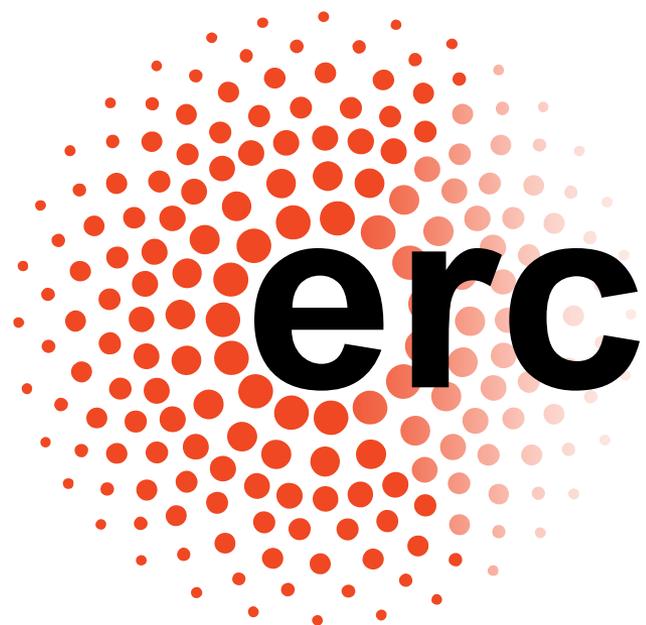


HORIZON 2020

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



Infodays 2016 - Point de Contact National ERC



Point de Contact National



 **Coordination PCN ERC :**

Philippe Roussignol, CNRS

Laura Sedaine, CNRS

 **Consortium PCN ERC:**

Amélie Antoine-Audo, Sciences-Po

Gaëlle Covo, CPU

Gaëlle Decroix, CEA

Christiane Durieux, INSERM

Guillaume Fusai, MENESR

Marie Gompel, CPU

Marie-Hélène Pautrat, INRIA

Damien Vogel, CPU



SciencesPo

Sommaire



- 1. Appels ERC 2016/17**
- 2. Résultats Français et Européens**
- 3. Candidature**
 - Généralités
 - Evaluation
- 4. Dossier de candidature**
 - Partie A
 - Partie B : CV et « Track record »
 - Partie B : synopsis et projet complet
 - Annexes
- 5. Activités PCN**



1. Principales caractéristiques

- **Financement de la recherche exploratoire**
 - Tous les domaines de la science et de la technologie
- **Bourses individuelles**
 - Un sujet de recherche personnel
 - Une équipe de son choix
 - Quelle que soit la situation du porteur
- **Les chercheurs sont la clé de voûte :**
 - approche bottom-up (et non pas recherche ciblée)
 - évaluation par les pairs
 - un seul critère : l'excellence
- **Autonomie financière pour 5 ans**
- **Possibilité de mobilité partout en Europe (portabilité)**



1. Appels ERC 2016

Starting Grants

(2-7 ans après PhD)

Max. 1,5 M€ sur 5 ans

Deadline: 17 novembre 2015

Budget: 485 M€ (335 bourses)

Consolidator Grants

(7-12 ans après PhD)

Max. 2 M€ sur 5 ans

Deadline: 2 février 2016

Budget: 605 M€ (335)

Advanced Grants

Track-record 10 ans

Max. 2,5M€ sur 5 ans

Deadline: 1 septembre 2016

Budget: 540 M€ (235)

Proof of Concept

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

150k€ réservés aux lauréats ERC

3 Deadlines: 16 février 2016 – 26 mai 2016 – 4 octobre 2016

Budget: 20 M€ (130 bourses)

Possibilité de financement supplémentaire

✓ Chercheur venant d'un pays tiers,	}	+ 0,5 M€	StG
✓ Achat de gros équipement,		+ 0,75 M€	CoG
✓ Accès grandes infrastructures		+ 1 M€	AdG



1. Appels ERC 2017: calendrier provisoire

Starting Grants

(2-7 ans après PhD)

Max. 1,5 M€ sur 5 ans

Deadline: 18 octobre 2016

Budget: 605 M€ (415 bourses)

Consolidator Grants

(7-12 ans après PhD)

Max. 2 M€ sur 5 ans

Deadline: 9 février 2017

Budget: 575 M€ (320)

Advanced Grants

Track-record 10 ans

Max. 2,5M€ sur 5 ans

Deadline: 31 août 2017

Budget: 570 M€ (245)

Proof of Concept

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

150k€ réservés aux lauréats ERC

Deadlines: xxx

Budget: 20 M€ (130 bourses)

Possibilité de financement supplémentaire

✓ Chercheur venant d'un pays tiers,	}	+ 0,5 M€	StG
✓ Achat de gros équipement,		+ 0,75 M€	CoG
✓ Accès grandes infrastructures		+ 1 M€	AdG



1. 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



1. Critères d'éligibilité

La fenêtre d'éligibilité se calcule en fonction du 1^{er} Janvier de l'année de l'appel.

➤ **Starting Grant 2017 :**

Obtention du doctorat (ou diplôme équivalent) ≥ 2 et ≤ 7 ans avant le 1^{er} Janvier 2017

Diplôme obtenu entre le 1^{er} Janvier 2010(inclus) et le 1er Janvier 2015(inclus)

➤ **Consolidator Grant 2017 :**

Obtention du doctorat (ou diplôme équivalent) > 7 et ≤ 12 ans avant le 1^{er} Janvier 2017

Diplôme obtenu entre le 1^{er} Janvier 2005(inclus) et le 31 Décembre 2009(inclus)

➤ **Advanced Grant : Aucun**

➤ **Proof of Concept 2017 : Lauréats ERC**

projet en cours ou terminé depuis moins de 12 mois au 1^{er} janvier 2017



1. Extension de la fenêtre d'éligibilité

- 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)

- Formation clinique (effectuée après le doctorat)

- Service national (effectué après le doctorat)



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

Attention: assurez-vous de consulter le bon Programme de Travail!

Social Sciences & Humanities

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

Sommaire



- 1. Appels ERC 2016/17**
- 2. Résultats Français et Européens**
- 3. Candidature**
 - Généralités
 - Evaluation
- 4. Dossier de candidature**
 - Partie A
 - Partie B : CV et « Track record »
 - Partie B : synopsis et projet complet
 - Annexes
- 5. Activités PCN**



2. Résultats français : poids des dépôts en %

Poids des soumissions FR par rapport aux soumissions en Europe

Starting/Consolidator Grant

Moyennes sur 7 appels:

PE : 10.4%

LS : 9.0%

SH : 5.1%

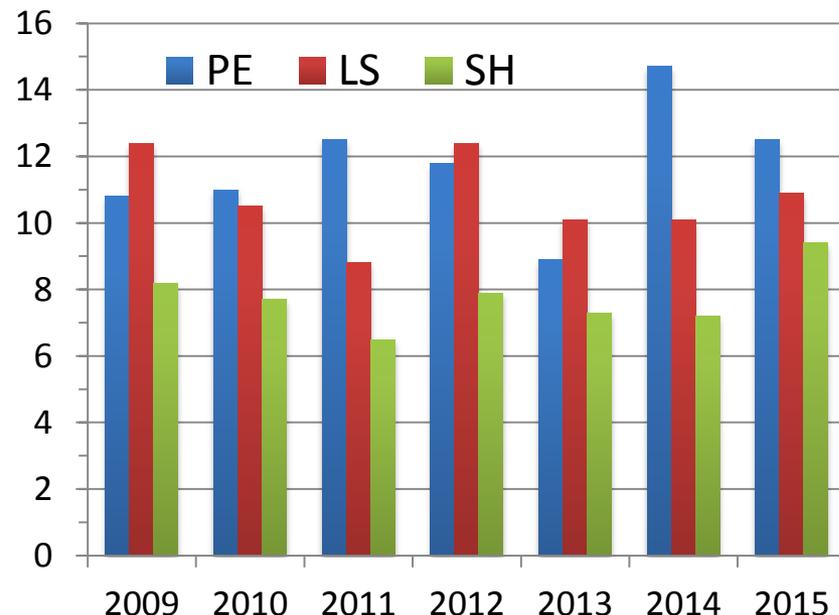
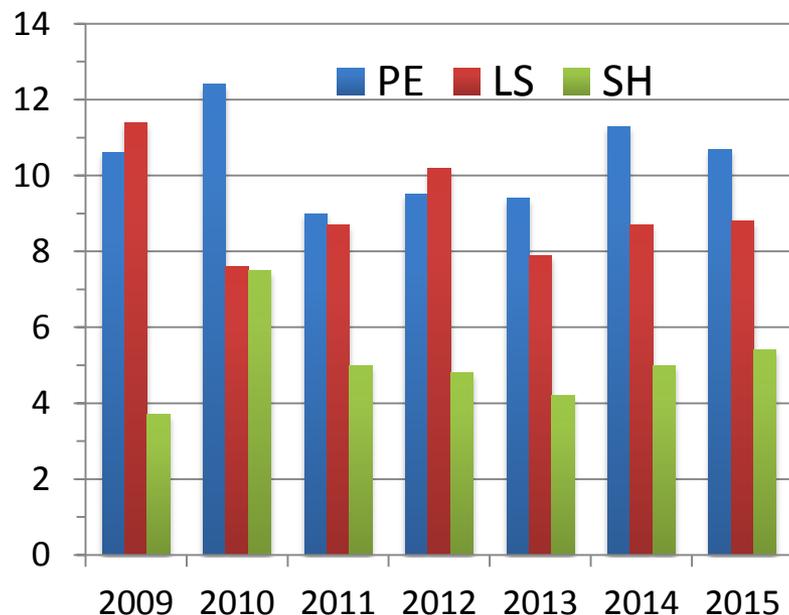
Advanced Grant

