

rentrée 2019

DOSSIER de presse

Budget des familles allégé,
formations, lycée 4.0...
**L'avenir de la jeunesse
se dessine
en Pays de la Loire**

l'esprit grand ouvert



Région

PAYS DE LA LOIRE



© Région des Pays de la Loire / Ouest Médias

“

Une rentrée 2019 sereine et tournée vers l'avenir

L'heure de la rentrée scolaire a sonné pour plus de 192 000 jeunes Ligériens, lycéens ou apprentis, inscrits dans l'enseignement public ou privé.

Plus que jamais, notre exigence est de garantir à chaque jeune les conditions de sa réussite en continuant à améliorer leurs conditions d'étude dès aujourd'hui, tout en anticipant les besoins de demain.

Pour permettre à chacun de bien commencer l'année et de travailler dans les meilleures conditions, la Région a fait le choix d'alléger le budget rentrée des familles ligériennes grâce à un accompagnement concret. Ainsi, malgré la réforme des programmes qui impose le remplacement de tous les manuels de seconde et première, nous avons décidé de maintenir la gratuité des manuels scolaires pour tous les jeunes lycéens et apprentis, inscrits dans l'enseignement public comme privé. Cela représente un effort de plus de 12 M€ que nous assumons car il était pour nous inconcevable d'alourdir la facture des parents, dans un contexte déjà compliqué pour nombre d'entre eux.

De même, avec le e.pass jeunes entièrement dématérialisé, nous voulons faciliter l'accès des jeunes à la santé, à la culture et au sport grâce à une offre de services exceptionnelle.

Pour accompagner les jeunes dans leur parcours de réussite, nous ouvrons également de nouvelles formations, nous enrichissons nos Actions éducatives ligériennes autour du défi majeur de la transition écologique et nous nous saisissons pleinement de notre nouvelle compétence en matière d'orientation. Mais notre responsabilité est aussi de préparer l'avenir en anticipant dès aujourd'hui les besoins des jeunes de demain.

C'est l'ambition que nous portons avec le « lycée 4.0 ». Ce lycée du futur, c'est un lycée qui est aux avant-postes des grandes transitions écologique et numérique, et qui est en prise directe avec le territoire, le monde de l'entreprise et les innovations pédagogiques que nous devons faire émerger et accompagner.

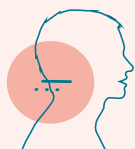
Ce lycée 4.0, nous devons l'inventer dès maintenant, avec tous les acteurs éducatifs et les agents régionaux que je tiens à saluer et remercier, avec les parents et bien sûr avec les jeunes eux-mêmes. Car c'est en faisant résolument confiance à notre jeunesse, à son énergie, son enthousiasme et sa volonté de s'engager que nous pourrons relever les grands défis d'avenir de notre région.

Très bonne rentrée à toutes et à tous !

Christelle MORANÇAIS
Présidente de la Région
des Pays de la Loire

”

Chiffres clés 2019



Près de
160 000 lycéens
(estimation au 30/06/19)

Plus de
32 000 apprentis
et pré-apprentis au 1^{er} janvier 2019
(+6,4% depuis 2018)

114 lycées publics et EREA, + **6** lycées à venir,
162 établissements privés sous contrat
(dont **56** Maisons Familiales Rurales),
54 CFA **569** formations en apprentissage,
172 nouvelles sections de formation
par apprentissage à la rentrée 2019

**BUDGET RÉGIONAL 2019
POUR LES LYCÉES**
(hors agents régionaux)

191,7 M€

**BUDGET RÉGIONAL 2019
POUR L'APPRENTISSAGE**

160,4 M€

120 M€

attribués pour la construction
de **2 NOUVEAUX LYCÉES** en Loire-Atlantique
et l'**EXTENSION DE 2 LYCÉES** existants



6 LYCÉES NEUFS
en cours de travaux
ou d'études
de conception

2 363
agents régionaux
dans les établissements

140 000
ÉLÈVES LIGÉRIENS
transportés quotidiennement
dans les **CARS SCOLAIRES**
RÉGIONAUX ALÉOP



+ 15 POSTES
D'AGENTS RÉGIONAUX
dans les lycées
en 2018

Sommaire

**La Région des Pays de la Loire
aux côtés des familles
pour alléger leur budget rentrée** p. 4

Des aides régionales pour accompagner
les lycéens et les apprentis p. 4

E.pass jeunes : 130 € d'avantages
pour les jeunes Ligériens p. 5

**La Région accompagne la réussite
de tous les jeunes ligériens** p. 6

Pacte éducatif régional :
construire l'avenir avec les jeunes
et la communauté éducative p. 6

La Région au service des jeunes vers l'emploi p. 7

Apprentissage : les Pays de la Loire,
1^{re} région de France p. 8

Une nouvelle compétence régionale :
l'orientation p. 9

**Vers le lycée 4.0
La Région prépare l'avenir** p.10

Construire durablement : la Région
des Pays de la Loire investit
pour les lycées de demain p. 10

Moderniser l'environnement de travail :
numérique et nouvelles pédagogies p. 14

Accompagner les jeunes dans leur parcours
de réussite p. 15

Bien vivre dans le lycée de demain p. 15

Santé, prévention et culture p. 15

**Une stratégie d'investissement ambitieuse
qui porte ses fruits** p. 17

La Région des Pays de la Loire aux côtés des familles pour alléger leur budget rentrée

Manuels scolaires, équipements professionnels, transports, loisirs : la rentrée est source de dépenses qui alourdissent le budget des familles. Pour permettre aux familles ligériennes de faire face à ces dépenses et garantir les meilleures conditions d'apprentissage aux lycéens et apprentis, la Région fait le choix d'alléger le budget rentrée avec des aides concrètes et complémentaires aux aides obligatoires.



© Région des Pays de la Loire / A. Monié - Les beaux matins

“ Cette année, nous avons vraiment souhaité alléger le budget des familles dans le contexte de la réforme du lycée. Ainsi, nous avons fait le choix d'allouer une enveloppe de 12,8 M€ pour financer la totalité des nouveaux manuels scolaires afin de permettre à nos jeunes d'étudier dans les meilleures conditions. . ”

Christelle MORANÇAIS

Des aides régionales pour accompagner les lycéens et les apprentis

Gratuité des manuels scolaires : la Région mobilise une dotation exceptionnelle de 12,8 M€

Cette rentrée 2019 est marquée par l'application de la réforme du baccalauréat 2021 qui entraîne notamment le renouvellement de tous les manuels de seconde et première. Dans le cadre de sa politique d'accompagnement des familles, la Région des Pays de la Loire maintient la gratuité des manuels scolaires pour les lycéens et les apprentis des établissements publics et privés. Afin d'éviter aux familles de lycéens d'avoir à supporter le coût du renouvellement de l'intégralité des manuels, la Région a inscrit à son budget une somme exceptionnelle de 12,8 M€ dont 6,4 M€ seront dédiés à la rentrée 2019-2020. Pour cette rentrée, la Région mobilise, par ailleurs, 457 K€ pour assurer la gratuité des manuels scolaires aux apprentis.

Les aides aux apprentis maintenues

Malgré la loi du 5 septembre 2018, qui dessaisit la Région du pilotage de la compétence Apprentissage, **la Région des Pays de la Loire fait le choix de rester fortement mobilisée à cette rentrée pour accompagner au mieux les jeunes apprentis et leurs familles dans cette période de transition.**

Les mesures en faveur des apprentis facilitent l'accès à la voie de l'apprentissage pour tous et permettent aux jeunes d'éviter que les difficultés financières ne viennent perturber, voire interrompre leur formation.

Des fonds sociaux pour aider les jeunes

En complément des aides de l'État, la Région apporte son soutien aux élèves confrontés à des difficultés financières avec une aide personnalisée aux frais d'hébergement, restauration, transport liés à la scolarité. Budgets 2019 : **Fonds social lycéen régional : 695 000 € - Fonds social Apprenti régional : 1,5 M€**, l'enveloppe 2019-2020 a été doublée pour accompagner au mieux les apprentis.

Financer les équipements professionnels

Pour permettre aux lycéens et apprentis en formation technologique ou professionnelle d'acquies les outils et tenues nécessaires, la Région des Pays de la Loire apporte une aide dédiée à l'équipement. En 2019, **2,3 M€ sont mobilisés par la Région en Crédits d'équipement professionnel** pour les lycéens et **2,2 M€ au titre de la Dotation à l'équipement professionnel**, pour les apprentis.

Une aide de rentrée pour les jeunes entrants en CFA

Les jeunes entrants en CFA à cette rentrée bénéficient, pour les formations conventionnées par la Région des Pays de la Loire, d'une aide de rentrée, sous la forme d'un forfait transport-hébergement, en lien avec leurs trois lieux de vie et de formation (domicile-entreprise-CFA) afin d'aider au bon démarrage de la formation des entrants et de sécuriser ainsi leur parcours. Budget régional : 2,7 M€.

