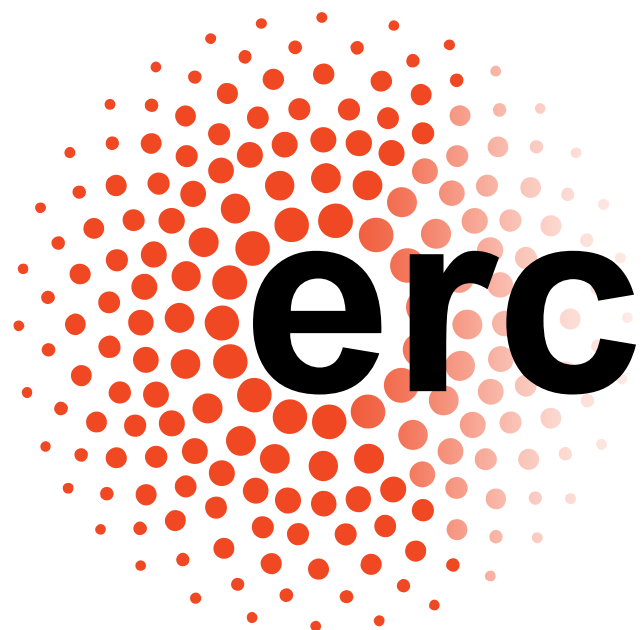


HORIZON *2020*

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



Point de Contact National



Coordination PCN ERC :

Philippe Roussignol, CNRS

Laura Sedaine, CNRS

Consortium PCN ERC:

Amélie Antoine-Audo, Sciences-Po

Virginie Choay, INRA

Gaëlle Covo, CPU

Gaëlle Decroix, CEA

Christiane Durieux, INSERM

Guillaume Fusai, MENESR

Marie Gompel, CPU

Michel Loyer, INRIA

Thierry Priol, INRIA



Sommaire

- 1. Présentation générale de l'ERC, modes d'action et bilan**
- 2. Résultats français**
- 3. Programme de travail et appels ERC en 2015**
- 4. Dossier de candidature**
- 5. Evaluation**
- 6. Activités du PCN**



1. ERC : Présentation générale

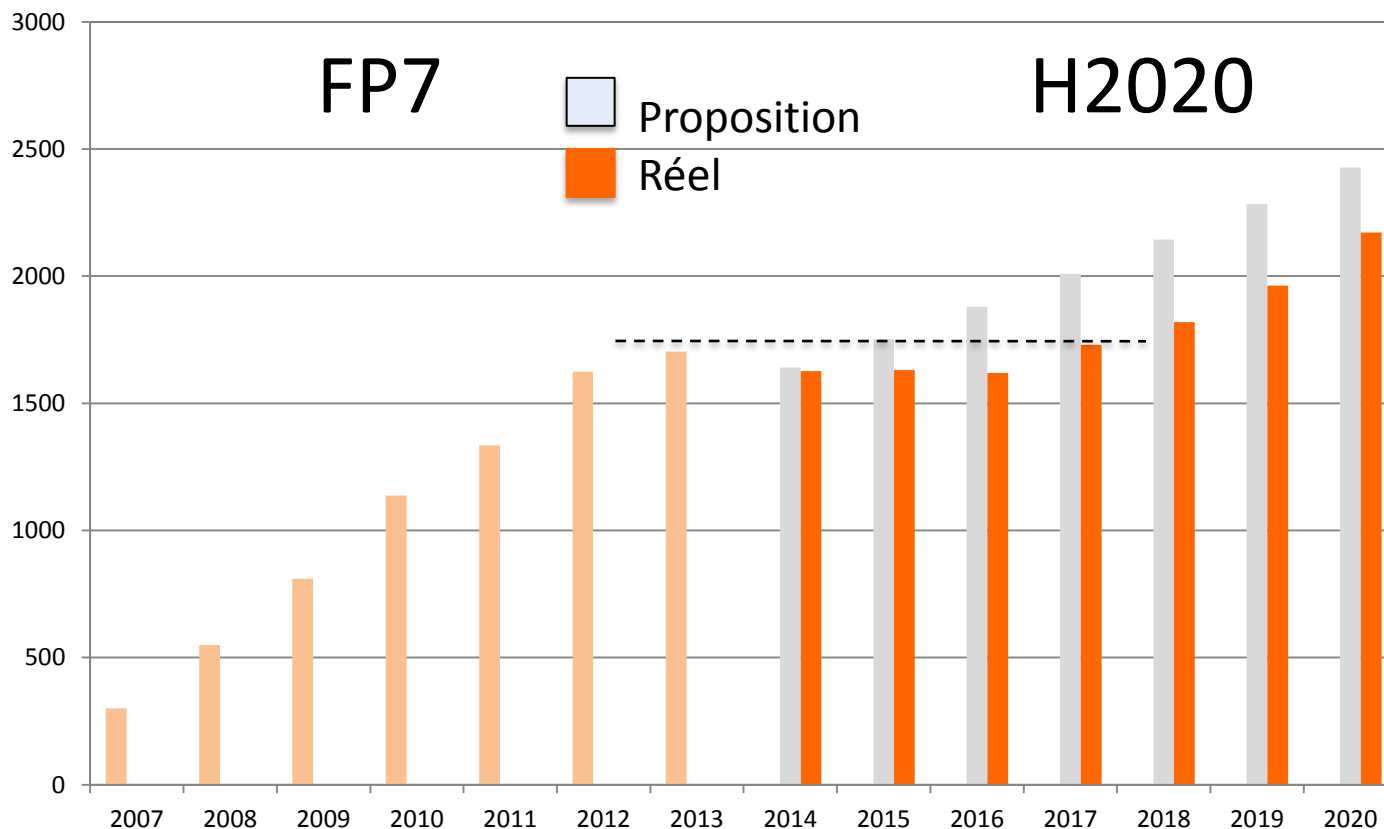
- Programme du premier pilier “Excellence Scientifique” d’Horizon 2020, bénéficiant d’un budget d’environ 13 milliards d’euros (17% de H2020)
- Financement de la recherche exploratoire
- Un seul critère : l’excellence
- Les chercheurs sont la clé de voûte :
 - approche bottom-up (et non pas recherche ciblée)
 - évaluation par les pairs
- Tous les domaines de la science et de la technologie
- Remboursement à 100% des coûts directs éligibles et des coûts indirects à hauteur de 25% des coûts directs éligibles (hors sous-traitance)



1. ERC : Budget

7e PCRD 50,5 milliards d'euros
ERC 7,5 milliards d'euros (14,8%)

H2020 77 milliards d'euros
ERC 13,1 milliards d'euros (17%)



Budget prévisionnel ERC dans H2020:
Niveau budgétaire de **2013** seulement atteint en **2017**



1. ERC : Organisation

- **Pilotage par un Conseil scientifique de 22 membres, indépendant de la Commission et des Etats**
 - **1 Président à temps plein résidant à Bruxelles**
Jean-Pierre Bourguignon
 - **3 Vice-Présidents**
Pavel Exner (PE)
Carl - Henrik Heldin (LS)
Núria Sebastián Gallés (SH)
- **Agence exécutive dédiée (ERCEA) pour la mise en œuvre**
 - **Directeur: Pablo Amor**



1. ERC : Panels scientifiques

Physical Sciences & Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical & Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science & Informatics
- PE7 Systems & Communication Engineering
- PE8 Products & Processes Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science

Life Sciences

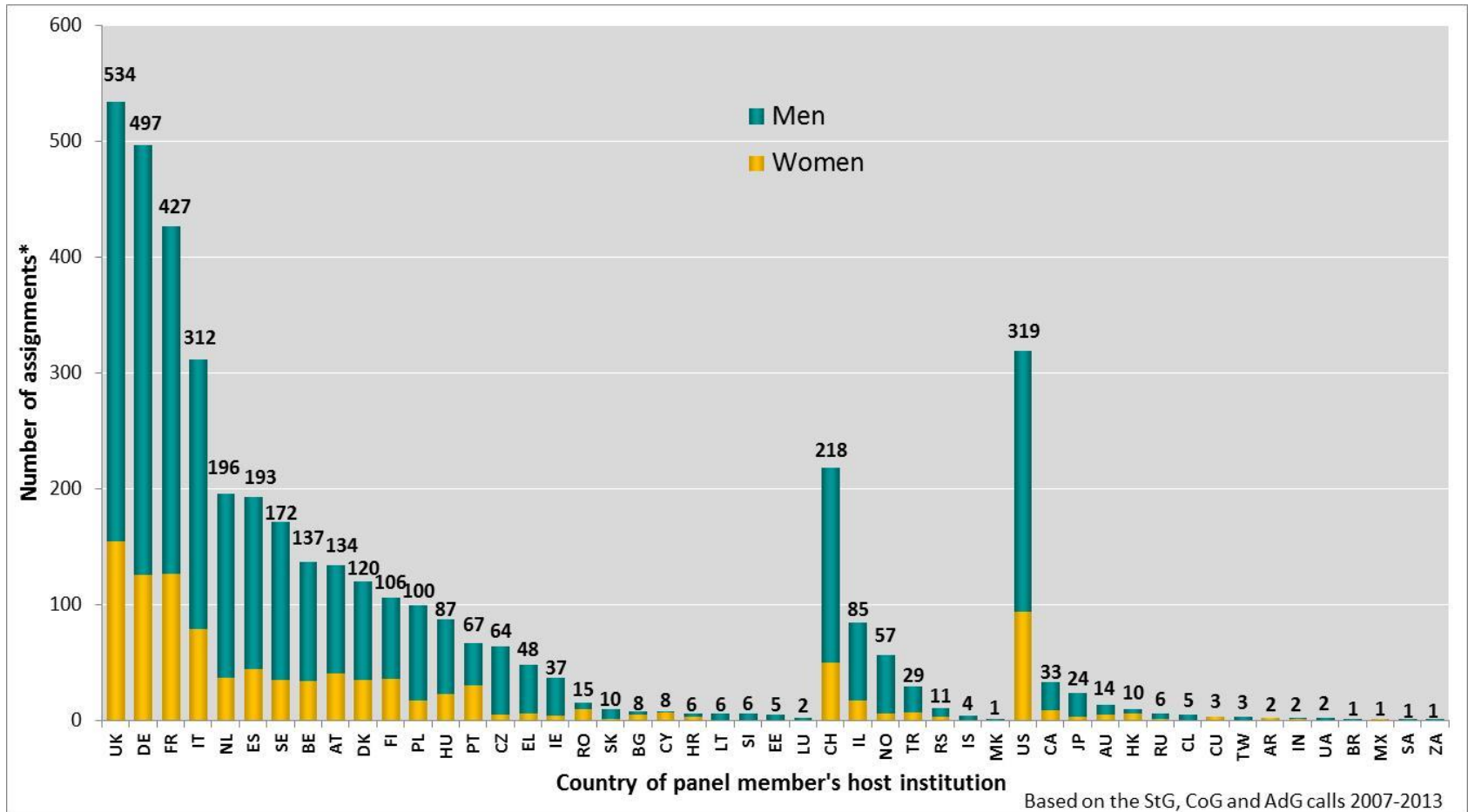
- LS1 Molecular & Structural Biology & Biochemistry
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics & Systems Biology
- LS3 Cellular and Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology & Endocrinology
- LS5 Neurosciences & Neural Disorders
- LS6 Immunity & Infection
- LS7 Diagnostic Tools, Therapies & Public Health
- LS8 Evolutionary, Population & Environmental Biology
- LS9 Applied Life Sciences & Non-Medical Biotechnology

