REUNION CORRESPONDANTS EUROPE

MARDI 07 NOVEMBRE 2017 BRUXELLES

RECAPITULATIF DES INFORMATIONS PCN

PCN ERC

Marie Gompel, Université Lille2 et Gaëlle Covo, Université Toulouse 1 Capitole

Appels 2017

- Starting Grant

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid119650/406-jeunes-chercheurs-finances-pour-l-appel-erc-starting-grant-2017.html

- Consolidator Grant

Résultats transmis aux candidats. Il y aurait 31 projets sur liste de réserve dont 26 auraient des chances d'être financés.

- Advanced Grant

2166 soumissions, soit une légère diminution par rapport à l'année dernière (2404). Pour rappel, le budget de 567M de vrait permettre de financer 245 projets.

Appels 2018

- Starting Grant

3117 soumissions, soit une légère augmentation d'environ 1% par rapport à l'année dernière (3082). Pour rappel, le budget a légèrement baissé (605M l'an dernier, 581M cette année).

Dates pressenties pour les oraux : entre le 28 Mai (SHS) et le 22 Juin (LS)

- Synergy 2018 : deadline 14 Novembre 2017

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid119093/appel-erc-synergy-grant-2018.html

- Consolidator Grant : deadline 15 Février 2018

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid121928/appel-erc-consolidator-grant-2018.html

Dates pressenties pour les oraux : entre le 17 Septembre (SHS) et le 12 Octobre (LS)

- Advanced Grant
- Proof of concept

Réunions d'information au ministère le 26 Mars 2018

PCN FET

Mariama Cottrant, Université Paris 13

Changements au sein du consortium PCN

Mathieu Girerd, de l'ANR, est désormais coordinateur du PCN. Il remplace Martine Garnier-Rizet qui a pris la direction du Département Numérique et Mathématique de l'ANR.

Nicolas Lecompte a changé de fonction à l'Université Paris Sud et quitté le PCN. Il sera remplacé par un/e autre membre CPU d'ici début 2018.

La place du membre PCN pour l'**Inserm** est toujours vacante, après les départs successifs de Nacer Boubenna et Catherine Marais.

Résultats des derniers appels

Appel FET Open 2017 (deadline de janvier 2017) **:** comme prévu au vu du faible nombre de soumissions par rapport aux appels précédents (365 projets RIA évalués), le taux de succès a augmenté pour atteindre 7,1% (7,7% pour la France). La France est quatrième et participe à 12 projets sur les 26 lauréats – un projet est coordonné par une équipe française (CEA).

La dernière cut-off date FET Open du WP 2016-2017 était le **27 septembre 2017. Résultats attendus en février 2018.** Le nombre de projets soumis (400) reste relativement faible par rapport au début d'Horizon 2020.

Le dernier appel **FET HPC** du WP 2016-2017 s'est clos le **26 septembre 2017**. 70 projets ont été soumis. **Résultats attendus en février 2018**.

Programme de Travail

Le programme de travail a été publié. A noter :

- → le programme FET-Open rejoint le **Conseil Européen de l'Innovation (EIC**, en phase pilote) mais cela ne modifie en rien l'esprit du programme et les modalités de candidatures pour 2018-2020
- → **le budget réservé aux projets FET Open (RIA) augmente de manière significative** pour les dernières années d'Horizon 2020. Ainsi, le taux de succès habituellement faible devrait augmenter progressivement vers les 10%, si par ailleurs le nombre de projets déposés reste stable. En effet, le budget pour les projets FET Open sera de 123,7 millions d'Euros en 2018, 320 millions d'Euros en 2019 et 203 millions d'Euros en 2020. La prochaine date-limite est fixée au **16 mai 2018** ;
- → concernant le programme **FET-Proactive**, de nouvelles thématiques ont été choisies pour 2018, avec une date-limite fixée au **22 mars 2018**. Il n'y aura pas d'appel en 2019, mais probablement de nouvelles thématiques pour 2020 ;
- → dans le domaine du **calcul haute performance (FET HPC)**, le programme de travail comprend un appel à projets ouvert à l'international, invitant les chercheurs européens à s'associer à leurs collègues au Mexique et au Brésil ;
- → le premier appel du futur **Flagship sur les technologies quantiques** fait partie du programme de travail : la date limite de dépôt des propositions est fixée au 20 février 2018.

Evénements du PCN

- **16 et 23 novembre 2017 : webinars** ciblé sur les correspondants Europe des universités et organismes – présentation du programme en 1h, notamment du WP 2018-2020
- **Février 2018 (date à fixer)** : 2ème édition de la journée lauréats-candidats FET Open – matinée retour d'expérience des lauréats et après-midi travail en atelier avec les candidats
- **N'hésitez pas à nous contacter pour demander une intervention en région**

Liens

Programme de travail 2018-2020 : http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-fet_en.pdf

Programme de travail 2018-2020 : ce qu'il faut retenir

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid121172/programme-de-travail-fet-2018-2020-ce-qu-il-faut-retenir.html

Résultats de l'appel FET Open 1 – 2017 : http://www.horizon2020.gouv.fr/cid117890/resultats-de-l-appel-fet-open-2017-1.html

