



**REUNION CORRESPONDANTS EUROPE**

**MARDI 20 MARS 2018 BRUXELLES**

**RECAPITULATIF DES INFORMATIONS PCN**

# PCN ERC

*Marie Gompel, Université de Lille*

## Consortium PCN

Départ de Gaëlle Covo.

## Appels

- Advanced Grant 2018

Ouverture le 17 Mai pour une deadline le 30 Août

- Proof of concept 2018

Prochaines deadlines :

- 18 Avril 2018

<https://erc.europa.eu/node/1346>

- 11 Septembre 2018

- Lancement du 4eme appel Tremplin de l'ANR dédié aux candidats CoG 2017, A non financés. Deadline : 4 Avril, 13h.

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/T-ERC>

## Réunions d'information

- Réunion d'information nationale sur les **Advanced grants** dans le grand Amphithéâtre de l'Université Paris Descartes le 26 Mars 2018

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126030/reunion-d-information-nationale-sur-l-erc.html>

- Préparation à la **deuxième étape des candidats Starting** 2018 : 26 avril dans l'amphi Stourdzé du MESRI
- Réunion d'information nationale sur les **Proof of Concept** : 5 Juin dans l'amphi Stourdzé du MESRI

# PCN FET

*Mariama Cottrant, Université Versailles Saint Quentin et Chiara Molinelli, Université de Lille*

## **Changements au sein du consortium PCN**

**Maria Schuber**, de l'Inserm, a rejoint le PCN. Elle remplace Catherine Marais / Nacer Boubenna.

**Chiara Molinelli**, de l'Université de Lille, a rejoint le PCN. Elle remplace Nicolas Lecompte.

## Appels à projets

**Résultats Appel FET Open (2) 2017** (deadline de septembre 2017) : comme prévu au vu du faible nombre de soumissions par rapport aux appels des années précédentes (400 projets RIA évalués), le taux de succès reste autour de 7%. La France est troisième et participe à 12 projets sur les 27 lauréats – un projet est coordonné par une équipe française (CNRS). 6 PME françaises sont partenaires de projets sélectionnés.

- <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126702/resultats-de-l-appel-fet-open-2017-2.html>

**Résultats Appel FET HPC (2) 2017** (deadline de septembre 2017) : 11 projets sélectionnés sur 68 déposés – taux de succès 16,2% - La France est premier bénéficiaire et participe à 9 projets.

- <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126701/resultats-de-l-appel-fethpc-02-2017-transition-to-exascale-computing.html>

## Appels en cours :

- FET Proactive – 22/03/2018
- FET Open – 16/05/2018 – 123,7M€ (budget en forte hausse jusqu'en 2020)
- FET HPC (1) – 15/05/2018 – International cooperation on HPC
- FET HPC (2) – 24/09/2019 – Extreme scale computing technologies, ...

## Événements du PCN

- **22 mars 2018 : webinaire FET Open** – présentation du programme en 1h, notamment du WP 2018-2020  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126754/webinaire-fet-open.html>
- **26 mars 2018 : webinaire FET HPC** – présentation du programme en 1h, focus sur les appels 2018-2019  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126763/webinaire-fet-hpc.html>
- **Rentrée 2018 : journée d'info sur HPC avec PCN TIC et Infra** (à confirmer)

## Présentations des événements passés :

- **1<sup>er</sup> février 2018 : rencontres FET Open**  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126579/rencontres-fet-open-2018-mise-en-ligne-des-presentations.html>
- **21 décembre 2017 : journée d'information sur les futurs FET Flagships**  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid124702/mise-en-ligne-des-presentations-journee-d-information-sur-les-futurs-fet-flagships.html>

## Perspectives FP9

L'avenir du programme FET dans le FP9 reste encore très flou. Il semble confirmé que FET Open rejoindra l'EIC (European Innovation Council), mais l'avenir de FET Proactive n'est pas clair pour l'instant.

Pour en savoir plus sur l'EIC : *Recommandations from the Independent High-Level Group of Innovators on establishing a European Innovation Council*

[https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/eic\\_hlg\\_bz\\_web.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/eic_hlg_bz_web.pdf)

L'avenir des Flagships n'est pas remis en cause puisque ces initiatives dépassent le cadre des programmes-cadres.

Côté HPC, un Joint Undertaking a été lancé en mars 2017 – quelle que soit la structure du FP9, le calcul haute performance reste une grande priorité. Pour en savoir plus :

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/eurohpc-joint-undertaking>

## PCN ACTIONS MARIE SKŁODOWSKA-CURIE

Sandrine Schott-Carrière, Université de Strasbourg, Sophie Beaubron, Université Grenoble Alpes, Cyrielle Tirman, Université d'Artois, Jean-Marie Pincemin Université de Poitiers

- **Prochains appels à projets :**

Programme	Lancement de l'appel	Date limite de dépôt
IF	12/04/2018	12/09/2018
ITN	13/09/2018	15/01/2019
RISE	04/12/2018	02/04/2019
COFUND	12/04/2018	27/09/2018

- **Derniers documents disponibles dans la [boîte à outils](#) :**

- ✓ Convention de subvention RISE traduite en français
- ✓ Modèle de convention de partenariat pour les « secondments » dans les projets ITN
- ✓ Information note for Marie Skłodowska-Curie Fellows in ITN
- ✓ Plaquettes actualisées
- ✓ Note CoFund montage financier actualisée

