





SOMMAIRE

Les mobilités durables en Pays de la Loire

Le Pays de la Loire Energie Tour

- Des manifestations locales sur le territoire
- Un rallye en véhicules à motorisations décarbonées
- Un colloque des mobilités durables

/ page 4 et 5

/ page 6

/ pages 7 à 11

/ pages 12 à 16

/ pages 17 et 18





DEVENIR LA PREMIÈRE RÉGION FRANCAISE POUR LES MOBILITÉS DURABLES

En Pays de la Loire, les déplacements se caractérisent par une forte utilisation de l'automobile. Si en milieu urbain, l'offre de transports collectifs permet de ramener la part de la voiture sous le seuil de 60 % des déplacements, dans les espaces ruraux et péri-urbains elle dépasse 75 % des déplacements (source : INSEE). Les mobilités durables constituent des alternatives importantes à l'émission de gaz à effet de serre par les transports. Elles favorisent la qualité de l'air en région et stimulent les productions locales d'énergies renouvelables (méthanisation, photovoltaïque, éolien).

« Notre ambition est de faire des Pays de la Loire la première région en matière de motorisations alternatives. La Région poursuit ses efforts en favorisant l'utilisation d'autocars à motorisations GNV et électrique sur des lignes régionales et en co-finançant de développement de bornes à recharge rapide pour les véhicules électriques particuliers et de stations d'avitaillement en bio-gaz naturel. Aujourd'hui, une nouvelle étape est franchie avec l'adoption en juillet dernier de la feuille de route hydrogène, assortie d'un budget dédié de 100 M€ et d'actions concrètes en faveur du développement de cette filière d'avenir. »

CHRISTELLE MORANÇAIS, Présidente de la Région des Pays de la Loire.

Pour y parvenir, la Région agit au quotidien afin de développer et promouvoir les transports collectifs publics sur son réseau Aléop (trains TER, cars interurbains, transports scolaires) et propose des solutions concrètes en faveur des mobilités durables : développement de l'usage du ferroviaire, aménagement de réseaux de transports en communs en milieu rural, déploiement du réseau de bornes de recharge électrique rapide et d'avitaillement en biogaz, développement de la filière hydrogène...

« Le développement des mobilités durables passe par le changement des usages individuels et collectifs. Cela passe par l'information et la sensibilisation du grand public, des entreprises et des collectivités mais aussi par la promotion des nouvelles solutions : c'est tout l'objectif du Pays de la Loire Energie Tour que la Région organise pour la 3ème année consécutive. »

LAURENT GÉRAULT, vice-président de la Commission des territoires en charge de l'environnement, de la transition énergétique et du logement à la Région des Pays de la Loire





LES CHIFFRES CLEFS

Le réseau de bornes électriques en Pays de la Loire en 2020

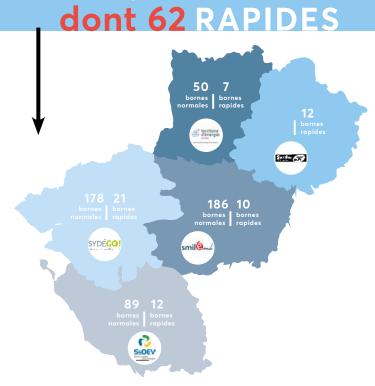


BORNES DE RECHARGE

pour véhicules électriques Investissement régional : 900 000€

8 380 **VÉHICULES PARTICULIERS** ÉLECTRIQUES neufs immatriculés

depuis 2010



Le réseau de bornes GNV en Pays de la Loire en 2020

La Région a apporté son soutien financier

À L'INSTALLATION **DE 6 STATIONS DEPUIS 2017** (860 000€ MOBILISÉS)

EN SERVICE



EN PROJET D'ICI 2021

2017 3 /

2018

/1/

2019

/ 2 /

Montoir de Bretagne (44)



La mise en circulation d'autocars

à motorisations GNV et électriques sur des lignes régionales

Le développement d'une filière hydrogène

à hauteur de 100 millions d'euros sur 10 ans

De nombreuses entreprises et acteurs locaux

qui oeuvrent pour développer les mobilités durables





LE PAYS DE LA LOIRE ÉNERGIE TOUR

Événement régional pour franchir le cap des mobilités durables initié par la Région Pays de la Loire chaque année en septembre depuis 2018 à l'occasion de la Semaine européenne de la mobilité, le Pays de la Loire Energie Tour est organisé sur l'ensemble du territoire ligérien.

