

lettre ouverte au Sivom de Collorgues et à la population

objet:

L'objection de croissance des pollutions.

Contribution à la culture sur l'eau de pluie pour sa gratuité

Nous avons bien reçu votre rectification de l'erreur de facturation commerciale sur l'eau, ainsi que les habitants du Chabian à Aigaliers. Nous vous en remercions.

En ce qui concerne les 13,95 euros de redevance due pour le service public d'assainissement non collectif.

1) Nous ne dépendons d'aucun service public mais seulement de l'engagement moral que nous avons pris avec Mr le directeur de la DDASS de socialiser depuis 35 ans nos recherches sur le nettoyage et le recyclage de l'eau par des plantes et l'évaporation solaire pour répondre aux difficultés qui se rencontrent dans le Gard au niveau des usages de l'eau.

2) Nous ne voulons pas participer à la dissémination de polluants dans les nappes phréatiques dans toute la région de Collorgues.

3) Cette démarche nous coûtent bien plus que **70 fois** cette taxe, c'est une question de principe, et de santé publique pour tous, et c'est ce que nous allons vous démontrer.

Le constat avec le système des fosses septiques est le suivant:

70 % des nappes phréatiques sont polluées par une très grande quantité de produits toxiques.

Les nitrates:

Comme vous l'avez mentionné dans votre rapport, l'analyse de la DDASS pour le forage de Montaren, St Médier, Serviers, Labaume, Foissac, Aigaliers, Baron. les nitrates sont à un maximum de 27 mg/l avec une moyenne de 21,7 mg/l. Évidemment ces polluants sont admis comme ne dépassant pas la norme Française de 50 mg/l. Mais l'OMS recommande 25 mg/l et l'EPA aux USA 10 mg/l. Nous savons qu'une eau trop nitratée induit l'apparition d'agent cancérigènes. Pour les enfants, bébés, femmes enceintes, personnes âgées, le seuil maximal conseillé est de 5 à 10 mg/l.

Les pesticides

En ce qui concerne les pesticides vous noterez que l'eau que vous vendez présente une teneur dépassant ponctuellement la limite de qualité permise par la valeur sanitaire de 0.04micro g/l en plus.

Les nouveaux polluants

Ils ne font pas l'objet de normes, les contraceptifs oraux éliminés dans les urines, les cosmétiques, les substances médicamenteuses.

Puisque l'eau privatisée devenant marchandise ne pourrait plus se vendre. Cependant, dans son dernier rapport l'institut Français de l'environnement indique que 96% des rivières et 61 % des nappes phréatiques sont contaminées par les pesticides.

L'uranium

Comme nous l'indiquions dans notre précédente information à la population, nous nous interrogeons sur la teneur en uranium de l'eau prélevée au Mas Varangle à la sortie de la lentille d'uranium de 2500 tonnes.

Nous avons fait faire des analyses par le Laboratoire du Service Public de la Drôme, habilité à ce genre de travail. (Laboratoire environnement, sécurité alimentaire, agriculture, agrément des ministères chargés de la santé, de l'agriculture et du développement durable) n° de client 28375.

Il se trouve que l'uranium 238 et 235 se trouve dans l'eau alimentant les communes ci dessus. Évidemment la teneur en uranium ne dépasse pas les normes établies. Pour avoir une information totalement objective, il faudrait analyser en continu les fluctuations

de cette radioactivité en fonction des arrivages d'eau de pluie souterraines dans le forage.

Eau prise et analysée à l'entrée de Gattigues- Aigaliers

uranium 238 :0.6 micro grammes/L

uranium 235 :0.7 micro grammes/L

Eau du petit lac d'Aigaliers pouvant servir à l'irrigation et à l'arrosage de jardins potagers ou citernes pour le traitement des cultures, aux pompiers, aux baignades.

uranium 238 :1.3 micro grammes/L

uranium 235 :0.8 micro grammes/L

Eau du grand lac d'Aigaliers qui disparaîtrait dans le trou du projet de carrière:

uranium 238: 2.2 micro grammes/L

uranium 235: 0.8 micro grammes/L

Cependant les eaux du réseau, une fois utilisées rejoignent les nappes phréatiques par les fosses septiques et leurs drains, les ruisseaux, les rivières, la mer, dispersant l'ensemble de ces pollutions avec leurs conséquences pour le présent et l'avenir des générations.

Maintenant voici le cadre de notre démarche. Peut on envisager d'autre possibles ?

