



**Christelle Morançais**

Présidente de la Région des Pays de la Loire

**« JE REFUSE D'AVOIR UNE RÉGION À DEUX VITESSES »**

© RPD/Quest Médias

**Comment la Région agit-elle pour renforcer la vitalité et l'équilibre des territoires de nos cinq départements ?**

Face au risque de fracture territoriale entre nos territoires, et notamment nos espaces ruraux et périurbains, je refuse d'avoir une région à deux vitesses. C'est pourquoi, depuis trois ans, nous agissons concrètement pour désenclaver, développer et faire rayonner nos 1 272 communes et nos cinq départements.

Nous avons déjà soutenu plus de 600 communes dans le cadre des mesures du Pacte régional pour la ruralité. Nous nous sommes engagés pour faire de l'accès à la santé une priorité avec 35 nouvelles Maisons de santé pluriprofessionnelles d'ici à 2021.

Nous avons également investi près de 120 millions d'euros pour déployer le très haut débit sur l'ensemble du territoire régional, ainsi que plus de 115 millions d'euros dans un Plan routier régional qui va désenclaver concrètement nos territoires et faciliter les déplacements. C'est un enjeu majeur pour la qualité de vie des habitants mais aussi pour le développement de nos entreprises.

Ce sont des politiques véritablement structurantes qui visent à renforcer le développement et l'équité entre tous nos territoires et à les projeter vers l'avenir.

**« ACCÉLÉRER LA RÉNOVATION THERMIQUE DE 100 000 LOGEMENTS D'ICI À 2021 »****Accompagner ces territoires vers l'avenir justement, c'est aussi les accompagner dans la transition écologique ?**

Oui, c'est une priorité essentielle ! Car j'ai la conviction que nous avons un devoir et une responsabilité d'agir face à l'urgence environnementale et climatique : pour éviter le pire et pour faire de ce défi une opportunité de développement et d'attractivité pour tous les territoires.

C'est pourquoi nous accompagnons les collectivités locales sur la voie de cette transition écologique positive, grâce à plus de 80 actions concrètes dans toute la région et un budget

de 353 millions d'euros entre 2018 et 2021. Nous voulons ainsi poser les bases d'une véritable croissance verte en Pays de la Loire, pour développer notamment massivement les mobilités durables et pour accélérer la rénovation thermique de 100 000 logements d'ici à 2021.

**Pour relever tous ces défis d'avenir, vous demandez également à l'État de s'engager aux côtés des territoires ?**

J'ai le sentiment que le lien essentiel entre l'État et les territoires s'est abîmé ces derniers mois. J'ai d'ailleurs été profondément choquée par la campagne de dénigrement irresponsable "Balance ton maire", que j'ai dénoncée fermement.

Les maires et élus locaux se battent au quotidien pour le développement et l'attractivité de leurs territoires, ils doivent être respectés et soutenus.

C'est pourquoi, j'ai redit au Gouvernement qu'il était urgent de réparer ce lien en proposant un nouveau pacte de confiance avec les territoires. Un pacte qui respecte l'ensemble de nos territoires et de leurs acteurs et qui leur donne plus de liberté pour agir au quotidien.

**FLASH**

Créateurs, indépendants, start-up, dirigeants de TPE/PME-ETI, repreneurs... rendez-vous au **Salon des entrepreneurs Nantes Pays de la Loire les 21 et 22 novembre**. Venez nous rencontrer sur le stand de la Région (n°115) "Des solutions pour entreprendre en Pays de la Loire" dédié à l'accueil et au conseil des porteurs de projets (création, reprise, développement).  
[www.salondesentrepreneurs.com/nantes](http://www.salondesentrepreneurs.com/nantes)

**N°20 NOVEMBRE 2018****SOMMAIRE**

- 3 / L'actu dans ma Région
- 4 / La transition écologique dans ma Région
- 5 / L'économie circulaire dans ma Région
- 6 / L'engagement dans ma Région
- 7 / L'artisanat dans ma Région
- 8 / Initiative en personne
- 9 / Dossier : vitalité et équilibre des territoires
- 12 / Ma Région en clair
- 13 / Libre expression
- 14 / Question de fond
- 15 / Régional et génial / Mon agenda
- 16 / Ma Région sur le vif



Directrice de la publication : Christelle Morançais •  
 Codirecteur de la publication : Antoine Chéreau •  
 Directrice de la communication : Maud Brégnière •  
 Rédactrice en chef : Anne de Champsavin • Rédaction :  
 Direction de la communication - Ponctuation • Maquette et mise en page : RC2C • Couverture : © Gettyimages/iStock/Bigmouse108/Adekvat/OstapenkoOlena/AlfazetChronicles • Impression : Imprimerie Imaye Graphic, 96 Boulevard Henri Becquerel, 53000 Laval • Diffusion : Adrexo • Dépôt légal : 2<sup>e</sup> semestre 2018 • Date de parution : novembre 2018 • N° ISSN : ISSN 2552-1985.



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](http://www.paysdelaloire.fr)

**FORMATION****La Région maintient son soutien à l'apprentissage**

**Malgré les incertitudes liées à la réforme de l'État, la Région des Pays de la Loire s'engage à poursuivre son soutien à l'apprentissage, aux côtés des jeunes, des CFA et des entreprises.**



Inauguration de nouveaux bâtiments au lycée professionnel Jean-Rondeau, à Saint-Calais (72).

© RPD/Quest Médias

Apprentibus, portail régional de l'apprentissage, 71 ambassadeurs de l'apprentissage, 115 nouvelles formations ouvertes à cette rentrée... depuis son Plan de relance adopté en 2016, la Région a multiplié les actions pour soutenir et promouvoir l'apprentissage. Et c'est un succès, puisque le nombre d'apprentis a augmenté de 11 % en deux ans en Pays de la Loire (4,2 % seulement au niveau national). La région est d'ailleurs la première de France avec une augmentation de 15,6 % des apprentis entrants en 2017.

**Maintenir l'accompagnement des CFA et des jeunes**

Le 5 octobre dernier, Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire, a réuni à l'Hôtel de Région les directeurs de CFA et responsables de branches, pour les rassurer face aux incertitudes liées à la réforme promulguée le 5 septembre par le gouvernement. Elle leur a exposé la position de la Région face à cette réforme de l'apprentissage. « Après le vote de la loi nous retirant la compétence, j'avais deux options : tout arrêter, comme l'État nous y encourage, ou agir en responsabilité pour soutenir la formidable dynamique lancée depuis trois ans et qui se concrétise encore dans les chiffres

de cette rentrée. J'ai décidé de poursuivre le soutien de la Région aux acteurs de l'apprentissage, en maintenant notamment notre effort financier propre de 30 millions d'euros et en accompagnant les CFA dans cette phase de transition. Il s'agit de préserver la dynamique de l'apprentissage dans notre région, parce que c'est une voie essentielle de réussite pour nos jeunes, et de recrutement pour nos entreprises. »

**« PRÉSERVER LA DYNAMIQUE DE L'APPRENTISSAGE EN PAYS DE LA LOIRE »**

La Région maintient ainsi sa politique d'investissement et d'équipement, afin de préserver la qualité des locaux de formation et des plateaux techniques, pour qu'ils demeurent attractifs pour les jeunes et les entreprises. « Malgré l'incertitude sur l'enveloppe financière qui sera attribuée par l'État à chaque Région, le Conseil régional a décidé de prendre en compte toutes les demandes d'équipements 2018/2019 », assure André Martin, vice-président de la Région en charge notamment de l'apprentissage. Elle maintiendra également toutes ses aides aux apprentis pour la rentrée 2019 : dotation à l'équipement professionnel, gratuité des manuels scolaires, Fonds social apprenti, pass permis... »

[www.apprentissage-paysdelaloire.fr](http://www.apprentissage-paysdelaloire.fr)

## ENVIRONNEMENT

## Biodiversité : la Région renforce son action

Face au défi climatique, la Région a choisi de prendre les devants pour opérer une véritable transition écologique, amorcée dès 2017. Elle renforce aujourd'hui son action avec sa nouvelle stratégie régionale pour la biodiversité. Fruit d'un travail collaboratif, elle constitue une feuille de route dont tous les partenaires, du monde associatif aux acteurs économiques, peuvent se saisir pour agir.

