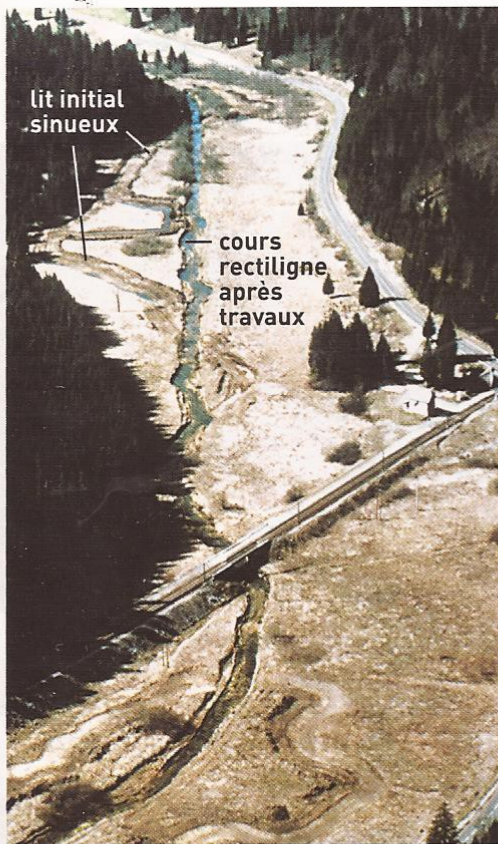


## Influence de l'Homme sur l'occupation des milieux: Lutter contre la pollution (3)

Par ses activités, l'Homme peut polluer son environnement et changer les caractéristiques du milieu. Les conditions de la respiration des êtres vivants, et donc leur répartition dans le milieu, s'en trouvent modifiées.

### Sujet 14 Réhabilitation du Dugeon



Vue aérienne des travaux de rectification du cours du Dugeon.

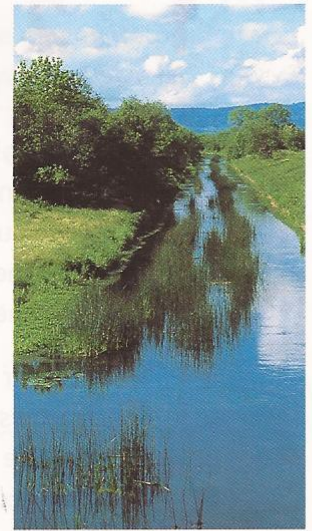
Les hommes pour une fois ont tenté de réparer ce qu'ils avaient détruit. En 1997, débutent les travaux qui ont permis par la suite de remettre le Dugeon dans ses anciens méandres et de reboucher le chenal rectifié. L'eau a retrouvé sa température d'avant les travaux.

Les poissons, en particulier les truites, ont très vite recolonisé ces nouveaux milieux.

Le Dugeon a connu un véritable désastre écologique au cours des années 1950. Pour gagner des terres agricoles, le lit initial de la rivière, sinueux et complexe a été « rectifié » à la pelleuse pour en faire un chenal d'écoulement rectiligne : les méandres et les bras secondaires ont été court-circuités et remblayés.

Une des conséquences a été une augmentation de la température de l'eau.

Les truites fario et les écrevisses à pieds blancs, qui étaient extrêmement abondantes avant les travaux, avaient pratiquement disparu quelques années plus tard.



Le cours rectiligne du Dugeon après les travaux de redressement à la pelleuse.



Un méandre reconstitué dans l'ancien lit de la rivière, un an après sa remise en eau. Des techniciens mesurent l'évolution du méandre.

Doc  
3

Le sauvetage du Dugeon, petite rivière à truites du Haut-Doubs.

**Problème : Comment l'Homme lutte-t-il contre les pollutions pour restaurer les milieux de vie ?**