Une aide aux élèves aux besoins spécifiques

La Région consacre 94 000 € en 2019 pour faciliter la scolarisation à domicile des lycéens malades ou en situation de handicap.



12,8 M€
POUR ASSURER
LA GRATUITÉ DES
MANUELS SCOLAIRES

E.pass jeunes : 130 € d'avantages pour les jeunes Ligériens

Faciliter l'accès à la culture et à la pratique sportive

Conçu pour faciliter la pratique culturelle et sportive et l'engagement citoyen, le e.pass culture sport s'adresse à tous les jeunes de 15 à 19 ans habitant en Pays de la Loire, et sans limite d'âge pour les jeunes scolarisés dans les lycées, centres de formation d'apprenti (CFA), maisons familiales rurales (MFR) et instituts médicoéducatifs (IME) des Pays de la Loire. Pour 8 €, il offre 130 € d'avantages valables auprès de partenaires situés dans les 5 départements de la région, par exemple des livres, une entrée gratuite pour un festival ou encore la prise en charge d'une licence sportive. Pour en bénéficier, il suffit de télécharger l'appli ou se rendre sur le site web : epassjeunes-paysdelaloire.fr. 45 000 jeunes ont déjà téléchargé l'appli et bénéficié du e.pass culture sport dématérialisé.

Faciliter la prévention et l'accès aux soins

Volet de l'e.pass jeunes, le e.pass santé associe 1600 partenaires santé (pharmacie, médecins, centres de soins...) pour offrir un véritable outil de prévention et de sensibilisation au service des jeunes, en donnant accès gratuitement et anonymement à des consultations médicales, des analyses et à la délivrance de contraceptifs. Il s'agit, pour la Région, d'encourager les jeunes à construire leur parcours santé, sans obstacle de confidentialité ou de coût.

La Bourse régionale au mérite reconduite

La Région reconduit la Bourse au mérite pour les bacheliers ligériens 2019 reçus avec mention Très bien. L'aide est de 400 € pour un boursier et 200 € pour un élève non boursier. Pour l'obtenir, la demande doit être déposée en ligne sur www.paysdelaloire.fr du 22 juillet au 31 décembre 2019. L'an passé, 2527 jeunes ont bénéficié de ce dispositif.

Transports scolaires : le tarif unique fait sa rentrée

Un nouvel avantage pour 90% des familles



Depuis le 1^{er} septembre 2017, la Région assure l'organisation et le financement des transports scolaires pour les 5 départements des Pays de la Loire. Pour la rentrée 2019, la Région harmonise ses transports scolaires avec une tarification commune, une marque unique Aléop et un site web dédié qui rassemble les informations transport et une plateforme d'inscription en ligne : www.aleop.paysdelaloire.fr. Désormais le coût du transport scolaire sera le même pour toutes les familles ligériennes, quelle que soit leur commune d'habitation, soit 110 € par an et par enfant transporté (gratuité à partir du 3^e enfant) ou 55 € pour les secteurs en Regroupement pédagogique intercommunal (RPI). Ce changement de tarif permet à 9 familles sur 10 de réduire son budget avec un tarif plus avantageux. Pour la Mayenne, qui affichait un tarif historiquement bas, un dispositif dérogatoire a été mis en place pour installer progressivement, sur 3 ans, ce nouveau tarif.

Des nouveautés pour une offre de service qualitative

À l'occasion du lancement de la nouvelle marque de transport régionale Aléop et de la mise en ligne du site dédié, une plateforme d'inscription en ligne permet d'effectuer son règlement en 3 fois. Rendez-vous sur www.aleop.paysdelaloire.fr. La rentrée 2019 s'accompagne d'une refonte de la billettique, avec une carte magnétique à valider à la montée dans le car. Celle-ci permettra progressivement d'informer en temps réel sur les passages des cars, les retards ou les perturbations.

Pour répondre à la problématique de sécurité des élèves, enjeu prioritaire pour la Région, chaque élève abonné au transport scolaire recevra à l'automne 2019 un gilet fluo pour être visible de loin et le prémunir d'une collision.

Les transports scolaires en Pays de la Loire



3 M€
BUDGET
renouvellement
billettique

110 €
par an
et par enfant

4,7 M€
COÛT ANNUEL
de l'harmonisation
des tarifs

140 000
ÉLÈVES LIGÉRIENS
transportés
chaque jour

900 €
COÛT D'UN ÉLÈVE
transporté pour
la collectivité
soit **130 M€**/an



© Région Pays de la Loire / A. Monié - Les beaux matins

La Région accompagne la réussite de tous les jeunes ligériens

Pacte éducatif régional : construire l'avenir avec les jeunes et la communauté éducative.

En complément de ses compétences obligatoires en matière d'éducation, la Région s'appuie sur des actions innovantes pour accompagner la réussite des jeunes Ligériens, en leur permettant d'apprendre autrement.



Lancé en 2017, le PER est né de la volonté de construire l'avenir avec les différents acteurs mobilisés : les jeunes et la communauté éducative. L'objectif est de donner

aux jeunes l'occasion de prendre des initiatives pour les amener à prendre confiance, à s'ouvrir à de nouvelles méthodes d'apprentissage et à découvrir le monde professionnel. Il concerne 160 000 jeunes ligériens, scolarisés, en apprentissage ou en décrochage scolaire et mobilise une enveloppe annuelle de 4,2 M€.

GAGNER EN CONFIANCE ET EN AUTONOMIE AVEC LES ACTIONS ÉDUCATIVES

L'objectif des Actions éducatives ligériennes est de faire gagner les jeunes en autonomie en les faisant sortir de leur établissement et aller à la rencontre du territoire et de ses acteurs. Mises en œuvre par la Région en partenariat avec le Rectorat de Nantes, la DRAAF et les représentants de l'enseignement privé, elles s'adressent aux lycées publics et privés, aux CFA et MFR et suscitent l'intérêt des jeunes en leur proposant de s'impliquer dans des projets qui éveillent leur créativité, leur curiosité et leur permettent de s'exprimer.

L'an passé, près de 47 000 jeunes dont 7300 apprentis ont participé aux AEL, représentant 654 projets et 208 établissements

Un nouvel axe dédié à la transition énergétique et écologique

Pour compléter les axes « engagement », « entreprendre », « responsabilité » et « créativité », un nouvel axe « orientation » intègre, à la rentrée 2019, un volet « transition écologique et énergétique ». L'objectif est de sensibiliser les jeunes à la préservation de l'environnement au travers des projets ancrés dans le territoire, à accompagner les démarches environnementales et à engager des réflexions sur l'impact économique et sociétal.

Bilan 2019 des Actions éducatives ligériennes

654 PROJETS

208 ÉTABLISSEMENTS INSCRITS

dont 117 établissements publics et 91 privés

**25% DES JEUNES
SCOLARISÉS**

dans l'académie
participent aux AEL

Près de
**47 000 JEUNES
BÉNÉFICIAIRES**

dont plus de 7 300 apprentis

Exemples d'Actions éducatives ligériennes :

- Imaginer mon lycée du futur
- Envie de créer, envie d'entreprendre : créer sa mini-entreprise et découvrir les métiers
- Prévenir et lutter contre les addictions et les comportements à risques

“ Les actions éducatives ligériennes reposent sur des valeurs que la Région souhaite valoriser : esprit d'entreprendre, civisme, créativité... Pour cette rentrée 2019, nous renforçons l'offre auprès des lycées et CFA avec 5 nouvelles actions sur la thématique « transition écologique et énergétique », une préoccupation pour laquelle de plus en plus de jeunes s'engagent. ”

Isabelle LEROY

vice-présidente déléguée aux lycées



© Région des Pays de la Loire / Ouest Médias

VALORISER LES RÉUSSITES INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES

3^e édition des Trophées de l'engagement éducatif

Dispositif du Pacte Éducatif Régional, les trophées de l'engagement éducatif récompensent des projets éducatifs originaux et méritants menés par des lycées, MFR et CFA. Les établissements candidatent en présentant un projet porté par des jeunes et des membres de la communauté éducative. 2000 € sont versés par la Région aux établissements lauréats. **Le thème 2019-2020 sera : « la transition écologique et énergétique ».**

Le réseau des Ambassadeurs du civisme s'étoffe

Le dispositif « ambassadeurs du civisme » lancé en 2018 et inscrit dans le Pacte éducatif régional propose d'intégrer des volontaires du service civique au sein des Lycées, MFR ou CFA. L'objectif : développer les relations avec les acteurs du territoire (institutions, entreprises, associations...) et favoriser l'impulsion de projets éducatifs centrés sur le civisme et les valeurs de la république, les relations établissements-entreprises, la prévention santé, la culture et la transition écologique.

