**Compte-rendu réunion « 60 ans du CERN »**

présents :

Brigitte Cheynis (IPNL), Jessica Leveque (LAPP), Nicolas Arnaud, Dominique Bony et Nikola Makovec (LAL), Pierre Van Hove (IPHC), Magali Damoiseaux, Yann Coadou et Julien Cogan (CPPM), Sabine Crépé (LPSC), Olivier Drapier (LLR), Christina Cantrel et Perrine Royole-Degieux (IN2P3)

Excusés :

Arnaud Marsollier (IN2P3), Valérie Frois (IPNO/IN2P3), Irena Nikolic et Isabelle Cossin (LPNHE), Françoise Amat (LUPM), Sophie Cavata (Irfu), Charlotte Riccio (LSM)

**1) présentation des manifestations du CERN.**

Voir documents relatifs sur indico (programme exhaustif à ce jour, logo etc.): <https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=9272>

Les 60 ans du CERN sont organisés autour de 2 événements phares :

•1er juillet (date à confirmer) : Festivités à l’UNESCO, Paris, autour de l’anniversaire de la signature de la convention du CERN (1953)

• 29 septembre (invitations des chefs d’état lancées) : Célébration de l’anniversaire du CERN avec la représentation au plus haut niveau des États Membres, Associés et Observateurs (au CERN)

Auxquels s’ajouteront peut-être :

• *19 septembre : Anniversaire de la première session du Conseil du CERN (-> NB : la date a changé, voir slides ECFA)*

• *Novembre : Colloque « Science for Peace » à l’ONU*

Messages du cern

* 60 years of Science for Peace
* Scientific Discoveries and the way ahead
* International Cooperation – Science as a motor for international dialogue
* 60 years of progress in Science and Technology
* Science Education and Training – Modern Science for Everyone

Transparents ici (page 1 à 7) <https://indico.in2p3.fr/getFile.py/access?contribId=1&resId=0&materialId=slides&confId=9272>

Question abordées :

*- « Beam line for schools » est un concours qui permettra à des classes de proposer une expérience sur faisceau et qui, si elle est retenue, pourra aller la réaliser à l’été 2014.*

Le contact en France est Nicolas Arnaud au LAL, représentant français de IPPOG <http://ippog.web.cern.ch/> . (*Bien que IPPOG apparaisse comme point de contact pour les profs dans la page, IPPOG n'a pas vraiment participé à la préparation du concours => Nicolas n’a pas d'info supplémentaire par rapport au matériel disponible en ligne.)*

Les participants à la réunion mettent le doigt sur les nombreuses questions qui se posent encore autour de ce projet : le faisceau pourrait-il être disponible avant la fin de l’année scolaire ? (en aout ou septembre, cela ne paraît pas réaliste), le CERN ne pourrait-il pas plutôt demander aux élèves d’envoyer une lettre de motivation ? (concevoir une expérience impliquera la forte participation d’un chercheur à leur candidature), etc. Certains ont été déjà contactés par des professeurs qui voulaient en savoir plus. En tous les cas le concours n’est pas encore lancé, nous vous ferons passer les informations quand elles seront disponibles.

Si l’initiative a du succès, le CERN envisage de reconduire cette opération l’année d’après.

**NB : m-àj depuis la réunion** : le CERN a lancé le 27 septembre le concours pour les lycéens. Le groupe gagnant aura droit à du temps de faisceau pendant l'été 2014 sur une ligne cible fixe du SPS pour réaliser son expérience. Tous les détails sont sur la page <http://home.web.cern.ch/fr/students-educators/spotlight/2013/competition-beam-line-schools>

*- Timbre 60 ans*

Info depuis la réunion : il n’y aura finalement pas de timbre spécial 60 ans en France

*- qu’est-ce qu’un événement « labellisable  60 ans » et que faut-il pour être intégré au site web événementiel du CERN ?*

La réponse n’est pas définitive mais nous essaierons de diffuser la liste tous les projets français en relation avec l’anniversaire au CERN… Pas de restriction a priori.

**2) projets envisagés à l’in2p3**

voir transparents pour voir la présentation  (pages 8 à 18) : <https://indico.in2p3.fr/getFile.py/access?contribId=1&resId=0&materialId=slides&confId=9272>

Avertissement : le projet phare, « 60 portraits pour les 60 ans du CERN » n’a pas été présenté ni validé par la direction de l’in2p3. Les propositions sont toutes bienvenues, et les idées alternatives aussi !