Social Sciences & Humanities

- SH1 Individuals, Institutions & Markets
- SH2 The Social World, Diversity and Common Ground
- SH3 Environment, Space & Population
- SH4 The Human Mind and its Complexity
- SH5 Cultures & Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past



2. Membres des panels par pays





1. ERC : Moyens d'action

- WP 2007 premier appel
“Starting Independent Researcher Grants” - Jeunes chercheurs
- WP 2008 premier appel
“Advanced Investigator Grants” - Chercheurs confirmés
- WP 2009 à 2012 deux types d'appels ont été lancés chaque année :
“Starting Independent Researcher Grants”
“Advanced Investigator Grants”
- Depuis WP 2011 un appel supplémentaire
“Proof of Concept ” - Aide à la valorisation réservée au lauréat ERC
- WP 2012 et 2013 un appel supplémentaire
“Synergy Grants” – Groupe de chercheurs jeunes et/ou confirmés
- WP2013 l'appel “Starting Grants” est scindé en deux
“Starting Grants” et “Consolidator Grants”
- WP2014 et 2015 l'appel “Synergy Grants” n'est pas renouvelé – phase pilote en cours d'évaluation



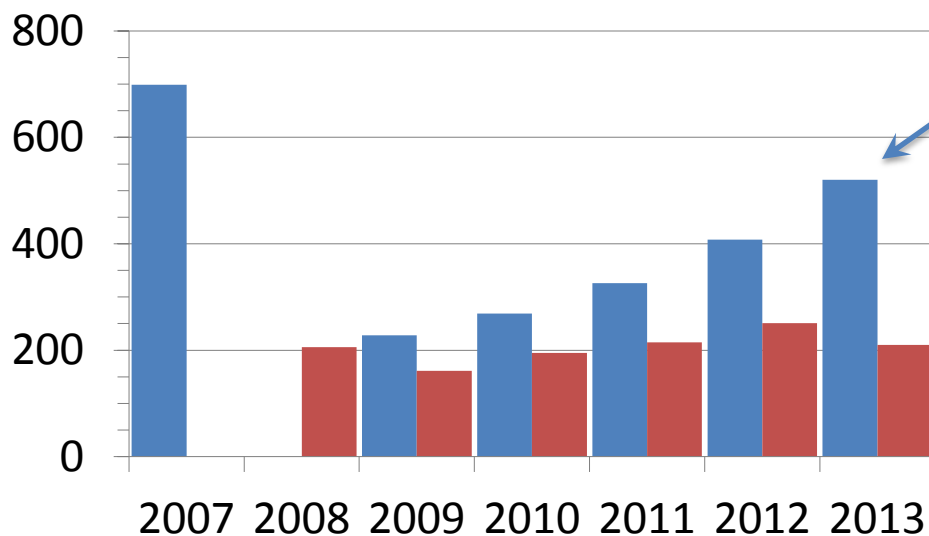
Sommaire

- 1. Présentation générale de l'ERC, modes d'action et bilan**
- 2. Résultats français**
- 3. Programme de travail et appels ERC en 2015**
- 4. Dossier de candidature**
- 5. Evaluation**
- 6. Activités du PCN**

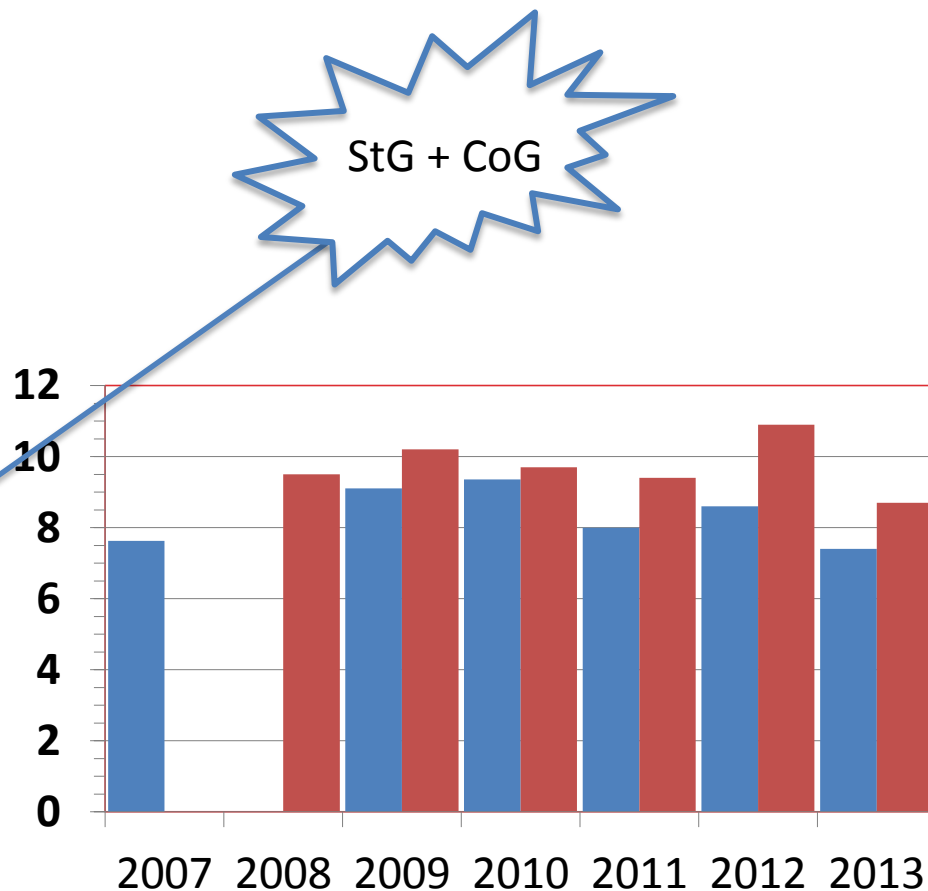


2. Résultats français : soumissions

■ Starting Grants ■ Advanced Grants



Nombre de dépôts en France



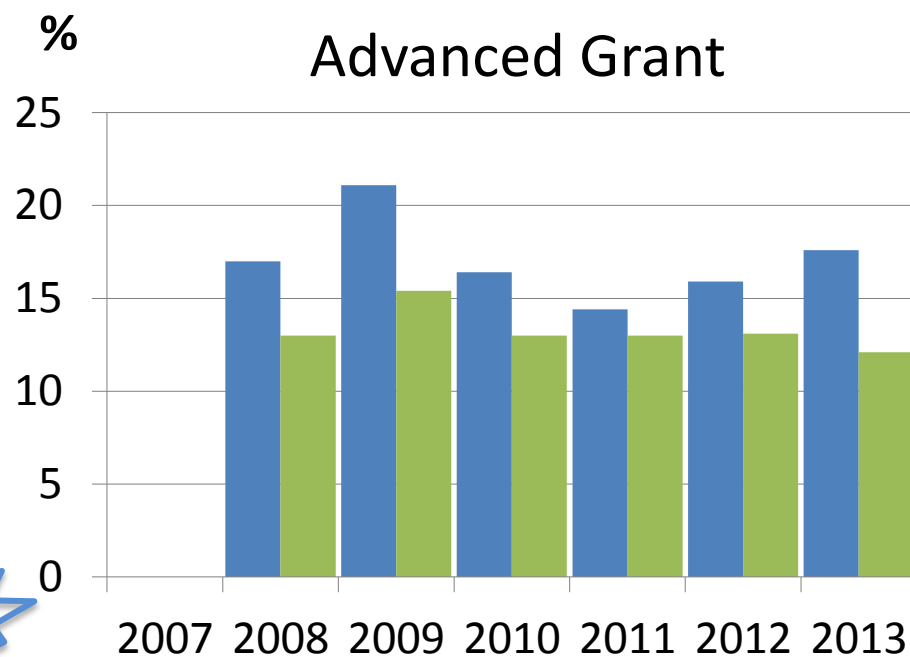
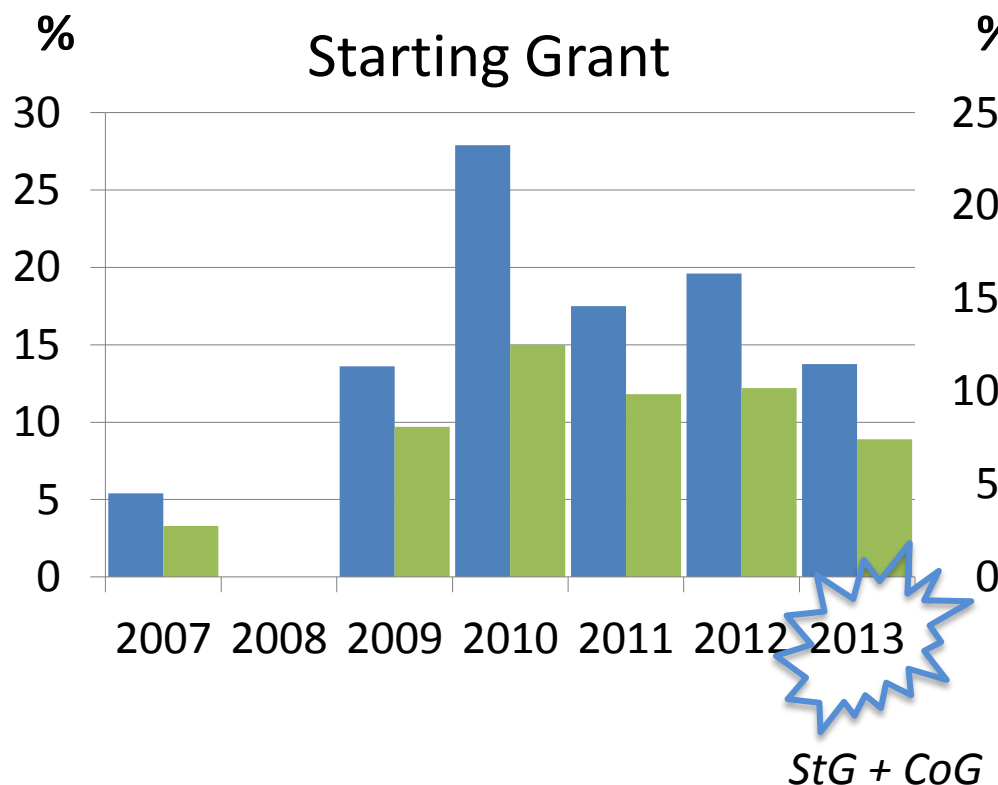
Poids des dépôts français en %



