



## PAROLES DE SAISON

Le début d'année est traditionnellement la période des vœux et des belles promesses. Pour ne pas déroger à cette tradition, je vous souhaite une année 2009 pleine de projets personnels ou communaux.

Pour notre commune, les projets « techniques » ne manquent pas (éclairage public du village, nouvelle adduction d'eau, rénovation de la salle au dessus de la mairie,...).

Mais le projet qui tient à cœur l'équipe municipale, reste la communication et la solidarité entre les habitants de Montaulieu. Comme l'été dernier, nous essaierons de trouver de nouvelles animations ; la première sera un concert de la chorale de Sainte Jalle le 29 mars à l'église.

Cette solidarité peut se manifester également vers l'extérieur et entre autre avec les habitants des communes du Haut Nyonsais.

C'est ainsi que depuis fin novembre, vous avez pu voir au village, à côté des boîtes aux lettres, une boîte intitulée « de Saison ». A l'initiative du Canard en Bois (association culturelle et théâtrale de Montréal les Sources), l'association Aube Nouvelle (CHRS, Centre d'Hébergement et de Réinsertion Sociale, situé à Condorcet) a décidé de nous interpeller sur des faits du quotidien.

Tous les 15 jours un nouveau thème est abordé et chacun peut donner son avis en déposant dans cette boîte aux lettres un petit papier.

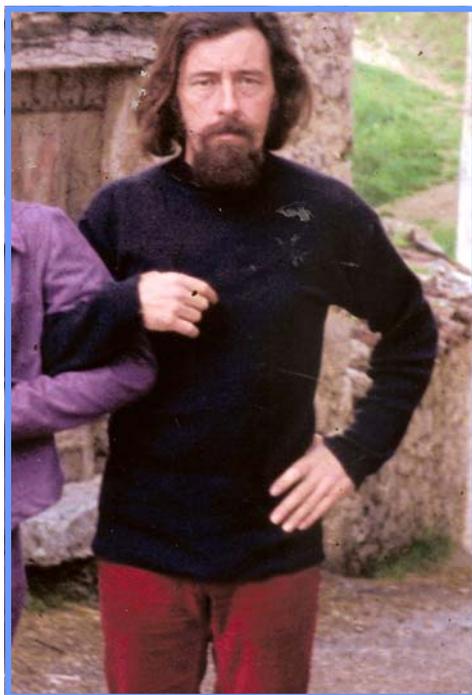
Le dépouillement des réponses se fait tous les 3 mois par les résidents du CHRS et sont exposés dans leur théâtre. Alors n'hésitez pas à vous exprimer.

Bonne année solidaire.

*Stéphane*

# Bonne Année 2009





Il y a un an déjà, Jean Pierre HAMONET nous quittait.

On m'a demandé d'écrire quelques lignes sur sa vie, je pourrais lui écrire un livre tellement je l'ai bien connu.

Avec deux de ses amis (Stempfel et Merlin), artistes peintres comme lui, ils ont découvert Montaulieu fin des années 1950.

Grâce à eux, en faisant découvrir ce village en ruines à d'autres amis, on peut dire que Montaulieu a pu revivre. Entièrement restauré, le village aujourd'hui fait l'admiration de tous ceux qui le visitent.

A cette époque, il y

avait juste l'eau au lavoir (en août elle ne coulait pas toujours). Pas



de téléphone, un peu d'électricité, pas de télé, la route s'arrêtait au village...

Jean Pierre s'est investi très tôt sur la commune.

Il aimait être le chef de bande. Ça lui manquait car dans son métier de peintre, il ne parlait qu'avec lui-même.

Il s'est rapidement décidé à quitter Paris pour venir avec Claudine vivre dans la Drôme.

Homme de talent, de goût, esthète, perfectionniste, Montaulieu a été pour lui une passion ; il préféra amé-

nager ce village plutôt que se concentrer sur sa peinture.

Il a été le maire pendant 3 mandats. Jusqu'à sa mort en novembre 2007.

J'ai fait un rêve moi aussi, que celui qui a tant fait pour Montaulieu ait son nom gravé sur un mur : « place Jean Pierre Hamonet 1932/2007 »

Alain Benmayor

## RÊVES DE VALLÉE.....

### Le potentiel des énergies renouvelables à Montaulieu

Cela peut paraître étonnant, mais, in extremis, notre petite vallée bien-aimée n'aurait pas de problème à produire toute seule et entièrement son énergie domestique, cela veut dire hors transport et hors importantes installations professionnelles comme frigos agricoles etc.

