

MA RÉGION

#2
FÉVRIER
2017

Le mensuel des Pays de la Loire



DOSSIER TRANSITION ÉNERGÉTIQUE / P9

Un nouveau souffle pour la région

*Floatgen, premier projet
d'éoliennes flottantes en Europe*

paysdelaloire.fr

Bruno Retailleau

Président du Conseil régional des Pays de la Loire

Lors de vos vœux, vous avez mis en valeur des jeunes : réservistes, secouristes, etc. Pourquoi ce choix ?

Parce que ces jeunes incarnent une valeur forte : le civisme, cette conviction que nous avons des droits bien sûr, mais également des devoirs. Après les attentats, beaucoup de jeunes se sont engagés dans la réserve notamment, parce qu'ils ressentaient cette nécessité de « faire leur devoir ». Au moment où notre pays traverse des épreuves difficiles, leur engagement est un formidable témoignage de résistance et d'espérance. Ces jeunes nous montrent la voie à suivre. Et nous mettrons en place cette année des actions pour valoriser et promouvoir l'engagement dans la réserve auprès des jeunes Ligériens.

« La jeunesse sera au cœur de l'année 2017 »

Concernant la jeunesse justement, quelles seront les grandes priorités de la Région pour 2017 ?

Nous poursuivons naturellement les actions engagées, comme le Plan de relance de l'apprentissage ou la préparation du prochain Plan d'investissement pour les lycées. À cela s'ajouteront des actions innovantes : l'adoption d'un Plan civisme et d'une nouvelle stratégie

contre le décrochage scolaire, mais également la mise en place d'une véritable politique de prévention contre les addictions. La jeunesse sera au cœur de cette année 2017.



© RPD / Ouest Médias

MA RÉGION N°2

SOMMAIRE

- 3 / L'actu de ma Région
- 4 / Les transports dans ma Région
- 5 / Ma Région à l'international
- 6 / La formation dans ma Région
- 7 / La santé dans ma Région
- 8 / Initiative en personne
- 9 / Le dossier : la transition énergétique
- 12 / Libre expression
- 13 / Ma Région en clair
- 14 / Question de fond
- 15 / Régional et génial / Mon agenda
- 16 / Ma Région sur le vif



UN MOIS
UNE IMAGE

L'EMPREINTE DES EXPERTS

Les Experts ont enflammé le parc XXL de la Beaujoire à Nantes lors des phases qualificatives du Mondial de Handball 2017. Plus de 100 000 spectateurs sont venus encourager leurs équipes dont les handballeurs français.

Région
PAYS
de la
LOIRE

Suivez la Région sur   

Directeur de la publication : Bruno Retailleau •
Codirecteur de la publication : François Pinte •
Directrice de la communication : Maud Brétignière •
Rédactrice en chef : Anne de Champsavin • Rédaction :
Direction de la communication - Rue Prémion •
Maquette et mise en page : RC2C • Photo de couverture :
Ideol • Photos RPD : Région des Pays de la Loire •
Impression : Imprimerie Grenier 94250 Gentilly / IPS
Route de Paris 27120 Pacy-Sur-Eure • Diffusion : Adrexo •
Dépôt légal : 1^{er} semestre 2017 • Date de parution :
février 2017 • N° ISSN : dépôt en cours



Le magazine des Pays de la Loire est édité par la Direction de la communication du Conseil régional - 44966 Nantes Cedex 9 - Tél. 02 28 20 50 00 - Fax 02 28 20 50 13 www.paysdelaloire.fr

Un problème de distribution de votre magazine ? Contactez le 02 51 72 70 90.

MOBILITÉ



© RICCIOTTI / Forma 6 / DEMATHIEU BARD

La future gare de Nantes

LES TRAVAUX DE LA NOUVELLE GARE DE NANTES SUR LES RAILS

En 2017, les grands travaux commenceront à la gare de Nantes. Modernisation et agrandissement sont au programme. Un chantier d'envergure auquel la Région contribue largement car cette gare est le centre névralgique du réseau de transports en Pays de la Loire.

Si l'on mesure bien que la gare de Nantes est d'influence nationale, sait-on qu'elle est au cœur du transport régional ? Chaque année, plus de 80 000 Trains express régionaux (TER) en partent ou y arrivent, représentant 70% des mouvements ferroviaires et 6 millions de voyageurs (la moitié de la fréquentation totale). La gare accueille ainsi 11 lignes ferroviaires TER et 5 lignes d'autocars régionaux, soit 12 700 cars chaque année.

Un pôle d'échanges indispensable

C'est donc naturellement que la Région investit fortement pour la modernisation de ce pôle d'échanges, essentiel à la bonne desserte de nombreux territoires ligériens. Elle finance, en effet, près d'un tiers du budget de la nouvelle gare, soit 38,95 millions d'euros sur un coût global de 126,6 millions. Ces travaux répondent aux besoins actuels mais anticipent aussi l'avenir : le nombre de voyageurs par an passera de 12 millions à 25 millions en 2030 !

« L'année 2017 sera riche en matière de transport ferroviaire », commente Roch Brancour, vice-président de la Région en charge du transport ferroviaire. « De nouvelles lignes TER vont passer au cadencement, la Ligne à Grande Vitesse Bretagne Pays de la Loire incluant la liaison vers Sablé-sur-Sarthe – ce que l'on appelle la Virgule de Sablé – sera mise en service. Ces projets déploieront l'effet grande vitesse dans la région. Le lancement des grands travaux à la gare de Nantes est une bonne nouvelle de plus pour tous les Ligériens ». La livraison de la gare rénovée est prévue pour fin 2019. Conçue par le célèbre architecte Rudy Ricciotti qui a également réalisé le MuCEM à Marseille, elle a été imaginée pour faciliter le passage d'un mode de transport à l'autre, ce que l'on appelle l'intermodalité, mais aussi pour offrir de nouveaux services : plus de confort dans les espaces d'attente, des commerces supplémentaires, davantage de place pour cheminer vers les trains, etc.

25 millions



C'est le nombre de voyageurs qui transiteront en gare de Nantes en 2030, dont la moitié d'usagers TER.