2. Résultats français : taux de succès

 Taux de succès français

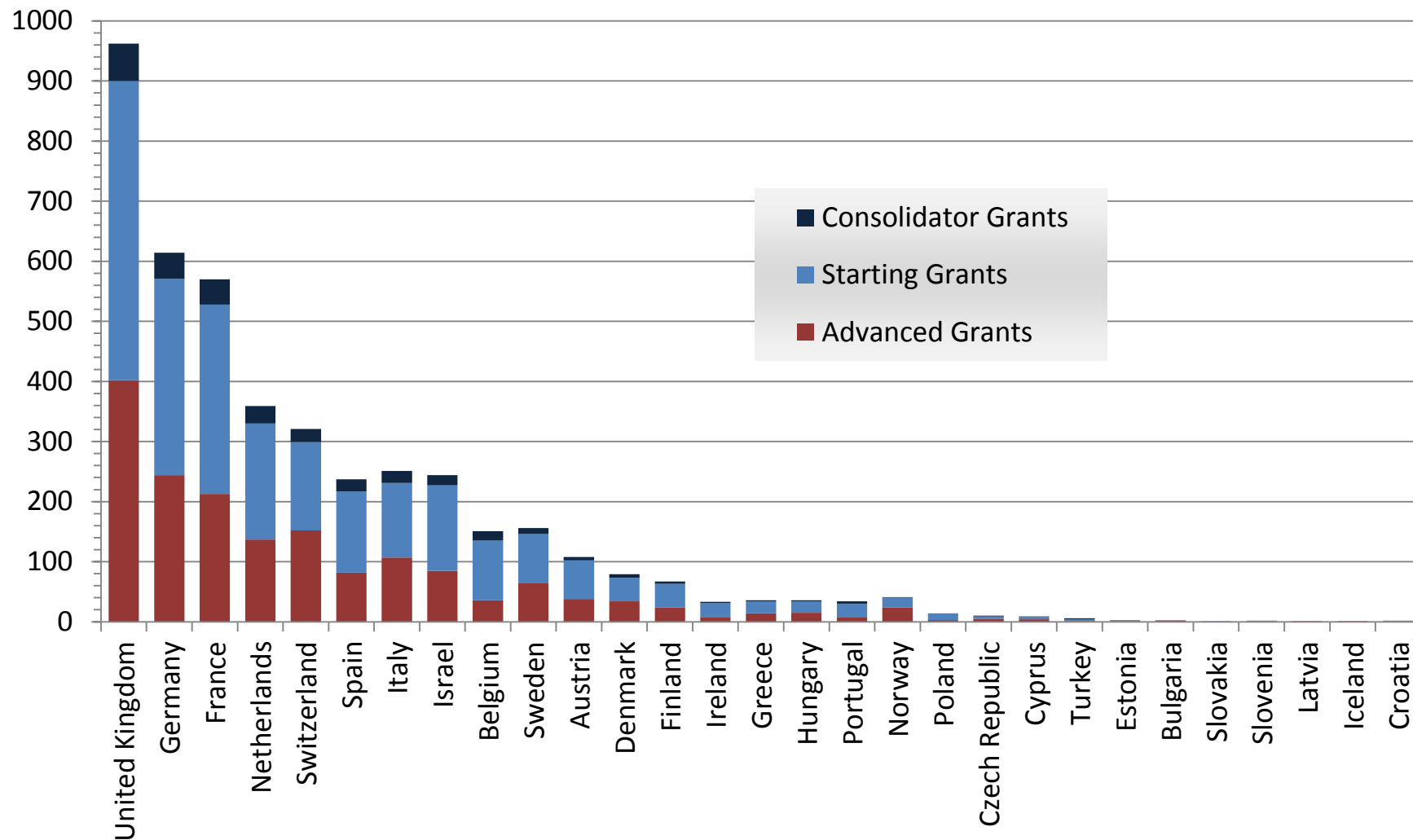
 Taux de succès européen





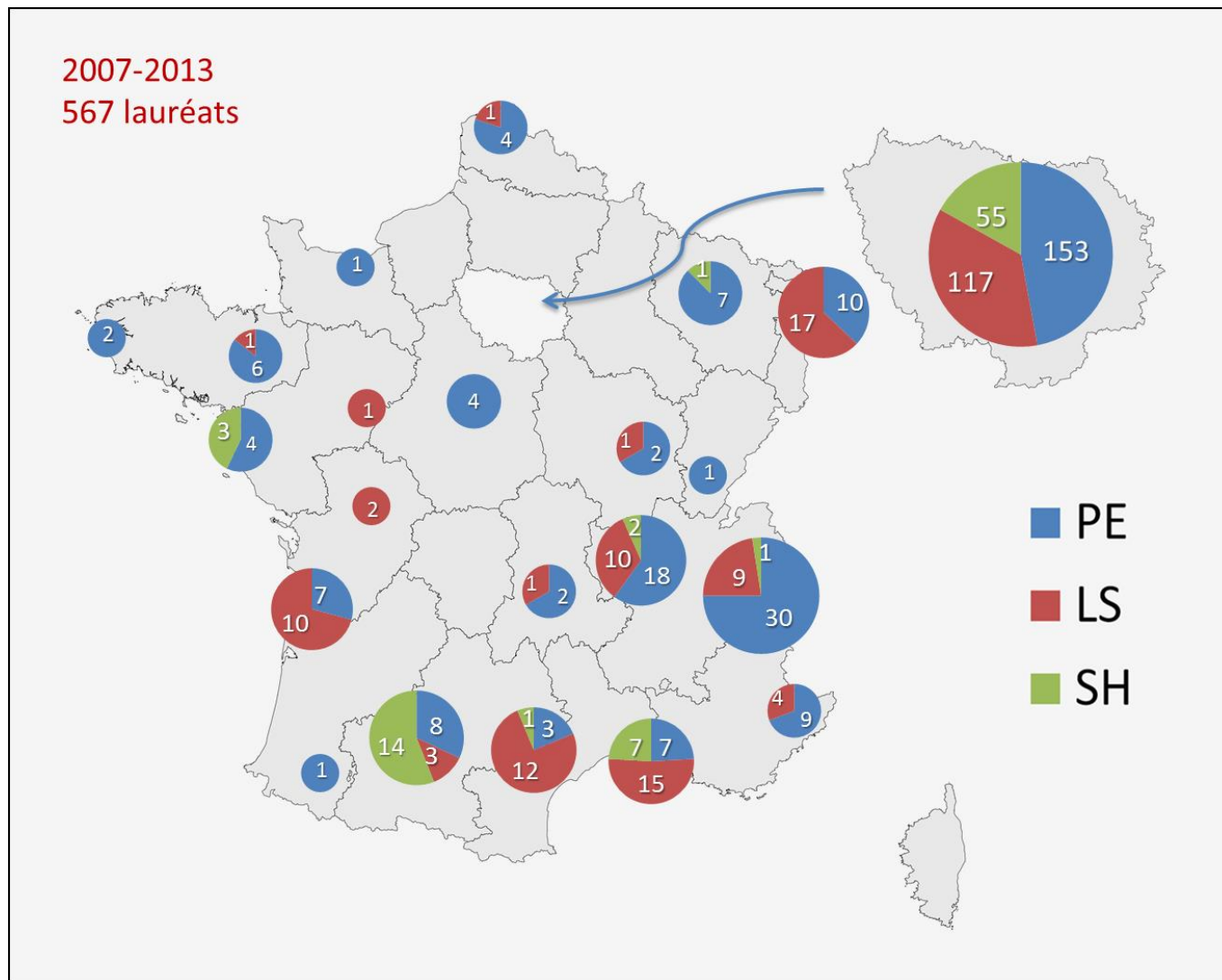
2. Résultats européens

4351 bourses ERC (1708 AdG, 2332 StG, 311 CoG) **13% en France**





2. Répartition géographique des lauréats





Sommaire

- 1. Présentation générale de l'ERC, modes d'action et bilan**
- 2. Résultats français**
- 3. Programme de travail et appels ERC en 2015**
- 4. Dossier de candidature**
- 5. Evaluation**
- 6. Activités du PCN**



3. Programme de travail 2015

Starting Grants

(2-7 ans après PhD)

Max. 2M€ sur 5 ans

Consolidator Grants

(7-12 ans après PhD)

Max. 2,75M€ sur 5 ans

Advanced Grants

Track-record 10 ans

Max. 3,5M€ sur 5 ans

~~Synergy Grants~~

Proof of Concept

Aide à la valorisation d'idées émanant
d'un projet ERC

150k€ réservés aux lauréats ERC

→ **Plus de budget pré-alloué par domaine:** Répartition effectuée en fonction de la demande



3. Starting Grants 2015

- **Identifiant : ERC-2015-StG**

- **Budget : 430 M€ (environ 330 bourses)**
- **Date de publication de l'appel :** **7 Octobre 2014**

- **Une date unique de clôture pour tous les domaines :**
 - ✓ Sciences physiques et ingénierie :
 - ✓ Sciences de la vie :
 - ✓ Sciences humaines et sociales :

Heure de clôture : à 17h00 (heure de Bruxelles)

- **Montant de la subvention :** **1 500 000 € pour 5 ans,**
 - ✓ Chercheur venant d'un pays tiers,
 - ✓ Achat de gros équipement,
 - ✓ Accès grandes infrastructures

+ 500 000 €



3. Consolidator Grants 2015

- **Identifiant : ERC-2015-CoG**
- **Budget : 585 M€ (environ 330 bourses)**
- **Date de publication de l'appel : 13 Novembre 2014**
- **Une date unique de clôture pour tous les domaines :**
 - ✓ Sciences physiques et ingénierie :
 - ✓ Sciences de la vie :
 - ✓ Sciences humaines et sociales :

