

#29  
OCTOBRE  
2019

# MA RÉGION



DOSSIER / P 10

**L'industrie  
et ses emplois  
ont de l'avenir**

**Christelle Morançais**

Présidente de la Région des Pays de la Loire



© RPD/Quest Médias

## « PRÉSERVER NOTRE EXCELLENCE INDUSTRIELLE »

### La Région s'engage fortement pour accompagner les entreprises vers l'industrie du futur. Pourquoi cette mobilisation ?

Notre région est une terre d'excellence pour l'esprit d'entreprise, mais c'est également une terre qui a fait de l'industrie son ADN. Les Pays de la Loire ont toujours su, en dépit des crises, préserver le socle de leur industrie, et se hisser au second rang des régions industrielles en termes d'emploi, avec 300 000 emplois créés depuis vingt ans.

Pourtant notre industrie prend aujourd'hui un nouveau tournant. Avec l'accélération de la transformation digitale et le défi majeur de la transition écologique, nous sommes au cœur d'une véritable révolution technologique dont les entreprises doivent s'emparer.

C'est pourquoi la Région a décidé d'investir massivement plus de 250 millions d'euros pour accompagner les PMI (petites et moyennes industries) dans leur mutation vers l'industrie du futur et l'innovation.

Cette ambition pour l'industrie 4.0 est une priorité pour le développement économique et l'attractivité de la région afin de préserver notre excellence industrielle ligérienne et de créer de nouveaux emplois sur le territoire.

### « CRÉER DE NOUVEAUX EMPLOIS »

#### Pour relever ce défi, il faut également attirer de nouveaux talents vers l'industrie ?

C'est effectivement essentiel pour réussir la transformation de notre tissu industriel.

**Nous devons d'abord anticiper et former aux métiers de demain.** C'est la raison pour laquelle la Région adapte aujourd'hui ses formations afin de répondre aux besoins en recrutements dans les métiers d'avenir, notamment dans nos filières d'excellence industrielle : de l'aéronautique à l'agroalimentaire, en passant par la santé, l'électronique ou la mode.

**Nous devons également redorer collectivement l'image de l'industrie** auprès du grand public et en particulier de nos jeunes. C'est le sens de la dynamique French Fab que nous avons accompagnée et déployée dans nos cinq départements.

Nous avons besoin de l'industrie et de ses savoir-faire. C'est une véritable voie d'avenir pour les jeunes de notre région !

## MA RÉGION

N°29  
OCTOBRE 2019

### SOMMAIRE

- 3 / L'actu dans ma Région
- 4 / L'artisanat dans ma Région
- 5 / L'agriculture dans ma Région
- 6 / Les territoires dans ma Région
- 7 / La jeunesse dans ma Région
- 8 / La Région à mon service
- 9 / Initiative en personne
- 10 / Dossier : l'industrie et ses emplois ont de l'avenir
- 14 / Ma Région en clair
- 15 / Libre expression
- 16 / Question de fond
- 17 / Régional et génial
- 18 / Mon agenda
- 19 / Ma Région sur le vif



Directrice de la publication : Christelle Morançais •  
Codirecteur de la publication : Antoine Chéreau •  
Directrice de la communication : Maud Brétignière •  
Rédactrice en chef : Anne de Champsavin • Rédactrice en chef adjointe : Laure Carnet • Rédaction : Direction de la communication - Ponctuation • Maquette et mise en page : RC2C • Couverture : Lacroix Electronics © RPD/Quest Médias • Impression : Imprimerie Imaye Graphic, 96 Boulevard Henri Becquerel, 53000 Laval • Diffusion : Adrexo • Dépôt légal : 2<sup>e</sup> semestre 2019 • Date de parution : octobre 2019 • N° ISSN : ISSN 2552-1985.



Votre magazine est imprimé sur du papier 100 % recyclé.

Un problème de distribution de votre magazine ? Contactez le 02 40 34 81 98

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

### CULTURE AU FUTUR

## La rencontre de l'art, de l'industrie et de la recherche



© RPD/Quest Médias

**Grâce à Culture au futur, programme de création culturelle inédit lancé par la Région, des collaborations exclusives ont commencé entre entreprises, artistes et chercheurs. Leur but commun : accélérer l'innovation industrielle par la création d'œuvres originales.**

Trop souvent, les mondes de l'entreprise, de l'art et de la recherche coexistent sans réellement dialoguer entre eux. C'est pour accélérer leurs échanges que la Région a lancé cette année Culture au futur\*. « C'est un projet phare de la stratégie culturelle que nous déployons depuis deux ans en Pays de la Loire, avec la volonté notamment de faire vivre le mouvement de la création pour entrer dans la culture du XXI<sup>e</sup> siècle », confie la présidente du Conseil régional Christelle Morançais.

### L'incroyable manufacture

Baptisée "L'incroyable Manufacture !", la première saison a pour ambition de faire renaître l'excellence des manufactures ligériennes par l'apport du regard inédit d'un artiste. Cinq ont ainsi été sélectionnés en juillet dernier. Parmi eux, le designer normand Pietro Seminelli va collaborer avec Toiles de Mayenne, entreprise référente des textiles pour la maison depuis plus de 200 ans (photo ci-dessus). « L'idée est de développer un nouveau matériau à partir de tissus recyclés, qui ait également des vertus isolantes en termes d'ondes wi-fi », confie l'artiste, reconnu dans le monde entier pour son art du pliage. « C'est un beau challenge pour moi, qui vais travailler six mois en immersion dans une manufacture, en lien avec des écoles ». Du côté de Toiles de Mayenne, la directrice

de collection Clotilde Boutrolle voit dans cette collaboration « l'occasion de libérer une énergie nouvelle propre à la vision originale et sans limite d'un grand artiste, totalement complémentaire de celle délivrée au quotidien dans l'entreprise ». Vitrine de l'excellence industrielle, de recherche et d'innovation sur le territoire, Culture au futur ouvre sa première saison ce mois-ci avec les ateliers d'artistes, et donnera lieu à une exposition grand public des travaux réalisés durant le Printemps de l'innovation 2020.

\* Concept imaginé par la société CreativeTech.

+ [www.culture.paysdelaloire.fr](http://www.culture.paysdelaloire.fr)

### À CHAQUE DÉPARTEMENT SON BINÔME GAGNANT

Outre Pietro Seminelli pour Toiles de Mayenne (53), les binômes de Culture au futur sont : Collectif Orum pour le groupe Algam (44), la compagnie Mêtis pour le groupe Zekat (49), Elladj Lincy Deloumeaux pour le groupe Colart (72), Maud Louvrier-Clerc pour le groupe Mulliez-Flory (85).

## AIDES

## La Région aux côtés des artisans et commerçants

En Pays de la Loire, une entreprise sur trois est artisanale. Depuis 2017, la Région a déjà aidé plus de 500 artisans et commerçants dans leur développement.



© Photoir

Acquérir de nouveaux logiciels et s'y former, digitaliser les pratiques de vente : la Région soutient depuis trois ans les artisans et les commerçants pour consolider et développer leur activité grâce à son dispositif Pays de la Loire investissement numérique. Près de 350 entreprises ont déjà bénéficié de cette aide régionale pouvant aller de 5 000 à 15 000 euros.

### DEUX DISPOSITIFS RÉGIONAUX D'AIDES SUR MESURE

En parallèle, la Région s'adresse également aux entreprises situées dans les territoires où le commerce de proximité est en recul avec son dispositif Pays de la Loire Commerce Artisanat. En réponse au phénomène de concentration dans les grands centres commerciaux, il concerne les entreprises de moins de dix salariés installées dans les communes présentant

un caractère de fragilité commerciale, notamment en zones rurales. Les activités concernées sont multiples : métiers de bouche, petite distribution, café-restaurant, fleuriste, garagiste... L'idée est d'aider les investissements d'aménagement ou de modernisation, grâce à une subvention qui peut aller jusqu'à 22 500 euros. En deux ans, la Région y a déjà consacré une enveloppe de près de deux millions d'euros pour soutenir 153 projets.

