

30 janvier 2018

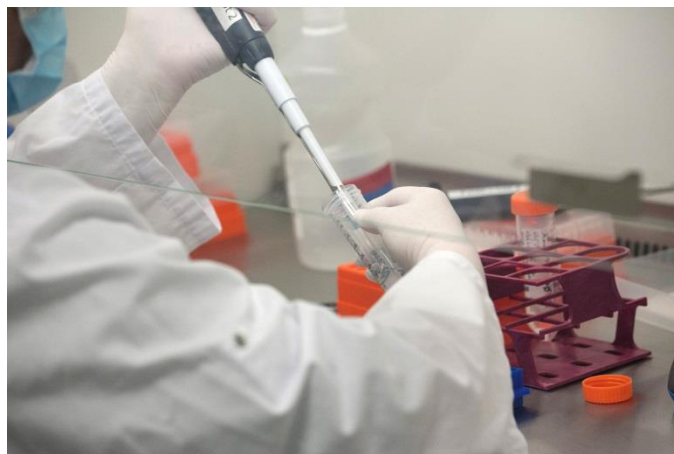
Pays de la Loire : pépinière de chercheurs internationaux

La Région lance son 2^{ème} appel à candidatures

« Etoiles montantes »



© Région Pays de la Loire / Ouest Médias



© Région Pays de la Loire / Ouest Médias

① Communiqué de presse	p.2
② Calendrier de l'appel à projets	p.3
③ Zoom sur 3 projets lauréats en 2017	p.3-4

CONTACT PRESSE

Gwenola Cariou Huet : Gwenola.cariou-huet@paysdelaloire.fr / 02 28 20 60 65 / 06 82 80 18 92

Nantes, le 30 janvier 2018

Pays de la Loire : pépinière de chercheurs internationaux

La Région lance son 2^{ème} appel à candidatures

« Etoiles montantes »

L'objectif de l'appel à candidatures « Etoiles montantes » est d'identifier et d'accompagner les jeunes chercheurs les plus prometteurs en leur donnant les moyens de développer leurs projets de recherche en propre afin qu'ils accèdent plus rapidement à une reconnaissance internationale. Suite au succès rencontré pour la première année en 2017, Christelle Morançais, Présidente de la Région des Pays de la Loire et Stéphanie Houël, vice-présidente de la commission développement économique en charge de l'innovation, la recherche et l'enseignement supérieur ont lancé, mi-janvier, le 2^{ème} appel à projets Etoiles montantes en présence de 3 lauréats de la première promotion.

« Avec sa stratégie pour l'enseignement supérieur et la recherche, adopté en décembre 2016, la Région veut accentuer l'attractivité et le rayonnement du territoire en renforçant le développement de nos pôles de recherche d'excellence. Cela passe notamment par l'attrait de nouveaux chercheurs grâce au nouveau dispositif Etoiles montantes », a affirmé **Christelle Morançais** lors du lancement. « En complémentarité de l'appel « Connect Talent », qui soutient l'arrivée de leaders internationaux en région, le dispositif « Etoiles montantes » s'adresse aux jeunes chercheurs prometteurs déjà en place dans les laboratoires ligériens, susceptibles de devenir les leaders scientifiques de demain, sur toutes les thématiques », a précisé **Stéphanie Houël**.

Le cahier des charges du dispositif « Etoiles montantes » a été construit en concertation avec plusieurs établissements d'enseignement supérieur et de recherche et a fait l'objet d'échanges en Bureau du CCRRDT (Comité consultatif régional de la recherche et du développement technologique). Il prévoit une sélection fondée sur l'excellence du candidat et son « haut potentiel », en s'appuyant sur les laboratoires et leurs employeurs académiques pour détecter et pré-sélectionner les candidatures afin de remonter à la Région les meilleurs dossiers.

Forte du succès de la 1^{ère} édition d'Etoiles montantes (23 candidatures reçues, 13 lauréats, parité des lauréats-lauréates, niveau d'excellence des projets), la Région renforce le budget de l'appel à candidatures cette année avec une enveloppe pouvant apporter jusqu'à 1,2 M€ d'aide pour soutenir l'équivalent de 7 à 8 projets. Le soutien régional est plafonné à 150 k€, pour des projets de trois ans maximum. Leurs employeurs académiques s'engagent à accompagner ces jeunes talents en apportant un cofinancement (décharges de cours, thèses, coaching ERC, etc.) à chaque projet retenu.

La qualité de la recherche et de l'enseignement supérieur contribue à la compétitivité et à l'attractivité d'un territoire, en préparant les compétences et les emplois de demain et en alimentant le développement des acteurs économiques.

