

# métropole

LE MAGAZINE #71 AVRIL-MAI 2018

[www.angersloiremetropole.fr](http://www.angersloiremetropole.fr)

## ACTUALITÉS

L'agglomération parie sur l'hippodrome

## BUDGET

Une hausse significative de l'investissement

## À L'AFFICHE

Festival Cirque[s]



# La recherche porte ses fruits

# Une dynamique collective

Souvent cité en exemple pour sa qualité de vie et son environnement exceptionnel, notre territoire s'est donné un nouvel élan depuis quelques années, retrouvant sa capacité à innover et à rayonner tout en se tournant résolument vers l'avenir.



PHILIPPE NOISETTE

Courant mars, j'ai rendu public le nom des six lauréats d'Imagine Angers. Il s'agit là d'une étape importante de notre appel à projets innovants car elle permet d'ouvrir une nouvelle phase, celle de la réalisation, qui s'annonce toute aussi passionnante.

Cette opération va modifier de façon sensible l'urbanisme d'Angers. Elle est conforme à l'ambition que partagent tous les élus qui œuvrent sur notre territoire: être des accélérateurs d'aménagement.

Et c'est bien TOUT notre territoire qui bénéficie des retombées positives d'Imagine Angers. L'un de ses enjeux majeurs consiste à se développer sans pour autant oublier ni son identité ni sa singularité, qui en font sa réputation. Aussi important-il de convoquer des projets qui s'appuient sur la richesse de son patrimoine, de son paysage et de ses habitants. Ce pari a été tenu.

Réalisé à l'occasion des 50 ans de notre collectivité, le supplément qui accompagne ce numéro de "Métropole" est là pour témoigner de notre dynamisme, au travers des grands dossiers qui mobilisent la collectivité depuis le début du mandat.

Depuis 2014, ce dynamisme s'appuie sur des budgets qui répondent à la fois aux besoins et aux attentes des Angevins, et à l'ambition collective qui est la nôtre.

Voté il y a quelques semaines, le budget primitif 2018 d'Angers Loire Métropole est dans cette veine: des taux de fiscalité stables, un niveau d'investissement qui progresse, des charges de fonctionnement maîtrisées, une dette qui diminue, une épargne nette qui s'améliore...

C'est pour cette raison que notre action au service du territoire et de ses habitants gagne en efficacité.



**Christophe Béchu**  
Président d'Angers Loire Métropole

## 03 | Actualités

- L'agglomération parie sur l'hippodrome | 3
- Rendez-vous à la Foire d'Angers | 4
- 2017, année record pour l'insertion | 4
- Le Village by CA, accélérateur de particules innovantes | 5

## 06 | Budget Métropole

Une hausse significative de l'investissement

## 08 | Le point

La recherche porte ses fruits

## 12 | Communes

- Écuillé: du nouveau au château du Plessis-Bourré | 12
- Avrillé: sortir O'Grand Air! | 12
- Loire-Authion: la Loire au diapason du Danube | 13

## 14 | Visite guidée

La Daguènière (Loire-Authion): de port en porte

## 15 | À l'affiche

Festival Cirque[s]



**Directeur de la publication:** Christophe Béchu. **Directeur de la communication:** François Lemouant. **Responsable de l'information:** Nathalie Maire. **Rédaction:** Juliette Cottin, Pascal Le Manio, Nathalie Maire, Julien Rebillard, Sébastien Rochard. **Photo de Une:** Thierry Bonnet. **Renseignements pôle média et diffusion:** 02 41 05 40 91, journal@angersloiremetropole.fr **Conception graphique:** Scoop Communication. **Photogravure/Impression:** Easycom Imaye. **Distribution:** Médiapost. **Tirage:** 67 000 exemplaires. **Dépôt légal:** 2<sup>e</sup> trimestre 2018 **ISSN:** 1772-8347.





L'hippodrome d'Angers-Éventard accueille chaque saison plus de 12 000 spectateurs lors des courses.

THIERRY BONNET / ARCHIVES

# L'agglomération parie sur l'hippodrome

**Angers Loire Métropole contribuera durant trois ans à la modernisation de l'hippodrome d'Angers-Éventard, lieu de fête populaire depuis 150 ans.**

**C**hapeau de rigueur, sous toutes ses formes. Le mercredi 13 mai prochain, l'hippodrome d'Angers-Éventard organisera sa deuxième Garden Party : un rendez-vous dont l'idée est de faire découvrir les courses – de galop en l'occurrence – au plus grand nombre. Qui viendra chapeauté, dans l'acception la plus large du terme, se verra entrer gratuitement sur les 35 hectares d'un lieu empreint de culture populaire. Et ce, depuis plus de 150 ans.

Écrin devenu incontournable du PMU dans la région des Pays de la Loire – les courses disputées sur le rond angevin ont généré 86 millions d'euros de jeu, sur la seule année 2017 – l'hippodrome aspire aujourd'hui à moderniser ses infrastructures en même temps qu'à attirer un public plus jeune dans ses travées.