PCN ACTIONS MARIE SKLODOWSKA-CURIE

Sandrine Schott-Carrière, Université de Strasbourg, Sophie Beaubron, Université Grenoble Alpes
Cyrielle Tirman, Université Charles de Gaulle Lille 3, Jean-Marie Pincemin Université de Poitiers

- **Appels en cours :**
  - ✓ «Innovative training network» : date limite de dépôt des projets le 17 janvier 2018 : https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-itn-2018.html
  - ✓ «NIGHT» Document support : ouverture le 07 novembre et dépôt des projets modifications le 14 février 2018
  - ✓ A venir « RISE » le 22 novembre 2018 pour un dépôt le 21 mars 2018

- **Nouveaux documents disponibles :**
  - ✓ ITN : comparaison du Guide for Applicant 2018/2017 (Boîte à outils du PCN)
  - ✓ Présentation actualisée (Boîte à outils)
  - ✓ Le programme de travail 2018/2020 (Portail du participant)
  - ✓ Plaquette de la Commission sur les nouveautés du programme de travail 2018/2020 https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/sites/mariecurie/files/msca-wp-2018-2020_en.pdf
  - ✓ Plaquette de la Commission sur les « Widening Fellowships » https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/sites/mariecurie/files/widening-fellowships-factsheet_en.pdf

- **Documents en préparation :**
  - ✓ Modèle d'accord de partenariat pour les « secondments » dans ITN et RISE
  - ✓ Nouveautés du Guide for Applicant RISE 2018

- **Prochains évènements nationaux :**

- ✓ 8 novembre : « dans les pays de Marie Sklodowska Curie » à l'occasion des 150 ans de sa naissance (Académie Polonaise des Sciences Paris)
- ✓ 28 novembre : Atelier dédié aux coordinateurs de projets ITN (Paris MESRI)
- ✓ 29 novembre : Atelier ITN RISE (Paris MESRI)
  Lien pour l'inscription :
  http://www.horizon2020.gouv.fr/cid122057/session-de-formation-actions-marie-sklodowska-curie-itn-et-rise.html

- **Evènements de la Commission :**
  - ✓ Journée coordinateurs d'ITN le 20 novembre :
    La journée concerne les aspects légaux, le grant agreement, le reporting et ses aspects financiers (consultation en ligne : https://webcast.ec.europa.eu/horizon-2020-coordinators-day-amendments-and-reporting)

PCN INFRASTRUCTURES

Alice Ruczinski, Université Bretagne Loire et Anaïs Desclos, UPMC

Journée nationale d'information du 17/10/2017 :
Ont été abordés :

- Résultats des appels 2016-2017
- Retour d'expérience de montage de projets INFRAIA acceptés
- Retour d'expérience de l'utilisation d'une IR par une PME
- Opportunités pour les IR dans d'autres appels H2020
- Présentation du WP 2018-2020
- Actualités ESFRI

Les présentations devraient être prochainement disponibles en ligne sur le site horizon2020.gouv.fr

Résultats des appels INFRA 2016-2017 :

La France arrive en tête des appels INFRAIA, INFRAINNOV, INFRADEV et INFRASUPP, mais seulement en 7è place pour les appels e-INFRA. Au total, la France arrive en 3è place et a récupéré 15 M€.

Publication du Programme de travail 2018-2020 : tous les topics pour 2018-2019 sont ouverts et disponibles sur le Participant Portal depuis le 27/10/2017.
Les 6 types d'appels INFRA sont :

INFRAIA : Integrating and opening research infrastructures of European interest

INFRASUPP : Support to policy and International Cooperation

INFRADEV: Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures

INFRAEOSC: Implementing the European Open Science Cloud

INFRAINNOV: Demonstrating the role of RIs in the translation of Open Science into Open Innovation

INFRAEDI: European Data Infrastructure

30 novembre 2017 : Infoday INFRA à Bruxelles organisé par la CE.

PCN ICT

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

INFORMATIONS GENERALES :

- **Le PCN TIC lance son compte Twitter (Octobre 2017)**
  Afin de mettre à disposition des informations sur les TIC dans H2020 dont l'ouverture des appels le PCN TIC a décidé de lancer son compte Twitter : https://twitter.com/PcnTic?lang=fr

EVENEMENTS en Europe

- **ICT PROPOSERS DAY 2017, 9 et 10 Novembre 2017 – Budapest**
  Agenda est disponible en ligne :

  http://www.horizon2020.gouv.fr/cid114742/l-evenement-de-reseautage-tic-2017-ict-proposers-day-2017.html

  et, https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/ict-proposers-day-2017

- **EFECS (European Forum for Electronics Components and Systems) - 5-7 décembre, Bruxelles**
  Organisée par AENEAS, ARTEMIS-IA, ECSEL-JU, EPoSS et la CE sur thématique « Our Digital Future », il remplace « the European Nanoelectronics Forum and the ARTEMIS Technology Conference »

  http://www.ecsel-austria.net/eventsfull/events/efecs-european-forum-for-electronics-components-and-systems.html

- **Next Generation Internet Info Session (ICT-24, ICT-31), le 7 Dec. 2017 (web-streamed only)**
  https://ec.europa.eu/futurium/en/next-generation-internet/info-session-ict-24-and-ict-31-7-december-2017-save-date-and-register, Pour participer envoyer un mail à : CNECT-Next-Generation-Internet@ec.europa.eu

