



## COLLECTIVITES LAUREATES AGIR POUR L'ENERGIE

### LA LETTRE D'INFORMATION DES COMMUNES – N°1 – Mars 2010

Rédaction en chef : La Bastidonne

1



**Jean Louis Joseph,  
maire de la Bastidonne (84)**

### Editorial

**« L'énergie en milieu rural revêt un enjeu économique majeur pour tous les habitants. Il eut été irresponsable de ne pas nous engager dans un processus de sobriété énergétique. »**

«C'est pourquoi, La Bastidonne se réjouit d'avoir pu bénéficier du programme Agir dont la plus grande vertu est peut-être de faire prendre conscience aux élus de la nécessité de se mobiliser et de leur capacité à Agir.

Nous sommes une toute petite commune, d'un peu plus de 700 habitants, située dans le Parc naturel régional du Luberon, à 5 kilomètres de Pertuis et quelques encablures d'Aix en Provence. 700 habitants, éloignés des centres d'emploi et de chalandise, tous dépendants de l'automobile et des fluctuations du coût de l'énergie, vivent ici. Travailler signifie se déplacer et parfois loin.

Le bilan énergétique réalisé en 2008 a d'ailleurs permis d'identifier clairement deux enjeux principaux pour la commune :

- 55% des dépenses énergétiques viennent du résidentiel tertiaire
- 35% des dépenses énergétiques se font au cours des déplacements (trajets domicile / bureau).

Ces chiffres rappellent à quel point la population doit être intégrée à l'ensemble du programme Ville Lauréate car elle en est le premier bénéficiaire. Et si beaucoup pensent que le Luberon est peuplé de nantis, moi j'y connais de nombreuses familles pour qui le chauffage est devenu un luxe. Sensibilisation à la sobriété énergétique, amélioration du bâti et promotion des transports doux ou collectifs ont donc orienté l'ensemble du programme d'actions que nous avons mis en œuvre, parfois de manière simple, juste à la portée des bonnes volontés, parfois de manière plus complexe et plus onéreuse en faisant appel à des partenaires. Sensibilisation des habitants, projets scolaires, mise en place de modes de déplacements doux pour les enfants, théâtre forum sur le développement durable, autant de rencontres avec les Bastidonnais qui nous ont mis le pied à l'étrier pour engager des chantiers plus techniques : la révision du PLU, des travaux d'amélioration et d'agrandissement des locaux municipaux, l'intégration dans nos marchés publics de la maîtrise de l'énergie et de l'éco-construction, le changement progressif de l'éclairage public, la volonté d'offrir un logement social de qualité environnementale... Aujourd'hui les projets ne manquent pas, ils s'étaleront sur plusieurs mandats mais la feuille de route est dorénavant écrite.

## Etat des lieux, point d'avancement : quel retour d'expérience à La Bastidonne ?

La Bastidonne s'est engagée il y a deux ans dans le programme Agir. Retour sur une révolution culturelle et technique. La commission énergie prend la parole...

Après un état des lieux énergétique réalisé par le cabinet de Jean-Pierre Moya qui a permis de définir les principaux enjeux et donc la charte d'objectifs, l'équipe municipale de La Bastidonne a naturellement déroulé le plan d'actions présenté ci-dessous dont vous trouverez l'évaluation formulée à l'aide du code couleur ci-dessous indiqué.

- Mis en place et réussite
- Mis en place
- Pas mis en place ou non satisfaisant

2

### ENJEU 1 : HABITATIONS (55% dépenses énergétiques)

Phase 1 : zéro gaspillage

Sensibilisation

- Via EIE AERE : distribution de 300 dépliants et articles fréquents dans bulletins municipaux
- Via fête DD (2 fêtes organisées) : ateliers participatifs avec théâtre, stands d'information DD, conférences (GIEC-JPMoya...), implication école, organisation reprise par une association du village...).
- Recruter 50 foyers Bastidonnais : 30 foyers recrutés, bon enthousiasme initial et diagnostic énergétique/recommandation travaux/étude des factures par EIE AERE et stagiaire. Plus dur à faire vivre dans le temps et mettre en place outils de mesure.

