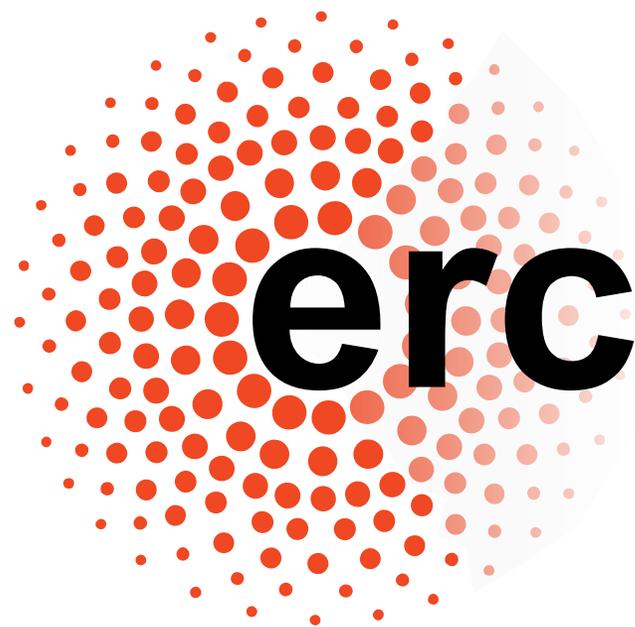


HORIZON *2020*

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



Point de Contact National (PCN) ERC



- erc Pascale Massiani, *Coordinatrice*, CNRS
- erc Laura Molinari, *Ingénieure Support*, CNRS
- erc Virginie Sivan, *Rep. Comité de Programme*, MENESR
- erc Amélie Antoine Audo, Sciences Po
- erc Gaëlle Decroix, CEA
- erc Christiane Durieux, INSERM
- erc Marie Gompel, CPU
- erc Marie-Hélène Pautrat, INRIA
- erc Damien Vogel, ENS



SciencesPo



<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid73935/le-point-contact-national-erc.html>

Point de Contact National (PCN) ERC



Network of National Contact Points (NCPs) : main structure to provide guidance, practical information and assistance on all aspects of participation in Horizon 2020

❑ Rôle du PCN ERC

- Courroie d'information entre l'ERCEA (Agence exécutive de l'ERC) et la communauté française de recherche scientifique
- Réseau en lien étroit avec le Ministère (MESRI)
- Renseigner, expliquer, motiver....

❑ Actions principales

- Hot line : téléphone et mail (pcn-erc@recherche.gouv.fr)
- Actualités ERC : <http://www.horizon2020.gouv.fr/erc>
- Statistiques France
- Réunions d'information (nationales ou régionales) : présence de lauréats, évaluateurs, membres de panel, entretiens individuels, etc...
- Webinaires (à venir)

cabc



LES BELLES HISTOIRES

HORIZON 2020

COMMENT PARTICIPER ?

POUR VOUS AIDER

PME

HORIZON EUROPE

RECHERCHER...



Accueil > Horizon 2020 > Excellence scientifique > ERC

> Recherche avancée multicritères

AGENDA

20 MAI

Matinée d'information régionale Clean Sky 2 et dixième appel à propositions

📍 MARIGNANE

21 MAI

Webinaire Horizon 2020 - Panorama des opportunités de financement

📍 EN LIGNE

Tous les événements

Réunion d'information nationale sur les ERC Advanced Grant et Synergy Grant

ERC



📍 PARIS

🕒 Le **09.05.2019**

Le Point de Contact National ERC organise une réunion d'information sur les appels ERC Advanced et Synergy qui se tiendra à Paris le jeudi 9 mai 2019.

LIENS UTILES



European Research Council

- 🔗 Programme
- > Inscription
- > Twitter

LIEU

Université Paris Descartes

Journée d'information Horizon 2020



Sommaire



- 1. Projets ERC : rappels généraux**
- 2. Les caractéristiques de l'appel Proof of Concept (PoC)**
- 3. La rédaction du projet**
- 4. Les critères de l'évaluation**
- 5. Quelques chiffres**

Sommaire



- 1. Projets ERC : rappels généraux**
2. Les caractéristiques de l'appel Proof of Concept (PoC)
3. La rédaction du projet
4. Les critères de l'évaluation
5. Quelques chiffres



