

Concertation nationale sur l'énergie et le climat

CAHIER D'ACTEUR

N° 3



Présentation de Montholon

Nichée au cœur du pays, Montholon est une commune rurale dont l'économie repose principalement sur l'agriculture. Les vastes champs sont dédiés à la culture de céréales telles que le blé et le maïs, ainsi qu'à la production de légumes variés. La polyculture et l'élevage de bétail, notamment bovin et ovin, jouent également un rôle crucial dans la vie économique locale.

Contact :

Mairie de Montholon

15 Rue des Ponts

Aillant sur Tholon

89110 MONTHOLON

Tél : 03.86.63.41.27.

Email : mairie@montholon89.fr

Nous pensons que la transition énergétique doit s'appuyer sur l'ensemble des vecteurs énergétiques (réseau électrique, réseau gaz etc) qui sont à la disposition de la commune. De même, n'encourager que les énergies renouvelables primaires faisant consensus dans notre commune, comme le solaire avec la mise en place de panneaux photovoltaïques au sol.

EN BREF

Pour notre commune, l'énergie doit être disponible à toute heure, à coût le plus faible possible, et en quantité suffisante. C'est vital pour nos artisans, pour notre agriculture et nos petites entreprises. C'est aussi vital pour tous les habitants qui sont amenés à se déplacer, pour aller travailler dans la ville voisine, ou pour faire des courses... et tout simplement pour disposer du confort nécessaire. Être autonome en énergie est un leurre. Nous aurons toujours besoin d'énergie produite en dehors de notre territoire. Dans ce contexte économiser l'énergie est un objectif majeur ; et produire un peu d'énergie locale, de façon rentable et intégrée à notre environnement est intéressant mais n'est qu'un objectif secondaire.

Pour nous, une énergie électrique bas carbone, pilotable, à coût le plus faible possible, comme cela l'a été pendant 40 ans en France, devrait être un objectif porté au niveau national.

Dans le cadre des ZADER notre commune privilégie les réseaux de chaleurs, le voltaïque en toiture et ombrière, la méthanisation à la ferme et pour les logements les PAC et l'isolation. Jusqu'à aujourd'hui les habitants refusent massivement les éoliennes qu'ils voient ailleurs essaier massivement dès que les deux ou trois premières ont été installées et refusent l'agrivoltaïsme qui fait augmenter le prix des terres et mettra à genoux l'agriculture traditionnelle. Pour la mobilité durable nous installerons des bornes électriques dans le village et favoriserons les circulations douces. Vélo, et pourquoi pas, quelques carrioles et calèches...

LES ATTENTES POUR LA COMMUNE ET SES POTENTIELS

Notre commune se trouve à un tournant crucial de son développement, ses habitants nourrissant de grandes attentes et reconnaissant les immenses potentiels qui peuvent être exploités. En termes d'industrialisation, **la commune aspire à attirer des industries légères et des PME** qui peuvent bénéficier des infrastructures locales tout en créant des emplois durables pour la population. L'implantation de ces entreprises peut stimuler une dynamique économique et offrir des opportunités de carrière variées pour les jeunes générations, évitant ainsi l'exode rural.

La mobilité est un autre enjeu majeur pour Montholon. L'amélioration des réseaux de transport, notamment par la création de bus à la demande, demain des voitures autonomes, et des pistes cyclables sécurisées, faciliteront les déplacements quotidiens des habitants tout en encourageant des modes de transport plus écologiques. Une meilleure connexion aux grandes villes alentour permettrait également d'attirer de nouveaux résidents et travailleurs.

En matière de logement, la commune vise à développer des projets immobiliers accessibles qui respectent l'architecture locale et l'environnement. Ces initiatives permettraient de répondre à la demande croissante de logements tout en préservant le caractère authentique de la région. La rénovation des bâtiments anciens et la construction de nouvelles habitations éco-responsables figurent parmi les priorités.

L'agriculture, pilier de l'économie locale, se tourne de plus en plus vers des pratiques durables et innovantes. Les agriculteurs de notre commune sont encouragés à adopter l'agroécologie et à diversifier leurs cultures pour mieux répondre aux défis climatiques et économiques. Le développement des circuits courts et des marchés locaux offre des perspectives prometteuses pour la vente directe des produits fermiers.

