

n°27

avril 80

4f.

FRANÇOIS BERANGER
A CUSSET LE 27 JUIN

LE DEBREDINOIR

SPECIAL DECHETS RADIOACTIFS



St Priest : danger !

libre-expression , contre-information

A Vichy aussi

J'ai effectué des démarches pour avoir une salle pour notre fête annuelle. Bien accueilli, j'ai nourri des espoirs que j'ai fait partager aux copains. La salle du Concours hippique et ses abords pour environ 750 F par jour.

Quelques jours après, une lettre datée du 25 février, la voici :



TOUR RENSEIGNEMENTS :
CENTRAL HOTELIER
CONGRES
TOURING CLUB DE FRANCE
CHANGE

TOUTES LOCATIONS
AIR - MER - FER
SPORTS
FÊTES
EXCURSIONS

STATION DÉPART
ET ARRIVÉE DE
L'ÉQUIPEMENT
VICHY-CHARMES

REF. 137/80/PD/JV

Office de Tourisme
et Thermalisme de Vichy
11, Rue du Parc - Boite Postale 113 - 03064 VICHY Cedex
Téléphone : (03 30 71 94 4 - Téléc. : 30 364 Orléans)

le 25/2/1980

Monsieur le Président
Atelier Populaire
40, rue Cavy
03700 - BELLERIVE/ALLIER

Monsieur le Président,

Contrairement à ce qui m'avait été annoncé, les services techniques de la Ville de Vichy viennent de m'adresser les tarifs de location de l'ensemble du Concours Hippique.

Les tarifs seront homologués par les services préfectoraux et entreront en application pour toutes les manifestations de 1980.

Dans le cadre de votre demande et pour une journée d'utilisation, le prix est fixé à 2270 Francs. Il comprend les journées d'immobilisation pour mise en place et nettoyage, les frais d'électricité et de personnel.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués.

OFFICE DE TOURISME
P. DESGOUTTES

Après une rapide concertation et une demande de précision pour connaître le prix pour deux journées (environ 3200F) j'écrivais le 29 février à la mairie de Vichy pour régler les derniers détails.

Pendant près de deux semaines, j'ai attendu une réponse qui n'arrivait pas. Pendant ce temps, les artistes contactés attendaient une confirmation qu'on

REGARDE
elle a les yeux
grand ouverts

ne pouvait leur donner. Cette conduite farfelue devait cesser. J'ai donc repris mes démarches auprès de Monsieur Desgouttes de l'Office du Tourisme. Le même jour, je suis allé le voir plusieurs fois pour avoir enfin une réponse définitive. Pour savoir si Monsieur Ourceyre l'adjoint qui s'occupait de ce problème allait se manifester.

Pour hâter une réponse qui devenait indispensable, j'ai rencontré Monsieur Riva, retraité de l'enseignement, qui a des responsabilités au patronage laïque de Vichy, il a accepté d'intervenir.

Le lendemain jeudi 13 mars, il me disait que la réponse était négative, et que, incessamment, on allait recevoir une lettre explicative.

Il a fallu encore quelques jours et l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception pour avoir enfin une réponse officielle à ma lettre du 29 février.

Datée du 18 mars, elle est riche d'enseignement.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



MAIRIE
DE LA
VILLE DE VICHY

Monsieur le Secrétaire,

Par lettre en date du 20 FEVRIER 1980, vous avez demandé l'autorisation d'utiliser les locaux du Concours Hippique et leurs abords pour y organiser la fête annuelle de l'Atelier Populaire, retenant les dates des 7 et 8 JUIN ou des 14 et 15 JUIN.

Votre demande nous a posé un certain nombre de problèmes, car, vous le savez, ce terrain est loué à la Société Hippique Française, essentiellement pour des manifestations sportives avec priorité notamment pour celles relevant de ladite Société.

De plus, des travaux fort importants demeurent à réaliser sur ce terrain et dans les locaux (égouts et drainages, sanitaires, sécurité, consolidations et réfections diverses), le tout avant la fin JUIN de cette année.

Enfin, les manifestations devant se dérouler sur ces lieux nécessitent des préparations et équipements fort lourds et pénibles à mettre en place pour plus de cent boxes destinés à adroiser les chevaux lors de chaque manifestation hippique, montage et démontage d'autres matériels aussi lourds pour les Charolais.

Ces manifestations se plaçant en période de saison où notre personnel est particulièrement surmené, nécessitent un certain équilibre entre chaque concours.

Nous avons voulu être parfaitement informés de vos problèmes avant de vous répondre afin que vous ayez pleine conscience de l'impossibilité matérielle à laquelle nous nous heurtons et le regret que nous avons de ne pouvoir vous donner satisfaction.

Vous avons d'ailleurs, pour les mêmes raisons, déjà refusé plusieurs autres manifestations pour cette année.



Le Maire,

Pour le Maire,
L'Adjoint

Henri Terrenoire

Cette petite fille regarde, avec émerveillement naïve un enfant. C'est Nicole, l'ouvrière d'Aix-en-Provence, qui le met au monde. Pas d'angoisse ni de peur ni d'isolement. De la joie et même du plaisir dans la violence de cet acte. C'est l'histoire vraie de gens qui reprennent en main un pouvoir sur leur vie: la naissance mais aussi la contraception et l'avortement.

DATES ET LIEUX DE PROJECTION :

Lundi 5 mai : Moulins, salle le Palace

Mardi 6 mai : Cinéma de Gannat.

Mercredi 7 : Clermont Fd : cinéma l'Etoile.

Jeudi 8 : Vichy : cinéma le Tivoli.

Séances à 21h. Prix : 15F.

organisé par l'Association UTOPIGRAPHIE.

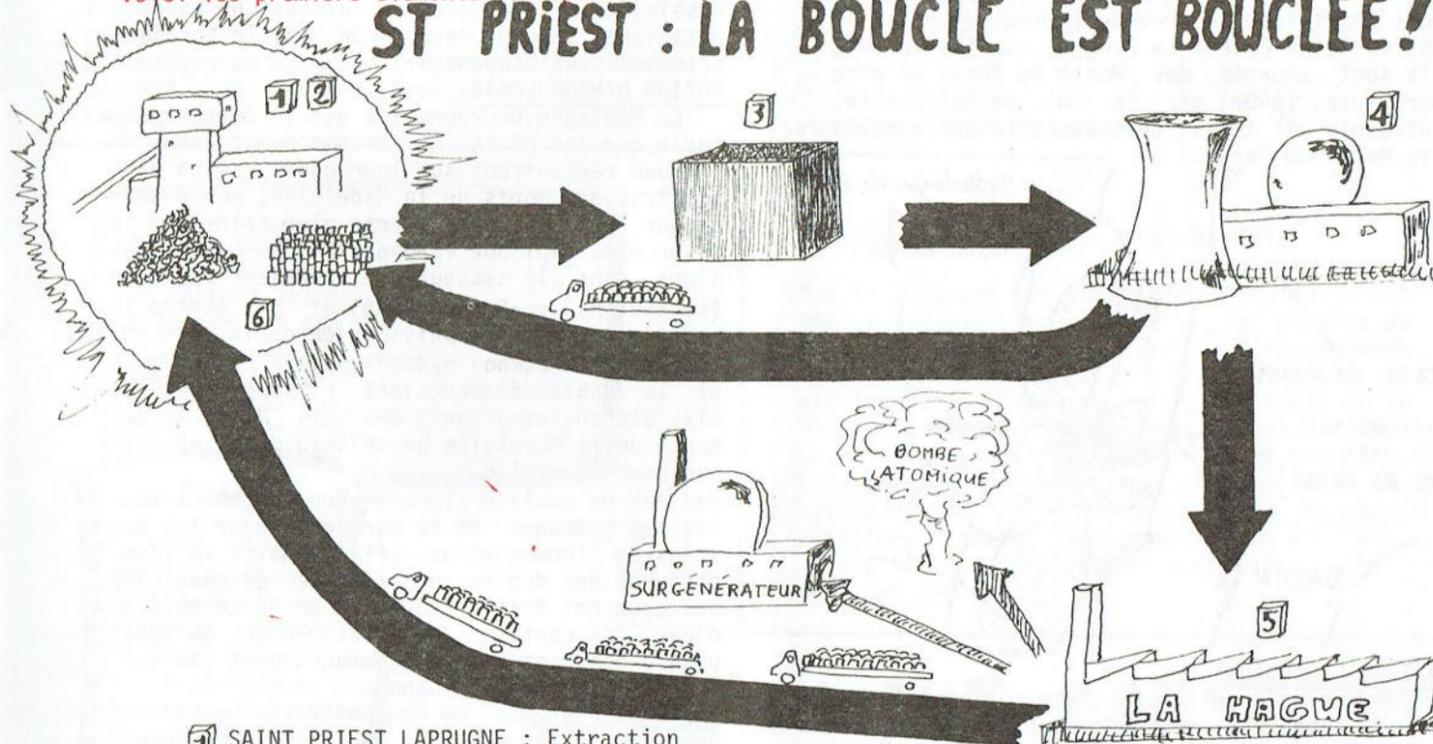
DOSSIER supplément n° 27 les DÉCHETS NUCLÉAIRES en MONTAGNE BOURBONNAISE

Déjà dans les numéros 25 et 26 du Débredinoir, nous présentions les premiers éléments d'information que nous avons pu récolter ça et là concernant les projets de stockage de déchets nucléaires en Montagne Bourbonnaise. Il nous a semblé important de réunir dans ce numéro-ci un maximum de renseignements sur le sujet. Aussi avons-nous sollicité la participation de géologues, paysans, médecins, syndicalistes compétents. Nous vous présentons donc un dossier complet sur le sujet.