Moyennes sur 7 appels:

PE : 11.7%

LS : 10.7%

SH : 7.7%





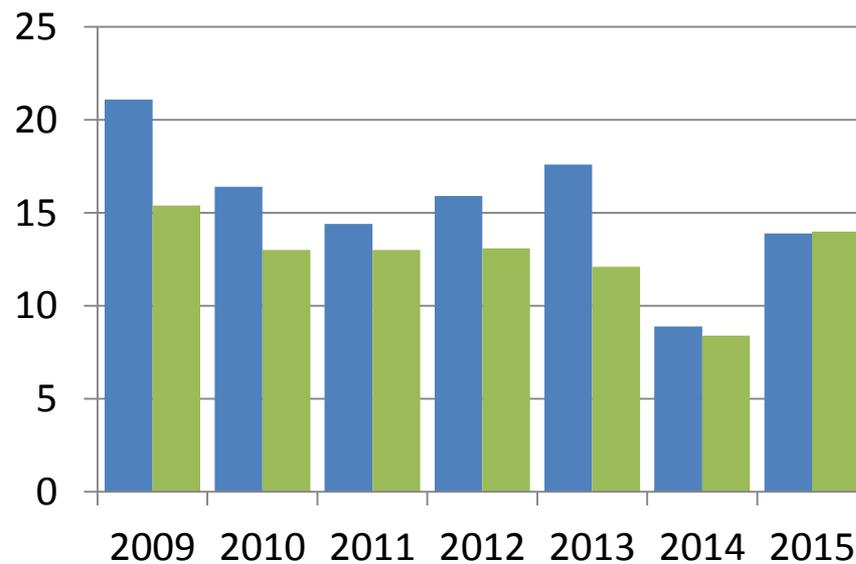
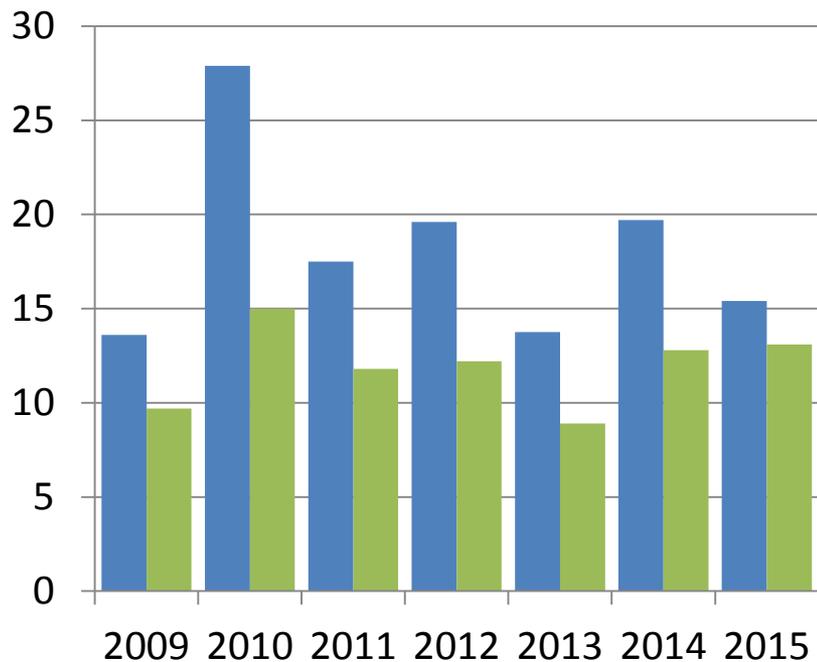
2. Résultats français : taux de succès