Sur les nitrates:

Lors du dernier forum écologique que nous avons tenu sur la plaine, une conférence a été faite sur le compost de broussaille (BRF), redonnant vie à la terre, avec un rendement de 30 à 300% de fertilité nouvelle, afin de supprimer les nitrates qui séchent la terre. Cette pollution au nitrate a été multiplié par 5 en France en 25 ans. Depuis un agriculteur de cette même plaine épand 1000 tonnes de compost et diminue massivement les engrais nitrates, ce qui pourrait facilement se faire en broyant tous les rémanents sur une plate forme de communaux et au service des agriculteurs et de la population qui désire passer en bio.

Sur les pesticides:

En ce qui concerne les pesticides, il existe des luttes intégrées avec d'autres insectes, introduction de bio-diversité de plantes et d'association de plantes pour arrêter cet empoisonnement

Sur l'uranium:

Le projet de carrière qui prévoit d'extraire 7.5 millions de m3 d'argile contenant de l'uranium pour en faire de briques monomur, de la vaisselle, des produits pharmaceutiques, des tuiles, serait une dissémination de la pollution dans l'eau, la terre sur des millions de personnes.

www.ifen.fr/publications/dossier

Tel 0238625590

www.mdrfg.org

Tel 0145790759

www.artac.info

www.senat.fr/rap/rlo2-215-1-html

<http://atctoxicologie.free.fr>

www.cieau.com

La réduction des quantités de polluants ne va pas de pair avec une baisse de la toxicité, comme le montre le professeur Belpomme, cancérologue à l'hôpital Georges Pompidou à Paris: ce n'est pas la dose qui fait le poison mais la répétition d'une dose même infiniment petite tout au long de la vie. Pour lui, il est scientifiquement prouvé que certaines molécules perturbent le système endocrinien. Non bio-dégradable, elles s'accumulent dans les graisses humaines et se transmettent de la mère à l'enfant.

Pas moins de 400 polluants dont les pesticides et les hydrocarbures ont été retrouvés collés aux gènes de fœtus humain lors d'une étude menée par le laboratoire de recherche de Gilles Eric Seralini que nous avons vu aux conférences de Science sans Frontière.

Non l'homme ne s'habitue pas à cette exposition chimique sur-

abondante véhiculée par l'eau entre autre, au contraire, l'augmentation des cancers de personnes de plus en plus jeunes serait liée a cette invasion toxique.

Vu les intérêts en jeu (le business de l'eau) la recherche fondamentale en toxicologie est à l'agonie, voir en quasi disparition.

Il reste 4 toxicologues en France pour 100 000 substances chimiques commercialisées par le système capitaliste.

C'est pour cela que nous proposons l'usage et le traitement des eaux de pluies après 12.4 jours, puis son stockage dans 2 citernes en béton sa récupération et sa valorisation intégrale.

Voir ec-eau-logis.overt-blog.net et www.eautarcie.com, site du professeur Joseph Orszagh, incontournable et indispensable pour gérer l'eau de pluie.

voir aussi le site de l'association eau vivante sur la gestion écologique de l'eau <http://www.eauvivante.net> avec les 54 associations départementales qui mènent la même lutte que nous.

Voir aussi la gamme des professionnels pour la gestion des eaux pluviales www.graf.fr et ces 100 000 citernes en Europe.

Attention !

On ne résout pas le problème en consommant de l'eau en bouteille avec le transport des 15 millions de bouteilles en plastique par jour et la minéralisation excessive des eau minérales en France.

Il s'avère que une eau bénéfique à la santé contiendrait entre 10 et 20 mg de sel minéraux par litre puisque les reins ne peuvent filtrer que jusqu'à 20 mg. Selon cette observation, les eaux fortement minéralisées (certaines eaux contiennent jusqu'à 2500 mg/l de sel minéraux) fatiguent le processus de filtration rénal.

L'impact écologique du plastique est énorme, le bilan carbone des bouteilles transportées quotidiennement est catastrophique.

www.filtres.org tel 0235093050

association de bio électronique de l'eau:

abe.france@free.fr tel 0241471489

www.bevincent.com/associatio.php

Quand à nous, nous obtenons avec notre osmoseur dynamiseur Nutrisanté de 3 à 7 mg/l tel: 0490825202 BP 89-84006 Avignon Nous ramenons la structure de l'eau à 13 mg/l en mettant un grain de sel car au dessous de 10 mg elle n'est pas structurée ce qui n'est pas bon pour les échanges intracellulaires et leur hydratation.