Phase 2 : zéro perte

- Volet Négawatt dans le PLU : tout ce qui a pu être mis en place l'a été fait (mais recommandation possible uniquement, pas d'obligation)
- OPAH : difficile à mettre en place, nécessite vraie adhésion au sein de communautés commune et peu de moyens humains pour porter ce projet à La Bastidonne

Phase 3 : Energies Renouvelables

- Incitation symbolique de 100€ de la mairie pour eau chaude sanitaire solaire : vote négatif en conseil municipal

### ENJEU 2 : TRANSPORT DES PARTICULIERS (35% dépenses énergétiques)

- Sensibilisation des Bastidonnais à l'éco-conduite : formation fête DD + rappel des principes de l'éco-conduite dans BM
- Covoiturage : informations sur auto-stop participatif lors fête DD et BM. 1<sup>ère</sup> commune hors CPA à adhérer au covoiturage Automobile Club d'Aix/CPA
- Etendre transport public aux villages Sud Lubéron (pas dans prérogatives de la Bastidonne et projet trop gros à porter à l'échelle de la commune uniquement)

### ENJEU 3 : COMMUNE EXEMPLAIRE

Phase 1 : zéro gaspillage

- « Faire parler nos factures » : toutes recommandations EDF suite diagnostic énergétique mise en place: 4-5000€ d'économies attendues sur 2009 et réalisées (20% dépenses totales)
- Eclairage public : rénovation et mise en place ballast sur 25% du parc
- Suivi impératif par économiste de flux : obtention d'un économiste de flux partagé SEDEL via le PNRL : recommandations en cours de validation par le CM pour de nouvelles économies attendues de l'ordre de 3-4000€ (cad 20% dépenses totales)
- Publication des économies réalisées tous les ans : petit article dans BM

Phase 2 : zéro perte

- Etude d'isolation des bâtiments pour rénovation bâtiments municipaux et prise en compte 'Agir' dans travaux/nouveaux bâtiments à venir

### Phase 3 : Energies Renouvelables

- Mise en place eau chaude sanitaire solaire sur logement école pour éteindre chaudière fuel de l'école l'été
- Evaluation de la possibilité d'une chaufferie bois (mairie, école, logements sociaux ...)
- Installation eau chaude sanitaire solaire sur logements sociaux

### Sensibilisation : citoyens, employés municipaux & CM

- Projection du film d'Al Gore (EIE) et distribution à chaque enfant pour sommet de Copenhague d'un DVD UE 'save the energy'
- Réflexion sur création d'un éco-quartier
- Prise en compte MDE & ER par comm travaux (intégration au sein du cahier des charges de nos appels d'offre)
- Eco-construction via visite d'un quartier exemplaire
- Adhérer à l'association Négawatt (incompatible avec statuts de l'association)

### Facteurs clefs de succès

- Démarche cohérente et factuelle : accompagnement par un expert du diagnostic énergétique, définition du plan d'actions en se focalisant sur les enjeux clefs pour ne pas se disperser et vrai engagement pour la mise en place et le suivi
- Programme Agir accessible et non « bureaucratique » : quantité adéquate de documents à remplir et de fréquence de points d'avancement (surtout pour une petite commune). Il faut maintenir cette souplesse (impression suite à des discussions avec communes de notre taille que les démarches deviennent plus complexes/lourdes)
- Vraie adhésion et soutien de l'école : les enfants se font les porte-parole de la protection de planète à la maison
- Ressources humaines : stagiaire dédié à Agir, fort soutien de l'EIE, économiste de flux partagé (vrai expert/technicien avec des recommandations simples, claires, faciles à vendre au CM, priorisées sur celles à