Une double ambition qui passe notamment par des manifestations grand public et une communication tous azimuts. Le mercredi 4 avril, le Quinté de trot était ainsi à l'honneur, avec un prestigieux partenaire pour l'événement : le club de football d'Angers SCO. Mais pour marquer les esprits et donner à chacun l'envie de

(re)venir, il faut aussi entrer de plain-pied dans le 21<sup>e</sup> siècle. La société des courses d'Angers, l'association organisatrice, qui loue pour l'euro symbolique l'hippodrome, s'est donc lancée cette saison sur un investissement de 600 000 euros en trois ans. Dès 2018, le wifi va être installé sur le site, pour répondre à une évolution importante dans le suivi des courses. Des phases d'essai sont réalisées pour installer des capteurs sur les selles des chevaux, que l'on pourrait suivre en tracking de n'importe où. Le quinté à l'heure des objets connectés ? Voilà qui parle au territoire angevin. Et qui explique peut-être en partie la décision prise au mois de janvier par la commission permanente d'Angers Loire Métropole : chaque année durant trois ans, la collectivité abondera de 100 000 euros le budget de la société des courses.

Un "coup d'accélérateur" pour l'association, qui va également réaliser des travaux de vidéo-surveillance, de signalétique, d'éclairage et de pistes. Elle envisage également d'acquiescer, à terme, un grand écran du côté des balances. Au final, Angers Loire Métropole financera 25 % des dépenses engagées. ■

## François de Saint-André



Président de la société des courses d'Angers

**“Ce coup d'accélérateur dans le partenariat entre la société des courses et Angers Loire Métropole traduit une confiance réciproque. La subvention accordée va nous permettre de moderniser des infrastructures qui n'ont pas été modifiées depuis plus de 15 ans, et de répondre à une ambition évidente de rajeunir un peu le public des courses. C'est une somme importante, mais la tenue des courses à l'hippodrome rapporte chaque année, en moyenne, 120 000 euros à la collectivité.”**

## Année record pour la clause d'insertion

Engagée dans une politique volontariste en matière d'emploi, par le biais de l'Agence de développement économique du territoire (Aldev), Angers Loire Métropole prête une attention toute particulière à l'insertion professionnelle. Et, de ce point de vue, l'année 2017 a été exceptionnelle. 200 657 heures d'insertion ont ainsi été réalisées, soit l'équivalent de 125 équivalents temps plein. C'est une hausse de 21 % par rapport à l'année 2016 et de près de 60 % sur les cinq dernières années.

Incluses dans les marchés publics des grands travaux (tramway, construction de la maison de quartier Lac-de-Maine, construction de la chaufferie Belle-Beille...), les clauses d'insertion sont à destination d'un public demandeur d'emploi depuis au moins un an et peuvent être mises en œuvre par



THIERRY BONNET

les entreprises par différentes voies: contrats d'apprentissage, recrutement direct, intérim, sous-traitance... En 2017, 227 entreprises et 31 structures d'insertion par l'activité économique ont signé 1011 contrats au bénéfice de 734 bénéficiaires. Sur les 568 personnes suivies dans le cadre de la cellule parcours clauses d'Aldev, 84 % étaient toujours en emploi au 31 décembre 2017. ■

## Rendez-vous à la Foire d'Angers



C'est un rendez-vous de printemps incontournable pour les Angevins: la Foire d'Angers se déroulera du 27 avril au 1<sup>er</sup> mai, au parc-expo d'Angers. Comme chaque année, le rendez-vous porté par Destination Angers réunira quelque 400 exposants, entreprises et artisans spécialisés dans les secteurs de la vie quotidienne. Plus de 40 000 visiteurs sont attendus durant les cinq jours de la foire qui pourront, en plus d'affiner leur projet maison ou des idées pour leur vie quotidienne, profiter de nombreuses animations: le Make Me Fest – événement grand public qui a pour objectif la transmission des savoir-faire autour du numérique et du faire soi-même – est reconduit tout comme le très original Vélectrick, la piste de VTT électrique. Également au programme, une animation Lego

Star Wars, une grande tombola, une journée végétale le dimanche 29 avril, mais également une exposition du club-photo d'Angers. À noter la présence de deux stands de la Ville d'Angers sur les projets lauréats d'Imagine Angers et sur la démarche "Écrivons ensemble notre avenir": Journée citoyenne, réserve citoyenne, budget participatif, conseils des citoyens de quartier...

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Stop aux frelons asiatiques! C'est le sens d'une campagne menée par Angers Loire Métropole afin d'accompagner les habitants dans la suppression des nids et la non-prolifération de cette espèce exotique qui menace la biodiversité. Si un particulier repère un nid dans son jardin, il peut appeler la mairie de sa commune ou la Maison de l'environnement et du développement durable: le numéro d'un référent de la Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles (FDGDON) lui sera communiqué. En cas d'intervention d'un prestataire, Angers Loire Métropole aide au financement de la facture à hauteur de 50 %, dans la limite de 100 euros.

## EN BREF

### Pratique

#### HORAIRES DES DÉCHÈTERIES

Depuis le 1<sup>er</sup> avril et jusqu'au 31 octobre, les déchèteries sont ouvertes du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30; le samedi, de 8 h 30 à 18 h sans interruption; le dimanche, de 8 h 30 à 12 h.

### Agriculture

#### AU PRÉ D'ANGERS

Samedi 26 mai, les Jeunes Agriculteurs de Maine-et-Loire (JA 49) organisent la 4<sup>e</sup> édition de l'événement Au Pré d'Angers. Organisé dans le centre-ville d'Angers, le rendez-vous sera consacré cette année à la biodiversité.

### Solidarité

#### EXPÉRIMENTER LES CHANGES LAVABLES

Angers Loire Métropole va apporter un accompagnement (conseils et tests pendant deux mois) et un soutien financier aux familles volontaires avec enfants en bas âge pour expérimenter les changes lavables. Celles-ci sont invitées à se faire connaître d'ici à début mai via le numéro vert 0 800 41 88 00.