« La biodiversité est un patrimoine collectif vital pour l'équilibre du territoire », affirme Christelle Morançais, présidente de la Région. « Il est urgent de la préserver et de la valoriser ». Vallées alluviales, estuaire de la Loire, grandes zones humides, milieux littoraux : les Pays de la Loire présentent des enjeux de biodiversité majeurs. Une richesse menacée par des pressions, notamment le changement climatique. 35 % des espèces d'oiseaux nicheurs y sont par exemple menacées à moyen terme. « Convaincus de l'urgence à agir, nous avons construit avec l'ensemble de nos partenaires, les associations et les scientifiques, les gestionnaires d'espaces naturels comme les entreprises, un plan d'actions résolument opérationnel pour la préservation et la mise en valeur de la biodiversité régionale, notamment via la promotion des Réserves naturelles régionales », explique Laurent Gérard, conseiller régional en charge de l'environnement et de la transition énergétique.

### Une responsabilité et une opportunité

La Région et ses partenaires affirment ainsi que la biodiversité est à la fois une responsabilité, un vecteur d'attractivité – elle participe à la qualité du cadre de vie et au développement du tourisme – et un moteur économique, comme le démontrent l'excellence végétale en Anjou ou encore l'exploitation croissante des ressources marines telles que les algues. « Nous nous engageons notamment à développer la compétitivité économique liée à la biodiversité (agriculture, santé, cosmétologie...) et à accompagner la recherche et l'innovation », poursuit Laurent Gérard. « Région et entreprises créeront également dès 2019 un club des entreprises mécènes du patrimoine naturel, destiné à financer des projets en faveur de la biodiversité en Pays de la Loire ».

+ [www.paysdelaloire.fr/politiques-regionales/environnement-transition-energetique](http://www.paysdelaloire.fr/politiques-regionales/environnement-transition-energetique)

## INVESTISSEMENTS



### LA RÉGION LÈVE 100 M€ D'OBLIGATIONS VERTES

Volontariste et innovante en matière de transition écologique, la Région annonçait en mars 2018 son intention d'émettre sa première obligation verte.\* C'est un succès : elle a atteint début octobre, en un temps record, l'objectif de 100 millions d'euros levés. Ces fonds seront utilisés pour financer des projets en faveur de la production d'énergies renouvelables, de l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments et de la mobilité durable.

\*Une obligation verte ou "green bond" est un emprunt levé directement auprès d'investisseurs institutionnels (grands assureurs ou fonds de placement, principalement). Contrairement à une obligation classique, les fonds levés via une obligation verte doivent être investis dans des projets porteurs d'ambitions environnementales et/ou sociales.

## Des entreprises ambassadrices



Régis Vacher, président du Syndicat Saumur-Champigny, dans ses vignes de Turquant.

Mobiliser les entreprises est un axe fort de la stratégie régionale biodiversité. Six

d'entre elles\* s'en font même les ambassadrices auprès des autres entreprises. Régis Vacher, président du Syndicat Saumur-Champigny, témoigne que la biodiversité, loin d'être un frein, est un accélérateur de développement. « Notre syndicat représente l'appellation Saumur-Champigny, soit une centaine d'exploitations. Depuis 2004, nous nous sommes appuyés sur la biodiversité pour qu'elle aide les vignerons à agir contre les insectes nuisibles, et se substitue ainsi aux insecticides. À l'échelle de notre territoire – 1 600 hectares de vigne sur neuf communes – nous avons lancé un programme de plantation de 20 km de haies qui sont des zones "réservoirs" où se sont rétablis des équilibres naturels entre les insectes bénéfiques et nuisibles. Les vignerons en tirent avantage en termes de gestion technique, et bien sûr d'image de leur vin. Déjà site référence dans la viticulture, recevant des visites d'autres appellations, nous sommes fiers de démontrer que la biodiversité est une alliée de notre activité ».

\*Syndicat Saumur-Champigny, Biotope-syntec ingénierie, Fleury Michon, AlgoSource, Enedis Pays de la Loire, SNCF Réseau.

## À Ernée, une nouvelle Réserve naturelle régionale



Le site de prairies et boisements humides des Bizeuls, à Ernée en Mayenne, va bientôt rejoindre le réseau des Réserves naturelles régionales (RNR). « Nous avons beaucoup travaillé pour reconstituer les fonctionnements de ce site, qui compte une prairie et une tourbière », raconte Michèle Lemercier, adjointe au maire en charge de l'environnement. « Nous avons également tenu à le valoriser vis-à-vis de la population en y installant un ponton qui permet de traverser et d'admirer la tourbière. Le classement en RNR va nous permettre d'obtenir des financements nouveaux pour continuer les inventaires des espèces et faire connaître plus largement ce site exceptionnel ».

## FILIERE ÉCONOMIQUE LOIRE-ATLANTIQUE

## Et si nous donnions une seconde vie à nos déchets ?



© Bathô

Faire des déchets des uns les matières premières des autres, c'est le principe de l'économie circulaire. Ce secteur est appelé à se développer fortement, et la Région des Pays de la Loire veut l'accompagner, notamment à travers le soutien à l'innovation. C'est l'objectif du plan qu'elle vient d'adopter.

Un million : c'est le nombre de bateaux de plaisance actuellement immatriculés en France. Parmi eux, quelque 300 000 devront bientôt être démantelés. Or, on ne sait pas toujours recycler la matière dont ils sont faits, le polyester par exemple. C'est en partant de ce constat que Didier Toqué et Romain Grenon ont créé à Rezé, il y a un an, une start-up baptisée Bathô. Objectif : donner une seconde vie aux voiliers et vedettes de plaisance des années 1960 à 1980 fabriqués en Pays de la Loire, sur des chantiers qui pour certains sont devenus des leaders mondiaux. « Un bateau est un habitat sur l'eau. Dès lors, il est possible de le réemployer en habitat sur terre ferme », explique Didier Toqué. Grâce à Bathô\*, qui emploie déjà cinq personnes, les navires sont transformés en habitats touristiques insolites, et peuvent être utilisés par des professionnels du tourisme pendant sept à dix années supplémentaires. « Nous nous inscrivons dans un tourisme durable, de plus en plus en vogue », poursuit Didier Toqué, fier de proposer l'expérience d'une « croisière immobile accessible à tous ». En conjuguant un modèle économique, social et environnemental performant, l'économie circulaire accumule les atouts. En Pays de la Loire, de nombreux acteurs comme Bathô sont déjà à pied d'œuvre. Pour les mobiliser et leur apporter son soutien, la Région a lancé en octobre un plan d'actions.

### Lancement d'un livret d'épargne participatif

L'objectif est, tout en favorisant la préservation des ressources, de créer de la valeur ajoutée, générer de l'emploi et développer de nouvelles filières innovantes. « L'économie circulaire peut être une formidable opportunité de croissance pour nos territoires », analyse Jean-Michel Buf, conseiller régional en charge de l'économie circulaire. « En effet, pour minimiser l'impact environnemental, les filières de recyclage doivent rester locales ». Le livret d'épargne participatif sera l'une des mesures concrètes du plan d'actions adopté en octobre : développé avec les organismes bancaires, il permettra, grâce à des placements réalisés par les citoyens, de financer des projets d'investissement en Pays de la Loire. Par ailleurs, la Région a d'ores et déjà lancé un appel à projets "économie circulaire" visant à accompagner l'innovation, dont les lauréats seront connus fin novembre. Plus de 50 dossiers ont déjà été déposés. « Ces projets », détaille Jean-Michel Buf, « portent sur l'éducation des citoyens à la consommation responsable, l'allongement de la durée d'usage des produits, le recyclage et la boucle alimentaire qui va des circuits de proximité au retour au sol de la matière en passant par la lutte contre le gaspillage alimentaire ».

