HORIZON 2020

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE

erc

Point de Contact National

- **Coordination PCN ERC :**

Philippe Roussignol, CNRS

Laura Sedaine, CNRS

- **Consortium PCN ERC:**

Guillaume Fusai, MENESR

Virginie Choay, INRA

Marie-Hélène Pautrat, INRIA

Gaëlle Decroix, CEA

Christiane Durieux, INSERM

Gaëlle Covo, Marie Gompel, CPU

Amélie Antoine-Audo, Sciences Po

Damien Vogel, Ecole Normale Supérieure

Sommaire

1. Rappel sur l'évaluation d'un projet ERC
2. Organisation de l'oral
3. Exposé
4. Questions
5. Remarques - Activités PCN

1. Evaluation : la procédure

1ère étape

Partie B1

Evaluation par les panels

↓

Réunions des panels

↓

Liste des projets retenus

2nde étape

Partie B1

Partie B2

Evaluation par les panels et des experts évaluateurs extérieurs

↓

AUDITION

↓

Réunions des panels

↓

Liste des projets retenus

1. Evaluation : Remarques

- **Evaluation de l'étape 1 effectuée par les membres de panel**

  (typiquement 4)

  Le nombre des dossiers admis au deuxième stade de l'évaluation ne pourra pas dépasser trois fois le potentiel de financement du budget alloué au panel
  (entre 2 et 3 suivant le nombre de dossiers à évaluer)

- **Communication des résultats en deux fois**
  - ✓ **Un message avertissant de l'admission au stade 2**
  - ✓ **Un message contenant la convocation officielle**

- **Evaluation de l'étape 2 effectuée par les membres de panels qui ont a leur disposition *les avis de rapporteurs extérieurs* (spécialistes)**

  (au final de 6 à 10 rapports)

1. Evaluation : Calendrier des auditions

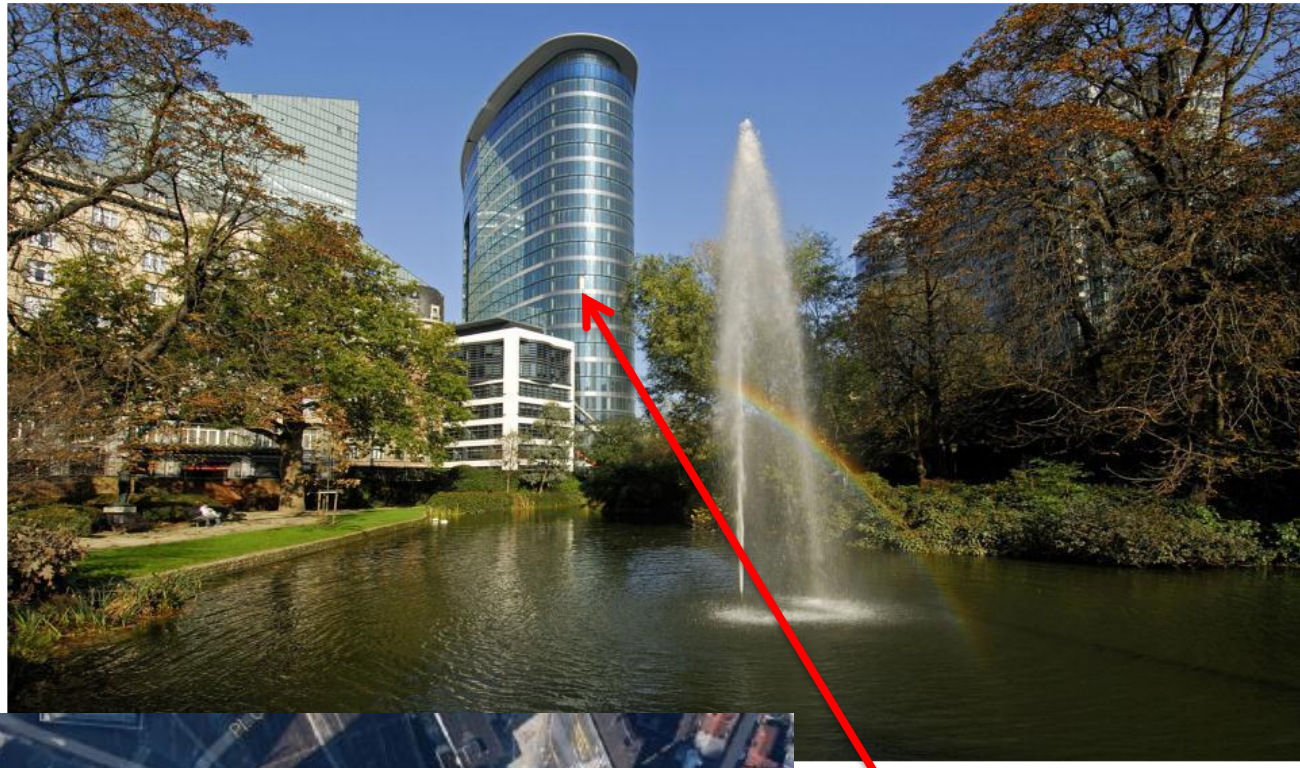
PANELS	Dates d'audition
PE1, PE3, PE4, PE8, PE9, PE10	13-16 Octobre 2015
PE2, PE5, PE6, PE7	20-23 Octobre2015
LS1, LS7	20-23 Octobre 2015
LS2, LS3, LS4, LS5, LS6, LS8, LS9	27-30 Octobre 2015
SH1, SH2, SH3, SH4, SH5, SH6	10-13 Novembre 2015

