

## LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN MARCHÉ...

"Le choix d'un modèle énergétique n'est pas neutre : il est une composante essentielle de la paix et de la solidarité, une pièce centrale dans la relation des êtres humains avec leur Terre d'accueil.

Sur ce plan, notre responsabilité personnelle et collective est entière : il nous faut inventer un avenir énergétique sobre, efficace et renouvelable. C'est aujourd'hui possible, sans saut technologique majeur... Osons le premier pas." (manifeste négaWatt)

### MODIFIER LE FUTUR PROCHE... C'EST L'AFFAIRE DE TOUS

Aujourd'hui l'Ardèche (ses habitants, ses entreprises, ses collectivités) dépense déjà plus de 700 millions d'euros par an pour se fournir en énergie (tous usages confondus). Si l'on s'en tient aux perspectives d'évolution du prix de l'énergie, cette facture atteindra UN milliard d'euros en 2020.

Stoppons dès à présent cette dépense en finançant le grand chantier ardéchois de la Transition Énergétique :

- Baisser nos consommations d'énergies de 20 % d'ici à 2020 (objectif de l'Europe) pourrait représenter une économie annuelle de 200 millions d'euros pour notre département ! Autant de gagné pour l'indépendance énergétique !

- Rénover 40 000 logements, en Ardèche, aux meilleurs standards de performance énergétique permettrait d'économiser 190 millions d'euros par an !

Ce chantier d'environ 1,4 milliard d'euros serait remboursé en moins de 8 ans par les économies de charges, et pérenniserait 2 500 emplois dans le secteur du bâtiment.

Demain, verrons-nous la majorité de la population frappée par la précarité énergétique ? Laisserons-nous le dérèglement climatique s'emballer ?

Non, alors réinventons tout à la fois notre manière de consommer et celle de produire de l'énergie propre, gérée localement, et durablement accessible à tous !

### Comment agir ? Engageons-nous pour la Transition Énergétique !

Créez un groupe de citoyens en réflexion sur la Transition Énergétique dans votre commune, organisez des débats... avec le soutien du Collectif 07 ou Polénergie (04 75 35 87 34). Participez au premier Forum Ardéchois de la Transition Écologique et Énergétique "Quelle Ardèche demain ?" les 13/14 avril 2013. Contact : [forumtre07@orange.fr](mailto:forumtre07@orange.fr)

**Les Collectifs 07 & 30 "Stop aux Gaz et Huiles de Schiste" réaffirment leur refus de l'exploration et de l'exploitation des hydrocarbures de roche-mère (les huiles lourdes, le gaz de charbon, le gaz et pétrole de schiste...)**

39 rue Jean-Louis Soulavie - 07110 Largentière - [www.stopaugazdeschiste07.org](http://www.stopaugazdeschiste07.org)

A photocopier et faire circuler sans modération

Conception LIMAGE

COLLECTIF 07

**STOP**  
AU GAZ DE  
**SCHISTE**

### LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

dès 2020, c'est **680 000** emplois nets en plus & **30% de CO2 en moins**  
Étude France "Quirion" du WWF

Permis "Bassin d'Alès" :  
**Conventionnelle ou Hydraulique...  
NON À LA  
FRACTURATION !**  
Restons mobilisés ...

**Véhicules, camions  
ou travaux suspects ?**  
**n° Veille & Vigilance**

Ardèche : 06 23 66 15 51  
Gard : 06 95 60 22 27

**Faire un don**

Voir volet détachable.

**Contacts, Infos :**  
Site du Collectif 07 :  
[stopaugazdeschiste07.org](http://stopaugazdeschiste07.org)  
**04 75 36 72 83**

**07** [contact@stopaugazdeschiste07.org](mailto:contact@stopaugazdeschiste07.org)

**30** [collectifgardechois@gmail.com](mailto:collectifgardechois@gmail.com) - Rhône-Alpes

la lettre d'info des Collectifs **07 30** Novembre 2012

n°4

**la GAZette**  
**STOP !**  
**AUX GAZ & HUILES DE SCHISTE**

### Et si on s'en sortait... sans gaz & pétrole de schiste ?

Ce n'est pas seulement le souhait de doux rêveurs, la preuve :

- En **Autriche**, plus de 25 % des habitants se douchent avec de l'eau chaude solaire. En Ardèche, c'est moins de 2 %, **Avons-nous moins de soleil ?**

- **Montdidier**, en Picardie, produit 53 % de ses besoins en énergie pour ses 6 200 habitants à partir d'un parc éolien, chaufferie bois et panneaux solaires en **régie communale**.

