimiques, tant pendant sa culture comme dans sa conservation et commercialisation postérieure.

Tout ceci que nous disons peut s'appliquer aussi aux méthodes industrialistes d'élevage de bétail pour l'alimentation humaine, encore que dans ce cas on peut y ajouter le traitement scandaleusement offensif, pour n'importe quel être humain minimement sensible, que l'on donne à ces animaux, tant pendant leur élevage comme dans leur mort.

La toxicité de nombreux produits utilisés en agriculture et dans l'élevage est reconnue dans beaucoup de pays. En dépit du manque de support institutionnel, des agriculteurs qui partient une agriculture plus écologique et des coopératives de consommateurs de produits écologiques commencent à apparaitre en Catalogne.

Ceux-ci sont quelqu'uns des dégats écologiques qui préoccupent les personnes qui voyons comment on attente contre le droit qu'ont les futures générations de pouvoir jouir d'un pays, d'une terre dans des conditions meilleures telle comme nous l'avons trouvée. ■