Sommaire

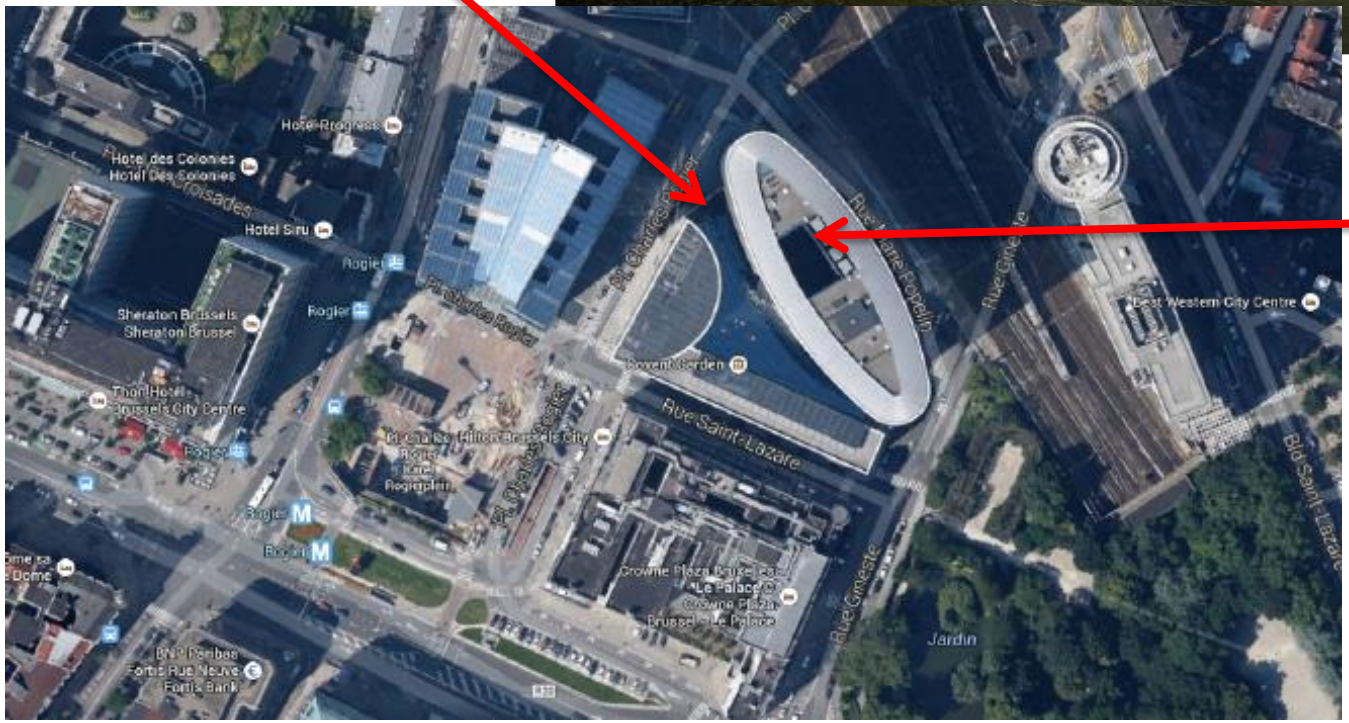
1. Rappel sur l'évaluation d'un projet ERC
2. Organisation de l'oral
3. Exposé
4. Questions
5. Remarques - Activités PCN

