

# UNGERSHEIM



# Village en Transition

*C'est en marchant que l'on trouve le chemin*



[www.mairie-ungersheim.fr](http://www.mairie-ungersheim.fr)

Initiatives pour le développement  
d'une économie locale et fraternelle



## *Désirer des modes de vie plus reliés, plus enrichissants !*

La démarche «village en transition» implique la recherche et l'expérimentation de solutions locales aux problèmes planétaires. Souvent, le développement durable est pensé par des experts, repris par les institutions, et arrive sur le terrain sous forme de commandements. Ce schéma du «haut» vers le «bas» n'est pas le nôtre. Nos 21 actions pour le XXI<sup>e</sup> siècle sont fondées sur l'**autonomie intellectuelle** et la **démocratie participative**.

L'**autonomie intellectuelle** et la **démocratie participative** ne se décrètent pas, mais se construisent à chaque instant. Dans cette construction, il importe que les visions du monde des habitants soient comprises et exprimées: c'est la condition nécessaire à ce que les projets reflètent les désirs réels et fondamentaux des habitants, au-delà des barrières du langage, des timidités, des

fatalismes. Tout le monde a le droit non seulement de s'exprimer, mais d'être entendu et compris: car chacun détient sa part d'expertise et de solutions aux problèmes qui nous occupent.

Le village en transition c'est aussi reconnaître la valeur des paroles des habitants, une forme de laboratoire pour nous-mêmes et pour les autres.

L'on pourrait commencer par... «**Sommest-vous prêts à... ?**» et développer le pic pétrolier, le chaos climatique...

Jouer à se faire peur peut être un plaisir exquis, celui-ci relève surtout du domaine des pulsions, les mêmes utilisées par la publicité dans des secteurs différents et qui rendent inopérants nos mécanismes intrinsèques de maîtrise de soi, d'auto-limitation.

Rêvons quelques minutes à un autre plaisir... à cette image judéo-chrétienne de l'Eden que nous avons tous à l'esprit. Un monde exquis peint en vert et en rouge comme la nature, rouge comme le sang, comme la vie. Un jardin extraordinaire.

C'est dans cette sphère, dans cette biosphère que nous désirons évoluer. Bonne humeur, réjouissances et plaisir contribueront à transiter vers l'autonomie alimentaire, énergétique et intellectuelle. (Le moment de changer d'ère) et atteindre une nouvelle plénitude.

L'année 2008 a marqué un tournant dans



l'ère industrielle, la hausse des prix du pétrole comme en 1973 a entraîné un basculement de l'économie, mais cette fois-ci de façon définitive. La crise des prêts hypothécaires aux USA a suivi la flambée des cours du « brut », l'enchaînement n'est pas fortuit. La hausse du prix de l'énergie conditionne l'économie...

En intégrant officiellement le mouvement « **des villes et villages en transition** », Ungerheim engage 21 actions demandant à être partagées, étoffées, dans la perspective d'une large sensibilisation de la population et de l'élaboration sur ces bases d'un plan de résilience.

Ces 21 actions pour le 21<sup>e</sup> siècle élaborées sur un mode participatif afin de se préparer à l'après-pétrole et au réchauffement climatique est un mouvement qui se construit sur le fondement de l'autonomie.

### Les 4 principes de base :

- 1) Nous ne pourrions éviter de vivre en consommant beaucoup moins d'énergie. Il vaut mieux s'y préparer que d'être pris par surprise ;
- 2) Nos lieux de vie et nos communautés manquent de la résilience nécessaire pour survivre aux importants chocs énergétiques qui accompagneront le pic pétrolier ;
- 3) Nous devons agir collectivement et nous devons agir maintenant ;
- 4) En déchaînant le génie collectif de nos proches pour concevoir en avance et avec créativité notre descente énergétique, **nous pouvons construire des modes de vie plus reliés, plus enrichissants et qui reconnaissent les limites biologiques de notre planète.**

*Jean-Claude MENSCH*





## *Démocratie participative...*

*En début 2009, a démarré un système de participation citoyenne à la construction du concept "Quel village de demain?". 80 habitants ont été sollicités par courrier et les trois-quarts ont répondu positivement.*

*Dans la foulée, quatre conseils participatifs ont été créés, regroupant des membres élus ajoutés à des personnes représentatives de la communauté villageoise. Ils travailleront sur différents thèmes et projets susceptibles d'améliorer le quotidien.*