} 12 Mars 2015

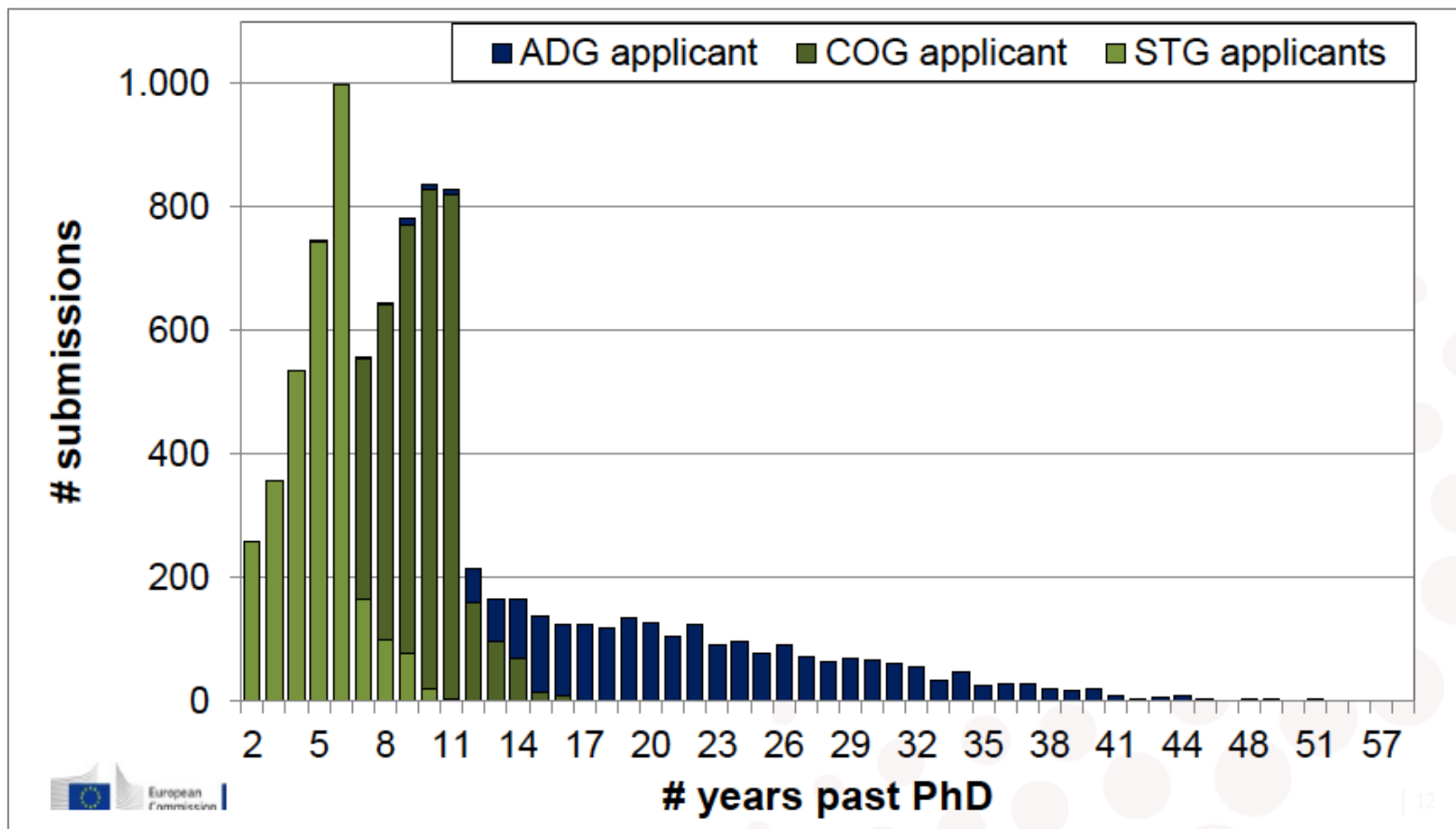
Heure de clôture : à 17h00 (heure de Bruxelles)
- **Montant de la subvention : 2 000 000 € pour 5 ans,**
 - ✓ Chercheur venant d'un pays tiers,
 - ✓ Achat de gros équipement,
 - ✓ Accès grandes infrastructures

} + 750 000 €



3. Soumissions 2013

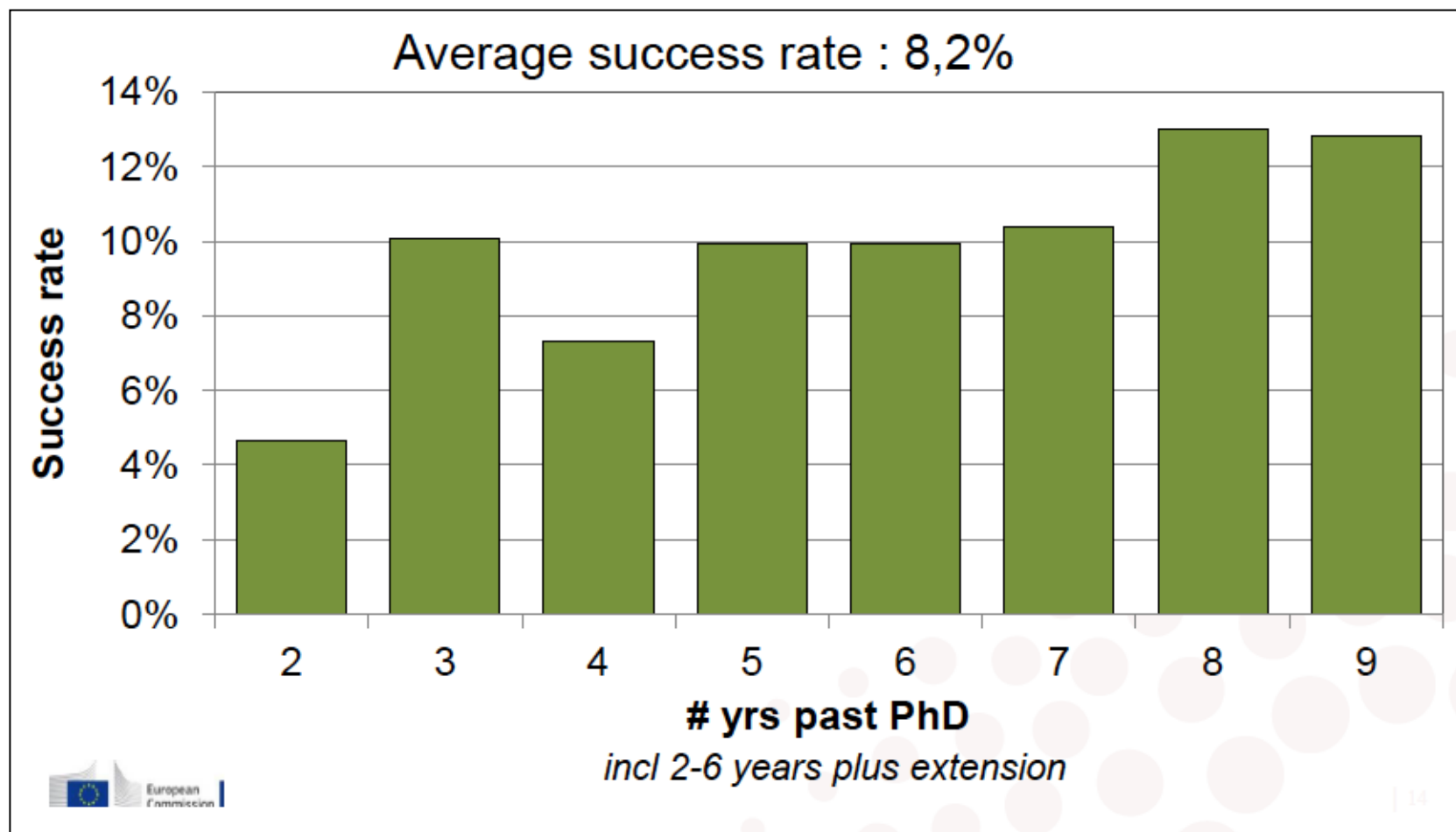
Nombre d'années après la thèse





3. Taux de succès Starting Grant 2013

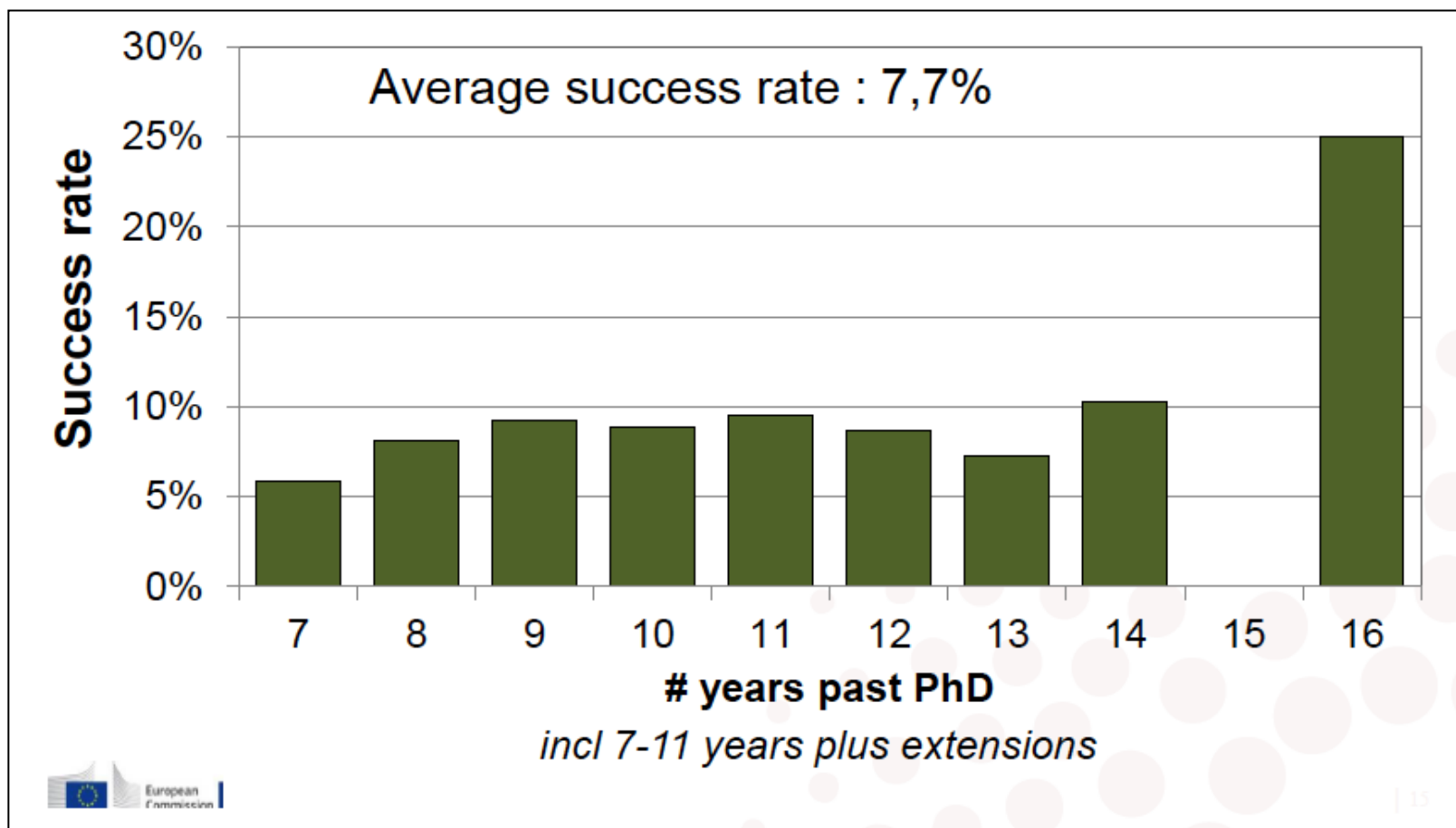
Nombre d'années après la thèse





3. Taux de succès Consolidator Grant 2013

Nombre d'années après la thèse





3. Advanced Grants 2015

- **Identifiant : ERC-2015-AdG**
- **Budget : 630 M€ (environ 280 bourses)**
- **Date de publication de l'appel : 10 Février 2015**
- **Une date unique de clôture pour tous les domaines :**
 - ✓ Sciences physiques et ingénierie :
 - ✓ Sciences de la vie :
 - ✓ Sciences humaines et sociales :