\* La Région a soutenu cette entreprise via un prêt de 80 000 euros.

## INNOVATION

## À CHAQUE PROBLÉMATIQUE SA RÉOLUTION



L'association Bout' à Bout' réinvente la consigne sur les bouteilles en verre.

© David Le Clanaer

Innover en s'inspirant du passé, c'est possible ! L'association Bout' à Bout' le prouve en réinventant la consigne sur les bouteilles en verre, abandonnée au début des années 80. Or, sur tous les plans (économie de ressources et d'énergie, baisse des déchets mais aussi coût pour la collectivité), il est plus intéressant de nettoyer que de jeter les bouteilles. Seul bémol : la consigne ancienne version était parfois complexe à gérer, pour les producteurs comme pour les distributeurs. Grâce à la solution de la start up Ré-intermed, l'association Bout' à Bout' propose désormais un système externalisé et innovant de rétribution du consommateur avec le ticket de caisse. Cette consigne nouvelle génération a pu être mise en œuvre grâce au soutien de la Région et de son dispositif RéSolutions, qui met en relation des associations et PME qui veulent innover avec des start-up qui ont des solutions à proposer. Chaque projet retenu obtient un financement de 20 000 €, comme celui de Bout' à Bout'.

+ [www.boutabout.org](http://www.boutabout.org)

LES PAYS DE LA LOIRE, 2<sup>E</sup> RÉGION OÙ ON TRIE LE PLUS

62 KG DE DÉCHETS MÉNAGERS TRIÉS PAR HABITANT EN 2015 (46,5 KG EN MOYENNE EN FRANCE)



MÉMOIRE MAINE-ET-LOIRE

# La Grande Guerre vue par des lycéens

Créer la bande-annonce d'un film adapté d'un roman sur la Première Guerre mondiale : c'est l'idée de quatre professeurs\* du lycée Fernand-Renaudeau à Cholet pour intéresser leurs élèves aux commémorations du centenaire de la Première Guerre Mondiale, et les sensibiliser au "devoir de mémoire".

Éléonore Verdonckt, professeure coordinatrice, avec une partie des 55 élèves concernés par le projet.



« Notre projet se fonde sur le roman de Pierre Lemaitre, Au revoir là-haut, prix Goncourt 2013, qui évoque l'amertume de deux rescapés de la Grande Guerre face à l'ingratitude de l'État », expose Éléonore Verdonckt, professeure de littérature et société, qui a coordonné le projet. « Nous avons choisi cette œuvre, car les conséquences de la guerre sont souvent méconnues des lycéens. » « C'est important d'honorer les morts, mais il ne faut pas oublier les survivants », estime Héloïse, une des élèves. « Ce projet nous a ouvert les yeux sur le sort réservé aux gueules cassées, ces soldats ayant subi des blessures au visage. » Après avoir échangé autour de leur perception du texte, les élèves ont été invités à concevoir une bande-annonce du film qu'ils auraient fait à partir du livre. Pendant un trimestre, 55 élèves en classe de seconde se sont ainsi glissés dans la peau d'apprentis cinéastes. « Un scénariste leur a donné des conseils pour l'écriture du story-board », indique Éléonore Verdonckt. « Les élèves ont joué et filmé les scènes à l'intérieur du lycée. Ce sont eux également qui ont assemblé les séquences, la musique et les voix off en suivant les préconisations d'un compositeur à l'image. » La découverte des bandes-annonces sur

grand écran, avant la projection du film d'Albert Dupontel, fut un grand moment.

## « HOMMAGE AUX COMBATTANTS, RÉFLEXION SUR LA PAIX »

Attachée au devoir de mémoire, la Région valorise les événements de commémoration du 11 novembre, date de la signature de l'Armistice qui mit fin à la Première Guerre mondiale, notamment auprès des jeunes. « Un tel projet donne l'occasion aux jeunes d'honorer la mémoire des hommes et des femmes qui se sont battus pour le pays », souligne Antoine Chéreau, premier vice-président du Conseil régional. Cette initiative figure en effet parmi les Actions éducatives ligériennes, des projets soutenus par la Région et le Rectorat, menés au sein de lycées ou de CFA pour faire grandir les jeunes dans la créativité, la responsabilité ou l'engagement. « Nous intéresser à la guerre nous a fait aussi réfléchir à ce qui a été mis en place en Europe depuis toutes ces années pour construire la paix », conclut Inès, l'une des élèves, sur une note d'optimisme.

\*Trois professeures de littérature et société et une documentaliste.

ÉDUCATION

## Partager les valeurs du civisme



Marthe Villeneuve, ambassadrice du civisme au lycée Louis-Armand de Machecoul.

Promouvoir par des jeunes et auprès de jeunes des valeurs fortes de respect, de civisme et d'ouverture sur le monde, c'est l'ambition du dispositif "Ambassadeurs du civisme" lancé par la Région des Pays de la Loire. « Inscrit dans le Pacte éducatif régional, ce dispositif propose de faire intervenir des jeunes en service civique au cœur des établissements, pour contribuer à y développer des actions qui s'adressent à d'autres jeunes : lycéens et apprentis », explique Isabelle Leroy, vice-présidente de la Région déléguée aux lycées. « Nous avons souhaité, par l'intervention d'environ vingt-cinq volontaires, accompagner l'émergence de projets axés sur le civisme et les valeurs de la République, les relations établissements - entreprises, la prévention santé et la culture ».

## « LES VALEURS DE LA RÉPUBLIQUE VUES PAR LES JEUNES »

Marthe Villeneuve, vendéenne de 21 ans, fait partie de la première promotion de ces "ambassadeurs du civisme". Sa mission : « créer une exposition culturelle mobilisant les élèves des différentes sections professionnelles du lycée\* qui m'accueille ». La jeune volontaire dispose de huit mois pour « réunir et motiver les élèves autour de cet ambitieux projet, qui va également mobiliser les acteurs culturels et associatifs de la ville. » Au-delà du projet lui-même, l'ambition est aussi de transmettre des valeurs : « rendre les élèves responsables, ouverts sur leur environnement, et quelque part plus citoyens dans leur manière d'agir », conclut la jeune femme.

\*Lycée professionnel Louis-Armand, à Machecoul (44).

+ [paysdelaloire.fr/ambassadeurcivisme](http://paysdelaloire.fr/ambassadeurcivisme)

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

# L'artisanat ligérien fier de ses talents

Premiers Trophées régionaux de l'excellence artisanale, création du collectif Fabricants made in Pays de la Loire... L'artisanat a le vent en poupe dans la région et c'est bien mérité, ce secteur étant un maillon essentiel du développement économique du territoire.



Nadine Gouello, fondatrice du collectif Fabricants made in Pays de la Loire.

© RPD/ Ouest-Médias

Avec plus de 130000 salariés et 15000 apprentis, l'artisanat représente 16 % de l'emploi salarié des Pays de la Loire (contre 8,5 % à l'échelle nationale). « C'est un secteur économique majeur de notre territoire », confirme le vice-président de la Région Paul Jeanneteau. « Il participe tout particulièrement à l'équilibre de l'aménagement territorial. » En effet, du boucher au coiffeur en passant par le menuisier, il se caractérise par la nature non délocalisable de ses savoir-faire. Mais aussi par la durabilité de ses emplois : 79 % des salariés ligériens de l'artisanat sont en effet en CDI.

Tous ces bons points ont amené la Chambre de métiers et de l'artisanat à créer cette

année, avec le soutien de la Région\*, les premiers Trophées de l'excellence artisanale, dont les lauréats seront dévoilés courant novembre.

## Un retour en force de l'authentique

"Homme/femme de l'artisanat", "meilleure entreprise" et "meilleur projet" : pour chaque trophée, trois prix seront remis (dont une mention spéciale "métiers d'art") incluant des dotations financières.