### De la création à la transmission

Pour renforcer son action, elle travaille en collaboration avec la Chambre des métiers et de l'artisanat des Pays de la Loire (CMAR). « Les artisans sont au cœur de notre politique économique car ils sont un véritable facteur de l'animation de la vie locale », explique Laurent Caillaud, conseiller régional. « Nous allons d'ailleurs aller encore plus loin d'ici à la fin de l'année en proposant de nouvelles mesures pour développer le commerce du futur. »

## DISTINCTION

## L'EXCELLENCE RÉCOMPENSÉE



Le concours Pays de la Loire Excellence Artisanale\*, créé en 2018 par la Région et la CMAR, va tenir sa 2<sup>e</sup> édition cet automne. C'est l'occasion de mettre en valeur un secteur économique tout entier, et sa capacité à former près de 13 200 apprentis. « La Région croit en l'artisanat et à la transmission de nos savoir-faire, et nous soutenons dans nos efforts de formation auprès des jeunes dans nos métiers », explique Xavier Lequerré, maître-artisan fleuriste à La Baule, récompensé par une médaille d'or lors de la première édition de ces trophées. Également primé en 2018 pour le projet "Au cœur des artistes" au Mans, le designer de meubles Mathieu Fleury témoigne de l'impact d'un tel prix. « C'est important de recevoir une telle distinction de la part d'un jury composé de nos pairs, artisans et chefs d'entreprise. C'est un encouragement à continuer de développer nos projets. »

\*La remise des Trophées 2019 aura lieu le 18 novembre, à l'Hôtel de Région.

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

### COMMERCE ET ARTISANAT EN PAYS DE LA LOIRE

+ DE **60 000** entreprises artisanales  
**200 000** actifs, dont 135 000 salariés

**16 %** de l'emploi salarié

### CE QU'ILS EN DISENT

« UNE AIDE DÉCISIVE POUR LA REPRISE »



© RPD/L'Ouest-Médias

Depuis juillet 2018, David Gascoin et Cédric Guillet ont repris le seul bar-brasserie de la petite commune vendéenne de Montournais, La Bicyclette. « C'est encore loin d'être gagné, mais on s'accroche ! », expliquent-ils. « Nous créons des soirées à thème par exemple, et nous avons mis en place de la restauration. L'aide que la Région nous a accordée, représentant le quart de l'investissement nécessaire pour le matériel de cuisine, a été décisive ». Avec, à la clé, un emploi créé en plus de ceux des gérants.

## AIDE

## La Région prolonge son soutien à la trésorerie des agriculteurs

Pour pallier le retard de versement de certaines aides européennes, la Région choisit de prolonger son aide aux agriculteurs, un dispositif financier unique en France qui permet de soulager les trésoreries des exploitations concernées.



© RPD/L'A. Monié - Les beaux matins

Les agriculteurs pâtissent depuis quelques années des retards de paiement d'aides européennes\*. « Nous sommes pleinement conscients que cela crée des situations douloureuses, occasionnant de grandes difficultés pour les agriculteurs », explique Lydie Bernard, vice-présidente de la Région en charge de l'agriculture. « Nous avons décidé d'agir pour les aider : la Région leur propose donc de prendre en charge les intérêts des prêts qu'ils peuvent être amenés à souscrire dans l'attente des versements des fonds. » Adopté une première fois pour six mois en janvier dernier, mobilisant une enveloppe

de 400 000 euros, ce dispositif exceptionnel vient d'être reconduit jusqu'à la fin de l'année.

### UNE PREMIÈRE EN FRANCE

La Région des Pays de la Loire est la première en France à avoir mis en place une telle aide. « Nous connaissons bien le monde agricole, et nous avons une forte volonté de le soutenir, et encore plus fort quand il traverse des difficultés », complète Lydie Bernard.

\*Aides dans le cadre des mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) et mesures en faveur de l'agriculture biologique versées par le Fonds européen agricole pour le développement.

### CE QU'IL EN DIT



© Erwan Briant

Erwan Briant, éleveur de bovins dans les marais de Grand-Lieu (44)

## « Vital pour la pérennité de mon activité »

« Le dispositif de prêt à taux zéro mis en place par la Région est essentiel pour une exploitation comme la mienne. Mon élevage est certifié bio et est implanté dans les marais, en prairie naturelle. Cela garantit la qualité de mes produits mais implique aussi des contraintes (date de fauche retardée, absence de fumier, d'engrais...) qui font qu'économiquement, le versement des fonds en temps et en heure est vital pour la pérennité de mon activité ».

## CINÉMA MAYENNE

## PLEIN ÉCRAN SUR LES PAYSANS



Depuis le 25 septembre, le film français *Au nom de la terre* est diffusé sur les écrans de cinéma. Réalisé par Edouard Bergeon, il raconte l'histoire de son père agriculteur, interprété par Guillaume Canet, confronté à des difficultés sur son exploitation et à l'accumulation de dettes. La Région a apporté son soutien à ce film qui porte un regard fort sur l'évolution du monde agricole depuis 40 ans et alerte sur les conditions de travail et de vie du monde paysan. L'avant-première a d'ailleurs eu lieu dans l'exploitation où il a été tourné, à Saint-Pierre-sur-Orthe (53).

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

### ACCORDS INTERNATIONAUX

## LA RÉGION CONTRE L'ACCORD DU MERCOSUR

La Région continue de se mobiliser pleinement contre l'accord conclu fin juin entre l'Union européenne et les pays du MERCOSUR (Argentine, Brésil, Paraguay et Uruguay) pour ouvrir très largement le marché européen aux produits agricoles sud-américains. « Alors même que nos agriculteurs sont engagés dans des démarches de productions plus vertueuses, ouvrir notre marché aux produits du MERCOSUR, qui pour beaucoup ont recours aux produits phytosanitaires ou à des traitements vétérinaires interdits en France, est totalement incohérent », explique Christelle Morançais, présidente des Pays de la Loire. « La Région ne peut cautionner un accord néfaste pour notre santé et notre climat qui par ailleurs mettra en péril les filières bovines et avicoles, très représentées en Pays de la Loire », complète-t-elle.

# Soutenir les projets de proximité

« En Pays de la Loire, l'action régionale est guidée par notre volonté forte de soutenir chaque territoire en fonction de ses besoins et de ses spécificités. »

**Pour Maurice Perrion, vice-président du Conseil régional en charge des territoires, lutter efficacement contre le risque de fracture territoriale passe par « une contribution à la vitalité et à la qualité du service public dans tous les territoires. »**

**Quelques exemples récents de soutiens régionaux.**



À Angers, le nouvel Iceparc peut accueillir près de 3 500 spectateurs.

© Thierry Bonnet

## ÉNERGIE SARTHE

### CRÉATION D'UNE UNITÉ DE MÉTHANISATION

Traduction concrète de l'engagement régional visant à amplifier la transition énergétique du territoire, une unité de méthanisation sera créée sur la station d'épuration de la Chauvinière, au Mans. Le projet consiste en la valorisation énergétique des boues produites lors du traitement des effluents, entraînant la production de biogaz (méthane) qui, une fois purifié, peut être injecté dans le réseau de GRDF. Une façon concrète de participer au développement des énergies renouvelables.

**Aide régionale : 300 000 euros de crédits régionaux, en plus d'une aide possible de 500 000 euros au titre du fonds européen FEDER, géré par la Région.**



Pose de la première pierre de l'usine de méthanisation en présence de Christelle Moranaçais.

© Ville du Mans / Gilles Mousé

## SPORT MAINE-ET-LOIRE

### ICEPARC, ÇA GLISSE À ANGERS

Dans le nouvel écrin glacé, le ludique côtoie l'olympique. Après deux ans de travaux, les patineurs peuvent depuis peu glisser sur ce nouvel équipement sportif constitué de deux pistes de glace : une de 26 sur 56 m destinée au public et aux associations, et une piste olympique de 30 sur 60 m, dans une enceinte qui peut accueillir près de 3 500 spectateurs (configuration sportive). Lors des matches, Iceparc s'annonce comme le nid imprenable des Ducs d'Angers, club professionnel de hockey sur glace qui évolue en Synergla Ligue Magnus, la plus haute division du championnat national. Une promesse de rayonnement défendue par l'architecte de l'équipement, Clément Mansion : « L'enjeu était de rendre l'édifice visible et accessible depuis l'espace public, qu'il soit une vitrine du sport et un lieu fédérateur. »

**Aide régionale : 1,6 million d'euros dans le cadre du contrat de développement signé avec Angers métropole.**

## ROUTES MAYENNE

### LE CONTOURNEMENT NORD D'ERNÉE EST OUVERT

Cet aménagement routier va permettre de sécuriser la traversée d'Ernée et d'améliorer la desserte du nord-ouest de la Mayenne. Le projet a nécessité deux ans de travaux pour une section de 3,5 km.