En 2018, 18 jeunes ont été recrutés et sont intervenus dans 18 établissements ligériens. Pour l'année 2019/2020 30 jeunes en service civique seront recrutés dans les lycées publics, privés, CFA et MFR ligériens volontaires.

La Région au service des jeunes vers l'emploi

UNE RENTRÉE 2019 QUI S'ADRESSE À TOUS LES JEUNES

La réussite de tous les jeunes Ligériens est au cœur de la politique éducative régionale. Pour accompagner chacun dans sa particularité, la Région met en place des parcours de formation diversifiés et un environnement adapté pour ne laisser personne au bord de la route.

Une nouvelle école de production à Saumur

Les écoles de production dispensent une formation professionnelle certifiante à des jeunes qui rencontrent des difficultés dans le système éducatif classique, en mettant le jeune en situation réelle de production. Il s'agit de « faire pour apprendre » en répondant à des commandes de vrais clients, industriels ou particulier. Le résultat de 100% d'insertion professionnelle ou de poursuite d'études parmi les jeunes qui vont au bout de leur formation (13% d'abandon) conforte ces écoles comme des lieux d'intégration durable à la vie professionnelle et adulte. La Région soutient 5 établissements sur le territoire : lycée de Briacé au Landreau (44), les Etablières et l'ICAM à la Roche-sur-Yon (85), Agapè Anjou à Angers (49), l'ICAM à Nantes (44). Une nouvelle école de production T'CAP T'PRO ouvrira à Saumur (49) à la rentrée 2019.

NOUVEAU

6 ÉCOLES DE PRODUCTION
en Pays de la Loire

118
ÉLÈVES

1 OUVERTURE À SAUMUR
en 2019

100% D'INSERTION PROFESSIONNELLE

1,3M€ INVESTIS PAR LA RÉGION
depuis 2016

Objectif 2021 :
1 ÉCOLE PAR DÉPARTEMENT

5 postes de coordination départementale de la Démarche d'accueil des apprentis en situation de handicap

La Région des Pays de la Loire poursuit en 2019 l'accompagnement des apprentis en situation de handicap dans les CFA, en finançant 5 postes de coordination départementale à hauteur de 160 K€, en appui des référents déjà présents sur les sites de formation du territoire.

“ La Région des Pays de la Loire poursuit son engagement en faveur de l'apprentissage et 2019 est une année record avec l'ouverture de 172 nouvelles formations. Nous envoyons ainsi un signal fort aux familles, aux jeunes et aux CFA pour maintenir la dynamique enclenchée. ”

André MARTIN

vice-président en charge de l'emploi et de l'apprentissage

DES FORMATIONS ADAPTÉES AUX BESOINS DES ENTREPRISES ET DES TERRITOIRES

18 nouvelles formations professionnelles initiales à la rentrée 2019

L'enseignement professionnel constitue un atout pour le développement de l'économie régionale, la réussite éducative et l'insertion durable dans l'emploi. Les Régions exercent une compétence en matière de formation professionnelle initiale sous statut scolaire. Chaque année, les Pays de la Loire travaillent en coordination avec les autorités académiques et en concertation avec les partenaires sociaux et les branches professionnelles afin de proposer les évolutions les plus pertinentes. Pour l'année 2018-2019, 48 448 élèves étaient inscrits dans l'une des formations professionnelles initiales proposées en Pays de la Loire. A la rentrée 2019, 18 formations professionnelles initiales seront ouvertes, dont une dans l'agriculture. Sur ces 18 nouvelles formations, 6 relèvent de l'enseignement privé sous contrat et 12 du public

Formations sanitaires et sociales : 162 places ouvertes à la rentrée

À la rentrée 2019, les instituts de formation d'aides-soignants des Pays de la Loire ouvrent 162 nouvelles places. La Région a la responsabilité des formations sanitaires et sociales et finance à ce titre la formation d'aide-soignant qui est gratuite et accessible à tous, à partir de 18 ans, sans limite d'âge, aux étudiants, demandeurs d'emploi, ou encore aux salariés en reconversion professionnelle. Cette formation courte offre de nombreuses opportunités, avec un taux d'emploi à la sortie de plus de 95 %. Proche des personnes hospitalisées ou fragiles, l'aide-soignant assure l'hygiène et le confort des patients, apporte son soutien aux personnes dépendantes pour les tâches de la vie quotidienne, à domicile ou en centre d'hébergement ou de soins. La Région consacre chaque année plus de 6 millions d'euros pour financer ces frais de formation, auxquels s'ajoutent 2 millions d'euros pour rémunérer les stagiaires de la formation professionnelle continue et les demandeurs d'emploi.

Les formations d'aides-soignants en Pays de la Loire

162 NOUVELLES PLACES
en 2019

FORMATIONS GRATUITES

TAUX D'EMPLOI à la sortie : +95%

FINANCEMENT RÉGION 6M€+2M€ POUR RÉMUNÉRER les stagiaires



© Région des Pays de la Loire / J. Hermann - Les beaux matins

Apprentissage : les Pays de la Loire, 1^{re} région de France

La Région des Pays de la Loire est aujourd'hui la première Région de France en matière d'apprentissage avec 32 094 apprentis et pré-apprentis (respectivement 31 723 et 371) et une évolution de ses effectifs de 18% en trois ans suite au plan de relance de l'apprentissage lancé en avril 2016 et ayant mobilisé l'ensemble des acteurs : entreprises, CFA, branches professionnelles, partenaires sociaux, acteurs de l'orientation, associations.

2019, une année de transition

Malgré la loi « Pour la liberté de choisir son avenir professionnel » du 5 septembre 2018 qui retire définitivement le pilotage de l'apprentissage aux Régions à compter du 1^{er} janvier 2020, les Pays de la Loire ont continué en 2018 et en 2019 à accompagner les CFA et l'ensemble des partenaires régionaux de l'apprentissage pour que l'année scolaire se déroule dans les meilleures conditions. **Les dispositifs d'aides aux apprentis sont maintenus pour faciliter cette rentrée 2019 :**

- L'aide de rentrée pour les aider au bon démarrage de leur formation,
- La dotation forfaitaire (versée au CFA) pour l'acquisition et la gestion des manuels scolaires,
- La contribution aux coûts d'acquisition de leur équipement professionnel,
- Le fonds social apprenti, mis à disposition de chaque CFA pour apporter une aide personnalisée aux apprentis confrontés à des difficultés financières.

L'apprentissage en Pays de la Loire



+32 000
APPRENTIS



172
NOUVELLES
FORMATIONS
en 2019



41
NOUVEAUX
SITES



**BUDGET
RÉGIONAL
160,4M€**
en 2019

À compter du 1^{er} janvier 2020, la Région ne sera plus pilote de l'apprentissage, mais elle restera mobilisée sur la promotion de cette voie de formation et de l'alternance dans le cadre de ses nouvelles missions relatives à l'Orientation tout au long de la vie.

Un soutien régional des CFA conservé en 2019

Malgré la perte de compétence obligatoire au 1^{er} janvier 2020, la Région des Pays de la Loire a maintenu son intervention en 2019 :

- 380,3 M€ de crédits ont été employés depuis 2016 (98,8 M€ pour 2019) pour soutenir le fonctionnement des 54 CFA ligériens. En Pays de la Loire, l'intervention de la Région finance en moyenne 55% des charges d'un CFA. Ce financement intervient en début d'année, après concertation avec les CFA, pour leur permettre de bâtir un budget cohérent et de conduire leur projet d'établissement.
- La Région accompagne également les CFA dans leurs projets de restructuration, de rénovation et de modernisation des bâtiments, afin de rendre leurs formations plus attractives et de permettre aux apprentis d'apprendre dans de meilleures conditions, ce qui représente 75,3 M€ de crédits depuis 2016, dont 23 M€ en 2019.

La journée « Être apprenti(e) aujourd'hui » évolue

La journée annuelle « Être apprenti(e) aujourd'hui », dont la troisième édition se tiendra le 3 décembre 2019, est organisée en partenariat avec le Rectorat, la DRAAF, l'URADEL et l'ARDIR. Cette journée d'immersion est proposée à tous les chefs d'établissements et les enseignants des collèges et des lycées privés et publics de la région. Elle permet de passer une matinée en entreprise avec un maître d'apprentissage et son apprenti et de se rendre dans un CFA. En 2018, 230 personnes ont été formées sur 34 sites. Elle a vocation aujourd'hui à se développer en étant déclinée sur d'autres thématiques dans le cadre du nouveau plan régional pour l'orientation tout au long de la vie : « Être chef d'entreprise aujourd'hui », « Être restaurateur aujourd'hui », « Être artisan aujourd'hui », etc.