Le Pays de la Loire Energie Tour se donne pour ambition de présenter aux particuliers, aux entreprises et aux collectivités, les acteurs, les innovations et les infrastructures existantes pour leur permettre de changer leurs habitudes de transport et passer aux mobilités durables. Essais de tous types de véhicules, visites d'entreprises, conférences, animations pour petits et grands, la mobilité durable est ainsi traitée sous tous les angles et dans toutes les formes.

Organisé par la Région Pays de la Loire aux côtés de nombreux partenaires parmi lesquels l'ADEME, les syndicats départementaux d'énergie du territoire, des entreprises privées, des associations, le Pays de la Loire Energie Tour a évolué depuis la première édition en 2018. En 2020, la 3è édition du Pays de la Loire Energie Tour s'étend sur une quinzaine de jours et est notamment marqué par 3 temps forts :



Une dizaine de manifestations organisées en simultané sur tout le territoire



Un colloque régional dématérialisé d'une journée sur les mobilités durables qui rassemble de acteurs de la transition



Un rallye régional de plus de 600 kilomètres sur 3 jours à travers le territoire en véhicules à motorisation décarbonée





11 MANIFESTATIONS GRAND PUBLIC EN PAYS DE LA LOIRE

du 12 au 27 septembre 2020





SUR LE WEB

3 Webingires dédiés au BioGNV

Organisateur : le Club BioGNV

Le 18/09 > 11h00-12h30 - Webinaire 1 : « Entreprises, décarboner votre mobilité grâce au BioGNV » (pour les entreprises de tout profil)

Le 24/09 > 11h00-12h30 - Webinaire 2 : « Le BioGNV, un levier de transition énergétique pour les territoires » (pour les collectivités et EPCI)

Le15/10 > 11h00 - 12h30 - Webinaire 3: «Letransport routier de marchandises se met au (gaz) vert!» + d'infos (pour les transporteurs routiers et professions assimilées)



EN LOIRE-ATLANTIQUE

Découverte du vélo cargo avec l'Ilot Familles à Nantes

Organisateur : l'Ilot Familles, association qui œuvre pour le soutien à la parentalité

- Découverte théorique des avantages de ce mode de locomotion
- Essais pratiques en milieu urbain



12/09, 13/09, 20/09 et 27/09 > 9h30-12h30 19/09 > 14h00-17h00

Entrée libre

Lieu : 42 rue des Renardières, 44100 Nantes + d'infos

> Rencontre autour de la mobilité durable à Saint-Nazaire

15.09

Organisateur: Comité 21

Atelier d'une journée en présence de nombreux acteurs régionaux et au cours duquel seront abordées les questions suivantes : Comment repenser l'aménagement du territoire à l'aune de la mobilité durable ? Quelles sont les alternatives crédibles et efficaces à la voiture individuelle ? Comment optimiser sa flotte de véhicule ? Quelles solutions pour le transport de marchandises ? Comment accompagner le développement des motorisations « propres »?



15/09 > 9h30-16h45 **Sur invitation**

Lieu : Les abeilles, 3 rue de l'Ecluse, 44600 Saint-Nazaire + d'infos





Organisateur : SMILE et L'AVERE Ouest

- Présentation de porteurs de projets
- Témoignages d'entreprises sur leur passage à l'électrique
- Visite de l'installation Drop'n Plug



24/09 > 9h00-12h30 Sur invitation

Lieu: 16 allée des tanneurs, 44 000 Nantes

Présentation des solutions de mobilité durable de l'entreprise Titi Floris à Orvault le 26/09

26.09

Organisateur : Titi Floris, société coopérative et participative (SCOP) spécialisée dans le transport et l'accompagnement de personnes, notamment en situation de handicap.