**Aide régionale : 27,01 millions d'euros d'investissements en Mayenne dans le cadre du plan routier régional, dont 2,9 millions d'euros pour ce contournement (soit 40 % du budget des travaux).**



## CULTURE

### LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, VENDÉE

### FAIRE VIVRE LE 7<sup>e</sup> ART

Les Pays de la Loire comptent 126 équipements cinématographiques, des lieux culturels appréciés de tous et que la Région soutient régulièrement. Elle aide en effet la rénovation des salles avec par exemple : 60 000 euros pour le Palace à La Ferté-Bernard (72), 39 000 euros pour le cinéma associatif Jeanne-d'Arc de Saint-Mars-la-Jaille (44). Elle soutient aussi la création de nouveaux équipements. Deux projets ont récemment été aidés, tous deux à hauteur de 60 000 euros : il s'agit du nouveau cinéma de Pornic (44), qui compte trois salles, et du futur complexe de cinq salles de Challans (85).

**Aide régionale : dispositif d'aide aux équipements culturels.**

## DÉMONSTRATION MAINE-ET-LOIRE

### Olympiades des métiers : les inscriptions sont ouvertes !

**Les inscriptions sont désormais ouvertes pour les prochaines sélections régionales des Olympiades des métiers des Pays de la Loire. Elles auront lieu les 13 et 14 mars 2020 à Angers. L'occasion pour plus de 250 jeunes de démontrer leurs talents, faire découvrir au public leur savoir-faire et concourir pour le podium.**

Vous êtes né après le 1<sup>er</sup> janvier 1999, vous habitez, travaillez ou suivez une formation en Pays de la Loire et vous voulez démontrer votre talent ? Inscrivez-vous avant le 10 novembre à la 46<sup>e</sup> édition des Olympiades des métiers sur [www.olympiades.paysdelaloire.fr](http://www.olympiades.paysdelaloire.fr). Cinquante métiers sont ouverts à la compétition, dans les secteurs de l'agriculture, du bâtiment, de l'industrie, de l'automobile, du numérique, des métiers de l'alimentation, des services et de l'aide à la personne.

### INSCRIVEZ-VOUS AVANT LE 10 NOVEMBRE

Cet événement, organisé par la Région et ouvert gratuitement au public, est une belle opportunité pour les plus jeunes et leurs familles de découvrir, sur plus de 18 000 m<sup>2</sup>, les secteurs d'activité, les métiers et les formations présents en Pays de la Loire. « Malgré la perte de la compétence apprentissage au 1<sup>er</sup> janvier 2020 décidé par l'État, la Région continuera d'être résolument engagée en faveur de la formation des jeunes et désormais de l'orientation, nouvelle compétence régionale. Nous souhaitons ouvrir au plus grand nombre de jeunes cette prochaine édition des Olympiades des métiers », affirme Christelle Moranaçais, présidente de la Région des Pays de la Loire. « Ce concours célèbre la diversité des métiers et met en valeur l'expérience

## ÉDUCATION

### LES ACTIONS ÉDUCATIVES LIGÉRIENNES SE METTENT AU VERT

Nouveauté cette année : la Région propose cinq nouvelles actions éducatives sur la thématique "transition écologique et énergétique" qui permettront aux jeunes et à leurs enseignants de travailler à la préservation de l'environnement. L'an passé, ce sont près de 47 000 jeunes dont 7 300 apprentis qui ont participé aux actions éducatives ligériennes, soit 654 projets menés dans 208 établissements. Mises en œuvre par la Région en partenariat avec le Rectorat de Nantes, la DRAAF (Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt) et les représentants de l'enseignement privé, elles s'adressent aux lycées publics et privés, aux CFA et MFR. Leur objectif est de proposer aux jeunes de s'impliquer dans des projets qui sollicitent leur créativité, leur curiosité et leur sens de l'autonomie.

**+ [www.paysdelaloire.fr](http://www.paysdelaloire.fr)**



## RETOUR DE RUSSIE RÉUSSI

Baptiste Menestrello est revenu médaillé d'argent dans sa catégorie, la charpente, de la finale internationale des Olympiades des métiers qui s'est déroulée à Kazan en Russie en août dernier. Une expérience intense et « très enrichissante », se rappelle le jeune Ligérien, « tant au niveau métier où l'on doit atteindre l'excellence, qu'au niveau humain. J'y suis allé confiant avec pour seul objectif de finir la pièce demandée de la manière la plus propre possible et dans les temps. L'épreuve dure 22 heures réparties sur quatre jours et il faut être très concentré. Cette médaille est la récompense de mon travail, de mes entraînements, mais je ne l'aurais jamais eue sans l'aide de toutes les personnes qui m'ont accompagné et que je remercie profondément. Aujourd'hui, je me lance dans une nouvelle aventure : je suis en Nouvelle-Zélande pour apprendre l'anglais, une nouvelle culture et différentes techniques de charpente. Quand je rentrerai, j'aimerais finir ma formation chez les Compagnons du devoir. »



**Bravo également aux autres médaillés et participants ligériens de la dernière édition des Olympiades internationales des métiers !**

**+ [www.paysdelaloire.fr](http://www.paysdelaloire.fr)**

## EN CHIFFRES

**+ 24%** d'apprentis en Pays de la Loire depuis le lancement du Plan régional de relance de l'apprentissage en 2016

**32 000**

contrats d'apprentissage déjà signés pour 2019 - 2020

La rentrée scolaire en Pays de la Loire, ce sont des lycées modernes et innovants, des manuels scolaires renouvelés et toujours gratuits mais aussi des offres pour les loisirs et la santé avec le e.pass jeunes et son appli dédiée.



## Saint-Gilles-Croix-de-Vie : la construction du lycée est lancée !

Innovant, sécurisé, respectueux de l'environnement et adapté aux nouveaux usages et besoins, le futur lycée de Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85) ouvrira ses portes en 2021. Érigé sur le site des Vergers d'Eole, il pourra accueillir de 900 à 1 100 élèves. Nouveauté : muni d'une salle polyvalente, d'un service restauration de grande capacité (jusqu'à 400 personnes simultanément) et d'une résidence d'hébergement de 80 places (extensible à 120), le lycée polyvalent pourra facilement ouvrir ses portes à des usagers extérieurs.

Le futur lycée en vidéo ! [YouTube des Pays de la Loire](#)

### Mon appli



J'ai entre 15 et 19 ans\* et je réside en Pays de la Loire : grâce à l'appli, le e.pass culture sport me donne accès pour 8 euros à 130 euros d'avantages (livres, entrées festival et spectacle, place de cinéma, événement sportif...) et le e.pass santé me permet de bénéficier de consultations et d'analyses médicales gratuites et anonymes.

Je télécharge l'appli gratuitement ou je me rends sur le site [passjeunespaysdelaloire.fr](http://passjeunespaysdelaloire.fr)

\*Et sans limite d'âge pour les jeunes scolarisés dans les lycées, CFA, MFR et IME.



160 000 lycéens et 32 000 apprentis ont fait leur rentrée en Pays de la Loire le mois dernier

## Gratuité des manuels scolaires : la Région se mobilise

Cette rentrée scolaire est marquée par la révision des programmes scolaires en raison de la réforme des lycées décidée par l'État. Elle entraîne le renouvellement de tous les manuels scolaires de seconde et de première pour cette année, et de terminale à la rentrée 2020.



Les manuels scolaires étaient déjà gratuits pour les familles en Pays de la Loire...

**VRAI** La Région des Pays de la Loire investit depuis déjà plusieurs années auprès des établissements publics et privés pour l'achat des manuels scolaires et garantit ainsi la gratuité pour les lycéens et leurs familles.