La Région soutient aussi le collectif Fabricants made in Pays de la Loire. Nadine Gouello, créatrice de nappes et voilages à Mauves-sur-Loire, près de Nantes, en est la présidente et fondatrice. Elle a eu l'idée du collectif en

**+19%**  
DE CRÉATIONS D'ENTREPRISES ARTISANALES SUR LE PREMIER SEMESTRE 2018 EN PAYS DE LA LOIRE

**1 M€**  
MOBILISÉS PAR LA RÉGION POUR LE FONDS PAYS DE LA LOIRE COMMERCE-ARTISANAT

2016, à l'issue du Salon made in France à Paris. Alors seule Ligérienne à exposer, elle a pris conscience qu'en matière d'artisanat aussi, l'union peut faire la force. Cette année, elle y retourne porter haut les couleurs des Pays de la Loire avec 11 autres artisans et commerçants du collectif. « Il y a actuellement un retour en force de l'artisanat dans le cœur des Français », se réjouit-elle. « Cela correspond à un désir de se rapprocher des producteurs, d'aller vers des productions authentiques. L'artisanat, c'est le travail d'un geste, d'un savoir-faire avec ses mains. C'est magnifique et cela vaut la peine d'être ardemment défendu ! »

\* La Région soutient cet événement à hauteur de 63 250 €.

LA RÉGION À MON SERVICE

## LES PETITS COMMERCES EN MILIEU RURAL, C'EST VITAL

Conserver sa boulangerie, sa charcuterie ou son coiffeur est un enjeu décisif pour beaucoup de petites communes. Dans la continuité du Pacte pour la ruralité, la Région a mis en place en juillet 2017 le dispositif Pays de la Loire Commerce-Artisanat. Objectif : soutenir et maintenir les commerces de proximité en milieu rural, qui constituent des leviers de vitalité locale essentiels. C'est le cas par exemple à Tuffalun, en Maine-et-Loire, 1 800 habitants, où David et Nicolas Edin ont repris le fonds de commerce de la dernière boulangerie : « Pour nous soutenir, la mairie a acheté les murs et la Région nous a accordé l'aide Pays de la Loire Commerce-Artisanat à hauteur de 8 000 € », expliquent les gérants du Pétrin

des frangins. « Cela nous permettra d'acheter du matériel sans prendre de risque côté trésorerie ». Un an après son lancement, 73 entreprises avaient déjà bénéficié du dispositif, correspondant à un investissement total de la Région de près d'un million d'euros. Pour y prétendre, rendez-vous sur le portail internet des aides régionales.

+ [paysdelaloire.fr/services-en-ligne/aides-regionales](http://paysdelaloire.fr/services-en-ligne/aides-regionales)



## RECHERCHE

## Au Mans, Jean-Pierre Dalmont explore la science des sons

Spécialiste de réputation mondiale en matière d'acoustique des instruments à vent, Jean-Pierre Dalmont est un acteur majeur du pôle acoustique du Mans, soutenu par la Région des Pays de la Loire.

« À l'instar de nombreux acousticiens, j'ai découvert mon futur métier via ma passion pour la musique ». Joueur de hautbois baroque et chanteur au Conservatoire du Mans, Jean-Pierre Dalmont est ainsi, depuis 1993, enseignant-chercheur au sein du Laboratoire d'acoustique de l'Université du Mans (LAUM). Au crédit du scientifique, largement reconnu dans son domaine, la mise au point d'un capteur d'impédance qui permet de mesurer "l'acoustique des tuyaux", c'est-à-dire de caractériser les ondes acoustiques et donc de mieux les maîtriser. « Cet outil est aujourd'hui utilisé par des facteurs d'instruments et des laboratoires dans le monde entier et sert aussi pour de multiples applications industrielles, pour limiter par exemple le bruit des tuyaux d'échappement », explique Jean-Pierre Dalmont.



## À PROPOS

### TECHNOCAMPUS : UN RÉSEAU RENFORCÉ

La présidente de la Région, Christelle Morançais, a annoncé au printemps un projet ambitieux de doublement du nombre des Technocampus. Après Composites, Smart factory (réalité virtuelle), Océan et Alimentation, quatre nouveaux Technocampus verront le jour dans les prochaines années : un Technocampus robotique et cobotique à La Roche-sur-Yon, un Technocampus acoustique au Mans, un Technocampus électronique du futur à Angers, et un Technocampus énergie à Bouguenais. Objectif : préparer l'industrie du futur et proposer du matériel de pointe aux PME pour les accompagner dans leur développement et leurs mutations technologiques.

### VERS UN TECHNO-CAMPUS ACOUSTIQUE AU MANS

Directeur scientifique de Le Mans Acoustique, une dynamique lancée et soutenue par la Région et réunissant des acteurs mançais et ligériens, Jean-Pierre Dalmont œuvre au quotidien à la promotion et au développement de la filière acoustique régionale. « Avec un laboratoire de 150 personnes, une école d'ingénieurs reconnue et l'utilisation de matériel de pointe, Le Mans n'a pas d'équivalent en Europe en matière d'acoustique », affirme-t-il. Pour optimiser le rayonnement de cette expertise mançonne liant recherche, formation et innovation, de nouvelles actions vont être lancées,

toujours en lien avec la Région des Pays de la Loire. D'ici à 2022, un Technocampus va être bâti. Dans le même temps, une extension du LAUM, moderne et fonctionnelle, va sortir de terre au sein du campus universitaire.

## LA PETITE HISTOIRE

### Quatre siècles de forge à Antoigné

C'est un site exceptionnel que la forge d'Antoigné, à Sainte-Jamme-sur-Sarthe. Fondée en 1618 et active jusqu'en 1985, cette fonderie a employé jusqu'à 1 800 personnes. Elle réunissait toutes les conditions nécessaires à cette activité : une rivière pour la force hydraulique, du bois pour le charbon et un affleurement de ferrite pour le métal, à La Bazoge toute proche.

Devenue une industrie à part entière dans la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, la forge prend l'enseigne de la société Chappée, travaille pour les chemins de fer mais aussi pour fabriquer des radiateurs dès 1898. Un "village Chappée" sera même installé sur place pour loger les ouvriers. Aujourd'hui, ce site historique a été réhabilité en un centre de ressources de la mémoire ouvrière, un musée et un jardin d'interprétation, où d'anciens fondeurs expliquent leurs savoir-faire et témoignent de la vie locale et du paternalisme "Chappée".

+ [www.fondeursdantoigne.com](http://www.fondeursdantoigne.com) + [www.patrimoine.paysdelaloire.fr](http://www.patrimoine.paysdelaloire.fr)



Menthizet. - Usine d'Antoigné, près Ste-Jamme. - U



- Sortie des Ouvr

© Collection fondeurs-Antoigné, RFDU/PB Fourmy

# La Région en action pour la vitalité de tous ses territoires

Santé, numérique, commerces de proximité, transport... la Région mobilise toutes ses compétences pour agir au quotidien au service des habitants de tous les territoires.



© Ruillé-sur-Loire © J.P. Berloise Scrithe  
Développement © Gettyimages  
La Roche-sur-Yon © RFDU, M. Gross

© RFDU/Quest Médias



# La Région agit pour le développement équilibré de tous les territoires

**Communes rurales, métropoles, espaces péri-urbains... depuis 2016, la Région des Pays de la Loire déploie de nouveaux outils pour répondre aux besoins spécifiques des communes, au plus près du quotidien de leurs habitants.**



© RPD/PG Fourmy

En Pays de la Loire, 82 % des communes comptent moins de 2 000 habitants. C'est dire l'importance de la ruralité pour la Région et l'enjeu de la fracture territoriale qui la menace : difficulté d'accès aux services publics de proximité, aux services de santé et aux infrastructures de transport. Des questions qui concernent aussi les zones urbaines et péri-urbaines. C'est pourquoi la Région a mis en œuvre des outils spécifiques pour répondre sur mesure à leurs besoins, en lien étroit avec les communes et les métropoles.