### Environnement

#### CHÈQUE ÉNERGIE

Le chèque énergie, alloué par le ministère de la Transition énergétique et solidaire, sera envoyé aux ménages éligibles, sans aucune démarche particulière à effectuer, entre les 16 et 22 avril. D'une valeur de 48 à 227 euros, il permet de payer ses factures énergétiques, la redevance en résidence sociale ou des travaux d'économies d'énergie.



## Le Village by CA, accélérateur de particules innovantes



Installé officiellement depuis le 8 janvier sur 300 m<sup>2</sup>, rue Lenepveu à Angers, Le Village by CA entend être un accélérateur commercial pour les projets innovants qui ont déjà trouvé leur marché. La marque Le Village by CA est une initiative nationale du Crédit Agricole, déclinée dans près de 30 villes françaises pour accompagner les entrepreneurs dans leur développement.

À Angers, la caisse régionale du Crédit Agricole a choisi de s'adosser au "camp de base des start'up" We Forge. "C'est du 50-50", explique Maxime Leray, office manager à We Forge et tout nouveau "maire" du Village by CA. "Pour nous, c'est une brique supplémentaire à ce que nous faisons, qui nous permet d'intégrer un réseau beaucoup plus fort", ajoute-t-il.

De fait, les trois premières entreprises accueillies (pour une durée de 12 mois reconductible une fois) – My Jomo, Terra Latina et Lud Health – sont issues de la pépinière We Forge. Elles trouvent au sein du Village by CA des bureaux fixes, des espaces mutualisés et modulables, mais surtout une porte d'entrée idéale pour s'ouvrir à un réseau national et international. "Le Village by CA est accessible à toutes les boîtes issues des autres villages en France, mais également à l'étranger avec les quelque 25 bureaux internationaux de la Crédit Agricole Corporate and Investment Bank (Cacib). C'est une vraie force de frappe", complète Maxime Leray.

L'objectif du Village est que les jeunes entreprises restent sur le territoire angevin. Mais, pour cela, "elles doivent trouver des solutions sur le territoire". Ouvert à tous types d'entreprise avec un caractère innovant (innovations technologiques ou d'usage) qui ont déjà fait la preuve de leur marché, la structure offre en plus des bureaux une période d'audit pour identifier deux ou trois points chauds sur lesquels travailler, puis sollicite l'ensemble des partenaires pour résoudre ces deux ou trois points. Des appels à projets sont diffusés pour intégrer Le Village by CA. [www.levillagebyca.com](http://www.levillagebyca.com)

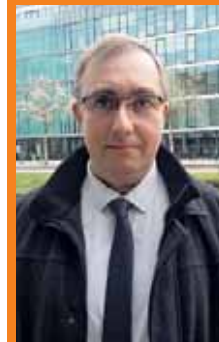
## Une nouvelle unité Biogaz opérationnelle à la Baumette



THIERRY BONNET

Depuis juin 2017, Angers Loire Métropole valorise sa production de biogaz issu du traitement des boues d'épuration opéré à l'usine de dépollution des eaux de la Baumette à Angers. Pour cela, une unité de traitement-injection a été construite – et inaugurée le 9 avril – permettant ainsi de déshydrater et épurer le biogaz avant son injection dans le réseau de GrdF. D'un coût de 1,8 million d'euros, l'équipement sera vite amorti puisque la recette brute pour la collectivité est estimée à plus d'un million d'euros par an. ■

## INTERVIEW



### Stéphane Parade

Président de l'association Événement 49

#### Qu'est-ce que le Relais angevin de la Mémoire ?

C'est un événement à l'initiative d'Hervé Racat, représentant de l'Association nationale 1914-1918, dans le cadre des commémorations de la guerre 14-18. Il s'agit d'aller prélever la flamme du soldat inconnu, sous l'Arc de Triomphe, le 8 novembre, pour ramener le flambeau le 10 novembre, devant le monument aux morts, place Leclerc à Angers.

#### C'est le même fonctionnement que la flamme olympique ?

Oui. Depuis Paris, 41 coureurs, issus des 41 communes (anciennes, NDLR) d'Angers Loire Métropole se relayeront jour et nuit durant 48 heures, par groupe de trois, pour acheminer la flamme jusqu'à Angers. Là, sera remis le flambeau au président de la collectivité, Christophe Béchu. Ce sont 350 kilomètres, 4 départements et 54 communes traversés pour transmettre d'une manière originale le devoir de mémoire aux plus jeunes.

#### Qui seront les 41 relayeurs ?

Des volontaires de 18 à 25 ans issus des 41 communes, chacune représentée par un binôme fille/garçon, avec un titulaire et un suppléant. Les inscriptions se feront à partir du 4 mai, sur le site [www.relais-angevin-memoire.fr](http://www.relais-angevin-memoire.fr). Une sélection aura lieu du 10 au 19 juin, en présence du champion d'athlétisme Tarik Bouzid. Et le 10 novembre, les Angevins pourront venir grossir le cortège d'arrivée à partir d'un point de regroupement que nous dévoilerons un peu plus tard. ■

# Budget 2018 : une hausse de l'investissement

Le budget de la communauté urbaine Angers Loire Métropole a été adopté lors du conseil communautaire du lundi 12 mars. Ce budget s'inscrit dans la droite ligne des engagements pris par l'équipe en place, sur la base de quatre ambitions : pas d'augmentation des taux d'imposition, maîtrise des dépenses de fonctionnement, développement d'un niveau d'investissement adapté, limitation de l'évolution de la dette. Avec des résultats tangibles, notamment en matière d'investissements.