- **Documents en préparation :**

- ✓ Actualisation des analyses des rapports d'évaluation
- ✓ Les différences entre le guide IF 2018 et le guide 2017

- **Prochains évènements nationaux :**

- ✓ 17 mai : atelier de gestion des actions MSCA – Paris MESRI
- ✓ 18 mai : atelier IF CoFund – Paris MESRI
- ✓ Juin : Webinaire IF

- **Divers :**

- ✓ Comité de programme le 22/03 : la Commission va diffuser une cartographie des projets CoFund lauréats
- ✓ Préparation du FP9 : un travail conjoint avec le PCN juridique va être mené concernant les règles de participation : vous pouvez faire remonter vos propositions.

## PCN INFRASTRUCTURES

Alice Ruczinski, 2PE et Anaïs Desclos, Sorbonne Université

### **1. WP2018-2019 version amendée (février 2018)**

Amendements concernent les appels suivants :

**INFRADEV 04 2019** : nouvel AAP visant à soutenir l'ESFRI, ELI (*Extreme Light Infrastructure*)

**INFRAEOSC-05-2018-2019** : gouvernance de l'EOSC/ coordination des initiatives nationales

**INFRAIA –01-2019** : détails des thématiques Advanced Communities

FR a proposé des amendements sur la base des commentaires reçus du GTN.

Identification des topics sur la base du Multi Annual Plan, cad, au regard de la fin des projets.

**Calendrier pour adoption nouvelle version WP amendée :**

Avril – Mai : consultation inter-service

8/06 : Présentation au Comité de programme

25/06 : opinion formelle du Comité de Programme

16/07 : adoption de la version amendée du WP2018-2019

### **2. Autres présentations faites au dernier Comité de Programme (9/02)**

**Répartition des projets RI financés par DG RTD sous H2020 depuis 2014**

- Budget : Sciences de la vie (180M€), Environnement (160M€), Physique et Astronomie (~150 M€)
- Type de projet : IA (37%), Implementation Phase (18%), Design Study (12%)

**Participation des ERICs dans les appels à projets H2020**

- 71 % dans projets INFRA / 11% dans projets e-Infra / 28% dans autres types de projets
- ECRIN (31 projets), BBMRI (16 projets), ESS Neutron (10 projets)
- Budget capté = 71M€ dont ESS Neutron (19%), ECRIN ERIC (15%), SHARE ERIC (11%). Les ERICs du domaine SHS captent près de 31% du budget.

**Résultat de l'appel à projet : INFRA-FETFLAG-HBP-2017 - Human Brain Project Flagship**

Objectif AAP= doter la communauté HBP de moyens et de services de calculs performants.

Initiative FENIX : *Federated Engine for Information eXchange*, entre 5 centres de calculs HP.

Une des premières réalisations de FENIX = projet *ICEI Interactive Computing E-Infrastructure*.

**Création de EUROHPC Joint Undertaking** : lancement officiel prévu le 01/01/2019.

**Nouvelle initiative de l'Europe pour une infrastructure de recherche dans les Balkans.** [Plus d'info](#)

### **3. Autres informations**

**Big Science Forum** : organisé du 26 au 28 Février 2018 à Copenhague, Danemark - [En savoir plus](#)

**Pérennisation à long terme des infrastructures de recherche** - Rapports publiés :

CE : [Staff Working Document on Long-term sustainability](#), Sept. 2017

ESFRI : ['Long-Term Sustainability of Research Infrastructures' report](#), Oct 2017

OCDE : [Strengthening the effectiveness and sustainability of international research infrastructures](#), Dec. 2017

+ Conférence [Improving long-term sustainability and opening up research and innovation infrastructures to industry and society](#) à Sophia, Bulgarie 22-23/03/2018.

INNOVFin : Restructuration des outils de financement européen de l'innovation, création d'un fonds INNOVFin Science. [En savoir plus](#).

## PCN ICT

*Farzam Ranjbaran, Université de Limoges et Jonathan Bartoli, Aix-Marseille Université*

### INFORMATIONS GENERALES :

- Suite au vote du comité de programme TIC le 18 janvier 2018, une nouvelle version du programme de travail LEIT- TIC 2018-2020 est disponible. Cette mise à jour a apporté la modification suivante :
  - introduction du texte du sujet **SU-ICT-03-2018: Establishing and operating a pilot for a Cybersecurity Competence Network to develop and implement a common Cybersecurity Research & Innovation Roadmap** (voir p. 100) ;
  - à la place du sujet **SU-ICT-03-2020: Advanced cybersecurity and digital privacy technologies**.
  - Ouverture de l'appel le 01 février 2018 – Clôture le 29 mai 2018.
- Appel TIC 2018 : propositions soumises aux appels clos le 19 janvier 2018 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126977/appel-tic-2018-propositions-soumises-aux-appels-clos-le-19-janvier-2018.html>. Les résultats de ces appels devraient être connus autour du 24 avril – les porteurs sont invités à nous contacter dans cette période pour connaître leur résultat avec Acronyme, identifiant et le sujet adressé ex : ICT-17-2018.
- Consulter compte Twitter @PcnTic pour les infos et les annonces sur les « Cascade Funding »
- **Action réalisée récemment** : Plusieurs sessions de relecture de projet TIC organisée par IDEAL-IST ; 13-14 mars 2018. Ces sessions couvriront les appels ouvertes jusqu'au 17 avril 2018.

