Energie verte : mix énergétique à la normande

Face à l’urgence climatique, la France s’est fixé pour objectif d’atteindre la neutralité carbone, soit zéro émission nette à l’horizon 2050. Pour y p
Biométhane : il y a du fumier dans le gaz
A la Métha des Bosquets, sur le plateau des Haut-Bosc, au nord-est de Rouen, les effluents d’élevage de onze exploitations agricoles se transforment e
yves_trolet_jerome_vimont-metha_des_bosquets_photo_pierre_galliot.png
« Le point de départ du projet, c’est une interpellation du maire de Bois-Héroult, Edouard de Lamaze en 2016, se souvient Yves Trolet, alors conseille
Injecté dans le réseau de gazOnze des trente-deux exploitants de la CUMA des Bosquets décident de se lancer dans l’aventure. Ils trouvent un terrain a
L’équivalent de la consommation de gaz du plateauDans la cour, une remorque arrive remplie de fumier des éleveurs ; une cuve se charge du lisier. « Pl
metha_des_bosquets6_photo_pierre_galliot.png,
metha_des_bosquets7_photo_pierre_galliot.png,
metha_des_bosquets8_photo_pierre_galliot.png
Vers l’autonomie énergétique ?Un cercle vertueux donc, et qui pourrait le devenir davantage encore. Car les sociétés Métha des Bosquets et son partena
Point de repères, metha_des_bosquets-biogest_photo_pierre-galliot.png, La Normandie est passée de 26 unités de méthanisation en 2010 à 161 projets en cours aujourd’hui, pour une production de 450 gigawatts/h (GWh) de biom
Bois énergie : du bois pour chauffer tout le quartier
La nouvelle chaufferie bois de Claire-Fontaines à Coutances couvre les besoins en chauffage du parc social et des bâtiments publics du quartier. Un co

« Le thermomètre est passé sous le zéro cette nuit, mais les deux chaudières bois ont tenu la cadence », se réjouit François Herpin, technicien énergi
chaufferie_bois2_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png
Dans ce quartier en rénovation, la municipalité de Coutances a transféré au syndicat (auquel adhèrent 99% des communes manchoises), sa compétence rése
quartier_chauffe_au_bois_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png
L’école, le collège et les logements chauffés au boisDepuis octobre 2022, la chaufferie bois de Claires-Fontaines chauffe 287 logements de la SA HLM C
Un circuit court de valorisationPour alimenter les deux chaudières, qui tournent en continu du 15 octobre au 15 mai, le SDEM50 achète son bois à Bioco
chaudiere_bois_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png, chaufferie_bois_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png, silo_a_bois_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png, camion_remorque_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png, sous-station2_reseau_chaleur_claires-fontaines_photo_marylene_carre.png
Coût du projet : 1,6 million d'€ HT, financés par l’ADEME (38%), la Région Normandie (28%), le SDEM50 (28%) et Coutances Mer et Bocage (6%).
En savoir plus sir le site de Biomasse Normandie
Energies marines et hydrogène : un fort potentiel
Grande région maritime, la Normandie possède des atouts naturels indéniables en matière d’énergies marines renouvelables (EMR) : littoral de près de 6
Les Energies marines renouvelables (EMR)
fondations_gravitaires_photo_region_normandie.jpg
L'hydrogène, composante incontournable du mix énergétiqueProduisant et consommant de l’hydrogène depuis plusieurs décennies dans le cadre de ses nombr
Normandie Hydrogène
station-h2-vieil-evreux_photo-marie-atinault300.jpg
La Normandie en pole position sur la transition énergétique
Hubert Dejean de la Batie est vice-président de la Région Normandie en charge de l’environnement et du littoral. Marie Atinault est consultante auprès
Marie Atinault, fondatrice du bureau d’études PLUS 2
Hubert Dejean de la Batie, vice-président de la Région
dejean_de_la_batie-atinault.jpg
Pourquoi la transition énergétique est-elle aujourd'hui indispensable ?, Hubert Dejean de la Batie (HDB) : D’une part, parce que nous sommes beaucoup trop dépendants de l’étranger pour notre approvisionnement en énergie, co
Quels sont les atouts de la Normandie en matière d’énergies renouvelables ?, HDB : La Normandie est une terre d’énergie, la 4e région productrice d’électricité en

France, qui dispose de toutes les sources d’énergies renouvelabl
Pourquoi la solution passe-t-elle par un « mix énergétique » ?, MA : Si nous faisons le pari d’une production locale et décentralisée, aucune source d’énergie ne sera, seule, en capacité de satisfaire nos besoins.
Comment développer une économie circulaire autour des énergies renouvelables ?, HDB : La logique, c’est que le consommateur ou l’industriel puisse s’approvisionner en énergie verte et responsable made in Normandie. C’est par exemp
Energies renouvelables
En savoir plus sur la filière des énergies renouvelables en Normandie, Site de Normandie Energies