© Gettyimages



46^e Olympiades des métiers : sélections régionales les 13 et 14 mars 2020

Créées en 1950, les Olympiades des métiers, Jeux Olympiques des métiers qui impliquent 60 pays, sont organisés tous les 2 ans dans un pays du monde. En Pays de la Loire, les sélections régionales sont organisées à Angers par la Région avec l'ensemble de ses partenaires, branches professionnelles, chambres consulaires, établissements d'enseignement et de formation. Sur la 45^e édition, plus de 250 jeunes issus de près de 50 établissements de formation (CFA, lycées, MFR, Compagnons du devoir...) ont disputé les épreuves des sélections régionales sur 50 métiers en compétition. Les finales nationales ont vu la victoire de 37 Ligériens médaillés.

6 médaillés ligériens aux finales internationales 2019
Parmi les 37 Ligériens médaillés, 7 jeunes ont intégré l'équipe de France des métiers pour les finales internationales «Worldskills» qui se sont déroulées du 22 au 27 août, à Kazan en Russie. Elles ont vu la victoire de 6 médaillés ligériens, qui ont porté haut les couleurs des Pays de la Loire : un grand bravo à eux !

Une nouvelle compétence régionale : l'orientation

La loi « Pour la liberté de choisir son avenir professionnel » du 5 septembre 2018 confie aux Régions une nouvelle mission d'information sur les métiers et les formations en direction des élèves et de leurs familles, des apprentis et des étudiants. Les Pays de la Loire ont souhaité avancer rapidement sur une compétence essentielle qu'elle entend investir pleinement pour mettre en œuvre l'orientation tout au long de la vie.

Une stratégie et des mesures concrètes pour l'orientation

C'est pourquoi elle a organisé le 7 juin dernier un Grenelle de l'Orientation qui a rassemblé 500 acteurs pour partager collectivement les constats et réflexions sur cette nouvelle mission et émettre des propositions concrètes. Il s'agit pour la Région de définir une nouvelle offre de services qui facilite et encourage l'orientation tout au long de la vie que l'on soit collégien, lycéen, étudiant, demandeur d'emploi ou salarié. Ce plan a été voté dès le 21 juin lors de la session du Budget supplémentaire. 22 nouvelles mesures seront bientôt mises en œuvre pour permettre à tous les publics concernés de découvrir et de choisir son métier mais aussi de rebondir vers une nouvelle carrière. Il se structure en 4 axes :

- Découvrir notamment les formations et les métiers de demain, grâce aux Orientibus et à une action éducative dédiée, en facilitant la rencontre avec les entreprises, en offrant des journées d'immersion thématiques, et en valorisant les métiers (Olympiades...).
- Choisir son métier et sa formation pour offrir une information fiable et lisible, des contenus et des outils dématérialisés pour mieux s'orienter grâce au site « choisironmetier-paysdelaloire.fr ».
- Pour rebondir tout au long de la vie, il renforce les dispositifs d'appui aux jeunes décrocheurs et accompagne la reconversion professionnelle des actifs.
- Agir et coordonner au service de la performance des acteurs : pour maintenir la dynamique partenariale et territoriale issue du Grenelle. Afin d'exercer sa nouvelle mission d'orientation en proximité avec les territoires, la Région recrutera un référent sur chaque département.

5 Orientibus d'ici 2021

Fort du succès démontré de l'Apprentibus, la Région a prévu de se doter de 5 véhicules « Orientibus » pour sillonner l'ensemble des Pays de la Loire.

Deux véhicules

seront mis en service dès novembre 2019, avec une tournée en particulier dans les établissements - collèges et lycées prioritairement - de novembre à avril 2020. Conçus pour rentrer dans la cour des établissements, les véhicules disposent de tablettes numériques, de casques de réalité virtuelle qui présentent aux jeunes les métiers, filières, environnements professionnels et les formations qui y mènent. Il s'agit également de toucher un public diversifié, adultes demandeurs d'emploi ou en reconversion notamment, ainsi que des manifestations territoriales qui souhaiteraient mobiliser un véhicule pour travailler sur l'orientation tout au long de la vie.



Choisirmonmetier-paysdelaloire.fr, le nouveau site Orientation

Nouveaux services, nouveau graphisme, le site régional dédié à l'orientation choisironmetier-paysdelaloire.fr sera mis en ligne à l'automne. Il permettra aux jeunes, avec leur famille et leurs enseignants, aux demandeurs d'emploi et aux salariés ainsi qu'aux entreprises, d'obtenir de manière intuitive des informations sur les formations et de disposer de données croisées sur les métiers, l'emploi et leur territoire, pour mieux s'orienter. Ce portail offre des services numériques innovants :

- **Rechercher** des métiers et des formations à partir des centres d'intérêt et des compétences
- **Visualiser** pour chaque fiche métier le potentiel d'embauche, la localisation des entreprises qui recrutent, les statistiques sur les débouchés, le salaire moyen, la nature des contrats...
- **Dialoguer** avec un conseiller, ou des étudiants, des apprentis et des entreprises disponibles pour témoigner de leurs parcours et de leurs métiers

Vers le lycée 4.0

La Région prépare l'avenir

La jeunesse est la clé de voute de l'avenir des territoires. Au coeur d'un environnement en pleine mutation, la Région des Pays de la Loire accompagne les jeunes Ligériens dans leur parcours de vie et de réussite. Elle projette les orientations des lycées et CFA avec le lycée 4.0, le lycée du futur en 4 dimensions : construire et entretenir durablement des bâtiments ouverts sur leur territoire, proposer un environnement numérique innovant et soutenir les nouvelles pratiques pédagogiques, accompagner les parcours de réussite des jeunes, et associer les usagers -jeunes et agents- pour bien vivre dans le lycée de demain.

Construire durablement : la Région des Pays de la Loire investit pour les lycées de demain

Nouveaux bâtiments : des conceptions durables

Nouveaux modes de construction, normes environnementales, nouveaux usages : de multiples enjeux guident la conception des nouveaux lycées en région Pays de la Loire. Les futurs lycées sont pensés comme des lieux d'apprentissages, de vie et d'échanges, dotés d'un environnement de travail orienté vers de nouvelles pratiques pédagogiques par l'intégration du numérique, et d'espaces communs conviviaux. Ces projets s'ouvrent sur leur territoire, en prévoyant la mise à disposition des locaux fonctionnels tels que les salles polyvalentes ou les installations sportives en dehors des périodes scolaires.

« Depuis 2016, nous mobilisons avec force budget et actions pour garantir un environnement favorable et adapté aux lycéens et apprentis ligériens. L'avenir appartient aux lycées et CFA 4.0 qui font face aux défis de la transformation numérique mais doivent aussi être connectés à leur territoire, aux nouvelles pédagogies et au monde de l'entreprise. En préparant l'avenir des jeunes, c'est aussi à celui de notre région que nous travaillons. »

Christelle MORANÇAIS

Une méthode concertée

L'implantation de nouveaux établissements de formation s'inscrit dans le cadre d'une concertation engagée sur chacun des territoires avec les collectivités, les habitants, les futurs usagers et les entreprises du secteur. Elle a pour objectif de mieux connaître les besoins de chaque acteur et d'apporter la meilleure réponse, notamment en matière de définition de l'offre de formation, de transports scolaires et d'équipements annexes.

Une haute exigence en matière d'éco-construction

Les choix architecturaux sont guidés par une forte ambition régionale en matière de développement durable, inscrite dans sa feuille de route pour la transition écologique. Le recours aux matériaux biosourcés, le réemploi de matériaux, et la diminution des déchets. Les projets de Nort-sur-Erdre, Saint-Gilles-Croix-de-Vie et Pont-Château illustrent concrètement cette volonté d'efficacité énergétique, certifiée NF « Bâtiments Tertiaires - Démarche HQE » et par un label « E+C- Effinergie BBC2017 ».



Label Bâtiment biosourcé et démarche bas carbone pour le lycée de Nort-sur-Erdre

Il existe en France seulement 3 projets labellisés Bâtiment biosourcé et le lycée de Nort-sur-Erdre sera le premier labellisé de niveau 3 (42 kg/m² de matériaux biosourcés*).

Le projet du lycée emploie les matériaux biosourcés suivants :

- Bois (structure poteaux-poutres, plancher mixte bois/béton, bardage des logements et revêtements en plafond),
- Isolation composée d'un mélange de chanvre, lin, coton,
- Linoléum au sol,
- Peinture végétale à base d'huile de lin.

Afin de participer à la démarche bas carbone, des matériaux géosourcés sont également utilisés comme du béton avec agrégats recyclés, un isolant en verre cellulaire issu du recyclage du verre ainsi que la peinture à base de silice.

* Matériaux d'origine végétale ou animale

Déjà 6 nouveaux lycées 4.0 en Pays de la Loire

Pour répondre à la tension démographique des populations lycéennes en Loire-Atlantique et en Vendée, la Région a décidé la construction de six nouveaux lycées à Nort-sur-Erdre, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Aizenay, Pont-Château, Saint-Philbert de Grand Lieu et à Vertou. Ces nouveaux lycées polyvalents soulageront les lycées les plus en tension d'effectifs en Loire-Atlantique et en Vendée et accompagneront la poussée démographique des secteurs.