- Essais de véhicules électriques 5 places, 7 places ou véhicule adapté au transport de fauteuil roulant de la gamme Titi Floris
- Présentation de la solution de recharge rapide intelligente installée au sein du siège social de l'entreprise en partenariat avec Dreev du groupe EDF. Ces bornes de recharge ont la capacité de charger et de décharger les véhicules branchés afin de réinjecter dans le réseau l'énergie stockée dans les batteries, selon les besoins de celui-ci.



26/09 > 10h00-15h00 : Accueil, collation, présentation des véhicules et des bornes V2G, test des véhicules (2 parcours de 20 minutes)

Entrée libre - L'essai de véhicule est réservé aux personnes titulaires du permis de conduire (permis valable à présenter)

Lieu : 7 rue Louis Blériot, 44700 Orvault <u>+ d'infos</u>







EN MAINE-ET-LOIRE

Le Village des Boites à Vélo à Angers 19.09

Organisateur : Collectif Les Boites à Vélo

Ce village ouvert à tous permettra aux visiteurs de découvrir et d'essayer des véhicules professionnels à assistance électrique et vélos cargo.

En fin de journée à 17h00, il accueillera l'arrivée finale du Rallye régional des mobilités.



19/09 > 10h00-18h30 Entrée libre

Lieu : Place Lorraine, 49000 Angers + d'infos

La Fête des énergies citoyennes à Chemillé-en-Anjou 25.09



Organisateur: Mauges Communauté

Un événement qui rassemble de nombreux partenaires autour d'un projet collaboratif pour lancer le Plan Climat Air Energie du territoire et ouvrir au public le tout nouveau Parc éolien de l'Hyrôme

- Conférence « Comprendre l'urgence climatique et agir localement » animée par le journaliste Denis Cheissoux



25/09 > 20h00-22h30 Entrée libre

Lieu : Parc de l'Hyrôme, 49120 Chemillé-en-Anjou <u>+ d'infos</u>

5^e édition du Salon du véhicule électrique et de la mobilité alternative à Ecouflant



Organisateurs : Comité 21 et Siéml, Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire

- Essais des derniers modèles de véhicules électriques (voitures, deux roues, vélo cargo...)
- Informations sur les mobilités alternatives
- Conférences
- Sensibilisation et initiation à la trottinette électrique, circuit de motos électriques enfants et adultes, de voitures électriques téléguidées, simulateur de conduite, partage d'expériences...



26/09 > 10h00-18h00 27/09 > 10h00-18h00 Entrée libre

Lieu : 9 rue de la Confluence, 49000 Ecouflant

+ d'infos





EN VENDÉE



Journée de la mobilité durable à Fontenay-le-Comte

22.09

Organisateur : Vendée Energie

- Inauguration de la nouvelle et 4^e station GNV en Vendée
- Essais de véhicules électriques et bio-GNV
- Exposition de véhicules de tourisme, véhicules utilitaires et poids lourds à mobilités durables
- Conférence : « Entreprises et collectivités, pourquoi et comment faire évoluer son parc automobile ? »



22/09 > 10h00-17h00 Sur invitation

Lieu : Rue René Couzinet, 85200 Fontenay-le-Comte

Découverte de l'entreprise e-Néo et conférence "Entreprises et collectivités : pourquoi et comment faire évoluer son parc automobile" aux Brouzils ?