La nouvelle politique régionale de contractualisation, lancée en 2017, est emblématique de cette nouvelle relation avec les collectivités locales. « Elle s'appuie sur

trois principes pour le maintien et la vitalité de nos territoires », explique Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire. « Agir en proximité au plus près des besoins, en adaptant l'action régionale aux spécificités des collectivités (démographie, littoral...), et avec une plus grande liberté d'action pour les élus locaux. »

## Contrats Territoires-Région, une action sur mesure

La Région a ainsi inscrit 150 millions d'euros pour les Contrats Territoires-Région 2020 (avec chacune des 68 communautés de communes et d'agglomération) et 30 millions pour les Contrats de développement métropolitain (pour Nantes, Angers et

Le Mans). Objectif : faire un effet levier pour dynamiser l'investissement sur les territoires, tout en répondant aux besoins immédiats des habitants. Cela permet par exemple de réaliser une zone d'activités, un équipement sportif ou une structure d'accueil à la petite enfance, cofinancés par la Région. Une seule obligation : le contrat doit comprendre au moins un projet lié à la transition énergétique.

## « DES ÉCOLES ET DES CENTRES-BOURGS RÉNOVÉS »

« La nouvelle contractualisation permet de faire remonter les besoins des petites communes comme la nôtre, au budget serré », témoigne ainsi Jean-Louis Templier, maire de Pommerieux, en Mayenne (700 habitants). « Grâce au contrat signé entre la Région et la communauté de communes du Pays de Craon, nous avons lancé l'installation de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments communaux avec une aide de 14 100 €. En complément, nous avons reçu une subvention européenne. » On compte à ce jour 107 projets financés dans 46 intercommunalités (elles seront toutes couvertes d'ici à mi-2019) et les Contrats de développement métropolitains ont d'ores et déjà été approuvés avec Nantes et Angers (en cours au Mans).

## Protéger et développer l'espace rural

L'espace rural est un élément central de l'identité et de l'attractivité des Pays de la Loire. Pour le protéger et le développer, la Région a lancé en 2016 son Pacte pour la ruralité : 300 millions d'euros mobilisés d'ici à 2020. « Ce sont des mesures concrètes pour répondre aux enjeux les plus importants du développement de la ruralité », résume Christelle Morançais. « Aujourd'hui nous avons engagé 100 % d'entre elles et déjà accompagné plus de 600 projets communaux ». Le Fonds école accompagne ainsi la reconstruction ou la rénovation des écoles, et le Fonds régional de développement des communes (FRDC) soutient les projets d'investissement tels que la valorisation d'un centre-bourg, la réalisation d'un sentier pédestre ou encore la rénovation thermique d'une salle polyvalente. La Guérinière, en Vendée, fait partie des bénéficiaires de ces

deux fonds. « Une aide de 43 000 € a financé l'acquisition de locaux destinés à l'accueil des professionnels paramédicaux de la commune, dans une structure dédiée aux seniors », détaille son maire, Marie-France Léculee. « Nous avons également reçu une subvention de 52 500 € pour la création d'un lieu d'accueil périscolaire et de sanitaires, un nouveau lieu conforme aux normes d'accès PMR\* et en proximité avec l'école ».

Avec son Pacte pour la ruralité, la Région agit aussi de manière volontariste pour l'accès de tous à la santé, face à la pénurie de médecins en milieu rural. Elle soutient et accompagne le désenclavement numérique (accès très haut débit) et physique (financement de routes), la couverture en téléphonie mobile, le maintien des commerces et des artisans, et l'accès à la culture.

\*Accès aux personnes à mobilité réduite.

➤ Toute l'info résumée en page 12

## Faciliter la mobilité de tous les Ligériens

**Automobilistes ou usagers du TER, la Région s'attache à favoriser la mobilité de tous les habitants.**

Parce que deux tiers des déplacements domicile-travail des Ligériens se font par la route, la Région s'est donné pour priorité le désenclavement de tout le territoire, avec le Plan routier régional. 118,9 millions d'euros y seront consacrés pour financer, avec les Départements, des axes routiers d'intérêt régional, en Maine-et-Loire par exemple, avec les travaux du créneau de dépassement entre Vihiers et Coron sur la RD 960 ou les travaux de mise en 2x2 voies de l'axe La Roche-sur-Yon - Challans sur la RD 948, en Vendée.

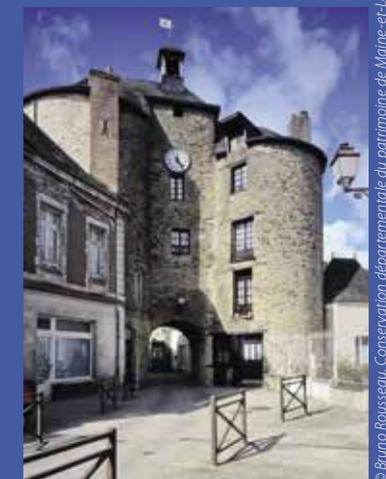
## Désenclaver par les routes

La Région soutient également de nouvelles solutions de mobilité durable : la voiture électrique (37 bornes électriques de recharge rapide mises en place sur les axes structurants du réseau routier), et les cars interurbains électriques ou au gaz naturel. Elle a en effet mis en circulation deux cars roulant au gaz naturel en Sarthe et une ligne de car électrique (une première en France !) sur la liaison Laval-Craon, en Mayenne.

## Renforcer l'attractivité du TER

Avec plus de 45 000 voyages par jour, le TER est lui aussi essentiel à la mobilité des Ligériens. C'est également une solution de déplacement durable, et l'une des compétences majeures de la Région. Après avoir renforcé l'offre de TER (+8,5 % entre 2016 et 2017) et signé, fin 2017, une nouvelle convention avec SNCF pour améliorer la qualité de service, la Région a adopté en 2018 une nouvelle gamme tarifaire. Plus simple et plus attractive, elle vise à permettre à tous les Ligériens d'adopter le réflexe TER pour leurs déplacements occasionnels ou quotidiens. Et les résultats sont déjà là : augmentation de 35,5 % des ventes de cartes de réduction Mezzo (entre 2017 et 2018, sur la période mai-août) dont le prix a baissé de moitié pour les 26 ans et + ; plus de 141 000 billets Ecco (nouvelle offre 100 % digitale) vendus en quatre mois et succès de la nouvelle formule sans engagement Tutti illimité auprès des abonnés annuels et mensuels qui gagnent ainsi en pouvoir d'achat.

## La Région accompagne la restauration du patrimoine local



© Bruno Rousseau, Conservation départementale du patrimoine de Maine-et-Loire

Porte angevine à Pouancé, Petite Cité de caractère de Maine-et-Loire.

Du petit patrimoine à l'Abbaye royale de Fontevraud, la Région participe à la conservation et à la restauration de l'ensemble du patrimoine (protégé ou non) au titre des monuments historiques. Depuis 2016, elle a ainsi accompagné les communes sur 194 projets de restauration du patrimoine architectural. Elle est particulièrement soucieuse de préserver le patrimoine rural, en aidant à la restauration des édifices religieux, en favorisant la mise en valeur des sites et bourgs, des centres historiques et des Petites cités de caractère, et en encourageant le modèle économique du financement participatif : elle a ainsi déjà apporté son concours à hauteur de 14 000 € pour trois collectes de fonds.