Depuis sa création, le Débredinoir a consacré de nombreuses pages aux problèmes de l'énergie nucléaire que nous considérons comme un des débats cruciaux de notre temps. Ce projet de stockage de déchets atomiques à deux pas de chez nous pose certaines questions : le dossier officiel qui a été présenté est-il sérieux ? Comment se situe ce projet de stockage dans le circuit complexe de l'énergie nucléaire ? Pourquoi le site des Bois Noirs ? En quoi le choix de ce site nous paraît-il mauvais ? Quels sont les risques économiques, biologiques, sociaux, humains, écologiques que va faire peser ce projet sur le périmètre géographique délimité par Vichy, Thiers, Lalapisse et Roanne.

Voici les premiers éléments de réponse.

ST PRIEST : LA BOUCLE EST BOUCLÉE !



- 1] SAINT PRIEST LAPRUGNE : Extraction
- 2] SAINT PRIEST LAPRUGNE : Concentration et purification du minerai
- 3] Usine de séparation isotopique et de préparation du combustible
- 4] Centrale nucléaire.
- 5] Usine de retraitement des déchets.
- 6] SAINT PRIEST LAPRUGNE : Stockage des déchets (projet !)

Au cours de la réunion du Conseil Général de la Loire consacrée au problème du stockage des déchets radioactifs en Montagne Bourbonnaise un dossier comprenant notamment douze fiches a été remis aux conseillers généraux.

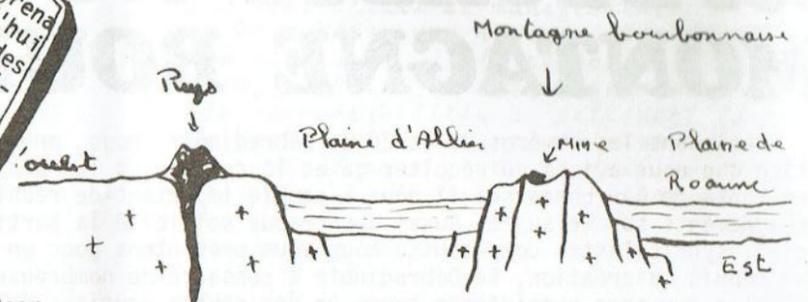
Fiche 1 : situation énergétique de la France ; nécessité du recours à l'énergie nucléaire. Fiche 2 : la gestion des déchets radioactifs. Fiche 3 : les déchets radioactifs et leur confinement. Fiche 4 : pourquoi créer un deuxième site de stockage ? Fiche 5 : pourquoi le site du Forez est-il envisagé ? Fiche 6 : le site des Bois Noirs. Fiche 7 : présentation du centre de stockage, fiche spéciale du plan du centre. Fiche 9 : fonctionnement du centre. Fiche 10 : la procédure élémentaire. Fiche 11 : l'impact socio-économique. Fiche 12 : comment s'informer ?

Le dossier a été trouvé insuffisant par les conseillers généraux de la Loire. D'autre part par les scientifiques le trouvent scandaleux. Il est vague, superficiel et laisse apparaître certaines informations significatives...

STOCKAGE DES DECHETS NUCLEAIRES DANS UN CHATEAU D'EAU ?

Fiche 5
 "Pourquoi le site du Forez est-il envisagé ?" "La région possède déjà une très longue tradition nucléaire..."

C'est l'engrenage, aujourd'hui on prévoit des déchets de moyenne activité en surface dans le bassin de décantation.



Structure géologique

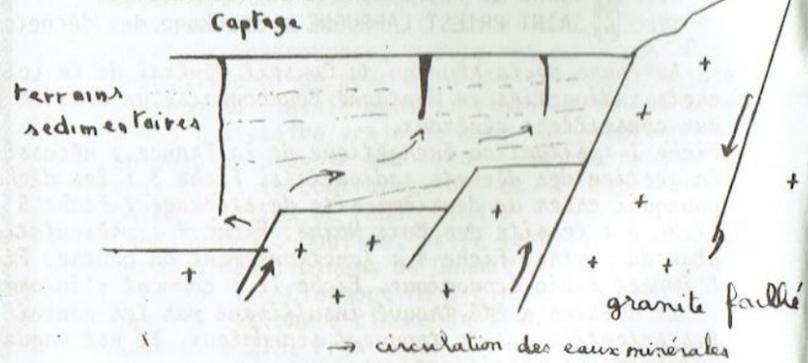
Les grandes failles ont découpé le socle granitique en compartiments plus ou moins effondrés et disposés en escalier. Au contact du Bassin de la Limagne et de la Montagne Bourbonnaise se situe une grande faille bordière orientée sensiblement N-S ;

NOTION D'HYDROLOGIE :

La Montagne Bourbonnaise est le dernier obstacle que les pluies et vents d'ouest venus de l'océan rencontrent sur leur parcours. La dissymétrie des Monts de la Madeleine, pente douce sur le flanc ouest, pente plus raide sur le flanc est, explique l'abondance des précipitations dans le secteur de St-Priest Laprugne (secteur Allier-Puy-de-Dôme) et par contre la position climatique privilégiée de la côte roannaise. Le réseau hydrographique très dense et le débit de certaines rivières (Besbre, Aix, Sichon, etc) font des bois Noirs et des Monts de la Madeleine un château d'eau et unique pour la région.

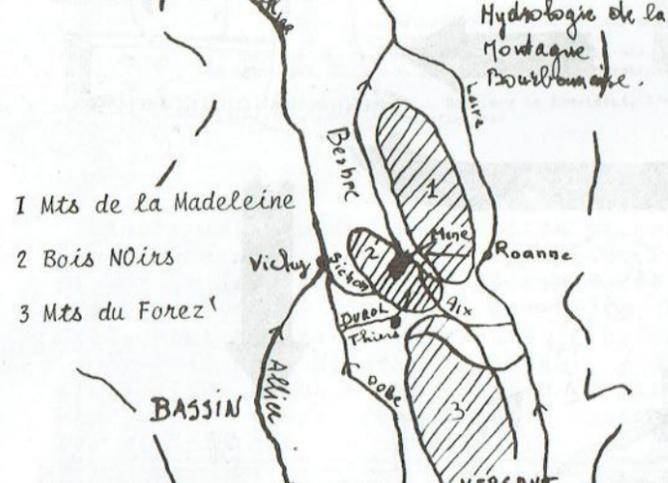
Une eau de qualité alimente non seulement toutes les communes de la Montagne pour les besoins de l'homme et du bétail, mais, vu l'importance des débits, une dizaine de syndicats des eaux ont établi tout autour de ce château d'eau des captages pour alimenter au total plus d'une centaine de communes dont les villes de Thiers et de Roanne.

On ne peut pas se contenter de considérer uniquement les eaux de surface : rivières, lacs et barrages. En effet une circulation d'eau très intense existe par le système de failles : circulation descendante vers la profondeur et circulation ascendante qui ramène les eaux vers la surface.



SITUATION GEOGRAPHIQUE :

Entre les bassins de la Limagne et de Roanne se trouve une région montagneuse appelée la Montagne Bourbonnaise. Elle comprend 2 massifs les Bois Noirs (Puy de Montoncel, 1289m), et les Monts de la Madeleine (Pierre du jour, 1123m), qui sont orientés sensiblement NO-SE; situés dans la partie la plus occidentale, les Bois Noirs sont séparés de la Madeleine par le col de Saint-Priest La Prugne, et plus au sud, ils sont séparés des Monts du Forez (Pierre sur Haute, 1640m) par le col de Noirétable. Autrefois ces trois chaînons étaient appelés les Monts du Forez.

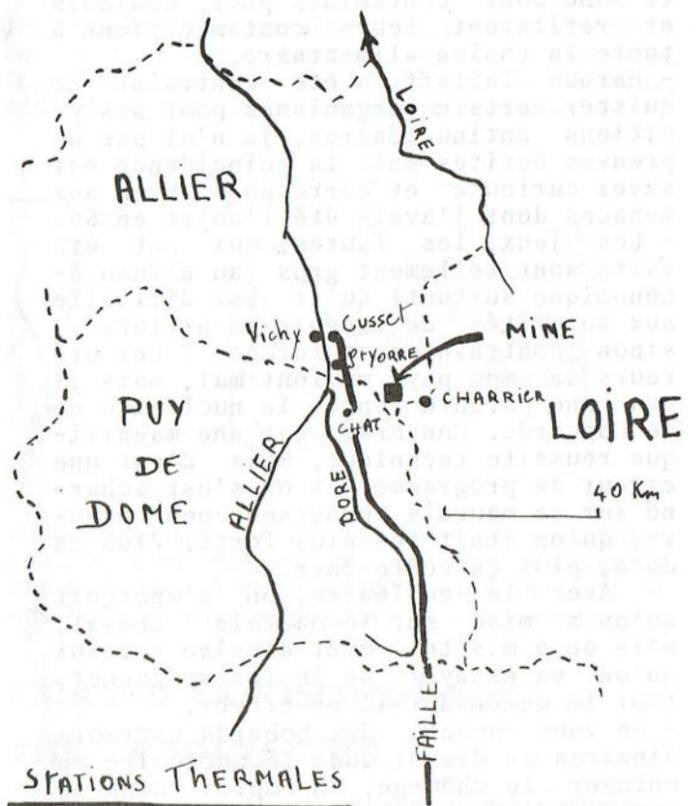


APERCU GEOLOGIQUE :

La géologie de toute cette région est complexe, cependant les études publiées récemment et en particulier la carte géologique du Mayet de Montagne au 1:50.000 nous apprennent qu'il s'agit d'une région granitique ancienne (l'âge des granits atteint 330 millions d'années), dont l'histoire géologique correspond à celles des massifs hercyniens anciens puis à celle des mouvements alpins plus récents.

La formation des chaînes de montagne s'est accompagnée de mouvements importants de l'écorce terrestre d'où les trois zones de fractures importantes qui caractérisent notamment la région des bois noirs et de la Madeleine. Des systèmes de faille dont les orientations ont été repérées dans 8 directions, s'étendent parfois sur des kilomètres du Nord au Sud et certaines failles bien étudiées dans la région de Lachaux ou de St-Priest Laprugne ont été observées jusqu'à 400m de profondeur.