© Cabinet ARS Architectes Rocheteau Saillard

Nort-sur-Erdre (44)
Lycée polyvalent
Ouverture en **2020**

1000
PLACES
extensibles
à **1200**

Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85)
Lycée polyvalent
Ouverture en **2021**

900
PLACES
extensibles
à **1100**

Aizenay (85)
Lycée polyvalent
Ouverture en **2022**

640
PLACES
extensibles
à **820**

Pont-Château (44)
Lycée polyvalent
Ouverture en **2023**

1000
PLACES
extensibles
à **1200**

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44)
Lycée polyvalent
Ouverture en **2025**

1200
PLACES
extensibles
à **1500**

Vertou (44)
Lycée polyvalent
Ouverture en **2027**

1200
PLACES
extensibles
à **1500**



45 OPÉRATIONS STRUCTURANTES dans les lycées en 2019 avec la SIL



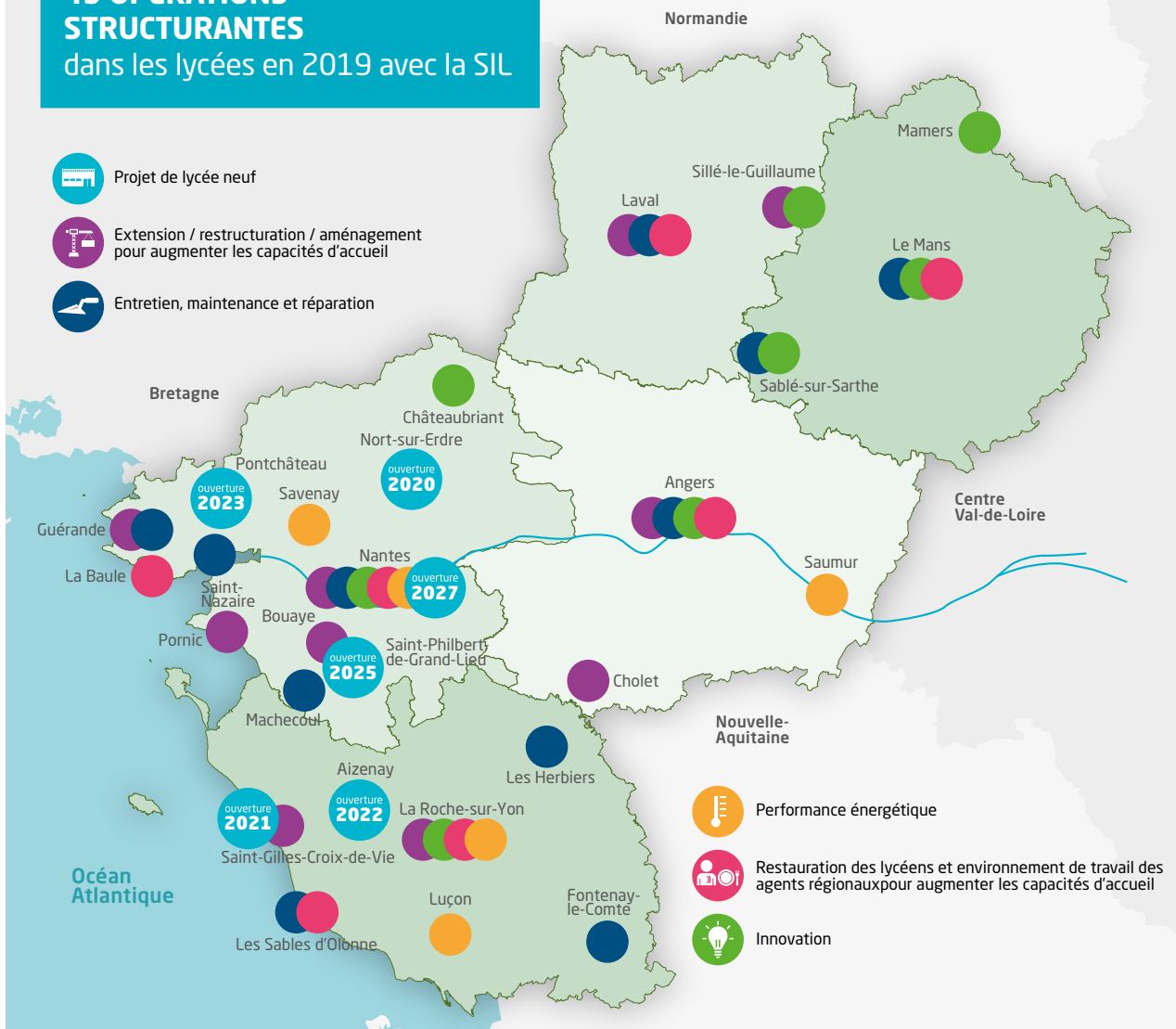
Projet de lycée neuf



Extension / reconstruction / aménagement pour augmenter les capacités d'accueil



Entretien, maintenance et réparation



ENTRETIEN ET MODERNISATION : DES OPÉRATIONS RESPONSABLES

L'ensemble du parc des lycées, nouveaux et existants, doit tendre vers le lycée 4.0 pour que tous les lycéens bénéficient de conditions d'enseignement optimales. C'est pourquoi la Région assure au quotidien la maintenance, la gestion, l'entretien et la modernisation des lycées publics. La notion de lycée du futur s'applique également au patrimoine déjà existant. Sur 114 lycées en Pays de la Loire, 95 ont été construits avant 1990. Au même titre que les constructions de lycées neufs, les opérations d'entretien et de modernisation intègrent dès aujourd'hui des objectifs de sobriété, durabilité et d'adaptation à des nouveaux usages.

Quelques opérations structurantes dans les lycées

#44

- **Lycée Joubert - Emilien Maillard** à Ancenis (**10M€**) : restructuration du CDI, locaux enseignants et ateliers : => livraison partielle : rentrée 2019 ; complète : déc. 2021
- **Extension du lycée La Herdrie** à Basse-Goulaine (**5,1 M€**) : livraison juin 2020
- **Lycée Heinlex** à Saint-Nazaire (**5,6 M€**) : restructuration des ateliers de chimie et maintenance industrielle => travaux programmés en 2021, livraison sept 2022
- **Lycée Aristide Briand** à Saint-Nazaire (**3,9 M€**) : création du pôle aéronautique : livraison complète janvier 2019

#49

- **Lycée Angers Le Fresne** (**10,5 M€**) : restructuration et extension de bâtiments lycée et CFA => Programmation en 2019 ; pour travaux en 2022 et livraison en 2024
- **Reconstruction du bâtiment restauration du lycée Chevrollier** à Angers (**6,3M€**) : travaux programmés en 2022, livraison 2023
- **Restructuration partielle des locaux du lycée Europe Robert Schuman** à Cholet (**3,4M€**) : travaux programmés en 2021, livraison 2023
- **Lycée Fernand Renaudeau** à Cholet (**12,8M€**) : restructuration de l'internat => travaux programmés en 2021, livraison été 2024
- **Lycée Simone Veil** à Angers (**2,7M€**) : restructuration service de restauration et locaux personnel : travaux programmés en 2021, livraison en 2022
- **Lycée Narcé** à Brain sur l'Authion (**31,1M€**) : reconstruction des ateliers ; livraison dernière tranche fin 2021.

#53

- **Lycée Douanier Rousseau** à Laval (**11,4M€**) : restructuration extension => Programmation ; pour travaux en 2021 et livraison en 2025
À Château-Gontier :
- **Lycée du Haut Anjou** (**7,6M€**) : rénovation des internats travaux programmés en 2022, livraison 2026
- **Lycée Pierre et Marie Curie** (**420k€**) : agrandissement de la cuisine => livraison été 2019
- **Lycée Victor Hugo** (**880 k€**) : agrandissement de la cuisine, en vue de la mutualisation de la production avec le Lycée Victor Hugo => livraison été 2020

#72

- **Extension des locaux du lycée Bellevue** au Mans (**11,5M€**) : livraison 2020

Naissance d'un réseau de conseillers entretien ménager

La maintenance des bâtiments est au cœur du travail des équipes d'entretien ménager qui représentent 70% des effectifs des agents régionaux en fonction dans les lycées. La Région a décidé de les soutenir en créant, à l'identique des conseillers restauration et des conseillers informatique, un réseau de conseillers entretien ménager constitué de trois conseillers à temps plein sur ce métier, en poste depuis mai 2019. L'objectif est double : épauler les équipes et partager l'expertise métier pour une efficacité accrue.