EVENEMENTS en France

- **Réunion d'information H2020 WP-2018-2020** organisé par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Aix-Marseille Université, l'ARII, les pôles de compétitivité Optitec et SCS ; **Marseille, le 14.11.2017** ;

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid122063/reunion-d-information-sur-les-programmes-de-travail-2018-2020-des-thematiques-tic.html

- **Présentations de la session cyber sécurité; *18 Octobre 2017, Paris***
  Les présentations de la matinée d'information nationale sur les appels cyber sécurité 2018 sont en ligne

  http://www.horizon2020.gouv.fr/cid121840/mise-en-ligne-matinee-d-information-sur-les-appels-cyber-securite-2018.html

- **European Big Data Value Forum; *21 au 23 novembre 2017, Versailles***
  Cette année, l'European Data Forum (EDF) et le BDVA Summit s'associent pour organiser l'European Big Data Value Forum qui se tiendra au Palais des Congrès de Versailles du 21 au 23 novembre 2017.

  http://www.horizon2020.gouv.fr/cid122025/le-forum-europeen-big-data-value.html

- **Journée nationale d'information 5G et véhicules connectés; *23 novembre 2017, Montlhéry***
  Dans le cadre des actions Souveraineté Télécoms Orange et Nokia vous invitent au prochain Info-day le 23 novembre 2017 sur la thématique des véhicules connectés et de la 5G. Une navette à partir de la gare Massy est prévue à 8h30: http://www.horizon2020.gouv.fr/cid122025/le-forum-europeen-big-data-value.html

- **Journée d'information TIC à Lille:** Réunion d'information programmes de travail 2018-2020-TIC organisée le 5 décembre 2017 à Lille http://www.horizon2020.gouv.fr/cid121866/journee-d-information-horizon-2020-tic-en-region.html

Journée d'information NGI à Paris: PCN TIC, en collaboration avec les pôles de compétitivité Cap Digital et Images et Réseaux, organise le 1er décembre 2017 à Paris une matinée d'information sur l'Initiative Next Generation Internet: http://www.horizon2020.gouv.fr/cid121926/matinee-d-information-sur-l-initiative-next-generation-internet.html

PCN NMBP

Mickaël Kouropatoff, Université Bretagne-Loire

Publication des appels à propositions NMBP 2018-2020
→ Lien vers les appels : http://www.horizon2020.gouv.fr/cid122107/publication-des-appels-2018-2020-n.m.b.p.-nanotechnologies-materiaux-biotechnologies-et-procedes-de-fabrication-et-de-production-avances.html
→ Programme de travail : ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-nmp_en.pdf
Sujets des appels 2020 encore à définir. Une contribution est encore possible pour les acteurs, mais elle devra se faire de manière coordonnée et passer par tous les canaux (notamment GTN NMBP). Deux vagues de mise à jour du programme de travail NMBP sont prévues en 2018 et 2019 et il est à noter que le cadre financier pluriannuel verra le jour en 2018, ce qui aura potentiellement une incidence sur les appels 2018-2020.

2. Recherche de partenaires NMBP

NMP Partner Search Facility (PSF) est un outil mis en place par NMPTeAm (réseau des PCN NMBP européens) permettant de rechercher et proposer des opportunités de collaborations dans les projets H2020. Concrètement, 2 possibilités s'offrent aux utilisateurs :
1) *Partner Offer* : pour offrir une compétence et intégrer un projet/consortium

2) *Partner Search* : pour trouver des compétences manquantes dans votre projet/consortium
Nouveauté pour les appels 2018, l'outil de *NMP PSF* permet également de filtrer les offres correspondantes dans les thématiques : Energie (défi sociétal 3) et Environnement (défi sociétal 5). A noter que chaque offre publiée est validée en amont par un PCN.
►*Accéder à l'outil NMP PSF (inscription gratuite)*
►*Mode d'emploi de l'outil NMP PSF*
►*NMPTeAm sur Tweeter (actualité des opportunités de partenariats)*
►*Autres opportunités de partenariats (portail du participant)*

3. FP9 et approches "missions"

Discussions autour de ce nouveau concept en cours, notamment sur sa définition. La Commission européenne fait un bilan des contributions relatives à l'évaluation à mi-parcours d'Horizon 2020, et notamment :
→ Interim Evaluation of Horizon 2020 – Staff Working Document : http://ec.europa.eu/research/evaluations/index_en.cfm?pg=h2020evaluation
→ Bohemia study - New Horizons: Future Scenarios for Research & Innovation Policies in Europe : https://ec.europa.eu/research/foresight/index.cfm
→ RISE report - Europe's future - Open innovation, open science, open to the world : reflections of the Research, Innovation : https://ec.europa.eu/research/openvision/index.cfm?pg=expert-groups
→ LAB-FAB-APP: Investing in the European future we want- Lamy report : http://europa.eu/!Tr73Yh

Pour définir ces "missions" :
→ Montrer plus de résultats et d'impacts
→ Monter que l'UE investit de la bonne manière dans les bonnes priorités
→ Eléments pris en compte dans les réflexions actuelles :
o Valeur ajoutée européenne
 Lier les "Missions" aux priorités politiques de l'Union européenne, aux priorités des Nations Unies, aux demandes des citoyens, aux besoins des utilisateurs finals, permettant de faire levier pour les investisseurs publics (synergie des fonds) et privés...