La région Auvergne et Bourbonnais ne compte pas moins de 300 sources minérales dont 200 environ sont autorisées. Les sources qui alimentent les stations thermales sont toutes en relation avec ces grandes cassures que nous avons appelées des failles. La région Auvergne et Bourbonnais présente la plus forte concentration de sources minérales de France. Beaucoup semblent l'ignorer. Plusieurs explications permettent de comprendre l'origine de l'eau minérale. Par exemple, les eaux météoriques empruntent les chemins créés par les fractures du sous-sol. En profondeur elles se minéralisent et acquièrent des propriétés thermales. Par les systèmes de failles, l'eau remonte ensuite à la surface du sol où elles sont captées. Ce parcours souterrain plus ou moins lent a été décrit dans des études faites dans le secteur de Lachaux. De plus la coupe E-0 suivant l'axe des forages des sources Bousange et Ste-Marie (groupe de Bellerive et groupe de Cusset) montre le sens de circulation probable de l'eau minérale à la faveur de la faille Macaux et à travers la couverture sédimentaire tertiaire. L'eau de la montagne Bourbonnaise qu'elle soit minérale ou non est une richesse économique de première importance que l'on ne saurait nous aliéner pour quelque motif que ce soit.



On se souvient de presse de janvier 1977) :
 de déchets jetés à la mer et des fissures repérées par le commandant Cousteau (cf conférence des huîtres."
 "J'ai des photos montrant des fûts de déchets radioactifs baillant comme des huîtres."

Fiche 2
 "... Le développement du programme électronucléaire français s'est accompagné d'une politique globale et cohérente de gestion des déchets..."

CE QU'EN DIT COUSTEAU

On a misé sur le mauvais cheval : C'est un amoureux de la mer.

Qu'est-ce qui l'a fait réagir ?
 Un jour, un scientifique américain lui dit : "Nous établirons le nucléaire même si les conséquences doivent être de fermer tous les océans à toutes les activités humaines".

Qu'est-ce qu'il dit ?
 - il existe une série de mensonges sur le nucléaire qu'il faut dénoncer, particulièrement sur la sécurité du nucléaire, absolument pas assurée.

LES PAYSAGES DE LA REGION MONTAGNEUSE

Depuis 6000 ans les variations climatiques ont été de faible importance. Il en résulte un état d'équilibre pour la flore représentée dans les Bois Noirs par la forêt de sapins et par la hêtraie sapinière dans les Monts de la Madeleine. Les parties dénudées sont des landes à bruyères et à fougères et les endroits très humides sont recouverts de tourbières d'altitude, qui, telle une gigantesque éponge restitue au réseau hydrographique l'eau des précipitations qu'elles ont accumulées pendant des années.

- ce qui me préoccupe en tant que marin et spécialiste du système aquatique mondial, c'est précisément qu'il devient de plus en plus difficile d'isoler les produits nocifs industriels du système de l'eau. Cette eau que nous buvons, qui est dans notre corps et sans laquelle nous ne pourrions pas vivre. Les produits de fission atomique doivent absolument être isolés de l'eau.
 - Aux USA, en 54, 55, 56, 45000 fûts de déchets ont été immergés à 3000 m de profond. C'est interdit depuis, mais on a vu que 15000 d'entre eux sont complètement éventrés. Des prélèvements ont montré que la teneur en radioactivité était 5 fois plus élevée que la dose de

sécurité. Tous les êtres marins de cette zone sont contaminés pour toujours et refileront leurs contaminations à toute la chaîne alimentaire.

- Haroun Tazieff a été contraint de quitter certains organismes pour ses positions antinucléaires, je n'ai pas de preuves écrites mais la coïncidence est assez curieuse et correspond bien aux menaces dont j'avais été l'objet en 59.

- Les jeux, les fautes, qui ont été faits sont tellement gros (au niveau économique surtout) qu'il est difficile aux autorités de revenir en arrière... sinon contraintes et forcées ? Les erreurs de mon pays me font mal, mais il y a une parenté entre le nucléaire et le Concorde. Concorde est une magnifique réussite technique, mais c'est une erreur de programme. Et on s'est acharné sur ce mauvais programme pour prouver qu'on était les plus forts. Plus ça dure, plus ça coûte cher.

Avec le nucléaire, on s'aperçoit qu'on a misé sur le mauvais cheval, mais on a mis tellement d'enjeu sur lui qu'on va essayer de le faire gagner, tout le monde dut-il en crever.

- on vous raconte des bobards extraordinaires en disant que le nucléaire va enrayer le chômage. Un emploi dans le nucléaire demande un investissement de 150 millions anciens. Absurde ! Par contre, faire de l'économie d'énergie permettrait de créer des dizaines de milliers d'emplois. Isoler les maisons, par exemple. Et il faudrait des gens qui n'ont pas besoin de sortir de polytechnique.

- on ne mesure pas la qualité de la vie au tonnage d'acier que l'on produit mais à l'agrément du milieu dans lequel on vit.

- on a tendance à résoudre tous les problèmes humains par l'"économie". Un professeur d'économie politique faisait un jour l'analyse "profit-perte" d'une marée noire. Il arrivait à mettre un

prix sur à peu près tout. L'inconvénient d'avoir à déplacer les populations : le déplacement d'une personne ça coûte tant (sans tenir compte si ça plaît à la personne ou pas). Et puis il est arrivé au coût d'un oiseau. Un oiseau de mer, combien ça vaut-il ? Comme il ne savait pas quoi dire, il a mis le coût à un dollar... Mais qu'est-ce que ça veut dire ? Et si l'oiseau est le dernier de son espèce ? et mettre un chiffre sur une vie humaine ?

- les technocrates vous disent : "Eh toi, le chauffeur de taxi, prouve-moi donc que l'énergie nucléaire est dangereuse ?" Evidemment le chauffeur de taxi ne peut pas le prouver mais il peut très bien lui dire : "Et toi le technocrate, prouve-moi que ce n'est pas dangereux !" Et le technocrate ne peut pas le faire non plus...

C'EST CELA L'ESCRQUERIE NUCLEAIRE !

René

CONCENTRATION DANS LA CHAÎNE ALIMENTAIRE

Certains promoteurs du nucléaire expliquent parfois que la pollution radioactive est insignifiante, que les particules radioactives qui s'échappent sont la plupart du temps dispersées dans les quantités énormes d'eau qui circulent, et, qu'au bout du compte, elles se perdent sans produire aucun effet.

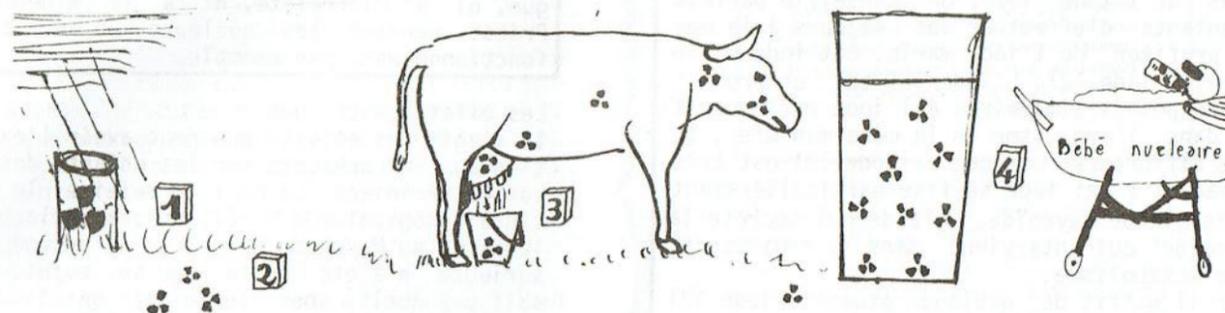
Ceci est un mensonge grossier. En effet, bien loin de se disperser, les particules radioactives se concentrent dans le sédiment, dans les animaux microscopiques, dans les poissons pour arriver enfin à l'Homme.

En voici deux exemples :

EXEMPLE n°1 : 1°) les fûts fissurés ou poreux laissent échapper des particules radioactives, entraînées par les pluies ou les eaux souterraines. 2°) la radioactivité se retrouve dans les sédiments constituant le lit des cours d'eau. 3°) dans ces sédiments vivent des animaux microscopiques dont se nourrissent des vers, des mollusques, etc... 4°) ceux-ci constituent la base alimentaire des poissons. 5°) les grands poissons mangent les petits !.. 6°) et 7°) les hommes, qui sont les prédateurs intervenant en bout de chaîne, se nourrissent de poissons.

Tout le long de cette chaîne alimentaire, des éléments radioactifs, bien loin de se diluer, se sont au contraire CONCENTRÉS.

exemple n°2 1°) Même scénario que précédemment, les eaux de pluie entraînent les particules radioactives au sol. 2°) les plantes se nourrissent dans le sol, donc concentrent de la radioactivité. 3°) le bétail concentre à son tour la radioactivité, particulièrement dans le lait. 4°) les enfants, particulièrement sensibles à certains éléments radioactifs (iode 131), et gros consommateurs de lait concentrent à nouveau la radioactivité.



Cette concentration est très importante : Citons un des rares cas qui ait été scientifiquement mesurés : Dans la rivière Columbia, aux USA, en aval du Centre de Hanford, des variations du taux de phosphore radioactif ont été relevées : Elles allaient de 1 dans l'eau à 1 500000 dans les oeufs de canard, après différentes étapes de concentration dans le plancton, les poissons et les canards.

QU'ARRIVE-T-IL EN CAS D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS RADIOACTIFS ?

A très fortes doses...