## LES PRINCIPAUX INVESTISSEMENTS (en millions d'euros)



L'agglomération participe à la construction du bâtiment de la nouvelle école d'ingénieurs, ISTOM.



Les zones d'aménagement concertées, ici celle de Saint-Léger-des-Bois, sont un important poste d'investissement.



PHOTOS THIERRY BONNET

La rénovation des canalisations représente 9,4 millions d'euros.



20 millions d'euros seront investis sur la ligne B du tramway en 2018.

# significative

## LES CHIFFRES CLÉ

# 386

millions d'euros de budget, répartis entre l'investissement (153 millions d'euros) et le fonctionnement (233 millions d'euros).

# 0%

d'augmentation pour les taux d'imposition, comme chaque année depuis 2014.

# 30

millions d'euros

L'augmentation de l'épargne nette, par rapport au budget primitif 2014.

# 20

millions d'euros d'augmentation d'investissement entre 2017 et 2018.

# 4,8

en années, la capacité de désendettement d'Angers Loire Métropole. Elle était de 9 années en 2014.

# 27%

d'encours à risque en 2017, contre 40% en 2014, soit une réduction conséquente des emprunts toxiques.

# 20

 millions d'euros

investis dans la seconde ligne de tramway. Le tout sans augmentation de la dette.

## À SAVOIR

L'entrée de Loire-Authion au sein de la communauté urbaine entraîne un transfert de produit fiscal et une augmentation de la dotation globale de fonctionnement (DGF) de 7 millions d'euros, à mettre en regard de la prise en charge des dépenses associées aux compétences transférées équivalente à 7 millions d'euros également.

## 3 QUESTIONS À...



**Marc Laffineur**

Vice-président  
en charge des Finances

### I Quelles sont les grandes lignes à retenir du budget 2018 ?

Le budget s'équilibre à 386 millions d'euros, répartis entre 233 millions d'euros de dépenses de fonctionnement et 153 millions d'euros de dépenses d'investissement. Il témoigne d'une évolution positive de l'autofinancement de 17% due à une maîtrise des dépenses de fonctionnement (moins de 1% d'augmentation entre 2017 et 2018). Cela permet d'accroître nos investissements tout en limitant le recours à l'emprunt et surtout la fiscalité sur les ménages reste inchangée comme chaque année depuis ce mandat.

### I S'inscrit-il dans la lignée des budgets précédents en terme de stratégie financière ?

Depuis 2014, notre objectif est le même : poursuivre le désendettement de la collectivité tout en garantissant un niveau d'investissement adapté. Nous avons réussi à réduire de 27 millions d'euros l'encours de la dette en quatre ans et à diminuer significativement les emprunts à risque qui représentaient 40% de l'endettement en 2014. Notre capacité de désendettement est désormais de 5 ans contre 9 ans en 2014. Nous pouvons envisager l'avenir avec sérénité. La décision de repousser l'ouverture de la deuxième ligne de tramway a permis d'assurer le financement des travaux sans recourir à une augmentation de la fiscalité, contrairement à ce qui était prévu par l'ancienne majorité.

### I Quelques mots sur le niveau et les priorités d'investissement d'ici à la fin du mandat ?

En 2018, 153 millions d'euros seront mobilisés, en nette hausse par rapport à 2017. Ces dépenses seront consacrées essentiellement au développement économique du territoire, aux transports avec 20 millions d'euros investis dans la réalisation de la seconde ligne de tramway et également à la voirie et les espaces publics, avec la poursuite des efforts entrepris depuis le début du mandat en matière de renouvellement des réseaux d'eau potable et des réseaux d'eaux usées, qui avait pris du retard. ■



# La recherche porte ses fruits

**La collectivité porte une attention toute particulière à l'enseignement supérieur et à la recherche, notamment à travers des programmes d'accompagnement comme a pu en bénéficier le Suisse, Étienne Bucher. Récit d'une réussite.**

## PROGRAMME CONNECT TALENT

Sur le territoire angevin, deux autres recherches sont accompagnées dans le cadre de Connect Talent : le pôle d'excellence de recherche et d'enseignement transdisciplinaire, intitulé "PREMMi", centré sur les maladies mitochondriales ; et le projet Pac1p (végétal). Une quatrième est en cours de validation, toujours autour du végétal.

Un déclic, puis un frisson. Sur le relevé de mesures présenté par Étienne Bucher, le béotien ne voit qu'une variation de courbes. En 2010, cinq ans après avoir débuté ses recherches fondamentales en épigénétique, le scientifique suisse y a vu la possibilité de changer le monde, à son niveau. *"La recherche fondamentale n'est pas un but en soi, mais c'est ce qui crée les grandes découvertes"*, explique-t-il, heureux que les heures passées à manipuler et observer les plantes trouvent aujourd'hui une application importante pour l'avenir alimentaire de l'humanité. Pour faire simple, Étienne Bucher, sur la base du génome des plantes sur lesquelles il travaille, analyse comment l'épigénome joue un rôle dans le dévelop-

pement de ces plantes. Sans passer par des croisements et sans faire de transgène, *"le but final est l'amélioration des plantes. Comment les rendre plus résistantes au changement climatique, plus rapidement que naturellement"*, expose-t-il.