### EVENEMENTS à venir en Europe

- Idealist en collaboration avec the **GENDERACTION** Project organise le 27.03.2018, à 10h00 "Webinar on How to Address Gender Issues in ICT Proposals".
- « **CASCADE FUNDING** » : Dans le cadre de l'initiative «Smart Anything Everywhere» de la CE, TETRAMAX a lancé son premier appel à des expériences de transfert de technologie axées sur la chaîne de valeur et interdisciplinaires: <https://www.tetramax.eu/ttx/calls/tetramax-valuechain->

tx-1/ Universités, RTOs, SMEs, mid-caps et d'autres entreprises peuvent participer pour une subvention **entre €50,000 et €100,000** et pour une période de 12-18 mois. **AAP publié le 28.02.2018, cloture le 31.05.2018**

- ICT 2018, un événement clé de TIC organisé par la Commission Européenne aura lieu à Vienne, le 4 à 6 décembre 2018. <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/save-date-ict-2018-event-will-take-place-4-6-december-2018-vienna>

## EVENEMENTS à venir en France

- Session d'Information conjoint du l'université de Limoges et le SPVR-CNRS à **l'Institute de Recherche sur les Céramiques (IRcer)**, le 20 mars 2018 : partages des informations synthétique sur les opportunités Horizon 2020, nationaux et régionaux.
- **Atelier de réseautage et de montage de projet H2020** - Laval Virtual 2018 : Laval Mayenne Technopole et Vision2020 organisent, à Laval, les 3 -4 avril 2018, un atelier de réseautage et de montage de projet H2020 sur les appels à projets réalité virtuelle mais aussi robotique.
  - <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid127757/laval-virtual-2018-atelier-de-reseautage-et-de-montage-de-projet-h2020.html>

ECSEL 2018 : ECSEL, l'initiative technologique conjointe concernant les technologies de base du numérique - nanoélectronique, logiciels et systèmes - lance sa première vague d'appels à propositions 2018 <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126949/ecsel-2018-lancement-des-appels-a-propositions-2018.html>

## PCN NMBP

Mickaël Kouropatoff, Université Bretagne-Loire

### 1. RESULTATS

- **Appels 2018 (1ère étape)** : Seuls le niveau de participation et le taux de succès ont été communiqués. Précisions lors du GTN du 3 avril prochain : NMBP-01-02 = 39% / NMBP-07-09 = 22% / NMBP-13-14 = 63% / BIOTEC-03 = 44% / § NMBP-22 = 16% / NMBP-24-26 = 38% / NMBP-30 = 53% / NMBP-33 = 32%. Consulter : Propositions soumises NMBP (1<sup>ère</sup> étape) - <http://bit.ly/2lv3Pc2>
- **Appel Prize for Clean Air** : 21 propositions ont été reçues, dont 16 valides. 2 propositions sont présélectionnées. Si aucune des 2 propositions n'est jugée prometteuse, le prix ne sera pas attribué. Remise du prix est prévu en 2<sup>ème</sup> semestre 2018.
- **Résultats M.ERA-NET 2017** : 91 pré-propositions soumises, 48 propositions complètes et 37 propositions complètes ont passé l'évaluation. 19 propositions complètes ont été sélectionnées (1 toujours en attente) pour un montant global demandé de 15 M€.

### 2. APPELS 2019 : MISE A JOUR DU PROGRAMME DE TRAVAIL

- **Open Innovation Test Beds**: Il est introduit un paragraphe recommandant d'associer des financements complémentaires tel que l'instrument PME et qui pourrait être utilisé par les entreprises non membres des consortiums.
- **Nouvel appel CSA NMBP-34-2019** : "In support of documentary standards" a été ajoutée (3 M€).

- **Nouvel appel RIA LC-NMBP-35-2019** : "Strongly improved, highly performant and safe all solid state batteries for electric vehicles". C'est un des impacts des actions relatives à l'alliance pour les batteries. 25M€ pour financer 3 projets. A noter que d'autres appels batteries devraient se retrouver dans les programmes Transport et Energie.