 Taux de succès français

 Taux de succès européen

% Starting/Consolidator Grant

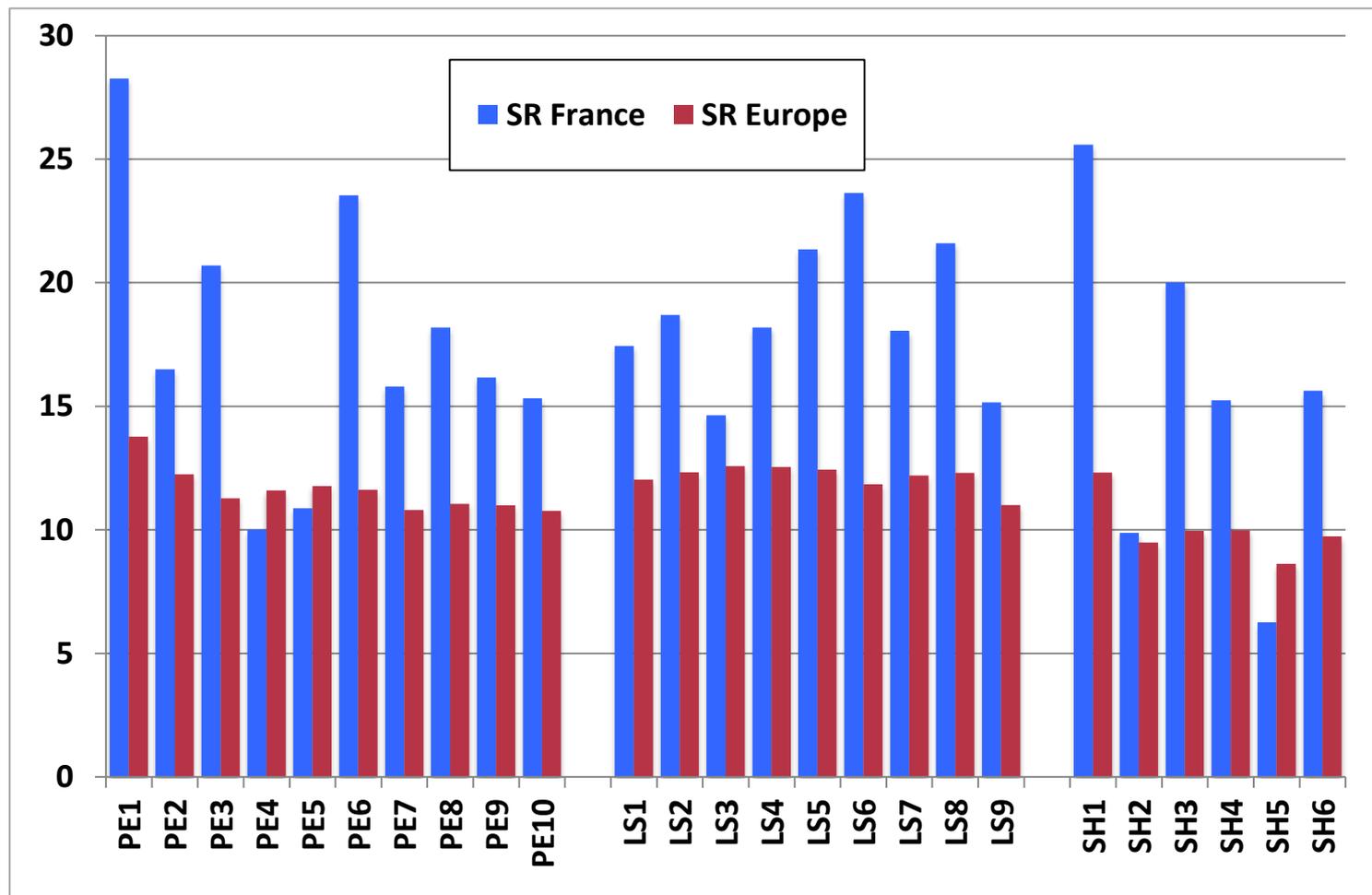
% Advanced Grant





2. Résultats français : taux de succès par panel

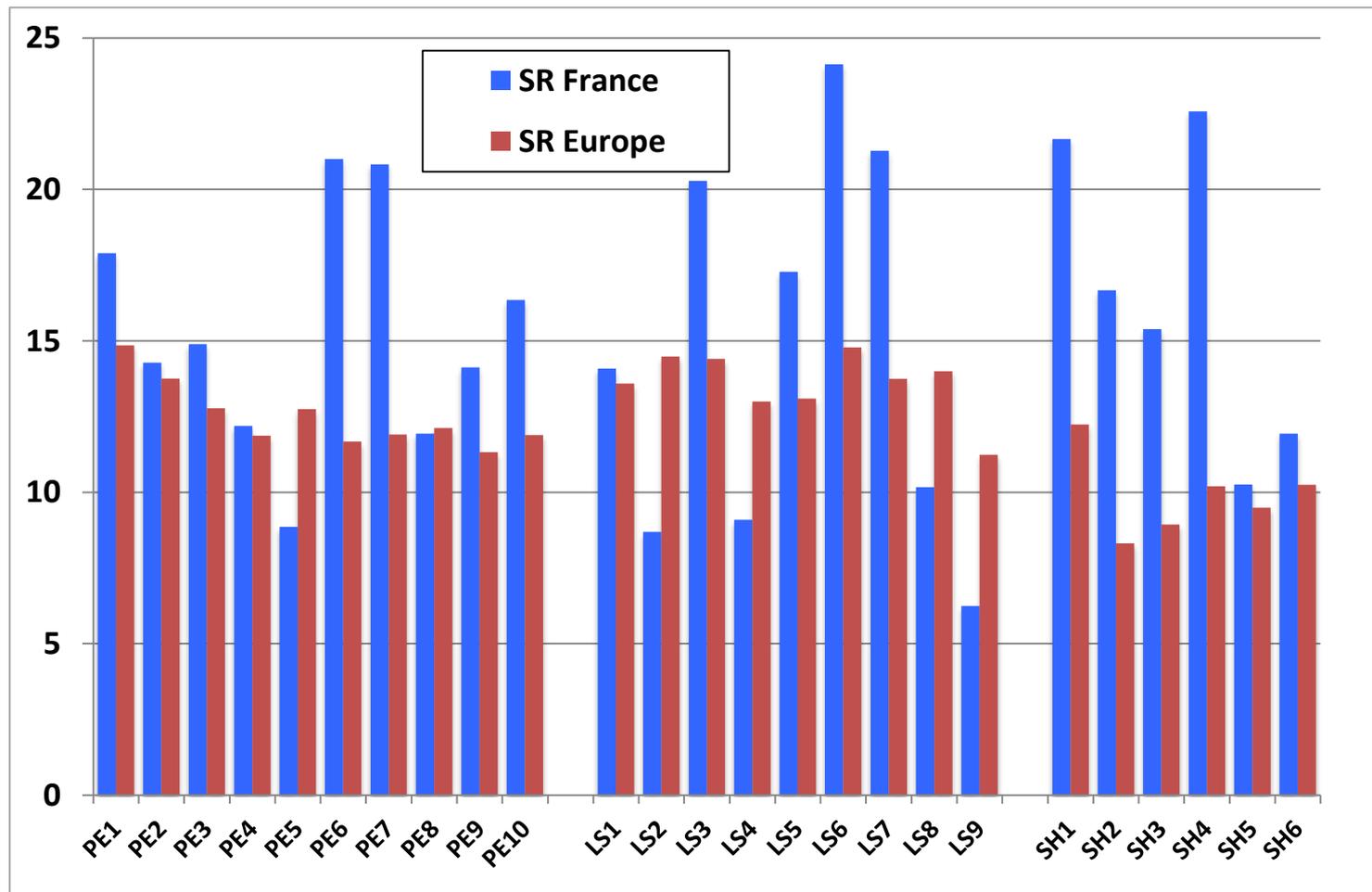
Starting/Consolidator Grant 2009-2015





2. Résultats français : taux de succès par panel

Advanced Grant 2009-2015





2. Starting Grant et Consolidator Grant 2015

Premières soumissions / Re-soumissions

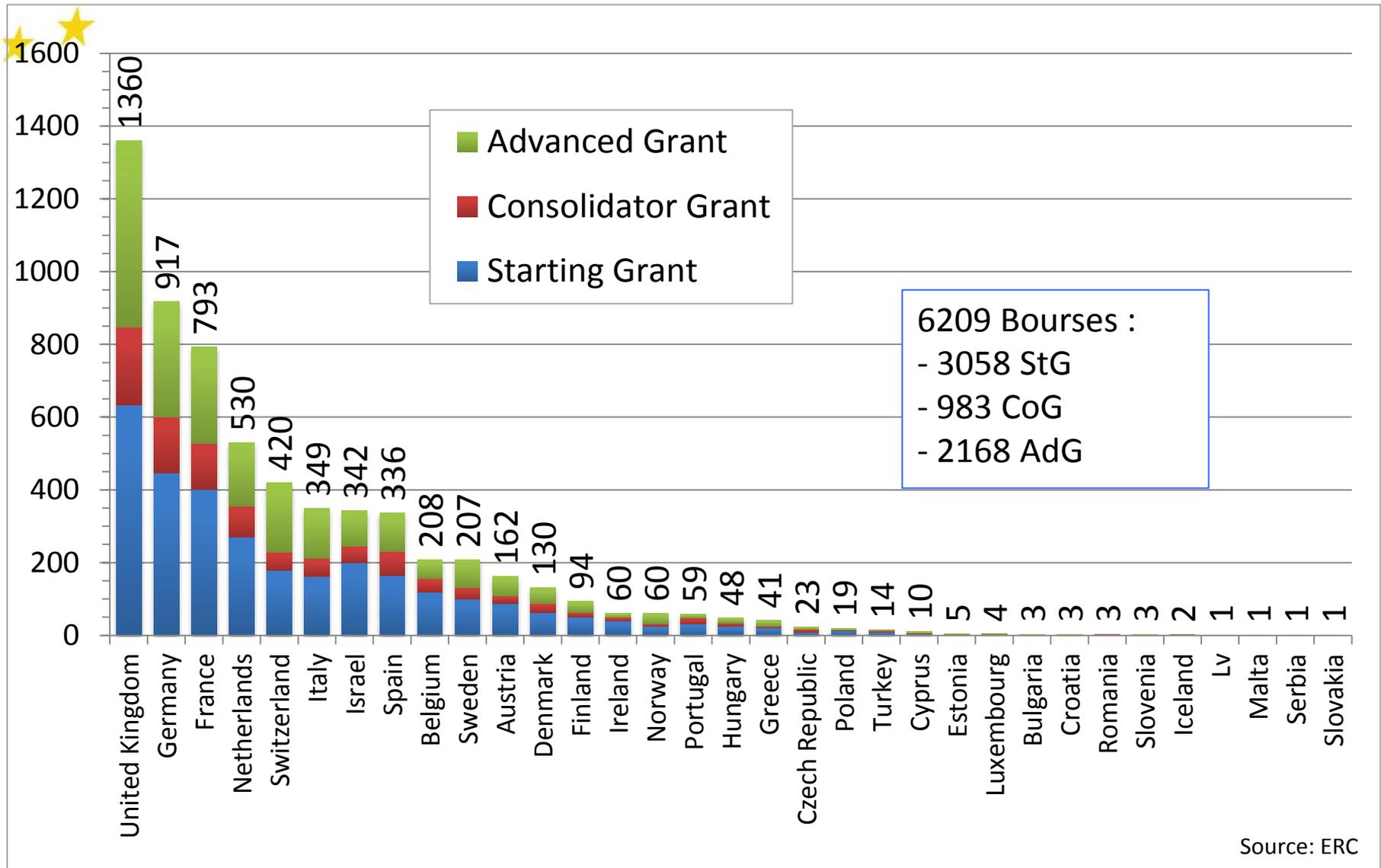
Starting Grant 2015

	Eligible submissions	Success rate
First submissions	2506	10.9 %
Re-submissions	414	18.3 %
Reapplying Grantees	0	0
Total	2920	12 %