© RPD / Ouest Médias

DÉSENCLAVEMENT 53

Plan routier régional : la mobilité pour tous

Attendu depuis près de 30 ans, le contournement de Cossé-le-Vivien (53) va enfin se concrétiser. C'est l'un des fruits du nouveau Plan routier que vient d'adopter la Région, avec à la clé 115,5 millions d'euros d'investissement répartis dans les 5 départements.

Avec près de 6 000 véhicules par jour, dont 10 % de poids lourds et des convois exceptionnels fréquents, la route départementale 771 qui traverse Cossé-le-Vivien est un axe chargé. Afin d'améliorer ces conditions de circulation, la Région investira aux côtés du Département 9,61 millions d'euros dans la création d'une voie de contournement* de la commune dans le cadre de son Plan routier. Prévue pour 2023, cette nouvelle route de 5,1 km passera par l'ouest et prévoit un créneau de dépassement en 2x2 voies de 1,4 km.

Quatre projets en Mayenne

En plus de l'amélioration de la sécurité, ces travaux permettront à terme de fluidifier le trafic sur la départementale. Désignée comme route à grande circulation, la RD 771 relie Laval au Grand Port Maritime de Saint-Nazaire et assurera la liaison avec le futur Aéroport du Grand Ouest. Trois autres projets d'aménagement sont aussi prévus en Mayenne : à Château-Gontier, Ernée et Moulay-Mayenne.



© Marie Cossé-le-Vivien

À NOTER

115,5 M€ POUR LES ROUTES

Désenclaver tous les territoires en finançant des travaux routiers dans les cinq départements. C'est l'engagement tenu par la Région des Pays de la Loire avec 115,5 millions d'euros alloués au renforcement du réseau routier régional.

www.paysdelaloire.fr

Ces différentes opérations s'inscrivent dans le nouveau Plan routier adopté par la Région en décembre. « Nous avons la volonté de mieux connecter nos territoires et de renforcer la mobilité de tous les Ligériens, notamment en zone rurale où tout le monde n'a pas accès au transport ferroviaire », a déclaré Bruno Retailleau, Président du Conseil régional, lors d'un déplacement à Cossé-le-Vivien. En effet, deux tiers des déplacements domicile-travail et 95 % du transport terrestre de marchandises s'effectuent par la route en Pays de la Loire. Désenclaver, faciliter les déplacements au quotidien, accompagner le développement

économique : voilà l'ambition de la Région à travers son Plan routier décliné dans les cinq départements.

* Le coût total de l'opération sera de 28,8 M€.

TER

Les dates des comités de ligne... en ligne!

Afin de perfectionner le réseau de transport régional TER, usagers, associations et collectivités sont invités par la Région tout au long de l'année à venir échanger sur l'actualité des lignes qui les concernent. Ces comités de ligne sont l'occasion d'évoquer tous les sujets et de recueillir les attentes de chacun. Le planning des prochaines réunions est désormais disponible sur le site de la Région et, pour la première fois, les dossiers sont en téléchargement.

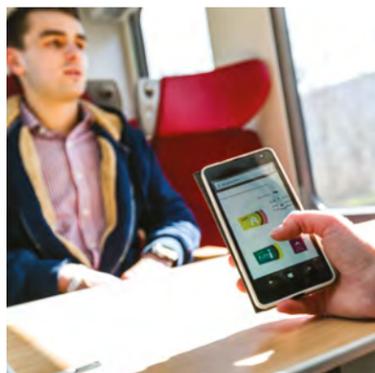
www.paysdelaloire.fr
Rubrique Transports

DIGITAL

TER : LE SITE INTERNET FAIT PEAU NEUVE

L'univers digital du réseau TER évolue. Sous l'impulsion de la Région des Pays de la Loire, le site de la SNCF dédié aux transports régionaux offre maintenant de nouvelles possibilités, comme l'achat de billets en ligne ou la présence d'un panier numérique. La plateforme a également été revue graphiquement, permettant une navigation plus intuitive et plus rapide. Côté smartphone, l'appli fait elle aussi peau neuve, puisque « TER Mobile » devient « SNCF », appli sur laquelle les voyageurs peuvent, là encore, réserver leurs billets. D'autres améliorations suivront courant 2017.

www.ter.sncf.com/pays-de-la-loire



© RPD / A. Monié - Les beaux matins

INNOVATION NUMÉRIQUE

La Région promeut le savoir-faire ligérien aux États-Unis

Les Pays de la Loire étaient sur le pont pour le Consumer Electronic Show (CES). L'événement phare mondial de l'innovation numérique a accueilli début janvier une délégation régionale.



Paul Jeanneteau, vice-président de la Région, et Guillaume Rolland, créateur de Sensorwake

© RPD

D'un côté de l'Atlantique, les Pays de la Loire : troisième région de France du secteur numérique en nombre d'emplois, seule région dont tous les départements sont labellisés French Tech et où la numérisation de l'économie est érigée en priorité. De l'autre côté, à Las Vegas, le CES, salon américain incontournable où se révèlent les révolutions technologiques de demain.

Pour faire le pont entre les deux, la Région a organisé une opération de promotion inédite en menant au CES une délégation avec un triple objectif : faire rayonner le savoir-faire ligérien à l'international, aider les entreprises à trouver des débouchés commerciaux au-delà de nos frontières et leur permettre de mieux appréhender les évolutions numériques. Pilotée par deux élus régionaux, Paul Jeanneteau, vice-président en charge du développement économique, et Laurent Prétrot, conseiller régional chargé de la croissance numérique, cette délégation regroupait des acteurs locaux parmi lesquels Eolane, Dream and Achieve, Eram ou Fleury Michon.

Booster l'internationalisation des entreprises

Plusieurs pépites régionales du numérique étaient aussi présentes comme exposantes : 10-Vins, Speechme, My Jomo... « Nous avons fédéré les entreprises de la région et favorisé l'effet réseau entre start-ups et PME », souligne Paul Jeanneteau. En tout, ce sont ainsi 52 structures qui ont porté haut les couleurs des Pays de la Loire sur ce salon en partenariat avec la CCI International.