### 3. ACTUALITES :

- **Rapport du High-Level Strategy Group on Industrial Technologies**: « RE-FINDING INDUSTRY » : Le rapport vise à clarifier la place des technologies-clés émergentes (KETs) dans l'industrie de l'Union européenne, pour mieux envisager leur déploiement et les retombées pour la société. Il fait également un état des lieux des performances européennes vis-à-vis des autres grands pays industrialisés (Chine, Etats-Unis, Japon, Corée du Sud) et permet de mieux anticiper la place des KETs dans le prochain programme (FP9), notamment sous l'angle des « missions ». Consulter : Le rapport « Re-Finding Industry » (<http://bit.ly/2tVfEFf>)
- **Modélisation et caractérisation** : Les deux communautés EMMC ([European Materials Modelling Council](https://emmc.infos/) : <https://emmc.infos/>) et EMCC ([European Materials Characterisation Council](http://www.characterisation.eu/) : <http://www.characterisation.eu/>) sont actives et visent une meilleure structuration de leurs actions. De par leurs possibles impacts (par exemple sur la standardisation d'ontologies), le GTN NMBP prévoit d'analyser quelles structures peuvent être mises en place, en tenant compte de l'existant, afin de faire participer efficacement la communauté française. Merci de prendre contact directement avec le coordinateur du PCN NMBP : [didier.vanden-abeele@recherche.gouv.fr](mailto:didier.vanden-abeele@recherche.gouv.fr)
- **Evaluation à mi-parcours des Partenariats Public-Privé contractuels (cPPPs)** : Principales recommandations du groupe d'experts indépendants : Mieux traduire les priorités des feuilles de route dans les appels, pour une meilleure qualité des propositions / Révision de la gouvernance, transparence accrue et augmentation de la participation des acteurs / Renforcer les liens entre les cPPPs et les autres instruments de la Commission (dont programmation conjointe) / Revoir les indicateurs-clés de performance (KPI) des cPPPs / Inclure les Etats-Membres dans les cPPPs, pour plus de cohérence politique et de valeur ajoutée européenne. Consulter : Rapport d'évaluation à mi-parcours des cPPPs (<http://bit.ly/2FHUyzK>), L'Industrie en Europe : faits et chiffres (<http://bit.ly/2DxHBDv>)

### 4. AGENDA :

- 27/03/18 : Digitising European Industry Forum 2018 (Paris) - <http://bit.ly/2BTgjK2>  
 29/03/18 : Procédés et matériaux pour l'impression 4D (Nancy) - <http://bit.ly/2IrcpZq>  
 03/04/18 : GTN NMBP 3 avril (Paris) : Intervention de la CE concernant la future programmation (FP9)  
 10/04/18 : 2nd Digital Day 2018 (Bruxelles) - <http://bit.ly/2tRGnIQ>  
 23/04/18 : Hannover Messe : Industrial Technologies (Hanovre, Allemagne) - <http://bit.ly/2Dwxkqb>  
 08/05/18 : Future of building 2018 B2B (Vienne, Autriche) - <http://bit.ly/2DwxePI>  
 07/06/18 : Brokerage Event KETs (Mayence, Allemagne) - <http://bit.ly/2HGUNrk>

## PCN SANTE

Céline Damon, Aix-Marseille Université, et Marie-Hélène Soto, Université Paris Est Créteil

### 1. WP 2018

**Clarification sur la ligne BHC-09** : We have produced an FAQ, stating that : 'Advanced therapy medicinal products (ATMPs) are medicines for human use based on genes, cells or tissue'

*engineered products as defined by the Regulation (EC) No 1394/2007 and Directive 2001/83/EC. The committee of advanced therapies (CAT) from the European Medicines Agency gives recommendations on the classification of advanced therapy medicines. Should you be in doubt of whether your therapeutic product is an ATMP, please see the scientific classification advice of article 17 of the Regulation.'*

The interpretation of the regulation falls under the mandate of regulatory agencies and previous classification advices by the CAT can be found on the following webpage:

[http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/regulation/general/general\\_content\\_000301.jsp&mid=WC0b01ac05800862c0](http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/regulation/general/general_content_000301.jsp&mid=WC0b01ac05800862c0).

In case doubts remain as to whether the product would be an ATMP, documentation within a proposal, by the CAT or from the relevant national agencies where the scientific research will take place, stating that the therapeutic substance/product investigated is an advanced therapy medicinal products (ATMPs) would be conclusive.

## **2. Actualité WP 2019**

La CE a ajouté quatre nouvelles lignes : 3 RIA et une CSA.

Cela a été discuté en CP vendredi dernier C'est maintenant en inter-service. En attente de la version finale.

Publication officielle du programme de travail amendé la semaine du 20 juillet a priori

La CE envisage la possibilité de faire une pré-publication fin juin (un des appels est en deux étapes avec la première deadline le 2 octobre 2018)

## **3. WP 2020 :**

Comité de Programme le 29 mai y sera dédié. La CE a promis un draft en amont de cette réunion. Ce sera le point du prochain GTN le 25 mai. En attente du Ministère pour savoir si un travail amont sera prévu

La consultation officielle n'est pas attendue avant septembre.

La publication officielle des appels 2020 devrait se faire en janvier/février 2019

## **4. FP9 :**

AVIESAN a fait remonter des missions au ministère en synthèse du travail des ITMOs.

Les arbitrages inter-ministériels sont en cours et devraient être finalisés cette semaine.