Les rayonnements provoquent, à très fortes doses, des brûlures, la stérilité, la mort. Rappelons le cas suivant :

En 1972, en Amérique du Sud, un plombier récupère, à l'intérieur de l'entreprise dans laquelle il travaille, un boulon d'une matière qu'il ne connaît pas. Il s'agit en fait d'une source de césium alimentant un appareil à radiographier les soudures. Il travaille toute la journée avec ce boulon dans la poche. Des photographies montrent qu'au bout de 27 jours, ses mains souffrent de brûlures graves. Au bout de 120 jours, ses cuisses contre lesquelles le boulon a frotté pendant la journée sont atteintes peu à peu. Au bout de 260 jours, le thorax est atteint, il a fallu lui amputer une jambe, et il décède après neuf mois d'atroces souffrances. Cf "PAC (PROTECTION)", 1971, ed. BUNO

Mais à faibles doses aussi...

Les effets de l'irradiation à faible dose quoique moins spectaculaires, sont également très nombreux.

Nous venons de voir de quelle manière les éléments radioactifs se concentrent dans la chaîne alimentaire pour arriver jusqu'à l'homme.

COMMENT LES ELEMENTS RADIOACTIFS PEUVENT-ILS ETRE ABSORBES PAR LES ETRES HUMAINS ?

- On distingue deux types d'irradiation :
- L'irradiation externe : Il s'agit des cas où les gens sont directement irradiés, au contact d'un élément radioactif avec la peau par exemple.
- L'irradiation interne : Imaginons ce qui peut se passer en cas de stockage de déchets dans la région : 1er cas : des éléments s'é-

chappent d'un fût de béton à la suite d'un accident ou d'une avarie, le vent transporte des poussières radioactives jusqu'à ce qu'elles soient respirées par quelqu'un : Il s'agit de l'inhalation : le produit radioactif va alors se fixer dans les poumons. Autre cas possible : Une personne qui, à la suite d'un accident, a une plaie. Le contact du produit radioactif se fait alors avec le sang. Troisième cas possible, de loin le plus courant : l'eau circulant aux abords des fûts entraîne de fines particules qui vont se fixer auprès des bêtes buvant cette eau (voir plus haut). Les enfants boivent le lait des bêtes contaminées, il s'agit ici d'absorption.

Ces éléments radioactifs peuvent avoir des effets très divers : tout dépend de la nature de l'élément, de la dose absorbée, de la période de l'élément (temps durant lequel le produit est radioactif, ce temps étant très variable, de quelques secondes à plusieurs milliards d'années selon le produit), etc...

COMMENT LE RAYONNEMENT AGIT-IL SUR L'ORGANISME ?

En étant absorbée, la particule radioactive va se fixer sur des cellules et agir sur elles. Selon la nature du corps et l'endroit où elle se fixe, elle va : soit détruire la cellule ; soit agir sur elle en transformant certaines de ses particularités, jusqu'à ce qu'elles deviennent des cellules dites "monstrueuses", c'est-à-dire complètement différentes de ses consœurs. Cela peut provoquer des tumeurs (cancers) ou avoir des effets génétiques si les cellules atteintes sont des cellules génitales ou assimilées. (on peut se procurer toute la démonstration de ce processus, beaucoup trop complexe à étudier ici, en s'adressant au "groupement de scientifiques pour une information sur l'énergie nucléaire", 2 rue François Villon, 91400 ORSAY).

Fiche 6

"Les eaux de la Besbre ne servent pas directement à l'alimentation des populations de la région. Les habitants préfèrent utiliser les eaux de source que l'on trouve assez abondamment dans la région... Durant les 40 premiers kilomètres (de la Besbre) la seule utilisation agricole de l'eau est l'alimentation du bétail à l'engrais dans les prés bordant la rivière".

Alors à quel bon se gêner ? On peut polluer la Besbre. S'il faut tenir compte des vaches.. Oui mais l'agriculture est la première activité économique de la région. Quant aux pêcheurs, aux vacanciers...

En ce qui concerne les sources, chacun sait que les Bois Noirs sont un véritable château d'eau et que la pollution de l'eau souterraine peut rendre dangereuses et pour longtemps de nombreuses sources.

Le docteur BRIAIRE, le 15 mars, au Mayet, qui a exposé les problèmes biologiques du rayonnement, a pris un exemple :

Le cas de l'iode 131 : On conseille parfois aux enfants d'effectuer des séjours à la mer pour profiter de l'iode marin. Cet iode marin s'appelle iode 127. L'iode 131 est un produit en tous points similaires à l'iode marin, se fixant dans l'organisme de la même manière ; la seule différence est que l'iode 131 est très radioactif : cet iode se fixe particulièrement sur la glande thyroïde, glande qui sécrète la "thyroïde" qui intervient dans la croissance et le métabolisme.

Or il suffit de quelques atomes d'iode 131 pour endommager considérablement la glande thyroïde. Ce produit est donc très dangereux, même à des doses très faibles, et cela, surtout pour les enfants.

Le cas de l'iode 131 n'est qu'un exemple : nous voyons ci-dessus un certain nombre de possibilités qu'ont les produits radioactifs de se fixer sur différentes parties de l'organisme.

On reconnaît généralement 3 effets à l'irradiation :

Les effets de senescence c'est-à-dire le vieillissement anormal des cellules de l'organisme.

Les effets cancérogènes : l'irradiation de très longue durée peut provoquer des cancers.

On connaît très mal ces effets car bien peu d'études vraiment sérieuses ont jusqu'alors été effectuées. Néanmoins, il existe un dossier mis au point par une équipe de médecins, d'épidémiologistes (médecins étudiant les épidémies), de statisticiens américains, dirigée par le docteur Mancuso. L'enquête, financée par l'Atomic Energy Commission, a porté sur le centre nucléaire de Hanford (USA) qui fonctionne depuis 1924. Les ouvriers de ce centre ont été soumis depuis le début à des contrôles permanents d'expositions aux rayonnements. En étudiant les statistiques concernant les 35000 ouvriers ayant travaillé durant 35 ans dans ce centre, le docteur Mancuso est arrivé aux conclusions suivantes : même une faible dose de radiations, même si elle ne tue pas les cellules, les endommage, ce qui augmente le risque de cancer, mais aussi le risque d'un défaut génétique qui affectera les générations futures.

Un rapide exemple parmi la masse énorme de chiffres et de tableaux contenus dans cette enquête.

Sur les ouvriers ayant travaillé moins de deux ans dans le centre, en moyenne, il y a 75 morts par cancer pour 88 morts d'autres raisons.

Pour les travailleurs ayant séjourné plus de deux ans au centre, ce chiffre passe de 75 à 85 morts.

Leurs chiffres sont accablants ; ils sont dix fois supérieurs aux normes prévues à l'origine par la Commission Internationale de protection contre les radiations (CIPR).

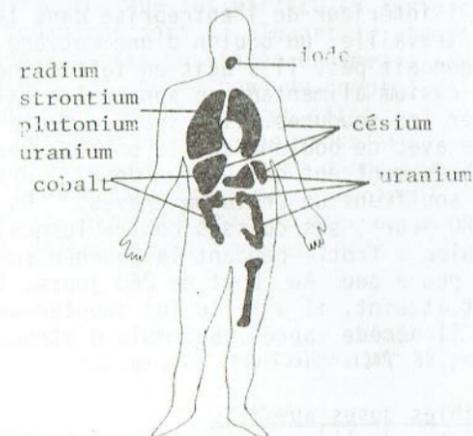
Vous pouvez vous procurer cette enquête ; elle a été publiée par la Gazette Nucléaire n° 30 de novembre 79, brochure éditée par le GSIEN. Malheureusement aucune étude de ce type n'a été faite dans un centre français, ni à La Hague, ni à Pierrelate, ni à la mine de St Priest, pendant les quelques 20 ans de son fonctionnement, par exemple.

Les effets génétiques :

Il s'agit des effets que peut avoir l'exposition aux rayonnements sur les enfants des personnes irradiées. Le docteur Briere, le médecin à l'hôpital de St-Etienne, a déclaré, le 12 mars, au Mayet de Montagne, qu'aucune étude sérieuse n'a été faite sur ce sujet. On ne sait pas quels sont les effets génétiques de l'irradiation. Néanmoins, un certain nombre de faits permettent de penser qu'ils sont extrêmement importants. L'utilisation industrielle ou militaire de l'atome ne datant que d'une quarantaine d'années, il est difficile de savoir quelles seront les conséquences biologiques pour nos enfants ou nos petits enfants.

Voilà donc quel avenir radieux on nous propose avec ce projet de stockage de déchets nucléaires en Montagne Bourbonnaise.

CONSEQUENCES BIOLOGIQUES DE LA RADIOACTIVITE



L'iode se fixe dans la glande thyroïde
Le plutonium dans les poumons, les os, le foie
Le cobalt dans les intestins, le foie
Le césium dans le sang, le foie, la rate
Le strontium dans les poumons,
L'uranium dans la rate, les intestins,
Etc...

Imprimerie GUERIAUD 03120 Lapalisse.
Directrice de publication : A. MOLLON
Dépôt légal : 2ème trimestre 1980.
N° Commission Paritaire : 60630
Abonnement : 10 n° : 40F.
Correspondance : Le DEBREDINOIR,
14 rue du Potier. 03300 CUSSET.
Editions Atelier Populaire
40 rue Cavy 03700 BELLERIVE S/ALLIER.

LES NUCLEOCRATES

ou NON-INITIES DE TOUS PAYS NE FAITES PLUS DE COMPLEXES !

Si quelqu'un devait être en prison pour diffamation ce serait bien Philippe SIMONOT, auteur des nucléocrates, (presse universitaire de Grenoble) et dont nous vous recommandons la lecture. Il a interviewé les plus grosses têtes de la technostructure énergétique française, ce qui nous permet d'en apprendre de bien bonnes :

- un ancien président d'E.D.F. : "un accident pourrait avoir des conséquences effroyables".

- un ancien directeur à E.D.F. qui s'inquiète du retraitement et des transports : "Alors là, j'avoue que... un accident avec des éléments irradiés, ce serait très grave".

- le président de la commission P.E.O.N. : "Si dans cinquante ans on a pas trouvé de solutions, on fera un paquet de tous ces déchets, on les mettra quelque part et on arrêtera le nucléaire ; on aura vécu 50 ans".