24.09

Organisateur : SyDEV, Service public des énergies vendéennes

- Découverte de l'entreprise e-Néo, spécialiste de la conversion de véhicules thermiques en véhicules électriques ou hydrogène
- Informations, pour les entreprises et collectivités, sur les possibilités pratiques d'évolution de leurs véhicules vers une mobilité décarbonée



24/09 > 16h15-19h30 Sur invitation uniquement

Lieu : e-Néo , ZA La Colonne, 85260 Les Brouzils <u>+ d'infos</u>

Conférence : "Entreprises et collectivités, pourquoi et comment faire évoluer son parc automobile" aux Sables d'Olonne ?

25.09

Organisateur : les Sables d'Olonne Agglomération

Conférence dédiée aux entreprises, artisans, commerçants et collectivités

- Perspectives de la mobilité sur la décennie 2020/30
- Devenir exemplaire en mobilité décarbonée
- Le véhicule électrique, les possibilités à partir de 2020
- Le bio-GNV et l'hydrogène en Vendée et usages pour le transport ou les engins spéciaux
- La conversion électrique ou hydrogène de véhicules thermiques



25/09 > 17h30-19h30 Sur invitation uniquement

Lieu : Lycée Eric Tabarly, 85340 Les Sables d'Olonne + d'infos





RALLYE RÉGIONAL EN VÉHICULES À MOTORISATIONS DÉCARBONÉES

du 12 au 27 septembre 2020





RALLYE RÉGIONAL

Pour cette troisième édition du Pays de la Loire Energie Tour 2020, la Région renforce le programme avec un rallye en véhicules à motorisations décarbonées.

Le départ est donné le 17 septembre pour un itinéraire de plus de 600 kilomètres sur 3 jours à travers le territoire.

L'objectif ? Démontrer la faisabilité de trajets importants avec ce type de véhicules et rencontrer les acteurs régionaux à la tête de projets innovants.

En complément des manifestations grand public du Pays de la Loire Energie Tour, du 12 au 27 septembre, le rallye en véhicules décarbonés met l'accent sur le maillage du territoire en bornes rapides de recharge électrique et en stations GNV afin de sensibiliser les particuliers, les entreprises et les collectivités et de faciliter l'utilisation des véhicules à motorisation alternatives.

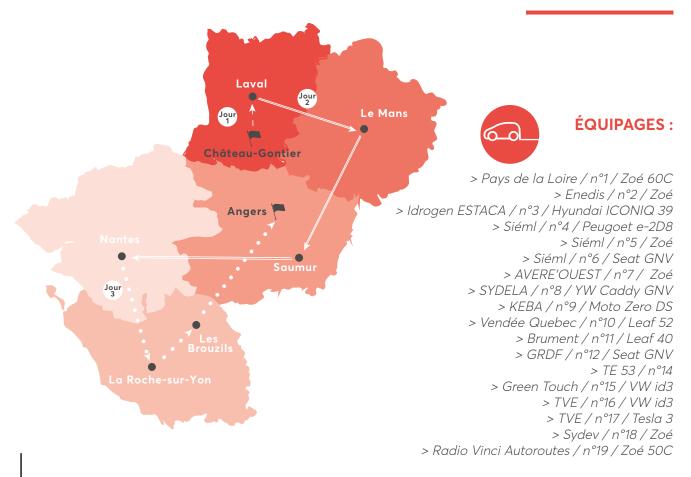
En 2020, les Pays de la Loire comptent environ 565 bornes de recharge électrique dont 62 rapides. Parmi celles-ci, 37 ont été co-financées par la Région pour un montant de près de 900 000 € de subventions. Le développement des infrastructures de recharge se traduit par une multiplication par quatre du parc de véhicules électriques entre 2016 et 2019.

La Région œuvre également pour le développement du bio-GNV, en cohérence avec l'implantation des unités de méthanisation en Pays de la Loire. Elle a soutenu 6 projets de stations GNV et bio-GNV depuis 2017 pour environ 860 000 € de subventions. Une étude réalisée en 2016 a permis de définir un maillage en stations d'avitaillement en projet à court terme avec un objectif de 19 stations publiques en 2020 et 86 stations en 2030. Aujourd'hui on compte 12 stations en service et 14 en projet d'ici 2021.