*Une synthèse globale des travaux en corrélation avec les possibilités budgétaires est présentée lors d'une assemblée, évaluée par un observatoire citoyen, sorte de jury composé d'une quinzaine de personnes dont le rôle consiste à approuver, infirmer ou amender le document d'orientation. Ce jury s'est au préalable acquitté de la signature d'une charte intitulée «Charte de l'engagement citoyen» rappelant au passage quelques principes importants de la citoyenneté ainsi que les droits et les devoirs de chacun. Les objectifs ainsi affinés, enrichis, sont soumis in fine au conseil municipal pour validation et inscription dans le budget communal.*

Si le conseil participatif permet l'échange, la critique et la discussion, les travaux du jury citoyen n'ont pas été très concluants car trop décalés des travaux des commissions. Depuis, il a été décidé d'inclure les membres du jury dans les diverses commissions de travail pour leur permettre d'intégrer tous les éléments d'information.

## *Le Conseil Participatif en action...*

L'application sur le terrain de la démocratie participative s'installe dans un champ d'expérimentation et suppose parfois quelques ajustements en cours de parcours.

**Il est important que le citoyen puisse se réconcilier et s'approprier la dimension politique de la gestion publique, donnant ainsi du sens à l'engagement collectif.**

Depuis, la démocratie participative à Ungersheim a pris son envol. Les réunions de travail en commissions se sont succédées, aboutissant dans la plupart des cas à des projets concrets. Plusieurs débats constructifs rassemblant les conseils participatifs, conseil de sages, conseil municipal et jury citoyen se tiennent régulièrement permettant le partage et des prises de décisions importantes comme le lancement de l'exploitation maraîchère Bio et la mise en œuvre du projet «de la graine à l'assiette» incluant cuisine et conserverie, la centrale solaire électrique, construction d'une ferme, un Eco-Hameau, l'approbation du Plan Local d'Urbanisme, l'accessibilité de l'Eglise...





## *Quelques notions...*

### **Le PIC PETROLIER**

Le pic pétrolier est le sommet de la courbe de production d'un puits, d'un champ pétrolier ou d'une région de production; l'expression pic pétrolier (ou Peak Oil en anglais) désigne le plus souvent le pic pétrolier mondial, le moment où la production mondiale de pétrole plafonne avant de commencer à décliner du fait de l'épuisement des réserves de pétrole exploitables.

### **La TRANSITION, une idée anglaise**

Enseignant en permaculture à Kinsale (Irlande), c'est en 2003 que Rob Hopkins entend pour la première fois parler de pic du pétrole par le plus grand expert mondial sur le sujet: le géologue Colin Campbell. Rob Hopkins soumet l'information à ses étudiants et ils travaillent alors sur l'élaboration d'un plan de descente énergétique de Kinsale qui fut ensuite adopté par le conseil municipal. De retour en Angleterre, il définit un processus de préparation au pic du pétrole et lance «Transition Town Totnes» en 2006. Le phénomène «Transition» obtient un franc succès et se propage rapidement dans d'autres villes.

En effet, partant de l'idée que la fin du pétrole et ainsi le mode de fonctionnement de nos

sociétés modernes, est proche et que les changements climatiques sont essentiellement dus à notre utilisation abusive des énergies fossiles, Rob Hopkins offre un cadre d'anticipation fondé sur la résilience, le développement local et communautaire et le respect de l'environnement.

Le but de la TRANSITION est d'inciter à agir ensemble pour une vie plus respectueuse de l'homme et de la nature, par un mode de vie moins énergivore et moins émetteur de gaz à effet de serre.

### **La RESILIENCE**

La capacité à réussir à vivre et à se développer positivement, de manière socialement acceptable, en dépit du stress ou d'une adversité qui comporte normalement le risque grave d'une issue négative. C'est le concept central du mouvement de la transition c'est-à-dire la capacité à réagir aux crises et à être autonome.

### **La PERMACULTURE**

C'est une contraction de «culture permanente». Elle se caractérise par un aménagement du territoire qui intègre harmonieusement habitats, humains, micro-climats, plantes annuelles et vivaces, animaux, sols et eaux et contribue à renforcer l'esprit de communauté.



# Les 21 actions pour le 21<sup>e</sup> siècle...

## AUTONOMIE INTELLECTUELLE

Une autonomie intellectuelle se conçoit dans « le penser par soi-même » en se libérant du joug consumériste, du conditionnement publicitaire, de la dictature de la pensée unique.