## **5. IMI :**

- lancement de l'appel 14 (annoncé, publié, webinars annoncés :  
<http://www.imi.europa.eu/news-events/events/imi2-call-14-webinars>).
- Publication de [IMI2 JU Annotated Grant Agreement](#) & [IMI2 JU Guidelines for reporting in kind and financial contributions by Members other than the Union and Associated Partners](#).
- Pas de sujet encore pour l'appel 2015.
- Renouvellement d'une partie du CS d'IMI. Des noms sont attendus (voir mon mail)

## **6. Actualité du PCN Santé :**

- réunions d'infos à organiser sur demande.
- Préparation d'une formation sur la thématique "trouver des partenaires", a priori prête pour juin
- Organisation de webinaires thématiques (Prizes, Analyses ESR, topics spécifiques, etc) vont être organisés
- Réflexion sur une journée nationale sur la thématique data (toujours dans les cartons rien n'est vraiment avancé)
- **Actualité en lien avec les PCN européens :**
  - a. Réunion inter PCN le 22 mai à Londres sur [Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases.](#)
  - b. infoday brokerage event en septembre 2018 à priori

## **PCN BIO**

*Vincent Massot, Université Bretagne-Loire et Delphine Muths, 2PE*

Coordinateur du [consortium](#) : Rafael Garcia-Villar (INRA)

Représentantes au Comité de Programme (RCP) : Emmanuelle Klein (MESR)  
et Valérie Dehaut (MAA)

- ❖ **Résultats 2017** : Très bons pour **la France, 2<sup>ème</sup> pays** concernant la part captée (41M€ obtenus / 140M€ demandés – 10.22% contre 11.39% pour UK), avec un **taux de succès autour de 30%** au global (SC2-2017).
- ❖ **Programme de travail 2020** : Le WP devrait être publié en 02/19, tandis que des discussions officielles sur le 1<sup>er</sup> draft doivent elles, débuter en 06/18. Les RCP souhaitent un **retour des propositions** (template topic disponible auprès du PCN) **pour le 22/03 au plus tard**, afin d'anticiper et préparer la proposition française dès l'ouverture du dialogue avec la CE, et en amont avec les autres pays.  
Le travail de réflexion pour le FP9 se situe davantage à l'échelle globalisée (MESR) avec le GCTE notamment (Note des autorités Française V2 en attente).
- ❖ **Initiative PRIMA (Partenariat pour la recherche et l'innovation dans la région méditerranéenne sur les systèmes alimentaires et les ressources en eau**, pour des sociétés méditerranéennes durables et inclusives)  
**Les 1ers AAP ont été publiés** ([pré-propositions deadline, section 1 – H2020 like : 17/04/18, section 2 – ERANET like : 27/03/18](#)). L'initiative PRIMA a mis en place un outil de [recherche de partenaires](#) et une base de données pour s'inscrire en tant qu'[experts-evaluateurs](#).
- ❖ **Joint Undertaking on Biobased Industries**  
En décembre le 5<sup>ème</sup> [Work plan](#) (sur 7) a été publié, tandis que l'appel sera ouvert à partir 11/04.  
**La date limite pour répondre à cet appel sera le 06/09.**  
17/04 : Infoday JU BBI à Bruxelles, [inscription](#) obligatoire

❖ **Initiative phare "Navigating the Future V (NFV)"** : lancée par l'European Marine Board ([EMB](#)) en novembre 2017, un rapport de prospective scientifique sera publié au printemps 2019. Il fournira des recommandations sur les futures recherches pour les mers européennes et les océans jusqu'en 2030 et au-delà. (Objectif : inciter à inclure une Mission Océan pour la programmation de l'UE après 2020).

❖ **Autres informations**

Le [rapport](#) sur la conférence **FOOD 2030** du 16/10/17 est maintenant disponible. Le prochain événement de Haut niveau se tiendra à Plovdiv les [14 et 15 Juin 2018](#).

L'EIT a lancé une **compétition basée sur l'entreprenariat et les idées innovantes**, en particulier dans le domaine du [Food](#), à laquelle on peut répondre **jusqu'au 31/03**.

Lancement du compte [twitter du PCN BIO](#)

## PCN ENERGIE

*David Argenti, Université Grenoble Alpes, Miguel-Angel Ayllon, Université de Pau, Argyro Karathanou, Université Bourgogne Franche-Comté Nicolas Dupuy, Université de Lorraine*

### Actualités récentes du PCN énergie

- Reprise de la coordination du PCN par Annabelle Rondaud (CEA)
- Mise en place d'une nouvelle newsletter (porté par l'Université de Lorraine) suite à l'arrêt du contrat entre l'ADEME et le prestataire
- Création du compte twitter du PCN énergie
- Création de fiches pratiques pour les déposants

### Journées d'information et évènements

- Journée sur les défis de la transition énergétique 14/02/2018 – Nancy
- Breakfast Energie - 22/02/2018 – Lille
- Atelier Horizon2020 Energie -28/02/2018 – Grenoble
- Journée énergie & SHS – 13 Mars 2018 – Paris
- Journée d'information régionale – 14/03/2018 – Caen

### Évènements à venir

- Forum national des éco-entreprises – 29/03/2018 - Paris
- Evènement de réseautage sur l'efficacité énergétique – 21/06/2018

### Informations diverses

- EJP EU-Afrique sur les énergies renouvelables : la France a déposé la seule proposition (CSA) le 31/01/2018 coordonnée par le CEA. Lancement d'un groupe miroir français.
- FET-flagship (action préparatoire pour la mise en place d'un nouveau projet): 6 propositions énergie sur les 33 dépôts (CSA).