Heure de clôture : à 17h00 (heure de Bruxelles)
- **Montant de la subvention : 2 500 000 € pour 5 ans,**
 - ✓ Chercheur venant d'un pays tiers,
 - ✓ Achat de gros équipement,
 - ✓ Accès grandes infrastructures

2 Juin 2015

+1 000 000 €



3. Proof of Concept 2015

- Identifiant : ERC-2015-PoC
(appel réservé aux lauréats « *ERC Frontier Research Grants* »)
- Budget : 20 M€ - 1/3 par DL (environ 130 bourses au total)
- Date de publication de l'appel : 7 Novembre 2014
- Trois dates de clôture :
 - DL1 : 5 Février 2015
 - DL2 : 28 Mai 2015
 - DL3 : 1^{er} Octobre 2015
 - Heure de clôture : à 17h00 (heure de Bruxelles)
- Montant de la subvention : 150 000 € / 18 mois
- Overheads = 25 %



3. Critères d'éligibilité

- A partir des appels 2015, la fenêtre d'éligibilité se calcule en fonction du 1^{er} Janvier de l'année de l'appel.
- **Starting Grants 2015 :**
Obtention du doctorat (ou diplôme équivalent) ≥ 2 et ≤ 7 ans avant le 1^{er} Janvier 2015
Diplôme obtenu entre le 1^{er} Janvier 2008(inclus) et le 01 Janvier 2013(inclus)
- **Consolidator Grants 2015 :**
Obtention du doctorat (ou diplôme équivalent) > 7 et ≤ 12 ans avant le 1^{er} Janvier 2015
Diplôme obtenu entre le 1^{er} Janvier 2003(inclus) et le 31 Décembre 2007(inclus)
- **Advanced Grants : Aucun**
- **Proof of Concept : Lauréats ERC**
projet en cours ou terminé depuis moins de 12 mois au 7 Novembre 2014



3. Extension de la fenêtre d'éligibilité

- L'extension pour congé maternité n'est plus limitée à 4,5 ans :
Toutes les naissances avant ou après l'obtention du doctorat peuvent être prises en compte :
 - Congés de maternité: 18 mois par enfant
 - Congés de paternité: congé effectivement pris
- Interruptions dues à des maladies longues après le doctorat (> 90 jours):
 - Pour le porteur de projet
 - Pour un membre de sa famille (enfant, parent, conjoint)
- Service national (effectué après le doctorat)



3. Limitations de candidatures

2012-2013 : Augmentation de 53% des candidatures Starting
Augmentation de 46 % des candidatures Consolidator

Depuis le WP2014, restrictions de re-soumission:

- **Note C**: impossibilité de postuler à un appel des WP des deux années suivantes (*bourses individuelles*)
- **Note B** (Etape 1 et Etape 2): impossibilité de postuler à un appel du WP de l'année suivante (*bourses individuelles*)
- **Note A** non retenu pour financement: possibilité de postuler à un appel du WP suivant



Sommaire

- 1. Présentation générale de l'ERC, modes d'action et bilan**
- 2. Résultats français**
- 3. Programme de travail et appels ERC en 2015**
- 4. Dossier de candidature**
- 5. Evaluation**
- 6. Activités du PCN**



4. Dossier de candidature

Consultez les guides de l'ERC

- Ils sont à disposition sur le site de l'ERC et sur le portail du participant :
 - [Programme de Travail 2015](#)
 - [Information au candidats Starting/Consolidator 2015](#)
- En attendant la parution des guides 2015 pour l'appel Advanced, consultez :
 - [Information au candidat Advanced Grant 2014](#)



4. Profil du candidat

Starting/Consolidator Grant

Les appels Starting Grants et Consolidator Grants sont destinés aux jeunes chercheurs :

- Excellents et indépendants qui ont un fort potentiel de leader scientifique
- Qui ont pour objectif de former ou de consolider une équipe de recherche indépendante
- Autour de projets de recherche à risque, à la frontière de la connaissance

Advanced Grant

Les appels Advanced Grant sont ouverts à tous les chercheurs confirmés:

- Reconnus en tant que leader d'exception, qui mènent un projet de recherche exploratoire
- Les candidats à l'appel Advanced Grant doivent faire preuve d'un excellent track record (10 dernières années de recherche) qui devra être détaillé dans la candidature



4. Structure d'un dossier de candidature

PART A – online forms

- A1** Proposal, PI, HI data
- A2** Host institution/ other organisations
- A3** Budget (reference for grant)
- A4** Ethic table
- A5** Call specific questions

Exclusion of reviewers

PART B1 – submitted as .pdf

- a) Extended synopsis 5 p. max
- b) CV (including “funding ID”) 2 p. max
- c) 10-year track record
or early achievement (*) 2 p. max

Annexes – submitted as .pdf

- Signed Host Institution letter
- PhD (*)
- Eligibility extension (*)
- If applicable: explanatory info and docs on ethical issues and security issues

PART B2 – submitted as .pdf

- Scientific proposal** 15 p. max
 - a) State-of-the-art and objectives
 - b) Methodology
 - c) Resources (including project costs)

(*) Starting et Consolidator Grants



4. Dossier de candidature : Procédure PPSS

erc **Etape 1** : Création compte **ECAS**

erc **Etape 2** : Choix du schéma de financement (**appel ERC**)

erc **Etape 3** : Création du dossier de candidature

erc **Etape 4** : Choix des parties du contrat de subvention

erc **Etape 5** : Edition de la proposition



A renseigner
impérativement
avec votre
institution
d'accueil
(Service Europe...)

4. Dossier de candidature : Procédure PPSS

Etape 1 – Connexion via identifiant/mot de passe ECAS

The screenshot shows the ECAS login interface. At the top left is the European Commission logo. The main heading is 'EUROPEAN COMMISSION AUTHENTICATION SERVICE (ECAS)'. Below this is a blue bar with 'External' and 'Login' button. The 'Login' button is highlighted with a red arrow. To the right of the 'Login' button are links for 'New password', 'Sign Up', and 'Help'. The 'Sign Up' link is also highlighted with a red arrow. Below the 'Login' button is a section titled 'Login' with a link 'Not registered yet'. This section contains a message 'Is the selected domain correct? External Change it' and two input fields: 'Username or e-mail address' and 'Password'. Both input fields are highlighted with red arrows. Below the input fields is a 'More options...' link and a 'Login!' button. At the bottom left, there is a circular logo with 'ECAS' and text '(authenticates your identity on European Commission websites)'. Below this is the text 'Participants Portal requires you to authenticate'.

Choisissez le domaine '**External**' (personnels hors institutions de l'UE)

Renseignez vos **identifiant** et **mot de passe** (si existant)

Créez un compte '**sign up**' si vous n'avez aucun identifiant/mot de passe précédemment enregistré

4. Dossier de candidature : Procédure PPSS

Etape 2 – Choix du schéma de financement (Appel ERC)

The screenshot shows the official website of the European Research Council (ERC). The header features the ERC logo and the tagline "Supporting top researchers from anywhere in the world". A navigation bar includes links for Home, Funding and Grants, Projects and Results, Media and Events, About ERC, and Contact us. A search bar is located in the top right corner. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a featured article titled "How abstract maths can help physicists better understand the universe". In the center, there is a large, vibrant image of a starburst or explosion. To the right, the "Funding Opportunities" section is highlighted with a red box. This section lists "OPEN CALLS" and "ONGOING EVALUATIONS". The "OPEN CALLS" section includes three entries: "ERC Proof of Concept | ERC-2014-PoC", "ERC Advanced Grant | ERC-2014-AdG", and "ERC Call for Proposals for Communication actions | ERC-SUPPORT-2014(CSA)". Each entry provides a link to the "Call for Proposals" and the "Deadline Date". The "ONGOING EVALUATIONS" section lists four entries: "Timeframe ERC-2014-StG", "Timeframe ERC-2014-CoG", "Timeframe ERC-2014-PoC", and "Timeframe ERC-2014-AdG". Below the "Funding Opportunities" section, there is an "ERC News" section with a list of recent news items, each with a date and a brief description. At the bottom of the page, there are links to "Understanding biodiversity", "ERC newsletter - June edition", and "Step by step to ERC".

Appel de l'ERC sur le site officiel : Funding Opportunities / Open Calls (lien direct PPSS)
Tous les appels ouverts apparaissent ici !

Funding Opportunities

OPEN CALLS:

- > ERC Proof of Concept | ERC-2014-PoC
Call for Proposals
Information for applicants ERC-2014-PoC
Deadline Date: 1 Oct 2014
- > ERC Advanced Grant | ERC-2014-AdG
Call for Proposals
Information for applicants ERC-2014-AdG
Deadline Date: 21 Oct 2014
- > ERC Call for Proposals for Communication actions | ERC-SUPPORT-2014(CSA)
Call for Proposals
Deadline Date: 16 Dec 2014

ONGOING EVALUATIONS:

- Timeframe ERC-2014-StG
- Timeframe ERC-2014-CoG
- Timeframe ERC-2014-PoC
- Timeframe ERC-2014-AdG

CLOSED CALLS:

- Call info ERC-2014-PoC (1 Apr 2014)

4. Dossier de candidature : Partie A

A1 : Sélection des mots-clés (domaines de recherche)

European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms

European Research Council Executive Agency

Table Of Contents Validate Form Save And Close

Proposal ID **SEP-210134087** Acronym **STG14_TEST2**

1 - General information

Section 1 provides basic data on the proposal. It can be filled in by the Principal Investigator. The Principal Investigator and participants may view this section only. Read-only parts are marked in blue.

Proposal title* *The title should be no longer than 200 characters (with spaces) and should be specific to the project and specialist in your field.*

Duration in months* *Insert the estimated duration of the project in full months.*

Primary ERC Review Panel **LS1: Molecular and Structural Biology and Biochemistry**

Secondary ERC Review Panel

ERC Keyword 1* *As first keyword please choose one which is linked to the Primary Review Panel.*

Please select, if applicable, the ERC keyword(s) that best characterise the subject of your proposal. If you have more than one keyword, please enter them in order of priority.