2. Oral : Organisation

- Dans les locaux de l'ERC à Bruxelles
- L'ERC prend en charge les frais de transport et de séjour
- Dans des cas exceptionnels possibilité, avec l'accord du Conseil Scientifique, de téléconférences



Entrée



Covent Garden

Place Rogier

Lignes 2 ou 6
Dans le bon sens !!

Gare Bruxelles Midi

2. Oral : Conseils de bon sens

- **Eviter le stress**
  - ✓ **Arriver en avance à Bruxelles**
  - ✓ **Copie de l'exposé sur un serveur externe ?**
  - ✓ **Plusieurs clefs USB ?**
  - ✓ **Attente relativement longue dans les locaux**

    (s'y préparer…musique, livre….**)**
- **Etre enthousiaste**
- **Vous êtes un scientifique pas un manager**

2. Format de l'interview

- Les modalités de l'oral sont définies dans la convocation et varient considérablement d'un panel d'évaluation à l'autre.
- Ces modalités sont strictes et doivent être respectées!
- L'interview dure entre 20 et 30 minutes en fonction des panels.
  - ✓ Présentation du projet
  - ✓ Questions
- Si une présentation PowerPoint est autorisée, préférer un format PDF (éviter les animations).

3. Le contenu de l'exposé

BUT de l'exposé:

- **Montrer que l'on domine son sujet**
- **Montrer son indépendance**
- **Montrer qu'on est la personne la plus adaptée pour mener à bien le projet proposé**
- **Répondre aux attentes du panel qui veut entendre de la « Science »**

Cet Oral est extrêmement important et peut complètement modifier le classement envisagé par le panel à l'issue de l'étape 1

3. Le contenu de l'exposé

- Rappel bref du CV
  - ✓ Présentation
  - ✓ Mise à jour depuis la soumission du dossier
    - Nouvelles publications
    - Evolution de carrière
    - Distinctions
    - ….
- Mettre en avant son indépendance dans la recherche.
  - ✓ Eventuellement en distillant des éléments de CV dans la description du projet
  - ✓ Utiliser « Je »

3. Le contenu de l'exposé

- Placer le projet dans son contexte international
  - ✓ Question à traiter
    - Pourquoi est-elle importante ?
    - Comment est-elle abordée par la communauté scientifique ?
    - Pourquoi l'approche proposée est-elle nouvelle, originale ?
  - ✓ Présenter la méthodologie du projet en insistant sur son caractère innovant.
    - Ne pas rentrer dans les détails techniques
    - Le plan de travail n'est pas nécessaire
  - ✓ Evaluation des risques
- Présenter les objectifs à atteindre, pas seulement les questions qu'on se pose
- Garder à l'esprit que l'exposé est destiné aux membres des panels dont certains ne sont pas des spécialistes de votre domaine.