# PCN TRANSPORT

Bénédicte Martin, Ecole Centrale Lyon et Bastien Pincanon, UPEM

## WORK PROGRAMME 2018-2020 :

- Pour 2018 et 2019, les appels et les dates de soumission sont connus :

Années	Appels	Dates ouverture	Dates clôture		
			En 1 étape	En 2 étapes	
				Etape 1	Etape 2
2018	Mobilité pour la croissance Transport routier automatisé Véhicules verts	31/10/2017 31/10/2017 31/10/2017	04/04/2018 04/04/2018 04/04/2018	30/01/2018	19/09/2018
2019	Mobilité pour la croissance (AAP 2 étapes) Mobilité pour la croissance (AAP 1 étape) Transport routier automatisé Véhicules verts	05/09/2018 04/12/2018 04/12/2018 04/12/2018	24/04/2019 24/04/2019 24/04/2019 24/04/2019	16/01/2019	12/09/2019

- Pour 2020 : Les appels ont été inscrits dans le WP2018-2020 mais ne sont connus que les titres et les instruments, les informations complémentaires (Challenge/Scope/expected Impact) seront diffusés en 2019.

## AUTRES POINTS D'ACTUALITE :

- Priorité « BATTERIES » : rapport du workshop des 11/12 janvier 2018 : [europa.eu/%21qM66TV](http://europa.eu/%21qM66TV)
- L'I.P.C. Urban Europe & la Fondation nationale des sciences naturelles de Chine (F.N.S.N.C.) ont lancé l'appel pilote "Sustainable and Liveable Cities and Urban Areas" le 31 janvier 2018. Date limite d'inscription : 12 avril 2018 et date de soumission des propositions : 20 juin 2018 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid127673/appel-conjoint-europe-chine-de-l-i.p.c.-urban-europe-et-f.n.s.n.c.html>
- La JPI Urban Europe réalise un ensemble de consultations pour définir les orientations principales de ses activités futures et actualiser son programme stratégique de recherche et d'innovation (SRIA 2.0), qui sera publié début 2019. Pour participer : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126915/jpi-urban-europe-consultation-en-ligne-et-dialogue-entre-parties-prenantes.html>

## AGENDA :

- Evènement de mise en réseau/courtage : 17 au 19 avril 2018 à Vienne (conférence TRA 2018) organisé par ETNA2020 et EEN : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid125994/appels-transport-2018-2019-evenement-networking-brokerage-atelier-cooperation-internationale.html>
- Réseautage international (Brokerage Event) pour les thématiques Espace - Environnement - Transport à Paris le 27 avril 2018 : <https://scsm2018.converve.com/>
- Journée d'information sur le programme européen Clean Sky 2 et le 8ème AAP qui sera publié mi-avril 2018 "Calls for Partners" H2020-CS2-CFP08-2018 (68 sujets, budget 70 M€)

- Jeudi 17 mai 2018 à Blagnac : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid127500/journee-d-information-clean-sky-2-et-huitieme-appel-a-propositions.html>

## **POUR SUIVRE L'ACTUALITE DU PCN TRANSPORT :**

Inscription à la newsletter par email à [pcn-transport@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-transport@recherche.gouv.fr)  
Compte twitter : [@H2020\\_Transport](https://twitter.com/H2020_Transport)

## **PCN ACTION CLIMATIQUE**

*Magali Bayssière, UCBL et Emilie Domanico, Université de Montpellier*

### **Changements au sein du consortium PCN**

Allenvi a identifié l'université de Pau et des Pays de l'Adour comme coordinateur potentiel (à valider), mais on ne connaît pas encore le nom de notre contact...

### **Programme de Travail**

Contribution attendue pour le 22/03 pour la rédaction des textes des topics 2020.

Les commentaires peuvent être renvoyés à la RCP emmanuelle.klein@recherche.gouv.fr .

Prochain GTN aura lieu le 30 mars 2018 de 9h30 à 12h30.

L'un des points de l'ordre du jour sera la compilation des contributions pour la programmation de l'année 2020.

### **Autre**

Le PCN prévoit d'organiser plusieurs sessions d'information thématiques :

- Brokerage event Espace/ Climat / Transport le 27 avril
- Atelier PME du NCPsCARE le 26 avril
- Matières premières : un infoday serait organisé a priori le 10 octobre dans le cadre du groupe miroir (à confirmer)
- Une journée Blue Growth / Océans est en préparation pour courant juin. Cette journée d'information serait organisée en lien avec d'autres PCN Bio, Transport, Energie, SHS. L'objectif serait notamment des présenter les initiatives de bassin (bluemed, Galway, Belem, Bonus, mer noire, etc...)
- Une journée Economie circulaire à prévoir pour Septembre. Organisation en lien avec le PCN SHS
- Une journée « Action climatique » en lien avec le PCN SHS
- Une demi- journée en collaboration avec le PIN « Villes » et la Métropole de Lyon, « échanges et rencontres des acteurs de la recherche urbaine », le 4 juin (à confirmer)
- Journée PRIMA (en réflexion)
- Journée commune PCN Environnement / SHS : le PCN SHS prendra en charge l'organisation d'un infoday en avril-mai sur les sujets du SC5 qui nécessitent une forte participation des SHS. Intervention de la part du PCN Défi 05 pour présenter le programme de travail dans son ensemble + certains topics pré-identifiés.

Pour rappel, le PCN dispose d'un compte twitter : Compte twitter @PCN\_Envir et d'un compte Lin LinkedIn(s'inscrire sur LinkedIn et demander à rejoindre le groupe)

La newsletter du PCN environnement n'existe plus car la prestation n'a pas été reconduite.