À NOTER

LES PAYS DE LA LOIRE MIS À L'HONNEUR!

Deux start-ups ligériennes soutenues par la Région ont été primées au CES : Sensorwake a reçu le prix de l'innovation pour Oria, un réveil olfactif, et Nebo, développée par MyScript, a été élue meilleure appli du monde!



EXPORT

L'international, un travail d'équipe

Grâce à l'impulsion et l'aide régionale Prim-Export, les entreprises des Pays de la Loire se rassemblent pour conquérir de nouveaux marchés à l'étranger. Début février, 10 d'entre elles, dont Océane, Val Nantais (44) et la Coopérative de Noirmoutier (85), étaient ainsi à Berlin pour exposer à Fruit Logistica, le salon mondial de référence de la filière fruits et légumes. Une occasion de faire connaître les produits ligériens en dehors de nos frontières nationales avec l'appui de la Région.

V.I.E. 72

VOLONTARIATS INTERNATIONAUX EN ENTREPRISE : CAP SUR L'EXPORT!



Xavier Labeille

© ODYSSEE Environnement

La Région des Pays de la Loire est la seule à financer intégralement les Volontariats internationaux en entreprise (VIE) pour encourager l'internationalisation des entreprises ligériennes. ODYSSEE Environnement, société sarthoise innovante dans le traitement des eaux industrielles, a ainsi pu envoyer un jeune ingénieur aux États-Unis. « L'aide régionale est précieuse et la spécificité de notre marché a été prise en compte », se réjouit Xavier Labeille, responsable export. « Les premiers résultats dépassent nos espérances : en six mois, nous avons pu développer avec ce VIE un réseau de quatre distributeurs sur place, base d'un projet de développement mondial. »

APPRENTISSAGE 72

Charlotte, Meilleure Apprentie de France



Le 3 février dernier, l'Hôtel de Région recevait plus de 200 jeunes Ligériens figurant au palmarès des Meilleurs Apprentis de France. Parmi eux, une jeune pâtissière de Changé, au talent et au parcours remarquables.

« Pourquoi pas moi ? Il y a trois ans, j'étais en première ES, mais la pâtisserie me trottait dans la tête, une vocation née peut-être des desserts que je préparais avec ma grand-mère... J'ai eu envie d'en faire mon métier, grâce à l'apprentissage », explique Charlotte Landemaine, aujourd'hui âgée de 19 ans. Tout s'est enchaîné très vite. Au CFA de la Chambre régionale des métiers et de l'artisanat du Mans, elle passe un CAP de pâtissier, puis une Mention complémentaire pâtisserie, glacerie, chocolat, confiserie, et prépare actuellement un brevet technique des métiers (niveau bac) qui lui permettra de s'installer.

« L'apprentissage est la meilleure façon d'apprendre la réalité du travail. La discipline et l'exigence, je les vis au quotidien dans l'entreprise qui m'emploie, la boulangerie-pâtisserie Délices d'artisan à Yvré-l'Évêque. Et mon patron, Nicolas Doire, est le meilleur

des guides ! » Tant et si bien que Charlotte a remporté en 2016 la médaille d'or, au niveau national, des Meilleurs Apprentis de France, dans la catégorie desserts de restaurant. Et après ? Travailler, car elle sait qu'elle ne manquera pas de sollicitations, et pourquoi pas s'installer aux États-Unis où elle sait que la pâtisserie française est si appréciée.

Le quart des Meilleurs Apprentis de France sont ligériens

Charlotte figurait parmi les 232 apprentis et lycéens professionnels invités par la Région le 3 février. L'occasion de rappeler que la voie de l'apprentissage et de la formation professionnelle provoque de remarquables réussites... et que les Pays de la Loire ont le vent en poupe en la matière. Le quart des médaillés des Meilleurs Apprentis de France viennent de notre Région, qui en a fait une de ses priorités en lançant en 2016 son Plan de relance de l'apprentissage.

EXTENSION 85

Le lycée Léonard de Vinci voit grand



1 100 élèves suivent aujourd'hui leurs cours au lycée Léonard de Vinci à Montaigu. Une fréquentation qui devrait augmenter dans les années à venir au regard de la démographie en hausse sur ce territoire. La Région a pris les devants en investissant 14,8 millions d'euros dans la rénovation et l'agrandissement de cet établissement. Au programme : reconstruction du bâtiment de restauration et de la maison des lycéens, extension de l'internat, installation d'une chaufferie biomasse et augmentation de la capacité des salles de classe. Les travaux, qui ont démarré en janvier, seront livrés en deux temps, pour les rentrées de 2018 et 2019.



OFFRE DE SOINS 85

La santé partout grâce à la télé-médecine



Le Dr Bernard Bloch, cogérant de la maison de santé de Noirmoutier, devant la table de radiologie numérique

En permettant la prise en charge des patients à distance, la télé-médecine contribue à faire reculer les déserts médicaux. Elle permet à tous d'être mieux soignés partout, tout en préservant la relation humaine. Illustration à Noirmoutier.

Est-ce difficile de se faire soigner sur une île ? Non, pas à Noirmoutier : depuis 2015, 19 professionnels travaillent ensemble au sein d'une maison de santé construite grâce à l'aide de la Région* pour fournir aux Noirmoutins une offre de soins la plus complète possible. Parmi les services mis en place, l'équipe expérimente un procédé de télé-médecine en radiologie. « Ce projet facilite grandement la vie des patients », explique le Dr Bernard Bloch, cogérant de la structure. « Grâce à une table de radiologie numérique, qui transmet instantanément les clichés aux spécialistes concernés, ils n'ont plus besoin de se rendre à Challans, à une heure de route ».

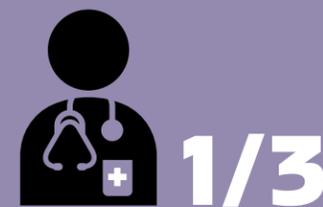
Avec une cinquantaine de projets de télé-médecine à l'étude, les Pays de la Loire font figure de précurseurs. « C'est le fruit du nouveau Plan régional d'accès à la santé que nous avons adopté en décembre dernier », indique Catherine Deroche, conseillère régionale déléguée à la santé. « Il comprend

notamment le Fonds régional d'accompagnement à l'innovation en santé doté d'une enveloppe de 180 000 € par an. » Grâce à ce fonds, des initiatives innovantes de télé-médecine seront soutenues.

