

24 heures dans la vie d'un habitant de mon EcoQuartier en 2030

En 2030, le village de Coudoux sera devenu une petite ville de plus de 5500 habitants (3500 aujourd'hui). On y trouvera alors tout ce qui est nécessaire à une vie locale sans avoir besoin de se déplacer vers des communes plus importantes.

La moitié des habitants du quartier, (personnes âgées, femmes au foyer, télé travailleurs, artisans, entrepreneurs individuels etc..) auront la possibilité de vivre en autarcie sur le village. Les déplacements vers les écoles se feront à pied grâce aux cheminements piétons sécurisés.

L'autre moitié des résidents seront amenés à se déplacer pour aller travailler à l'extérieur du village, ils pourront covoiturer, utiliser les transports en commun électriques vers Aix et ou rejoindre les autres réseaux de transport dans les villages voisins.

Les multiples bornes électriques alimentées par des panneaux solaires ultra performants permettent de recharger les véhicules rapidement. Une rénovation d'ampleur des immeubles de l'opération du « grand Coudoux » est envisagée afin de les rendre quasi-autonomes en énergie et d'optimiser encore plus l'efficacité du réseau de chaleur et de sa chaufferie mixte bois/gaz.

Ces derniers sont d'ailleurs depuis 20 ans pleinement opérationnels et les charges de chauffage sont maîtrisées et ont même baissées suite au développement de la filière bois locale qui permet de faire des économies d'échelle considérables. La chaufferie mixte a même fait l'objet d'une mise à niveau pour être en capacité d'alimenter le réseau de chaleur qui s'est peu à peu ramifié. Le développement de la filière bois a d'ailleurs permis de créer des dizaines d'emplois et le bois des massifs de Provence est maintenant utilisé de manière durable sur tout un réseau de chaufferie réparti sur l'ensemble du territoire du Sud. Ce dispositif est maintenant complété par d'autres systèmes qui améliorent l'autonomie de la commune vis à vis de ces besoins extérieurs en eau et en électricité.

Le centre village devenu zone 30 ou zone de partage sera un lieu de promenade. Les cheminements piétons et les pistes cyclables permettent de traverser de manière sécurisée la commune, de rejoindre ses équipements et notamment le « nouveau » quartier achevé il y a 10 ans qui a été bâti suite à la réussite de son grand frère « l'opération du Grand Coudoux » selon les mêmes démarches et ambitions. .

Par ailleurs, les commerces implantés sur la place remplissent encore leur fonction première de proximité, même si les propriétaires ont depuis changé.

La place centrale a été légèrement rénovée et adaptée suite au retour d'expérience des habitants. Elle remplit toujours son rôle de sociabilisation, d'échange et de partage auprès des habitants. La mairie envisage cette année à nouveau d'y organiser des manifestations en concertation avec l'association « Les habitants et usagers du Grand Coudoux » qui a pour but de favoriser le lien social au sein du quartier et qui a été créée en 2015 après l'inauguration du projet. Elle fête aujourd'hui ses 30 ans d'existence.