- **Cité scolaire Perseigne Mauboussin** à Mamers (**4M€ Région pour des locaux mutualisés avec le collège**) => Livraison sept 2019
- **Rénovation des internats du lycée Raphael Elisé** à Sablé-sur-Sarthe (**18,5M€**) : mise en service sept. 2019
- **Reconstruction du secteur maintenance véhicules industriels et aménagements des ateliers existants du lycée Jean Rondeau** à Saint Calais (**10,8M€**) : =>Travaux Phase 2 en 2020 ; livraison fin 2021
- **Lycée Estournelles de Constant** à La Flèche (**7M€**) : rénovation des internats => Programmation en cours ; travaux en 2021 ; livraison en 2023
- **Lycée Funay Boucher** au Mans (**10M€**) : extension du bâtiment hôtellerie restauration et réorganisation de 2 bâtiments : travaux programmés en 2022, livraison 2024

#85

- **Restructuration des locaux du CFA Nature** à La Roche-sur-Yon (**4M€**) : lancement des travaux en sept 2019 pour une livraison en sept 2021
- **Reconstruction de l'internat du lycée Luçon Pétré** à St Gemme La Plaine (**12M€**) : => Programmation en 2019 ; Travaux en 2022 ; livraison en 2025
- **Extension des locaux enseignement, vie scolaire et restauration du lycée Léonard de Vinci** à Montaigu (**16,5M€**) : livraisons échelonnées depuis sept 18 ; livraison finale novembre 2019.

Les 3 R, une démarche d'économie circulaire

La Région s'est fixé comme objectif une gestion durable et responsable des équipements dont elle est propriétaire. Le traitement du matériel et du mobilier devenu obsolète suit le processus des « 3R » : Réemployer (transferts entre établissements), Revendre aux enchères, mettre au Rebus. A la clé, des économies pour les établissements et une seconde vie pour le matériel.

La Région investit dans la sûreté de ses lycées

L'amélioration de la sûreté des sites est une priorité pour la Région des Pays de la Loire qui renouvelle pour la 4^e année son plan de sûreté. **En complément des 5 M€ investis depuis 2016, la Région mobilise 1,5 M€ en 2019 pour assurer la sûreté de ses lycées.** Plus de 102 établissements sont concernés depuis 2016. Les dispositifs installés (portail motorisé, clôture, sonnerie PPMS (plan de mise en sûreté)...) permettent aux lycées de se prémunir de situations d'urgence particulières : attentat, intrusion, catastrophe naturelle...

Entretien et modernisation des CFA

Les Pays de la Loire comptent 54 centres de formation d'apprentis régionaux dont les formations sont réparties sur 269 sites qui accueillent (au 01/01/19) 32 094 apprentis et pré-apprentis. Le budget dédié à l'entretien des CFA pour 2019 est de 23 M€.

- **CFA CESFA-CESI (44)** aménagement de nouveaux locaux en centre-ville de Saint-Nazaire
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 3,4 M€
- **CFA Nantes Terre Atlantique** à Saint Herblain (44)
Construction d'une aire de travaux pratiques paysagers.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 2,07 M€
- **CFA de la Chambre des métiers URMA-CIFAM** à Sainte-Luce-sur-Loire (44) : Restructuration des locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 5,8 M€
- **Pôle de formation Pays de la Loire UIMM** à Bouguenais (44)
Transfert du site nantais et construction de nouveaux locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 7,5 M€
- **UIMM Pays de la Loire** à Bouguenais (44)
Création de la Jules Verne Manufacturing Académie.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 2,6 M€
- **CFA Edgar Pisani** Restructuration d'ensemble des lieux de formation, de vie et d'hébergement du site d'Angers Le Fresne
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 3 M€
- **CFA Edgard Pisani** sur le site de Montreuil-Bellay
Restructuration de l'internat et des espaces d'accueil du site de Montreuil-Bellay
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 2 M€
- **CFA de la Chambre des métiers URMA-Maine et Loire** à Angers : Restructuration des locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 12 M€
- **CFA de la Chambre des métiers URMA-Mayenne** à Laval
Restructuration des locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 7,3 M€
- **CFA de la Chambre des métiers URMA-Sarthe** au Mans
Restructuration des locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 2,8 M€
- **Chambre des métiers URMA-Esfora Vendée**
Restructuration des locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 5,26 M€
- **CFA Agri Nature** à La Roche sur Yon (85)
Restructuration et extension des locaux.
CONTRIBUTION RÉGIONALE : 4,03 M€

Illustration d'aides aux établissements privés (2019)

Lycée Saint François d'Assise à La Roche sur Yon (85)

Reconstruction du lycée
Montant total subvention : **6 M€**

Lycée Joseph Wresinski à Angers (49)

Restructuration du lycée
Montant total subvention : **7,7 M€**

Lycée Saint Félix La Salle à Nantes (44)

Restructuration du lycée
Montant total subvention : **3,5 M€**

Lycée Agricole de Pouillé aux Ponts de Cé (49)

Restructuration de l'hébergement
Montant total subvention : **3 M€**

Lycée Sainte Marie du Port aux Sables d'Olonne (85)

Construction de locaux d'internat
Montant total subvention : **1,9 M€**

Lycée Don Bosco à Mayenne (53)

Construction d'un bâtiment d'hébergement
Montant total subvention : **1 M€**

MFR de Saint Père en Retz (44)

Rénovation de l'internat
Montant total subvention : **856 000 €**



© Région des Pays de la Loire / Ouest Médias

“ Le principe d'équité privé / public soutenu par la majorité régionale depuis 2015 permet d'accompagner l'ensemble des élèves scolarisés en lycées, CFA ou MFR sur tous nos territoires, dans le respect de notre mission de service public. Nous avons tenu cet engagement de campagne en compensant les écarts de traitement, désormais à l'équilibre, en 2019. ”

Christelle MORANÇAIS

L'enseignement privé en Pays de la Loire



162
ÉTABLISSEMENTS
PRIVÉS sous contrat



69 050
ÉLÈVES



69,7 M€
D'AIDES RÉGIONALES
au privé en 2019

Moderniser l'environnement de travail : numérique et nouvelles pédagogies

Afin de répondre à l'évolution des pratiques pédagogiques, la Région poursuit son investissement pour proposer un environnement numérique de qualité : déploiement du très haut débit et de la couverture wifi, entretien des infrastructures réseaux et serveurs. Au total, la Région consacre 6,2 M€ au numérique dans les établissements ligériens en 2019.

PROPOSER UN ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DE QUALITÉ DANS LES LYCÉES ET CFA

L'accès au très haut débit

85% des lycées sont aujourd'hui raccordés au très haut débit en Pays de la Loire. Afin d'étendre le THD à l'ensemble des lycées, la Région a attribué pour 2019 une enveloppe dédiée de 654 000 € dans le cadre d'une convention avec Gigalis. Ce montage s'accompagne d'une montée des débits internet. Pour mémoire, les Pays de la Loire consacrent près de 118,9 M€ au déploiement du THD sur les 5 départements dans le cadre de sa politique de soutien à l'Aménagement Numérique du Territoire 2017-2022.

Une couverture wifi étendue

Le plan de renouvellement et d'extension du réseau wifi des lycées publics concernera 19 lycées en 2019. Lancé en 2017, ce plan qui vise à fournir à tous les lycées ligériens une couverture wifi de qualité se terminera en 2022 (20 lycées par an). Il représente un effort annuel de près de 500 000 € (total env. 2,85 M€).

Entretien et rénovation des réseaux et serveurs

Tous les lycées ligériens disposent d'infrastructures de serveurs et de réseau performantes. Le plan d'entretien prévoit le renouvellement régulier de ces équipements tous les 8 ans. Pour 2019, le budget régional consacré à la refonte serveur et réseau est de 2,4 M€.

ÉQUIPEMENTS ET PÉDAGOGIE NUMÉRIQUES

Des équipements numériques renouvelés

Près de 6 000 PC ont été déployés par la Région cette année dans le cadre du renouvellement annuel et pour répondre à l'augmentation des effectifs (budget 2019 : 2,4 M€). La Région fait appel à des personnes éloignées de l'emploi pour effectuer les opérations de manutention liées aux déploiements et les PC obsolètes sont recyclés par une entreprise qui emploie du personnel en situation de handicap dans le cadre d'un marché réservé.

Des CFA 4.0

En 2018, un financement total de 444 K€ a été attribué aux CFA afin de poursuivre le développement du numérique éducatif dans la formation des apprentis grâce aux équipements « nomades ». L'acquisition d'ordinateurs portables, de tablettes et de logiciels spécifiques facilite l'accès à des contenus pédagogiques

dynamiques. Ainsi, par exemple, le logiciel « XIA-images interactives » permet de rendre des documents interactifs et « Quizyourself » offre la possibilité de créer des quizz collaboratifs ou individuels pour les apprentis. L'usage de ces équipements nomades est facilité par l'utilisation de rangements mobiles qui permettent de déplacer les ordinateurs et tablettes de salle en salle.