Lutter contre la fracture sanitaire

En aidant ces projets, l'objectif est de réduire les inégalités d'accès aux soins qui touchent principalement les zones rurales et les personnes en perte d'autonomie. L'Agence régionale de santé (ARS) Pays de la Loire intervient également en partenariat avec la Région pour développer la télé-médecine sur le territoire ligérien. « Nous soutenons ces dispositifs par des appels à projets annuels et via notre plateforme numérique Qimed mise à disposition des établissements et des professionnels de santé », précise Chantal Boudet, de l'ARS Pays de la Loire.

* La construction des bâtiments de la maison de santé pluridisciplinaire de Noirmoutier a été financée à 40 % par la Région (900 000 €).



C'est la proportion de Ligériens qui auront 60 ans et plus en 2030. Pour anticiper ces évolutions démographiques et les besoins de santé associés, la Région a lancé son Plan santé en décembre 2016.

ÉCONOMIE 49

Au service du « bien vieillir »



Conséquence directe de l'allongement de l'espérance de vie, la Silver économie (ou économie des seniors) est en pleine croissance. Pour encourager les initiatives d'entreprises ligériennes dans ce domaine, la Région a chargé la Chambre de commerce et d'industrie des Pays de la Loire (CCI) et le Gérontopôle Autonomie Longévité d'accompagner sur le terrain les porteurs de projet et les acteurs du « bien vieillir » : collectivités, entreprises et laboratoires de recherche. Domus Prévention est de ceux-là : « Née en 2014 à Angers, notre start-up a élaboré un outil d'évaluation des risques d'accidents domestiques, permettant de favoriser le maintien à domicile des seniors », raconte son président, Antoine Maréchaux. « Pour notre lancement, la CCI nous a soutenus, avec d'autres, dans notre levée de fonds (500 000 €) et grâce au Gérontopôle nous développons notre réseau. » Domus Prévention intervient aujourd'hui dans toute la France et fait travailler près de 300 diagnostiqueurs.

LA
RÉGION
À MON
SERVICE

PASS APPRENTI : MOINS CHÈRES LES ÉTUDES !

Avec le Pass Apprenti, la Région soutient financièrement tous les apprentis dans leur vie quotidienne. Ainsi, elle verse aux jeunes une aide à la restauration : 1,50 € par repas, midi ou soir, quand ils sont présents dans leur centre de formation. Un forfait transport/hébergement est également prévu : selon le niveau de formation et la distance séparant leur domicile de leur centre de formation et de leur entreprise, les apprentis peuvent recevoir jusqu'à 650 € par an pour limiter le coût de leurs déplacements et de leur hébergement.

Pour bénéficier du Pass Apprenti, rendez-vous sur www.paysdelaloire.fr, rubrique aides régionales

SCIENCE

Julien Réthoré, maillot jaune de la recherche en mécanique

Chercheur spécialisé dans l'étude de la fissuration des matériaux pour améliorer la durabilité des structures, Julien Réthoré a rejoint en juillet dernier l'équipe du laboratoire GeM de l'École Centrale de Nantes grâce au dispositif régional Connect Talent.

« Je ne pensais pas avoir ces moyens-là un jour. C'est une chance unique, presque inespérée », s'enthousiasme encore Julien Réthoré, six mois après son arrivée à Nantes. Le scientifique, passé par le CNRS, à l'INSA de Lyon, doit cette opportunité au dispositif régional Connect Talent, dont l'appel à projet international est relancé cette année. À la clé, un financement qui va lui permettre de s'équiper d'une « caméra ultra rapide et ultra haute résolution, comme on en trouve seulement trois ou quatre dans le monde ». Un outil indispensable pour « analyser avec un degré inédit de précision la propagation dynamique des fissures », domaine de spécialité du chercheur, qui lui a valu en 2011 la médaille de bronze du CNRS. Cet outil permettra entre autres la mise au point de nouveaux matériaux ultra résistants.

EURÊKA SUR LA PETITE REINE

Plébiscité pour son approche transversale originale, entre expérimentation, modélisation et simulation, Julien Réthoré ne se souvient



PARCOURS

- 1978 : Naissance à Saint-Agrève (Ardèche).
- 1998 : Entrée à l'École normale supérieure de Cachan.
- 2005 : Thèse sur la modélisation de la propagation dynamique des fissures à l'INSA de Lyon.
- 2007 : Entrée au CNRS à l'INSA de Lyon.
- 2011 : Médaille de bronze du CNRS.
- 2016 : Arrivée au laboratoire GeM (École Centrale) à Nantes grâce au soutien de la Région des Pays de la Loire.

pas avoir un jour souhaité devenir autre chose que chercheur. « Ma famille comptait plusieurs universitaires. J'ai très tôt voulu suivre leur voie. J'admire la liberté qu'ils avaient dans leur métier ». Liberté essentielle pour le natif de l'Ardèche qui, quand il n'est pas dans son laboratoire, aime « se perdre dans ses pensées », en enfourchant son vélo ou en s'asseyant devant son piano. Le sport, la musique, deux hobbies qui semblent bien loin de la problématique des fissures, et pourtant : « Ces moments me permettent de réfléchir d'une manière assez intense à des choses scientifiques. On n'imagine pas le nombre de problèmes que j'ai pu résoudre sur mon vélo... ».

+ www.connectalent.org

© RPDL / Ouest Médias

Transition énergétique : un nouveau souffle pour la région

La Région agit pour répondre à l'urgence écologique. Elle vient d'adopter sa nouvelle feuille de route pour la transition énergétique avec des objectifs clairs accompagnés d'actions concrètes destinées à l'ensemble du territoire des Pays de la Loire.



LA PETITE HISTOIRE

Une étonnante Saint Valentin

Pour célébrer la Saint Valentin, direction Saint-Pierre-du-Chemin en Vendée. Pourquoi ici ? Tout simplement parce que l'église du village abrite les reliques, authentifiées, de Saint-Valentin, prêtre romain martyrisé vers 270.