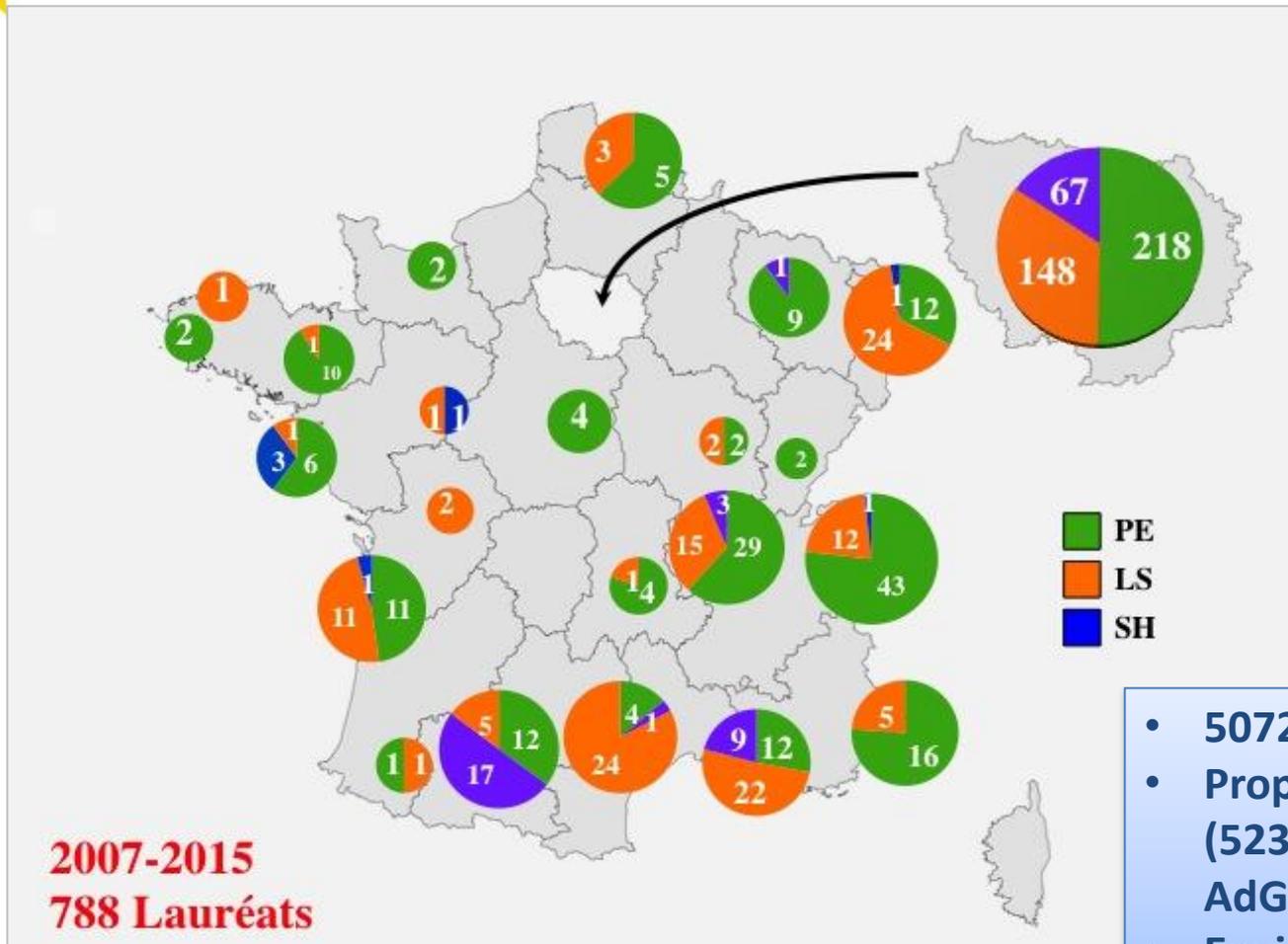
Consolidator Grant 2015

	Eligible submissions	Success rate
First submissions	951	9.6%
Re-submissions	925	16.3%
Reapplying Grantees	147	40.8 %
Total	2023	14.9 %

2. Résultats européens (2007-2015)



2. Répartition géographique des lauréats



- 5072 propositions
- Propositions financées (523 StG/CoG - 265 AdG - 35 PoC - 6 SyG)
- Environ 20% femmes

Sommaire



- 1. Appels ERC 2016/17**
- 2. Résultats Français et Européens**
- 3. Candidature**
 - Généralités
 - Evaluation
- 4. Dossier de candidature**
 - Partie A
 - Partie B : CV et « Track record »
 - Partie B : synopsis et projet complet
 - Annexes
- 5. Activités PCN**



3. Dossier de candidature : Documents clés

Consultez les guides de l'ERC

Ils sont à disposition sur le site de l'ERC, sur le portail du participant, sur le site du PCN au moment de la parution de l'appel

- **Programme de travail**
- **Guide du candidat Starting - Consolidator Grant**
- **Guide du candidat Advanced Grant**
- **Guide de l'évaluateur**



3. Dossier de candidature : Site ERC

<http://erc.europa.eu>

Projets financés
Statistiques
Composition des panels
Guides...

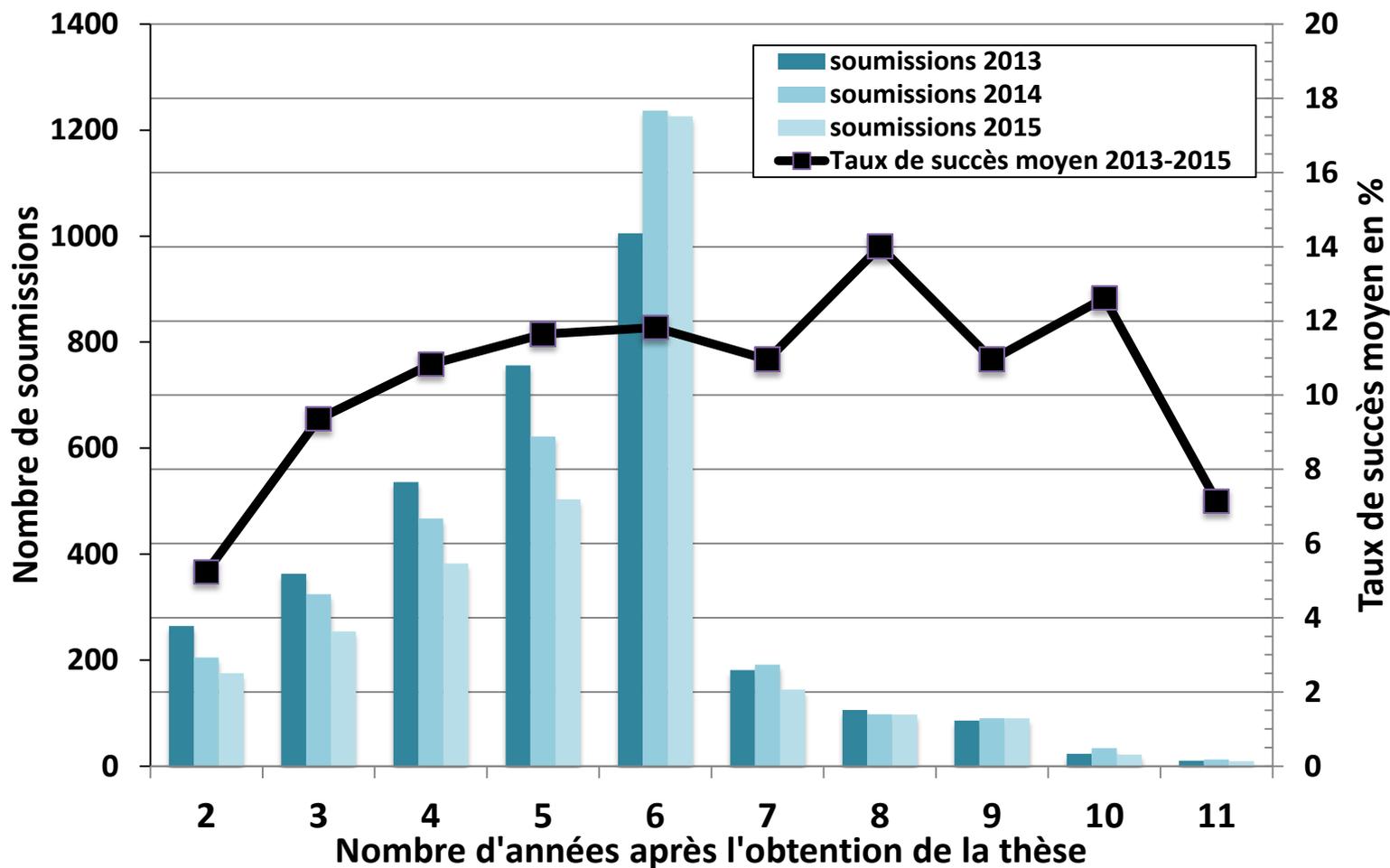
The screenshot shows the ERC website homepage with the following elements:

