

# **L'éco-hameau du ruisseau : « Nous sommes un laboratoire vivant permettant d'expérimenter des modes de vie alternatifs »**

*Dans les années 70, Patrick et Brigitte Baronnet ont quitté Paris pour adopter un mode de vie plus respectueux de l'environnement ainsi que de la santé humaine. Ils se sont installés à Moisdon-la-Rivière, entre Rennes et Nantes en Loire-Atlantique. Depuis 1997, ils organisent des éco-festivals et des formations diverses et variées pour montrer au grand public comment vivre autrement. Ils ont reçu jusqu'à aujourd'hui entre 40 et 50 000 personnes dans leur « maison autonome », autosuffisante en eau et électricité. Patrick Baronnet nous explique le sens de sa démarche et le fonctionnement de son éco-hameau.*

**Quel est votre démarche avec l'éco-hameau du Ruisseau ?**

Nous ne souhaitons pas donner de leçons mais montrer comment nous pouvons changer nos manières de penser en prouvant qu'il est possible de changer de vie et de tirer plus de satisfaction d'un mode d'existence plus simple, en utilisant comme support la maison autonome que nous avons conçue.

C'est une démarche de changement sociétal. Nous tendons vers l'autosuffisance en matière alimentaire, et notre réseau de voisins et maraîchers complètent le manque. Nous avons une voiture de 20 ans que nous maintenons en état, une machine à laver le linge, nous faisons quelques courses en ville. En ce

qui concerne les soins médicaux, nous savons nous soigner. Nous n'allons qu'une fois tous les 10 ans voir le médecin ! En revanche, bien sûr, l'hôpital est indispensable en cas d'accident.

Pour des raisons solidaires, nous sommes à la sécurité sociale que nous sollicitons finalement très peu (pour les soins des dents et des yeux).

Nous sommes 100% autonomes sur notre consommation énergétique (eau, électricité), nos besoins alimentaires sont couverts aux 2/3 par nos jardins. Notre objectif est de subvenir à nos besoins au maximum sur un territoire local ou proche.

Il est important de préciser que nous prônons le contraire du repli sur soi et que nous interagissons avec la société sur la base du respect des gens qui nous entourent, ainsi qu'en consacrant un temps important à l'accueil des nombreux visiteurs.

### **Comment est organisé l'eco-hameau du Ruisseau ?**

Le hameau contient six bâtiments tous construits suivant des préceptes de respect de l'environnement.

La « maison autonome », qui est autosuffisante en énergie grâce à une éolienne et des photopiles pour l'électricité et un système de collecte et de purification naturel de l'eau de pluie.

La maison 3E (Ecologique, Economique, Entraide) : les matériaux de construction sont renouvelables et recyclables (paille, chanvre, bambou etc). Le coût de ces matériaux ne dépasse pas 20 000 euros et elle est économique en matière de chauffage. Sept stages de formation ont été organisés pour sa construction en partageant les savoir-faire.

L'habiterre, qui est une yourte construite en matériaux écologiques dont le coût total est de l'ordre de 10 000 euros.

Le magnifique « zôme » (qui est aussi une contraction de « dôme » et « zonaèdre »), grande pièce unique conçue pour instaurer le calme, et qui permet des échanges en douceur quand des négociations doivent avoir lieu entre les humains qui habitent le hameau.

### **Comment fonctionne la gestion des ressources ?**

Nous avons organisé notre grand « jardin mandala » selon les préceptes de la permaculture, et nous avons aussi quelques animaux (poules, moutons) que nous gardons pour leur compagnie, la laine et les œufs, et dont les excréments, tout comme ceux des humains, sont mis au compost et décomposés en terreau. Nous utilisons l'eau de pluie qui est recueillie sur le toit des bâtiments et stockée dans des citernes. Elle est passée à travers des filtres naturels et devient potable. Nous utilisons des photopiles, et une éolienne capable de capter des vents à faible vitesse pour la production d'électricité. Il faut compter un budget de 10 000 à 15 000 euros pour l'achat et l'installation de photopiles, qui transforment l'énergie solaire en électricité. Celles-ci durent de 35 à 40 ans. Grâce à ces systèmes, nous sommes autosuffisants en énergie depuis 20 ans.

