



Présents : O. Adjali, L. Beck, K. Bernardeau, A. Bihouée, A.C. Chasles, M. Chétiveaux, S. Conchon, A.M. Desmyttere, F. Jehan, M. Grégoire, C. Guillonnet, F. Halary, N. Jouand, P. Lemarchand, M. Le Neué, S. Le Scouarnec, M. Liabeuf, G. Loirand, N. Marec, B. Ory, P. Parnet, P. Paul-Gilloteaux, R. Redon, X. Saulquin.

Excusé : /

Points abordés

+ Numérique et recherche en santé : Bilan 2018 et perspectives

Par Mathieu Le Neué, Audrey Bihouée et Perrine Paul-Guilloteaux ;
Cf. diaporama en annexe.

+ Soutien aux colloques 2^{ème} semestre 2019

Décision de soutenir l'ensemble des demandes reçues suite à l'appel d'offres « Soutien aux colloques : 2^{ème} semestre 2019 » :

- 2^{ème} journée du Mésothéliome : 1 500 € ;
- Congrès de la Société Française d'Immunologie 2019 : 1 500 € ;
- Extracellular Vesicles in Health and Disease : 1 500 € ;
- Basic research on Bone and Cartilage biology : 1 500 € ;
- 23RD annual meeting of the LARC Neuroscience network : 1 500 €.

+ Point contributions et budget 2019

Le budget 2019 de la SFR est validé sur la totalité des points.
Cf. diaporama en annexe.

↪ Points marquants à relever :

1 - Contributions

La discussion sur le versement des contributions au budget de la SFR par les laboratoires via leur compte Université est inscrite à l'ordre du jour d'une réunion avec F Delaleu et O Grasset le 25 mars prochain.

2 - Publications

Un budget de 5 000 € est alloué, à compter du 1^{er} janvier 2019, à la prise en charge financière partielle ou intégrale de publication dont l'auteur principal est personnel de l'UMS.

3 - Prise en charge de gratification de stage

Il est décidé que la prise en charge par la SFR de gratification de stage ne s'ouvrent pas au 2^{ème} cycle. La demande de la plateforme Cytocell portant sur un soutien financier partiel ou intégral d'un Master 2 n'est pas retenue.

Appel à candidature directeur-riche de la SFR pour une prise de fonction au nouveau contrat quinquennal HCERES (1^{er} janvier 2022)

Cf. diaporama en annexe.

Rappel : Calendrier de la campagne d'évaluation 2019-2021 pour renouvellement quinquennal au 1^{er} janvier 2022 :

- Deuxième semestre 2019 : auto-évaluation interne ;
- Début 2020 : audition du porteur du projet devant la commission recherche de l'Université ;
- Octobre 2020 : dossier final ;
- Début 2021 : évaluation de la structure par l'HCERES (comité de visite).

Le choix d'un appel à candidature interne et externe est validé par l'ensemble des tutelles de l'UMS avec plutôt une préférence « locale » en cas de multicandidatures. Ce choix est également validé par le Conseil.

Un éventuel soutien de NEXT est envisagé pour ce poste.

La version définitive de l'appel à candidature est validée à l'unanimité par le Conseil.

- ↳ Décision transmise au CNRS : en attente de retour de leur part dans un délai d'une semaine avant validation définitive et envoi par le biais des canaux de diffusion prévus ;
- ↳ Clôture de l'appel à candidature début juillet 2019 et audition des candidats par le Conseil de la SFR le 9 septembre 2019.

Questions diverses

1 - Prochaine loi de programmation pluriannuelle de la recherche

Dans le cadre de la demande de Monsieur Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS, du 25 février 2019 adressée aux Directeurs d'unités de recherche, une synthèse de propositions concrètes portant sur les trois grandes thématiques de la prochaine loi de programmation pluriannuelle de la recherche est attendue pour le 15 avril 2019.

- ↳ **Proposition d' « assemblée générale » de la SFR le 1^{er} avril 2019 à 14hr (à la place du prochain conseil de SFR).**

2 - Pôle Achats

- ↳ Une réunion entre la SFR et le Pôle Achats de l'Université est prévue le **jeudi 7 mars 2019** afin de résorber le retard pris dans l'acquisition des 10 équipements en attente à ce jour.
- ↳ Décision de dispatcher les procédures d'achats des nouvelles acquisitions à compter de janvier 2019 sur les autres tutelles en respectant le critère du mandat unique.
- ↳ La SFR se refuse de prendre en charge, sans accompagnement de la Cellule de la Commande Publique de l'Université, toute procédure d'achat d'équipements et notamment les achats prévus dans le cadre du CPER Translat 2014-2020.