4. Evénements

13.11.17	**AVIATION 2017** (Linz, AT)	**15.11.17**	**Formnext 2017 Additive Manufacturing** (Francfort, DE)
14.11.17	**GTN NMBP** (mode webinar)	**16.11.17**	**NMP Brokerage Event** (Munich, DE)
14.11.17	**Subcontractors Connect** (Jönköping, SE)	**20.11.17**	**ERRIN project development week** (Bruxelles, BE)
14.11.17	**Industrial Machines and Equipment Fair** (Varsovie, PL)	**20.11.17**	**H2020 Coordinators' day** (Bruxelles, BE)
14.11.17	**Smart City Expo 2017 brokerage event** (Barcelone, ES)	**21.11.17**	**Aerospace Additive Manufacturing Summit** (Toulouse, FR)
14.11.17	**Warsaw Industry Week 2017** (Varsovie, PL)	**23.11.17**	**Industrial Bridge 2017** (Szczecin, PL)
14.11.17	**Formnext 2017 (Francfort,** DE**)**	**23.11.17**	**10 ans d'Elastopôle** (Tours, FR)
15.11.17	**Precision Fair Brokerage Event 2017** (Veldhoven, NL)	**28.11.17**	**Atelier NMP EPPN** (Bruxelles, BE)
15.11.17	**European Summit of Industrial Biotechnology** (Graz, AT)	**22.02.18**	**European Industry Day 2018** (Bruxelles, BE)

PCN SANTE

Céline Damon, Aix-Marseille Université et Marie-Hélène Soto, UPEC

WORK-PROGRAMME 2018-2020

La Commission européenne a publié le programme de travail le 27.10.2017 disponible ici .
Ce programme de travail est centré sur 5 priorités :

- ✓ soin et santé personnalisés,
- ✓ maladies infectieuse et amélioration de la santé globale,
- ✓ systèmes de soins innovants et durables,
- ✓ décoder le rôle de l'environnement pour la santé et le bien-être,
- ✓ transformation numérique et cybersécurité dans le domaine des soins et de la santé.

En parallèle, la Direction Santé a organisé une journée de présentation pour les PCN Santé européens fin octobre, transmis par mail.

Des clarifications écrites ont été apportées sur les sujets suivants :

HCO-01: **Are these topics open to beneficiaries that are not represented in ICPerMed?**
There is no link whatsoever required in the identity of the applicants/beneficiaries in this topic and the participants in ICPerMed. The fact that actions from this call should *support* ICPerMed, means that beneficiaries will have to become familiar with the work of ICPerMed and will have to establish close links with them when a granted project starts, but applicants are in no way restricted to the entities or countries represented in ICPerMed.

Rappel:

HCO-04: **What is the relation of the members of the JPND and the applicants/beneficiaries of this call topic? Is the call restricted to applicants that are members of JPND? Should all members of JPND be part of the consortium that applies to this call topic? Can researchers from MS/AC that are not represented among the beneficiaries of this call topic apply for funding in the co-funded ERANet call emanating from this topic?**
This call topic is open to national or regional funders in EU, Associated and third countries and does not require any participation in JPND. JPND should indeed make an active effort to get more countries involved in the call, independent from their current or future JPND involvement.
All funders represented in JPND are encouraged, but not required to participate in this call. The ability of JPND members to participate depends for example on the availability of co-funding for the planned ERA-Net call.
In calls launched by ERA-NETs the eligibility for funding is usually limited to legal entities from participating countries, within the limits of the national funding rules and their respective eligibility criteria. Normally national programmes do not allow for funding from legal entities from other countries.
Therefore funding under the call launched by the ERA-NET will in practical terms be limited to legal entities from those countries that put a programme into the ERA-NET.

BHC-03: **Compared to a previous draft, the term 'treatment' has been added to the topic title, but it does not occur anywhere in the topic text and the scope only refers to preventing and predicting (but not treating). Can you clarify?**
The term treatment has been added to the topic title to clarify that in specific cases personalised prediction and prevention of disease can involve also the treatment of people. In the context of the development of personalised medicine approaches for the prediction and prevention of diseases it is not excluded that certain treatments of diseases could be appropriate to design or validate novel clinical tools that are helpful for end-users.

BHC-04: **Where can we get more information on the relatively new tool EJP and how it is supposed to be used for this topic? In particular: Will researchers from MS/AC that are not represented among**

beneficiaries of the EJP be able to apply to (and benefit from funding of) any potential (cascade) calls issued by the EJP consortium?
The General Annexes to the Work Programme provide more information on the specific provisions and funding rates for types of action including EJP Cofund. Whether researchers from MS/AC that are not represented among beneficiaries of the EJP will be able to apply to the potential calls for proposals to be issued by the EJP Cofund is not known at this moment as this depends on the approach to be taken by the consortium of research funders in the EJP Cofund. But since this is a co-funding instrument, it is expected that researchers can benefit from funding of a call issued by the EJP consortium only if a research funder from that particular MS or AC participates in the call.