Sur le Campus du végétal d'Angers, huit personnes travaillent avec lui à cette ambition en développant une technologie tout-terrain, depuis 2014. Date à laquelle le chercheur suisse a candidaté à Connect Talent, un dispositif porté par la Région, conjointement avec la communauté d'agglomération. *"Je cherchais des alternatives au groupe de recherche que j'avais*

*à Genève et le directeur de l'Institut de recherche en horticulture et semences, Jean-Pierre Renou, m'a parlé de ce dispositif unique en France."* Pour former une unité mixte de recherche (UMR) et pour que le projet soit financé par la collectivité, il était important d'avoir le soutien de tous les partenaires locaux : INRA, Université d'Angers et Agrocampus Ouest. Son sujet d'étude ? La pomme *golden delicious*. Banco ! Connect Talent et son 1,16 million d'euros de dotation a permis à Étienne Bucher de s'installer à Angers, de payer son salaire et ceux des thésards, post-doctorants et permanents qui l'accompagnent.

Avec un réel retour sur investissement pour la collectivité : en juillet 2017, le directeur de recherches a publié le fruit du travail collectif dans la prestigieuse revue Nature. *"Connect Talent m'a aussi beaucoup appris en matière de management et de gestion de projet. Ça a été une étape fondamentale dans l'obtention, en 2017, d'une bourse de 2 millions d'euros sur 5 ans de l'European Research Council, la plus prestigieuse bourse continentale en matière de recherche."* ■





Étienne Bucher et son équipe ont bénéficié du programme Connect Talent pour mener à bien leurs recherches autour de l'épigénétique.



# L'excellence académique comme fil conducteur

**C'**est écrit noir sur blanc. Dans le schéma métropolitain de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESR), adopté au mois d'avril 2016 à l'unanimité par le conseil communautaire d'Angers Loire Métropole, la confirmation de "l'excellence académique" figure au premier rang des priorités. Reste à le mettre en musique. Mais de ce point de vue, la politique menée par les responsables de la collectivité depuis leur arrivée aux affaires en 2014 s'inscrit dans un véritable continuum, qui dépasse les clivages politiques, depuis 2001.

Depuis bientôt 20 ans, un important travail de fond regroupe ainsi Angers Loire Métropole, le département de Maine-et-Loire et la région des Pays de la Loire pour "booster" l'ESR sur le territoire. Depuis 2014, cette volonté porte notamment un nom : RFI, pour recherche, formation et innovation, auxquels il faut désormais adjoindre internationalisation.

"Il s'est agi d'identifier une dizaine de thématiques fortes sur le territoire et de les développer", résume Sophie Kotras, directrice ESR à Angers Loire Développement (Aldev).

Des thématiques qui peuvent s'appuyer, au niveau local, sur une filière forte, de la formation aux entreprises spécialisées, en passant évidemment par les organismes de recherche.

"Pour chacun de ces pôles d'excellence, il faut définir des



THIERRY BONNET

**Le végétal est l'une des quatre grandes thématiques financées dans le cadre des RFI.**

objectifs à 5 ans et les moyens à mobiliser pour y parvenir", reprend Sophie Kotras. Quatre grandes thématiques ont été identifiées pour la région angevine : le tourisme, le végétal, l'électronique et Lumomat (Lumière Molécules Matière). Et c'est essentiellement là qu'intervient l'engagement d'Angers Loire Métropole en faveur de l'excellence académique. La collectivité attribue entre 300 000 et 600 000 euros sur 5 ans à chacun de ces RFI, pour financer des thèses et des post-doctorats, chevilles ouvrières indispensables au développement de ces filières.

De fait, c'est le volet "Recherche" qui est prépondérant dans ce financement public.

Avec Connect Talent (voir page précédente), le dispositif RFI constitue les grands projets structurants de la recherche angevine, qui reçoivent donc un financement. ■

## Un soutien protéiforme à la recherche



THIERRY BONNET

Les bâtiments de l'ISTOM à Belle-Beille.

Si Connect Talent et le dispositif RFI campent les deux principaux postes de dépenses d'ALM, la collectivité apporte également son soutien sous d'autres formes aux initiatives de recherche.

### Offre générale

En tant que collectivité de proximité, Angers Loire Métropole a toujours maintenu un volet de financement pour soutenir la recherche dans des filières (hors Connect Talent et RFI). Cela concerne les établissements publics et privés et se concrétise par le financement de thèses, post-doctorats ou de temps habilités à diriger des recherches (HDR). Le soutien généraliste se fait sur appel à projets et est ciblé, pour l'année en cours, sur le champ de la *silver economy*.

### Équipements de recherche

Dans le cadre du Contrat de plan État-Région (CPER), la communauté urbaine contribue au volet équipement de recherche. Jusqu'à récemment, une enveloppe annuelle était également dégagée pour les sites angevins, mais ALM a quasiment compensé, avec l'État, le désengagement du département de Maine-et-Loire du CPER; sa marge de manœuvre s'en trouve ainsi réduite.