Étonnant parcours que celui de ces ossements, exhumés d'un cimetière de Rome en 1841. À l'occasion d'un séjour en Italie, l'abbé Bernier, secrétaire de l'évêque de Luçon, obtient qu'ils lui soient confiés. Le prêtre, originaire de Saint-Pierre-du-Chemin, veut en faire don à l'église de son enfance. Mais il faudra attendre quelques décennies : les ossements ont d'abord été accueillis par les pères montfortains de Saint-Laurent-sur-Sèvre, avant d'être installés dans une châsse, en l'église de Saint-Pierre.

Depuis un quart de siècle, une association locale y célèbre la fête des amoureux durant une semaine de festivités. Au programme : spectacles, processions en costumes et visites de l'église.

+ Association Saint-Valentin : la.saintvalentin.free.fr





Panneaux photovoltaïques à Senonnes (53)

Du concret pour relever le défi énergétique

Production d'énergies renouvelables, efficacité énergétique des bâtiments, réseaux électriques intelligents... La Région vient d'adopter sa feuille de route sur la transition énergétique avec une volonté: mobiliser tous les acteurs, des filières jusqu'au grand public, et assumer pleinement son rôle de chef de file sur l'énergie, l'air et le climat, que la loi lui a confié.

5 grandes priorités, 52 mesures, 192 millions d'euros sur 5 ans dont 71 mobilisés grâce aux fonds européens: c'est un véritable plan de bataille pour la transition énergétique que la Région a adopté, après une large concertation sur plusieurs mois avec ses partenaires (Ademe, syndicats d'énergie, intercommunalités, associations et acteurs économiques). Avec trois grands objectifs: tripler la production d'énergies renouvelables, rénover 100 000 logements en 5 ans et devenir la première région de France en matière d'électromobilité. Pour cela, une batterie de mesures a été mise en place: création d'un fonds d'investissement sur les énergies renouvelables, cofinancement des bornes de recharge pour les véhicules électriques, renforcement de la filière bois-énergie, promotion accrue des métiers et des formations liés à la transi-

tion énergétique... Du concret donc, pour permettre aux Pays de la Loire de prendre pleinement le tournant de la révolution énergétique et générer ainsi des milliers de nouveaux emplois.

« DEVENIR LA 1^{re} RÉGION POUR L'ÉLECTROMOBILITÉ »

Car les élus régionaux et tous les acteurs qui ont participé à l'élaboration de cette feuille de route partagent une même vision: faire de la transition énergétique une véritable transition économique, en élaborant de nouveaux modèles de production et de consommation qui puissent rapidement créer de la croissance tout en préservant les ressources naturelles. Répondre à la fois à l'urgence écologique et à l'urgence économique, c'est le cap que s'est fixé la Région.

PAROLE D'ÉLU



Laurent Gérard, conseiller régional délégué à la transition énergétique

« NOTRE VISION, C'EST L'ÉCOLOGIE POSITIVE »

Comment qualifieriez-vous cette feuille de route pour la transition énergétique que la Région vient d'adopter ?

Volontariste et innovante. Car cette feuille de route, ce sont d'abord des moyens importants mobilisés par la Région, dans un contexte budgétaire contraint. C'est donc un effort considérable, inédit à la Région, mais un effort absolument nécessaire: face à la crise écologique, nous devons prendre nos responsabilités. Et nous devons le faire en portant une vision non pas clivante ou culpabilisante, mais innovante pour saisir toutes les opportunités qu'offre la transition énergétique et défendre ainsi une écologie positive, tournée vers l'avenir. Ambitieuse aussi, puisque nous voulons tripler notre production d'énergies renouvelables et faire de notre Région la première dans le domaine du déplacement durable, dans la rénovation de logements et devenir aussi une vitrine d'excellence sur les réseaux intelligents.

De quelle manière cette feuille de route a-t-elle été élaborée ?

À travers une concertation étroite et la mobilisation des acteurs de l'énergie, lancée dès le mois de septembre. Répondre à l'urgence écologique, c'est partir du réel, des solutions qui existent et des questions concrètes qui se posent: sur le stockage de l'énergie propre, sur la construction de bâtiments moins énergivores, sur les possibilités offertes par l'hydrogène, le solaire, le photovoltaïque, l'éolien... Autant de sujets sur lesquels nous apportons des réponses que nous mettrons en œuvre tout au long du mandat avec l'ensemble de nos partenaires (collectivités, entreprises, associations...).

Le parc éolien de Bouin (85)

© RPDL / PB. Fourmy

Tripler la production d'énergies renouvelables, c'est possible

Faire passer de 8 à 24 % la part de l'énergie consommée d'origine renouvelable dans les Pays de la Loire à l'horizon 2021, c'est l'objectif affiché de la Région. Pour cela, elle propose de « booster » la production de toutes les énergies propres, en conjuguant les grands projets à dimension régionale avec les nombreuses initiatives locales.

De l'eau, du vent, du soleil, de la biomasse d'origine végétale ou animale... Le territoire ligérien ne manque pas d'atouts pour faire la course en tête en matière d'énergies renouvelables. Ni même de projets d'ailleurs. Que ce soit avec l'éolien offshore du futur parc de Saint-Nazaire ou celui d'Yeu et de Noirmoutier, avec le développement de la méthanisation dans l'élevage ou encore avec des installations photovoltaïques, la dynamique est lancée en Pays de la Loire.

« UNE RÉVOLUTION ÉNERGÉTIQUE POUR TOUS LES TERRITOIRES »

Cette dynamique, les élus régionaux veulent l'amplifier. En créant notamment de nouveaux outils: un fonds régional d'investissement pour favoriser la production d'énergies renouvelables, le lancement par la Région d'un appel à projets pour la production d'énergie photovoltaïque en autoconsommation, un accompagnement renforcé des porteurs de projets pour qu'ils puissent obtenir des financements nationaux ou européens...