L’idée est de recueillir les témoignages de 60 personnes (de professions, d’âges et d’horizons très divers) sur leur rapport avec le CERN.

Lors du tour de table, les participants ont donné leur avis sur le projet :

Sur le principe :

Beaucoup d’enthousiasme. Certains ont déjà testé quelques idées autour d’eux et assurent qu’il sera facile d’identifier dans leurs laboratoires de nombreuses personnes qui souhaiteront parler du CERN.

Sur le contenu :

- Messages proposés :

* Le CERN, notre laboratoire (celui des chercheurs, celui des français)
* 60 ans de science fondamentale
* le CERN est un exemplaire de construction européenne « qui marche »
* le CERN est/a été un facteur de paix et prospérité en Europe
* les applications du CERN dans notre vie quotidienne sont nombreuses
* le CERN c’est une multitude de métiers

Il a été rappelé qu’il faudra essayer de ne pas oublier les autres thèmes du CERN : astroparticules, neutrinos etc. (à voir : le dosage des différents thèmes…)

Sur la diffusion :

* **pour le web :**

60 portraits, cela peut être indigeste. Il va falloir prendre garde à la façon dont on les présente. Sélection par thème ? par métier ? par format de portrait ?

Il serait bien qu’il y ait plusieurs niveaux d’entrée sur le site web.

Une (autre) idée serait de les diffuser au compte goutte.

une proposition de CPPM serait de classer les témoignages par décades. Le cern il y a 10, 20, 30 ans etc. (évolution des projets, de la structure, des budgets etc.)

En tout état de cause, il sera difficile de faire un classement a priori, et plus facile de faire avec les candidats que nous aurons trouvés. (il ne faudrait pas que certains thèmes soient quasiment vides)

* **Pour le partenariat media**

Médias cités : Arte (aspect européen), TV5 Monde (aspect francophonie), LCP (politique), France Inter etc.

Sur la cible

Certains sont sceptiques sur le fait que l’on puisse cibler à la fois le grand public et les politiques. Il est important qu’en préambule nous puissions clairement identifier le ou les public(s) visé(s).

Pour la sélection des candidats :

Les communicants des laboratoires ont besoin d’un cahier des charges assez précis sur ce que seront amenés à faire les candidats. Il faudra leur fournir une fiche à remplir pour chaque candidat du type :

* nom/prénom/coordonnées
* métier, employeur
* mon lien avec le CERN
* la première fois et la dernière fois que je suis allé(e) au CERN
* les/l’histoire(s) que j’aimerai raconter
* thème(s) principal(aux) de mon témoignage (à cocher parmi différentes propositions)
* je suis d’accord pour être pris(e) en photo (obligatoire pour participer) et que cette photo soit diffusée (web, expo)
* je suis d’accord pour être filmé(e) (optionnel)
* etc.

D’autres profils ont été suggérés (pendant et après la réunion)

* Summer Students au CERN (question : comment retrouver leur liste ?). qu’ils soient devenus par la suite chercheurs/ingénieurs dans notre domaine ou pas (au contraire même, s’ils ont quitté le milieu, leur regard pourra être encore plus intéressant)
* fils ou fille de… chercheur(se)/ingénieur(e) au CERN

Pour les prestataires et ressources en interne :

* PRD va contacter CNRS images pour évaluer les ressources disponibles en interne (fait)
* OD rappelle qu’il y a un photographe pro éventuellement dispo à la DCOM de l’X.
* Pour la vidéo, Alain Porcher pourrait monter des sujets à l’Irfu. Peut-être Gérard Dreneau au LAL ?
* Pour le graphisme, Bruno Mazoyer pourrait être sollicité s’il accepte et avec accord de la direction du LAL

**3) projets satellites et remarques subsidiaires**

- Olivier Drapier rappelle que comme tous les ans le LLR participera à la nuit Européenne des chercheurs

- Nicolas Arnaud propose de labelliser les masterclasses. PRD rappelle que c’est un événement récurrent. Donc, à moins que ces masterclasses ne soient « particulières » en 2014, cela sera difficile. En revanche les présentations de cette année-là pourraient inclure un mot sur l’anniversaire du CERN.

