

smart CITY mag

www.smartcitymag.fr

Comment tirer le meilleur parti de son infrastructure de **vidéoprotection**

Villes petites et moyennes : comment développer la **micro-mobilité ?**

La Rochelle

**Toujours pionnière
des villes décarbonées**

INTERVIEW

NICOLAS MAYER-ROSSIGNOL

Maire de Rouen, Président de la Métropole Rouen Normandie

**La mobilité au cœur de notre
projet de transition énergétique**

#42

NOVEMBRE 2021





LETTRÉ OUVERTE AUX CANDIDAT.E.S
À L'ÉLECTION PRÉSIDENTIELLE 2022

Déployer une nouvelle filière industrielle de production de gaz renouvelables dans les territoires ruraux en France : utopie ou réalité ?



Après une crise sanitaire sans précédent, plusieurs défis attendent le ou la future présidente de la République Française, dont celui de la transition écologique. Pour que la France soit au rendez-vous des accords de Paris sur le Climat et des objectifs de la Stratégie Nationale Bas Carbone, le futur gouvernement devra s'appuyer sur toutes les énergies décarbonées et parier sur une nouvelle filière industrielle d'avenir : la gazéification... et ce avant que la technologie soit développée dans un autre pays.

Alors que l'urgence climatique se fait plus pressante, de nombreuses questions demeurent.

Comment diminuer immédiatement et massivement notre empreinte carbone et inclure davantage les énergies renouvelables dans les systèmes énergétiques sans bouleverser notre industrie et nos modes de vie ?

Comment remplacer le pétrole dans la

mobilité par des vecteurs énergétiques plus vertueux et adaptés aux usages sans peser sur le budget des ménages et la compétitivité des entreprises ?

Comment accélérer la transition écologique du monde agricole tout en garantissant l'indépendance vivrière de la France et un revenu décent aux agriculteurs ? Comment préserver la souveraineté énergétique de la France et tendre vers des modèles plus inclusifs, locaux et circulaires ?

Résoudre la quadrature du cercle paraît impossible... et pourtant le projet Qairos Energies y parvient.

Garder l'innovation en France

Qairos Energies est un projet qui permet de produire en synergie de l'hydrogène et du méthane à partir de biomasse agricole en utilisant une technologie de gazéification à haute température, inédite en France, mais éprouvée en Europe. Sa particularité réside dans l'utilisation d'un unique intrant, le chanvre, cultivé en économie circulaire par des agriculteurs locaux. La culture du chanvre a une véritable valeur ajoutée pour l'agriculture puisqu'elle participe à la diversité culturale, représente une très bonne culture en tête d'assolement (bon précédent à céréales) et ne nécessite pas de produits phytosanitaires, pas d'irrigation et

méthanisation. Ce cadre économique est un préalable indispensable pour investir dans ce procédé qui permettra ensuite de valoriser l'hydrogène coproduit en usages directs.

Le comble serait qu'un projet novateur, émanant des territoires ruraux, cochant toutes les cases de la transition énergétique et industrielle inscrite dans les plans de relances successifs sur l'industrie, l'énergie et l'hydrogène, doive, pour continuer à exister, se délocaliser hors de France, là où les administrations sont plus conciliantes avec l'innovation...

La relocalisation d'activités industrielles considérées comme stratégiques devait être une des conséquences positives de la pandémie de Covid-19. Les énergies renouvelables et le gaz vert en particulier ne semblent pas concernées ?

Car, tout ceci n'est qu'une question de décision et de volonté politique de ne pas exclure a priori des moyens de production énergétiques décarbonés, au prétexte que la technologie employée n'a pas été identifiée nommément dans les plans de relance ou dans la programmation pluriannuelle de l'énergie.

Alors que le dernier rapport du GIEC souligne l'urgence d'agir pour limiter le réchauffement climatique, le ou la future présidente de la France devra faire preuve d'ouverture

« Le comble serait qu'un projet novateur (...) doive se délocaliser hors de France ».

peu d'azote. De plus, cette filière industrielle d'avenir, la gazéification, est génératrice de nombreux emplois directs et indirects peut également valoriser de multiples matières solides (bois, Combustibles Solides de Récupération, plastique des océans, résidus agricoles...) et être exportée largement au-delà des frontières françaises et européennes.

Bien que soutenu par de nombreux acteurs politiques et économiques ligériens et sarthois, de tous bords politiques, l'Etat tarde à fixer un modèle de rémunération au biogaz injecté dans les réseaux, pour cette filière de production, complémentaire de la

d'esprit et de détermination pour que des projets innovants puissent espérer naître et prospérer dans les territoires où ils ont été conçus. Qairos Energies et ses partenaires sont prêts à accélérer la transition écologique de la France, si l'Etat lui donne enfin ce dernier feu vert pour agir et ainsi participer à l'innovation énergétique « *Made in France* ».

Mesdames, Messieurs les candidat.e.s, donnez aux acteurs des territoires les moyens d'accompagner l'émergence d'une énergie propre et locale... pour un mix énergétique équilibré et respectueux de l'environnement. ■