Véhicules électriques ou gaz naturel sont donc attendus sur les routes régionales du 17 au 19 septembre. Le rallye régional des mobilités durables est ouvert à tous, particulier, entreprise ou collectivité possédant ou non un véhicule décarboné. À travers un parcours challenge qui sillonnera les 5 départements ligériens (320 km le vendredi et 215 km le samedi), les équipages découvriront également des projets régionaux novateurs lors des nombreuses étapes.



CARNET DE ROUTE





Jeudi 17 Septembre :

De Château-Gontier à Changé

17h00 : Départ de l'Espace Vulcain à Château-Gontier (53) jusqu'à Changé (53)

Vendredi 18 Septembre :

De Changé à Nantes en passant par Le Mans et Saumur

08h00 : Départ du site de Territoire d'énergie Mayenne à Changé (53)

09h30 : Découverte de l'entreprise E4V spécialisée dans la fabrication de batteries pour véhicules électriques au Mans (72)

14h00 : A la rencontre de Saumur Energies Vertes et leur station GNV à Saumur (49)

17h45 : Présentation de la station hydrogène MuLTHy et des projets hydrogène régionaux à Saint-Herblain (44)

Samedi 19 Septembre :

De Nantes à Angers en passant par La Roche-sur-Yon

09h15 : Départ du Syndicat d'Energie de Loire-Atlantique à Orvault (44)

10h40 : Échange avec le SYDEV autour du projet PhARRE à La Roche-sur-Yon (85)

13h50 : Découverte de l'entreprise e-Néo, présentation de la conversion de

véhicules en électrique et hydrogène aux Brouzils (85)

16h50 : Arrivée au village Pays de la Loire Energie Tour, Place de Lorraine à Angers (49)

17h00 : Découverte de l'association Les Boîtes à Vélo à Angers (49)





LES TEMPS FORTS DU RALLYE RÉGIONAL 2020

Vendredi 18 septembre



Découverte de l'entreprise E4V au Mans (72)

L'une des rares entreprises européennes qui fabrique des batteries pour véhicules électriques.

+ d'infos

En présence de :

Christelle MORANÇAIS, présidente de Région

Maurice PERRION, vice-président du Conseil régional en charge de l'environnement et de la transition énergétique Laurent GÉRAULT, vice-président de la Commission des territoires en charge de l'environnement, de la transition énergétique et du logement à la Région des Pays de la Loire



Découverte de stations de recharge ultra-rapide entre Le Mans et Saumur

Arrêt sur autoroute sur des bornes de recharge ultra-rapide : il faut 10 minutes pour récupérer jusqu'à 200 kilomètres.



Découverte de Saumur Energies Vertes (SEVE) à Saumur (49)

L'ambition de SEVE est de proposer aux transporteurs saumurois, aux services publics ainsi qu'aux particuliers équipés de rouler au bioGNV, produit localement à partir de biodéchets du territoire d'où la volonté de porter parallèlement les projets de création d'une unité de méthanisation et de mise en place d'une station bioGNV.

+ d'infos

En présence de : Laurent GÉRAULT



Découverte la station MuLTHy au siège de la SEMITAN à Saint-Herblain (44)

Cette station alimente, à raison de 80 kg d'hydrogène par 24 heures, une flotte de quatre Renault Kangoo de la SEMITAN et de La Poste ainsi qu'une navette fluviale à hydrogène sur l'Erdre.

+ d'infos

*En présence de :*Laurent GÉRAULT







Samedi 19 septembre



Découverte du projet PhARRE au siège du SyDEV à La Roche-sur-Yon (85)

PhARRE est un projet d'autoconsommation individuel mené par le SyDEV dans leurs locaux. 39 kWc de panneaux photovoltaïques sont installés sur la toiture du bâtiment et associés à une solution de stockage sur batteries de seconde vie en sous-sol. Ce stockage permettra de récupérer le surplus photovoltaïque produit et de réduire les pics de consommation du bâtiment. L'ensemble de l'installation sera piloté par un outil capable de gérer de manière intelligente les différentes sources de flux électriques pour optimiser au maximum l'autoconsommation et les services au réseau.