- **St Michel d'Aurance** (07) produit de l'électricité photovoltaïque, grâce à une **coopérative citoyenne**.
- etc... Les exemples sont nombreux.

Le pétrole, le gaz, le charbon, et même l'uranium sont en voie de disparition, ils seront toujours plus loin, plus chers et ne résoudront pas la crise de l'énergie.

On nous présente les gaz et huiles de schiste comme "le nouvel eldorado". Faux ! Leur extraction entraînerait une pollution TOTALE et DÉFINITIVE de la ressource en eau potable. Les 600 polluants et les particules radioactives qui remonteront en surface, feront disparaître toute possibilité d'usage agricole et alimentaire.

Ne détruisons pas notre environnement pour quelques années d'énergie fossile supplémentaires.

TOUS, nous pouvons nous mettre en marche pour

### LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Créatrice d'emplois, inventive, évolutive, inépuisable, elle sera une solution que chacun de nous doit engager et encourager dans son quartier, sa commune, sa région ...

Entrons dans un monde propre, où l'énergie est renouvelable et abondante ... il faut juste le VOULOIR : c'est l'heure de la Transition Énergétique.

## POURQUOI, LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

### Il y a urgence :

- Les ressources non-renouvelables s'épuisent (pétrole, charbon, gaz, uranium).
- Les émissions de gaz à effet de serre accélèrent le dérèglement climatique.
- Les déchets toxiques prolifèrent.
- Les catastrophes environnementales se multiplient (marées noires, accidents nucléaires...)

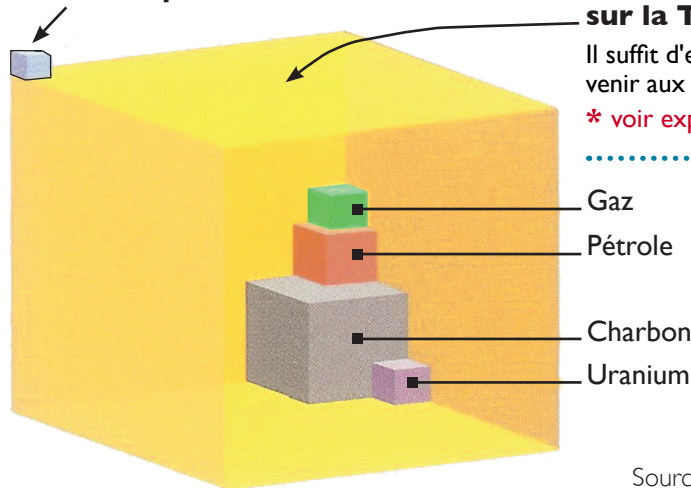
### La fin des ressources faciles

Nous avons toujours connu le pétrole en tant que produit abondant et bon marché. En 2009 nous avons atteint le maximum de production (dit "pic pétrolier"). Depuis le déclin est amorcé, et le déséquilibre entre "offre" et "demande" fait exploser les prix. On observe le même phénomène pour les autres ressources non-renouvelables : pour le charbon et l'uranium, les "pics" sont estimés autour de 2020, pour le gaz entre 2008 et 2030 ! Toute nouvelle découverte de gisements fossiles et/ou fissiles ne changera rien à l'échéance de pénurie d'ici 30 ou même 40 ans...

Si nous voulons tous vivre sur Terre avec un droit égal à l'énergie, à l'eau potable et à l'air sain, il est indispensable de rechercher des solutions alternatives avec des énergies propres de proximité et surtout renouvelables, pour réduire les conflits d'approvisionnement et assurer des retombées économiques locales profitant à tous. Pourquoi arracher à la Terre ses dernières ressources d'hydrocarbures, puisque le "climat" ne pourra pas le supporter !!!