Elle bénéficie comme toute la région d'un excellent ensoleillement ; même pendant les mois d'hiver, les habitations sont généralement bien exposées. Les collines sont bien boisées et elles pourraient facilement fournir assez de bois de chauffage pour tout le monde, même en l'exploitant modérément et écologiquement. Elle a également un certain potentiel pour l'énergie éolienne, mais essentiellement limitée à des endroits spécifiques, comme les cols, les crêtes et les couloirs de vent. Par contre, l'exploitation hydraulique manque d'intérêt, de débit et les dénivellations ne suffisent généralement pas. Dans quelques rares endroits, des micro centrales hydrauliques seraient imaginables. Mais pourquoi se donner cette peine si la ressource en soleil est tellement abondante ? L'énergie du soleil est exploitée essentiellement grâce à trois technologies :

1) **Le solaire passif** qui consiste à une bonne orientation de la maison, à la création d'ouvertures côté sud, de masses thermiques et avant tout une très bonne isolation. Ainsi le besoin en chauffage d'une maison traditionnelle peut être facilement réduit de 50 %. S'il s'agit d'une nouvelle habitation d'une conception innovante, il est possible de se passer complètement d'un chauffage supplémentaire. Des maisons d'une telle conception ont été réalisées même dans les pays

du Nord avec leur faible taux d'ensoleillement. On les appelle aussi "maisons à zéro énergie". Cependant ces merveilles nécessitent l'utilisation de technologies complexes lourdes et coûteuses. Souvent le surcoût dépasse les économies énergétiques réalisées. Et puisque les éléments technologiques complexes sont souvent de grands pollueurs au niveau de la fabrication, le bilan écologique global n'est pas aussi spectaculaire que prévu. La même précaution est conseillée à propos des autres systèmes relativement complexes comme les pompes à chaleur et la géothermie (le terme "géothermie" est peu explicite, il s'agit seulement de capturer l'énergie du soleil qui est emmagasinée dans les couches supérieures du sol, et pas de la véritable géothermie qui exploite la chaleur des couches géologiques plus profondes). Les maisons "bioclimatiques" plus simples, bien orientées et construites avec des matériaux naturels s'en sortent généralement beaucoup mieux. Très intéressant pour notre région pourrait être le concept des "earthships" (bateaux terrestres), développé essentiellement au Nouveau-Mexique depuis les années 70. Il a beaucoup évolué depuis et fait maintenant part du code d'urbanisme là-bas. Il s'agit d'habitations partiellement enterrées dans un versant sud avec de grandes surfaces vitrées variables selon la saison. Dans un climat avec de grandes fluctuations de températures journalières et annuelles, elles gardent pendant toute l'année une température constante agréable. Elles peuvent être construites en auto construction avec des matériaux locaux, creusées dans de fortes pentes et s'intègrent parfaitement dans la nature et ainsi n'utilisent pas les rares terrains plats.

Ce concept me paraît très intéressant pour notre petit pays, le climat et la géologie étant comparables au Nouveau-Mexique autant que le souci des habitants de préserver des paysages magnifiques.

**2)Le photovoltaïque** : les panneaux solaires produisent de l'électricité pour l'éclairage, la réfrigération, l'ordinateur, la machine à laver etc.; si les surfaces sont bien étudiées selon les besoins, ils peuvent dans nos régions produire la totalité des besoins en électricité pendant toute l'année et même plus, dans ce cas le surplus peut être revendu à l'EDF si la maison est raccordée. Dans les maisons autonomes, non raccordées le surplus est stocké dans de grandes batteries. Pour des maisons raccordées, c'est un investissement écologique d'un amortissement relativement long. Il faut attendre 10 à 15 ans pour être gagnant. Pour une maison isolée, l'effet se sent immédiatement puisque le prix d'une bonne installation est inférieur au prix du raccordement ; et une fois installé, il n'y a plus de facture, plus d'abonnement à régler. C'est maintenant une technologie fiable et éprouvée, les prix baissent, pas aussi vite que le prix des ordinateurs, mais ils baissent quand même. Les vieilles blagues sur le thème du retour à la bougie en-

trent dans la rubrique du mauvais goût et l'argumentation que l'on entend encore quelquefois disant que les cellules photovoltaïques consommeraient plus d'énergie à la fabrication qu'ils produiraient pendant leur durée de vie témoigne de l'ignorance ou mauvaise foi. En effet, une maison solaire bien conçue procure un confort à ses occupants comparable à une "maison EDF"; les panneaux solaires modernes produisent 10 à 15 fois l'énergie pendant leur durée de vie (20 à 40 ans) qu'ils demandent pour leur fabrication, le taux d'amortissement est de 3 à 4 fois

le capital investi. Aujourd'hui, on compte à Montaulieu 7 habitations autonomes en photovoltaïque. On peut réaliser soi-même une installation autonome valable à partir d'env. 5000 euros, beaucoup moins pour une installation modeste, pour une caravane ou un cabanon saisonnier (à partir de 1000 euros). Le devis classique des professionnels pour des systèmes raccordés oscille autour de 20 000 euros, subventions incluses;