3. Exemple de champs couverts par un panel d'évaluation

SH6 The Study of the Human Past: Archaeology and history

SH6_1 Historiography, theory and methods of history
SH6_2 Archaeology, archaeometry, landscape archaeology
SH6_3 Prehistory, palaeoanthropology, palaeodemography
SH6_4 Ancient history
SH6_5 Medieval history
SH6_6 Early modern history
SH6_7 Modern and contemporary history
SH6_8 Colonial and post-colonial history
SH6_9 Global history, transnational history, comparative history, entangled histories
SH6_10 Social and economic history
SH6_11 Gender history, history of collective identities and memories
SH6_12 History of ideas, intellectual and cultural history
SH6_13 History of science and technology

3. Le contenu de l’exposé

- **Elaguer au maximum pour tenir confortablement dans le temps imparti**
  - ✓ **Ne pas multiplier les diapositives en augmentant la cadence de diction…**
  - ✓ **Nombreux candidats auditionnés…**
- **Inutile de détailler le budget (si le panel le souhaite il posera des questions)**
- **Eventuellement terminer par une diapositive « résumé » ou seront rappelées les grandes lignes du projet, indiquées brièvement les ressources nécessaires, diapositive qui restera pendant la séance de question**

4. Questions

- Attitude du Panel très variable de panel à panel
  - ✓ Discussion entre pairs
  - ✓ Déstabilisation
- Un interlocuteur principal qui peut être le rapporteur principal de votre projet ou le président de panel
  - ✓ Ne pas oublier les autres membres du panel en répondant aux questions
- Seule occasion de défendre le projet

4. Questions

Eventail très large

- **Points précis du projet**
  - ✓ **Le panel est en possession des rapports des experts extérieurs qui ont éventuellement détecté des points peu clairs, des faiblesses…**
  - ✓ **Ces points seront obligatoirement abordés**
- **Points d'ordre général**
  - ✓ **L'apport d'une bourse ERC…**
  - ✓ **Conséquences sur le futur du candidat…**
- **Budget**
  - ✓ **Précisions sur les ressources**
  - ✓ **Capacité à gérer des fonds importants, du personnel…**

5. Conseils généraux

- **Ton posé**
  - ✓ Rien de plus énervant que quelqu'un qui parle à toute vitesse
  - ✓ Le niveau d'anglais des membres de panel n'est pas homogène
- **Enthousiasme**
  - ✓ C'est la science de demain qui est en jeu
- **Sérieux**
  - ✓ Le financement est conséquent…
- **Niveau d'anglais pas prépondérant**
  - ✓ Ce n'est pas le niveau d'anglais qui est évalué…

5. Conseils généraux : Exposé

Nécessité de s'entraîner

- **Dès la réception de l'admissibilité à l'étape 2**
  - ✓ **Contacter les tutelles scientifiques susceptibles d'organiser des oraux blancs**
- **Devant des spécialistes**
  - ✓ **Détection de faiblesses**
    - **Mise en perspective**
    - **Méthodologie**
  - ✓ **Ecueil**
    - **Spécialisation excessive**
    - **Les points qui sont évidents pour des spécialistes ne le sont pas forcément pour d'autres**
- **Devant des non-spécialistes**
  - ✓ **Assurer une compréhension optimum des enjeux**
  - ✓ **Les questions des non-spécialistes sont souvent celles qui amènent à la plus grande réflexion**

5. Conseils généraux : Questions

Nécessité de se préparer

- Relecture critique du projet
  - ✓ Par le candidat
  - ✓ Par des personnes de confiance
    - Spécialistes
    - Non-spécialistes
- Identification des faiblesses (il y en a forcément)
- Préparer des réponses
- Le temps imparti à la discussion passe très rapidement
  - ✓ Nécessité de réponses concises
  - ✓ Aller droit au but

5. Quelques remarques

- La façon dont se passe l'oral ne présage en aucun cas du résultat
  - ✓ Tous les cas de figures sont observés
  - ✓ Impression très négative à la sortie puis financement
  - ✓ Impression très positive à la sortie et pas de financement
- C'est déjà très bien d'en être arrivé à ce point
  - ✓ Positif pour l'avenir
  - ✓ Une candidature ERC se déroule très souvent sur plusieurs années

5. Adresses utiles

- **Hotline PCN ERC : pcn-erc@cnrs-dir.fr**

- **Site du PCN-ERC : http://www.horizon2020.gouv.fr/erc**

- **Site de l'ERC : http://erc.europa.eu/**

Merci de votre attention

cnrs
dépasser les frontières

INRA
SCIENCE & IMPACT

Conférence des présidents d'université

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Inserm

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE
cea

erc

informatiques mathématiques
Inria

SciencesPo.
PARIS

ENS