De nouveaux outils donc mis au service d'une nouvelle vision: renforcer les grands projets régionaux déjà lancés, notamment en matière d'énergies marines renouvelables (EMR), mais également multiplier les initiatives locales dans les cinq départements. Cette volonté se décline déjà en actions concrètes avec notamment le soutien de la Région à SEM-REV, premier site mondial d'essais en mer pour les EMR au large du Croisic. Autre exemple, la mise en place d'une aide régionale pour faire émerger sur chaque bassin de vie un projet important lié à la transition énergétique. Un choix essentiel pour les élus régionaux, afin que la révolution énergétique bénéficie à tous les territoires, qu'ils soient urbains, ruraux ou littoraux.

En matière d'énergies renouvelables, notre région doit respirer avec ses deux poumons, son poumon bleu et son poumon vert.



GROS PLAN

Floatgen

Les Pays de la Loire accueillent sur leurs côtes le site d'essais en mer SEM-REV où tourneront début 2018 les pales de la première éolienne flottante européenne Floatgen. Une innovation technologique et énergétique que soutient la Région, pionnière dans les EMR.

www.floatgen.eu

Le logement, une mine d'or pour les économies d'énergie

Faire baisser sa facture énergétique, c'est l'objectif ambitieux que porte la Région avec la rénovation de 100 000 logements d'ici à 2021.



À l'origine de cette mesure, un constat sans appel: le logement constitue le premier consommateur d'énergie et le premier émetteur de gaz à effet de serre (GES). Une réalité d'autant plus importante que, dans les Pays de la Loire, le dynamisme démographique augmente les besoins en matière d'habitat. La solution? Favoriser la rénovation énergétique de logements pour les rendre moins énergivores. Pour y parvenir, la Région soutiendra le réseau « Énergie des Pays de la Loire » porté par les collectivités. En parallèle, elle s'engage à mener de nombreuses actions pour multiplier les diagnostics des bâtiments énergivores, travailler avec les bailleurs sociaux sur des dispositifs de maîtrise de l'énergie, créer un passeport de rénovation énergétique, mais également pour mettre en place des actions d'autoconsommation et de « smart building », avec la création de mini centrales électriques par exemple. Naturellement, la Région s'applique à elle-même ces actions vertueuses: par exemple, 15 % de son prochain plan d'investissement dans les lycées seront consacrés à des opérations liées aux économies d'énergie. Grâce à cette feuille de route régionale, les Pays de la Loire aideront les Ligériens à diminuer leur facture d'énergie!

LES 5 PRIORITÉS DE LA RÉGION

X3

Tripler la production d'énergies renouvelables



Être la 1^{re} région de France en matière d'électromobilité

Stocker l'énergie

Rénover 100 000 logements

Construire les réseaux intelligents

SMART GRIDS

pour relier les lieux de production et de consommation



Groupe Les Républicains
et apparentés - 36 élus

« La gauche n'a pas le monopole de la jeunesse ! »

La jeunesse est une priorité, la lutte contre le chômage des jeunes une urgence. Cette urgence, nous y répondons concrètement :

- En mettant en place le plan de relance de l'apprentissage : un plan qui porte déjà ses fruits puisque nous enregistrons 7 % d'apprentis en plus.

- En rétablissant l'équité entre les lycées publics et privés qui avait été sacrifiée par la gauche.

- En investissant plus de 60 M€ dans la rénovation et la modernisation de nos lycées, mais aussi dans leur sécurisation qui est si nécessaire aujourd'hui.

- En choisissant des dispositifs innovants pour les décrocheurs, comme les écoles de production, ou en refondant l'ensemble de notre offre de formation afin qu'elle soit plus en adéquation avec la réalité économique.

Depuis notre arrivée, nous avons adapté des dispositifs devenus obsolètes, qui correspondaient davantage à un affichage politique qu'à un réel besoin. Nous avons recentré ces aides pour moderniser et élargir le Pack 15-30. Ainsi, par exemple, le Pass Culture Sport sera numérisé pour faciliter son utilisation, un Pass santé est créé et un Pass permis est mis en place pour favoriser la mobilité des apprentis.

La gauche n'a pas le monopole de la jeunesse surtout lorsqu'on regarde son bilan : les socialistes et les écologistes ont géré la Région pendant 11 années, et il n'y a jamais eu autant de jeunes chômeurs et de jeunes décrocheurs en Pays de la Loire ! Plutôt que des slogans, la jeunesse attend des engagements. Nous tenons les engagements que nous avons pris pour les jeunes ligériens et les premiers résultats montrent que nous agissons avec bon sens.

+ 02 28 20 61 10
groupe.lesrepublicains@paysdelaloire.fr
@PDLRepublicains
facebook.com/lesRepublicainsPDL

Groupe UDI et Union Centriste -
18 élus

« De notre Terre à notre Table »

Première force économique ligérienne (20 % du PIB), l'agriculture décroche. Après le Plan d'actions prioritaires pour l'agriculture de février 2016, le groupe centriste a porté avec conviction la nouvelle stratégie Agri-Alimentaire présentée par Lydie Bernard. L'objectif est de positiver la chaîne de valeurs et de viser la relance de compétitivité, la reconnaissance des métiers des filières d'élevage et la satisfaction du consommateur.

Cette stratégie s'articule autour de 4 piliers : 1/ Créer des emplois en favorisant l'installation, la transmission, l'innovation et la formation. 2/ Rayonner en développant l'export, le lobbying européen et en identifiant mieux les productions ligériennes. 3/ Protéger notre environnement et nos agriculteurs via l'assurantiel, l'accompagnement des exploitants en difficulté. 4/ Fédérer l'ensemble des acteurs, les filières, les producteurs et les consommateurs, en lien avec les professionnels et la distribution.

+ 02 28 20 64 69 / udi@paysdelaloire.fr /
modem-pdl@orange.fr / @UDI_PDL /
@MoDemPDL / udi-paysdelaloire.fr

Groupe Front national -
Rassemblement Bleu Marine - 13 élus

« Budget 2017 : des prévisions hasardeuses et de la dette »

B. Retailleau prévoit un retour à l'équilibre financier d'ici 5 ans, tout en maintenant sur plusieurs années le recours à l'emprunt et à la dette, ce qui revient à maintenir une fiscalité qui pèse gravement sur les familles et les PME.

