

DOSSIER
THÉMATIQUE

**ENGIE
&
LA MOBILITÉ
VERTE**

Septembre 2018

The logo for ENGIE, featuring a white curved line above the word "ENGIE" in a bold, sans-serif font.



sommaire

Nos convictions 4-5

Chiffres clés 6-7

Parole d'expert 8-9

Solutions ENGIE 10-17

Au-delà de l'énergie 18-19



Nos convictions

Contribuer au développement de la mobilité durable est au cœur de la stratégie d'ENGIE. Pour accompagner les entreprises, les collectivités, et rendre possible la transition vers des solutions de mobilité plus vertes, le Groupe développe un ensemble complet de solutions de mobilité plus propres, qui transforment les usages de l'énergie. Pour ce faire, ENGIE adopte une approche systémique, combinant ses compétences et expertises dans les carburants alternatifs, les infrastructures de transport, les systèmes de transport intelligents, la conception et la planification en amont. Amélioration de la qualité de l'air, réduction des nuisances sonores, fluidification du trafic et optimisation des réseaux de transport...

Découvrez les solutions de mobilité verte d'ENGIE



Améliorer la qualité de vie, développer une mobilité plus intelligente : infrastructures de transport en commun, systèmes intelligents de transport, infrastructures de recharge en carburants verts

Comment lutter contre la pollution et le réchauffement climatique dans les villes ? Comment fluidifier le trafic urbain et améliorer la sécurité ? Baisse des émissions de CO₂, réduction des nuisances sonores, développement de l'accessibilité sont les enjeux de mobilité verte auxquels ENGIE apporte des solutions. Les carburants plus propres tels que l'électricité, le gaz et l'hydrogène

offrent des solutions de transport plus écologiques, plus rentables mais aussi plus pratiques pour les usagers. Les systèmes de transport intelligents optimisent l'infrastructure existante pour aider les territoires à se développer en tenant compte d'une région, de ses besoins et de ses ressources. Des solutions innovantes pour une urbanisation harmonieuse.

Nos solutions de mobilité

Pour une mobilité plus propre : favoriser le déploiement de **carburants alternatifs**

Renforcer la **logistique urbaine**

Rendre plus performantes les infrastructures de **transports publics**

Optimiser le **trafic urbain**

Chiffres clés

ENGIE se positionne
comme un acteur majeur
de la mobilité et du
transport



ENGIE, acteur
engagé pour une
nouvelle mobilité

Avec la croissance
de l'urbanisation d'ici à

2050,

nous compterons

2,4 milliards
de nouveaux habitants et

2/3

d'entre nous habiteront en ville,

le transport
en voiture sera multiplié par

2

et les km passagers par

1,5

A woman in a black jacket and grey pants is riding a white bicycle with a black bag on the back. She is on a green-paved tramway track that runs parallel to a road. The track is flanked by a row of young trees. In the background, there are tram tracks, overhead power lines, and a red circular sign with a white horizontal bar. The scene is bright and sunny.

Parole d'expert



La mobilité décarbonée

Ovarith Troeung revient sur l'importance de la mobilité neutre en carbone, véritable pierre angulaire des villes durables et habitables.



« découvrez sa tribune »



Avec ENGIE, des transports collectifs plus durables

Aujourd'hui, dans les métropoles et les grandes villes, les temps de transport sont encore très longs. Cela peut être décourageant alors que nous sommes très nombreux à être convaincus que les transports collectifs sont au cœur d'une mobilité plus durable.



« découvrez la tribune de Yann Roland »



La mobilité urbaine en temps réel !





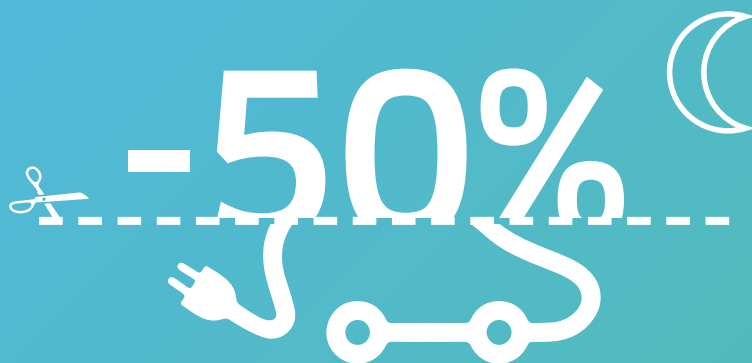
An aerial photograph of a solar farm, showing rows of solar panels stretching across a landscape. A large white rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the text 'Solutions ENGIE'.

Solutions

ENGIE

Offre Elec'car : 50 % sur l'électricité la nuit !

Propriétaires de véhicules électriques, rechargez vos batteries à moitié prix.



Offre Elec'car



ENGIE X EVBox : 1 800 points de charge connectés à Rotterdam



ENGIE X EVBox



Hympulsion : l'hydrogène, voie d'avenir de la mobilité

Lancé officiellement en décembre 2017 dans la région Auvergne Rhône-Alpes, Zero Emission Valley rassemble tous les acteurs de la filière hydrogène, publics et privés, et vise à développer la mobilité hydrogène du territoire. Il a pour objectif la création de 20 stations de recharge hydrogène (dont 14 assureront également la production) et le financement d'une flotte de 1 000 véhicules à pile combustible.

Au sein d'ENGIE Solutions, nous sommes fermement convaincus que l'hydrogène renouvelable est le chaînon manquant vers des écosystèmes décarbonés.

Architecte de systèmes énergétiques territoriaux, ENGIE Solutions s'est appuyé sur sa fine connaissance des enjeux locaux pour fédérer les acteurs et agréger les besoins d'hydrogène renouvelable dans le territoire. Dans un contexte de transition énergétique, nos experts ont porté le développement et la construction du projet aux côtés des acteurs et partenaires locaux. Cette station est remise à Hympulsion pour en faire la première station du projet Zero Emission Valley.

Julien CHAUVET, Directeur Hydrogène France ENGIE Solutions



Livin'

Au Brésil, la ville de Niterói, dans l'agglomération de Rio, est confrontée à l'un des grands défis des métropoles en plein développement : la congestion du trafic routier. Afin d'améliorer sa fluidité et d'assurer à ses habitants une meilleure

qualité de vie, la ville a engagé un ambitieux programme de gestion intelligente, automatisée et en temps réel du trafic urbain, qui s'appuie sur Livin', une solution développée par ENGIE pour donner vie à la smart city.





Au-delà de l'énergie

**ENGIE est sponsor du bateau
ENERGY OBSERVER.**

ENERGY OBSERVER, c'est un navire qui réalise un tour du monde en véritable laboratoire flottant des énergies du futur, qu'il teste en milieu marin, dans des conditions extrêmes. Ce bateau est propulsé grâce aux énergies renouvelables et à l'hydrogène, qu'il produit à bord à partir de l'eau de mer. Plus qu'un bateau, c'est un système propre et autonome en énergie, qui préfigure les solutions énergétiques de demain.



Découvrez-en plus sur cette aventure