- quand Simonot demande si les exportations nucléaires ne vont pas accélérer la prolifération des armes atomiques : "le Shah d'Iran, s'il veut se payer une bombe plutonigène, il n'a pas besoin de nous... C'est très facile à faire. On vous dit que non. Moi je vous dit que si".

- un ancien ministre de De Gaulle : "la France a permis à Israël de faire la bombe sous couvert d'un contrat civil. Oui au delà de ce que le monde imagine".

- un des patrons d'E.D.F. : "on aurait pas dû".

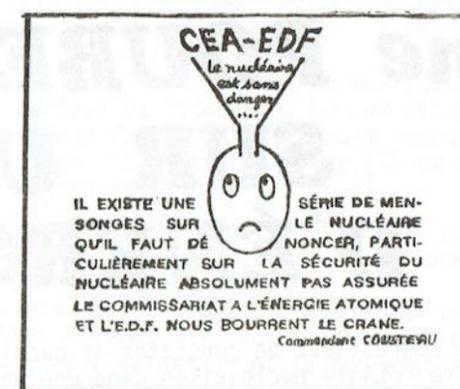
- question à un P.D.G. au bord de la retraite : "Vous ne craignez pas d'être un jour l'un des accusés d'une sorte de procès de Nuremberg nucléaire ?". Réponse "Si jamais ça se déclençait, je n'aurais pas beaucoup de temps pour m'occuper de ces problèmes."

- Simonot analyse aussi comment la commission P.E.O.N., en principe purement consultative, impose ses choix, par le contrôle des moyens d'informations et d'études, par la sophistication des dossiers : "les experts du plan sont bien incapables de porter la contradiction aux gens d'E.D.F. sur les affaires nucléaires" (assure un industriel).

- un des directeurs du C.E.A. : "au ministère des finances, je donne des chiffres faux".

- source C.E.A. encore : "à De Gaulle, on a raconté des salades : il était mal entouré".

- source d'E.D.F. : "Phénix a coûté très cher : on dit 4 milliards de francs c'est au moins trois fois plus".



- un représentant de société : "la commission P.E.O.N. n'a servi que d'alibi au gouvernement".

- un spécialiste d'E.D.F. : "Un jour nous aurons un Seveso nucléaire".

- un P.D.G. qui nous livre le fin mot du comment on engage un projet de société : "on peut toujours discuter sur les choix qui ont été faits. La seule chose à faire maintenant est de continuer dans la voie qui a été choisie".

Ce livre constitue un encouragement pour tous ceux qui refusent de se dessaisir du contrôle de leur propre vie.. et du contrôle permanent de ce qui nous représentent.

LA COMMISSION P.E.O.N.

(Production d'Electricité d'Origine Nucléaire) : Commission Consultative auprès du gouvernement français.

ou COMMENT ON PEUT ETRE JUGE ET PARTIE:

"On sait que toute la politique nucléaire française est élaborée et proposée par la commission de production d'électricité d'origine nucléaire. Or cette commission est composée par une large part par les représentants d'EDF et du CEA, ainsi que par les représentants des industriels intéressés à la réalisation du programme nucléaire.

Cette composition en elle-même fait problème. On imagine pas que la politique des constructions scolaires soit pour l'essentiel élaborée par les entreprises du bâtiment". (Rapport SCHLOESSING, Assemblée nationale, annexe n°23 au procès verbal de la séance du 5 octobre 1977).

Eh oui, c'est pour le moins curieux que presque le quart de la commission soit composé de dirigeants des sociétés FRAMATOME - CGE - ALSTHOM - PECHINEY - UGINE - KULHMANN - COMPAGNIE ELECTROMECANIQUE - IMMETAL - ST GOBAIN - PONT A MOUSSON : ce sont tous des gens intéressés financièrement au nucléaire. Cela expliquerait sans doute l'abandon de la filière graphite gaz française au profit de la PWR américaine (WESTINGHOUSE)

FAIRE CONFIANCE, certes, mais quand il y a tant d'intérêt en jeu et quand la seule éthique de notre économie est l'argent... !

Une POUBELLE ATOMIQUE SUR UNE SOURCE D'ÉNERGIES DOUCES

Il est regrettable de constater le gachis que fait notre société nucléarisée dans une région qui possède d'innombrables sources "d'énergies douces" (c'est à dire une énergie utilisable directement, sans transformations monstrueuses, d'une manière illimitée, sans crises et sans épuisement possible.

En effet l'autonomie énergétique d'une région, d'une commune, des individus n'est pas une utopie. Elle ne nécessite que la volonté d'y arriver.

LES DIFFÉRENTES SOURCES D'ÉNERGIES UTILISABLES (Liste non limitative !)

- le soleil: le chauffage, l'eau chaude, le séchage des fruits.

- les déchets agricoles: la conversion des déchets offre deux avantages; d'une part la production de méthane (utilisation comme carburant et production d'électricité) et production d'un engrais naturel très riche qui permet de se passer des engrais chimiques qui ont la propriété de coûter très chers, de détruire les sols et réclament une énergie considérable pour leur fabrication.

- utilisation énergétique des végétaux: utilisation et entretien des forêts (source de vie compost de broussailles) biomasse etc.

- l'énergie hydraulique: réutilisation des moulins qui pourraient fournir une énergie électrique et mécanique. Petites chutes d'eau sur les nombreux torrents.

- le vent: c'est une énergie considérable; mais utilisable que sur certains sites.

- la géothermie: certainement beaucoup de possibilités dans la région. (par exemple les sources chaudes de Vichy).

le soleil

Il brille pour tout le monde et son utilisation est particulièrement intéressante dans une région froide où la quantité d'énergie nécessaire au chauffage est importante. (petite image toute faite, il est beaucoup plus intéressant d'économiser 60 ou 70% de fuel brûlé dans nos régions de 80% sur 1000L brûlé, dans le midi.)

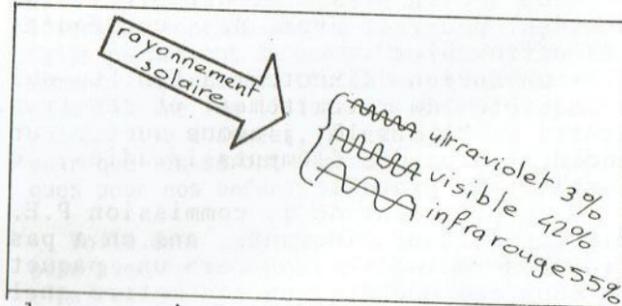
COMMENT ÇA MARCHE

- le rayonnement solaire :

La terre reçoit l'énergie du soleil sous forme de rayonnement électro-magnétique, composé de 3% d'ultra violet, (longueur d'onde très courte), 42% de rayonnement visible, entre 0,4 et 0,7 microns et 55% d'infrarouge (longueur d'onde très longue). Si cette quantité d'énergie est constante, celle reçue sur la terre est variable en fonction des saisons, du jour et de

la nuit, de la nébulosité etc.

Pour en finir avec les chiffres, signalons, qu'avec un ensoleillement moyen de 150w au m² la France reçoit annuellement 7.20.000 milliards KWh soit environ cinq mille fois l'équi valent de notre production électrique globale en 1974.



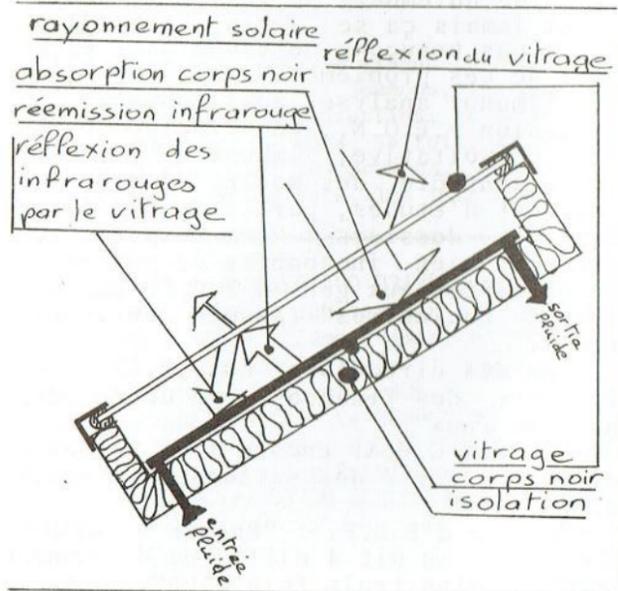
- le corps noir :

Vous avez tous remarqué qu'un vieux bout de ferraille peint en noir (au soleil !) est beaucoup plus chaud qu'un autre bout de ferraille peint en blanc. Un corps noir a en effet la propriété d'absorber la quasi totalité du rayonnement solaire visible (c'est d'ailleurs pour ça qu'il apparaît noir), alors que les couleurs claires ont la propriété de le réfléchir.

L'EFFET DE SERRE

Ce corps noir va rémettre à son tour de la chaleur sous forme d'infrarouge. Placé derrière un vitrage, qui a la propriété d'être opaque aux infrarouges et transparent aux ultra violets. Ajoutez une bonne isolation derrière le corps noir, vous obtenez un capteur qui n'est qu'un piège à calories conjuguant l'effet de serre et l'effet de corps noir.

Il ne reste plus qu'à récupérer cette chaleur pour l'utiliser.