### PAROLES D'ÉLUS

#### UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE DES TERRITOIRES



**Maurice Perrion, vice-président du Conseil régional en charge des territoires et de la ruralité**

« Par souci d'équité, la politique régionale de contractualisation propose deux types de contrats sur mesure, pour les territoires ruraux et péri-urbains, et les grands pôles urbains, avec des modalités spécifiques de calcul des dotations. Il s'agit d'accompagner à la fois les territoires les plus fragiles et les projets structurants des agglomérations. »

#### « RENFORCER L'OFFRE DE SANTÉ EN PRIORITÉ DANS LES TERRITOIRES EN DIFFICULTÉ »



**Catherine Deroche, conseillère régionale en charge de la santé**

« Avec le Plan régional d'accès à la santé partout et pour tous adopté en 2016, la Région renforce l'offre de santé en priorité dans les territoires en difficulté, et aide les élus et les professionnels à mieux préparer l'avenir. Elle a ainsi financé 15 nouvelles Maisons de santé pluriprofessionnelles, et organisé, en collaboration avec l'Agence régionale de santé, trois nuits de l'installation à Angers et Nantes, pour encourager les futurs professionnels de santé à s'installer. »



PRÈS DE  
**120 M€** POUR  
RENFORCER LE  
RÉSEAU ROUTIER  
EN PAYS DE  
LA LOIRE

#### PACTE RURALITÉ



+ DE 600  
PROJETS DE  
COMMUNES  
déjà accompagnés  
par la Région  
des Pays de la Loire



ARTISANAT  
COMMERCE :  
**73 PROJETS**  
SOUTENUS  
pour 1 M€ en un an

#### FEADER Fonds européen agricole pour le développement rural :



**461,1 M€**  
ATTRIBUÉS  
PAR LA RÉGION  
(POUR 2014-2020)

# La Région au service du quotidien des habitants

Avec ses compétences en matière d'aménagement du territoire, d'emploi, de formation et d'éducation, de transports, d'agriculture, de culture, de numérique... la Région agit

concrètement pour le quotidien de tous les habitants des Pays de la Loire. Au plus près des collectivités locales, elle aide à la mise en œuvre des projets de communes et de communautés de communes.

## Culture et patrimoine

Tournées régionales d'*Histoires sacrées* (spectacle lyrique) en 2016, d'*Event* (danse contemporaine) en 2017. 194 projets de restauration du patrimoine accompagnés.



## Numérique

17 centres-bourgs situés en zone blanche équipés, soit 15 pylônes de téléphonie mobile déployés.

## Équipements et services de proximité

413 communes aidées (13 M€).



## Santé

15 Maisons de santé pluriprofessionnelles créées depuis fin 2015. 4 activations du fonds régional d'urgence pour le maintien de professionnels de santé.



## MAISON DE SANTÉ

## Commerces

73 projets soutenus en 1 an pour 1 M€ dans des communes en situation de fragilité commerciale.

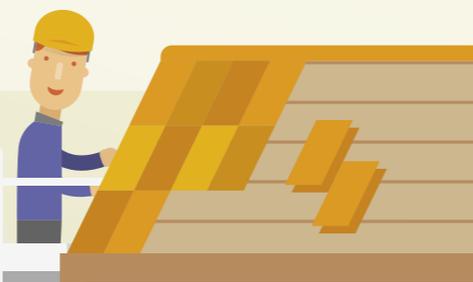
## MACOMMUNE

## Centres-bourgs

Aide à la revitalisation de 12 centres-bourgs pour un montant de 940 000 €.

## Enfance

Soutien à la construction ou à la rénovation d'écoles dans 202 communes : 8,3 M€ engagés par la Région.



## ÉCOLE

## Transports

120 M€ investis pour les routes d'ici à 2020. Progression de 8,5 % de l'offre de TER depuis fin 2015.



Groupe Les Républicains et apparentés - 37 élus

## « La transition écologique à l'honneur en Région Pays de la Loire »

S'il est un sujet qui ne mérite ni clivages politiques ni atteroiements de la part des élus responsables que nous sommes, mais qui suppose au contraire le consensus le plus total, il s'agit bien de celui de la transition écologique, et donc de la protection de nos territoires.

La biodiversité est devenue un enjeu de dimension mondiale, la Région des Pays de la Loire l'a bien compris et entend y prendre part, en assumant les responsabilités qui lui incombent.

Pour ce faire, la stratégie régionale trouve ses fondements sur trois plans :

**La Stratégie régionale pour la biodiversité 2018-2023** : 7 enjeux, 11 objectifs et 19 actions pour approfondir nos connaissances en matière de biodiversité, préserver les habitats et les espèces, optimiser les moyens financiers, développer la recherche, promouvoir notre patrimoine et mobiliser les acteurs du territoire.

**Le Plan régional de prévention des déchets** : qui se donne pour objectif de passer de 5 à 20 % de déchets produits en moins d'ici 2031, sachant que trois quarts des déchets produits le sont par les activités économiques.

**Le Plan d'actions régional de l'économie circulaire** : 4 axes et 26 actions pour préserver nos ressources, créer de l'emploi et de nouvelles filières innovantes.

- Amplifier la croissance verte et faciliter la transition écologique des entreprises ;
- Décarboner la production d'énergie et préserver la qualité de l'air ;
- Accélérer la rénovation thermique du parc immobilier et engager une dynamique de construction durable ;
- Encourager l'économie circulaire ;
- Faire des Pays de la Loire la première Région française pour la mobilité durable ;
- Reconquérir la qualité de l'eau et valoriser la Loire ;
- Préserver et valoriser la biodiversité.

Autant d'objectifs que la Région s'est donnés en votant en mars dernier une politique dynamique de transition écologique

02 28 20 61 10  
groupe.lesrepublicains@paysdelaloire.fr  
Twitter : @PDLRepublicains  
Facebook : facebook.com/lesRépublicains  
PDL

Groupe Union Centriste - 17 élus

## « Soutien stratégique des routes »

Dès 2016, notre majorité a rétabli le soutien régional à la modernisation des routes. Cette aide pluriannuelle (2016-2021) auprès des cinq départements représente un engagement de 118,9 millions € pour ces infrastructures routières qui supportent un trafic interrégional et sont essentielles au développement économique.

Depuis cet accord, 18 opérations effectives ont été accompagnées sur tout le territoire ligérien pour 66 millions €. En 2019, cinq nouvelles opérations seront engagées bénéficiant d'une aide régionale de 21 millions €.

La route constitue l'infrastructure majeure des mobilités ligériennes du quotidien. Il est donc cohérent que la Région apporte son soutien stratégique aux routes, au même titre que les infrastructures ferroviaires des TER. Parallèlement, la Région investit dans la promotion du covoiturage et des motorisations décarbonées (véhicules électriques, hydrogènes ou GNV).

02 28 20 64 69  
unioncentriste@paysdelaloire.fr  
Twitter : @UnionCentrePDL

Groupe Socialiste, Écologiste, Radical et Républicain - 17 élus

## « Les demandeurs d'asile et les réfugiés ont besoin de la solidarité du Conseil régional ! »

Personne ne peut être insensible à la détresse des femmes et des hommes qui ont subi des violences ou la guerre, et qui fuient leur pays en espérant un avenir meilleur. À Nantes comme ailleurs, les élus ont pris leur responsabilité pour les aider et leur trouver des solutions. La décision courageuse de la maire de Nantes, qui a mis à l'abri 700 demandeurs d'asile et réfugiés, doit pouvoir trouver un écho dans de nombreuses villes de la région.

Le Conseil régional des Pays de la Loire ne doit pas rester observateur et doit soutenir les communes et les associations qui œuvrent pour accueillir et accompagner ces personnes. La Région Occitanie a déjà franchi le pas et a créé un dispositif d'urgence. Nous espérons que les Pays de la Loire s'engageront prochainement dans cette voie.

02 28 20 61 20  
groupe.ps@paysdelaloire.fr  
http://ps-paysdelaloire.fr  
Facebook : facebook.com/pspaysdelaloire  
Twitter : @pspaysdelaloire

Groupe Rassemblement National des Pays de la Loire - 12 élus

## « La gauche partie la dette de droite augmente »

Bruno Retailleau promettait de baisser les dépenses de fonctionnement de « 40 à 45 M€ les 2 premières années ». Mais 3 ans après, la dette atteint 1,7 milliard € + 260 M€ depuis le début du mandat. Le groupe RN a proposé des économies sur le coût important des formations professionnelles et la communication, sur les subventions accordées trop généreusement au profit d'avances remboursables ou de prêts. Les élus RN souhaitent travailler avec la majorité pour obtenir des diminutions des dépenses. Hélas le gouvernement par la dette est devenu monnaie courante pour la droite et pour la gauche.