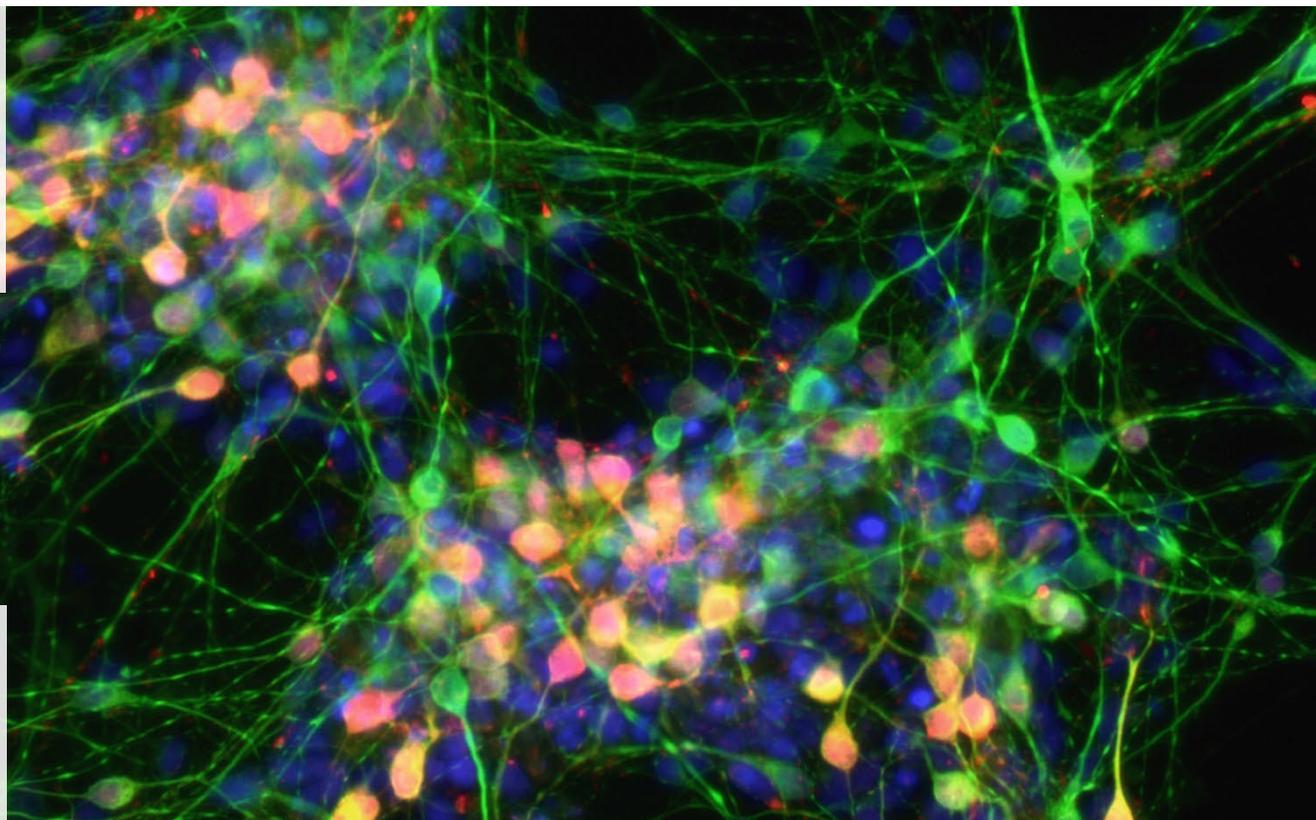
Conseil SFR du 4 mars 2019



**SFR - SANTÉ
F. Bonamy**



Le partenaire
de vos projets de
recherche en santé
à Nantes



UNIVERSITÉ DE NANTES



CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE NANTES



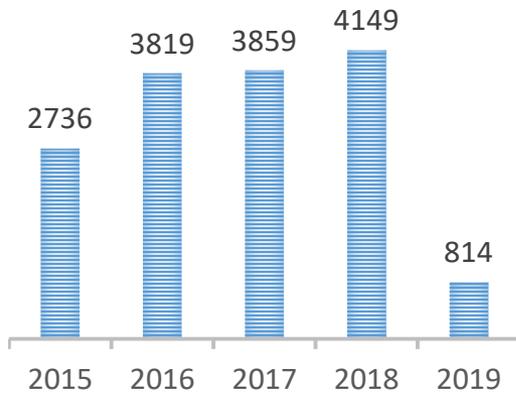
La science pour la santé
From science to health

ORDRE DU JOUR

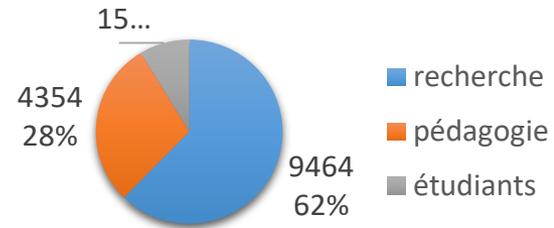
- Numérique et recherche en santé : Bilan 2018 et perspectives
- Soutien au colloques 2ème semestre 2019
- Point contributions et budget 2019
- Appel à candidature directeur-riche SFR
- Questions diverses