### Recherche & co...

Via Angers Technopole, la collectivité s'engage également (80 000 €/an) dans la maturation de projets innovants : une détection dans les laboratoires de recherche avec un potentiel économique. De l'argent fléché sur les dépenses connexes au projet de recherche, comme la création d'entreprises ou le dépôt de brevets. ■



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Inscrit au Contrat de plan État-Région (CPER) 2015, la Maison internationale des chercheurs d'Angers (MICA) ouvrira ses portes en 2021, près de la future patinoire d'Angers (quartier Saint-Serge) et permettra l'hébergement de chercheurs étrangers qui séjournent à Angers dans le cadre d'un partenariat avec les établissements de recherche angevins. Un lieu non concurrentiel avec l'hôtellerie traditionnelle, puisqu'il est réservé aux séjours moyens, de 2 mois à 1 an. Imaginée en collaboration, notamment avec le CHU et l'Université d'Angers, la MICA et ses 19 logements T1 et T2 permettra également de renforcer le rôle du Bureau d'accueil des étudiants étrangers (BACE), qui facilite leur installation et leur intégration dans la vie angevine, à leur arrivée. Coût de l'opération : 4 millions d'euros.



**800 000 EUROS**

sont fléchés en direction de la recherche dans le budget primitif d'Angers Loire Métropole, présenté le 12 mars dernier.



**95 000 EUROS**

sont nécessaires pour financer une thèse sur trois ans. Un poste de post-doctorant mobilise lui 45 000 euros/an.



**2 000**

enseignants et chercheurs travaillent dans l'enseignement supérieur (public et privé) sur le territoire d'Angers Loire Métropole. Les quatre campus de la ville regroupent 40 000 étudiants et 55 laboratoires de recherche labellisés.

## EN BREF



JEAN-PATRICE CAMPION

### ANGERS LOIRE CAMPUS

Le groupement d'intérêt scientifique regroupant tous les établissements angevins du supérieur, Angers Loire Campus (ALC), a été créé sous l'impulsion de l'Université d'Angers et d'Angers Loire Métropole. Sachant que sur le sujet de l'ESR, chacun ne pouvait pas rester à travailler dans son coin, ALC s'est donc emparé de thématiques comme l'entrepreneuriat étudiant et l'innovation pédagogique, au sein de deux commissions : vie étudiante et formation, recherche et innovation.

## 3 QUESTIONS À...



THIERRY BONNET

### Michel Baslé

Conseiller communautaire en charge de la Recherche et de l'enseignement supérieur

#### I Quel constat portez-vous sur l'enseignement supérieur ?

Angers est la ville de l'Ouest qui a la plus forte augmentation du nombre d'étudiants depuis 10 ans. 40 000 étudiants sont ainsi présents sur les différents campus, qui représentent un gros quart de la population angevine. En 2015, nous avons travaillé sur un schéma métropolitain de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESR), notamment pour afficher officiellement, la volonté de développer et d'associer l'ESR à la vie de la cité. L'agglomération dépense peu ou prou 10 millions d'euros par an pour cela, mais en contrepartie, plus de 400 millions d'euros sont injectés dans l'économie locale chaque année!

#### I Quelle place tient la recherche dans la stratégie d'Angers Loire Métropole ?

Elle est fondamentale, surtout que sur ce terrain-là, nous sommes partis avec du retard. Et en matière de recherche, personne n'attend personne. Malgré des dotations principales faibles et des sous-effectifs d'encadrement, nous avons réussi à dégager un certain nombre de domaines dans lesquels on occupe une place d'excellence : le végétal, l'électronique-numérique, le tourisme, les matériaux, la santé... Avec l'appui de l'État et de la Région, collectivité compétente en matière d'enseignement supérieur et de recherche, Angers Loire Métropole accompagne ces domaines d'excellence, via des dispositifs comme les RFI ou Connect Talent.

#### I La collectivité fait donc des choix clairs d'accompagnement de la recherche ?

Oui, car elle ne peut pas tout financer. Mais nous opérons également une veille sur l'émergence de nouveaux talents et de nouveaux projets : on ne sait pas ce qui sera très innovant dans dix ans ! C'est aussi notre rôle de susciter ou soutenir l'intérêt des chercheurs pour un domaine, de garder de l'agilité pour se saisir des opportunités au moment où elles se présentent. Cette année, nous financerons ainsi, via un appel à projets, des postes de thésards ou de post-doctorants pour des projets en lien avec la *silver economy*. ■





PHILIPPE NOISETTE

Le château du Plessis-Bourré accueille chaque année une riche programmation culturelle.

**Écuillé**

## Du nouveau au château du Plessis-Bourré

Depuis le 24 février au château du Plessis-Bourré, l'équipe propose un programme jalonné de rendez-vous prometteurs. *"Nous sommes spécialisés dans les reconstitutions historiques, mais les 12 et 13 mai, nous innovons en nous plongeant cette fois dans le 18<sup>e</sup> siècle, celui des Lumières, annonce Melaine du Merle, le directeur du château. L'idée est de montrer au public comment vivaient les Français à l'époque, leur élégance et leur savoir-vivre."*

Au menu: dégustation de chocolat chaud selon des recettes historiques dans les cuisines du château, spectacle de dressage équestre et de tactiques

militaires, exposition de costumes historiques et d'habits bourgeois, initiation aux danses de l'époque... *"Ce qui sort vraiment de l'ordinaire, c'est le grand bal 18<sup>e</sup> siècle dans la cour du château, avec un menu d'époque. Nous encourageons tous les participants à venir costumés pour ce week-end."* Autre grande première, le château accueillera du 25 au 27 mai le premier Festival de nos campagnes, consacré aux savoir-faire français. Et cet été, des visites théâtralisées d'un genre atypique, comme une *murder party*, seront organisées. ■

**Renseignements: 02 41 32 06 72.**  
**www.plessis-bourre.com**

**EN BREF**

**Trélazé**

**PORTES OUVERTES**

Le chantier d'insertion des Restos du cœur de Trélazé (CIAT) organise ses portes ouvertes, du vendredi 20 au samedi 28 avril. Le CIAT, spécialisé dans l'horticulture, sera à visiter (excepté le dimanche 22 avril), de 9 h à 18 h et les visiteurs se verront notamment proposer des plantes à massif, des plans de légumes de saison, des compositions, des plantes vivaces ou des plantes grasses.  
61, rue des Longs-Boyaux.