- Magali Damoiseaux nous informe des projets à Marseille dont certains pourraient être labellisables : un cycle de conférences, la fête de la science, 2 grands colloques au printemps (avec conférence grand public et exposition OCEVU ?)

L’équipe du CPPM propose que l’in2p3 coordonne les laboratoires pour qu’une célébration ait lieu à une date donnée. La semaine avant le 29 septembre ? Cela pourrait être l’occasion de rencontrer le public de présenter les portraits etc.

Le CPPM souhaiterait également profiter des 60 ans du Cern pour communiquer vers les politiques/collectivités territoriales

- Pierre Van Hove présente les différents projets 2014 à l’IPHC : séminaires, exposition historique sur les moyens de calcul, exposition des détecteurs réalisés par les strasbourgeois pour le CERN, fête de la science, école d’été.

- Christina Cantrel fait remarquer que seuls des labos « LHC » sont présents à la réunion et qu’il ne sera peut-être pas facile de motiver les autres labos in2p3.

- Brigitte Cheynis de l’IPNL va prendre contact avec le CC-IN2P3 pour envisager des actions communes.

- Sabine Crépé signale qu’une réunion de communication aura lieu au LPSC à Grenoble très bientôt. En saura plus après.

**4) Se sont proposés pour participer à l’équipe de travail « 60ansCERN-France »**

* Olivier Drapier du LLR
* Nathalie Besson de l’Irfu (pas présente à la réunion)
* peut-être : Nikola Makovec du LAL

+ com in2p3 (Arnaud Marsollier, Christina Cantrel, Valérie Frois, Perrine Royole-Degieux)

+ com irfu (Sophie Cavata)

**m-à-j 27 nov :**

**Suite à la réunion et à vos propositions PRD demande quel laboratoire serait prêt à organiser un événement central (pouvant servir de lancement des festivités 60 ans) pour la nuit européenne des chercheurs (vendredi 26 sept 2014)**

*« Nous aimerions proposer le vendredi 26 septembre 2014 (Nuit européenne des chercheurs) comme date d'ouverture des festivités des 60 ans du CERN en France. On garderait toujours l'idée des 60 portraits et ce soir-là pourrait être l'occasion d'une rencontre avec le public, de présenter les portraits qui vous concernent, de faire rencontrer ces personnes "en vrai" face au public, d'organiser une conférence grand public etc. Si déjà quelques laboratoires peuvent se joindre et proposer un événement (quel qu'en soit l'ampleur) le 26 septembre, on pourra plus facilement communiquer sur l'ensemble de l'opération à l'échelle nationale. On pourrait également, pour ceux qui le préfèrent ou ont déjà prévu d'autres choses, prévoir que les festivités courront jusqu'à la fête de la science (9 au 13 octobre 2014). »*

Réponses :

* le **LPSC** de Grenoble -> pourrait participer via la *Nuit des 2 infinis*, si celle-ci est déplacée à cette date.
* **LAL/Irfu/IPNO et P2IO**: Anne-Isabelle Etienvre trouve l’idée de coupler *Nuit des 2 infinis* avec la nuit des chercheurs très bonne. va en parler lors de la prochaine réunion des cocom P2I0.
* le **LLR** participe déjà à la Nuit des chercheurs
* Le **LPNHE** devait pouvoir s’associer. À voir comment. Festival 2 infinis ?
* **LAL** -> amphi réservé pour le 26 sept. à voir maintenant ce qu’on fera ou non. + « Le weekend précédent ce sont les journées du Patrimoine, traditionnellement un temps fort pour le musée Sciences ACO => si la date du 26 se concrétise, on pourra faire pas mal de pub localement. » + « l'expo IN2P3 2013 sur les accélérateurs sera présentée en janvier-février (4 semaines au total) à la BU d'Orsay en lien avec Sciences ACO (conférence + visites). C'est un peu tôt dans l'année mais on pourra en profiter pour faire un mini tour de chauffe à l'occasion. »
* **l’IPHC** s’associerait d’une manière ou d’un autre.

nb : tout le monde n’a pas répondu. aucune réponse négative pour l’instant.

**En Europe les pays suivants sont intéressés la nuit des chercheurs :**

* Portugal
* Autriche
* Pologne

nb : En revanche, le CERN déclare ne pas avoir les ressources pour monter un dossier pour l’Europe.

-- PRD