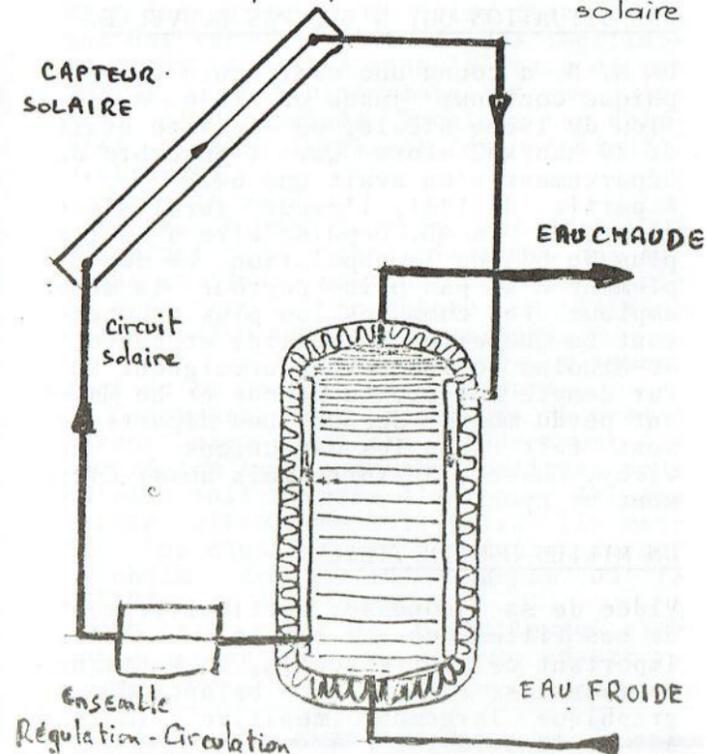
LES CAPTEURS SOLAIRES : UTILISATIONS ET FONCTIONNEMENT

L'EAU CHAUDE SANITAIRE

La circulation de l'eau entre le capteur et le ballon se fait, soit naturellement par différence de température (l'eau chaude est plus légère que l'eau froide), soit mécaniquement avec une petite pompe et une régulation qui la commande en fonction de la température du capteur et de celle du ballon.

1 m² de capteur réchauffe entre 50 et 75 l d'eau à 60° environ avec un déficit en hiver et un excédent en été.

schéma de principe du chauffe eau solaire



LE CHAUFFAGE

Pour le chauffage, le fluide le plus intéressant à utiliser est l'air (à mon avis ?). Le principe est bien sûr le même. L'air circule sous l'absorbeur (pour les bricoleurs une tôle ondulée peinte en noire fait très bien l'affaire) et va réchauffer un stockage.

Celui-ci peut être des pierres, des galets, des briques (il est possible de trouver des briques au rebus gratuites) ou de l'eau. Pour les buveurs de bière, il est très intéressant de remplir des cannettes (une fois vide bien entendu!) d'eau et de les empiler dans un endroit bien isolé. Cela constitue un excellent stockage et en plus c'est une forme de récupération des surplus de notre société de consommation.

La phase la plus délicate est peut être la régulation de l'ensemble; c'est à dire entre soufflage capteurs habitat ou capteurs stockage et stockage habitat. Mais soyez rassurés, ça fonctionne très bien.

Un autre type de chauffage très simple; c'est le mur trombe (le professeur Trombe a été un pionnier du chauffage solaire.)

Le principe en est simple. Un mur sud est à la fois capteur et stockage. Le mur est peint d'une couleur foncée et mate puis recouverte d'un vitrage. L'épaisseur du mur (40 cm de béton) sert de stockage.

Bon pas de problèmes, l'hiver ça fonctionne mais l'été ? Ne vit-on pas dans un four ? Eh bien non au contraire.

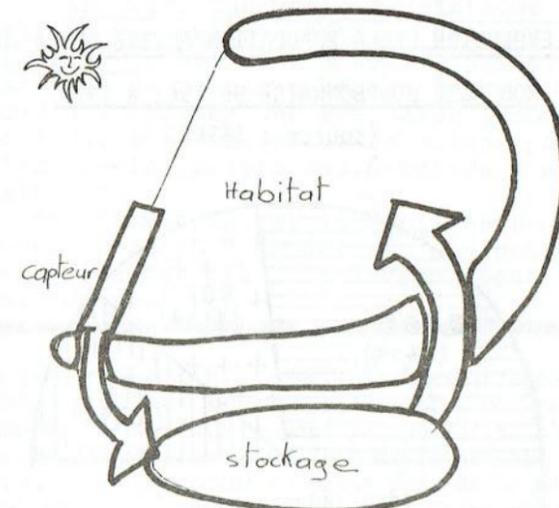
Les capteurs sont soumis l'été à des températures très élevées, il suffit de rejeter l'air chaud vers l'extérieur et la dépression régnant dans les capteurs crée une ventilation dans la maison.

Je vous disais le solaire, c'est le pied ! Un petit (très important) mot sur l'architecture.

Dans les maisons solaires actuellement en réalisation dans la région, l'architecture joue un rôle capital dans leur fonctionnement climatique.

Par exemple mur nord protégé par un garage ayant un minimum de prise aux vents froids d'hiver, au contraire façade sud largement ouverte au soleil par des baies vitrées, ainsi qu'une serre toujours au sud a un rôle considérable dans le bilan thermique.

C'est un type de modification qui peut être réalisé dans un grand nombre de maisons déjà construites.



maison solaire - schéma de principe :

- 1) la maison est elle même capteur - larges baies vitrées au sud -
- 2) les capteurs rechargent le stockage pour la nuit et les journées brumeuses.

Voilà, j'espère que ces quelques explications sur une infime partie de l'utilisation de l'énergie solaire vous auront montré que le nucléaire n'est pas la seule alternative au pétrole. Un prochain numéro traitera de l'utilisation des déchets agricoles pour la fabrication de méthane et d'engrais.

les travailleurs d'HELIOSCOP coopérative ouvrière de production et d'installation solaire,

"Canivet" 03250 Le Mayet de Montagne

On va donc supprimer 360 emplois dans la Montagne Bourbonnaise.

POPULATION

ET

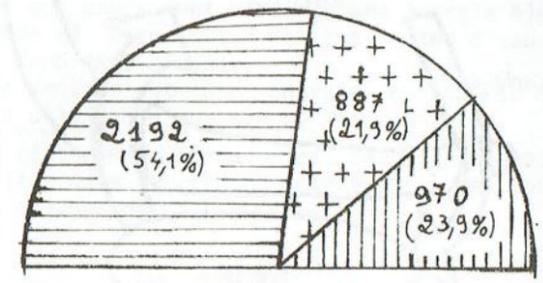
EMPLOI

Fiche 5
 "Les pouvoirs publics sont soucieux de maintenir le niveau de l'emploi et des ressources dans cette région..." "Le personnel permanent employé pour les opérations de stockage serait d'une trentaine de personnes dont 7 cadres et agents de maîtrise".

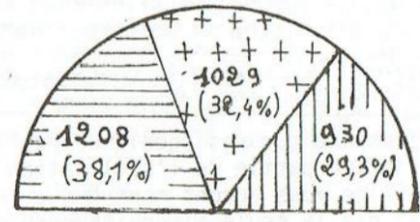
UNE TERRE EN DANGER DE MORT.

Le problème de la Montagne Bourbonnaise est avant tout démographique. Le graphique suivant le montre :

EVOLUTION DE LA POPULATION ACTIVE DE LA MONTAGNE BOURBONNAISE DE 1962 à 1975
 (source : INSEE)



1962 (4049 actifs)



1975 (3167 actifs)

- Secteur primaire (agriculture)
- Secteur secondaire (artisanat industrie)
- Secteur tertiaire (commerce services)

Cette évolution, les habitants de la Montagne Bourbonnaise en ressentent actuellement les effets, alors que le problème est mal perçu par les citadins vichyssois, roannais ou parisiens qui y viennent seulement en période estivale.

UNE SITUATION QUI N'EST PAS NOUVELLE.

LA M. B. a connu une croissance démographique continue jusqu'en 1846. Au milieu du 19ème siècle, sa densité était de 49 hab/km2 alors que l'ensemble du département n'en avait que 64. A partir de 1881, l'exode rural s'est emparé de la MB. Depuis elle a perdu plus de 53% de la population. Le dépeuplement n'a pas pris partout la même ampleur. Les communes les plus touchées sont La Chapelle, Arfeuilles et surtout St-Nicolas où les pertes atteignent 80%. Par compte Molles, La pruche et Le Mayet ont perdu moins de 50%. Les départs se sont fait dans les directions de Vichy, Cusset, St-Yorre mais aussi Clermont et Lyon.

UN MILIEU HUMAIN VIEILLI.

Vidée de sa jeunesse, particulièrement de ses filles, ce qui est la cause d'un important célibat masculin, la Montagne Bourbonnaise présente une balance démographique largement négative : (moins 537 de 62 à 75). Les moins de 20 ans ne représentent que 35,7 % de la population et les plus de 65 ans, 29,9%. La menace de la désertification est donc bien présente.

LE DECLIN DE L'EMPLOI.

4049 actifs en 1962; 3167 en 75 - En 13 ans la région a perdu 882 actifs, soit plus de 1/5. (cf graphique a).

L'agriculture reste la 1ère activité mais n'occupe plus que 38,1% des actifs. Mais cette lésion rapide de la situation cache une inquiétante réalité :

1) Les deux communes du Mayet et de Lapruche concentrent à elles-seules plus de 40% des actifs non-agricoles.

2) Un nombre de plus en plus grand d'actifs va chaque jour travailler hors de la Montagne Bourbonnaise. En 1975, 900 personnes faisaient ce déplacement quotidien, dont 600 sur l'agglomération vichyssoise.

UNE POUBELLE POUR ENRAYER L'EXODE ?

La situation démographique et économique de la Montagne Bourbonnaise est donc loin d'être encourageante. Et c'est à cette région déjà bien affaiblie que le C.E.A. propose de devenir le 2è centre de stockage de déchets radioactifs de France.

Si techniquement et scientifiquement ce projet est très discuté il ne peut avoir un grand impact économique. Les responsables de l'ANDRA (Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radio-actifs) annoncent la création de 30 emplois voire de 100 pendant le creusement des galeries. De plus ils prévoient des retombées financières importantes pour la région sous la forme de salaires, d'investissements et de paiement d'entreprises locales. Les chiffres avancés seraient de plusieurs milliards.

Mais en fait :
 - Les 30 emplois (et peut-être 100) ne seront que temporaires (15 ans au plus) et ils ne pourront combler le vide créé par la fermeture de la mine (plus de 300 emplois supprimés).