➔ **Contacter Céline si vous avez des questions sur ce sujet**

BHC-09: **What is meant by an 'innovation platform'?**
The term 'innovation platform' is an umbrella term which encompasses all stages and elements of Advanced Therapy Medicinal Product development. As specified in the scope, platforms should comprise the components and expertise necessary to create a solid foundation on which to build possible new therapeutic approaches and/or aim to overcome particular development bottlenecks. Possible components could include studying the basic biology of the potential therapy and investigating its mode of action, proof of concept (in vitro, in animal models – where necessary - or first-in–man studies); safety, efficacy, characterisation, refinement and manufacturing of the product.

Outil MRSEI pour les futures coordinations en santé. Bien contacter les PCN en amont des demandes (plusieurs PCN de la CPU sont membres de jury et se tiennent à votre disposition).
Deadline le 22 novembre ! http://www.horizon2020.gouv.fr/cid121689/appel-dedie-au-montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-et-internationaux-octobre-2017.html

Infodays :

Le P.C.N. organise en partenariat avec le MESRI une journée d'information nationale le 10 novembre 2017 à Paris (ouvertures des inscriptions prochainement) :
- Présence de la Commission Européenne (DG RTD et DG CNECT) pour expliquer le contexte de ce programme de travail et présenter les appels
- Table ronde autour de la place des infrastructures de recherche européennes dans les projets Horizon 2020
- Retour d'expérience de lauréats français
- Possibilité de rendez-vous individuels avec les membres du P.C.N.

La Commission Européenne organise un infoday le 8 décembre 2017 à Bruxelles
Inscriptions et informations en suivant ce lien.

Le réseau européen des P.C.N. en santé, HNN 2.0, organise un évènement de partenariat le 7 décembre 2017 à Bruxelles
Inscriptions et informations en suivant ce lien.

Planification 2018 du PCN Santé:
Le P.C.N est en train de monter un atelier sur l'indentification de partenaires et le montage de consortium. A priori, ce sera un nouveau format qui sera proposé en 2018.
Si vous souhaitez organiser une réunion en 2018 sur les appels, merci de nous faire remonter vos demandes

Les résultats de l'appel santé 2017 ont été publiés par la Commission Européenne.
La France est en première position en termes de financements captés sur les appels de la DG RTD en deux étapes.

Quatre types d'appels clos en 2017 :

Projets PM-2017 en 2 étapes de la D.G. RTD, dont la date limite de soumission de la deuxième étape était le 11.04.2017 :

- 97 projets déposés (France : 14 coordinations - 139 participations) ;
- 29 financés (France : 6 coordinations - 52 participations).

Projets PM/HCO-2017 en 1 étape de la D.G. RTD, dont la date limite de soumission était le 11.04.2017 :

- 119 projets déposés (France : 4 coordinations - 82 participations) ;
- 19 financés (France : 1 coordination - 13 participations).

Projets PM/HCO-2017 en 1 étape de la D.G. CNECT, dont la date limite de soumission était le 30.01.2017 :

- 190 projets déposés (France : 11 coordinations - 114 participations) ;
- 7 financés (France : 0 coordination - 5 participations).

Projets PM -2017 en 1 étape de la D.G. CNECT, dont la date limite de soumission était le 14.03.2017 :

- 105 projets déposés (France : 9 coordinations - 94 participations) ;
- 8 financés (France : 0 coordination - 1 participation).

A noter que les participations françaises sont comptées par entité (ex : pour un projet donné il peut y avoir trois entités françaises participantes).

PCN BIO

Vincent Massot, Université Bretagne-Loire et Delphine Muths, Université Bretagne-Loire

- **Programme de travail 2018-2020** :

  Le WP 2018-2020 a été publié le 27/10. L'infoday national organisé par le PCN a eu lieu le 06/11, tandis que le prochain GTN est le 07/11.

- **Semaine européenne du défi 2 (**SC2 Infoweek**)**

  La Commission européenne organise **du 14 au 17 novembre** une semaine d'information sur les thèmes du défi 2. Le lundi 13 se déroulera au préalable une réunion de BioHorizon, le consortium des PCN Bio européens.

  Agenda :
  - 14/11 : Infoday
  - 15/11 : Brokerage event sur les AAP 2018
  - 16/11 : Journée consacrée aux politiques liées à la Bioéconomie
  - 17/11 : Conférences sur la "transition numérique en agriculture" et "la recherche dans les domaines maritimes et marins"

  Les inscriptions à ces journées sont closes mais les conférences seront retransmises en direct.
  Un autre brokerage event a été organisé à Prague (Rep. Tchèque) le 06/11.

- **Joint Undertaking on Biobased Industries**

  Depuis 2014, la Commission européenne et les industriels du secteur du biosourcé et de la bioéconomie ont mis en place le partenariat public-privé BBI (Bio-Based Industry). Cette initiative vise à encourager l'innovation dans ce secteur et en Europe, depuis la recherche jusqu'aux premières industrielles. Elle constitue une brique majeure de la stratégie européenne en faveur de la bioéconomie.
  Le 07/12 sera organisé le **1er forum des parties prenantes** à Bruxelles (inscriptions ouvertes).
  Le 18/04/18 : **publication du work plan 2018** et des AAP.