Les parents d'élèves vont payer pour le renouvellement des manuels scolaires...

**FAUX** Le renouvellement des manuels n'est pas à la charge des familles. La Région des Pays de la Loire a fait le choix de maintenir la gratuité pour les lycéens en versant une dotation spécifique à chaque établissement. Pour cela, elle a engagé une somme exceptionnelle de 12,8 millions d'euros.

Les manuels scolaires sont maintenant gratuits pour les apprentis...

**VRAI** La Région se mobilise également pour maintenir la gratuité des manuels scolaires pour les apprentis en mobilisant 457 000 euros pour cette rentrée.

La Région des Pays de la Loire choisit les manuels...

**FAUX** La Région verse une enveloppe à chaque établissement, proportionnelle au nombre d'élèves. Suivant les sélections des enseignants, les établissements achètent des livres ou autres ressources pédagogiques, valables pour une durée d'environ cinq ans en fonction des disciplines.

### AGRICULTURE

## Hemp it : le chanvre industriel prend son envol

Située à Beaufort-en-Vallée dans le Maine-et-Loire, la coopérative agricole Hemp it est spécialisée dans la production et la commercialisation d'une plante appelée à devenir une filière structurante sur le territoire.

Avec 16 400 hectares, la France est le premier pays producteur de chanvre en Europe, et les Pays de la Loire sont à la pointe. Créée en 1964, la coopérative Hemp it regroupe aujourd'hui 135 agriculteurs et emploie 28 salariés. « Notre activité est en plein développement, avec un chiffre d'affaires multiplié par trois ces dernières années, notamment grâce à une forte augmentation de la demande à l'étranger », se félicite son directeur général Christophe Février. Dans un contexte de prise de conscience environnementale, le chanvre industriel séduit. « Pour pousser, la plante n'a quasiment pas besoin d'irrigation, d'engrais ou de produits phytosanitaires. Mais surtout, ses nombreuses propriétés permettent des applications sur plusieurs segments de marché, pour lesquels nous développons des variétés spécifiques », explique le directeur de Hemp it.



Christophe Février, directeur général de la coopérative Hemp it.

### LABO ET SHOWROOM

Ainsi, la fibre de chanvre est utilisée dans la construction pour ses propriétés isolantes (briques, laine...), mais aussi dans l'industrie automobile pour sa grande résistance (tableaux de bord, blocs-moteurs...). Dans la mode, elle permet la confection de vêtements ou même de montures de lunettes. Quant aux graines, elles sont de plus en plus plébiscitées, notamment dans l'alimentation (desserts, boissons...) pour leur richesse en oméga 3 et leur faible taux de graisses saturées. Autant d'applications qui sont amenées à s'élargir encore à l'avenir. Pour continuer à se développer et trouver de nouveaux débouchés, Hemp it s'est vu accorder par la Région et l'État en juin dernier, via BpiFrance, un financement de deux millions d'euros. « L'objectif est de construire un laboratoire d'étude génétique dédié à la

recherche et développement, une unité industrielle innovante et un siège social en matériaux biosourcés (en béton de chanvre, notamment). Ce dernier servira de showroom pour mettre en avant les nombreux atouts d'une plante qui est loin d'avoir livré tous ses secrets industriels », conclut Christophe Février.

### À PROPOS

#### UNE CERTIFICATION UNIQUE

Hemp it est la seule coopérative agricole dédiée au chanvre en Europe et l'unique structure à être en mesure de commercialiser des semences certifiées répondant aux exigences de la communauté européenne et aux standards internationaux.

### LA PETITE HISTOIRE

## Les statues veillent à nouveau sur la Bourse nantaise

Leurs silhouettes se détachent du sommet du Palais de la Bourse à Nantes, qui abrite depuis 1992 une enseigne commerciale. 76 ans après avoir été détruites par les bombardements de la Seconde Guerre mondiale, dix statues historiques ont enfin retrouvé leur place sur le portique de la façade ouest du bâtiment au printemps dernier\*. Des copies, pour être exact. Elles ont été reproduites par un sculpteur de Guérande. Et pour cause, il a pu s'inspirer de plusieurs originaux retrouvés miraculeusement dans les réserves du Château des Ducs de Bretagne, ainsi que de l'iconographie accumulée au fil des ans. Initialement conçus par le fameux architecte néo-classique nantais Mathurin Crucy en 1812, ces êtres de pierre sont de type "iconique". Elles représentent des symboles étroitement liés à l'histoire des lieux : Nantes et La Loire fort logiquement, mais aussi l'Asie, l'Afrique, l'Amérique, l'Europe, l'Abondance, l'Astronomie et les Beaux-Arts. Autant de références à la large ouverture sur le monde qui caractérisait la ville portuaire au XIX<sup>e</sup> siècle. L'entrée principale du Palais de la Bourse se trouvait d'ailleurs sur sa façade ouest, donnant directement sur la Loire dont le lit passait alors tout près.

\*La réinstallation des statues s'inscrit dans le cadre d'une restauration, soutenue par la Région, des façades du Palais de la Bourse, propriété de la CCI Nantes Saint-Nazaire.



# L'industrie et ses emplois ont de l'avenir



**Esprit d'entreprendre, sens du collectif, stratégies de développement ambitieuses : l'industrie ligérienne compte de vrais atouts pour amorcer son futur, et la Région l'y accompagne de manière volontariste et structurée.**

## « L'industrie du futur, le train dans lequel il faut monter »

**Situé à Ancenis (44), le Groupe Bouhyer, fabricant de contrepoids en fonte depuis 1913, s'est engagé dans une démarche de modernisation avec l'aide de la Région.**



« **E**n 2016, nous avons analysé notre processus de fabrication et identifié des axes de progrès », raconte Jacques Aumont, directeur des opérations du Groupe Bouhyer à Ancenis (44). « Les pistes retenues passaient par des robots, la réalité augmentée, le numérique... Dès 2017, nous avons participé à Résolutions (voir page 13), le challenge d'innovation proposé par la Région. Après cette première étape de mutation, nous avons eu la chance d'intégrer le Plan industrie du futur de la Région, qui nous a permis de développer plusieurs projets, par exemple des capteurs qui réceptionnent et traitent des données sur l'outil de production pour détecter des points d'amélioration qui ne sont pas visibles à l'œil. »

### Un gain de temps et de qualité

Nous avons aussi travaillé sur l'intégration de puces RFID dans nos contrepoids pour la traçabilité des pièces de l'atelier. Après la recherche et le prototypage, nous venons de lancer le test industriel. C'est un gain de temps et de qualité. Par ailleurs, afin

de diminuer notre impact sur l'environnement, nous avons pu faire appel à une société qui a développé un procédé pour remplacer le manganèse que nous utilisons par des piles alcalines et salines usagées, collectées par les éco-organismes via différents points, comme les bornes des supermarchés par exemple.

### Plus d'attractivité pour les jeunes générations

Nous sommes dans un secteur où le recrutement est difficile. Moderniser notre entreprise et notre outil de travail est donc indispensable, non seulement pour mieux accompagner nos clients, mais aussi pour faire venir de jeunes talents.

L'industrie du futur, c'est l'opportunité pour l'industrie française de rebondir et ainsi redevenir l'un des fleurons mondiaux. C'est le train dans lequel il faut monter ! La Région nous a accompagnés dans notre démarche d'amélioration en nous aidant à aller plus vite grâce au partage et à la coopération. »

# Un plan régional ambitieux pour l'industrie du futur

**Terres d'industrie, les Pays de la Loire doivent gagner en compétitivité face à une concurrence mondialisée et aux mutations de l'économie telles que la numérisation et la transition énergétique. La Région a décidé d'accompagner les entreprises sur ces enjeux, grâce à son ambitieux Plan industrie du futur lancé début 2017.**

**A**éronautique, agroalimentaire, électronique, santé : les Pays de la Loire ont à leur actif plusieurs secteurs d'excellence industrielle et se positionnent dans les cinq premières régions françaises pour de nombreuses activités industrielles, telles que la métallurgie, la fabrication de machines et équipements et le textile.