- Header:** ERC logo, tagline "Supporting top researchers from anywhere in the world", search bar, and navigation links: "Advanced Search | Glossary / A-Z | Sitemap | Legal Notice".
- Navigation Menu:** Home, Funding and Grants, Projects and Results, Media and Events, About ERC, Contact us.
- Main Content Area:**
 - Featured Article:** "Conflicted consumers: anxiety and food decisions" with an image of fresh vegetables.
 - ERC News:** A list of recent news items with dates and brief descriptions:
 - 28.07.15: ERC announces its 2016 budget and grant competitions
 - 13.07.15: ERC funds 45 excellent scientists to commercialise their research results
 - 10.07.15: New Scientific Council members
 - 30.06.15: ERC Advanced Grants: € 445 million from the EU to 190 senior research leaders
 - 29.06.15: New agreement signed: Chinese researchers to join ERC teams in Europe
 - 29.06.15: Summer issue of ERC newsletter is out
 - Left Column:** "BBC WORLD SERVICE" (BBC Radio debate with Commissioner Moedas, President Bourguignon and ERC grantees), "celebrating 5000" (ERC newsletter - June edition), "Science, the final frontier. To TEDx and beyond", "Step by step to ERC Grants".
 - Right Column:** "Funding Opportunities" section with "NEW: Calendar of upcoming calls" and "OPEN CALLS" including "ERC Starting Grant | ERC-2016-StG" and "ERC Proof of Concept | ERC-2015-PoC".
- Footer:** "Tweets" section showing a tweet from @ERC_Research about an ERC grantee.



3. Nombre d'années après la thèse

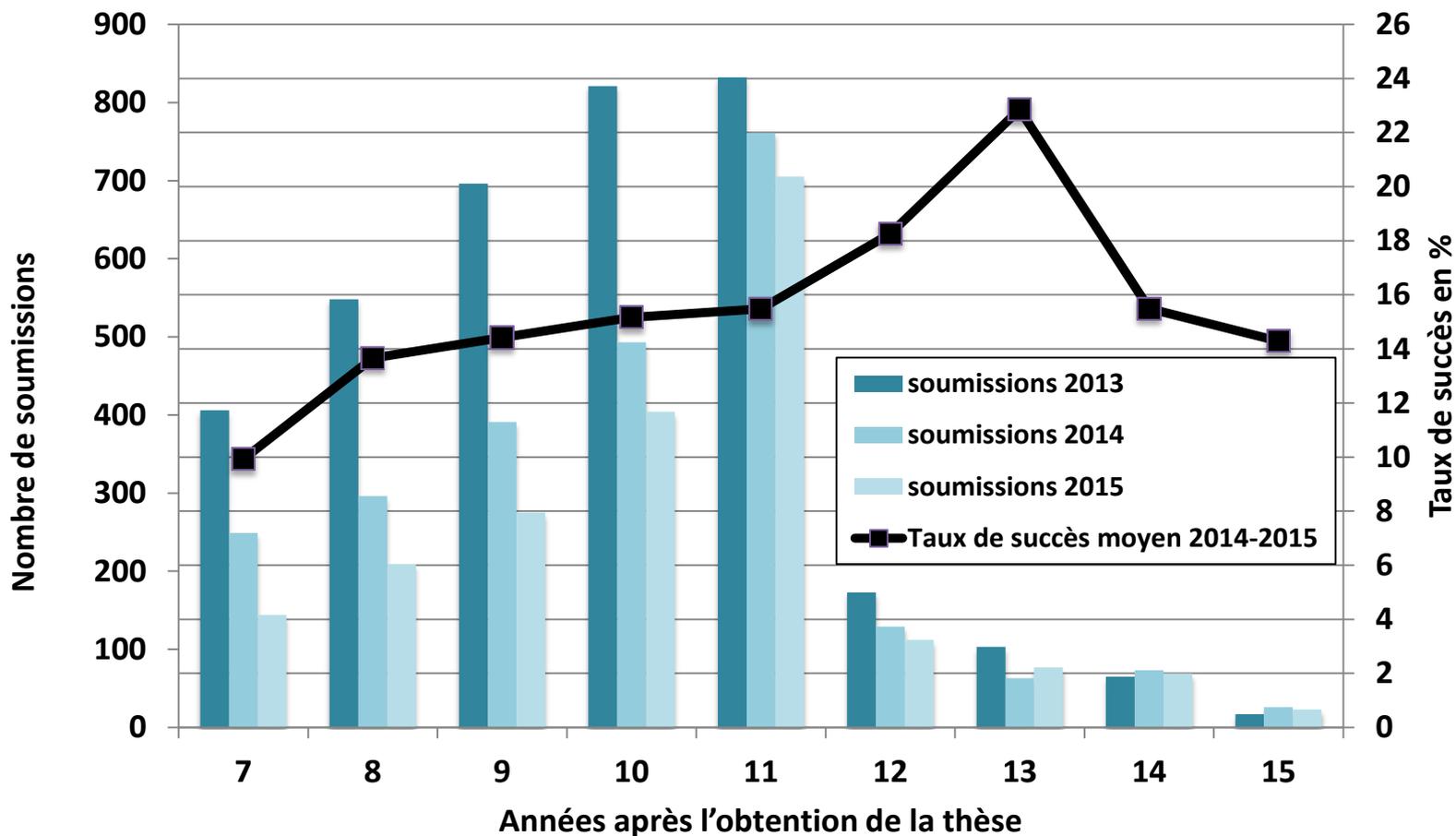
StG 2013-15: Soumissions et taux de succès





3. Nombre d'années après la thèse

CoG 2013-15: Soumissions et taux de succès





3. Structure d'un dossier de candidature

PART A – online forms

- A1 Proposal title, panel & key-words
 - A2 PI & HI information
 - A3 Budget (reference for grant)
 - A4 Ethic table
 - A5 Specific questions
- Exclusion of reviewers*

PART B1 – submitted as .pdf

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

Annexes – submitted as .pdf

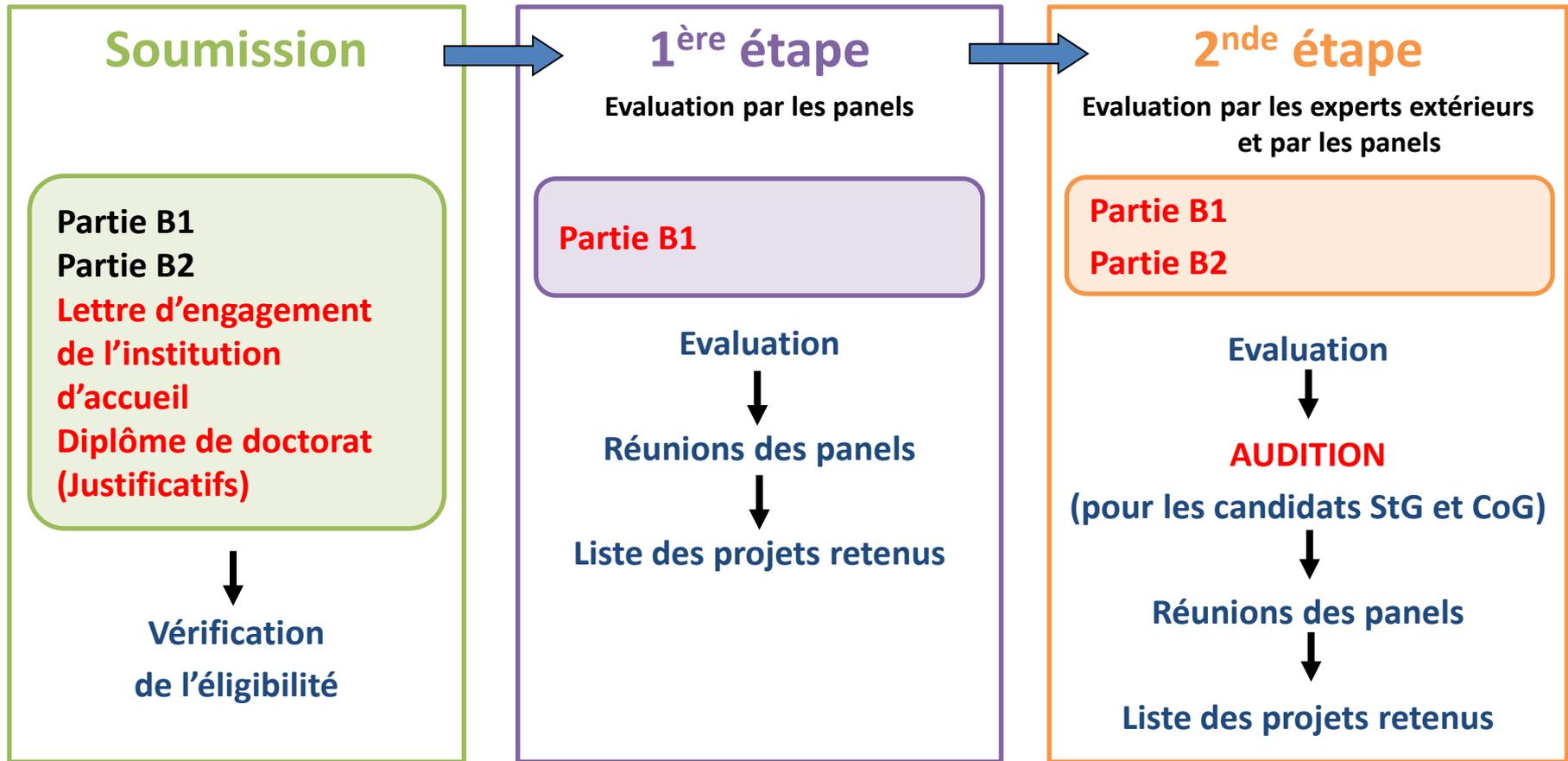
- Signed Host Institution letter
- PhD (*)
- Eligibility extension (*)
- If applicable: explanatory info and docs on ethical issues and security issues

PART B2 – submitted as .pdf

- Scientific proposal 15 p.