CONTACT PRESSE

Gwenola Cariou Huet : Gwenola.cariou-huet@paysdelaloire.fr / 02 28 20 60 65 / 06 82 80 18 92

Calendrier de l'appel à candidatures « Etoiles montantes »

- **16 janvier 2018** : lancement de l'appel à candidatures.
- **14 mars** : **Date limite d'envoi** des dossiers de candidature à la Région. L'envoi des dossiers se fera par courrier électronique à l'adresse aap.recherche@paysdelaloire.fr ou par voie postale : Région des Pays de la Loire, DESR, 1 rue de la Loire - 44966 NANTES CEDEX 9.
- **Fin juin** : **examen des dossiers** pour avis par le Bureau du Comité consultatif régional de la recherche et du développement technologique (CCRRDT).
- **Sept./oct. 2018** : **Décision finale** de financement par la Commission permanente du Conseil régional.

[>> Téléchargez le cahier des charges de l'appel à candidatures](#)

Zoom sur les lauréats 2017 et leur projet de recherche

Lauréat : Clément CABANETOS

A 31 ans, Clément Cabanétos souhaite accélérer son programme de recherche et prendre une position de leader scientifique.

Extraits des avis du Vice-président de l'Université d'Angers et du directeur du laboratoire Moltech Anjou) sur le dossier déposé par C. Cabanétos : « Le candidat jouit déjà d'une réputation internationale dans ce secteur hyperconcurrentiel ; il a obtenu de nombreuses et prestigieuses publications, prix et récompenses (par exemple il a reçu la prime d'excellence du CNRS en 2016) ; le soutien Etoiles montantes permettra le renforcement en moyens humains et l'acquisition d'un équipement unique en France, et des découvertes fortement valorisables et à fort potentiel de transfert vers l'industrie» ; « Le candidat jouit d'une maturité scientifique et de multiples collaborations internationales, d'une production scientifique impressionnante ; il est contributeur dans 2 projets européens H2020 et initiateur de plusieurs collaborations internationales; très dynamique et investi pour le laboratoire ; son projet développe une approche originale et paradoxalement très peu abordée ».

Laboratoire : Moltech Anjou, Université d'Angers

Projet « SAMOA » sur la thématique de l'Energie, visant à synthétiser et caractériser de nouveaux matériaux "multimères" originaux, pour développer le photovoltaïque organique à bas coût.

Soutien Région : 102 k€ pour un coût total de 195 k€.

Lauréate : Carole GUILLONNEAU

A 37 ans, Carole Guillonneau veut consolider son rôle et son équipe parmi les leaders les plus reconnus au monde dans le domaine de la transplantation/immunologie et accélérer l'acquisition de résultats préliminaires pour l'ERC.

Extrait de l'avis du directeur du Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie (CRTI) sur le dossier déposé par C. Guillonneau: " Sa carrière scientifique a progressé de manière exceptionnelle, avec des publications de très haut niveau; son projet suit un objectif translationnel avec des développements technologiques et méthodologiques originaux qui se fera grâce à une recherche fondamentale, qui placera le laboratoire parmi les pionniers du domaine avec un effet certain d'entraînement et de rayonnement ".

Laboratoire : CRTI, Université de Nantes – CNRS

Projet sur la thématique de la Santé, visant à solutionner le rejet chronique de la transplantation humaine qui conduit à une altération fonctionnelle progressive. Objectif : Développer de nouvelles stratégies thérapeutiques anti-rejet. L'objectif étant d'atteindre un état de « tolérance », c'est-à-dire une absence de rejet à long-terme même après l'arrêt de tout traitement. Déterminer le rôle et les caractéristiques de l'interaction moléculaire TCR/peptide/CMH dans la fonction des cellules Treg CD8+.

Soutien Région : 83 k€ pour un coût total de 180 k€

Lauréate : Adèle LAURENT

A 32 ans, Adèle Laurent cherche une prise de leadership pour gagner en visibilité dans les réseaux internationaux (par exemple en organisant une conférence internationale).

Extrait de l'avis du directeur du laboratoire CEISAM et du directeur de l'Institut de Chimie du CNRS sur le dossier déposé par A. Laurent : " Parcours brillant, avec un nombre d'invitations croissant dans les meilleurs congrès internationaux ; la candidate affiche une progression rapide et remarquable de sa visibilité; elle a participé au développement du code Q-Chem, un des plus utilisés au monde en chimie quantique; son programme est très ambitieux pour préparer l'ERC" ; "La candidate possède une expertise scientifique discriminante, avec une dimension internationale indéniable ; elle a obtenu la prime d'excellence scientifique du CNRS ".

Laboratoire : CEISAM, Université de Nantes – CNRS**Projet en Santé**

SANTÉ - Projet de recherche fondamentale interdisciplinaire mené sur 3 ans dont les résultats pourraient bénéficier aux **patients développant des cancers**.

Objectif : Conception de Marqueurs, In silico, de Macromolécules ciblant les lymphocytes B régulateurs (Breg), cruciaux en immunologie. Utiliser les approches de chimie théorique pour trouver un moyen d'identifier les cellules B régulatrices sur la base de leurs deux marqueurs CD19+GZMB+ à l'aide de tags perméables à la membrane de la cellule.

Soutien Région : 140 k€ pour un coût total de 260 k€