B. Retailleau néglige 2 choses :

- 1 - l'incertitude quant au versement des fonds européens, qui sont déjà en baisse depuis 2016, quand on sait que 37 % des opérations régionales sont financées par ce type de fonds.
- 2 - Nul ne peut certifier que les taux d'intérêts qui permettent le recours à l'emprunt demeureront stables sur 5 ans, vu la fragilité du système financier. Ces taux ont d'ailleurs déjà recommencé à grimper.

+ 02 28 20 64 29
Groupe-FN-RBM@paysdelaloire.fr
fn-paysdelaloire.fr
facebook.com/FN-CR-Pays-de-la-Loire-1533724006927298

Groupe Socialiste, Écologiste,
Radical et Républicain - 20 élus

« Budget 2017 : la droite s'attaque aux jeunes et à leurs familles ! »

Un an après l'arrivée de Bruno Retailleau, nous pouvons déjà faire le bilan des mesures impactant les jeunes et leurs familles, comme le démantèlement progressif du pack 15-30 :

Suspension du pass culture-sport pendant une année ;
Suppression du pass complémentaire-santé ;
Suppression du pass première installation ;
Suppression du dispositif « ordipass » ;
Baisse de 25 % du nombre de bourses Envolo destinées à favoriser la mobilité européenne et internationale des étudiants.

Bien connus des jeunes ligériens, ces dispositifs touchent actuellement plus de 65 000 jeunes en Pays de la Loire et représentent plus de 5 millions d'euros de pouvoir d'achat. Notre groupe a déposé plusieurs amendements pour qu'ils ne soient pas supprimés lors de la prochaine rentrée. Tous ont été rejetés. Entre ces décisions sur le pack 15-30, l'année blanche sur les lycées et les baisses des bourses de mobilité pour les étudiants, la Région tourne résolument le dos à sa jeunesse et s'attaque aussi aux familles !

+ 02 28 20 61 20
groupe.ps@paysdelaloire.fr
ps-paysdelaloire.fr
facebook.com/pspaysdelaloire
@pspaysdelaloire

Groupe Écologiste et Citoyen - 6 élus

1,5 million € pour de nouvelles études inutiles sur un hypothétique pont sur la Loire. Or de nombreuses études ont déjà été menées et sont sans appel : un pont d'1 milliard € est démesuré au vu du trafic et du faible intérêt régional. M. Retailleau, il y a d'autres priorités pour notre région que le « tout routier » !

+ ecologiste-citoyen@paysdelaloire.fr
elus-pdl.eelv.fr
facebook.com/GrpEcoloPDL

Comment la Région fait des économies

La nouvelle majorité régionale a clairement affiché son ambition pour les finances de la Région : plus de responsabilité pour une meilleure gestion de l'argent des Ligériens. Et cela passe par des économies avec

notamment un objectif affiché de 100 millions d'euros sur l'ensemble du mandat pour redresser la barre sans augmenter les taxes régionales, comme elle s'y était engagée.



Seul, on ne va nulle part

Ils sont membres de la réserve opérationnelle ou de la réserve citoyenne, engagés pour servir leur pays. Parmi eux, Étienne, 17 ans, lycéen en Terminale à Nantes. Il a choisi d'intégrer la réserve comme matelot dans la Marine nationale.



© RPD/L'Ouest Médias

EN 2 MOTS

Qu'est-ce qu'un réserviste opérationnel ?

Les réservistes sont des soldats d'appoint, qui viennent renforcer les armées, 25 jours par an en moyenne et sur la base du volontariat, remplissant les mêmes missions que les militaires d'active avec le même statut. Soldats, sous-officiers ou officiers, ils effectuent des manœuvres, participent à la surveillance du territoire ou renforcent les états-majors.

Comment vous est venue l'idée de devenir réserviste ?

L'idée de servir mon pays et de contribuer à le défendre me séduisait. Après les attentats, beaucoup de jeunes ont décidé de s'engager et je me suis moi-même posé des questions. J'ai d'abord suivi une préparation militaire marine (PMM) à Nantes et c'est dans ce cadre que l'on m'a parlé de la Réserve nationale. J'ai décidé de franchir le pas. La sélection s'est faite ensuite par dossier. Une fois retenu, j'ai pu commencer une formation à l'École Navale.

En quoi cette formation a-t-elle consisté ?

Lors de la préparation militaire marine, j'ai acquis des connaissances techniques sur le maniement des armes, les manœuvres maritimes et les exercices de sécurité. À l'École Navale, la formation a mis l'accent sur les règles de navigation, le droit maritime, l'identification et la surveillance des côtes. J'ai appris aux côtés de formateurs exigeants mais passionnants, dont certains avaient été pilotes, navigateurs, fusiliers marins commando, sous-marinières ou marins-pompiers... Ils m'ont donné l'envie de me perfectionner et surtout de me dépasser. Grâce à cette formation, je suis aujourd'hui réserviste en tant que guetteur sémaphorique. Je suis fier de servir et de défendre mon pays d'une manière concrète et utile.

Comment vivez-vous cette expérience ?

Déjà, lorsque l'on porte l'uniforme de l'armée française, on a le sentiment de faire son devoir. Et, au-delà de l'aspect technique, ce que je retiens d'abord, c'est une expérience humaine très forte. J'ai appris une chose : tout seul, on ne va nulle part mais ensemble on peut aller très loin. C'est aussi ce que l'on apprend dans la réserve. Cette cohésion permet de relever

les défis auxquels nous sommes quotidiennement confrontés dans nos missions.

« JE SUIS FIER DE SERVIR ET DÉFENDRE MON PAYS »

Comment votre entourage voit-il cet engagement ?

Certains de mes amis ont été surpris, surtout lorsque je leur ai raconté mes 45 jours passés en poste dans un sémaphore pendant l'été, et surtout quand je leur ai expliqué que j'assurais une mission de sauvetage *Search and rescue* pour la coordination des secours en mer. Je veux dire à tous les jeunes qui hésitent à s'engager dans la réserve qu'il y a de nombreuses expériences à vivre en tant que réserviste, toutes enrichissantes. Pour ma part, je souhaite aller encore plus loin dans mon engagement, en faisant de la Marine nationale mon métier, peut être en tant que sous-marinier.