« Convaincus de l'avance et de la puissance de notre industrie, nous avons décidé de la doter de moyens – en termes de financement, de conseil et d'infrastructures – pour booster sa compétitivité et pour relever les défis des grandes mutations. », affirme Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire. « Notre engagement à travers le Plan industrie du futur est à la hauteur de l'enjeu, qui n'est rien de moins que la pérennisation des emplois et la croissance de nos PMI et nos fleurons industriels. »

Objectifs : améliorer la compétitivité, accroître l'avance technologique des Pays de la Loire dans l'industrie, conforter et relocaliser les activités productives en région, et enfin favoriser la création d'emplois et la réalisation d'investissements sur les territoires.

### EMPLOIS À POURVOIR

« Le contexte peut paraître porteur, cependant on observe des situations très différentes d'un territoire de la région à l'autre, et par ailleurs de nombreuses entreprises ne trouvent pas les profils qu'elles ont besoin de recruter », souligne André Martin, vice-président de la Région des Pays de la Loire en charge de l'emploi. « Nous ne l'oublions pas, et ces problématiques sont au cœur également de notre Plan de bataille régional pour l'emploi ». Car l'industrie occupe une part importante de l'emploi total en Pays de la Loire (16,6 % pour une moyenne nationale de 12,4 %).



C'est une chance : la création d'un emploi industriel induit en effet la création de cinq autres emplois !

### 253 millions d'euros sur cinq ans

Dans cette bataille, le monde industriel ligérien peut compter sur un sens du collectif inscrit dans son ADN. Il peut aussi compter sur le soutien de la Région, qui a fait de l'industrie du futur l'un des piliers de sa stratégie économique. Pour la première fois, elle déploie un plan inédit doté de 253 millions d'euros sur cinq ans pour soutenir les PMI (petites et moyennes industries) ligériennes.

Toutes les PMI sont concernées, et plus particulièrement celles qui sont a priori les plus éloignées de l'innovation : la Région propose pour elles un soutien renforcé, dans une logique de parcours, avec une incitation financière.

### Parcours individuels et collectifs, innovation et formation

Le plan régional Industrie du futur compte quatre axes :

- **Un programme de modernisation individualisé pour les PME/PMI** : 130 entreprises se sont déjà inscrites, pour du diagnostic, de l'intégration et des tests ou du déploiement opérationnel, voire pour chacune de ces étapes.
- **Des programmes de progression collective**, qui ont déjà rassemblé 340 entreprises autour de projets portés par Les Chantiers de l'Atlantique, le GIFAS (filière aéronautique) ou encore la filière mode (InnoFabMod).

- **Le renforcement de l'avance technologique des Pays de la Loire sur l'industrie du futur**, qui repose notamment sur un dispositif tel que l'"Innovation tour" et sur le réseau des Technocampus. Un démonstrateur industriel d'assemblage robotisé a ainsi pu être présenté à des offreurs de solutions et des industriels de France et de l'international en mars 2019, suite à la collaboration de deux Technocampus.

- **La formation des opérateurs du futur** via le soutien à des programmes de formation industrie et numérique, pour lesquels 73,8 millions d'euros ont déjà été engagés par la Région.

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

### PAROLE D'ÉLU



**Paul Jeanneteau, vice-président de la Région des Pays de la Loire en charge des entreprises, du développement international et de l'innovation**

### « DÉCLOISONNER L'ACCÈS À L'INNOVATION »

« Notre objectif avec le Plan régional pour l'industrie du futur est de permettre aux entreprises ligériennes de garder une longueur d'avance en termes de compétitivité. Nous ciblons toutes les entreprises, notamment les plus petites, afin de décrocher l'accès à l'innovation pour un maximum de PME-PMI. »

### LE MOT D'ORDRE

### COMPÉTITIVITÉ



**La Région accompagne les PMI ligériennes vers l'industrie du futur, une mutation indispensable pour leur compétitivité et donc la pérennisation d'emplois en région.**

# Les métiers qui recrutent dans l'industrie

**Ingénieur cybersécurité, soudeur, monteur-ajusteur, responsable industrie du futur... des métiers d'avenir ! Ce sont en effet quelques-uns de ceux qui recrutent et recruteront le plus dans l'industrie en Pays de la Loire. La Région adapte aujourd'hui les formations proposées en Pays de la Loire pour répondre à ces besoins.**

Les métiers qui recrutent et vont recruter à l'avenir dans l'industrie en Pays de la Loire existent déjà pour un bon nombre d'entre eux : ils sont dans les secteurs industriels qui retrouvent aujourd'hui de la croissance grâce à des savoir-faire préservés. Il s'agit par exemple d'opérateurs, de techniciens ou de techniciens supérieurs (niveaux CAP à bac+2), de monteurs-ajusteurs, de chaudronniers, de soudeurs... Et ce dans les secteurs de l'aéronautique, de la construction navale et automobile, du BTP, de l'équipement électrique et électronique, de la fabrication de machines et d'équipements, du matériel médico-chirurgical... Ces métiers évoluent, en particulier avec la robotique (robots soudeurs...) et la réalité augmentée, avec par exemple des lunettes affichant des informations en surimpression de ce que voit la personne.

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DATA SCIENCE

En parallèle, de nouveaux métiers apparaissent, créés par les mutations technologique et environnementale de l'économie, par les nouveaux modèles de production et par les nouvelles attentes des clients. C'est le cas par exemple des métiers de coboticien,



Ces dernières années, le numérique a fait considérablement évoluer les métiers de l'industrie.

© Arnaud Dréan

d'ingénieur cybersécurité, de data scientist, de pilote d'intelligence artificielle...

### Employabilité et proximité dans le viseur

« La formation à l'industrie du futur est un enjeu majeur », insiste Christelle Morançais. « Elle doit viser l'employabilité et la proximité ». Vingt-et-une nouvelles sections par apprentissage ont ainsi ouvert en septembre 2019 en Pays de la Loire dans les domaines de l'informatique et de l'industrie. Le diplôme d'ingénieur spécialisé en cybersécurité préparé à Saint-Barthélémy-d'Anjou (49) a ainsi accueilli 29 apprentis, face à une demande des entreprises qui s'accroît. C'est le cas aussi du Master en Sciences technologiques santé mention ingénierie des systèmes complexes de l'IUT de Nantes à Carquefou (44). Autres nouveautés, un titre de niveau II de chef de projet en automatisation qui s'effectue en un an à La Joliverie à Saint-Sébastien-sur-Loire (44), un BTS de maintenance des systèmes de production au CFA du Maine à La Ferté-Bernard (72), un bac professionnel systèmes numériques option réseaux informatiques à la MFR de l'Oudon à Craon (53) ou encore un

BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle à l'AFPI à La Roche-sur-Yon (85). Côté formation continue, on peut citer au Greta le titre professionnel de conducteur d'installations et de machines automatisées (formation d'octobre 2019 à mai 2020 - Nantes, Évron, Angers, Le Mans, Segré-en-Anjou-Bleu) ou le bac pro maintenance des équipements industriels (de septembre 2019 à juin 2020 - Le Mans, Angers, Nantes), qui forme notamment à la maintenance corrective et préventive.

### CAP INGÉNIEUR

Il existe également en Pays de la Loire des établissements d'enseignement supérieur qui donnent accès à des parcours d'ingénieurs pour se former à l'industrie du futur dans les secteurs de l'aéronautique, l'automobile, l'acoustique, l'électronique... On retrouve, par exemple, l'Istia et l'Ensam à Angers, l'Icam à la Roche-sur-Yon et Nantes, Centrale Nantes, Polytech Nantes, l'Estaca à Laval ou l'Ensim au Mans.

+ Retrouvez les formations sur [www.orientation-paysdelaloire.fr](http://www.orientation-paysdelaloire.fr) et les offres d'emploi sur [www.solutions-emploi-paysdelaloire.fr](http://www.solutions-emploi-paysdelaloire.fr)

#### LEXIQUE

**VOUS AVEZ DIT "IA" ?!**

**Intelligence artificielle (IA) :** machine ou logiciel capable de simuler un comportement intelligent.

**Exosquelette :** appareil motorisé fixé sur un ou plusieurs membres du corps humain pour en augmenter les capacités (ou lui redonner sa mobilité).