02 28 20 64 29  
Groupe-FN-RBM@paysdelaloire.fr  
fn-paysdelaloire.fr  
Facebook : facebook.com/FN-CR-Pays-de-la-Loire-1533724006927298  
Twitter : twitter.com/GroupeRNCRPDL

Groupe Écologiste et Citoyen - 6 élus

## « Solidaires »

Novembre : mois de l'économie sociale et solidaire et du festival des solidarités, des événements pour agir et montrer d'autres possibles, pourvoyeurs de milliers d'emplois. Échangeons, troquons, partageons, créons, cultivons, solutionnons, ressourçons pour alimenter la transition écologique et solidaire en région.

02 28 20 61 28  
ecologiste-citoyen@paysdelaloire.fr  
ecologistecitoyen-crpd.fr  
Twitter : @Elus\_EELV\_PdL  
Facebook : facebook.com/GrpEcoloPDL

Groupe La Région En Marche - 3 élus

Expérimentation - Nous souhaitons anticiper la différenciation territoriale, s'appuyer sur les projets locaux pour développer les solidarités entre collectivités.

02 28 20 61 38 / 06 62 68 70 62  
LREM@paysdelaloire.fr  
Twitter : @LREM\_PDL  
Facebook : facebook.com/La-Région-En-Marche-Pays-de-la-Loire

En application de la loi « Démocratie de proximité » du 27 février 2002, le magazine des Pays de la Loire propose à chaque Groupe politique un espace rédactionnel proportionnel au nombre d'élu(s) qui le constituent.

# « Un nouvel âge de la décentralisation est nécessaire »



© DR

ÉVÈNEMENT

## 1<sup>re</sup> rencontre régionale des maires

Pacte régional pour la ruralité, Plan d'accès à la santé, Plan routier régional, nouvelle contractualisation avec les territoires... Depuis près de trois ans, la Région des Pays de la Loire a pris l'engagement de lutter efficacement contre la fracture territoriale, en mettant en œuvre des dispositifs régionaux pragmatiques et adaptés à chaque niveau de collectivité locale. Pour envisager leurs évolutions et plus largement construire l'avenir et l'aménagement des territoires ligériens, la Région des Pays de la Loire organise le 16 novembre prochain une première rencontre régionale des maires. Cet événement sera aussi l'occasion de lancer la démarche prospective "Ma Région 2050".

➤ [paysdelaloire.fr](http://paysdelaloire.fr)

Le 16 novembre prochain, la Région des Pays de la Loire proposera à l'ensemble des maires un bilan à mi-parcours des dispositifs régionaux pour la vitalité de tous ses territoires. À cette occasion, le professeur des Universités à l'Institut d'études politiques de Paris, Pascal Perrineau, livrera son analyse sur le rôle des communes et des collectivités pour résorber les fractures territoriales.

## Quelles sont les racines de la fracture territoriale en France ?

Il faut se méfier de toute approche excessivement binaire opposant une France des centres métropolitains à une France des périphéries. Il y a des fractures territoriales et non pas une seule fracture. Ces fractures s'enracinent dans des démographies, des sociologies et des économies particulières.

La dynamique démographique a favorisé la façade atlantique et la bordure méditerranéenne. En revanche, des zones du grand centre et du nord-est se sont enfoncées dans une dépression démographique parfois impressionnante. Dans tous ces territoires, qu'ils se portent bien ou moins bien, le phénomène de métropolisation a souvent creusé les oppositions entre certains pôles urbains et leur "hinterland"<sup>(1)</sup>. Aujourd'hui, 77 % des pauvres vivent dans les grands pôles urbains : les écarts entre les très pauvres et les très riches se sont creusés, et le lien social a été mis à mal. Sur le plan économique, les écarts de développement se sont aussi accrus entre certains grands ensembles régionaux, plus ouverts sur le monde et ses évolutions, et d'autres plus introvertis.

## Ces fractures sont-elles si différentes d'une région à une autre ?

On distingue en effet quatre grands ensembles régionaux : l'Île de France a toute une série d'indicateurs économiques et sociaux positifs mais est confrontée à une grave question de logement et à une dégradation de la qualité de la vie. La façade atlantique, dans laquelle s'insèrent pleinement les Pays de Loire, est portée par une démographie et une croissance qui soutient l'économie résidentielle, avec des taux de chômage inférieurs à la moyenne

nationale. La façade méditerranéenne partage certains éléments de ce profil mais est handicapée par un chômage élevé. Un troisième ensemble, qui inclut le grand centre et le nord-est, dessine ce que certains appellent une "diagonale du vide", où des phénomènes de décroissance démographique et économique touchent certains départements. Enfin, un quatrième ensemble, celui de la France ultramarine<sup>(2)</sup>, développe ses propres fragilités.

## « FAIRE MONTER EN PUISSANCE LA RESPONSABILITÉ RÉGIONALE »

## Quelles pistes imagineriez-vous pour accompagner l'avenir des territoires ?

Les fractures territoriales et leur accentuation dans la période récente exigent un retour en force de trois principes : tout d'abord celui de la solidarité entre les régions et à l'intérieur de celles-ci, en réarticulant centres urbains et périurbains, périphéries, petites villes isolées et rurales. Ensuite, la montée en puissance de la responsabilité propre des institutions régionales, mise à mal par les tendances à la recentralisation et l'incapacité à faire confiance aux élus régionaux, doit permettre de dessiner et conforter leur avenir. Enfin, la nécessité de rentrer dans un nouvel âge de la décentralisation, marqué par un nouveau contrat entre l'État central et les pouvoirs locaux, doit donner corps à ce principe introduit en 2003 dans la Constitution : l'organisation de la République est décentralisée.

(1) Arrière-pays. (2) Territoires d'outre-mer.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

EISOX

REND LES RADIATEURS

INTELLIGENTS... ET ÉCONOMES

Après cinq ans de développement, la start-up angevine Eïsox vient de lancer la production de têtes thermostatiques intelligentes qui permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie.

« Grâce à leurs capteurs de présence et à leur intelligence artificielle, les têtes thermostatiques Eïsox s'adaptent au mode de vie des occupants d'un lieu », explique Maxence Chotard, directeur général de la start-up basée à Angers. Une aventure lancée en 2008 par son père, Joël Chotard, que Maxence a rejoint en 2013, diplômé d'ingénieur en poche, bientôt suivi par un ami lui aussi ingénieur, Baptiste Clenet. Ce radiateur "intelligent" est un produit de haute technologie. « Lorsqu'une pièce est vide, les capteurs le comprennent et réduisent la consommation énergétique de manière significative. Les têtes sont également équipées de capteurs de qualité de l'air. » Autre atout : le système Eïsox peut être installé sur tous les types de radiateurs à

eau grâce à l'adaptateur universel, unique au monde, créé par la start-up. Eïsox a remporté plusieurs concours qui lui ont permis de se distinguer sur le marché des objets connectés. En 2015, elle a reçu le second prix mondial du IPSO Challenge, sponsorisé par Google. Et elle fait partie des cinq lauréats de l'édition 2018 des trophées régionaux Territoires innovation.

## Fabriqué en Pays de la Loire

Après cinq années de développement\* et un passage par la Cité de l'objet connecté à Angers où ont été créés les prototypes, Eïsox vient de lancer la production industrielle. Elle est réalisée par deux entreprises des Pays de la Loire, l'une située en Loire-Atlantique et l'autre dans le Maine-et-Loire.

Fin octobre, 250 têtes thermostatiques seront installées chez un client. « Nous visons dans un premier temps le marché des professionnels », précise Maxence Chotard. « Il existe en France 90 millions de radiateurs hydrauliques. Le marché est considérable. »

\* En 2017, l'entreprise a bénéficié du soutien du Fonds Pays de la Loire Innovation en phases de faisabilité et de développement.

JUSQU'À  
**40%**  
D'ÉCONOMIE



La solution Eïsox permet de réaliser entre 20 et 40 % d'économie sur la consommation énergétique.