Free keywords *In addition, please enter free text keywords that you consider best characterise the scope of your research proposal. The choice of keywords should take into account any multi-disciplinary aspects of the proposal.*

You can also use keywords from other specific classification systems, provided that the actual describing text is included. For example, applicants to the 'PE1 - Mathematics' panel may want to use the Mathematics Subject Classification system, and can then enter a text like 'MSC2010: 51Hxx Topological geometry'. There is a limit of 200 characters.

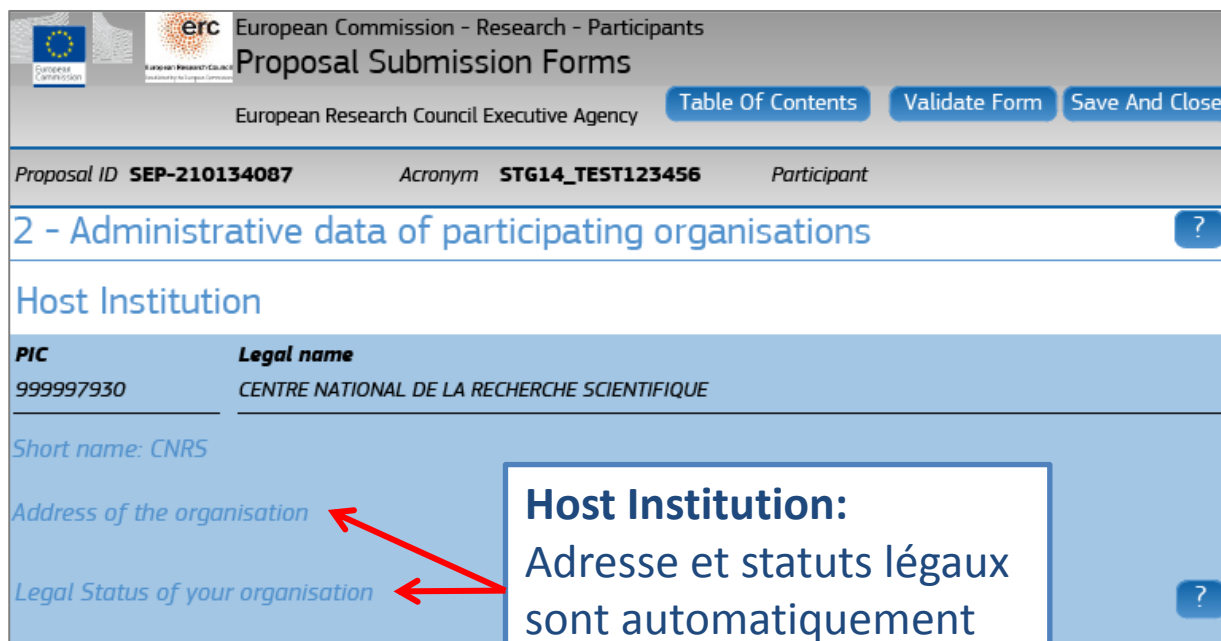
Choix Panel principal
Choix panel secondaire

Mots-clés additionnels (4):
Entrez les mots-clés
correspondant aux domaines
de recherche
(Interdisciplinarité possible)

Mots-clés libres:
Si un intitulé ne correspond pas
à votre domaine ajoutez des
mots-clés dans "Free keywords"

4. Dossier de candidature : Partie A

A2 : Institution d'accueil (HI) et autres institutions (si applicable)



European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms
European Research Council Executive Agency

Table Of Contents Validate Form Save And Close

Proposal ID **SEP-210134087** Acronym **STG14_TEST123456** Participant

2 - Administrative data of participating organisations

Host Institution

PIC	Legal name
999997930	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Short name: CNRS

Address of the organisation

Legal Status of your organisation

Host Institution:
Adresse et statuts légaux
sont automatiquement
remplis via le code PIC

4. Dossier de candidature : Partie A

A2 : Principal Investigator

  European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms

European Research Council Executive Agency [Table Of Contents](#) [Validate Form](#) [Save And Close](#)

Proposal ID **SEP-210134087** Acronym **STG14_TEST123456** Participant

Principal Investigator

The following information of the Principal Investigator is used to personalise the communications to applicants and the evaluation reports. Please make sure that your personal information is accurate and please inform the ERC in case your e-mail address changes by using the call specific e-mail address:

For Starting Grant Applicants: ERC-2014-StG-applicants@ec.europa.eu

The name and e-mail of contact persons including the Principal Investigator, H form, only additional details can be edited here. To give access rights and content of the submission wizard and save the changes.

Researcher ID

Last Name* Kouropatoff

First Name(s)* mickael Gender* ☐ Male ☐ Female

Title

Nationality*

Date of Birth* (DD/MM/YYYY)

Country of residence*

Country of Birth*

Place of Birth

☐ Same as organisation address

4. Dossier de candidature : Partie A

A3 : Budget



European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms

European Research Council Executive Agency

Proposal ID **SEP-210134087** Acronym **STG14_TEST123456**

3 - Budget

Participant Number in this proposal	Organisation Short Name	Organisation Country	Total estimated eligible costs/€	Requested EU contribution / €
1	CNRS	FR		
Total				

N° participant:

Le numéro 1 est réservé à la **Host Institution** du PI

Requested funding:

Montant total du financement demandé à la Commission

4. Dossier de candidature : Partie A

A4 :Formulaire sur les questions éthiques

4 - Ethics

1. HUMAN EMBRYOS/FOETUSES i		Page
Does your research involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs) ?	☐ Yes ☒ No	
Does your research involve the use of human embryos?	☒ Yes ☐ No	11
Does your research involve the use of human foetal tissues / cells?	☐ Yes ☒ No	
2. HUMANS		Page
Does your research involve human participants?	☐ Yes ☒ No	
Does your research involve physical interventions on the study participants?	☐ Yes ☒ No	
Does it involve invasive techniques?	☐ Yes ☒ No	
3. HUMAN CELLS / TISSUES		Page
Does your research involve human cells or tissues? If your research involves human embryos/foetuses, please also complete the section "Human Embryos/Foetuses" [Box 1].	☐ Yes ☒ No	
4. PROTECTION OF PERSONAL DATA ii		
Does your research involve personal data collection and/or processing?		
Does your research involve further processing of previously collected personal data (use)?		
5. ANIMALS iii		
Does your research involve animals?		

Questions éthiques:

Si vous répondez « oui » à une question, renseignez la page de la partie B2 correspondante

Si vous avez coché un « Yes » dans ce tableau, vous devrez impérativement remplir une auto-évaluation « *Ehtics Self-Assessment* » et fournir les autorisations nécessaires.

L'[annexe 4 du guide du candidat](#) vous explique comment remplir cette évaluation et liste les principaux documents à fournir.



4. Dossier de candidature : Partie A

A4 :Formulaire sur les questions éthiques

Si une ou plusieurs réponses OUI sur le questionnaire relatif aux questions éthiques :

Téléchargez en annexe du dossier un ou plusieurs documents indiquant comment ces problèmes éthiques seront pris en compte.

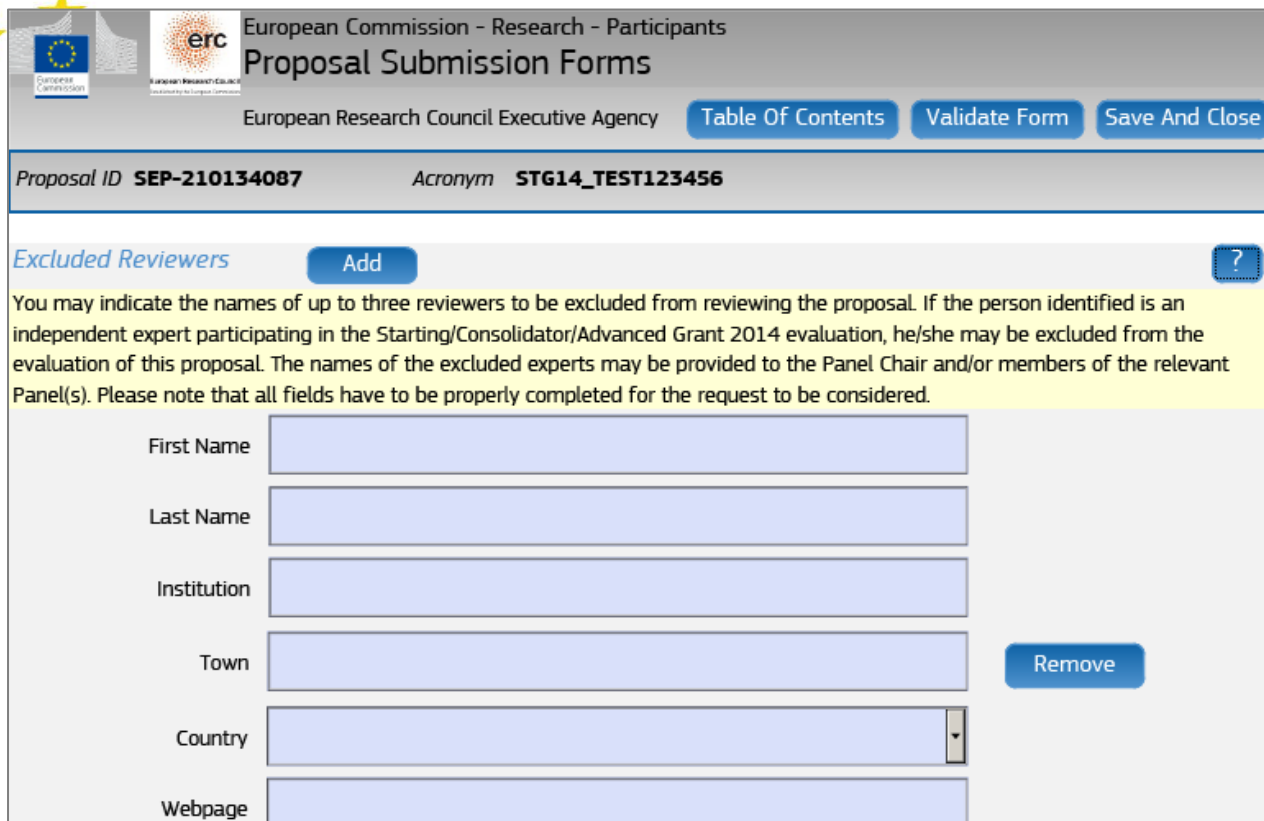
Aucun projet ne sera financé ou ne pourra démarrer sans avis favorable du comité d'éthique de l'ERC.