Bien sûr, pour être autonome énergétiquement, il faut aussi apprendre à vivre de moins. Il y a beaucoup de façons simples de faire des économies sans se sentir privé à aucun moment. En ce qui concerne l'eau, nous vivons très bien avec l'eau de pluie que nous récoltons car nous avons des toilettes sèches, ce qui réduit déjà les besoins en eau de 35%, nous ne prenons pas de douches trop longues, réglons la machine à laver le linge sur un cycle court et faisons la vaisselle à la main. Il y a des gens qui, après avoir passé quelques jours ici et avoir expérimenté ce mode de vie, pleurent en se rendant compte qu'ils sont, pendant des années, passés à côté d'une meilleure vie.

L'éco-hameau est ouvert à d'autres familles depuis 2012, et à

l'heure actuelle nous sommes 3 familles (7 adultes et 2 enfants). Chaque habitation a son jardin individuel, et nous entretenons tous ensemble le grand jardin mandala de 400 m<sup>2</sup> qui nous donne des pommes de terre, des oignons, de l'ail, de l'échalote, et des cucurbitacées en abondance.

Nos jardins sont évidemment cultivés en bio depuis bien longtemps. Les exploitations agricoles proches de nous utilisent les méthodes conventionnelles avec des pesticides et engrais. Nous évitons les remarques malgré notre tristesse, mais nous constatons une évolution positive des mentalités vers des méthodes d'exploitation plus respectueuses de l'environnement. Nous ne sommes d'ailleurs pas incommodés par la pollution car même si les terres alentours sont traitées, notre eau potable est issue du ciel et stockée sous terre sans contact avec la pollution des nappes phréatiques.

### **Quels sont les compétences et apports nécessaires pour se lancer dans cette démarche ?**

Les compétences s'acquièrent au fur et à mesure. Il n'est pas nécessaire d'être un scientifique ni même un spécialiste pour se lancer dans la démarche de construire sa propre maison. Nous avons beaucoup appris sur le tas, ce qui nous a menés par exemple à l'invention du chauffe-eau solaire, qui nous fournit des douches chaudes avec de l'énergie produite de façon autonome. Ce qu'il faut absolument, c'est de la volonté. Il ne faut pas avoir de complexes à ne pas avoir les connaissances au départ ; les spécialistes au contraire ont souvent tendance à faire fonctionner la technique d'une certaine manière et perdent en ouverture. Il faut démystifier la complexité. Moi, par exemple, qui ne suis pas architecte, ai tellement appris de cette expérience que j'ai donné deux conférences de quatre heures devant les architectes de la ville de Toulouse. Les connaissances viennent en faisant, au fil des lectures, des rencontres et des expériences.

Nous avons acheté notre terrain dans les années 70. À l'époque

c'était moins cher, nous avons pu le faire en travaillant et mettant de l'argent de côté pendant 7 ans. Hélas les prix ont grandement augmenté depuis. Cependant même si l'achat d'un terrain est trop coûteux, on peut se lancer dans la culture de ses propres légumes ou la production de sa propre électricité. Comme expliqué, il n'est pas nécessaire d'avoir fait des études particulières ni d'être un spécialiste. Cependant je pense qu'il est mieux de tenter l'expérience de l'éco-hameau avec des adultes de 30 ou 40 ans ayant une certaine maturité et une idée de ce qui les attend. Les stages de formation que nous proposons peuvent aider à se préparer.

### **Avez-vous un mot pour nos lecteurs ?**

Commencez par bien soigner votre santé, vous verrez que cela vous conduit à faire attention à ce que vous buvez et mangez, que vous vous dirigerez naturellement vers des produits plus sains, et que vous achèterez moins dans les supermarchés. Si nous faisons cela, la société changera.

### **Pour aller plus loin**

Le calendrier des événements et séminaires organisés par l'éco-hameau sur leur site :  
<http://heol2.org/seminaire-autonomie-permaculture/>

Les ouvrages édités par La Maison Autonome :  
<http://heol2.org/nos-ouvrages/>

Un sympathique reportage vidéo par Zango Médias sur l'éco-hameau du Ruisseau :  
<http://zangomedia.fr/2015/04/la-maison-autonome/>