2 064
réservistes

c'est le nombre de personnes engagées dans la réserve opérationnelle en Pays de la Loire (police et armée).

infos : www.defense.gouv.fr

RENOUVEAU

LES NOUVELLES
GAMMES DES
PIANOS PLEYEL

MADE IN
PAYS DE LA LOIRE



© Pianos Pleyel

À Thouaré-sur-Loire, les pianos Pleyel s'apprentent à jouer une nouvelle partition de leur histoire, sous la baguette de la société Algam.

Frédéric Chopin en a été leur meilleur ambassadeur : il en jouait, en achetait, en offrait... Les pianos Pleyel sont nés en 1807, des mains d'Ignace Pleyel, lui-même musicien et compositeur de renom. Mais c'est grâce à son fils Camille que les instruments français vont gagner leurs notes de noblesse au-delà des frontières. Aussi, quand en 2013, après plus de 200 ans d'histoire, l'atelier de Saint-Denis, près de Paris, décide d'en arrêter la production, la mélodie résonne tristement... Jusqu'à Thouaré-sur-Loire, en Loire-Atlantique, là où la société Algam s'est hissée au 1^{er} rang national dans la distribution d'instruments de musique et de matériel audio. « Depuis l'origine, en 1971, nous n'avons jamais cessé de concevoir et de fabriquer des instruments, que ce soit des flûtes de Pan, des harpes

Camac, ou plus récemment des guitares Lag, marque majeure de la guitare acoustique, récompensée dans le monde entier », rappelle le patron Gérard Garnier. « C'est pourquoi nous avons rapidement engagé des discussions avec Pleyel pour poursuivre l'aventure ».

Ne pas laisser disparaître un fleuron national

Pas question en effet pour Gérard Garnier, aujourd'hui à la tête d'une entreprise de 230 salariés, de laisser disparaître ce fleuron national. « À l'image de la mode ou de la gastronomie, la marque Pleyel a une forte notoriété. Elle est synonyme d'exigence et de qualité à l'international, et notamment sur le marché chinois où il y a un fort potentiel de développement ». C'est d'ailleurs à Shanghai, au salon Music China 2016, que les tout

derniers pianos droits ont été présentés, avant de lancer des modèles made in Pays de la Loire qui seront fabriqués à Thouaré-sur-Loire.

5
c'est le nombre de pianos qui sortiront tous les mois de la manufacture Pleyel de Thouaré-sur-Loire.

LE MOIS PROCHAIN :
LES SIROPS
GIFFARD



© Les Sirops Giffard

MON AGENDA

Jusqu'au 2 avril
Vendée, Loire-Atlantique,
Maine-et-Loire
Festival Chant'Appart

De retour en février, Chant'Appart réinvite la chanson à domicile dans une centaine de « petits lieux » de la région au gré de 80 concerts. À l'affiche, 28 artistes, pour moitié régionaux : Amélie-Crayons, Imbert Imbert, Le Syndrôme du chat, Zaza Fournier...
chantappart.fr

À partir du 10 février
Yves-L'Évêque (72)
Concours internationaux de saut d'obstacles

Le pôle européen du cheval démarre une année de compétition au galop, avec huit concours internationaux de saut

d'obstacles. 2000 compétiteurs y chevaucheront au rythme de 60 épreuves sur trois jours.
pole-europeen-du-cheval.com

11 > 16 février
Angers, Nantes,
Les Sables-d'Olonne
Passions par l'Orchestre National des Pays de la Loire

« Un torrent de rythmes, de couleurs, de passions, d'angoisses » : les notes des plus grands symphonistes russes roulent sur les partitions de l'ONPL, en tournée dans trois villes des Pays de la Loire avec le programme *Passions*.
onpl.fr

Du 23 au 25 février 2017
Angers, Cholet,
Le May-sur-Evre (49)

Les Z'Éclectiques

Fidèle à son nom, le festival Les Z'Éclectiques, pour sa nouvelle « collection » hiver, mixe les identités électro, rock folk, chanson onirique, world... Avec, en ouverture, la ténébreuse rockeuse américaine Shannon Wright.
leszelectiques.com

Voisinages

98 représentations sont au programme de cette saison de *Voisinages* copilotée par la Région pour faire connaître la création ligérienne sur le territoire avec, en février, la compagnie de théâtre La Fidèle Idée (le 28 à Laval) et trois compagnies de danse, Yvann Alexandre (le 28 à Saint-Herblain), Amala Dianor (les 7 et 10 au Mans et le 28 à Loiron-Ruillé) et David Rolland (le 15 à Vallet).

L'ÉVÈNEMENT

**Ça déménage !
Avec la revue
La Cloche**

Jusqu'au 19 février /
Saint-Herblain (44)

Pour sa 122^e année, la revue nantaise La Cloche a décidé de déménager à Saint-Herblain... mais aussi sur scène ! Entre l'humour chansonnier et le grand music-hall, ce divertissement créé en Pays de la Loire fait monter sur les planches pas moins de 20 artistes et, pour la première fois, un orchestre de 5 musiciens.

www.revue-la-cloche.fr

+ Retrouvez l'agenda complet sur www.culture.paysdelaloire.fr



© Muzitko

GRAND BLANC SUR LA CAMPAGNE SARTHOISE

Au détour de l'année, les frimas de l'hiver ont envahi les Pays de la Loire. Arrivés par l'Est, ils ont d'abord blanchi les paysages de la Sarthe, dont le donjon de Ballon.

La silhouette élancée de cette « porte du Maine », forteresse de plus de mille ans, se détache du bois givré qui l'entoure. Ce monument historique est aujourd'hui une invitation à la balade. Il offre un panorama à 360° sur la campagne environnante ainsi qu'un « jardin remarquable » dont les multiples espèces – roses, pivoines... – vont bientôt renaître. Vivement le printemps !

[+ www.donjondeballon.fr](http://www.donjondeballon.fr)