“In order for all proposed research activities to be in compliance with fundamental ethical principles, an ethical review of your proposal may be required depending on the subject matter. If this is the case for your proposal you will hear from us in this regard as soon as the results of this review are known, or if clarifications from your side are required.”

Chaque année, des projets ne peuvent pas commencer à temps à cause de problèmes éthiques. Une attention toute particulière doit être portée en amont aux problèmes éthiques qui peuvent être soulevés dans le cadre du projet (*notamment en SHS!*).

4. Dossier de candidature : Partie A

Exclusion d'évaluateur(s)



The screenshot shows the 'Excluded Reviewers' section of the European Research Council Proposal Submission Forms. At the top, there are logos for the European Commission and ERC, followed by the text 'European Commission - Research - Participants Proposal Submission Forms' and 'European Research Council Executive Agency'. Navigation buttons include 'Table Of Contents', 'Validate Form', and 'Save And Close'. Below this, the 'Proposal ID' is 'SEP-210134087' and the 'Acronym' is 'STG14_TEST123456'. The 'Excluded Reviewers' section has an 'Add' button and a help icon. A yellow box contains instructions: 'You may indicate the names of up to three reviewers to be excluded from reviewing the proposal. If the person identified is an independent expert participating in the Starting/Consolidator/Advanced Grant 2014 evaluation, he/she may be excluded from the evaluation of this proposal. The names of the excluded experts may be provided to the Panel Chair and/or members of the relevant Panel(s). Please note that all fields have to be properly completed for the request to be considered.' Below the instructions are input fields for 'First Name', 'Last Name', 'Institution', 'Town', 'Country' (a dropdown menu), and 'Webpage'. A 'Remove' button is located to the right of the 'Town' and 'Country' fields.

European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms
European Research Council Executive Agency

Table Of Contents Validate Form Save And Close

Proposal ID **SEP-210134087** Acronym **STG14_TEST123456**

Excluded Reviewers Add ?

You may indicate the names of up to three reviewers to be excluded from reviewing the proposal. If the person identified is an independent expert participating in the Starting/Consolidator/Advanced Grant 2014 evaluation, he/she may be excluded from the evaluation of this proposal. The names of the excluded experts may be provided to the Panel Chair and/or members of the relevant Panel(s). Please note that all fields have to be properly completed for the request to be considered.

First Name

Last Name

Institution

Town Remove

Country

Webpage

Jusqu'à 3 noms d'évaluateurs potentiels

(Rivalité scientifique, Hostilité, Situation compromettante pour l'objectivité...)

- Nom, Prénom
- Institution, Ville, Pays
- Site Web



4. Dossier de candidature : Partie B

B 1 (9 pages)

- Résumé détaillé du projet scientifique (*extended synopsis*) : 5 pages mettant en évidence son caractère novateur
- CV : 2 pages (+ fiche d'identité de financement : « funding ID »)
- Track-record : 2 pages

B 2 (15 pages + tableau des questions éthiques)

- **description détaillée du projet scientifique**, des aspects techniques, en insistant sur son caractère innovant, son impact potentiel et la méthodologie de la recherche

Annexes (à joindre impérativement au dossier au format PDF) :

- La lettre d'engagement de l'institution d'accueil
- (*) La copie du diplôme de PhD
- (*) Éventuellement justification de l'extension de la fenêtre d'éligibilité
- Éventuellement justification si des problèmes éthiques ont été relevés

(*) Starting et Consolidator Grants



4. Dossier de candidature : Partie B1

 **B1** : CV

- **Cursus académique**
- **Cursus professionnel**
- **Eventuellement explications si ruptures de carrière**
- **Souligner les contributions scientifiques importantes et leur impact**
- **Capacité à aller au-delà de l'état de l'art**
- **Reconnaissance par la communauté (nationale et internationale)**
- **Encadrement de doctorants (leur futur)**
- **« *funding ID* » = autres projets de recherche déjà financés ou en cours de financement – Le double financement est impossible !!**

Modèle proposé pour raison de standardisation
Incluant tableau sur les financements obtenus et demandés:
Titre, source, montant, dates, lien avec l'ERC



4. Dossier de candidature : Partie B1

erc

B1 : Liste de titres et travaux (*track-record*)

Starting / Consolidator (*early achievement*)

➤ Publications en tant qu'auteur principal

- Revues internationales majeures, Actes de colloques, Monographies
- Souligner celles où le directeur de thèse n'apparaît pas en tant que co-auteur
- **Maximum 5 publications** représentatives pour les Starting, **maximum 10** pour les Consolidator
- Inclure le nombre de citations (en excluant les auto-citations)

➤ Brevets déposés (si applicable)

➤ Invitations à des conférences internationales de prestige et/ou à des écoles internationales de renom (si applicable)

➤ Prix scientifiques et récompenses de niveau international (si applicable)



4. Dossier de candidature : Partie B1

 **B1** : Liste de titres et travaux (*track-record*)

Advanced : 10 dernières années (*cette période peut être étendue suivant les mêmes critères applicables à la fenêtre d'éligibilité des appels Starting et Consolidator*)

- **Publications en tant qu'auteur senior** (*si applicable*)
 - Revues internationales majeures, Actes de colloques, Chapitres d'ouvrages
 - Souligner 10 publications représentatives
 - Inclure le nombre de citations (en excluant les auto-citations)
- **Monographies**: préciser s'il existe des traductions (*si applicable*)
- **Brevets déposés** (*si applicable*)
- **Invitations** à des conférences internationales de prestige et/ou à des écoles internationales de renom (*si applicable*)
- **Organisation de conférences internationales** dans son domaine scientifique (membre du comité organisateur ou comité d'organisation) (*si applicable*)
- **Prix scientifiques reconnus** sur le plan international, Académies.. (*si applicable*)
- **Expéditions ou campagnes de recherche** (*si applicable*)
- **Contributions majeures à la carrière de jeunes chercheurs** (*si applicable*)
- **Exemples de leadership dans l'innovation ou la conception industrielle** (*si applicable*)



4. Dossier de candidature : Partie B1



B1: Résumé détaillé du projet scientifique (*extended synopsis*)

- Il constitue le seul document scientifique évalué lors de la première étape d'évaluation
- Faire ressortir le caractère novateur du projet, l'originalité de l'approche
- Méthodologie
- Proposer 2 niveaux de lecture pour les évaluateurs non-spécialistes



4. Dossier de candidature : Partie B2

➤ Etat de l'art et objectifs

- Situation et importance du projet
- Originalité et aspects innovants de l'approche
- Impact potentiel (nouveaux champs de recherche?)

➤ Méthodologie

- Description
- Etapes intermédiaires et ajustements éventuels
- Évaluation gain/risque

➤ Ressources

- Equipe : membres-clés et organisation
- Equipements : Equipements existants - environnement scientifique - choix de l'institution d'accueil
- Budget prévisionnel (tableau joint) : vision synthétique par poste (personnel, équipement, missions...)
Si « *start-up costs* » demandés, les justifier

4. Dossier de candidature : Partie B2

B2 : Budget

Cost Category			Total in Euro
Direct Costs ²	Personnel	PI ³	Ventilation par période de demandée au moment de l
		Senior Staff	
		Postdocs	
		Students	
		Other	
	i. Total Direct costs for Personnel (in Euro)		
	Travel		
	Equipment		
	Other goods and services	Consumables	
		Publications (including Open Access fees), etc.	
		Other (please specify)	
	ii. Total Other Direct Costs (in Euro)		
A – Total Direct Costs (i + ii) (in Euro)			
B – Indirect Costs (overheads) 25% of Direct Costs ⁴ (in Euro)		Coûts indirects = 25% max.	
C1 – Subcontracting Costs (no overheads) (in Euro)			
C2 – Other Direct Costs with no overheads ⁵ (in Euro)			
Total Estimated Eligible Costs (A + B + C) (in Euro) ⁶			
Total Requested EU Contribution (in Euro) ⁶			

Ventilation par période de rapport financier demandée au moment de la négociation

Coûts indirects = 25% max.

Partie A3



4. Dossier de candidature : Annexes

A télécharger au format PDF

- La lettre d'engagement de l'institution d'accueil est indispensable (*Host Institution Binding Statement of Support*):
Elle doit être signée par la personne habilitée à engager juridiquement l'institution d'accueil.
- Eventuellement justificatifs éthiques

Candidats Starting et Consolidator:

- Copie du diplôme de PhD
- Justificatifs d'extension de la fenêtre d'éligibilité