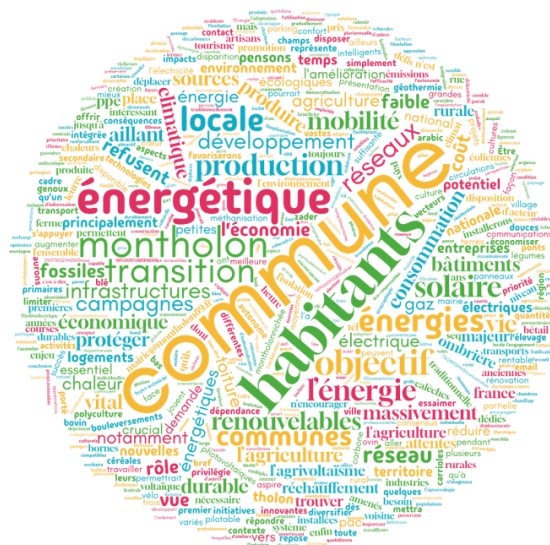


Figure 1 De la transition énergétique vers les attentes et les orientations souhaitées pour Montholon.

Le tourisme rural représente un secteur à fort potentiel, capable de dynamiser l'économie et de valoriser le patrimoine local. Ainsi notre commune aspire à devenir une destination prisée, en développant des activités telles que des randonnées, des visites de fermes pédagogiques et des festivals culturels. L'accueil de touristes dans des gîtes et chambres d'hôtes pourrait générer des revenus complémentaires pour les habitants tout en faisant découvrir les richesses de la région à un public plus large. Une condition minimale : que nos campagnes continuent à offrir un paysage attractif et typique.

Enfin, les attentes des habitants incluent **une meilleure intégration des nouvelles technologies dans la vie quotidienne**, avec l'amélioration des communications pour soutenir les activités professionnelles et éducatives. Dans ce domaine la démocratisation des communications par satellites est attendue par beaucoup.

Deux bouleversements en vue

Notre commune doit faire face au réchauffement climatique : disparition de certaines cultures, incendies, nouvelles maladies, bâtiments fissurés, inondations. Une évidence : à notre échelle locale, se protéger des conséquences du réchauffement climatique est une priorité.

Quant à l'agriculture, sa possible évolution vers l'agriculture entreprise et son hyper-technicité pourrait amener des bouleversements que nous n'imaginons pas aujourd'hui.

LA PPE POUR NOTRE TERRITOIRE

Pour une commune rurale comme notre commune, la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) représente des enjeux cruciaux. La transition vers des sources d'énergie renouvelables compatibles avec notre environnement et l'attente de nos habitants, telles que le solaire en consommation individuelle et en ombrière ainsi que les réseaux de chaleur, les PAC et la géothermie est une priorité pour réduire la dépendance aux énergies fossiles et limiter les émissions de gaz à effet de serre.

Nous pensons également à rénover des moulins à eau pour produire de l'électricité. En même temps l'autonomie énergétique de la commune ne nous semble pas un objectif prioritaire, dans la mesure où nous sommes reliés au réseau national.

Un premier enjeu est l'amélioration de l'efficacité énergétique des infrastructures existantes. La rénovation des bâtiments publics et résidentiels pour mieux isoler et réduire les pertes énergétiques permettrait de diminuer la consommation globale d'énergie. De plus, l'incitation à l'utilisation de systèmes de chauffage plus écologiques, comme les pompes à chaleur, jouerait un rôle clé dans cette démarche.

Le développement de réseaux intelligents (smart grids) est également essentiel. Ils permettent une gestion optimisée de la production et de la consommation d'énergie, en intégrant les sources différentes sources d'électricité et en adaptant l'offre à la demande en temps réel. Cela peut inclure la mise en place de compteurs intelligents et la promotion de l'autoconsommation collective, où plusieurs foyers partagent la production d'énergie locale.

L'engagement de la commune dans des projets de mobilité durable est un autre aspect important de la PPE. La promotion des véhicules électriques, ainsi que la création d'infrastructures de recharge, encouragent une réduction des émissions liées aux transports. Enfin, sensibiliser et impliquer les habitants dans les initiatives énergétiques, par le biais de campagnes d'information et d'ateliers, est indispensable pour assurer le succès de la transition énergétique.