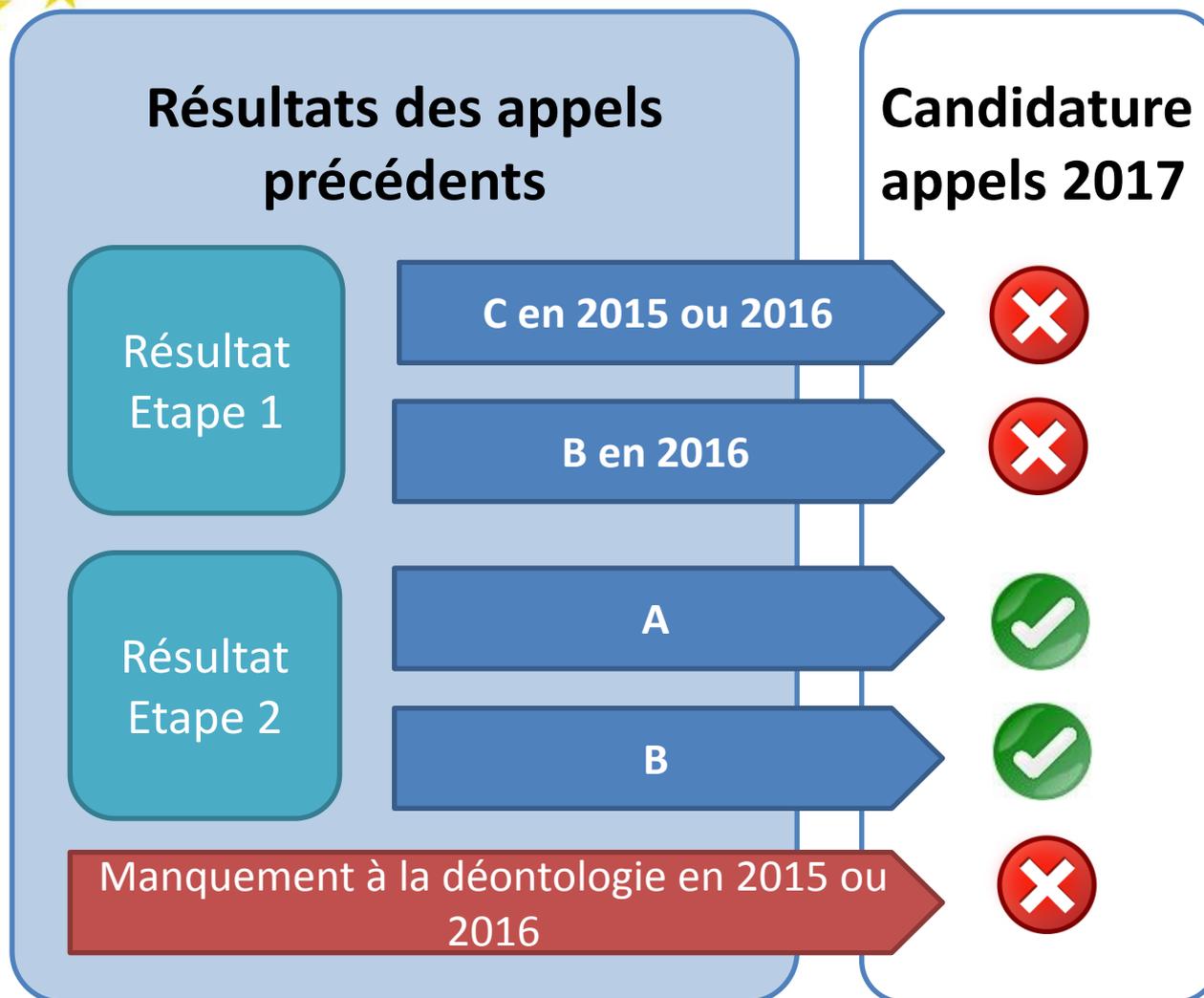
(*) Starting et Consolidator Grants

3. 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)

1. Limitations de candidatures - resoumissions



Un **seul projet ERC** de recherche exploratoire à la fois.

Un lauréat ERC peut soumettre une nouvelle proposition ERC seulement si son projet ERC en cours finit **deux ans maximum après la date limite de soumission.**

Un membre de panel pour un appel 2015 ou 2017 ne peut soumettre de projet pour le même type d'appel en 2017.



3. Evaluation : Résultats finaux et scores

2^{ème} étape d'évaluation

**A score:
immediate funding**

Final panel score: A (fully meets the ERC's excellence criterion and is recommended for funding if sufficient funds are available)

Ranking range: 1%-41%

**A score:
reserve list**

Final panel score: A (fully meets the ERC's excellence criterion and is recommended for funding if sufficient funds are available)

Ranking range: 42%-62%

**B score:
non fundable**

Final panel score: B (meets some but not all elements of the ERC's excellence criterion and will not be funded. Please note that you may also be subject to resubmission limitations in the next call)

Ranking range: 63%-100%



3. Appels ERC 2016 : Calendrier des évaluations

Étapes	Starting	Consolidator	Advanced
Date limite de soumission des candidatures	17/11/2015	02/02/2016	01/09/2016
Résultats de l'étape 1	29/04/2016	01/07/2016	16/01/2017
Entretiens oraux	Juin 2016	20/09 au 14/10	Aucun
Résultats de l'étape 2	01/09/2016	01/12/2016	16/03/2017
Signature des Grant Agreements	01/01/2017	01/04/2017	16/07/2017



3. Appels ERC 2017 : Calendrier indicatif

Etapes	Starting	Consolidator	Advanced
Date d'ouverture de l'appel	19/07/2016	20/10/2016	16/05/2017
Date limite de soumission des candidatures	18/10/2016	09/02/2017	31/08/2017

Sommaire



- 1. Appels ERC 2016/17**
- 2. Résultats Français et Européens**
- 3. Candidature**
 - Généralités
 - Evaluation
- 4. Dossier de candidature**
 - Partie A
 - Partie B : CV et « Track record »
 - Partie B : synopsis et projet complet
 - Annexes
- 5. Activités PCN**

4. Dossier de candidature : Partie A

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

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

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. Other participants may view this section only. Read-only parts are marked in blue.

14 Ty

STG

Proposal title* *The title should be no longer than 200 characters (with spaces) 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 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 only multi-disciplinary aspects of the proposal.*

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"

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.



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 cont... of the submission wizard and save the changes.