# PCN SHS

Florent Goiffon, Université Montpellier 3 Paul Valéry et Géraldine Léonard, Université d' Orléans

## Programme de Travail 2018-2020

Le programme de travail du défi 6 est publié depuis le 27 octobre 2017 et accessible [ici](#)

Le Consortium Net4Society a publié son analyse des programmes de travail 2018-2020 mettant en avant les appels intégrant une dimension SHS :

[http://www.net4society.eu/\\_media/SSH\\_Opportunities\\_Document\\_2018-2020.pdf](http://www.net4society.eu/_media/SSH_Opportunities_Document_2018-2020.pdf)

! Une nouvelle version du PT du défi sociétal 6 est en cours de négociation. La CE a proposé une enveloppe supplémentaire de 18M€ qui devrait portée soit sur le financement de nouveaux appels pour 2019 et/ou pour repêcher des projets 2017 sur liste de réserve. Informations plus précises attendues fin mars – début avril.

## Commission Européenne

La Commission européenne a décerné, en novembre 2017, le prix de "Capitale européenne de l'innovation" 2017 ("iCapitale"), doté de 1 000 000 €, à Paris (France). [Plus d'informations](#)

La Commission Européenne a publié son second rapport intitulé : intégration des SHS dans le programme Horizon 2020 : [télécharger le rapport](#)

## PCN français

Retour sur les dernières journées d'information SHS :

- Session nationale SHS : [lien](#)
- SHS et Sécurité : [lien](#)
- Ville durable et intelligente : [lien](#)

Calendrier des journées d'informations du PCN : [lien](#)

Une nouvelle plaquette de présentation est disponible :

[http://cache.media.education.gouv.fr/file/Societes\\_Reflexives/83/4/flyer\\_PCN\\_SHS\\_V2\\_848834.pdf](http://cache.media.education.gouv.fr/file/Societes_Reflexives/83/4/flyer_PCN_SHS_V2_848834.pdf)

Suivez les actualités du PCN en vous inscrivant à sa newsletter [ici](#) et sur  
[https://twitter.com/pcn\\_shs](https://twitter.com/pcn_shs)

Le PCN SHS reste à votre disposition pour tout complément d'information ainsi que pour l'organisation de manifestations sur vos sites respectifs : [pcn-shs@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-shs@recherche.gouv.fr)

# PCN SECURITE

Eugenia Shadlova, Université Paris Sud

- Les appels Sécurité 2018 ouvrent le 15 mars 2018, avec un deadline le 23 août 2019.
- La participation des « practitioners » (praticiens, utilisateurs finaux du domaine de la sécurité : pompiers, police, associations etc.) aux projets est obligatoire.
- Pour les appels 2018, un nombre d'info-days et d'évènements de réseautage a été organisé depuis la rentrée 2017 : évènements européens : 5, plus de 1200 participants ; évènements nationaux : 8, plus de 700 participants ; évènements régionaux : 11, environ 400 participants ; Evènements dédiés (qui ciblent des end-users) : 6 , au Ministère de l'Intérieur.
- Les demandes de recherche de partenaires et les offres de compétences provenant de ces évènements sont disponibles sur la page du PCN Sécurité :  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid94757/recherche-partenaires-2016-2017-securite-montage-projets-competences-demandees-offertes.html>
- En Juillet 2018 nous pourrons communiquer l'agenda pour les événements ciblant les appels 2019.
- Le PCN Sécurité a un compte Twitter : [https://twitter.com/pcn\\_securite](https://twitter.com/pcn_securite)

# PCN ESPACE

Olivia Leroy, Sorbonne Université

- "Brokerage Event" autour des thématiques Espace, Environnement et Transport, 27 avril 2018 à Paris.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126210/evenement-international-de-reseautage-espace-environnement-transport.html>

- Publication des résultats et statistiques des appels Espace 2017 (mars 2018) :  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid127431/resultats-des-appels-espace-2017.html>

Sur la période 2014-2017, la France reste le premier pays bénéficiaire du programme H2020 Espace avec un retour global moyen du budget de 20 % devant l'Allemagne (17 %), l'Italie (13 %), l'Espagne (11 %) et le Royaume Uni (10 %).

- Appels à propositions :

- MARINE-EO, premier projet de « Pre-Commercial Procurement (PCP) », destiné à toutes les entreprises et tous les opérateurs européens - Date limite de réception des offres : 9 avril 2018.  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid127255/lancement-de-l-appel-d-offres-marine-eo.html>
- Authentification SBAS (Satellite-based Augmentation Systems) dans le cadre des actions R&D EGNSS Horizon 2020 - Date limite de réception des offres : 25 avril 2018.  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid127366/appel-d-offres-authentification-sbas.html>
- Ouverture des prochains appels à propositions Espace du programme H2020 le 16 octobre 2018.

# PCN JURIDIQUE ET FINANCIER

*Lucie Vaucel Université de La Rochelle et Ludivine Bonadei Université Toulouse 3*

- La Commission européenne publie son programme d'audit (actualité du 08/01/2018 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid124847/la-commission-europeenne-publie-son-programme-d-audit.html>)

Le programme d'audit indicatif publié par la Commission européenne est basé sur les dispositions du modèle de convention de subvention et de la convention de subvention annotée, ainsi que sur les normes internationales d'audit. Les auditeurs d'Horizon 2020 effectuent leur travail en appliquant ce programme d'audit.