La démocratie participative instaurée dès 2009 a été la pierre angulaire de ce bouillonnement intellectuel qui a débouché sur un certain nombre d'actions. Elles demandent à être améliorées et surtout partagées en trouvant des applications dans la vie quotidienne de la commune. En élargissant le champ d'action, sans culpabilisation, sans fatalisme sur la base d'une prise de conscience générale, la population d'Ungersheim entreprenante et créative peut déclencher ce génie collectif apportant 1001 solutions pour construire des modes de vie plus reliés, plus enrichissants qui reconnaissent les limites biologiques de notre planète.

A travers ce concept outre les travaux courants relatifs aux compétences des communes, se dégagent 4 grands projets liés à l'autonomie énergétique et alimentaire.



1

Démocratie participative (février 2009): pierre angulaire de la politique communale qui donne du sens à nos actions et crée du lien.



2

Promotion du Commerce Equitable:

- Renouvellement du Titre National à partir de novembre 2012, après examen du jury des actions nouvelles engagées.
- Tenue annuelle du Festival Eco-Equitable «Bio Ungersheim»



3



Lutter contre la faim et pour la paix dans le monde en adhérant au réseau international des communes citoyennes du monde au même titre que Hiroshima, Kyoto et Fukushima (avril 2011)



4

Préparer un futur renouvelable en sortant du nucléaire (fermeture progressive de la centrale nucléaire de Fessenheim) motion du conseil municipal du 29 avril 2011 et organisation d'un forum citoyen «se retirer du nucléaire en construisant un futur renouvelable» le 10 mai 2011



## AUTONOMIE INTELLECTUELLE



Vers la création  
d'une monnaie locale complémentaire



6  
Elaboration d'un Atlas Communal  
de la Biodiversité  
rendu le 30 septembre 2012,  
lors de la Fête de la Transition



- 7
- Retour à la nature d'une friche industrielle extractive de la potasse de 11 ha
  - Création d'un parcours de sensibilisation à la démarche de la Transition



8  
Accueil et soutien à l'implantation d'un complexe de loisirs,  
d'hébergement et d'aide par le travail, à vocation  
thérapeutique, lieu de partage entre valides et handicapés  
(Projet Domaine Nature)  
sur une friche industrielle propriété communale

### Création d'un parcours de sensibilisation à la démarche de la Transition

Entrée par un potager-verger-école, flanqué d'un abri de jardin en auto-construction traditionnelle. Traversée de l'exploitation maraîchère aboutissant sur la ferme implantée contre un mouvement de terrain de l'héroïque épopée minière. Traversée du carreau minier renaturé de 10 hectares en biotope «colline sèche» propice à la biodiversité. Cheminement vers un point de vue d'une hauteur de 15 m, découverte d'un étang naturel dans un écrin d'arbres d'essences diverses et de son ruisseau, le Feldbach bordé d'un cortège végétal remarquable.



## AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE



9

Retrait total des produits phytosanitaires et engrais chimiques pour les espaces verts et terrains de sport, depuis 2006 Distingué par l'Agence de l'Eau «Commune Nature»



10

Remplacement des produits d'entretien issus de la pétrochimie par une gamme certifiée écologique depuis janvier 2008.



11

Installation du solaire thermique (120 m<sup>2</sup>) sur le toit de la piscine depuis 1999, prime de 200€ aux particuliers installant du solaire thermique depuis 2006



12

La plus grande centrale solaire d'Alsace imposée par la commune d'Ungersheim au pied du terril Marie-Louise.

### Autonomie énergétique

#### Centrale photovoltaïque sur toitures de 2,2 MW

En matière d'énergie est édiée une centrale photovoltaïque sur toitures d'une puissance de 2,2 MW sur l'aire de Bonn, ancien lieu de stockage des résidus salins. Une superficie de 5,8 hectares propriété communale acquise pour ce projet accueillera cette centrale. Après une mise en concurrence entre sept développeurs de production d'énergie solaire électrique, le choix s'est porté sur la Société HELIOS.

Le permis de construire a été accordé en 2011 et la production d'électricité doit impérativement démarrer le 31 décembre 2012 pour pouvoir bénéficier des tarifs EDF promis. L'énergie produite correspondra à celle consommée par les 800 foyers de la commune.



## AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE

13



Construction d'une chaufferie bois de 500 kw avec réseau de chaleur alimentant la piscine, le groupe scolaire, les espaces culturels et sportifs.