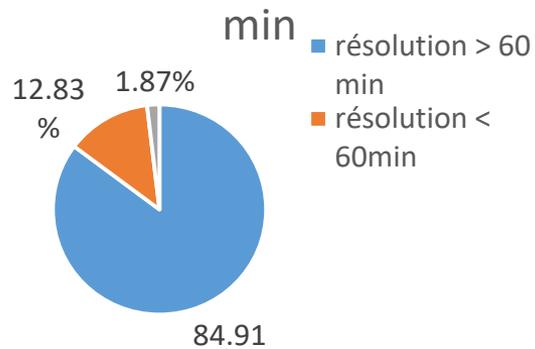
Tickets SNPS



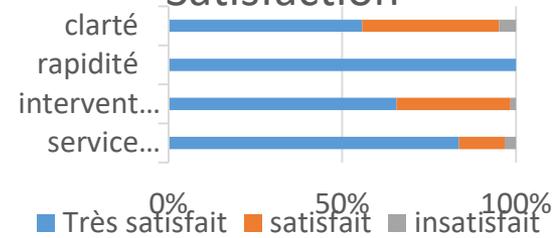
15377 Tickets depuis 2015



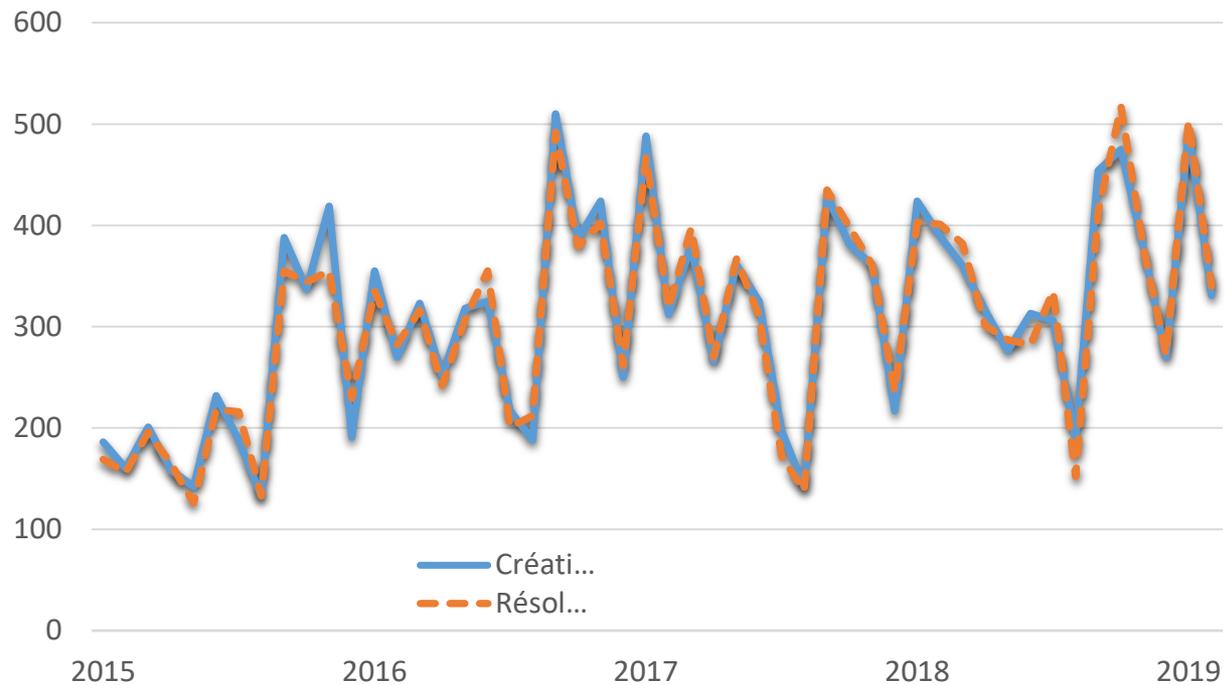
% Résolution > 60 min



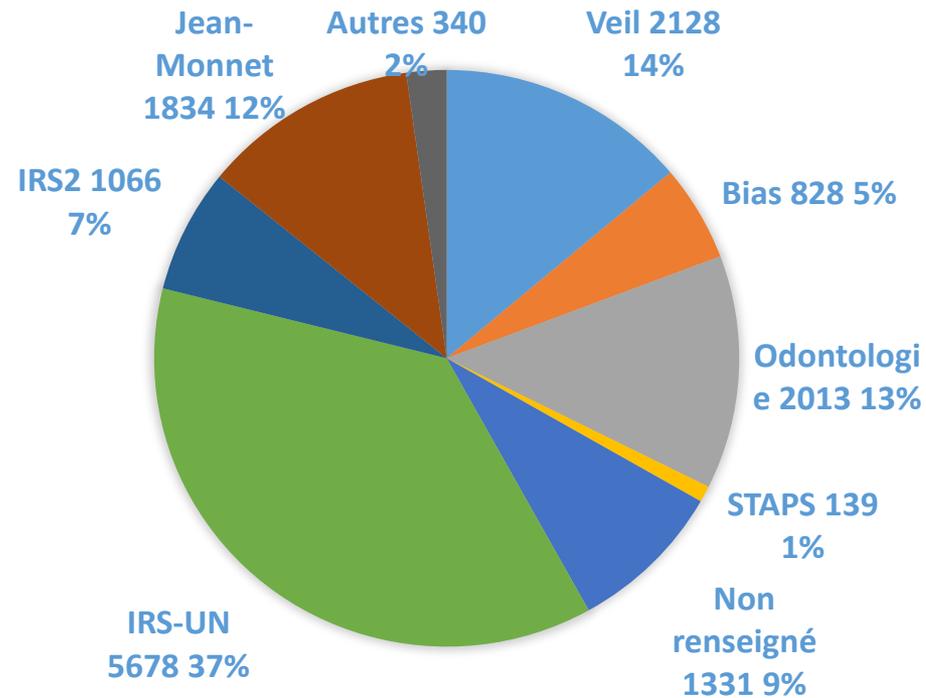
Satisfaction

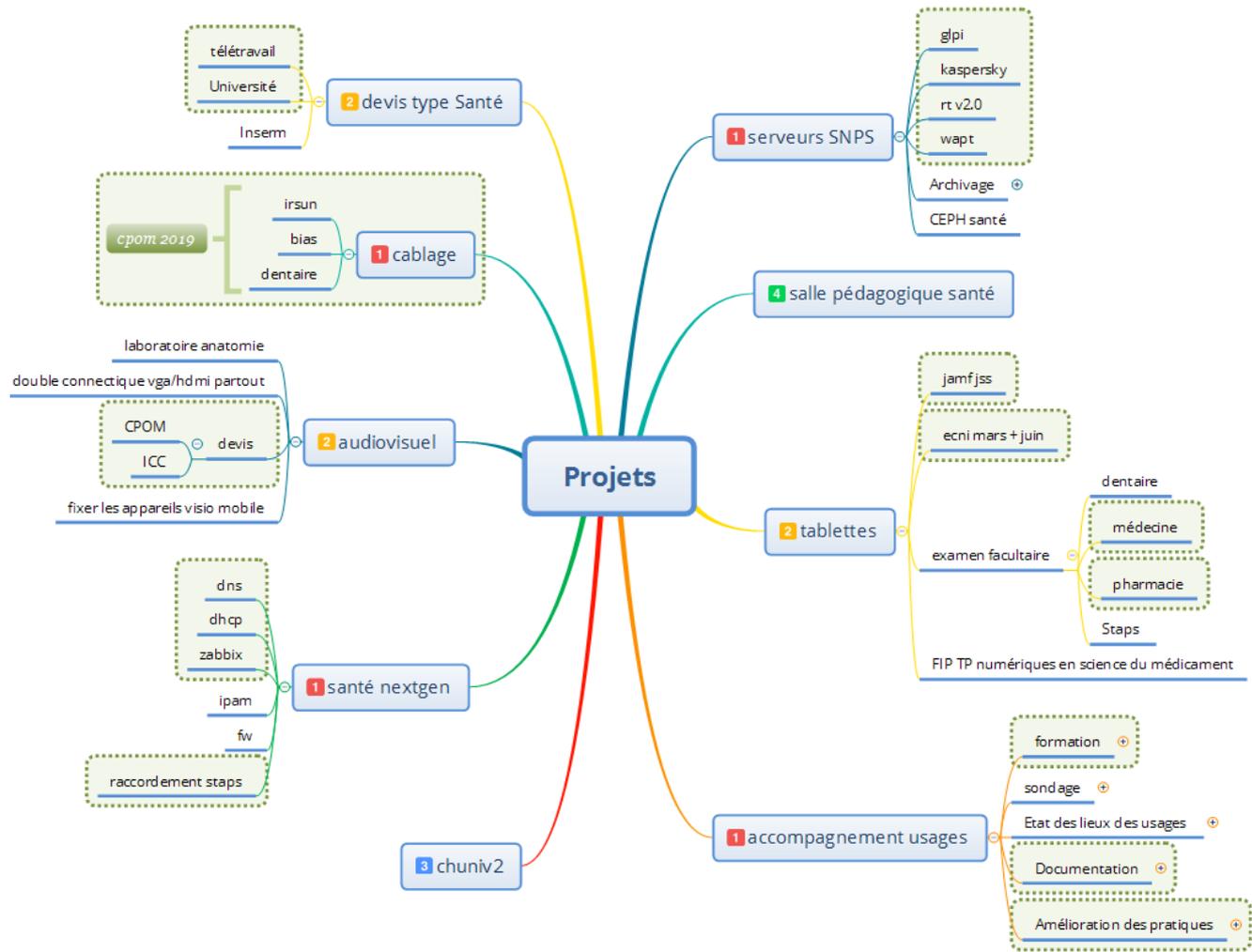


Création / résolution des tickets depuis 2015