- **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)

  L'objectif général de PRIMA est de renforcer la coopération dans le domaine de la recherche et de l'innovation entre les pays méditerranéens afin de développer des solutions innovantes permettant de

contribuer aux défis de production alimentaire durable et de sécurité en eau dans la région méditerranéenne.

Ce programme prend la forme d'une initiative conforme à l'article 185, dans le cadre d'Horizon 2020. La mise en œuvre de cette initiative conjointe sera en 2018, mais **les 1ers AAP seront publiés fin novembre.**
Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'Agence Nationale de la Recherche, les PCN Bio et Environnement organise une **journée d'information sur PRIMA le mercredi 22/11 à Paris**.

❖ **Autres évènements**
Le 10/11 : infoday avec thématiques transversales sur le thème de la recherche et l'innovation dans le domaine de la ville durable et intelligente à Paris

PCN ENERGIE

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

Le SET-Plan

Le plan stratégique pour les technologies énergétiques (SET-Plan) est destiné à donner une forte impulsion à la recherche européenne dans le domaine de l'énergie. Il s'agit de favoriser le développement des technologies à faible intensité carbonique.

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid72744/le-set-plan.html

INFO DAYS PASSES :

Trois matinées d'information les 3, 12 et 18 octobre où la Commission vient présenter à Paris, en Français les appels Energie 2018-2019 :

Le 3 octobre sur Efficacité énergétique (appels EE, EEB et SPIRE) :
http://www.horizon2020.gouv.fr/cid119724/matinee-d-information-sur-l-efficacite-energetique.html
Le 12 octobre sur les énergies renouvelables et fossiles (appels RES, NZE, JA, EJP et CC) :
http://www.horizon2020.gouv.fr/cid120065/matinee-d-information-sur-les-energies-renouvelables.html
Le 18 octobre sur les réseaux et le stockage (appels ES, EC, SCC digitalisation et cybersécurité) :
http://www.horizon2020.gouv.fr/cid120351/matinee-d-information-sur-les-reseaux-et-le-stockage-d-energie.html

Trois journées d'information + événements de réseautage (Brockerage event) les 23, 24 et 25 octobre où la Commission présente à Bruxelles, en Anglais les appels Energies 2018-2019
Journée d'information nationale sur la ville durable et intelligente. Paris 10/11/2017

http://www.horizon2020.gouv.fr/pid29771-cid121308/journee-d-information-nationale-sur-la-ville-durable-et-intelligente.html

INFO DAYS A VENIR

11 octobre 2017	Infoday	Transports - Energie	Aix-en-Provence
12 octobre 2017	Demi-journée information	ENR & fossiles	MESRI, Paris

13 octobre 2017	Infoday	Multi-thématiques dont Energie	Lyon
18 octobre 2017	Demi-journée information	Réseaux, stockage et Villes durables	MESRI, Paris
14 novembre 2017	Infoday	EnEegie	Paris
20 novembre 2017	Infoday	Energie	Nantes
5 décembre 2017	Infoday	Instrument PME, excellence scientifique (pilier 1), environnement-climat-agriculture, SHS, santé, espace-sécurité, énergie-transport, NMBP	Orléans

PCN TRANSPORT

Bénédicte Martin, Ecole Centrale Lyon et Bastien Pincanon, UPEM

WORK-PROGRAMME 2018-2020 :

Publication du programme de travail 2018-2020 disponible ici

4 orientations stratégiques :

- Utilisation efficace des ressources et respect de l'environnement
- Meilleure mobilité, plus de sécurité et sûreté
- « Leadership » et compétitivité au niveau international
- Recherche socio-économique et comportementale, soutien pour la prise de décision politique

Budget : 944.98 M€ dont

- 298,61 M€ pour 2018 (20 topics)
- 315.51 M€ pour 2019 (19 topics)
- 330.86 M€ pour 2020 (15 topics)

Deadline en avril pour les appels en 1 phase ou janvier et septembre pour les appels en 2 phases.

Importance de la coopération internationale et du twinning.

INSTRUMENT PME :

Taux de succès des propositions « Transport » pour l'instrument PME meilleur que la moyenne : 13% pour la phase 1 (moyenne à 8%) et 8% pour la phase 2 (moyenne à 5%)

Les projets « Transport » représentent 15% des projets instrument PME financés (principalement en « route », espagnol et italiens mais France 3ème sur la phase 2 en aides reçues).

BATTERIES :

Discussions en cours au niveau européens pour une gouvernance et un agenda communs autour des batteries (infrastructure, harmonisation, R&D sur de nouvelles technologies post Li-ion, énergies renouvelables, production, recyclage,...)

BILAN :

Bilan des appels 2014-2015-2016 :

- Top Europe : DLR, Fiat, Bosch, Siemens, NLR, Fraunhofer
- Top France : CEA, Thales, Airbus, Onera, Air Liquide, Renault, Ifpen.
- Classement en aide reçues : Allemagne : 456M€, France 262M€, Italie 239M€

RESULTATS APPELS 2017 :

- Mobility for Growth (2 phases) : taux de succès entre 21 et 47% suivant les topics (sursouscription entre 2.4 et 3.8)
- Automated Road Transport (2 phases) : taux de succès entre 21 et 100% suivant les topics (sursouscription à 1.8)

PCN ACTION CLIMATIQUE

Magali Bayssière, UCBL et Emilie Domanico, Université de Montpellier

Changements au sein du consortium PCN

Irina UZUN (ADEME), remplace Sophie LOQUEN à l'ADEME. Cependant, elle n'assume pas la coordination du PCN

Emmanuelle KLEIN assure la coordination du consortium par Interim.