- Les milliards annoncés risquent fort de ne pas profiter au pays.

Cependant, les promoteurs du projet savent bien à qui ils s'adressent : à une région suffisamment affaiblie pour qu'elle soit tentée d'accepter la plus petite offre d'emploi. Alors ils mettent les élus et la population devant un choix cruel : la POUBELLE ou le DESERT.

En fait, c'est la poubelle qui risque de créer plus sûrement le désert.

POUBELLE ECONOMIQUE - RELANCE ECONOMIQUE IMPOSSIBLE.

NON AUX VACHES RADIOACTIVES

L'agriculture en Montagne bourbonnaise est traditionnelle, ce qui ne veut pas dire agriculture "non compétitive" ou "périmée". Les prairies représentent presque la totalité de surface cultivable. Les produits sont de qualité car il y a peu d'élevages industriels. Les productions sont surtout la viande bovine et ovine, le lait et le fromage.

Quelles pourraient être les conséquences en cas de pollution par les déchets radioactifs.

Vue la structure géologique de la Montagne bourbonnaise énormément de points d'eau seront contaminés. Le secteur géographique pollué sera très difficile à délimiter, un agriculteur de St Christophe a remarqué que lorsqu'il pleuvait sur la montagne le niveau d'eau de ces étangs montait. En plus pollution le long des cours d'eau qui vont très loin, Besbre par exemple. Les nombreux animaux abreuvés par ces différents points d'eau seront contaminés. Les agriculteurs ne pourront plus vendre leurs produits - qui voudrait acheter de la viande ou

Ces dernières années, la Montagne Bourbonnaise a tenté de se donner les moyens de survivre. Mais la petite industrie s'est peu développée et l'agriculture reste la première activité. Une agriculture aux prises avec de nombreux problèmes dont l'inadaptation des structures. Des actions ont été menées avec l'aide du C.N.A.S.E.A. de la Chambre d'Agriculture et de la SOMIVAL : Création d'une OGAF (Opérations groupées d'Aménagement Foncier), création de l'Association Syndicale autorisée zone de montagne qui a mis sur pied des opérations de drainage...

Le tourisme tente de se faire sa place : des gîtes, quelques campings, une maison de la Montagne Bourbonnaise ont été créées. Le Contrat de Pays a prévu un important programme d'aménagements touristiques, avec entre autres, le plan d'eau de St Clément.

Mais le stockage des déchets radioactifs va à l'encontre de ces initiatives :

- La radio-activité ne pourra avoir que des effets néfastes sur l'agriculture. Elle a plus à perdre qu'à gagner avec le projet du CEA (les agriculteurs de la Hogue en ont fait la malheureuse expérience).

- Le développement touristique ne peut se concevoir à côté de déchets radio-actifs. Qui voudra venir passer ses vacances en Montagne Bourbonnaise ? Qui voudra y acheter une résidence secondaire ? Qui aura envie de se baigner dans l'eau de la Besbre radio-active à souhait ?

En définitive, si la Montagne Bourbonnaise accepte de devenir une poubelle nucléaire, elle s'enlèvera tout espoir de revivre.

du lait radioactif ? (Peut-être les irresponsables d'EDF et autres). La mévente pourrait même se faire sentir avant la pollution, les acheteurs ne seront plus sûrs de la qualité du produit, ce phénomène se passe près de la Hogue. Par cette poubelle on veut faire mourir toute une région. Les agriculteurs ne veulent pas que l'on sacrifie des terres pour le bon plaisir de quelques irresponsables. Mais au fait pourquoi ces déchets qui sont inoffensifs d'après les ingénieurs d'EDF-COGEA, ne seraient-ils pas stockés dans leurs appartements comme cela ils pourraient servir de cobayes à leurs irresponsabilités ou alors reverraient-ils la politique de l'énergie. La Montagne bourbonnaise comme toutes autres régions n'a pas besoin de cela. Que tous s'unissent pour que vive notre région ; et demandons une autre politique de l'énergie. Avec le prix de cette poubelle combien financerait-on d'installations au gaz méthane ?

Un paysan
 GEORGES DAVID

TRANSPORTS : risques et sécurité

Multiplication des convois "spéciaux" sur des routes de montagne étroites et sinueuses : détérioration du système routier existant, ou défiguration du site naturel par la création de routes spéciales à grand gabarit.

SECURITE :

Risques d'accidents sur des routes sinueuses, verglacées, avec des ravins importants.

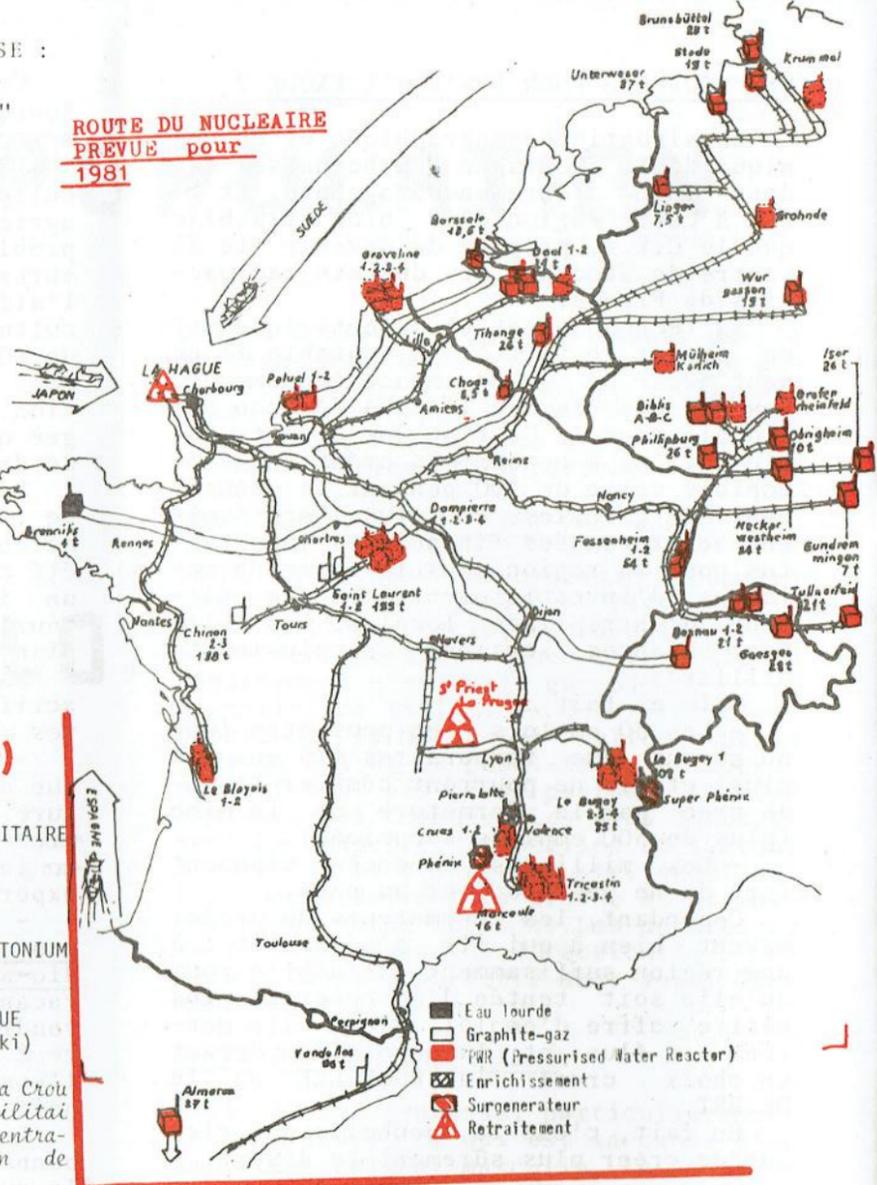
Risques de fuites radioactives par fissuration des fûts sur le site de stockage Dans les 2 cas, bouclage militaire de la région.

Pour prévenir sabotages, détournement de matériaux radio-actifs :

- périmètre de sécurité gardé militairement autour du site de stockage.
- multiplications des contrôles d'identité, restrictions des allées et venues des habitants de la région et des visiteurs.

En conclusion : MILITARISATION DE LA MONTAGNE BOURBONNAISE.

ROUTE DU NUCLEAIRE PREVUE pour 1981

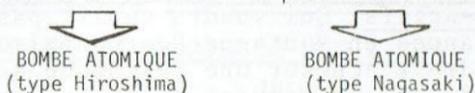


conclusion (provisoire)

LE NUCLEAIRE : historiquement et fondamentalement : BUT MILITAIRE

L'industrie atomique :

* consomme de l'URANIUM * produit du PLUTONIUM



Exemple national : mines de Lachaux 1947, La Croixille 1949, jusqu'en 1956-58 motivations militaires très nettes, minerai utilisé dans la centrale atomique G 1 de Marcoule fabrication de la bombe atomique française.

Puis le chiffre d'affaires et les bénéfices de cette nouvelle industrie (pour PUK, Penarroya, les trusts pétroliers, Alstom, Creusot-Loire, etc...) entraîne l'"obligation" pour ces industriels (et les gouvernements) de trouver a posteriori un débouché pour la surproduction d'uranium par rapport aux besoins militaires début de l'industrie nucléaire dite pacifique.

- production d'énergie supplémentaire dans les pays industrialisés comme en France.
- Incitation à la surconsommation et au gaspillage : mythe de la Croissance exponentielle (doublement "nécessaire" de la consommation tous les 10ans par exemple) donc biens de consommation périssables très rapidement (ex : pneus calculés pour rouler 40 000km alors qu'on sait les fabriquer inusables).

création de besoins artificiels (ex : ouvre boîte électrique).

Quand on sait que cette surconsommation et ce gaspillage ne peuvent se maintenir que par l'EXPLOITATION DU TIERS MONDE (importation de matières premières et de main-d'oeuvre à bon marché) n'est-il pas temps d'inverser le schéma productivité : investissement → production → consommation → besoins pour donner éthique à l'économie dans une vision mondialiste : "La Planète est à tous" et "Le vaisseau spatial terre à des limites".