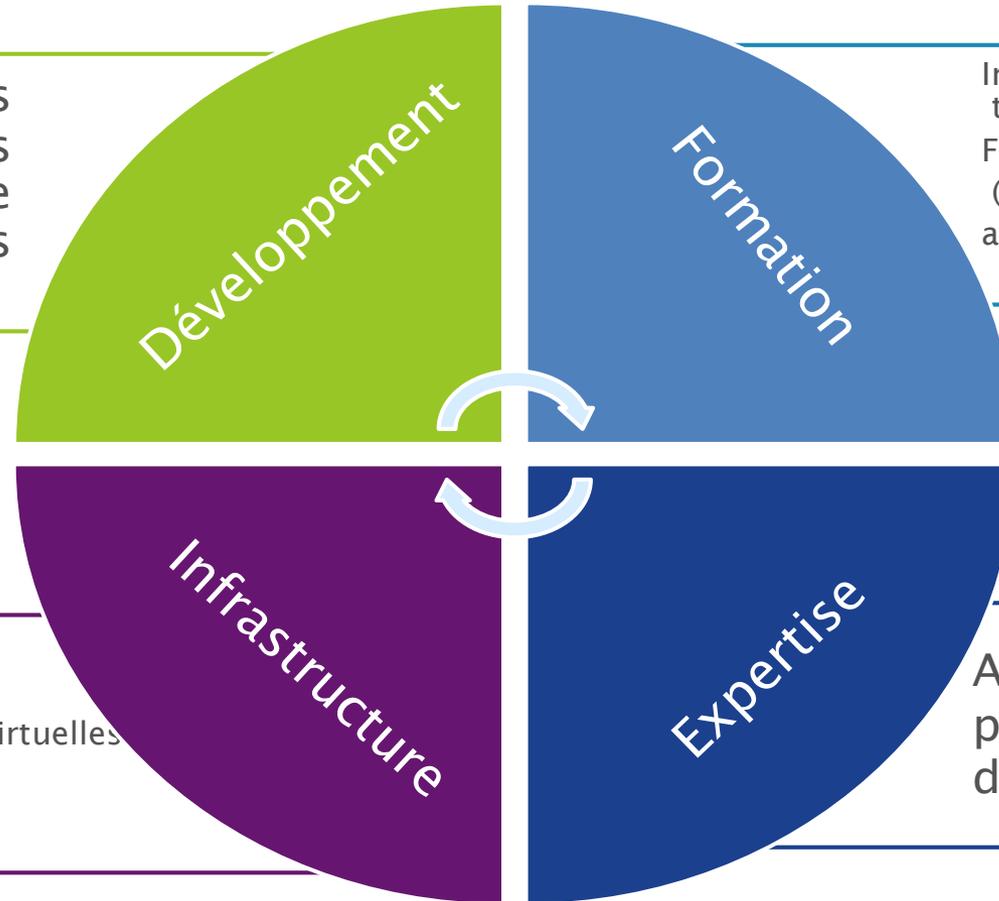


Répartition par bâtiment





OFFRE DE MICROPICELL NUMERIQUE



Pipelines
et méthodes
d'analyse
de données

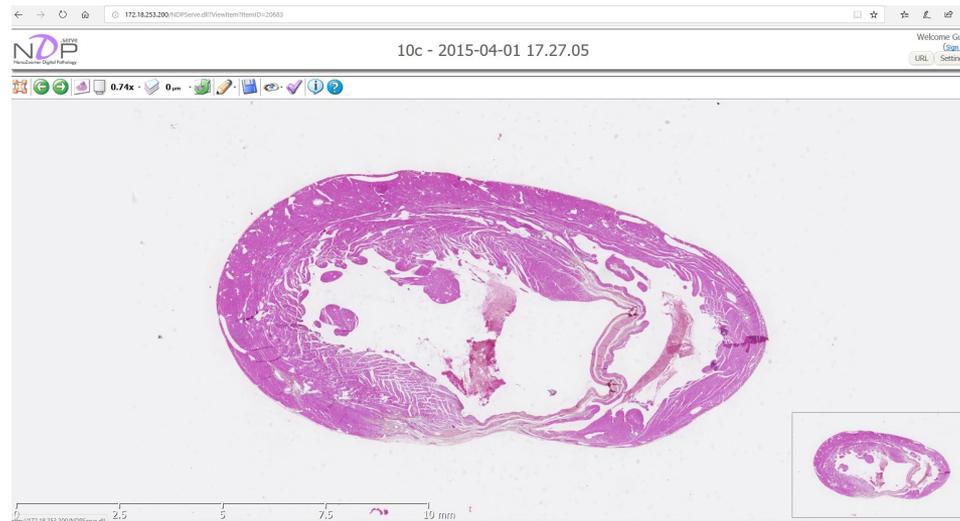
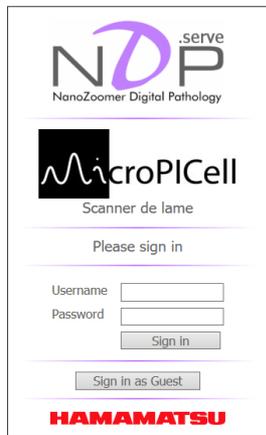
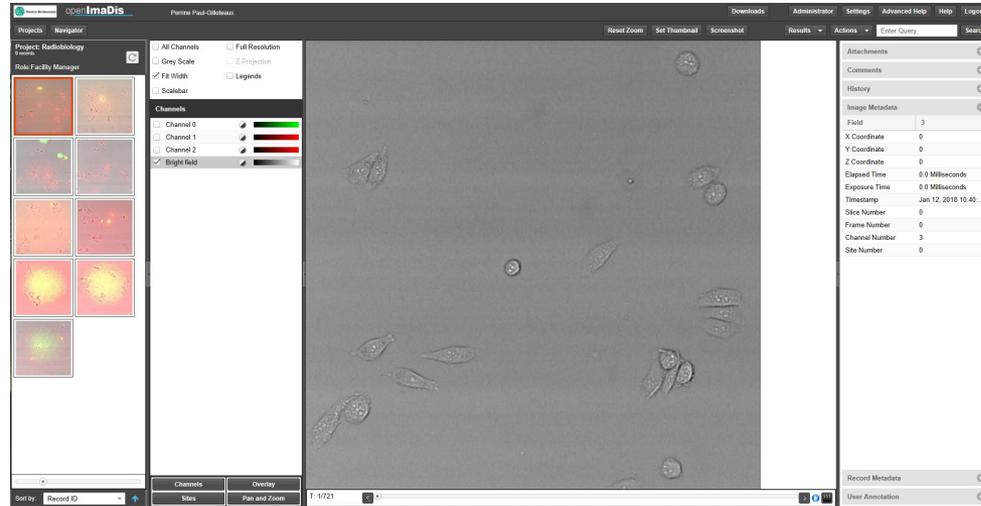
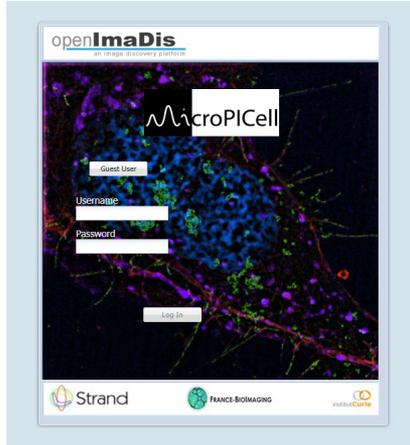