Recrutement du nouveau coordinateur toujours en cours. Le ministère a sollicité ALLENVI pour qu'ils fassent des propositions.

Programmes de Travail

Les grands chapitres du WP :

CALL 1 – Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement :

- Decarbonisation
- Climate adaptation, impacts and services
- Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services
- The Cryosphere
- Knowledge gaps in climate science

CALL 2 – Greening the Economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)

- Connecting economic and environmental gains - the circular economy
- Raw materials
- Water for our environment, economy and society
- Innovating cities for sustainability and resilience
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Earth observation
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Nature based solutions, disaster risk reduction and natural capital accounting
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Heritage alive

Dates limites :

2018:

- AAP 1 stage : 27/02/2018
- AAP 2 stages : 27/02/2018 stage 1 et 04/09/2018 stage 2

2019:

- AAP 1 stage : 19/02/2019
- AAP 2 stages 19/02/2019 (stage 1) - 04/09/2019

Autres

- Le PCN n'organisera pas de session nationale de présentation du Défi. Le format « session dédiée à des thématiques spécifiques » étant privilégié à l'instar des réunions organisées fin 2016- début 2017 sur les thématiques suivantes : évaluation des projets H2020 du défi 05 ; montage de réseau
- Le PCN envisage de mettre en place des « webinars » sur des thèmes assez transversaux (DMP) et de réaliser des fiches pratiques sur des sujets relatifs au Défi 05 (PRIMA/ JPI Water, NBS)
- **Cartographie projets du Défi 05** : l'agence EASME a développé une cartographie des projets du SC5 et des partenaires associés. Vous trouverez les éléments à l'adresse suivante : https://sc5.easme-web.eu/
- **TWITTER** : création d'un compte https://twitter.com/PCN_Envir
- **Point d'Information National Ville** : Le Point d'Information National "Ville" est une action de l'I-SITE FUTURE porté par Université Paris-Est, coordonnée en association avec le CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment. Mise ne place de ce PIN est lié au constat de la montée significative de la question urbaine dans les agendas européens.

PCN SHS

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

Programme de Travail 2018-2020
Publié le 27 octobre 2017 et accessible ici

Un budget prévisionnel jusqu'en 2020 de **426.9 millions** d'euros **pour les 3 axes** *migration, transformations socio-économiques et culturelles dans le contexte de la 4ème révolution industrielle, gouvernance pour le futur.*

→ **Migration** – 125M€ : **10 topics**, dont 3 prévus en 2020 en plus des appels continus (page 77 du PT)
→ **Transformations** – 143,9M€ : **15 topics**, dont 2 prévus en 2020 en plus des appels continus (page 78 du PT)
→ **Gouvernance** – 158M€ : **15 topics**, dont 1 prévu en 2020 en plus des appels continus (page 79 du PT)

Ce dernier programme de travail se caractérise par un nombre de topics plus resserré (40 prévus pour 3 ans de programmation contre 44 pour le PT 2016-2017) et logiquement, par des enveloppes par topic et par projet plus importantes. Le taux de succès devrait donc en être relevé.

PCN français
Le PCN DS6 – SHS français est depuis juillet 2017 sous la coordination de **Julien Ténédos** (Réseau français des instituts d'études avancées – RIFEA, chef de projet de la plateforme fund⁞it) et 4 nouveaux membres l'ont rejoint : **Christiane Abele, Laure Bardot, Bernard Ludwig, Alexandra Duperray.**

Le PCN dispose désormais d'une **newsletter** - inscription ici, et d'un **compte twitter** : https://twitter.com/pcn_shs

La **session nationale** défi 6 – SHS aura lieu jeudi 9 novembre à la BULAC. Pour en savoir plus sur la journée : https://goo.gl/5LPiq3

Le PCN a également commencé une série d'**interventions dans les régions**. Pour nous solliciter, écrivez à notre adresse générique : pcn-shs@recherche.gouv.fr

PCN SECURITE

PCN AFFAIRES JURIDIQUES ET FINANCIERES

Lucie Vaucel, Université de la Rochelle et Ludivine Bonadei, Université toulouse 3 Paul Sabatier

- **Lump-Sum (actu à venir sur le site h2020.gouv)**

La Commission européenne vient de publier le modèle de convention de subvention « lump sums » sur le portail du participant. Accompagné d'une méthodologie pour construire son budget, il est à destination des établissements qui candidateront aux appels à projets DT-NMBP-20-2018 et SC1-BHC-15-2018.

Le financement par somme forfaitaire est une initiative pilote lancée par la Commission européenne sur 2 appels à projets du programme de travail 2018-2020. Sous ce régime, la Commission européenne ne financera pas les participants sur la base des coûts réels constatés mais sur la base de forfaits, à chaque fois qu'ils complètent un work package. Ces forfaits peuvent être prédéfinis par la Commission européenne (DT-NMBP-20-2018) ou proposés par le consortium (SC1-BHC-15-2018). Les établissements participants à ce pilote ne seront donc pas sujets aux contrôles financiers de la Commission européenne.