Parmi les dossiers subventionnés, on peut signaler :

- **CFA La Joliverie (44)** : ordinateurs, tablettes, vidéoprojecteurs, câblage, logiciel
Subvention : 85,3 K€
- **CFA CCI 49, site de Cholet** : ordinateurs, tablettes, vidéoprojecteurs, imprimante 3D
Subvention : 39,5 K€
- **BTP CFA Sarthe** : ordinateurs portables, tablettes, vidéoprojecteur, borne WIFI - **Subvention 87,5 K€**
- **CFA Education nationale 44** :
 - **UFA Aristide Briand** : équipements informatiques (ordinateurs fixes et portables) pour l'ouverture du BTS Systèmes numériques
Subvention : 20,5 K€
 - **UFA Appert** : équipements informatiques pour la poursuite du développement du numérique éducatif
Subvention : 5 729 €

Un équipement numérique adapté à la réforme du bac 2021

512 ordinateurs portables sous linux équipés des outils de développement Python ont été déployés au printemps 2019 dans les 32 lycées qui proposeront, à la rentrée 2019, la nouvelle section NSI, Numérique et sciences informatiques, créée dans le cadre de la réforme du baccalauréat (budget : 223 000 €). 500 000 € ont été votés, par ailleurs, au Budget secondaire en juin pour répondre aux autres besoins en équipements liés à la réforme du bac (enseignement du numérique pour tous les élèves de seconde par exemple).



© Région Pays de la Loire / A. Monié - Les beaux matins



E-lyco, l'espace numérique de travail au quotidien

E-lyco.fr continue de s'améliorer pour offrir aux lycéens et collégiens ligériens l'accès à de nombreuses ressources en ligne : cours, manuels, périodiques, emploi du temps, ainsi qu'une messagerie pour un lien renforcé entre les familles et les équipes éducatives. Une nouvelle application « itslearning », disponible pour Android et iOS, permet désormais de se connecter à e-lyco sur son smartphone.

110 000
CONNEXIONS
par jour

68%
DÉS ÉLÈVES
connectés
au moins une fois

370 000
UTILISATEURS
connectés sur
l'année scolaire

72 000
COURS CONSULTÉS
depuis le 1^{er} janvier 2019

Accompagner les jeunes dans leur parcours de vie et de réussite

Dans un monde en pleine mutation, la Région des Pays de la Loire poursuit son engagement pour accompagner au quotidien les jeunes Ligériens et leur proposer les conditions d'apprentissage adaptées :

- à tous les jeunes, quel que soit leur parcours de vie
- aux besoins en compétences des entreprises et des territoires
- en enrichissant l'offre de formations professionnelles : en 2019, 172 nouvelles formations par apprentissage et 18 nouvelles formations professionnelles initiales sont proposées aux jeunes en Pays de la Loire (voir pages 6 à 9).

Un nouveau record d'ouverture de formations

Avec l'ouverture de 172 nouvelles formations par apprentissage à la rentrée, 2019 est une année record. Ainsi, l'évolution de l'offre de formation est poursuivie en lien étroit avec les branches professionnelles qui la financeront à partir de janvier 2020.

La Région propose des dispositifs complémentaires aux apprentissages pour ouvrir les lycéens au monde extra-éducatif : celui de l'entreprise, de la culture et du civisme, avec les actions éducatives ligériennes, les Trophées de l'engagement éducatif ou encore l'e.pass jeunes. En 2019, la Région s'est saisie de sa nouvelle mission d'information sur les métiers et les formations aux élèves, **pour définir une offre de services qui encourage l'orientation tout au long de la vie en 22 mesures concrètes**. Prochaines étapes : la mise en service du site remanié choisirmonmetier-paysdelaloire.fr et de 2 orientibus d'ici la fin d'année pour aller à la rencontre des jeunes dans les établissements.

Bien vivre dans le lycée de demain

La Région s'engage dans une démarche de concertation pour construire avec les usagers et les agents des établissements un cadre propice à l'épanouissement et à la réussite de tous, et accompagner la transition vers des pratiques responsables et durables.

DES PRATIQUES COLLABORATIVES POUR IMAGINER LE LYCÉE DE DEMAIN AVEC LES JEUNES

Imaginer mon lycée du futur



Une classe du lycée professionnel agricole Haut-Anjou à Azé (53) a participé cette année à la nouvelle action éducative « mon lycée du futur ». Pendant 5 mois, agents de

la Région, lycéens et équipe pédagogique ont mené une réflexion collaborative accompagnés par le LABSOLU (laboratoire d'innovation publique de la Région). Les élèves ont imaginé leur agencement idéal pour répondre aux besoins qu'ils avaient identifiés en amont et les confronter aux contraintes techniques et financières.

En juin 2019, ils ont présenté leur maquette et leurs propositions concrètes à développer à court et moyen terme.

Prochaine étape : mettre en place un atelier de fabrication, en parallèle de la démarche 3R, à partir de mobilier de récupération au sein de l'établissement en intégrant des experts de la sécurité, comme les pompiers, pour toutes les contraintes de sécurité incendies et autres. D'autres lycées ligériens sont invités à participer à cette AEL en 2019-2020.

Quand les collégiens s'impliquent pour leur futur lycée

Le 30 avril, Isabelle Leroy, vice-présidente de la Région des Pays de la Loire en charge des lycées, a inauguré le projet artistique éphémère 24 images / seconde réalisé par des élèves de 4^e du collège Paul Doumer de Nort-sur-Erdre, futurs occupants du lycée en construction. Cette opération s'inscrit dans une démarche de concertation associant les futurs usagers. Encadrés par leur enseignante d'arts plastiques, les élèves ont produit 24 tableaux qui s'inspirent d'éléments et de photographies issus du chantier. La création artistique recouvre désormais une partie de la clôture de chantier du futur lycée et y restera pendant un an.



Ma Région 2050

Dans le cadre de la démarche prospective Ma Région 2050 qu'elle mène pour bâtir un projet de territoire durable et ambitieux, la Région lance une grande concertation autour de thématiques du quotidien. L'avenir de la jeunesse, l'éducation, la formation y ont une place prépondérante. À la rentrée 2019, Christelle Morançais ira à la rencontre des jeunes, lycéens et apprentis, pour leur proposer de contribuer à cette réflexion sur l'avenir de la Région des Pays de la Loire.

SANTÉ, PRÉVENTION

Une politique volontariste en matière de prévention

La Région des Pays de la Loire a fait de la santé des jeunes une priorité en adoptant dès 2017 son Plan de prévention et d'éducation à la santé. Ces actions préventives touchent aux conduites addictives, à la vie affective et sexuelle, au développement de l'estime de soi ou des relations aux autres, à l'activité physique, aux risques auditifs. Pour la période 2018-2020, un budget de 3,9 M€ est consacré au plan santé, dont 741 000 € spécifiquement dédiés à la prévention des conduites addictives. Des actions éducatives dédiées complètent ce dispositif d'un volet pédagogique impliquant les élèves et la communauté éducative. Pour l'année scolaire 2018-2019, 148 projets ont été portés par des lycéens et apprentis ligériens.

Le e.pass santé, un outil pour construire son parcours santé

Le e.pass santé associe 1600 partenaires santé (pharmacie, médecins, centres de soins...) pour offrir un véritable outil de sensibilisation au service des jeunes, en donnant accès gratuitement et anonymement à des



consultations médicales, des analyses et à la délivrance de contraceptifs. Téléchargeable sur epassjeunes-paysdelaloire.fr, il affiche aujourd'hui 2 750 activations. L'objectif régional est de donner davantage de visibilité à ce dispositif de responsabilisation des jeunes quant à leur santé.

Manger local : une nouvelle façon d'aborder la restauration scolaire

La restauration scolaire évolue vers des pratiques alimentaires relocalisées et responsables. La Région accompagne cette transition pour favoriser la qualité des produits proposés aux élèves ligériens et la vitalité de la filière agricole. Le suivi opéré dans les lycées vendéens a porté ses fruits et montre des résultats très encourageants : 78 % de produits français, 38% de produits régionaux et 12% de produits bio ou sous autres signes de qualité. Les résultats des autres départements et les axes de progrès identifiés seront communiqués lors d'un prochain temps fort à l'automne 2019. La Région poursuit par ailleurs ses actions pour sensibiliser au « manger local » et à la lutte contre le gaspillage.

57 lycées ont proposé en 2018-2019 des menus « Loire-Océan » composés exclusivement de produits issus de l'agriculture et de la pêche ligériennes et des ateliers thématiques ont été organisés en partenariat avec les chambres départementales d'agriculture. 582 lycéens et apprentis ont participé à l'action éducative ligérienne « Manger local : de la fourche à la fourchette ».