Introduction et éthique
traitement image
Formations avancées thématiques
(colocalisation, tracking,
automatisation...)

- Stockage
(serveur local)
- Outils (lames virtuelles
et partage données)
- Support

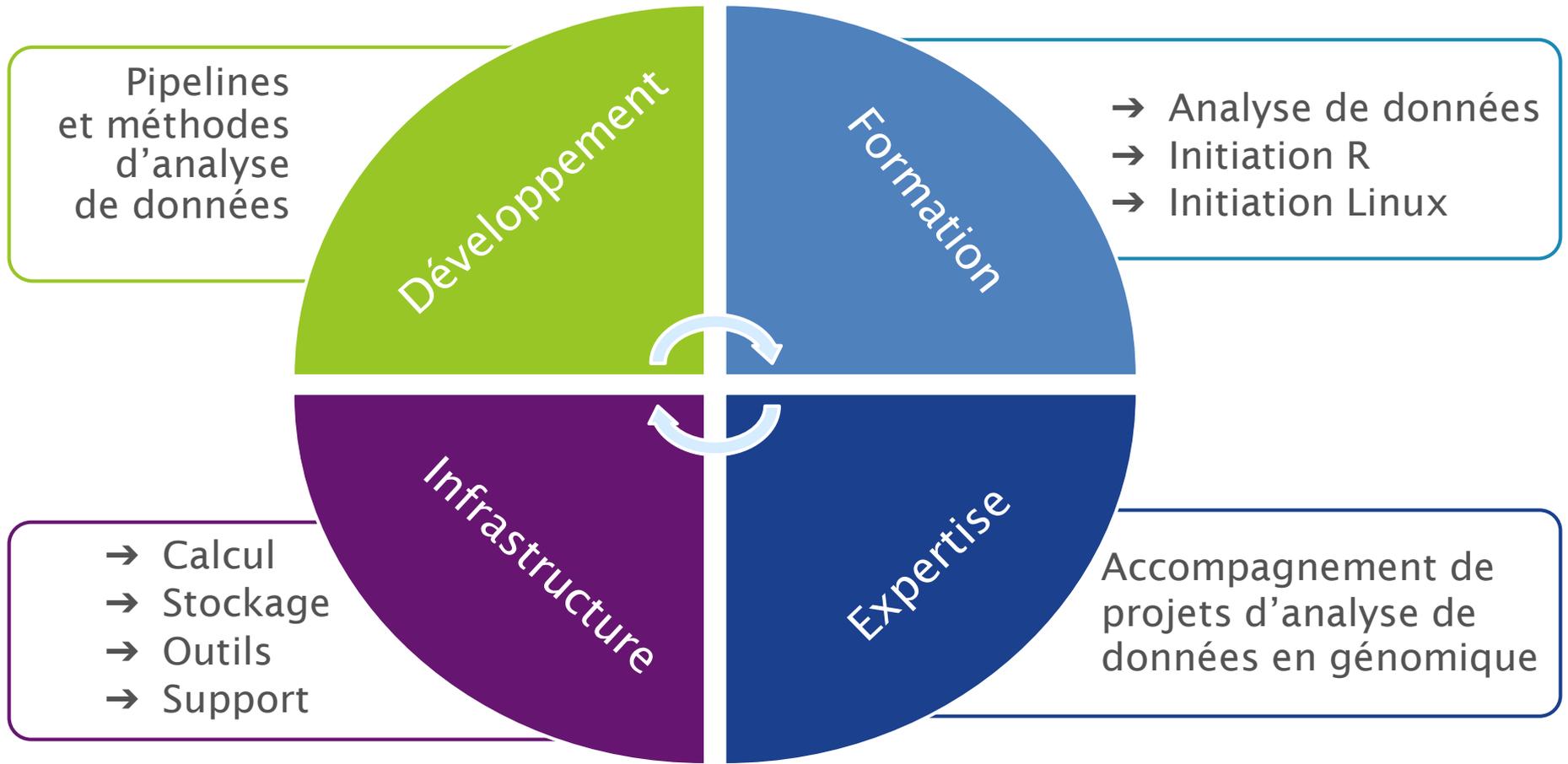
Accompagnement de
projets d'analyse de
données en imagerie