Il reste indicatif car le jugement professionnel des auditeurs peut justifier la nécessité de s'en écarter, pour certaines raisons, et de moduler l'approche d'audit en conséquence. Cependant, cela doit rester l'exception plutôt que la règle.

L'application de ce programme d'audit indicatif garantit la cohérence des approches d'audit ainsi que la cohérence des conclusions de l'audit, garantissant l'égalité de traitement des bénéficiaires. En outre, il fournit une orientation claire sur le processus d'audit lui-même et contribue à la sécurité juridique.

Une référence au programme d'audit indicatif Horizon 2020 a été ajoutée au manuel en ligne du portail du participant.

- Rapport sur la simplification du programme cadre de recherche et d'innovation (actualité du 15/01/2018 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid125091/rapport-sur-la-simplification-du-programme-cadre-de-recherche-et-d-innovation.html>)

La simplification a été au cœur d'Horizon 2020. Le processus de simplification devrait se poursuivre. À cette fin, la Commission européenne a organisé un atelier qui s'est tenu le 20 octobre 2017, poursuivant le dialogue permanent avec les parties prenantes sur la simplification.

Le rapport présente les conclusions de la conférence, condense les réactions reçues au cours des différentes sessions de l'atelier et indique dans quelle direction de nouvelles mesures de simplification pourraient être prises, dans le cadre de la préparation du prochain programme cadre de recherche et d'innovation.

- Nouvelles fonctionnalité pour la recherche de partenaires sur le portail du participant (actualité du 16/01/2018 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid125089/nouvelle-fonctionnalite-pour-la-recherche-de-partenaires-sur-le-portail-du-participant.html>)

Le service de recherche de partenaires mis en place l'été dernier sur le portail du participant Horizon 2020 s'enrichit d'une nouvelle fonctionnalité.

Il offre désormais la possibilité de rechercher des partenaires directement au sein des sujets ("topics") des appels (ouverts et à venir).

Les candidats potentiels peuvent accéder à la liste des demandes de recherche de partenaires existantes pour un sujet donné via les pages spécifiques décrivant le sujet de l'appel.

A partir du même endroit sur le portail, les LEARs (Legal Entity Authorized Representatives) peuvent également créer de nouvelles demandes de recherche de partenaires au nom de leur organisation.

Des informations détaillées sont disponibles sur le manuel informatique du portail du participant (accès via son compte ECAS).

- Journée gestion financière des subventions Horizon 2020 : Mise en ligne des présentations (actualité du 20/02/2018 : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126796/journee-gestion-financiere-des-subventions-horizon-2020-mise-en-ligne-des-presentations.html>)

Le Point de Contact National Affaires juridiques et financières du programme Horizon 2020, en partenariat avec la Commission européenne, met à disposition les informations transmises **le 7 février 2018 sur les aspects juridiques et financiers de la gestion des subventions du programme Horizon 2020.**

L'objectif de cette journée était de diffuser les bonnes pratiques de gestion financière des projets Horizon 2020 auprès des bénéficiaires français.

Le programme de la journée ainsi que le diaporama présenté sont disponibles en ligne.

Cette journée a rassemblé 150 acteurs en charge des actions Horizon 2020 dans les universités, les agences, les organismes de recherche, entreprises, etc.

- **Mise à jour de la FAQ Brexit & H2020 par le UK Research Office :**  
[https://www.ukro.ac.uk/Documents/factsheet\\_brexit.pdf](https://www.ukro.ac.uk/Documents/factsheet_brexit.pdf)

*The UK Government encourages the UK research and innovation (R&I) community to **continue applying for Horizon 2020 funding and participating in Horizon 2020 projects** because:*

- *Until our departure from the EU, we remain a Member State, with all the rights and obligations that entails. This means that **UK entities are eligible to participate in all aspects of the Horizon 2020 programme** while we remain a member of the EU.*
- **The UK and the EU fully intend UK entities' eligibility in Horizon 2020 to remain unchanged for the duration of the programme, as set out in the Joint Report. This includes eligibility to participate in all Horizon 2020 projects and to receive Horizon 2020 funding for the lifetime of projects.**
- *The Government's underwrite guarantee remains in place in the event that commitments made in the Joint Report are not met.*

- Événement
  - Atelier montage de projets : s'initier aux aspects juridiques et financiers du programme Horizon 2020 – courant Juin 2018

Public cible: **Primo-déposants** (ingénieurs projet, chercheurs, managers) qui n'ont pas encore soumis de projets Horizon 2020, qui s'apprêtent à soumettre un projet collaboratif (CSA, RIA, IA), et qui veulent maîtriser les principes de base des projets Horizon 2020.

- **Prochain GCTE Conditions de participation : 13 avril 2018 à 14h**

Suite à la **consultation (questionnaire) de la Cour Européenne des auditeurs**, le PCN juridique et financier demande aux établissements qui auraient répondu de partager leurs réponses avec le PCN (pcn-jurfin@recherche.gouv.fr). Par avance,