- **Participation des entités britanniques dans les projets H2020**

La C.E., via un entrefilet sur le portail du participant, rappelle que, **jusqu'à ce que le Royaume-Uni quitte l'Union européenne, la loi européenne continue à s'appliquer pour et au sein du Royaume-Uni s'agissant de ses droits et obligations**.

Cela s'applique à l'éligibilité des entités britanniques qui peuvent pleinement participer au programme Horizon 2020 et recevoir des fonds au titre de leur participation dans les projets.

La C.E. met en garde néanmoins sur le fait que les conditions d'éligibilité d'un projet doivent être réunies pour toute la durée de la convention de subvention (par exemple pour les projets collaboratifs : trois participants issus de trois Etats-membres ou Etats associés différents).

Si le Royaume-Uni quitte l'U.E. pendant la durée de la convention de subvention sans qu'un accord ait été conclu avec l'U.E., permettant notamment que les entités britanniques demeurent éligibles, celles-ci ne seront plus éligibles pour recevoir du financement U.E. (sans préjudice de leur droit à participer) ou seront amenées à quitter le projet sur la base de l'article 50 de la convention de subvention.

- **Mise à jour des Fiches pratiques du PCN juridique & financier**

Intitulé de la fiche	Modifications
Monter ou rejoindre un consortium	Nouvelle fiche
Coûts directs	Précisions portant sur les coûts unitaires de biens et de

	services en facturation interne
Coûts indirects	Corrections mineures
Participation de tiers juridiquement liés	Précisions
Déclaration des coûts de personnel pour les dirigeants de P.M.E.	Référence ajoutée au programme de travail 2016-2017
Achats de biens, travaux et services	Précisions sur les achats de biens entre partenaires et les coûts d'équipement, d'infrastructures ou d'autres bien inscrits à l'actif
Le libre accès aux données de recherche	Prise en compte de l'extension du pilote
L'accord de consortium	Corrections mineures
Le certificat d'audit	Introduction des coûts unitaires de facturation interne dans l'assiette des coûts auditables

- **Adoption d'une version révisée du modèle de convention de subvention Horizon 2020 (actu à venir sur le site h2020.gouv)**

La Commission européenne a adopté des versions révisées (V5.0) du modèle général et des modèles spécifiques de la convention de subvention Horizon 2020.

Les principales modifications apportées au modèle général de la convention de subvention sont les suivantes :

- Article 29.3 concernant l'accès aux données de la recherche : il s'agit d'ouvrir l'accès aux données aux parties tierces dans le cadre des projets « santé » dans le cas d'urgences de santé publique ;
- Article 34 concernant l'éthique et l'intégrité de la recherche : il s'agit d'aligner les dispositions sur les principes d'éthique et d'intégrité de la recherche sur le nouveau Code Européen pour l'Intégrité de la Recherche adopté par l'A.L.L.E.A. (Fédération Européenne des Académies) ;

Le modèle de convention de subvention pour les Actions Marie Sklodowska-Curie a également été modifié afin de le rendre conforme au programme de travail des Actions Marie Sklodowska-Curie 2018-2020.

Les seules dispositions, à l'avantage des bénéficiaires, ayant un effet rétroactif concernent les bourses individuelles des Actions Marie Sklodowska-Curie. Les clarifications et les corrections apportées suite à des erreurs administratives seront également appliquées rétroactivement.

La Commission informera les coordinateurs et participants concernés.

Les modèles révisés des conventions de subvention sont en ligne sur le portail du participant dans la rubrique « Reference documents ». Ils comprennent un « historique des modifications » avec un lien vers les versions du modèle de convention de subvention indiquant les modifications spécifiques.

- **Publication d'une nouvelle version de la convention de subvention annotée (actu à venir sur le site h2020.gouv)**

La Commission européenne a publié sur le portail du participant une nouvelle version de la convention de subvention annotée (version 4.1) ainsi qu'une version mise à jour de la liste des taxes et primes applicables à certains pays (version 1.4).

Cette nouvelle version de la convention de subvention annotée apporte de nouvelles explications et donne davantage d'exemples afin de présenter plus clairement les règles aux participants aux actions Horizon 2020.

Les modifications suivantes peuvent notamment être relevées :

- Des précisions sont données concernant les partenaires internationaux qui n'ont pas l'obligation de prouver leurs coûts dans la mesure où ils ne bénéficient pas de financement de la Commission européenne (Article 18) ;
- Des précisions sont ajoutées dans les articles 50 et 55 concernant le changement de situation d'un bénéficiaire.
- Une nouvelle annotation est ajoutée à l'article 6 des modèles de conventions de subvention annotées valables pour les actions Marie Sklodowska-Curie (ITN, IF, COFUND et RISE).

Un « historique des modifications » liste les articles qui ont été mis à jour. Comme c'était le cas lors de la précédente mise à jour, les retraits ou sections accompagnées de nouvelles explications sont marqués d'un petit signe vert sur la marge de gauche du document.

- Evénement
- Atelier montage de projets : s'initier aux aspects juridiques et financiers du programme Horizon 2020 – 28 novembre2017

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