+ d'infos

En présence de : Laurent GÉRAULT



Découverte de l'entreprise e-Néo aux Brouzils (85)

La société a pour vocation d'électrifier tous types de véhicules avec une solution à batteries ou à pile à combustible (hydrogène). Jérémy Cantin, son dirigeant, a joué un rôle prépondérant dans l'évolution de la réglementation française sur la conversion de véhicules thermiques en véhicules électriques.

+ d'infos



Découverte de l'association Les Boites à Vélo à Angers (49)

L'Association Les Boites à Vélo encourage et soutient l'entrepreneuriat à vélo en France. Elle promeut l'usage du vélo comme mode de déplacement professionnel principal.

+ d'infos

Arrivée du rallye en présence de : Laurent GÉRAULT

Retrouvez toutes les infos du Rallye sur : www.paysdelaloire.fr/pdl-energie-tour/rallye





COLLOQUE RÉGIONAL DES MOBILITÉS DURABLES

17 septembre 2020





Dans le cadre du Pays de la Loire Energie Tour 2020, la Région Pays de la Loire, l'ADEME, le Conseil Départemental de la Mayenne et Territoire d'Énergie Mayenne (syndicat d'énergie de la Mayenne), organisent le troisième colloque régional des mobilités durables. Il se déroulera le jeudi 17 septembre à l'Espace Saint Fiacre de Château-Gontier et rassemblera de nombreux acteurs régionaux de la transition énergétique.

Au programme de cette journée, des interventions, démonstrations et pitchs d'acteurs régionaux pour apprendre, comprendre, découvrir, partager, questionner l'avenir de la mobilité en Pays de la Loire.

4 TABLES RONDES



Table Ronde 1:

La Loi d'orientation des mobilités, un facteur de développement de la mobilité durable dans les territoires

Antoine DOUCET, directeur adjoint des transports
Franck DUMAITRE, directeur régional Ademe Pays de la Loire
Daniel LENOIR, vice-président du Conseil départemental de la Mayenne
Marie CHÉRON, responsable mobilité à la Fondation pour la nature et l'homme
Gilles LIGOT, président de la Communauté de Communes de l'Ernée



Table Ronde 2:

Le vélo, enjeu majeur de la mobilité durable

Daniel LENOIR, vice-président du Conseil départemental de la Mayenne Camille THOME, directrice de Vélo & Territoires
Sébastien BOURCIER, chargé de mission mobilité Ademe Pays de la Loire Vincent SAULNIER, président du GAL Sud Mayenne
Claire RABES, directrice des affaires publiques Union Sport & Cycle



Table Ronde 3:

L'évolution des flottes de véhicules à l'heure des plans de relance

Claire DEPRÉ, membre de la DG MOVE à la Commission européenne Philippe HENRY, maire de Château-Gontier

Karim TARZAIM, président de la société Celerifere et représentant de l'association Ruptur **Richard CHAMARET**, élu à TE 53 (Territoire d'énergie Mayenne) **Rodolphe CHEVALIER**, responsable véhicule électrique chez Volkswagen



Table Ronde 4:

L'hydrogène, production et usages

Laurent GÉRAULT, vice-président de la Commission des territoires en charge de l'environnement, de la transition énergétique et du logement à la Région des Pays de la Loire

Christelle WERQUIN, déléguée générale de l'AFHYPAC

Alain LEBOEUF, président du SyDEV

Christelle ROUILLE, directrice générale d'Hynamics

Retrouvez le programme complet sur : www.paysdelaloire.fr/pdl-energie-tour/colloque





CONTACT RELATIONS PRESSE

Sophie FERGER

sophie.ferger@paysdelaloire.fr 02 28 20 65 30 – 07 72 21 16 97





PARTENAIRES