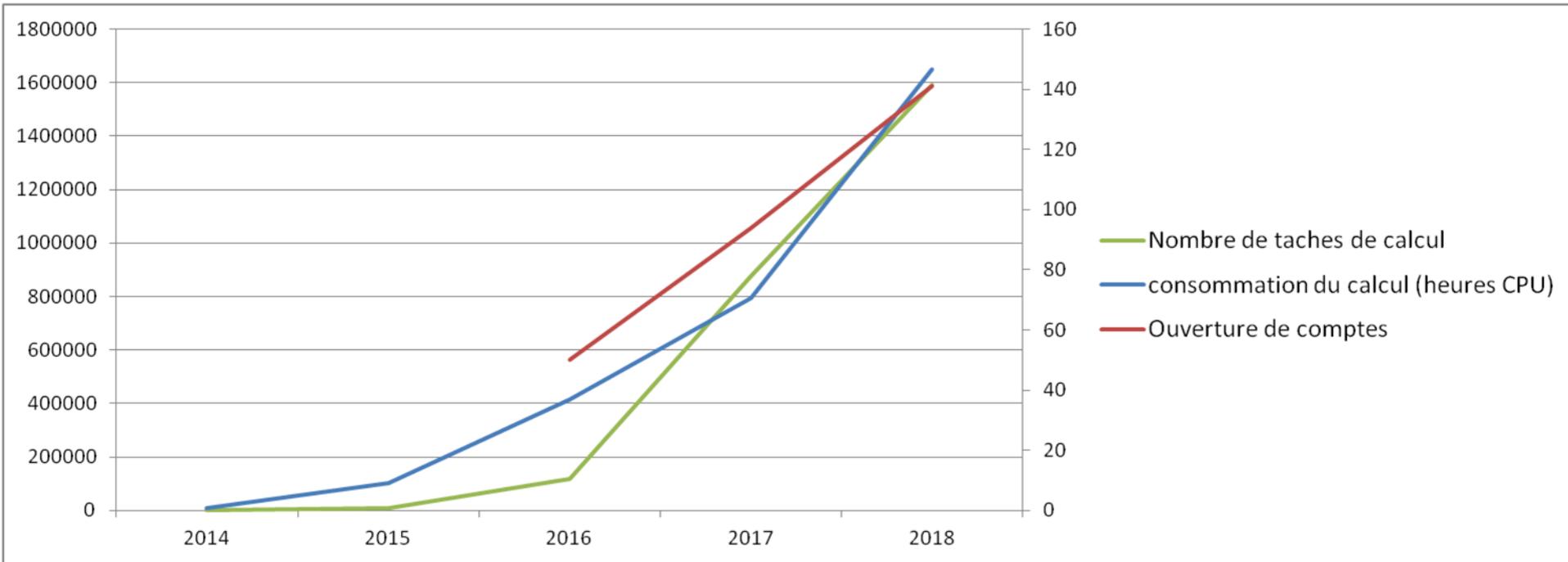
ACCES AUX DONNÉES STOCKÉES MICROPICELL



OFFRE DE BIRD

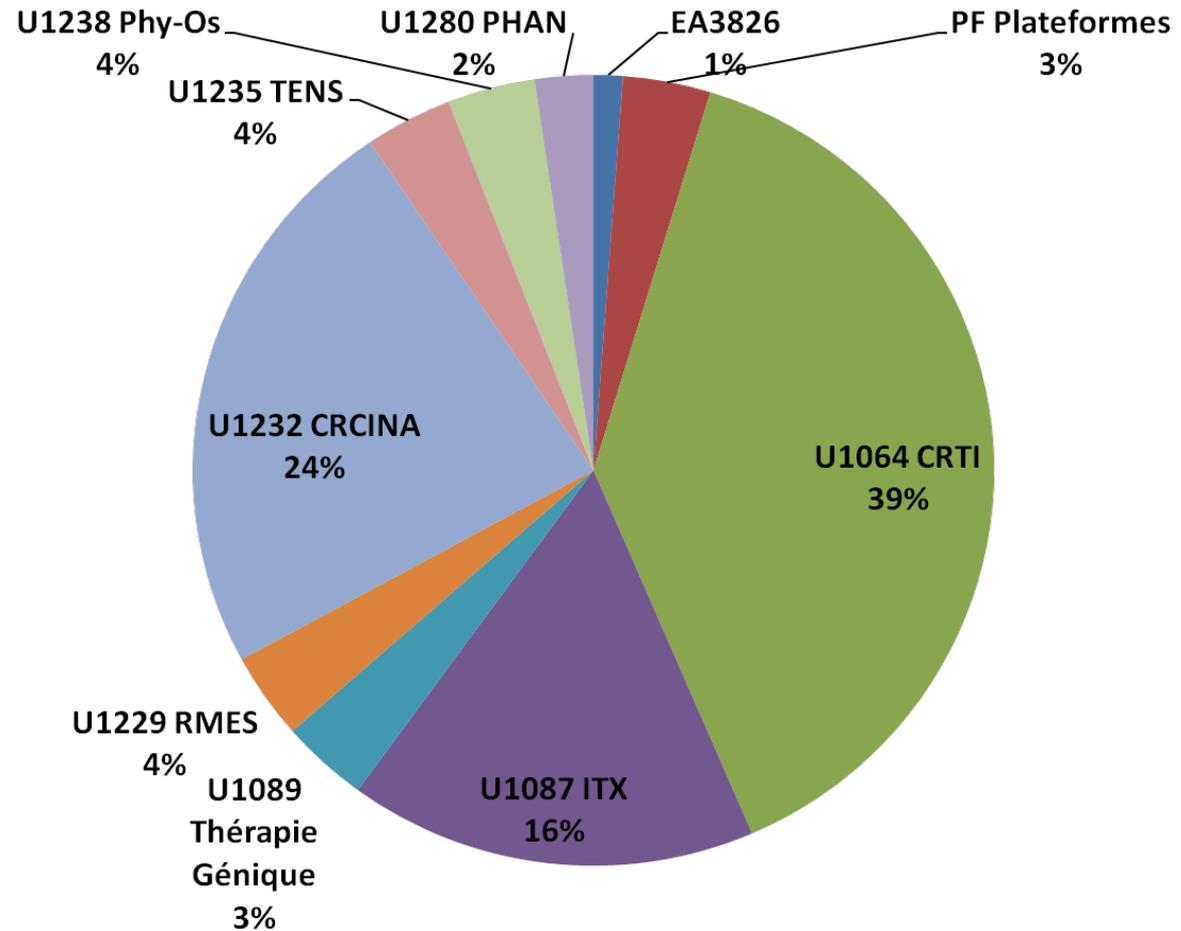


ÉVOLUTION DES USAGES



UTILISATEURS DE L'INFRASTRUCTURE

Ouverture de comptes depuis 2017 : 80 utilisateurs SFR (70%)



- **Ressources humaines**

- Financement d'un poste d'administrateur des systèmes d'information depuis 2015 :
 - 50% Biogenouest / 50% SFR
 - 2019 : Fin du financement Biogenouest.
 - Demande de poste INSERM en cours, infructueuse pour 2019.
 - Demande à NeXT envisagée

- **Equipements**

- depuis 2016 : via CPER TRANSLAT + Biogenouest + CNRS (crédits exceptionnels)
- pour augmentation puissance de calcul et de stockage



PROJETS ET ACTIONS EN COURS

- **Calcul : Rapprochement des infrastructures avec le CCIPL**
Renforcer/étendre la visibilité nationale de BiRD et du CCIPL comme INFRASTRUCTURE DE RECHERCHE en mutualisation les moyens matériels et humains dédiés
- **Stockage : Projet "UNLabs-Data" (technologie CEPH)**
Solution d'hébergement de données (gros volumes utilisés pour la recherche)
 - garantissant un bon niveau de fiabilité et de redondance
 - avec possibilité d'étendre ce stockage facilement
 - mutualisation des ressources matérielles et RH
- **Machines Virtuelles :**
 - Mise en place de prototypes ou démonstrateurs (portails applicatifs, clinique des données, bioimagerie...)
 - Bioimagerie : En cours d'étude, encore des problèmes techniques à gérer mais solution d'interfaçage utilisateur simple avec le calcul et le stockage: projet à formaliser?
- Besoin de définir un Plan de Gestion des Données de site : lien avec projet archivage SNPS



PLAN DE GESTION DES DONNÉES

- **Actuellement:**
 - Un partie du Stockage et calcul **local** (connexion haut débit entre les appareils producteurs de données et le stockage/traitement)
 - Applications métier de gestion gérée par les plateformes
 - Cronos et UNcloud sont des solutions de stockage pour les documents de recherche et de travail
 - Pas de solution d'archivage à long terme
- **Plan futur:**
 - **Centralisation** de tout le stockage sur le "UNLabs-Data" (data center Univ-Nantes) -
> le stockage local ne sera qu'un espace "tampon" de sécurité temporaire
 - Calcul sur CCPIL, mais également en local (licence logicielle particulière par exemple) + potentiellement par Machine virtuelle
 - Application métier de gestion délocalisée sur ce même espace mais toujours gérée par les plateformes
 - Une solution d'archivage proposée par le SNPS? En parallèle dépôt sur les répertoires publics des données publiées.



PROJETS ET ACTIONS EN COURS

- Accompagnement de l'arrivée de nouveaux équipements :