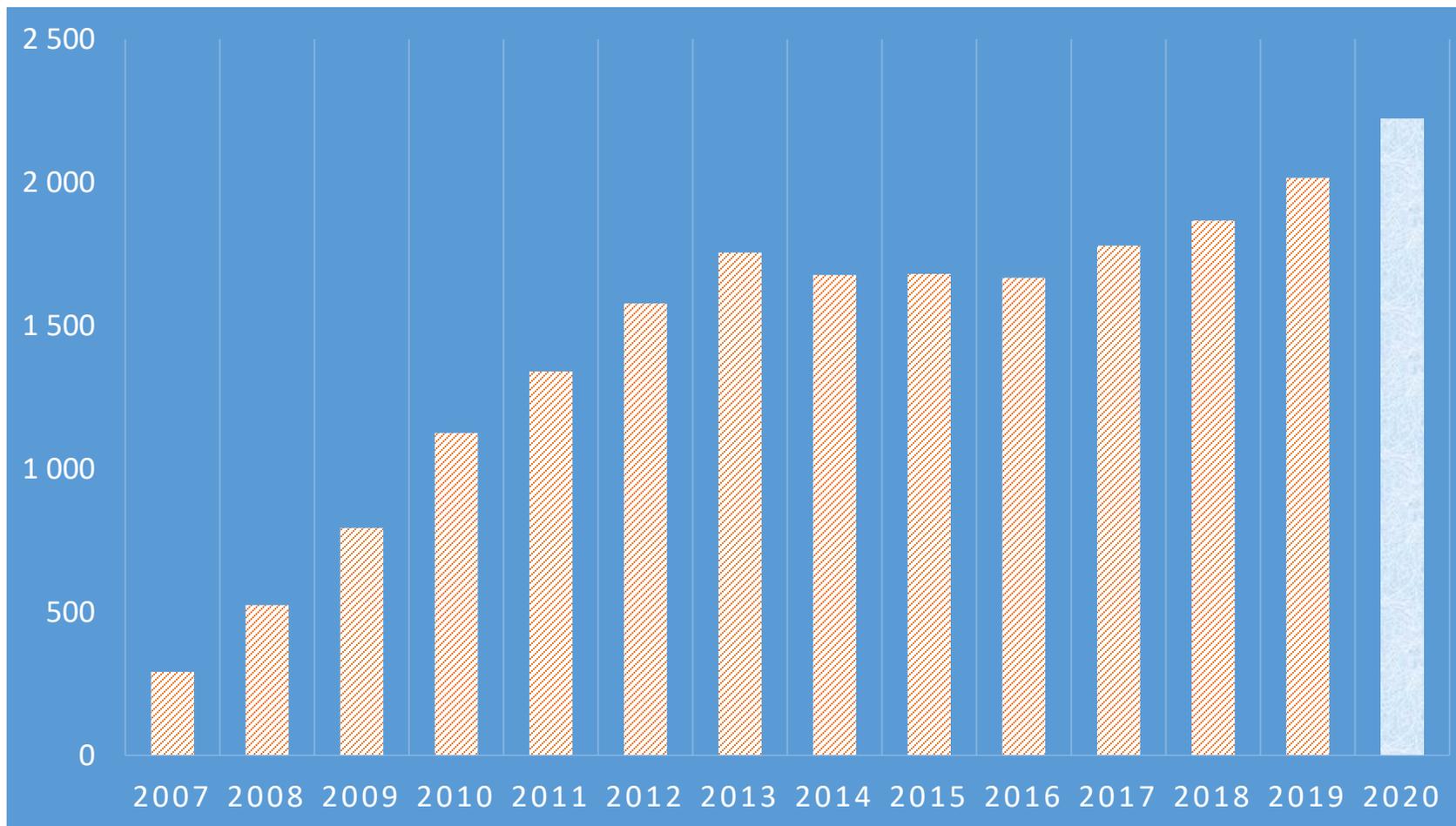
1.

Evolution du budget de l'ERC sur Horizon 2020



Note: WP budgets as published, excluding AC contributions – not actual expenditure; budget for 2020 is a projection

Total WP budget (M€)





1. WP 2020



http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/erc/h2020-wp20-erc_en.pdf