MON AGENDA ➤ Retrouvez l'agenda complet sur [www.culture.paysdelaloire.fr](http://www.culture.paysdelaloire.fr)

14 > 18 novembre  
Allonnes (72)

### Cross international

Si ce cross est sélectif pour les championnats d'Europe, qui se dérouleront le 9 décembre à Tilburg aux Pays-Bas, les sportifs amateurs sont aussi les bienvenus : 17 épreuves et distances différentes sont proposées (10 km, "bol d'air", courses solidaires).

➤ [cross-allonnes.fr](http://cross-allonnes.fr)

17 novembre > 10 février  
Carquefou (44)

### Ateliers internationaux du FRAC

Cinq artistes roumains, accueillis en résidence au Frac des Pays de la Loire dans le cadre de l'année France-Roumanie, exposent le fruit de deux mois de travail.

➤ [www.fracdespaysdelaloire.com](http://www.fracdespaysdelaloire.com)

20 > 24 novembre  
Angers (49), Mouilleron-le-Captif (85), Châteaubriant et Nantes (44)

### Festival La Nuit du Jazz

Honneur aux divas du jazz ! Tricia Evy, Loïca Künstlich, Shug, Veronika Rodriguez et Opé Smith interprètent Aretha Franklin, Ella Fitzgerald ou encore Nina Simone, avec le Côte Ouest Big Band.

➤ [www.nuitdujazz.com](http://www.nuitdujazz.com)

29 novembre > 12 décembre  
Nantes (44)

### Euro féminin de handball

La région accueille 15 matchs de cet événement sportif européen, avec, on l'espère, la présence des Bleues championnes du monde en titre !

➤ [fra2018.ehf-euro.com](http://fra2018.ehf-euro.com)

1<sup>er</sup> et 2 décembre  
Arnage (72)

### Festival BD Mania

La part belle aux auteurs de la région et aux amateurs, avec des débats, ateliers, concours de planches...

➤ [mediathequearnage.wordpress.com](http://mediathequearnage.wordpress.com)

1<sup>er</sup> et 2 décembre  
Mouilleron-le-Captif (85)  
Salon Vendée-Métiers

Venez découvrir au Vendéspace les métiers porteurs d'avenir et les formations par apprentissage en Vendée : 34 filières professionnelles et 160 formations, du CAP au BAC+5. Vous pourrez assister à des démonstrations de métiers et vous informer sur l'orientation et l'alternance.

➤ [www.vendee-metiers.fr](http://www.vendee-metiers.fr)

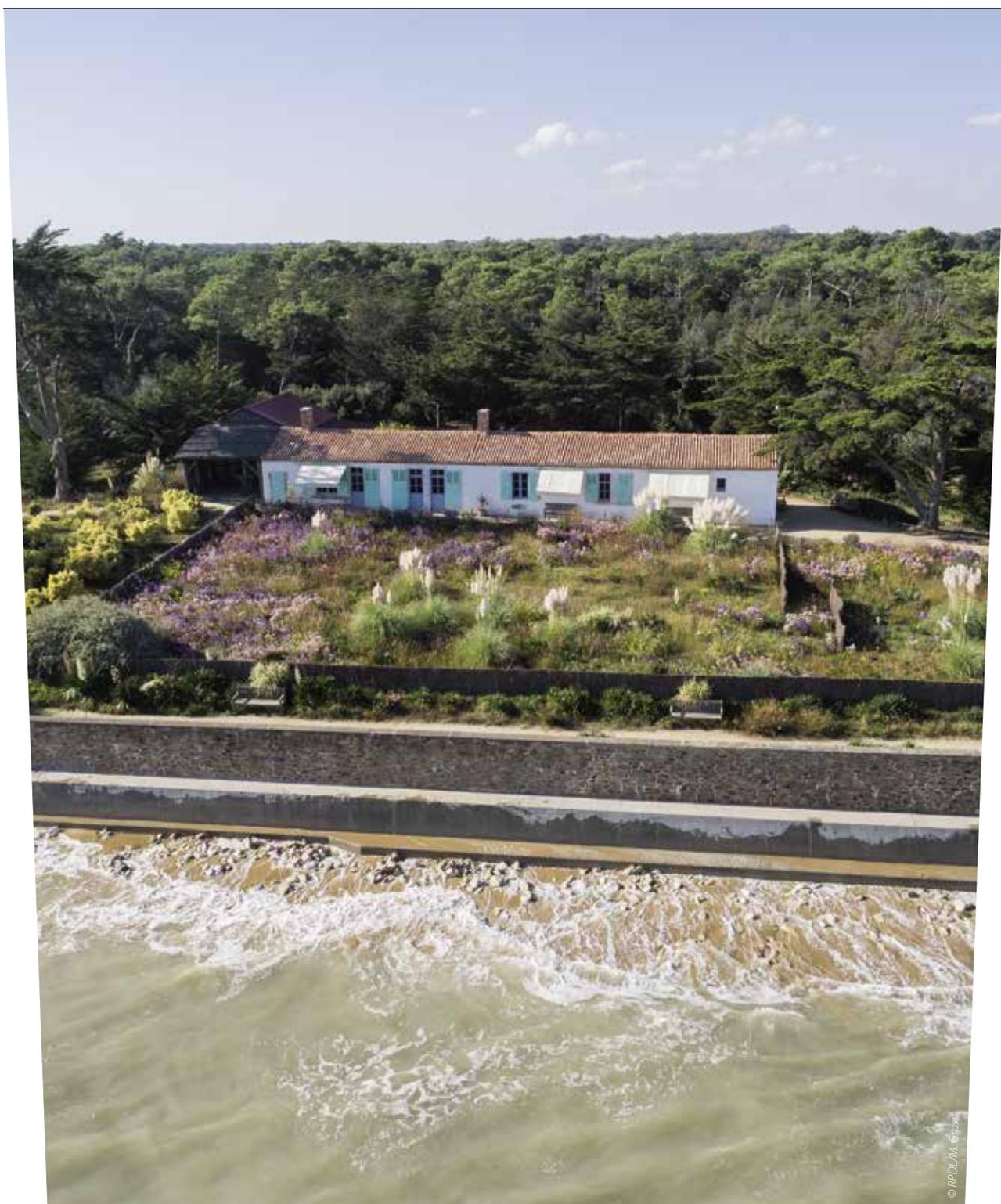
L'ÉVÈNEMENT

7 novembre > 14 décembre  
Angers / Saint-Nazaire / Le Mans / La Roche-sur-Yon / Laval / Nantes

## Tournée régionale de The Beggar's Opéra

Considéré comme l'ancêtre de la comédie musicale, L'Opéra des gueux de John Gay nous entraîne dans les bas-fonds de Londres avec une galerie de personnages pittoresques. Une satire sociale transposée de 1728 à nos jours par deux grands noms : Robert Carsen et William Christie. Un spectacle présenté par Angers Nantes Opéra, mis en musique par Les Arts Florissants, à découvrir près de chez vous grâce au soutien de la Région.

➤ [www.angers-nantes-opera.com](http://www.angers-nantes-opera.com)



© APDL/M. Gross

## LE SOUVENIR DE CLEMENCEAU, FACE À L'OCÉAN

**C'est une « bicoque », comme il l'appelait lui-même, que la maison de Georges Clemenceau à Saint-Vincent-sur-Jard. Une simple bâtisse où le « Père la victoire » de 1918 aimait se ressourcer, le regard vers l'océan.**

Clemenceau avait un lien particulier avec la Vendée, son département de naissance. Le Père la Victoire, surnommé ainsi pour avoir dirigé le gouvernement qui remporta la Grande guerre, revint à Saint-Vincent à la fin de sa vie pour méditer et écrire ses mémoires. Le seul film sonore existant où il figure, qui vient d'être retrouvé, y a d'ailleurs été tourné.



+ Site ouvert à la visite : [www.maison-de-clemenceau.fr](http://www.maison-de-clemenceau.fr)

+ <http://lcp.fr/la-politique-en-video/inedit-un-film-sonore-du-tigre-georges-clemenceau>

Région  
de la  
**LOIRE**