### Encourager acteurs économiques

- Acteurs économiques invités à chaque manifestation/fête DD
- Collaboration avec Capénergie et faciliter l'installation d'Econology



temps de retour rapide et faciles à mettre en place)

### Difficultés rencontrées

- Dur de se renouveler (par exemple fête DD, passage à une fréquence tous les 2 ans en cours d'évaluation)
- Délicat de vraiment mobiliser plus de 15-20% des Bastidonnais
- 2/3 de nouveaux élus donc montée en puissance un peu lente et n'ont pas forcément mesuré que certaines actions n'étaient pas du ressort de la seule commune et donc beaucoup plus délicates à mettre en place
- Limitations dues aux ressources financières de la commune (arbitrage en faveur des travaux de route plutôt que l'isolation des bâtiments municipaux)

## Correns, l'autre petit-poucet aux grandes ambitions

Il nous a été demandé dans le cadre de la rédaction de cette lettre de désigner une expérience ou un territoire engagé dans le programme Agir et de faire part de l'intérêt que présente à nos yeux leur démarche. Sans l'ombre d'un doute, nous avons choisi de vous parler de Correns.

Correns, l'autre petit poucet, le voisin de la montagne d'en face, de l'autre côté de La Durance où l'agriculture est constitutive à la culture locale, les projets nourris, attendus, innovants mais les moyens limités. Engagée depuis de nombreuses années dans les démarches de progrès, la commune a su montrer l'exemple avec la viticulture biologique, protégeant ses sols et différenciant sa production. Une vraie valeur ajoutée. Mais, avec Agir, elle a pu aller jusqu'au bout de sa démarche en faisant de la cave coopérative un bâtiment exemplaire, grâce notamment à l'équipement de la toiture du bâtiment existant d'une isolation en fibre de bois et d'un auvent au dessus des cuves réfrigérées. La toiture de la coopérative a par ailleurs été équipée de 612 panneaux photovoltaïques et l'électricité produite devrait permettre d'éviter l'émission de 71 tonnes de CO2 par an ! L'isolation renforcée a favorisé la qualité du vin et les économies d'énergie. Le projet a permis de concilier l'intérêt environnemental, social et économique. Un exemple à suivre pour tous les villages ruraux et de moyenne montagne qui doivent faire face aux mêmes difficultés que Correns : la faiblesse des moyens humains et financiers. Heureusement, il leur reste les idées.

## Actualités : la maîtrise de l'énergie réinterroge le développement local

**Le développement local est l'une des clefs de la limitation du transport de marchandises et des déplacements professionnels.**

Les secteurs du bâtiment et du transport représentent actuellement les deux plus grands enjeux en matière de réduction des gaz à effet de serre et donc de maîtrise de l'énergie. C'est donc sur ces deux domaines que nous concentrons logiquement l'ensemble de nos efforts. Mais, la maîtrise de l'énergie passe aussi par le développement local comme le montre plusieurs initiatives menées dans le Luberon.

-Dans le village de La tour d'Aigues, une vingtaine de producteurs locaux, raisonnés ou bio, se sont regroupés pour vendre en directe leur production. Viandes, légumes, produits laitiers y sont d'une grande qualité et d'un prix moindre. Mais c'est loin d'être leur seul avantage. Ils ne parcourent pas des milliers de kilomètres, sont meilleurs au goût (ils ne connaissent les frigos longue durée), participent au maintien du monde paysan et sont en résumé d'un très bon rapport qualité prix.

Un peu plus haut dans la montagne, vers Apt, on s'est lancé dans la création de filière de production de matériaux locaux de construction ou d'isolation : paille de lavande et chanvre pour l'isolation mais aussi briques de terre crue pour la construction. Les produits issus du territoire alimentent le réseau des éco-constructeurs locaux, sensibles à la question de la proximité, facteur qui limite les déplacements.

La proximité limite les transports et développe l'activité locale, autant de bénéfices pour des villages qui chaque année craignent un peu plus de ressembler à des villages dortoirs