Il reste que la transition énergétique a des définitions et des appréciations différentes.

L'assimiler à l'implantation d'éoliennes et à l'agrivoltaïsme nous paraît être une erreur car c'est se limiter à de l'électricité, qui est de plus intermittente. Sans compter que ces approches sont souvent rejetées par les populations.

Or ce que l'on doit viser est la disparition des fossiles.

Les énergies renouvelables dédiées à la production de chaleur, telles que la biomasse, la géothermie et le solaire thermique sont non seulement écologiques mais elles permettent de diversifier les sources de chaleur, pour les bâtiments comme pour l'industrie, réduisant la dépendance aux énergies fossiles.

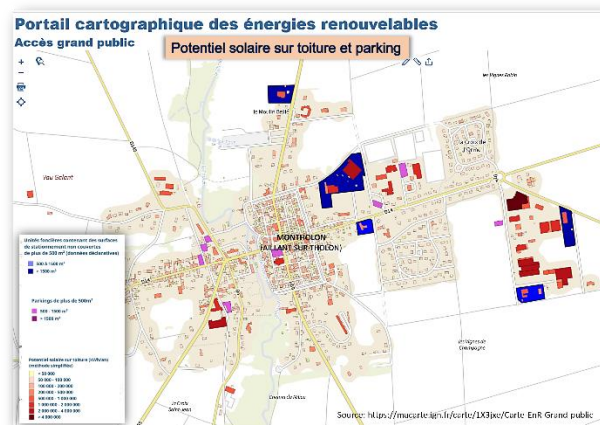


Figure 2 Potentiel Solaire sur Toiture et Parking à Montholon (vue partielle à Aillant sur Tholon)

Conclusion

La transition énergétique désigne le processus de passage d'un système énergétique reposant principalement sur des énergies fossiles comme le charbon, le pétrole et le gaz naturel ; à un système basé sur des énergies décarbonées, comme traditionnellement en France le nucléaire et l'hydroélectrique, et désormais les renouvelables.

De notre point de vue, cela inclut également des aspects comme l'adaptation des infrastructures, le développement de technologies innovantes et l'évolution des comportements et des politiques pour favoriser une production et une consommation d'énergie respectueuses de l'environnement.

Or on estime que les communes rurales dépensent plus d'énergie que la moyenne nationale, ce que l'on explique par plusieurs facteurs, comme l'isolement géographique, une agriculture qui consomme beaucoup d'énergie, des infrastructures souvent plus anciennes que la moyenne.

Le rôle des communes est donc essentiel au succès de la transition énergétique ; qui concerne de multiples aspects de notre vie et notamment :

L'utilisation des transports, qui est liée à notre géographie, à nos habitudes, aux services que l'on peut trouver dans nos communes ou qui au contraire sont déplacés loin de nos communes, nos infrastructures etc.

Notre habitat, qui est souvent fait de maisons individuelles, souvent très anciennes, d'autres bâties entre les années 60 et aujourd'hui, et qui sont pour beaucoup considérées comme des passoires thermiques.

Notre agriculture et nos petites industries, pour lesquelles il est essentiel de trouver des transitions qui préservent leur modèle économique, tout en les amenant graduellement à consommer moins d'énergie fossile et à produire plus durablement.

Le décroissement de nos campagnes, ce qui passe par une mobilité durable, des réseaux de communication efficaces et un renforcement des offres pour le tourisme vert, la vie culturelle et le développement du bien-être en général.

Le changement climatique est un des plus grands défis auquel il faut faire face.

La transition énergétique peut nous aider à ralentir son accélération, voire, dans un temps lointain, si on est optimiste, à le réduire.

Dans l'immédiat et les années à venir, le premier défi est sans doute de comprendre ses conséquences pour notre ruralité, de protéger nos campagnes et ses habitants de ses impacts, et de trouver des solutions quand on ne peut pas les protéger.

S'il y a urgence, elle est probablement de ce côté, c'est-à-dire protéger les habitants, leurs biens et nos campagnes des impacts du réchauffement climatique, particulièrement dans les communes rurales, dans les communes en montagne et en bord de mer.