Type	Bourse	Période d'éligibilité post-PhD	Budget maximum	Budget additionnel	Durée maximum	Nombre de Pis	Nombre de HI	Budget 2020 (et tendance versus 2019)	Date de cloture de l'appel
Individuel	Starting (StG)	2-7 ans	1,5 M€	1 M€	5 ans	1	1	677 M€ (↑)	16/10/2019
	Consolidator (CoG)	8-12 ans	2,0 M€	1 M€	5 ans	1	1	657 M€ (↑)	04/02/2020
	Advanced (AdG)	-	2,5 M€	1 M€	5 ans	1	1	492 M€ (↑)	26/08/2020
Consortium	Synergy (SyG)	-	10 M€	4 M€	6 ans	2 à 4	≥ 2	350 M€ (↓)	05/11/2019
Innovation	Proof of concept (PoC)	(ex)-Lauréat ERC*	150 k€	-	18 mois	1	1	25 M€ (=)	22/01/2020 23/04/2020 17/09/2020

*projet en cours ou terminé depuis moins de 12 mois au 1^{er} janvier de l'année de l'appel

- ❖ Coûts de start-up d'un PI venant d'un pays tiers
- ❖ Achat de gros équipement,
- ❖ Accès grandes infrastructures
- ❖ et/ou 4) autres coûts importants de travail expérimental et de terrain

Key considerations from Scientific Council (WP 2020)

- Budget priority given to early career Pis (StG & CoG)
- Decrease of SyG budget in view of last calls applications: 299 (SyG 2018, 250 M€) versus 288 (SyG 2019, 400 M€)

Sommaire



1. Projets ERC : rappels généraux
2. Les caractéristiques de l'appel Proof of Concept (PoC)
3. La rédaction du projet
4. Les critères de l'évaluation
5. Quelques chiffres



2. Les spécificités de l'appel PoC

- Somme forfaitaire de **150 000 euros pour 18 mois**.
- L'appel Proof of Concept s'adresse aux détenteurs d'une bourse ERC.
- Il ne s'agit plus de recherche fondamentale mais de **valorisation des résultats développés lors du projet ERC**.
- Sont éligibles à cet appel les PIs dont **le projet ERC est en cours ou terminé depuis moins de 12 mois** au 1^{er} janvier de l'année de candidature.



2. Les spécificités de l'appel PoC



- ❑ L'appel ERC PoC dispose de trois dates butoirs sur une année pour candidater

Ouverture des appels 2020		15 / 10 / 2019	
Fermeture des appels 2020	21 / 01 / 2020	23 / 04 / 2020	17 / 09 / 2020