**Numériser ou digitaliser :** transformer des informations utilisées ou fournies en informations numériques (informatique, télécommunications, électronique).

**Robotiser ou automatiser :** équiper un lieu, en particulier un espace industriel, de machines automatiques effectuant une tâche précise.

# Le mariage des start-up et de l'industrie



Alfi Technologies (49) utilise la réalité virtuelle.

© Arnaud Dréan

Les Pays de la Loire ont été la première région à accueillir dans chacun de ses cinq départements un club French Fab, ce label créé en 2017 afin de fédérer les industriels et renforcer la promotion de l'industrie française à l'étranger. Elle est aussi la première Région à vouloir fusionner French Fab et French Tech, afin de favoriser l'intégration des nouvelles technologies dans l'industrie. Elle a ainsi organisé un événement French Fab à Nantes en 2018, suivi du lancement au Mans en 2019, du premier réseau national Tech & Fab regroupant industrie et start-up.



Ce réseau a pour but de favoriser les rencontres entre les acteurs de la French Fab – les industriels – et ceux de la French Tech – les start-up et PME qui accélèrent l'innovation – au niveau départemental et régional, de valoriser l'image de l'industrie et de soutenir l'innovation. « Cet événement inédit qui marque notre volonté de rapprocher Tech et Fab vise à donner aux industriels ligériens toutes les clés de l'innovation et de l'industrie du futur », a ainsi déclaré Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire. « Les start-uppers et les industriels ont besoin les uns des autres », affirme Céline Bourdin, directrice de la société CGMP et ambassadrice French Fab en Sarthe. « La "Tech" et la "Fab" ont tout à gagner à travailler ensemble ».

**2<sup>e</sup>** RÈGION FRANÇAISE pour la part de l'industrie dans l'emploi total

**1<sup>er</sup>** RANG FRANÇAIS

pour la fabrication de portes et fenêtres en métal, la construction de bateaux de plaisance et de navires de croisière

## LES BONNES RÉOLUTIONS DE L'INDUSTRIE DU FUTUR



Solutionneurs, à vos souris ! L'appel à solutions "industrie du futur" #3 de Résolutions - le dispositif de la Région qui met en relation des PME qui veulent innover avec des start-up qui ont des solutions à proposer - est ouvert jusqu'au 13 novembre. Cette thématique "industrie du futur" peut permettre par exemple la mise en place de solutions innovantes sur des problématiques telles que : *Comment intégrer les objets connectés et l'internet industriel pour améliorer sa compétitivité ? Quelles technologies avancées de production pour mon produit ? ou encore Comment avoir une nouvelle approche de l'Homme au travail, une organisation et un management innovants ?* En mai 2017, le fabricant de housses de protection et bâches industrielles Technitoile a ainsi travaillé avec Smart Leads sur un système de traçage de ses emballages en toile technique. Le but de la solution est de permettre aux clients de Technitoile d'avoir une meilleure visibilité sur les bâches qui doivent être retournées pour réparation.

Déjà **570** entreprises accompagnées par le Plan régional industrie du futur pour **125 M€**

**73,8 M€** consacrés par la Région pour des actions de recherche-formation

# La Région agit pour la recherche et la réussite des étudiants

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

- **40 M€ investis depuis 2016** dans l'immobilier et le numérique de l'enseignement supérieur.
- **1 000 jeunes aidés** chaque année dans leur accès à l'enseignement supérieur.
- **7 600 étudiants** bénéficiaires de la bourse à la mobilité internationale Envoléo de la Région.
- **Soutien à l'entrepreneuriat étudiant** : sensibilisation et accompagnement, incubateurs d'entreprises.
- **1 schéma local enseignement supérieur et recherche** par département.

## RECHERCHE

- **15 nouveaux scientifiques de haut niveau accueillis** depuis 2016 grâce au dispositif Connect Talent.
- **10 chercheurs prometteurs accompagnés** par an grâce au programme Étoiles montantes.
- **47 thèses financées** chaque année.
- **Création de Pulsar**, l'académie régionale des jeunes chercheurs recrutés en Pays de la Loire.
- **13 Paris scientifiques soutenus** chaque année.
- **30 M€ investis** depuis 2016 dans les infrastructures et équipements de recherche de pointe.
- **Depuis 2019** : soutien aux stages de recherche industrielle – ExpR et chaires industrielles.

## PARTAGE DES CONNAISSANCES

- **25 colloques scientifiques financés** chaque année.
- **3 actions éducatives ligériennes** dédiées à la culture scientifique.
- **Soutien à la culture scientifique et technique** en région : Fête de la science, Nuit blanche des chercheurs, Scientificobus en Sarthe...
- [www.paysdelaloire.fr](http://www.paysdelaloire.fr)

## PAROLE D'ÉLUE



### LA RÉGION AUX CÔTÉS DU MONDE ACADÉMIQUE ET DES CHERCHEURS

Stéphanie Houël, conseillère régionale déléguée à l'enseignement supérieur, la recherche et à l'innovation

« Du financement de projets immobiliers et numériques de l'enseignement supérieur à Étoiles montantes, la Région est aux côtés du monde académique et des chercheurs. La qualité de l'enseignement supérieur et de la recherche contribue fortement à l'attractivité d'un territoire. C'est pourquoi nous soutenons et mettons en œuvre un grand nombre d'actions volontaires et ambitieuses, destinées à favoriser le développement de l'enseignement supérieur en Pays de la Loire, et hisser la recherche ligérienne au plus haut niveau ».

Groupe Les Républicains et apparentés - 38 élus

### « Apprentissage : une réussite régionale en danger »

Le 5 septembre dernier, la Ministre du Travail se déplaçait en Anjou pour se féliciter des bons résultats en matière d'apprentissage. Les Pays de la Loire sont en effet la Région leader avec +24 % d'apprentis depuis 2016 et 172 nouvelles sections par apprentissage rien qu'à cette rentrée 2019.

Cette réussite n'est pourtant en aucun cas liée à la réforme du Gouvernement :

- et pour cause, elle ne sera appliquée qu'à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2020,
- bien au contraire, elle soulève déjà de très nombreuses inquiétudes des acteurs qui devront l'appliquer : nouveaux circuits de financement, maintien du maillage territorial, maintien des aides régionales (en l'absence de compétence)... En Pays de la Loire, nous avons fait le choix de maintenir pour cette année scolaire l'ensemble de nos dispositifs d'aide (hébergement, gratuité des manuels, transports...) et de nos financements, quand d'autres régions les ont d'ores et déjà stoppés. Mais qu'en sera-t-il demain ? Très concrètement, cette réforme risque d'aboutir à un système d'apprentissage à deux vitesses selon les CFA et les territoires.

Le Gouvernement s'attribue donc les résultats qui ne sont pas les siens, mais ceux du Plan de relance régional de l'apprentissage, initié par Christelle Morançais, et porté par tous les acteurs de l'apprentissage de nos territoires : entreprises, maîtres d'apprentissage, centres de formation...

En effet, la gauche régionale, par pure idéologie, avait abandonné l'apprentissage, entraînant la perte de près de 4 000 apprentis en moins de 7 ans.

Dès notre élection, nous avons fait de l'apprentissage une grande cause régionale. Fruit du travail collectif de tous les acteurs impliqués, notre Plan de relance a permis le retour au premier plan de cette voie d'excellence au service de l'emploi des jeunes et des besoins en compétences des entreprises.

Plutôt que de s'attribuer les réussites de notre région, la Ministre devrait agir pour rassurer les acteurs, en tenant ses promesses financières et ne pas briser la dynamique que nous avons réussi à impulser dans la région, avec les jeunes, les entreprises et les CFA.

02 28 20 61 10  
groupe.lesrepublicains@paysdelaloire.fr  
Twitter : @PDLRepublicains  
Facebook : Républicains Pays de la Loire

Groupe Union Centriste - 16 élus

### « Gagner la bataille de l'Eau »

La sécheresse nous rappelle l'importance vitale de l'eau. Face à la situation très dégradée en qualité comme en quantité, l'exécutif régional, dont M. Perrion et L. Géralt, a impulsé depuis plusieurs mois une réelle mobilisation collective en faveur de l'eau.