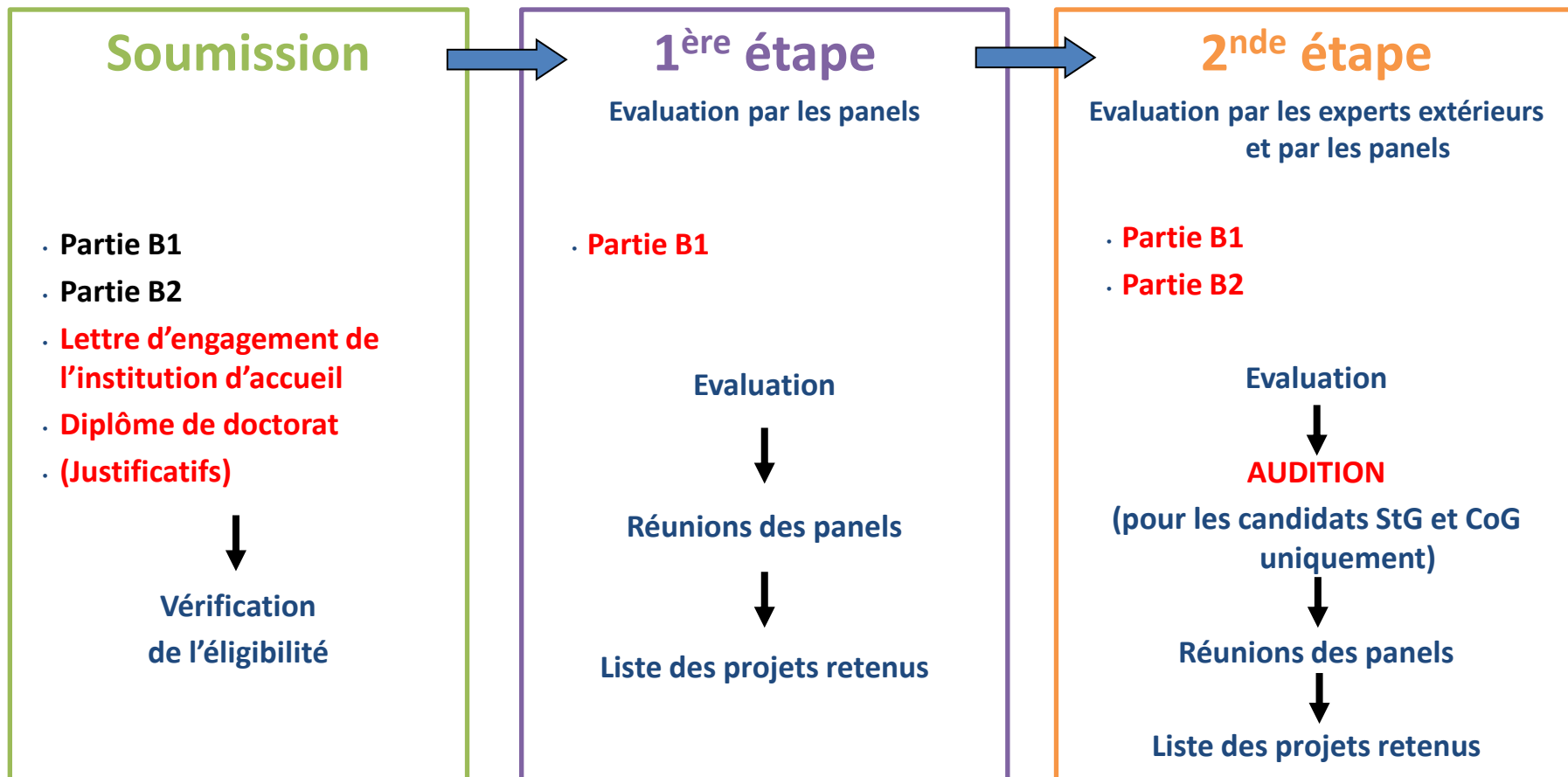


Sommaire

- 1. Présentation générale de l'ERC, modes d'action et bilan**
- 2. Résultats français**
- 3. Programme de travail et appels ERC en 2015**
- 4. Dossier de candidature**
- 5. Evaluation**
- 6. Activités du PCN**



5. Evaluation : la procédure



Les projets interdisciplinaires sont évalués par le panel principal qui, si nécessaire, fera intervenir des membres du(des) panel(s) secondaire(s)



3. Starting Grants 2015

Calendrier d'évaluation

Etapes	Dates
Publication de l'appel	7 Octobre 2014
Date limite de soumission des candidatures	3 Février 2015
Résultats de l'étape 1	Début Juillet 2015
Entretiens oraux	Septembre 2015
Résultats de l'étape 2	Mi-Novembre 2015
Signature des Grant Agreements	Mars 2016



3. Consolidator Grants 2015

Calendrier d'évaluation

Etapes	Dates
Publication de l'appel	13 Novembre 2014
Date limite de soumission des candidatures	12 Mars 2015
Résultats de l'étape 1	Début Août 2015
Entretiens oraux	Décembre 2015
Résultats de l'étape 2	Fin Janvier 2016
Signature des Grant Agreements	Mai 2016



3. Advanced Grants 2015

Calendrier d'évaluation

Etapes	Dates
Publication de l'appel	10 Février 2015
Date limite de soumission des candidatures	2 Juin 2015
Résultats de l'étape 1	Mi-Novembre 2015
Résultats de l'étape 2	Mi-Mars 2016
Signature des Grant Agreements	Mai 2016



3. Proof of Concept 2015

Calendrier d'évaluation

Etapes	DL1	DL2	DL3
Publication de l'appel	7 Novembre 2014		
Dates limites de soumission de candidatures	5 Février 2015	28 Mai 2015	1^{er} Octobre 2015
Résultats	Début Mai 2015	Début Octobre 2015	Fin Janvier 2016
Signature des Grant Agreements	Mars 2016	Mai 2016	Juillet 2016



5. Evaluation : Première étape

- **Evaluation de la partie B1 du dossier**
(CV + Track record + **résumé détaillé**)
(potentiel du candidat / qualité du projet)
- **Les deux éléments du dossier (candidat + projet) sont notés par les membres du panel scientifique principal. Un classement est effectué en trois catégories:**
 - A. Qualité suffisante pour être admis à la 2nde étape de l'évaluation**
 - B. Haute qualité mais insuffisante pour atteindre la 2nde étape de l'évaluation.** Le candidat est **sujet à une limitation de re-soumission d'1 an.**
 - C. Qualité insuffisante.** Le candidat est **sujet à une limitation de re-soumission de 2 ans.**
- *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*
- *Les candidats seront informés de leur classement dans chaque catégorie*



5. Evaluation : deuxième étape

- **Evaluation de la totalité du dossier de candidature**
(Parties B1 et B2)

- **Audition à Bruxelles (StG & CoG uniquement)**

Les règles varient notablement d'un panel à l'autre

L'entretien dure entre 20 et 30 minutes

(5 à 10 min de présentation et 15 à 20 min d'échange avec les membres des panels)

- **Examen et notation des projets par évaluateurs externes et par les panels. Les dossiers sont classés en deux catégories**

A. Remplit totalement les critères d'excellence de l'ERC. Financement recommandé (en fonction du budget disponible)

B. Remplit certains mais pas tous les critères d'excellence de l'ERC. Non financé, **sujet à une limitation de re-soumission d'1 an**

Les candidats seront informés de leur position dans le classement effectué par le panel



5. Evaluation : Projet de Recherche (StG, CoG & AdG)

1. Critères : Innovation, ambition et faisabilité

Ground-breaking nature and potential impact of the research project

- *To what extent does the proposed research address important challenges?*
- *To what extent are the objectives ambitious and beyond the state of the art (e.g. novel concepts and approaches or development across disciplines)?*
- *To what extent is the proposed research high risk/high gain?*

Scientific approach

- *To what extent is the outlined scientific approach feasible bearing in mind the extent that the proposed research is high risk/high gain(based on Extended Synopsis)? **STEP1***
- *To what extent is the proposed research methodology appropriate to achieve the goals of the project (based on full Scientific Proposal)? **STEP2***
- *To what extent does the proposal involve the development of novel methodology (based on full Scientific Proposal)? **STEP2***
- *To what extent are the proposed timescales and resources necessary and properly justified (based on full Scientific Proposal)? **STEP2***



5. Evaluation : Candidat StG & CoG

2. Critères : Capacités intellectuelles, créativité, implication

- *To what extent has the PI demonstrated the ability to propose and conduct ground-breaking research?*
- *To what extent does the PI provide evidence of creative independent thinking?*
- *To what extent have the achievements of the PI typically gone beyond the state of the art?*
- *To what extent does the PI demonstrate the level of commitment to the project necessary for its execution and the willingness to devote a significant amount of time to the project (min 50% for Starting and 40% for Consolidator of the total working time on it, and min 50% in an EU Member State or Associated Country) (based on full Scientific Proposal)?.* **STEP2**



5. Evaluation : Candidat AdG

2. Critères : Capacités intellectuelles, créativité, implication

- *To what extent has the PI demonstrated the ability to propose and conduct ground-breaking research?*
- *To what extent does the PI provide evidence of creative independent thinking?*
- *To what extent have the achievements of the PI typically gone beyond the state of the art?*
- *To what extent has the PI demonstrated sound leadership in the training and advancement of young scientists?*
- *To what extent does the PI demonstrate the level of commitment to the project necessary for its execution and the willingness to devote a significant amount of time to the project (min 30% of the total working time on it, and min 50% in an EU Member State or Associated Country) (based on full Scientific Proposal)?.* **STEP2**



5. Remarques importantes

- Au moins 50% du temps de recherche doit se passer en Europe (ou pays associé)
- **Starting** : Il est attendu que le PI consacre au moins 50% de son temps au projet ERC!
- **Consolidator** : Il est attendu que le PI consacre au moins 40% de son temps au projet ERC!
- **Advanced** : Il est attendu que le PI consacre au moins 30% de son temps au projet ERC!
- Le temps consacré au projet est un élément d'évaluation
- Une attention particulière doit être accordée aux questions éthiques!
- Les dossiers incomplets ne seront pas examinés!



Sommaire

- 1. Présentation générale de l'ERC, modes d'action et bilan**
- 2. Résultats français**
- 3. Programme de travail et appels ERC en 2015**
- 4. Dossier de candidature**
- 5. Evaluation**
- 6. Activités du PCN**

6. Activités du PCN-ERC

Page web du PCN: horizon2020.gouv.fr/erc

The screenshot shows the PCN-ERC website with a blue header containing navigation links: ESPACE EUROPÉEN DE LA RECHERCHE, HORIZON 2020, COMMENT PARTICIPER ?, POUR VOUS AIDER, AUTRES PROGRAMMES, and PME. Below the header is a search bar and a breadcrumb trail: Accueil > Horizon 2020 > Excellence scientifique > ERC. The main content area is titled 'CONSEIL EUROPÉEN DE LA RECHERCHE' and features several sections:

- AGENDA**: A red-bordered box containing two events:
 - 09 OCT**: Réunion d'information ERC "Consolidator Grant" 2014, PARIS.
 - 15 OCT**: Session de formation Actions Marie Skłodowska-Curie : ITN et RISE, PARIS.A button 'Tous les événements' is at the bottom.
- Actualités**: A section with a magnifying glass image and a headline '08.09.2014 L'ERC publie le programme de travail 2015'. It includes a brief description and a 'Lire la suite' link.
- Appels en cours**: A red-bordered box with a 'Liste des appels ouverts' link.
- Anticiper les prochains appels**: A section with a 'Le dispositif national' link.
- 03.09.2014**: Rapport d'activité du Conseil Européen de la Recherche pour l'année 2013, with a 'Lire la suite' link.
- 16.07.2014**: Compte-rendu : réunion d'information ERC Starting Grant 2014, with a 'Lire la suite' link.
- 19.06.2014**: Témoignages de lauréats ERC, with a 'Lire la suite' link.
- 11.06.2014**: L'ERC publie le nombre de soumissions à l'appel Consolidator Grant 2014, with a 'Lire la suite' link.
- QU'EST-CE QUE L'ERC ?**: A section with links to 'Présentation' and 'Documents clés'.
- LE POINT DE CONTACT NATIONAL**: A section with links to 'Présentation et contacts'.
- SESSION NATIONALE**: A section with links to 'Compte-rendu' and 'Vidéo'.
- ÉVÉNEMENT**: A section with a link to 'Réunion d'information ERC Consolidator Grant 2014 le 09.10.2014'.

Page ERC:

- Présentation de l'ERC
- Evènements et réunions d'info
- Appels en cours
- Actualités
- Documents et liens clés
- Le PCN



6. Activités du PCN-ERC

Deux Réunions d'information Starting Grants et Consolidator Grants sur le 2^{ème} stade de l'évaluation (à Paris, en fonction du calendrier des appels)

Objectif : Préparation à l'audition de Bruxelles

- ✓ Plusieurs lauréats ERC (au moins un par domaine) sont invités à partager leur expérience
- ✓ Contact avec les Institutions de Recherche



6. 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/>
- Portail du Participant :
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



European Research Council

HORIZON 2020

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



Merci de votre attention!