LE PROGRES est-ce l'industrie nucléaire ? Alors que :

- On ne maîtrise pas le problème : risques énormes d'empoisonner la planète pendant des générations - Dissémination de la bombe atomique par la multiplication des centrales vendues dans le monde. (Iran, Pakistan, Israël, Afrique du Sud, etc...)
- Rentabilité illusoire (le nucléaire consommera plus d'énergie qu'il n'en produira pendant 10 ans est-ce que cela changera après ?)
- Choix très rapide, sans consultation préalable des intéressés, des instances démocratiques.
- On peut s'en passer en attendant d'autres découvertes : réserves mondiales en pétrole conventionnel : 100 ans - en charbon : 700 ans. Par la géothermie, 50 % de la production d'énergie de la France utilisable immédiatement (dixit Tazieff).

LE PROGRES n'est-ce pas plutôt :

- le développement des sources d'énergie diversifiées, décentralisées et renouvelables : (solaire, éolienne, biomasse, etc...)
- la lutte contre le gaspillage et la production de biens durables.
- vaincre ainsi la pauvreté par le partage des richesses mondiales et la redistribution des revenus.

LES FERMETURES DE CLASSES

De toute évidence l'amélioration de l'enseignement n'est pas comprise de la même façon par tous. Pour le ministre de l'Education, seule compte la formation des enseignants. Encore faudrait-il s'entendre sur le contenu de cette formation ! Pour les enseignants, elle ne saurait suffire, c'est aussi et surtout les conditions de travail qu'il faut améliorer.

En réalité, pour le Ministre, il s'agit de rentabiliser l'enseignement. L'ordinateur est mis à contribution pour "justifier" par de savants calculs (taux d'encadrement et autres données statistiques) les fermetures de classes Il faut faire des économies sous le couvert de la baisse démographique. L'Education serait un gouffre à finances. Pas l'armée sans-doute ! ni les dépenses de prestige ! ni les carambouilles et détournement de fonds de toute nature !

Voyons comment cela s'est passé dans le département de l'Allier cette année.

1er temps : CONSIGNES

Les recteurs et Inspecteurs d'Académie reçoivent la bonne parole. Le Ministre et ses technocrates donnent le nombre de postes que chaque département doit perdre (12 pour l'Allier) et les raisons à mettre en avant pour justifier les fermetures.

2ème temps : EXECUTION

Le comité technique paritaire départemental se réunit pour examiner les ouvertures et les fermetures proposées par l'I.A. et les inspecteurs de circonscription. Faut-il fermer une classe maternelle ? On prétexte qu'après fermeture il n'y aura que 33 élèves de moyenne par classe dans l'école. Faut-il refuser l'ouverture d'une classe enfantine ? On avance que 50 enfants ne suffisent pas pour créer une classe puisqu'en éliminant les petits de moins de 4 ans on arrive seulement à un total de 32. Classe unique : on ferme (tant pis pour la mort du village). Classe de ville : on ferme (oubliée la promesse des 25 maxi au CE I).

3ème temps : OFFICIALISATION

Le conseil départemental se réunit à la préfecture. Bien sûr les conseillers généraux les élus du personnel s'opposent majoritairement à la restitution des 12 postes au ministère. Mais qu'importe pour l'Administration. Le processus réglementaire est respecté ; il n'est pas question de tenir compte de l'avis du C.D.

Fort heureusement il y a des grains

de sable dans cette belle mécanique. Des enseignants, des parents d'élèves, des élus réagissent. Motions, pétitions interventions, mais aussi manifestations, grèves, refus d'inspection.

L'Administration avait prévu une riposte, sûrement pas de cette ampleur. Elle recule sur le problème des suppressions de classes rurales, la manifestation de Chantelle l'ayant fortement indisposée.

4ème temps : REAJUSTEMENTS

Un nouveau CTP réexamine la carte scolaire. Le Ministre a fait un geste, modeste mais beau : il ne reprendra que 11 postes. On ne ferme plus quelques postes ruraux mais, pour rendre possible les créations indispensables à la rentrée et pour augmenter les moyens de remplacement très insuffisants, l'Administration ferme plus de classes maternelles et primaires.

De nouvelles grèves, de nouvelles manifestations sont en préparation dans l'Allier.

Mais c'est au niveau national que tout se joue maintenant. Le 19 mars a eu lieu dans la capitale une importante manifestation qui a montré tant au pouvoir qu'aux directions syndicales la détermination des enseignants. Seule une lutte plus conséquente pourra faire céder le Ministère.

Un millier d'enseignants parisiens en grève reconductible depuis le 26 février donnent aux syndicats enseignants la voie à suivre.

La suivront-ils ?

L'enseignant de service le 20 mars 1980.



Plus de 300 manifestants, parents, enfants, enseignants, habitants du canton de Chantelle venus accueillir leur Préfet.

Des instituteurs de l'Allier à Paris le 19 mars

Nous étions 150 Bourbonnais à nous joindre à l'énorme manifestation, qui de la Bastille à la Place du Palais Royal, comptait au moins 50 000 instituteurs mercredi 19 mars. Personne ne s'attendait semble-t-il à une telle envergure : la presse en fut surprise. Il faut rappeler que si la situation est très grave partout en France, c'est de Paris qu'est venu le durcissement des actions : 50 instits parisiens commençaient le 26 février une grève re-conductible. Ils étaient 1 100 une semaine après et 4 000 ou 5 000 le 19 mars (les premiers entamaient alors leur 4^e semaine de grève). Face à cette situation explosive la direction UID (proche du PS) du SNI-PEGC avait répondu par une grève de 48h et c'est sous cette pression qu'une nouvelle grève a été décidée pour le 27 mars à Paris. La manifestation du 19 mars elle-même n'avait rien d'une promenade de santé - 5 heures de défilé, quelques accor-chages entre les dirigeants SNI et les grévistes parisiens, s'achèvent par une dislocation très difficile et longue du cortège. Une grosse partie des manifestants n'avait visiblement que peu envie de se séparer pour retourner en province et reprendre tranquillement le boulot. Les slogans des Parisiens ("Assez de divisions, grève générale dans l'éducation", "Unité syndicale dans la grève générale") ont trouvé un large écho qu'explique le ras-le-bol général du milieu enseignant, cible répétée du pouvoir depuis quelque temps. Face à ces attaques nous sommes nombreux à penser que la réaction de la direction du SNI n'est pas à la hauteur, même si de nombreuses actions se profilent encore à l'horizon. Si un instituteur sur six est capable de venir à Paris, cela veut dire que nous pouvons dans notre coin faire beaucoup plus que ce que notre direction syndicale nous demande aujourd'hui. Pourquoi pratiquer encore l'attentisme ? Ce n'est que par des actions dures que les OS de l'enseignement se feront entendre.

KAL

Je m'abonne pour 10 numéros
(1 an).

40 F minimum (soutien autorisé)
chèque au nom de Luc BAPTISTE.

NOM :

Prénom :

Adresse :

A renvoyer à le DEBREDINOIR
14 Rue du Potier 03300 Cusset.

EDITO

Des nouvelles de Cusset, de la fête, de la commission spectacle du Débredinoir.

1- Jean-Louis Debard était à Cusset le 20 mars. Les spectateurs ont tous salué en lui un chanteur extraordinaire, largement au niveau de Tachan, etc. Pourtant ces spectateurs, ils n'étaient qu'une cinquantaine. Debard méritait mieux et la commission spectacle du Débredinoir aussi. Bilan de l'affaire : 700 F de déficit.

Debard est prévu et maintenu à Moulins le 5 avril. Pierron, qui chante les poésies de Gaston Couté, poète anarchiste des années 1910, sera à Vichy le 31 mars. On espère faire mieux que le 21 mars. Ça dépend de vous.

2- Les démêlés avec la municipalité de Cusset : Suite au refus de Cusset (cf n° 26) de nous accorder le parc du CHAMBON, nous sommes intervenus auprès de la municipalité de Vichy pour obtenir le concours hippique, parc doté depuis peu d'une grande salle. On nous a d'abord écrit qu'il n'y avait pas de problème, on nous a refusé le tout ensuite. Scénario classique dont vous lirez le détail ailleurs.

Double refus donc ; nous étions pris de panique, la fête était foutue en l'air. Et de repartir à l'assaut de la municipalité cussétoise. Et tout s'arrange ! On s'était mal compris paraît-il ! Peut-être. Bref, l'essentiel, c'est que la fête aura lieu, même si maintenant nos possibilités sont réduites par le temps qui reste avant juin.

3- La fête : On en parlera pas longtemps. Elle est à construire. Date : 27, 28 et sans doute 29 juin avec en vedette BERANGER le 27. Retenez cette date. Pour le reste, comme l'an dernier, en mieux organisé si possible. Une scène rock, une scène chanson, poésie, théâtre, etc. et deux bals, des stands partout. APPEL DONC A TOUS LES INTERESSES, MUSICIENS, CHANTEURS, GROUPES, ASSOCIATIONS qui voudraient se produire ou exposer. Inscriptions :

Daniel Rondepierre
Ecole Publique
Saint-Félix
03260- St-Germain-des-Fossés.

4- Un numéro un peu spécial : surprise en ouvrant ce numéro. On y cause que de nucléaire et d'énergie ou presque. Et pour cause : ce qui nous menace en Montagne Bourbonnaise est trop grave et trop occulté pour qu'un canard de contre-info ne s'y intéresse pas de près. Donc il y a urgence. Cela dit, de nombreux autres articles ont dû être reportés au numéro 28, mais que leurs auteurs (≠) ne s'inquiètent pas, rien ne se perd au Débredinoir. Qu'ils continuent à créer.

(≠) : Alice et Dédé, Alain, Nanou, Olivier, Sylvie, Furibonde, Noë, Sémino, Pigeon Récal-citrant, et d'autres encore.

KAL