Cette mobilisation générale de la deuxième conférence ligérienne de l'eau permet de mieux accompagner les acteurs et les territoires. "L'équipe ligérienne de l'eau" porte ainsi avec détermination et humilité de très nombreuses actions. Préférant les actions collectives durables aux gesticulations médiatiques, tous les acteurs ont ainsi :

- Mobilisé 400 M€ en 2019-2024 avec l'Agence de l'Eau pour agir concrètement.
- Accélééré le déploiement des Contrats régionaux de bassin versant (CRBV).
- Activé avec 17 partenaires les aides européennes du projet LIFE Revers'eau.

Ensemble, gagnons la bataille de l'eau !

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

Groupe Socialiste, Écologiste, Radical et Républicain - 17 élus

### « Rentrée ratée pour le Conseil régional »

Comme de nombreux Ligériens, nous l'avons hélas constaté : le Conseil régional a raté sa rentrée 2019.

Alors qu'il détient la compétence transports scolaires depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2017 et a qu'il a donc eu deux ans pour s'y préparer, la rentrée a été marquée par une série de couacs. Tarifs inéquitables, horaires de passage mal communiqués ou inadaptés, cartes de transport en retard ou égarées, problèmes de ramassage et de desserte, gilets verts livrés en retard voire pas du tout... Partout, de lourds dysfonctionnements ont été relevés.

Quant à la gratuité des manuels scolaires, elle est fragilisée : dans plusieurs établissements, les fonds alloués ne suffisent pas pour financer les manuels liés aux nouveaux programmes. La Région pouvait pourtant anticiper et avait promis des crédits à la hauteur des besoins.

Au lieu d'un service de qualité, les familles ont subi confusion et inégalités de traitement.

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

Groupe Rassemblement National des Pays de la Loire - 12 élus

### « La fibre va creuser le fossé »

La Région s'est lancée dans un vaste programme d'accès au numérique. L'accent a principalement été mis sur le développement de la fibre optique. Celle-ci semble adaptée aux fortes densités d'habitat, mais paraît difficile à réaliser dans les territoires ruraux. Il est à craindre que ces différences géographiques s'accroissent, le fossé déjà perceptible va se creuser un peu plus. Le groupe RN serait favorable à développer prioritairement pour les territoires désertés un réseau aérien supportant la 4 et bientôt la 5G. Cette technologie nous paraît plus réaliste.

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 - 5 élus

### « Port de Brétignolles »

Avec le réchauffement climatique, préserver littoral et biodiversité est capital. Ce projet aggraverait l'érosion des côtes et lacérerait les fonds marins. Où est la cohérence écologique de la majorité à soutenir ce projet de port de plaisance ?

02 28 20 61 34  
ecologiste-citoyen@paysdelaloire.fr  
http://ecologistecitoyen-crpd.fr  
Twitter : @Elus\_EELV\_PdL  
Facebook : Groupe Écologiste et Citoyen Région Pays de la Loire

Groupe La Région En Marche - 3 élus

Dans le cadre du SRADET, le groupe travaille sur les questions d'habitat et d'aménagement équitable de nos territoires. Si vous voulez contribuer, contactez-nous !

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'élus qui le constituent.



# Un lien école-emploi au cœur d'une orientation réussie

Peut-on encore demander à un jeune ce qu'il veut "faire comme métier plus tard" ? La question interroge la relation entre l'école et son environnement socio-économique, une réflexion menée par Valérie Cohen-Scali, professeure en psychologie de l'orientation et de l'insertion. L'enseignante défend le concept d'une "école orientante", une approche éducative de l'orientation.



L'INVITÉE

Valérie Cohen-Scali est professeure en psychologie de l'orientation et de l'insertion au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM). Elle développe ses recherches dans l'équipe "Inetop-psychologie de l'orientation", sur la transition de l'école au travail, les processus psychosociologiques de construction de soi des adultes en réorientation professionnelle et les compétences des professionnels de l'orientation. Elle s'intéresse à plusieurs types de situations rencontrées par les jeunes : formations en alternance, stages, petits boulots. Valérie Cohen-Scali est intervenue lors du Grenelle de l'orientation organisé par la Région des Pays de la Loire en juin 2019.

## Le succès d'une insertion professionnelle dépend-il uniquement d'une scolarisation réussie ?

Dans une période marquée par les crises, l'emploi des jeunes constitue une préoccupation majeure incitant à repenser la relation école-emploi. S'il demeure primordial de mener une prévention précoce du décrochage scolaire et un accompagnement actif à l'insertion, l'éducation et la formation ne peuvent à elles seules répondre aux questions que se posent les jeunes sur leur avenir. Au cours des années collège, des années lycée, voire dès le primaire, il faut agir pour amener l'élève à construire une compétence qui lui sera utile dans la sphère professionnelle comme dans sa sphère personnelle, tout au long de sa vie. C'est une approche orientante dynamique qui peut amener chaque élève à construire ses connaissances et ses compétences, pour mieux construire son avenir.

## En quoi le principe de l'école orientante peut-il renforcer cette capacité à mieux s'orienter ?

Ce concept d'école orientante vise à mettre en mouvement les élèves autour de la question du projet d'orientation. On pourrait imaginer des établissements au sein desquels des acteurs se mobiliseraient autour de ce domaine : en créant, au cœur même du cursus scolaire, des actions individuelles incitant les élèves à développer une réflexion relative à leur avenir, en nouant des relations avec des acteurs socio-économiques de leur territoire. Des expériences sur des programmes d'école orientante sont menées, avec succès, au Québec et en Belgique. Elles ont des effets positifs à la fois sur la motivation des jeunes comme sur leurs résultats scolaires.

## Ce modèle peut-il s'appliquer aux Pays de la Loire ?

Tout à fait. Des choses très simples peuvent être mises en place, comme un entretien annuel d'orientation, ou la création de relations régulières avec le tissu socio-économique local : celui-ci mobiliserait des cellules mobiles d'intervention, composées d'enseignants, de parents, d'étudiants, de salariés... Ces cellules auraient un rôle de veille, et seraient chargées d'identifier les évolutions et les demandes des entreprises en matière d'emploi. Aujourd'hui, le diplôme est considéré comme le seul véritable sésame pour entrer sur le marché du travail. Or, face à cette complexification de la demande sociale et économique, la formation d'individus compétents exige un type d'éducation moins centré sur l'accumulation de connaissances, et plus tourné vers les capacités à coopérer, à s'informer et à innover. Anticiper, en continu, sur ce que l'on pourrait devenir doit nous rendre capable de prendre en main notre propre orientation.



« UN TYPE D'ÉDUCATION PLUS TOURNÉ VERS LES CAPACITÉS À COOPÉRER, S'INFORMER, INNOVER »

MARQUE MYTHIQUE

DES PEINTURES

QUI IMPRESSIONNENT

Elle sera l'an prochain trois fois centenaire... La marque de couleurs beaux-arts Lefranc Bourgeois imagine et fabrique au Mans des peintures de première qualité plébiscitées aussi bien par les artistes que les écoles.

Quel est le point commun entre un écolier, un étudiant aux Beaux-arts et des artistes majeurs comme Gauguin, Matisse ou Picasso ?

Tous ont un jour eu les mains tachées par une peinture Lefranc Bourgeois ! Installée depuis 1966 au Mans et née de la fusion des sociétés parisiennes Lefranc et Bourgeois, la marque a la particularité de s'adresser aux artistes autant qu'aux scolaires. « Ce double positionnement implique la création d'une large gamme de produits, représentant pas moins de 2500 nuances de couleurs » explique Thierry Collot, directeur de la branche française de Colart, groupe leader en matériel d'art à l'échelle mondiale, dont fait partie Lefranc Bourgeois et participant au programme "Culture au futur" lancé par la Région (lire page 3).