14



Campagne de diagnostic énergétique des bâtiments publics, mise en œuvre des préconisations en matière d'économie d'énergie

15



Lancement d'un programme d'habitat écologique  
Eco-Hameau Le Champré en autopromotion et autoconstruction

16



Mise en œuvre d'une opération de réduction de 40 % de la consommation d'énergie pour l'éclairage public

17



Achat d'un cheval utilitaire en 2008 (travaux d'arrosage, transport des enfants à l'école et interventions aux jardins maraichers).  
Acquisition d'un camion à propulsion électrique 4,5 T (2007)

### **Eco-Hameau «Le Champré»**

Dans la même démarche un Eco-Habitat est programmé sur le site de «Le Champré» sous forme d'Eco-Hameau.

Le conseil municipal a donné son accord pour la mise à disposition de l'emprise foncière nécessaire à la construction de logements pour des candidats à la propriété ou à la location. La démarche consiste à construire ensemble son futur habitat en se regroupant au sein d'une société coopérative d'intérêt collectif. Le groupe en «autopromotion» traduit de l'allemand «Baugruppen» est en cours de constitution.

**A ceux intéressés, inscrivez-vous à la mairie: [mairie.ungersheim@wanadoo.fr](mailto:mairie.ungersheim@wanadoo.fr)**



## AUTONOMIE ALIMENTAIRE



18



Mise en place de la restauration 100 % Bio à l'accueil enfance depuis avril 2009, tous les jours de la semaine, goûter inclus.



19

Création d'une exploitation maraîchère Bio de 8 hectares en chantier d'insertion



20

Construction d'une cuisine centrale pour la restauration scolaire





## AUTONOMIE ALIMENTAIRE

### Construction d'une cuisine centrale

Pour le troisième volet, il s'agit de la concrétisation de la filière de la graine à l'assiette. En initiant l'implantation «des jardins du Trèfle Rouge», le conseil municipal a posé le premier jalon de la production de légumes Bio approvisionnant une future cuisine centrale Bio pour la restauration scolaire. Un atelier qui fonctionnera en insertion créant de 5 à 10 emplois suivant le nombre de repas à confectionner. Dans un premier temps un potentiel de 200 repas/jour incluant une livraison en liaison chaude vers d'autres écoles dans un rayon le plus proche possible mais n'excédant pas les 20 minutes de transport. Pour la construction de la cuisine, après une consultation, le maître d'œuvre retenu parmi 8 candidats est le cabinet d'architecture GUINOT de Lutterbach. L'équipement intérieur sera dévolu à l'association d'Insertion INSEF Inter. La montée en puissance dans un délai proche avoisinera les 400 repas/jour sans aller au-delà afin de maintenir l'unité de production à dimension humaine en opposition à la cuisine industrielle. Ce système pilote a vocation à être transféré sur plusieurs sites de l'agglomération privilégiant un minimum de déplacements.



### Construction d'une ferme traditionnelle alsacienne

Dans le cadre de cette filière, le conseil municipal a approuvé la construction d'une ferme traditionnelle de plaine selon la méthode de l'Ecomusée. Cette ferme dédiée en priorité à l'exploitation maraîchère se réalisera en chantier citoyen, réunira bénévoles, équipes d'insertion et professionnels. Le cahier de charges, en plus du stockage matériel, outillage, conditionnement des légumes, préparation des paniers, prévoit aussi un lieu de formation des personnels, une conserverie, une micro-brasserie et un centre pédagogique pour les enfants; La ferme se construira sur un angle du carreau minier renaturé et s'insèrera harmonieusement au milieu du Bio-Territoire.

Le prévisionnel retiendra un démarrage des travaux après la période estivale 2012.

# Vers la création d'une monnaie locale

*Aujourd'hui, les échanges financiers sont dominés par la spéculation et freinent l'économie réelle. La mondialisation de la finance a conduit à un phénomène de concentration monétaire qui bloque les échanges. La conjonction des différentes crises actuelles a fait émerger une solution alternative que sont les monnaies complémentaires locales.*

*La monnaie locale s'inscrit comme un outil « interne » de réappropriation collective et citoyenne de la monnaie. Elle s'ancre dans une zone géographique délimitée et soumet une sélection à ces adhérents par la ratification d'une charte.*

*La constitution de ce réseau intensifie les échanges entre les adhérents par la mise en place de mécanisme d'obligation de circulation de la monnaie et permet une relocalisation des échanges et une responsabilisation collective des modes de consommation.*

*Le pilotage de cet outil s'effectuerait dans le cadre du développement de la démocratie participative en s'appuyant sur les 3 piliers fondamentaux représentatifs que sont les citoyens, les entreprises, et les collectivités.*

*Leur rôle consiste à dynamiser l'économie locale sans dresser de nouvelles barrières douanières.*