**Bouchemaine**

**FESTIVAL**

La 8<sup>e</sup> édition du festival **Bouche à Oreille** aura lieu du 18 au 21 mai dans différents lieux à Bouchemaine, mais également avenue Jeanne-d'Arc, à Angers, avec une mise en bouche dès le 12 mai, à Sainte-Gemmes-sur-Loire. Un rendez-vous qui fera la part belle au Jazz en Ballade au travers d'une programmation de qualité où se croisent grands noms du jazz et musiciens amateurs. Réservations sur place, par téléphone au 02 41 23 50 00, par mail ([officedetourisme@destination-angers.com](mailto:officedetourisme@destination-angers.com)) ou sur [angersloiretourisme.com](http://angersloiretourisme.com)

**Avrillé**

## Sortir O'Grand Air!

Les 5 et 6 mai, la première édition du festival O'Grand Air se déroule entre l'esplanade et le parc Brassens. Samedi, c'est musique, avec une programmation des plus éclectique, dès 19h: le lauréat du tremplin qui se déroulera le 21 avril jouera en première partie de "Leons for Murs", un groupe allemand venu spécialement dans le cadre de l'anniversaire des jumelages. Et, à 20h30, les 16 musiciens du Bal des Variétistes prendront le relais. Dimanche, un traditionnel marché de printemps, des ateliers de cuisine avec des chefs de renommée, des animations pédagogiques et des activités pour la famille seront au rendez-vous. ■



VILLE D'AVRILLE

Le 6 mai aura lieu un grand marché de printemps.

Loire-Authion

## La Loire au diapason du Danube

Cette année, les Angevins sont invités par l'association Maison de Loire en Anjou à voguer au fil du Danube à l'occasion de la Biennale des grands fleuves du monde. Pour présenter ce fleuve long de 3000 km qui traverse dix pays à l'est de l'Europe, le site de visites Loire Odyssée consacre dans sa nouvelle scénographie toute une exposition à ce fleuve. Plusieurs temps forts viennent compléter cette exposition. *“Les prochains rendez-vous sont des soirées organisées dans les communes de Loire-Authion, souligne Anne Prigent, responsable du Pôle tourisme et événementiel de la Maison de Loire en Anjou. Le vendredi 18 mai, l'association Solidex viendra partager son expérience originale de voyage en solex le long du Danube avec la projection du film de ce périple au théâtre en bois à Brain-sur-l'Authion.”* Le 24 mai à La Bohalle, la soirée suivante sera musicale. Compositeurs, musiques traditionnelles et classiques des pays traversés par le Danube n'auront plus de secret pour les mélomanes ligériens. Un concert du trio Bashpev clôturera cette soirée sur une note joyeuse avec sa musique des Balkans. Le dernier temps fort de cette biennale sera lui aussi très festif. *“Les 2 et 3 juin, les Angevins sont invités à découvrir les pays du Danube de pavillon en pavillon et à s'habiller de bleu et de rouge, aux couleurs dominantes de leurs drapeaux.”* Point d'orgue du week-end après les animations musicales, les récits de voyages, les contes et les défis sportifs: le grand bal du samedi soir animé par Tralalaïtou aux accents des pays de l'Est! ■

**Renseignements : 02 4157 37 55 [www.loire-odysee.fr](http://www.loire-odysee.fr)**



La Loire, ici à Saint-Mathurin-sur-Loire, regarde du côté du Danube cette année.

PHILIPPE NOÏSETTE

Saint-Barthélemy-d'Anjou

### INTERVIEW



BENBEN

**Yvann Alexandre**  
Chorégraphe

#### ■ Pouvez-vous nous expliquer ce qu'est la Petite université de la danse ?

Le projet consiste à faire composer une chorégraphie par plusieurs groupes sans qu'aucun d'eux n'en connaissent la finalité. L'idée est de faire œuvre ensemble, à partir de différents groupes qui travaillent parallèlement, tout au long de l'année, sur des modules.

#### ■ Que va-t-il se passer le 27 avril, à 20h, au THV ?

C'est le temps de la convergence, des restitutions, lors duquel les 80 participants à la Petite université de la danse - issus du Pont Supérieur de Nantes, de l'École de danse de Québec, du Laboratoire Rayonnant et de [REC. - se réunissent physiquement. Aucun groupe ne connaît le contour de la chorégraphie finale, chacun devra prendre une décision immédiate, dictée par son instinct, au moment de présenter son travail au public. On est à l'endroit de la création.