**Identifiant chercheur:
ResearcherID, ORCID**

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

Contact address Same as organisation address



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

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

		Page
1. HUMAN EMBRYOS/FOETUSES i		
Does your research involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs) ?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve the use of human embryos?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	11
Does your research involve the use of human foetal tissues / cells?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
2. HUMANS		Page
Does your research involve human participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve physical interventions on the study participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does it involve invasive techniques?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> 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].	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> 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 « *Ethics 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

A5 : Questions spécifiques, dont exclusion d'évaluateur(s)

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

Country

Webpage

[Remove](#)

Jusqu'à 3 noms d'évaluateurs potentiels



4. Dossier de candidature : Partie B1

Remarques générales

- **CV : 2 pages (Times New Roman 11 minimum, marges imposées)**
- **Track-record : 2 pages (Times New Roman 11 minimum, marges imposées)**
- **Ce qui dépasse la limite imposée n'est pas considéré**
- **Evaluateurs internationaux**
 - ✓ **Ne connaissent pas forcément bien le système français**
 - ✓ **Une quarantaine de dossier à évaluer**
 - ✓ **Nécessité d'expliquer (brièvement)**



4. Dossier de candidature : Partie B1

Critères d'évaluation du candidat (extraits du Programme de travail)

Capacités intellectuelles, créativité, implication

- *The PI has demonstrated the ability to propose and conduct ground-breaking research and his/her achievements have typically gone beyond the state-of-the-art.*
- *The PI provides abundant evidence of creative independent thinking*

B1 CV

B1 Track Record

- *The track record of the PI is characterized by ground-breaking research and his/her achievements have typically gone beyond the state-of-the-art.*
- *The PI has demonstrated sound leadership in the training and advancement of young scientists (Advanced Grant).*



4. Dossier de candidature Partie B1 : CV

Modèle proposé par l'ERC

- **Nom, date de naissance, site web (page personnelle)**
 - ✓ Photo ?
 - ✓ Mettre à jour sa page personnelle
- **Cursus académique**
 - ✓ « Grandes écoles »
 - Expliquer !
 - ✓ Thèse – Master
 - Titre de la thèse ?
 - Directeur de thèse
 - Indiquer séjour à l'étranger
 - ✓ HDR
 - Expliquer !
 - ✓ Distinction dans le cursus
 - Prix de thèse
 - Publication de la thèse
 - Bourse d'excellence



4. Partie B1 : CV

Modèle proposé par l'ERC

- **Cursus professionnel**
 - ✓ **Emplois passés**
 - **Mobilité internationale**
 - **Si post-doc dans des groupes renommés le préciser**
 - ✓ **Emploi actuel**
 - **Si groupe renommé le préciser**
 - **Niveau de recrutement**

- **Bourses obtenues – Distinctions**
 - ✓ **Bourses d'études, de mobilité...**
 - ✓ **Médailles**
 - ✓ **IUF (expliquer)**
 - ✓ **Prix divers et variés**

- **Encadrement**
 - ✓ **Nombre PhD, Master, Postdocs**
 - ✓ **Noms ?**
 - ✓ **Devenir des doctorants**



4. **Partie B1 : CV**

Modèle proposé par l'ERC

- **Enseignement**
 - ✓ Nombre d'heures
 - ✓ Niveau
 - ✓ Nombre d'étudiants
- **Organisation de conférences**
 - ✓ Type de manifestation
 - ✓ Rôle (comité de programme, d'organisation...)
 - ✓ Nombre de participants
 - ✓ Présidence de séance
- **Responsabilités institutionnelles**
 - ✓ Membre de conseils d'Université, de département...
 - ✓ Tutorat
 - ✓ Responsabilité d'un module d'enseignement
 - ✓ Organisation de séminaires
 - ✓ Implication dans des structures fédératrices (GDR, LABEX....)



4. **Partie B1 : CV**

Modèle proposé par l'ERC

- **« Positions of trust »**
 - ✓ **Evaluateur**
 - ✓ **Comité scientifique**
 - ✓ **Comité éditorial**
 - ✓ **Editeur invité**
 - ✓ **Préciser (agence, revue...fréquence)**
- **Membre de sociétés savantes, de Réseaux (élu, nommé, rôle ?)**
- **Collaborations principales**
 - ✓ **Nom, domaine**
 - ✓ **Groupes internationalement reconnus**
 - ✓ **Publications communes**
- **Eventuellement explications si ruptures de carrière (durée)**
 - ✓ **Changement de domaine**
 - ✓ **Arrivée récente avec un poste permanent...**
 - ✓ **Expérience secteur privé**
 - ✓ **....**



4. CV Appendice : Tableau des financements

Non compris dans les deux pages du CV !

Autres projets de recherche déjà financés ou en cours de financement

Project title	Funding Source	Amount	Period	Role PI	Relation to current ERC proposal

- **Funding source** : nationale, internationale, taux de succès, collaboration
- **Role PI** : correspondant, coordinateur
- **Relation to ERC** : préliminaire, complémentaire, aucun rapport



4. **Partie B1 : Track Record**

OBJECTIF

- erc Montrer la capacité à aller au-delà de l'état de l'art**
- erc Présenter une activité passée novatrice / prometteuse**
- erc Présenter les contributions scientifiques importantes et leur impact (ex. actions de communication vers le grand public)**
- erc Reconnaissance par la communauté (nationale et internationale)**
- erc Montrer qu'on est la seule personne à pouvoir mener à bien le projet proposé**

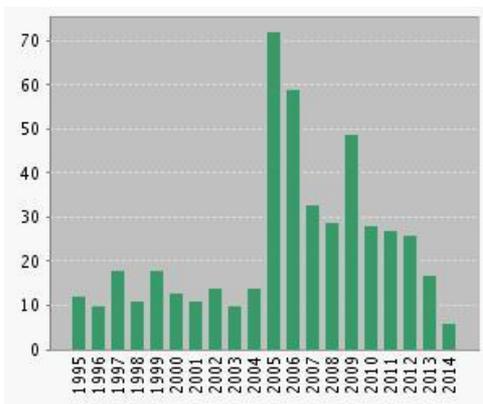


4. Track Record **Starting / Consolidator**

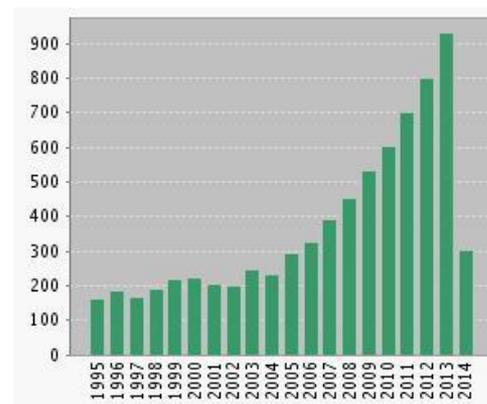
Commencer par un paragraphe résumant la production scientifique en mettant en exergue les points forts

- Nombre de publications (revues, livres, chapitres de livre, édition)
- Nombre de citations (difficile en SHS)
- Traductions à l'étranger
- Nombre d'articles dans des Revues internationales majeures
- Livres dans des éditions de référence
- Editions de référence
- Eventuellement graphiques :

Publications



Citations





4. Track Record **Starting / Consolidator**

- Expliquer brièvement comment fonctionne le système de publication dans le domaine si pertinent (pour les articles, l'ordre des signataires...)
- Présenter 5 publications (Starting), 10 publications (Consolidator) maximum
 - ✓ Souligner celles effectuées sans le directeur de thèse
 - ✓ Souligner celles dont le candidat est le premier auteur ou l'auteur correspondant
 - ✓ Indiquer le nombre de citations pour chaque publication
 - ✓ Présenter succinctement leur contenu, leur originalité, leur importance, leur impact...



4. Track Record **Starting / Consolidator**

- Invitations à des colloques internationaux de prestige et/ou à des écoles internationales de renom
 - ✓ Préciser le nom du colloque, sa fréquence (unique, régulier...)
 - ✓ Nature de la présentation (plénière, cours, communication....)
 - ✓ Nature de l'invitation (invitation, sélection d'un résumé...)

- Eventuellement colloques nationaux

- Eventuellement séminaires invités

- Brevets déposés (si applicable)
 - ✓ Liste
 - ✓ Objet
 - ✓ Impact

- Eventuellement rajouter des éléments correspondant aux catégories identifiées pour les Advanced Grants (campagne, expédition de recherche, organisation de conférences...)



4. Track Record **Advanced**

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

Même principe que pour Starting et Consolidator

- Publications en tant qu'auteur senior
 - ✓ Revues internationales majeures, Actes de colloques, Chapitres d'ouvrages
 - ✓ Souligner 10 publications représentatives
- Monographies en indiquant s'il en existe des traductions
- Invitations à des conférences internationales de prestige et/ou à des écoles internationales de renom
- Organisation de conférences internationales dans son domaine scientifique
- Brevets déposés
- Expéditions ou campagnes de recherche
- Exemples de leadership dans l'innovation ou la conception industrielle



4. **Projet scientifique : remarques générales**

- **B1 Synopsis : 5 pages (Times New Roman 11 minimum, marges imposées)**
- **B2 Projet complet : 15 pages (Times New Roman 11 minimum, marges imposées)**
- **Budget inclus**
- **Ce qui dépasse la limite imposée n'est pas considéré**
- **Les panels d'évaluation agissent en tant que généralistes**
- **Evaluation par des experts extérieurs spécialistes**



Les références bibliographiques dans les parties B1 et B2 ne sont plus comptabilisées dans le nombre limite de pages



4. Critère d'évaluation du projet scientifique

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)?
- How much is the proposed research high risk/high gain?