Sommaire

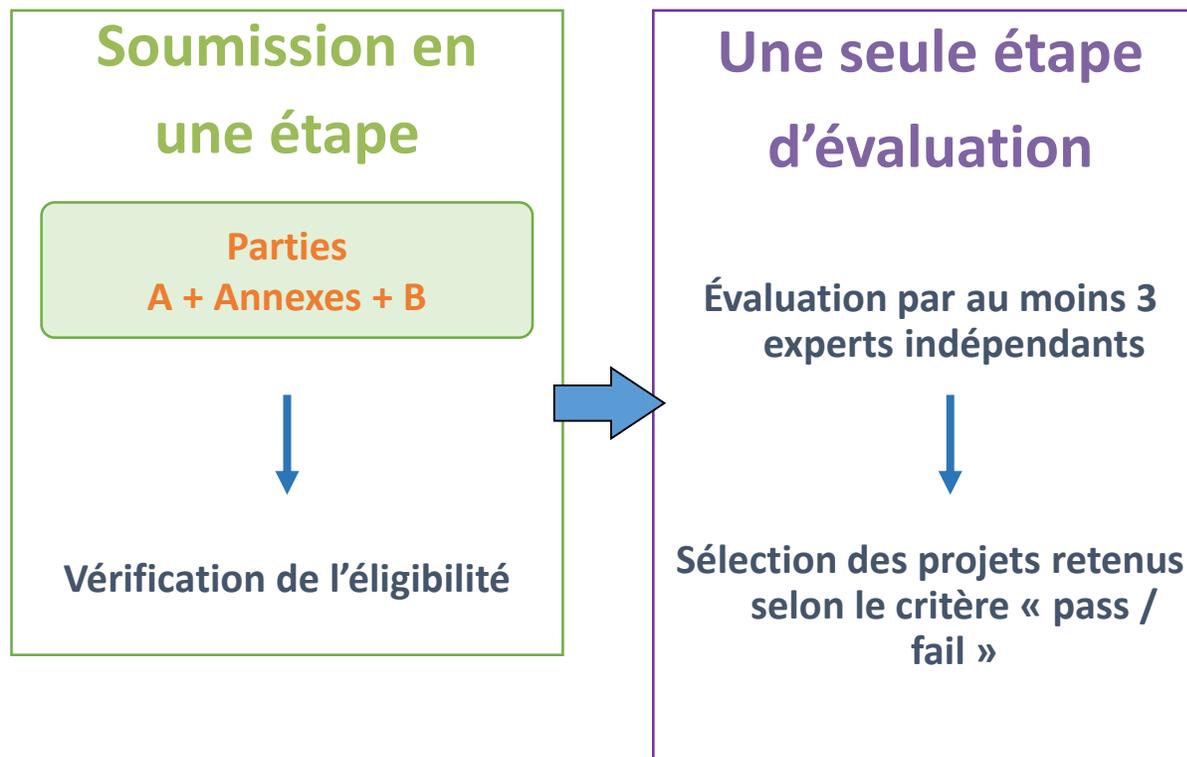


1. Projets ERC : rappels généraux
2. Les caractéristiques de l'appel Proof of Concept (PoC)
- 3. La rédaction du projet**
4. Les critères de l'évaluation
5. Quelques chiffres



3.

Les étapes de soumission et d'évaluation





3.

Contenu du dossier (soumission en une étape)



Partie A (remplie en ligne) :

- Informations administratives
- Mots clef, éthiques...

Annexes (documents joints)

- lettre HI (Host Institution)
- Documents éthiques

Partie B (un pdf) :

- a) L'idée (2 pages)
- b) L'impact (2 pages)
- c) Le plan (3 pages)

Documents
administratifs

Document
scientifique



les dossiers incomplets ne sont pas évalués



3. Partie A (remplie en ligne)



☐ Elements administratifs du dossier

- **A1** Proposal title, panel under which the original ERC grant was funded
- **A2** PI & HI information
- **A3** Budget : lump sum (150k euros)
- **A4** Ethic table
- **A5** Specific questions

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/Host Institution contact persons. Other participants may view this section only. Read-only parts are marked in blue.

Topic	ERC-STG-2014	Type of action	ERC-STG
Call identifier	ERC-2014-STG	Acronym*	STG14_TEST2
Proposal title*	<i>The title should be no longer than 200 characters (with spaces) and should be understandable to the non-specialist in your field.</i>		
Duration in months*	<i>insert the estimated duration of the project in full months.</i>		
Primary ERC Review Panel	LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry		
Secondary ERC Review Panel			
ERC Keyword 1*	<i>As first keyword please choose one which is linked to the Primary Review Panel.</i>		
	<i>Please select, if applicable, the ERC keyword(s) that best characterise the subject of your proposal in order of priority.</i>		
ERC Keyword 2	Not applicable		
ERC Keyword 3	Not applicable		
ERC Keyword 4	Not applicable		



2. Annexes (pdf)



- Lettre d'engagement de l'institution d'accueil
(*Host Institution Binding Statement of Support*):
 - Obligatoire...
 - Doit être signée par la personne habilitée à engager juridiquement l'institution d'accueil.

- Documents d'information sur les questions éthiques, de sécurité (si besoin)

**Les annexes sont des documents administratifs ;
elles n'interviennent en aucun cas dans le processus d'évaluation
(non transmis aux évaluateurs et membres de panel)**



3. Partie scientifique

Important Notice: Please be aware that there is only one evaluation step. The “Part B” must contain all the information required to evaluate your proposal.

Un seul document lu lors d'une unique étape !

- L'idée et son potentiel d'innovation (2 pages)
- L'impact attendu (2 pages)
- Le plan (3 pages)

+ **Table 1.a** – description des actions (ne compte pas dans la limite des 7 pages)



Remplace l'ancienne sous-section « budget »

Sommaire



1. Projets ERC : rappels généraux
2. Les caractéristiques de l'appel Proof of Concept (PoC)
3. La rédaction du projet
4. **Les critères de l'évaluation**
5. Quelques chiffres

4. Contenu du projet : (1) l'idée

Le problème

- Le problème ou le besoin doit être clairement identifié et expliqué.

La solution

- La cible doit être anticipée et il est essentiel de la définir.

La démonstration

- Les activités proposées doivent permettre de franchir des étapes de TRL5;
- On doit passer du laboratoire au marché;
- Le lien entre les résultats du projet ERC initial et les activités de valorisation développées avec le PoC doit être établi.

4. Contenu du projet : (2) l'impact

La description des bénéfices sociaux-économiques

- Les cibles doivent être identifiées;
- Stratégie de diffusion des résultats;
- Description des marchés et utilisateurs finaux.