 - Cluster SysMics : arrivée d'un nouveau séquenceur - jusqu'à 100To/an
 - Imagerie : arrivée d'appareil type Light Sheet, Macro Zoom > 100To de production annuelle, durée de vie d'analyse de 1 à 2 ans.
- Les demandes d'infrastructures continuent : CPER, Biogenouest, CNRS/Inserm
- Participation à l'actualisation du Schéma Directeur du Numérique (SDN) de l'UN pour période 2019-2022
- Participation aux TGIR :
 - Institut Français de Bioinformatique (IFB) - Projet de fédération de CLOUD
 - France BioImaging (FBI) - Partage des applications de traitement et gestion de données





SOUTIEN AUX COLLOQUES – 2ÈME SEMESTRE 2019

Colloque						Organisateur				
Intitulé	Date	Lieu	Typologie	Participants attendus	Respect Parité F/H	Nom	Laboratoire	Gestion	Budget Prévisionnel total (€)	Montant demandé (€)
2ème journée du Mésothéliome	27-29/11/2019	Nantes	Internationale	200	Oui	Marc Grégoire	UMR 1232	ARSMeso44	29 000 €	2 000 €
Congrès de la Société Française d'Immunologie 2019	12-14/11/2019	Nantes	Internationale	450	Oui	Laetitia Gautreau-Rolland	UMR 1232	Société Française d'Immunologie	242 800 €	2 000 €
Extracellular Vesicles in Health and Disease	14-15/10/2019	Nantes	Nationale	200	Oui	Julie Gavard	UMR 1232	ONIRIS ss convention avec la FSEV	39 270 €	1 500 €
Basic research on Bone and Cartilage biology	30/09 et 01/10/2019	Nantes	Internationale	110	Oui	Laurent Beck	UMR 1229	Université de Nantes - 19COLBBC	8 540 €	1 500 €
23RD annual meeting of the LARC Neuroscience network	17-18/10/2019	Nantes	Internationale	100	Oui	Patricia Parnet	UMR 1280 UMR 1064	ANTARES	13 400 €	3 000/ 4 000 €



POINT CONTRIBUTIONS ET BUDGET 2019

Ressources	Prévisionnel
Dotation UN	68 000
Dotation CNRS	10 500
Dotation CHU	38 000
Contributions des EA/UMR	145 000
	261 500
Dépenses	
RH	144 750
Communication (0,5 ETP)	24 000
Informatique support SNPS (0,5 ETP)	14 000
Informatique support SNPS-CHU (1 ETP)	38 000
Informatique administration serveurs (1 ETP)	35 000
Support administratif (0.8 ETP) + Co-fi secrétariat comité éthique	33 750
Maintenance équipements/Travaux pour PF	45 000
Fonctionnement (dont SNPS, co-fi stages licences pro PF...)	30 000
Soutien colloques (10*1500 €)	15 000
Accompagnement à la publications des PF	5 000
Accompagnement démarche qualité	5 000
	244 750

Contributions : +/- 100 000 € UN et 40 000 € Inserm
En attente retour des EA 1155 et 3826



APPEL À CANDIDATURE DIRECTEUR-RICE SFR

La SFR-Santé François Bonamy lance un appel à candidature pour recruter sa future directrice ou futur directeur (désigné ci-dessous comme « le directeur »), pour une prise de fonction au nouveau contrat quinquennal HCERES (1^{er} janvier 2022).