D'une manière générale en milieu rural, la réception et l'usage de l'eau de pluie est plus rentable que d'étendre à l'infini des réseaux chers.

Maintenant en ce qui concerne le traitement écologique des eaux usées nous luttons pour supprimer leurs rejets en les dépolluant par des plantes et en les faisant évaporer et purifier par l'effet des rayons du soleil. Nous le voyons ici, en plus des nitrates, des pesticides, des colibacilloles et autres polluants qui sont rejeté dans les sous sols.

Si on ne veut pas tout refaire on peut mettre à la sortie des fosses septiques selon la topographie du terrain des phyto-épurations à rejet Zero.

cf <http://lagouttedeaudepluie.sib.org>

Si on a une conscience plus écologiste on peut utiliser un WC en sec dont le compost produit pourra servir d'engrais au pied des arbres fruitiers ou pour les plantes d'ornement.

Les eaux grises seront traitées par deux bacs de phyto-épurations de 500 litres par personne qui seront exposés au soleil pour que l'évaporation soit optimale.

Les bactéries aérobies qui dégradent les matières organiques s'activent rapidement pour les cycles du carbone, de l'azote et de l'eau, tandis que de déféquer dans l'eau contamine des quantités d'eau importantes par l'usage des chasse d'eau. (Environ le volume d'une piscine pour une famille par an.)

Ces systèmes écologiques économisent 40% d'eau dans la maison. Cependant on peut réaliser des cycles biologiques avec les deux types de bactérie, aérobie et anaérobie pour produire de la bio masse énergétique. ----voir notre site.----

Il va suivre une revue écologique dans laquelle nous socialiserons

nos recherches et nous approfondirons globalement le problème de l'eau, ce bien commun de l'humanité comme l'air...

Lors de l'accueil de votre contrôleur de l'eau il ne put que constater que l'eau était évaporée en fin de cycle biologique et il ne nous a jamais envoyé son rapport.

Ces systèmes écologiques permettraient de créer des milliers d'activités autonomes pour la rénovation écologique de l'ensemble du cadre bâti.

Nous remercions plus de la centaine de personnes qui ont signées la pétition contre la facturation de l'eau de pluie.

Au moment de la réalisation du cycle biologique nous échangeâmes avec Mr Pietrasanta chercheur au CNRS, maire de Mèze, député européen et président de la commission énergie de la commission européenne qui avait lancé le lagunage des eaux d'égout avec des microphytes sur 13 Ha pour produire du phyto-plancton afin de nourrir les huîtres du bassin de Thau. Nous avons exposé lors du colloque sur l'eau à l'école d'architecture de Montpellier notre technique d'épuration avec nos macrophytes prenant 10 fois moins de place et qui permettrait de produire du bio méthane et aussi de l'électricité grâce au moteur Stirling. Ces bio stations traitent les eaux d'égout et les fumiers en produisant 160 milliards de m3 de bio gaz permettraient de sortir du nucléaire et d'une bonne partie de l'effet de serre. Rappelons que le méthane produit 25 fois plus de gaz à effet de serre que le CO2

Pour toutes ces raisons et bien d'autres à venir veuillez recevoir monsieur le directeur nos cordiales salutations écologiques et sociales pour le bien commun de l'humanité, des plantes, des animaux et de la terre.

Note de frais sur la recherche contre les nuisances et leurs disséminations pour le forum 2008.

protection de l'eau de l'air et de la terre menacé par une carrière d'argile ne tenant pas compte de l'éventration de 3.75 ha du filon de lignite uranifère: **500.00 euros**

2009 information sur l'eau

Réalisation et publication du document sur les taxes à répétition **50.00 euros**

paiement de l'analyse de l'uranium dans l'eau au laboratoire du service public de la Drôme provenant du forage de Montaren desservant les communes de Montaren, St Mediers, Serviers, Labaume, Foissac, Aigalier, Baron: **43.63 euros**

Envoi du mandat cash: **7.87 euros**

transport rapide Ales -Valence pour ramener les échantillons: **80.00 euros**

impression et diffusion de ce document . **100.00 euros**

nouvelle expérimentation d'épuration à rejet zero ci jointe: **200.00 euros**

total pour la santé de tous : 981.50 euros

Contact :

Université d'Ecologie Appliquée et Solidaire.

Michel Rosell architecte urbaniste

Deves le Chabian 30700 Aigaliers

Françoise Morvezen Cabanisses,

Deves, le Chabian 30700 Aigaliers