**3° le chauffe-eau solaire (CES)** est actuellement la façon la plus facile et la plus efficace de faire de bonnes économies avec une énergie renouvelable. Le principe est simple : un liquide antigel circule entre les panneaux installés sur le toit ou au sol et le ballon d'eau chaude. Si l'ensoleillement est insuffisant, une résis-

tance électrique ou un autre système d'eau chaude monte la température. Dans tous les cas l'eau est toujours préchauffée, baissant alors la consommation d'énergie. Dans notre climat avec ses hivers froids mais ensoleillés, les panneaux à tubes sous vide sont conseillés. Ils produisent l'eau chaude même si la température tombe à -10. Ces systèmes sont subventionnés à env. 50% ; on peut avoir chez soi un système de base pour env. 3000 euros, qui va produire 80% des besoins d'eau chaude sur l'année, et 100% entre mai et septembre. C'est spécialement intéressant pour les résidences de vacances, qui peuvent donc se passer complètement d'une autre source d'eau chaude. Avec des systèmes de plus grande taille, il est possible de produire la quasi totalité sur l'année et même de brancher des radiateurs ou des chauffages de sol. Des systèmes plus simples (principe de thermosiphon) sont proposés à partir de 1000€ et marchent également très bien. On considère que ces systèmes sont amortis en moins de 10 ans, et si l'on



suppose que les prix de l'énergie continuent à monter, on peut même s'approcher des 5 ans ; le prix du soleil n'augmente jamais ; malheureusement à Montaulieu, il n'y a à présent que 2 installations. Mais ce n'est pas seulement le calcul de rentabilité seul qui rend ces technologies si fascinantes, c'est le plaisir de produire son énergie soi-même, de re-acquérir une part de son autonomie. Quand je vois mes panneaux briller dans le soleil, quand je vois tourner mon éolienne dans le Mistral, quand je prends ma douche « gratuite », le plaisir est comparable à celui que l'on éprouve en regardant pousser ses propres tomates.

## .....BRÈVES DE VALLÉE....

Même dans ce si petit village, les "anciens" ont eu leur **cadeau de Noël** de la municipalité ? Bien sûr ! Le 13 décembre de l'année dernière, Aimé Motte fêtait ses 82 vendanges, et le soir, quelques rois mages voisins barbus, frappaient à sa porte, les bras chargés... Car, à cette heure-là, neige et verglas trônant toujours sur notre piton moyenâgeux, l'apéritif municipal prévu pour tous ceux ayant outrepassé un âge certain, s'annulait. Heureusement, le calendrier 2009 comporte aussi un 10 janvier, qui a réparé ce retard, et, pleuvaient à nouveau vins de pays, croquets et autres marrons !! Les habitudes étant une mauvaise habitude, pourquoi ne pas choisir d'adresser les futurs présents aux nouveau-nés à venir ?

*Corinne Isoardi*

Le 7 novembre dernier, une trentaine de personnes, un verre de nectar à la main, et une gouttelette salée coincée entre deux cils, faisait une grosse bise de remerciements à Eliane, secrétaire de mairie pendant 22 ans, à l'occasion de son départ à la **retraite**.

Autre événement important fêté dans les mêmes locaux, la demande de **mutation** de Stéphanie, secrétaire depuis 6 ans....Bienvenue à la nouvelle secrétaire qui les remplace toutes les deux !

*Corinne Isoardi*



Une **épicerie sociale** s'est créée à Nyons pour ses habitants; à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2009, il sera également possible qu'un foyer d'une commune extérieure en bénéficie; celle-ci s'engage à verser 30 euros par an et par famille, après examen du dossier.

**Concert** vocal de la chorale de Sainte-Jalle en l'église de Montaulieu

le dimanche 29 mars 2009 à 17h 30

Entrée gratuite, sortie participation facultative.

## INFOS PRATIQUES

- : La préfecture vient d'instaurer une nouvelle taxe forfaitaire de 4 euros, perçue sur tous les certificats d'immatriculation délivrés.
- info : le dernier recensement de la population fait état de 79 personnes( 64 auparavant)

**Rappel: La permanence d'ouverture de mairie est passée du vendredi au mardi de 9h à 12h !**

## MOT DE LA COMMISSION COMMUNICATION

**ALLO ???? Y'a quelqu'un ????????**

**A part quelques courageux pas beaucoup de choses à manger pour ce bulletin ni de retours aux articles .....**

**Envoyez par mail à:**

**[robi.delrosso@libertysurf.fr](mailto:robi.delrosso@libertysurf.fr)**

**Ou par courrier à la mairie.**

**Idem pour le site internet.**

**[montaulieu.eu](http://montaulieu.eu)**

**LE COIN SOURIRE de Josette**  
Les vieux qui savent rester jeunes,  
c'est comme les poissons  
volants:ça existe mais  
c'est quand même  
pas la majorité.