#### ■ Pourquoi, en tant que chorégraphe, avoir imaginé ce projet ?

Parce que les participants baignent autant dans la théorie que dans la pratique, cheminent tout au long de l'année au gré d'équipements et d'institutions différentes: à travers ce parcours, ils traversent tout ce qui fait le monde culturel aujourd'hui. Ce ne sont plus simplement des consommateurs, mais des acteurs et des passeurs. C'est très fort humainement, ces danseurs amateurs et professionnels qui se croisent. La dynamique se poursuit d'ailleurs bien au-delà de ce temps de convergence. Et je crois aussi que c'est un formidable outil pour le territoire, en termes d'émulation. ■



## La Daguenière (Loire-Authion)

### De port en porte

**L**a Loire au sud, l'Authion au nord, ça vous forge une identité, autant qu'un caractère. Un état de fait qui n'est pas pour déplaire au maire délégué de La Daguenière, Camille Chupin. Mieux même, cette "identité", il entend la cultiver pour faire vivre l'esprit village d'une commune fichée à un quart d'heure du centre-ville angevin. Un quart d'heure angevin, comme un symbole, pour mieux signifier qu'ici, on aime prendre son temps et profiter des délices du fleuve. *"Quand tu t'installes à La Daguenière, tu restes à La Daguenière"*, assure ainsi l'édile, citant en exemple l'un des ses administrés: *"Un de nos habitants arrivé il y a quelques années m'a dit qu'il se considérait ici comme dans "son" village, ce qu'il pensait impossible en dehors de son Bordelais natal."* Porte d'entrée du parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine lorsque l'on

vient d'Angers et de la première couronne angevine à venir de Saumur, la grande et les petites histoires, en même temps que les atouts actuels, de La Daguenière ont évidemment trait à la Loire. C'est l'activité de marine de Loire qui a façonné l'économie et l'architecture des lieux, plusieurs siècles durant. Aujourd'hui encore, six ports témoignent de ce fameux passé de bateaux transportant le chanvre, l'ardoise, le tuffeau ou le vin. Si la Loire continue de marquer l'histoire des lieux, notamment par le biais touristique (50000 vélos passent chaque année dans la commune dans le cadre de la Loire à vélo), les décisions d'aménagement du territoire prises dans les années 60 et 70 ont également eu une influence énorme. En 1976, une levée de soutien en même temps qu'une déviation a été créée, entre le bourg et le fleuve: c'est l'actuel route départementale qui relie Angers à Saumur. De la même façon, l'assainissement de

#### BOULEVERSEMENT

La Daguenière a intégré la commune nouvelle de Loire-Authion, au 1<sup>er</sup> janvier 2016. *"Très réticent"* au départ, Camille Chupin est désormais convaincu des bienfaits de ce regroupement, *"pour des raisons de complémentarité et de sérénité sur l'avenir."* Un changement d'échelle qui a encore pris une autre ampleur au 1<sup>er</sup> janvier 2018, avec l'entrée de Loire-Authion au sein de la communauté urbaine Angers Loire Métropole. *"Chacun s'enrichit de la personnalité de l'autre"*, assure le maire.

### REPÈRES

**POPULATION:** 1 300 habitants  
**SITUATION:** 15 minutes au sud-est d'Angers  
**À DÉCOUVRIR:** port Maillard, port Soyer  
**SITE INTERNET:** [www.loire-authion.fr](http://www.loire-authion.fr)



Camille Chupin, maire de La Daguenière.

PHOTOS PHILIPPE NOISETTE

la vallée de l'Authion réalisé sous l'égide d'Edgar Pisani a fini d'asseoir la vocation semencière et horticole des terres agricoles de la commune. Contraint par un plan de prévention des risques inondation (PPRI), Camille Chupin y voit plutôt un atout non négligeable: *"Ça nous permet d'éviter l'étalement urbain. Nous sommes 1 300 et notre volonté est de se maintenir à 1 300 habitants, en privilégiant les lieux de rencontre, en bord de Loire, autour de la halte vélo, de la bibliothèque et de la maison médicale, et du côté du tout nouveau gymnase omnisports. C'est le meilleur moyen de garder l'identité et la personnalité de la commune."* ■



La Daguenière, ce sont des ports qui racontent l'histoire de la marine de Loire dans la commune.



Toutes les sorties sur  
**angers.fr/agenda et**  
**l'appli Angers l'agenda**



## FESTIVAL CIRQUE[S]

Durant cinq jours, la 11<sup>e</sup> édition du festival Cirque[s] plante son chapiteau au théâtre Le Quai d'Angers. Un chapiteau empreint de création contemporaine, avec de belles découvertes qui éveillent la curiosité ("Os Noirs"), transportent à Tanger avec les acrobates de "Halka", enveloppent de l'ambiance intime du chapiteau des "Dodos" (photo) ou convoquent l'univers loufoque de "Happy Endings". En marge des spectacles, le festival prévoit également un Plateau Enfant, au travers des Rencontres nationales des écoles de cirque 2017: huit jeunes relèvent le défi de créer une forme courte. Également au programme, une scène ouverte pour les étudiants et une programmation ciné-cirques, en partenariat avec le cinéma Les 400 Coups. **Du 19 au 23 avril, Le Quai. Renseignements et réservations: [www.lequai-angers.eu](http://www.lequai-angers.eu)**

Un **CLIC** sur

**angers.tagemploi.com**

et des centaines  
**d'emplois**  
proposés à

**Laura**



**Je trouve**  
l'offre qui me va,  
en **1 clic** et à **2 pas**  
de chez moi !

**angers.tagemploi.com**

UNE ACTION PILOTÉE PAR



Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen  
dans le cadre du programme opérationnel national  
« Emploi et Inclusion » 2014-2020.»



**angers Loire  
métropole**  
communauté urbaine