Scientific approach

- To what extent is the outlined scientific approach feasible (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**



4. **Projet scientifique: phase initiale**

➤ **Identifier les objectifs**

- ✓ Question: objet du projet de recherche
- ✓ Hypothèses : assertion fondée sur une idée, un concept, une intuition
- ✓ Objectif : valider l'hypothèse, trouver la réponse à la question

➤ **Définir la méthodologie**

- ✓ Comment valider l'hypothèse, comment trouver la réponse à la question

➤ **Identifier les défis (techniques, scientifiques...)**

- ✓ Quantifier le risque associé à chaque défi
- ✓ Prévoir une adaptation du programme de recherche prévu initialement si échec



4. Etat de l'art

Permet de situer le projet dans le contexte international et de montrer son aspect innovant

➤ Contenu de l'Etat de l'art

- ✓ Etat de l'art mondial
- ✓ Ne se citer que si c'est utile voire indispensable
- ✓ Prendre en compte les projets déjà financés (ERC...)
- ✓ Présenter ses objectifs

➤ Impact

- ✓ Résultats
- ✓ Conséquences dans le domaine, dans d'autres...
- ✓ Ouverture de nouveaux champs de recherche
- ✓ Eventuellement impact sur la société
- ✓ Eventuellement impact économique, valorisation ?



4. Formulation du synopsis (B1)

Page de garde de B1 : Résumé de 2000 caractères (identique au « short summary » de la partie A)

- **Rôle officiel : permet le choix des évaluateurs**
- **Rôle non officiel :**
 - ✓ Premier texte lu par l'évaluateur
 - ✓ Doit attirer son attention
 - ✓ Présente les caractéristiques principales du projet
 - ✓ Présente les conséquences majeures attendues

Nota bene : document public



4. Formulation du synopsis (B1)

- **Très important**
- C'est le seul document relatif au projet de recherche qui sera évalué lors de la première étape de sélection
- Penser que l'éventail des expertises présentes dans un panel est très large



4. Formulation du Synopsis (B1)

- **Version synthétique de B2**
- **Doit en contenir tous les éléments:**
 - ✓ Contexte (état de l'art)
 - ✓ Recherche créative et originale
 - ✓ Méthodologie
 - ✓ Défis
 - ✓ Concepts développés
 - ✓ Nouveauté de l'approche
 - ✓ Données préliminaires
 - ✓ ressources
- **Impact**



4. **Partie B2 : instructions**

Extraites du Programme de travail

- **Décrire la méthodologie proposée en détail**
 - ✓ Décrire les étapes intermédiaires appropriées
- **Expliquer et justifier la méthodologie**
 - ✓ En rapport à l'état de l'art
 - ✓ En incluant les aspects novateurs et non conventionnels
- **Préciser les étapes intermédiaires qui pourraient nécessiter un ajustement**
- **Justifier la participation d'institutions partenaires**



4. Modèle Partie B2

Modèle proposé pour le dossier de candidature

➤ Etat de l'art et objectifs

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

➤ Méthodologie

- Description (organisation en activités : « Work Packages »)
- Etapes intermédiaires et ajustements éventuels
- Évaluation gain/risque
- Planning

➤ 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. Plan de travail

Plan de travail logique !!

- Définir les **Différentes activités (WP ?)**
 - ✓ Cohérentes entre elles
 - ✓ Liées à un objectif clair
 - ✓ Méthodes utilisées dans chaque WP appropriées
 - ✓ Eventuellement en faisant référence à des données préliminaires
 - ✓ Méthodes envisagées déjà éprouvées ou novatrices?
 - ✓ Approche interdisciplinaire ?
 - ✓ Analyse du risque : solution de remplacement
- **Diagramme de Gantt ?**
- **Diagramme de Pert ?**

4. Diagramme de Gantt

Gantt Chart	Année 1				Année 2				Année 3				Année 4				Année 5			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
WP 1	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
PI	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Thèse 1	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
PostDoc 1	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
WP 2	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Thèse 2	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Postdoc 2	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
WP3	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
PI	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Milestones	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
1.1 Livre	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
1.2 Colloque	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
1.3 Thèse 1	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2.2 Base de donnée	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

4. Ressources

Cost Category		Total in Euro	
Direct Costs ²	Personnel	PI ³	
		Senior Staff	
		Postdocs	
		Students	
		Other	
	<i>i. Total Direct Costs for Personnel (in Euro)</i>		
	Travel		
	Equipment		
	Other goods and services	Consumables	
		Publications (including Open Access fees), etc.	
		Other (please specify)	
	<i>ii. Total Other Direct Costs (in Euro)</i>		
	A – Total Direct Costs (i + ii) (in Euro)		
B – Indirect Costs (overheads) 25% of Direct Costs⁴ (in Euro)			
C1 – Subcontracting Costs (no overheads) (in Euro)			
C2 – Other Direct Costs with no overheads⁵ (in Euro)			
Total Estimated Eligible Costs (A + B + C) (in Euro)⁶			
Total Requested EU Contribution (in Euro)⁶			

+ Montant et Justification des « start-up costs »



4. Ressources

Justifier l'intégralité du financement demandé

- **Relier les coûts de personnel au plan de travail**
 - ✓ Justifier le pourcentage d'implication du PI
 - ✓ Justifier les coûts relatifs aux membres d'équipe : décrire le rôle des membres clés

- **Justifier toutes les catégories de coûts**
 - ✓ Accès fonds bibliothécaires
 - ✓ Accès à des bases de données
 - ✓ Recherches sur le terrain
 - ✓ Équipement
 - ✓ Publications (Open Access)
 - ✓ Missions
 - ✓ Organisation de colloques
 - ✓ Interventions d'experts extérieurs

Le panel peut décider de réduire le budget demandé (ce n'est pas un critère d'évaluation)



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



4. Remarques importantes

- Le PI doit passer au moins 50% de son temps global en Europe (ou pays associé)
- Starting : Le PI doit consacrer au moins 50% de son temps au projet ERC!
- Consolidator : Le PI doit consacrer au moins 40% de son temps au projet ERC!
- Advanced : Le PI doit consacrer au moins 30% de son temps au projet ERC!
- La cohérence entre le temps passé sur le projet et le budget sera analysée
- Une attention particulière doit être accordée aux questions éthiques!
- Les dossiers incomplets ne seront pas examinés!

Please indicate the duration of the project in months: ⁷	
Please indicate the % of working time the PI dedicates to the project over the period of the grant:	%
Please indicate the % of working time the PI spends in an EU Member State or Associated Country over the period of the grant:	%

Sommaire



- 1. Appels ERC 2016/17**
- 2. Résultats Français et Européens**
- 3. Candidature**
 - Généralités
 - Evaluation
- 4. Dossier de candidature**
 - Partie A
 - Partie B : CV et « Track record »
 - Partie B : synopsis et projet complet
 - Annexes
- 5. Activités PCN**

5. Activités du PCN-ERC

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

ESPACE EUROPÉEN DE LA RECHERCHE | HORIZON 2020 | COMMENT PARTICIPER ? | POUR VOUS AIDER | AUTRES PROGRAMMES | PME

RECHERCHER...

Accueil > Horizon 2020 > Excellence scientifique > ERC

> Recherche avancée multicritères

CONSEIL EUROPÉEN DE LA RECHERCHE

Actualités

AGENDA

11 AVR
Session d'information LIFE 2016
LA DÉFENSE

12 AVR
Atelier EUROSTARS
PARIS

[Tous les événements](#)

APPELS EN COURS

> Liste des appels ouverts
> Programmes de travail 2016-2017

ANTICIPER LES PROCHAINS APPELS

> Le dispositif national

30.03.2016
Calendrier des journées d'information ERC 2016
Le Point de Contact National intervient dans plusieurs villes de France pour présenter les appels à propositions ERC et conseiller les futurs candidats.
> Lire la suite

25.03.2016
Calendrier des appels ERC 2017
> Lire la suite

17.03.2016
L'ERC publie son rapport d'activité pour l'année 2015
> Lire la suite

29.02.2016
L'ERC annonce les résultats finaux de l'appel Starting Grant 2015
> Lire la suite

12.02.2016
Résultats de l'appel ERC Consolidator Grant 2015 : 302 projets retenus
> Lire la suite

QU'EST-CE QUE L'ERC ?

> Présentation
> Documents clés

LE POINT DE CONTACT NATIONAL

> Présentation et contacts

ZOOM SUR

> Calendrier des journées d'information 2016
> Programme de travail des appels 2016
> Calendrier des appels ERC 2017

[Toute l'actualité](#)

Page ERC:

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



5. Activités du PCN-ERC

Deux réunions d'information Starting Grant et Consolidator Grant 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 qui organisent des sessions d'oraux blancs



5. Adresses utiles

- Hotline PCN ERC : pcn-erc@cncrs-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!



SciencesPo