Créée en 1720, la marque est riche d'une histoire étroitement liée à celle de l'art. En 1859, Lefranc lance le premier tube étanche à pas de vis pour les peintures à l'huile, qui permet aux artistes de sortir de leurs ateliers pour travailler dans la nature... et former le mouvement impressionniste. Un siècle plus tard, le développement de la Flashe vinylique révolutionne à nouveau les pratiques. Des artistes comme Vasarely ou Niki de Saint Phalle l'apprécient, notamment pour sa rapidité de séchage et son adhérence multi-



Thierry Collot, directeur de Colart France



supports. Entre temps, la gouache Linel a fait le bonheur de Matisse, mais aussi des modistes qui y trouvent un outil idéal pour dessiner leurs croquis.

## Libérer l'inspiration... en toute sécurité

Tous ces produits sont recréés aujourd'hui sur le site du Mans, où plus de 300 personnes travaillent à leur fabrication et leur distribution à travers l'Europe. Bien sûr, leur composition a depuis évolué, grâce à une équipe recherche et développement collaborant étroitement avec des artistes contemporains, dont certains sont même intégrés à l'entreprise. « Nous cherchons à dépasser les limites de chaque type de peinture, à créer de l'huile qui sèche plus vite, ou au contraire de l'acrylique qui sèche plus lentement. Nous imaginons de nouvelles couleurs et de nouveaux additifs pour inspirer et libérer toujours plus l'émotion de celui qui tient le pinceau », résume Thierry Collot. Mais la marque travaille aussi sans cesse à améliorer la sécurité de ses produits. Car la peinture, c'est avant tout de la chimie : en 2017, Lefranc

Bourgeois a ainsi relancé son huile iconique en créant des couleurs aux caractéristiques identiques aux couleurs cadmium, mais sans la présence de métaux lourds. Côté enfants, les gouaches et acryliques respectent voire dépassent les réglementations pour leur permettre de s'exprimer en toute liberté et, qui sait, devenir les artistes de demain.



80% des peintures et additifs fabriqués au Mans pour le Groupe Colart sont destinés à l'exportation, notamment européenne.

« En tant que fabricants de couleurs, nous développons nos produits au service de l'inspiration des artistes, qui souvent nous surprennent en les utilisant d'une manière inattendue. »





Du 17 au 20 octobre au Lion d'Angers (49)  
**Mondial du Lion**

Au cœur de cette compétition équestre de niveau mondial, venez découvrir sur le stand de la Région les richesses de la biodiversité en Pays de la Loire : voyage virtuel avec les abeilles, démonstrations d'apiculteurs locaux, dégustations.

+ [www.mondialdulion.com](http://www.mondialdulion.com)

Jusqu'au 15 novembre à Sainte-Suzanne (53)  
**En()quête du patrimoine**



© PPD/L Yves Guilloin - Inventaire général

Cette exposition itinérante met en lumière le patrimoine de six communes de l'ancien canton de Lassay-les-Châteaux. Autour d'une sélection de 22 photographies, elle s'attarde sur des détails du cadre de vie et des éléments méconnus. Gratuit.

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

#### SPECTACLE VIVANT

29 salles partenaires en Pays de la Loire  
**Voisinages 2019/2020**

18 compagnies du territoire vont de nouveau sillonner les Pays de la Loire pour présenter leurs dernières créations. Grâce à la Région et 29 salles partenaires, 21 spectacles aux esthétiques diverses et pour tous les âges sont au programme de cette nouvelle édition de Voisinages. Avec un total de 142 représentations, il y en a forcément une près de chez vous !

+ [www.culture.paysdelaloire.fr](http://www.culture.paysdelaloire.fr)



Le 16 octobre, sortie nationale  
**Camille, de Boris Lojkine**

Récemment primé au Festival international du film de Locarno et soutenu par le Bureau d'accueil des tournages des Pays de la Loire, *Camille* retrace le parcours de la jeune photographe d'origine angevine Camille Lepage, partie en Centrafrique couvrir la guerre civile. Passionnée par ce pays, elle y trouvera la mort en 2014.

Jusqu'au 17 novembre à Pontmain (53)  
**Exposition de Frédéric Malette**

Par sa pratique du dessin noir et blanc sur grands formats, Frédéric Malette nous invite à une lecture critique du monde, jouant d'incessants allers-retours entre histoires individuelles et Grande Histoire.

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

Du 23 au 26 octobre à l'Île d'Yeu (85)  
**Les Berniques en folie**

Pour fêter la 20<sup>e</sup> édition de leur festival, les Berniques en folie ont notamment convié sur scène Didier Super (chanson décalée), Raspigaous (ska/reggae) et Kolinga (afro-folk).

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



Du 24 au 26 octobre  
**Journées régionales de la visite d'entreprises**

Vous souhaitez découvrir de nouveaux métiers ou mieux en connaître près de chez vous ? Près de 230 établissements vous ouvrent leurs portes. Gratuites ou payantes, les visites vous embarquent dans les grandes industries, l'agriculture, le tourisme, le recyclage, la mode... à la découverte de vignobles, de fabriques, de magasins, de brasseries ou d'ateliers.

+ [www.visiteznosentreprises.com/les-journees-regionales](http://www.visiteznosentreprises.com/les-journees-regionales)

Du 28 octobre au 3 novembre à Nantes (44)

**Tournoi international de tennis féminin**

L'Engie Open Nantes Atlantique accueille cette année 32 joueuses internationales parmi les meilleures mondiales.

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

Du 29 octobre au 3 novembre à Noirmoutier (85)  
**Festival des sciences**



"Le cerveau fait son show !" : c'est le thème de l'édition 2019 de ce festival des sciences qui vise à transmettre des connaissances, développer la curiosité, favoriser la compréhension du

monde qui nous entoure grâce à l'immersion, l'interactivité et l'expérience de découverte. Expositions-animations et conférences-débats gratuits.

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

Du 31 octobre au 4 novembre à Nantes (44)  
**Les Utopiales**



Autour du thème "Coder / Décoder", les invités du festival international de science-fiction vont déchiffrer les structures cachées de la société, du langage, de l'information et de la création.

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

Du 2 au 9 novembre au Mans, à Allonnes, La Flèche, La Ferté-Bernard et Mamers (72)  
**Festival BEBOP**

Profitez du Billet *live* à 5 euros le trajet pour vous rendre en TER au festival et assister aux concerts de Deluxe, Calypso Rose, Last Train, Brigitte Fontaine, Thylacine, Zazie, Skip The Use, Lou Doillon...

+ [www.ter.sncf.com/pays-de-la-loire](http://www.ter.sncf.com/pays-de-la-loire)  
[www.bebop-festival.com](http://www.bebop-festival.com)

Jusqu'au 31 décembre  
**Concours photo Ma Région 2050**

Jouez et tentez de gagner des places pour le ciné-concert *E.T.* de l'Orchestre national des Pays de la Loire. Pour participer, envoyez votre meilleur cliché d'une infrastructure, d'un aménagement ou d'un équipement préfigurant les Pays de la Loire du futur.

+ [www.maregion2050-paysdelaloire.fr](http://www.maregion2050-paysdelaloire.fr)

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



## Show de vent

Pointant leur toile et leur coque uniquement à marée basse, ces bolides marins sont un peu les formules 1 des sables. Mais ne nous méprenons pas, ils sont loin d'être des jouets de plage. Ces engins terrestres, joliment appelés aéroplages au début du siècle dernier, ont bien changé. Propulsés à plus de 100 km/h par la seule force du vent, ces Blokart se débattront à l'occasion d'une joute européenne, du 16 au 20 octobre prochain, à Saint-Brevin-l'Océan (44). Protégés dans leur coque, les meilleurs pilotes européens feront le show, au près ou vent de travers.

+ Le championnat d'Europe de Blokart est soutenu par la Région des Pays de la Loire. Infos sur le site [www.saint-brevin.com](http://www.saint-brevin.com)



Retrouvez la Région sur

Instagram





**“ON S’EST DIT :  
DIGITALISER  
MA BOULANGERIE,  
C’EST LE MOMENT”**

**JE RÉUSSIS AVEC LA RÉGION**

Michael **CHARPENTIER** | Boulanger à Fresnay-sur-Sarthe (72)

Découvrez mon témoignage sur [cce.paysdelaloire.fr](https://cce.paysdelaloire.fr)

Un seul  
interlocuteur pour  
tous vos projets