### Bilan des ressources : l'avenir est aux énergies renouvelables !

#### Consommation annuelle d'énergie de toute la planète "Terre"



#### Rayonnement solaire reçu sur la Terre chaque année

Il suffit d'en capter 0,013 % pour subvenir aux besoins de toute la planète.  
\* voir explication bas de page 3

**STOCK**  
**mondial des ressources énergétiques non-renouvelables connues**

## COMMENT ?

Pour réussir la Transition Énergétique, il est essentiel de se poser la question : "De quoi avons-nous vraiment besoin ?" et de ne plus raisonner en termes de production qui conduit à une surconsommation d'énergie.

### sobriété

#### Commençons par le plus facile... les consommations inutiles !

- Reconsidérons nos habitudes et comportements au quotidien, en arrêtant tous les appareils électriques dont on n'a pas ou plus besoin (ordi, éclairage, chauffage, les veilles...).
- Demandons à nos élus d'éteindre la nuit l'éclairage des bâtiments publics et des routes.
- Supprimons les panneaux publicitaires lumineux...

#### Achetons utile :

- Bannissons les gadgets qu'il a fallu fabriquer,

transporter et qui remplissent nos poubelles.

- Choisissons dans tous nos achats : la robustesse, la longévité et la fabrication locale ...

#### Rentabilisons le matériel :

- Ayons le réflexe du covoiturage,
- Préférons la laverie collective au pied de l'immeuble (courant dans les pays nordiques).
- Osons le velib, l'autolib, et partageons le matériel de jardinage et de bricolage ...

### Utilisons moins d'énergie pour répondre à un même besoin...

Le transport et le logement sont les 2 secteurs les plus consommateurs d'énergie. Quelques pistes :

### efficacité

#### Transport :

- Exigeons des moteurs à très faible consommation de carburant : c'est possible !
- Réduisons les transports en relocalisant les circuits de production / consommation ...

#### Logement :

- Évitions le chauffage électrique très énergivore.
- Construisons des bâtiments à "hautes performances", consommant très peu d'énergie.
- Rénovons l'habitat ancien avec une isolation performante (secteur générateur d'emplois).
- Utilisons la cogénération pour ne pas perdre la chaleur générée par la production des énergies ...

#### Réseaux d'énergie :

- Produisons l'énergie localement, pour diversifier la production et éviter les pertes de transport de l'électricité (10 à 15%).
- Développons les moyens de stockage de l'énergie électrique non consommée ...

#### Biens de consommation :

- Luttons contre l'obsolescence programmée des appareils et équipements. Exemple : fabriquons des réfrigérateurs de classe "A++" sobres, entièrement recyclables et qui durent longtemps.
- Supprimons les emballages inutiles qui coûtent cher à la fabrication et au recyclage ...

### énergies propres

#### Donnons la priorité aux énergies renouvelables

Pour satisfaire les besoins indispensables à notre vie, utilisons des énergies propres et renouvelables, c'est-à-dire inépuisables à l'échelle de l'humanité.

\* L'énergie solaire provenant du rayonnement du soleil dans l'atmosphère est à l'origine de phénomènes physiques et chimiques tels que le vent, le cycle de l'eau, la lumière, la chaleur, la photosynthèse (le bois), les courants marins...

En transformant les effets de ces phénomènes on peut produire de l'énergie : éolienne, hydraulique, photovoltaïque, thermique, biomasse (énergie du bois), biogaz, hydrolienne...

La chaleur de la terre peut être exploitée par la géothermie. Les technologies existent et sont complémentaires. Leur choix doit être optimisé au niveau local, car aucune ne peut couvrir seule tous les besoins.

La Transition Énergétique est possible si on se donne les moyens financiers et si on pousse nos politiques à la conduire. En France, selon les experts de négaWatt, on pourrait ainsi, d'ici à 2050, produire 90% de l'énergie consommée à partir de ressources renouvelables.