La SFR-Santé François Bonamy, labellisée Unité Mixte de Service par l'Inserm (US 016), le CNRS (UMS 3556), le CHU et l'Université de Nantes, et forte de 26 agents, fédère l'ensemble des laboratoires de recherche dans le domaine de la biologie/santé à Nantes.

Elle coordonne, gère et participe au développement de plates-formes (labellisées IBiSA et/ou Biogenouest) et plateaux techniques hautement mutualisés, en étroite collaboration avec la SFR d'Angers, celle de Rennes et le réseau Biogenouest. Elle assure le pilotage des acquisitions d'équipements scientifiques mutualisés et la représentation de la communauté scientifique nantaise en biologie/santé dans les différentes instances locales et régionales.

Elle pilote et accompagne de nombreuses actions de vulgarisation scientifique menées sur le territoire nantais, et la mise en place de supports de formation innovants.

Les objectifs de la SFR sont les suivants :

- Consolider et développer des plates-formes et des plateaux techniques avec le but permanent de la rationalisation de la gestion et de l'exploitation des outils,
- Contribuer à l'élaboration d'une politique de développement de la recherche en santé à Nantes,
- Développer la communication entre les structures de recherche nantaises et vers le grand public, la valorisation économique, la diffusion des connaissances scientifiques et la formation, en relation avec les partenaires institutionnels.

Le directeur sera secondé par un bureau constitué de lui-même, d'un directeur-adjoint et de chercheurs ou enseignant-chercheurs, à parité homme-femme. Ce bureau définira, en accord avec le conseil de la SFR, la stratégie de la SFR ainsi que l'utilisation des moyens accordés par les tutelles. Dans la gestion quotidienne, il sera épaulé par l'équipe-support de la SFR.

Le directeur est élu par le conseil de la SFR. La durée de son mandat est de 5 ans renouvelable une fois. La prise de fonction en janvier 2022 sera précédée de la préparation active du dossier HCERES d'évaluation de la structure, qui débutera au dernier trimestre 2019, en étroite collaboration avec l'actuel bureau de la SFR. Le directeur ne peut cumuler ses fonctions avec celle de directeur de laboratoire, ou directeur scientifique de plateforme.

La candidate ou le candidat doit être un chercheur ou enseignant-chercheur titulaire, membre d'un laboratoire de recherche labellisé. Elle/il est invité à présenter, dans une note synthétique, sa conception d'un projet pour la SFR, projet qui prendra en compte les perspectives de mise en place de la Nouvelle Université à Nantes et du futur quartier hospitalo-universitaire de l'île de Nantes. Dans ce document, le candidat indiquera les grandes lignes de la politique et les développements et les innovations qu'il propose ; il indiquera également la manière dont il entend assurer l'animation de la recherche, et gérer l'ensemble des moyens humains, matériels et financiers nécessaires.

La lettre de candidature sera accompagnée de la note sur le projet, avec de préférence le nom du directeur-adjoint pressenti et des deux CV.

Le dossier complet est à renvoyer au plus tard le 13 juillet 2019 à Patricia.Lemarchand@univ-nantes.fr et ADMINISTRATION-SFR@univ-nantes.fr. Les candidat.e.s seront auditionné.e.s au conseil de SFR du 9 septembre 2019 qui désignera le candidat.e sélectionné.e.



CONTRIBUTION COLLECTIVE ?

----- Message transféré -----

Sujet : Message d'Antoine Petit , PDG du CNRS

Date : Mon, 25 Feb 2019 16:04:12 +0000

De : PRESIDENCE Cabinet <PRESIDENCE.Cabinet@cnrs.fr>

Répondre à : presidence.secretariat@cnrs.fr

Pour : labos-cnrs@listes.cnrs-dir.fr <labos-cnrs@listes.cnrs-dir.fr>

Chères et chers collègues,

La plupart d'entre vous ont assisté à notre convention nationale du 1er février dernier au cours de laquelle le Premier Ministre a annoncé une loi de programmation pluriannuelle de la recherche. C'est une annonce très importante et une opportunité unique. Il nous appartient aujourd'hui de prendre toutes nos responsabilités pour faire en sorte que cette loi soit une grande loi qui marque l'histoire de l'enseignement supérieur et de la recherche français.

Il me semble essentiel que les communautés scientifiques fassent entendre leurs demandes et leurs attentes et se mobilisent dès à présent.

En tant que responsables d'unités, cellules de base de notre organisation scientifique, j'invite toutes celles et tous ceux d'entre vous qui le souhaitent à organiser au sein de leurs unités des moments d'échanges et de débats sur les trois grandes thématiques retenues: – Recherche sur projet, financement compétitif et financement des laboratoires

– Attractivité des emplois et des carrières scientifiques

– Innovation et recherche partenariale

Je vous propose de faire remonter à la direction de l'institut principal de rattachement de votre unité, pour le 15 avril, une synthèse de propositions concrètes émanant de votre unité, sous une forme concise ne dépassant pas, dans la mesure du possible, une page recto-verso. L'ensemble de vos contributions, ainsi qu'une synthèse rédigée par le comité de direction du CNRS, seront transmises aux rapporteurs des groupes de travail correspondant aux thématiques rappelées ci-dessus. Cette initiative est complémentaire de la consultation plus large que va organiser prochainement le MESRI. Il appartiendra bien entendu ensuite au Gouvernement de décider du contenu précis de la loi.

Je vous remercie par avance de votre implication, au bénéfice de l'ensemble de l'enseignement supérieur et de la recherche français, et du CNRS.

Bien à vous,

Antoine Petit

Président-directeur général du CNRS