La restauration dans les lycées

OBJECTIF :

- 100% de produits français
- 50% de produits régionaux
- 20% de produits bio ou sous signes de qualité



108
SERVICES
DE RESTAURATION



10 MILLIONS
DE REPAS par an
80 000
REPAS par jour



75 000
DEMI-PENSIONNAIRES
1 400 AGENTS
RÉGIONAUX



© Région Pays de la Loire / A. Monié - Les beaux matins



© Région Pays de la Loire / A. Monié - Les beaux matins

Les agents régionaux au cœur des lycées

Formations, amélioration de l'environnement de travail, recrutement, le bien-être des agents régionaux dans les lycées est une préoccupation constante pour la Région. Après 70 recrutements en 2018, ce sont 15 nouveaux postes qui sont créés en 2019 en lien avec une animation managériale des agents régionaux dans une démarche de proximité et d'écoute. Par ailleurs, la Région s'appuie sur l'expertise des agents et met en place :

- L'expérimentation, sur le secteur de Nantes Métropole, d'une équipe d'exploitation énergie pour piloter les installations de chauffage d'une quinzaine d'établissements avec l'objectif de faire baisser les consommations d'énergie,
- Un réseau de conseillers entretien sur le modèle des conseillers restauration et informatique.

Opération « chaises lourdes »

En réponse aux attentes exprimées par les agents régionaux des Lycées, les chaises de restauration seront remplacées progressivement d'ici le début de l'année 2020 par un mobilier plus léger, facilitant ainsi leur manipulation quotidienne. Les 10 808 chaises remplacées seront traitées dans le cadre de la démarche de recyclage 3R.

La cobotique au service d'une transformation des métiers

En 2019, la Région a lancé la 1^{re} phase d'une expérimentation de mise en place d'outils de cobotique auprès de 3 lycées des Pays de la Loire afin de réduire la pénibilité de certains métiers. Cet équipement technologique permet de fournir localement (au niveau du dos ou des articulations) une force supplémentaire pour accompagner certains mouvements. L'expérimentation a été lancée à la suite d'une démonstration de deux modèles d'exosquelettes en octobre 2018 au lycée de Montaigu (85). Les lycées concernés, Jean Bodin aux Ponts de Cé (49), Julien Gracq à Beaupréau (49) et Aimé Césaire à Clisson (44), ont été sollicités pour identifier les besoins, comme le nettoyage de grandes surfaces (longs couloirs, gymnases...), le port de charges ou la manutention. Pour ce projet, la Région se fait accompagner par la plateforme Proxinnov spécialisée en robotique et cobotique.

Réfection des cuisines des lycées Curie et Hugo à Château-Gontier : améliorer les conditions de travail

À la rentrée 2019, les agents de restauration du lycée professionnel Pierre et Marie Curie découvriront leur nouvel environnement de travail modernisé, optimisé et plus agréable. La Région a engagé un budget de 420 K€ pour la réfection des cuisines avec un espace de chargement/déchargement facilité, de nouveaux équipements et l'agrandissement de la cuisine. Celle-ci bénéficiera également à terme au lycée Victor Hugo en mutualisation d'équipement puisque le lycée Curie deviendra cuisine centrale. En avril 2020, les travaux débiteront au lycée V. Hugo pour la réfection des locaux des agents, l'aménagement de la cuisine et l'agrandissement du réfectoire (budget : 880 K€).

Une stratégie d'investissement ambitieuse qui porte ses fruits

Nouvelles normes environnementales de construction, adaptation aux nouvelles pédagogies et aux réformes éducatives, essor démographique des populations lycéennes, la Région poursuit le déploiement de la SIL lancée en 2018.

Une stratégie adaptée aux territoires
Grâce à la stratégie d'investissement dans les lycées 2018-2024, près de 780 M€ seront consacrés aux investissements dans les lycées publics pour :

- Répondre à l'urgence démographique et améliorer les conditions d'accueil pédagogique et fonctionnel sur tout le territoire ligérien (40 % du budget de la SIL),
- Promouvoir les lycées bien entretenus, sobres, sûrs et exemplaires en matière de transition énergétique et écologique (40 %),
- Améliorer l'environnement de travail des agents régionaux dans les lycées (10%),
- Soutenir toutes les formes d'innovations éducatives (10%).

Définir les actions au plus juste

Pour faire face à l'arrivée estimée de plus de 6 000 élèves supplémentaires dans les voies d'enseignement général et technologique d'ici 2024, avec des zones en forte tension en Loire-Atlantique et en Vendée, la Région a mis en place, depuis 2017, de nouveaux outils de pilotage :

- **Une analyse par bassin de vie** menée grâce au recrutement d'un démographe. Celle-ci a notamment révélé l'ampleur et la complexité de la dynamique démographique du secteur Sud-Loire au-delà des premières estimations. C'est pourquoi, la Région a notamment retenu plusieurs réponses coordonnées pour répondre à ce défi : la construction de 2 lycées à Saint-Philbert de Grand Lieu et Vertou et l'extension des lycées de Bouaye et Pornic.
- **Une étude capacitaire**, déployée en lien avec les autorités académiques (DASEN) afin de définir précisément, selon les référentiels pédagogiques des filières accueillies, les capacités d'accueil d'une centaine d'établissements publics, et d'alimenter une base de données permettant d'orienter et prioriser les décisions futures d'aménagements.

Études capacitaires réalisées dans les établissements publics

34

établissements en 2017

31

établissements en 2018

36

établissements en 2019

UNE RENTRÉE SANS MODULAIRES SUPPLÉMENTAIRES

« Avec la mise en place de la Stratégie d'investissement dans les lycées fin 2017, nous avons choisi d'agir pour répondre à court terme aux enjeux du lycée de demain. Il s'agit de garantir une solution face au défi démographique mais aussi de nous tourner vers l'avenir. Grâce aux études menées par la Région depuis 3 ans, nous allons vivre une rentrée 2019 sans modulaires supplémentaires : tous les élèves ligériens seront accueillis dans de véritables salles de classe. »

Antoine CHÉREAU

1^{er} vice-président en charge de l'éducation

Réforme du bac 2021 : s'adapter aux nouveaux usages des locaux

Même si les enseignements de spécialité reconduisent pour l'essentiel l'offre pédagogique existante, l'organisation des emplois du temps entre le tronc commun et le parcours individualisé impactera l'utilisation des locaux avec des cours en dédoublement de classe, par exemple. La Région réalisera sur quelques « lycées types » une étude complémentaire permettant d'évaluer au plus juste l'impact de la réforme du bac sur l'usage des locaux et éventuellement d'extrapoler les résultats aux autres établissements.

Un référentiel pour des bâtiments plus sobres

Le référentiel de sobriété architecturale, technique et économique accompagne la Stratégie d'Investissement dans les Lycées. Issu d'un travail collectif de capitalisation d'expériences, il intègre toutes les exigences fixées par la Région pour la construction, la restructuration et la rénovation, pour des bâtiments confortables et simples à habiter, plus économes et plus faciles à exploiter. Cette recherche de sobriété s'accompagne d'innovations en matière de développement durable ou d'innovation dans l'usage des locaux.



© Région Pays de la Loire - Ouest Médias

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, organized into two columns.

Planning de visites d'établissements

Dates	Horaires	Département	Lieux
Vendredi 30/08	14h30 : conférence de presse de rentrée en Pays de la Loire	44	Lycée professionnel Léonard de Vinci NANTES
Lundi 2/09	14h30 : inauguration de l'internat - Visite presse	72	Lycée polyvalent et CFA Raphaël Elizé SABLE-SUR-SARTHE
Mardi 03/09	10h30 : inauguration de nouveaux locaux - Visite presse	85	CFA de la Maison Familiale Rurale MOUILLERON-SAINT-GERMAIN
Mardi 03/09	13h45 : visite presse	85	Lycée agricole LES ETABLIERES
Mardi 03/09	16h30 : pose de la 1 ^{ère} pierre - Conférence de presse	85	Nouveau lycée SAINT-GILLES-CROIX-DE-VIE
Mercredi 4/09	9h00 : inauguration de nouveaux locaux	44	Lycée polyvalent Saint-Félix La Salle NANTES
Jeudi 5/09	9h45 : inauguration de la 1 ^{ère} tranche des nouveaux ateliers - Visite presse	49	Lycée professionnel Narcé BRAIN-SUR-L'AUTHION
Jeudi 5/09	15h45 : inauguration des espaces de restauration scolaire - Visite presse	53	Lycée professionnel Pierre & Marie Curie CHATEAU-GONTIER

CONTACT PRESSE

Sophie Ferger :
02 28 20 65 30 - 07 72 21 16 97
sophie.ferger@paysdelaloire.fr

Région des Pays de la Loire • Septembre 2019

Crédit photos de couverture :

Photos centre : Région Pays de la Loire / M. Gross

Photo gauche et droite : Région Pays de la Loire / A. Monié - Les beaux matins

l'esprit grand ouvert