Le plan détaillé de la stratégie de commercialisation / de valorisation

- Démontrer la connaissance du secteur dans lequel le projet s'inscrit;
- Identifier les compétiteurs principaux;
- Développer une stratégie de protection de la PI;
- Avoir des objectifs et un calendrier précis.

4. Contenu du projet : (3) le plan

Le project-management plan

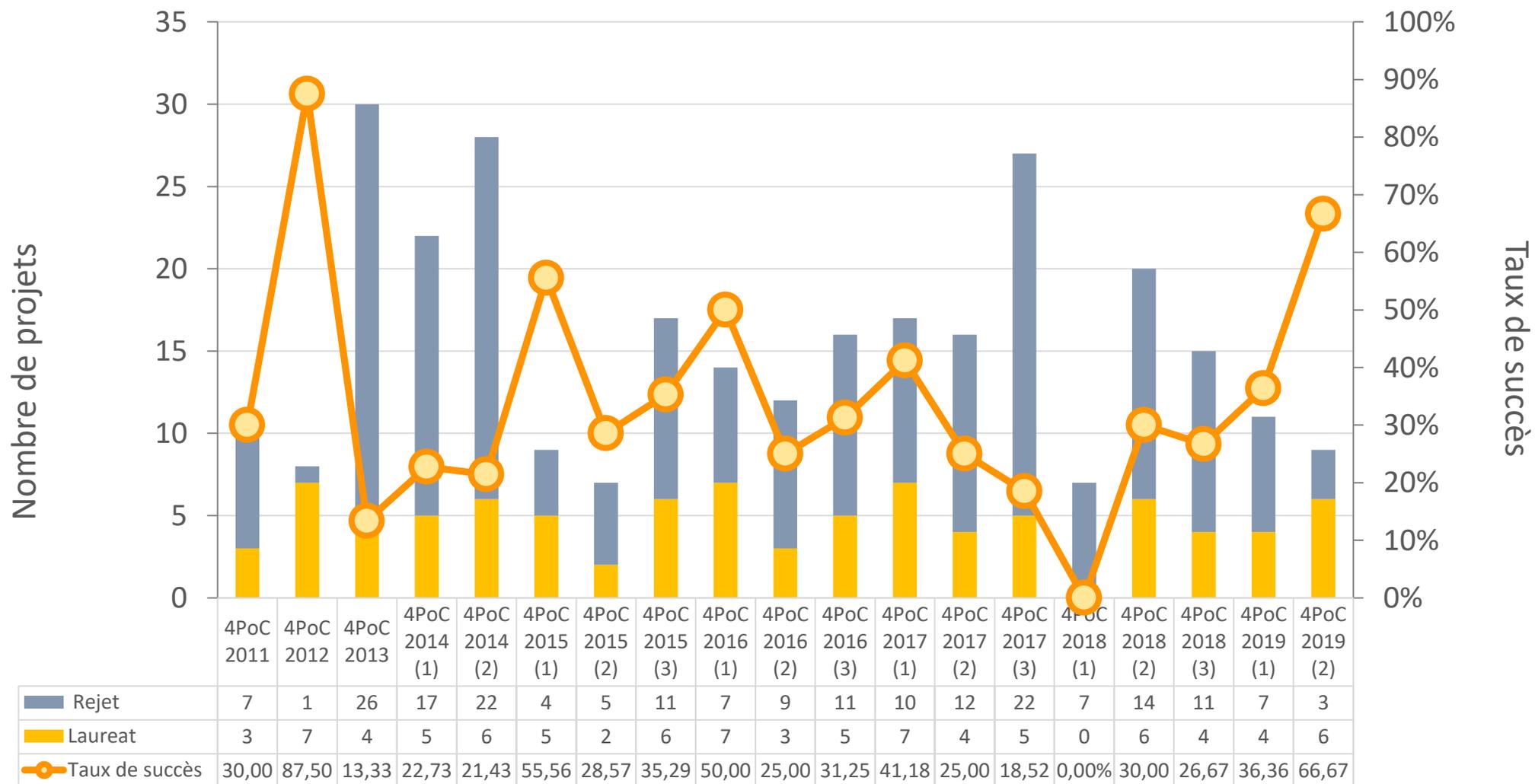
- Anticiper l'imprévu;
- Description de la structure organisationnelle et du processus de décision;
- Avoir une équipe bien identifiée dès le début du projet;
- Description des ressources et des taches.

Sommaire

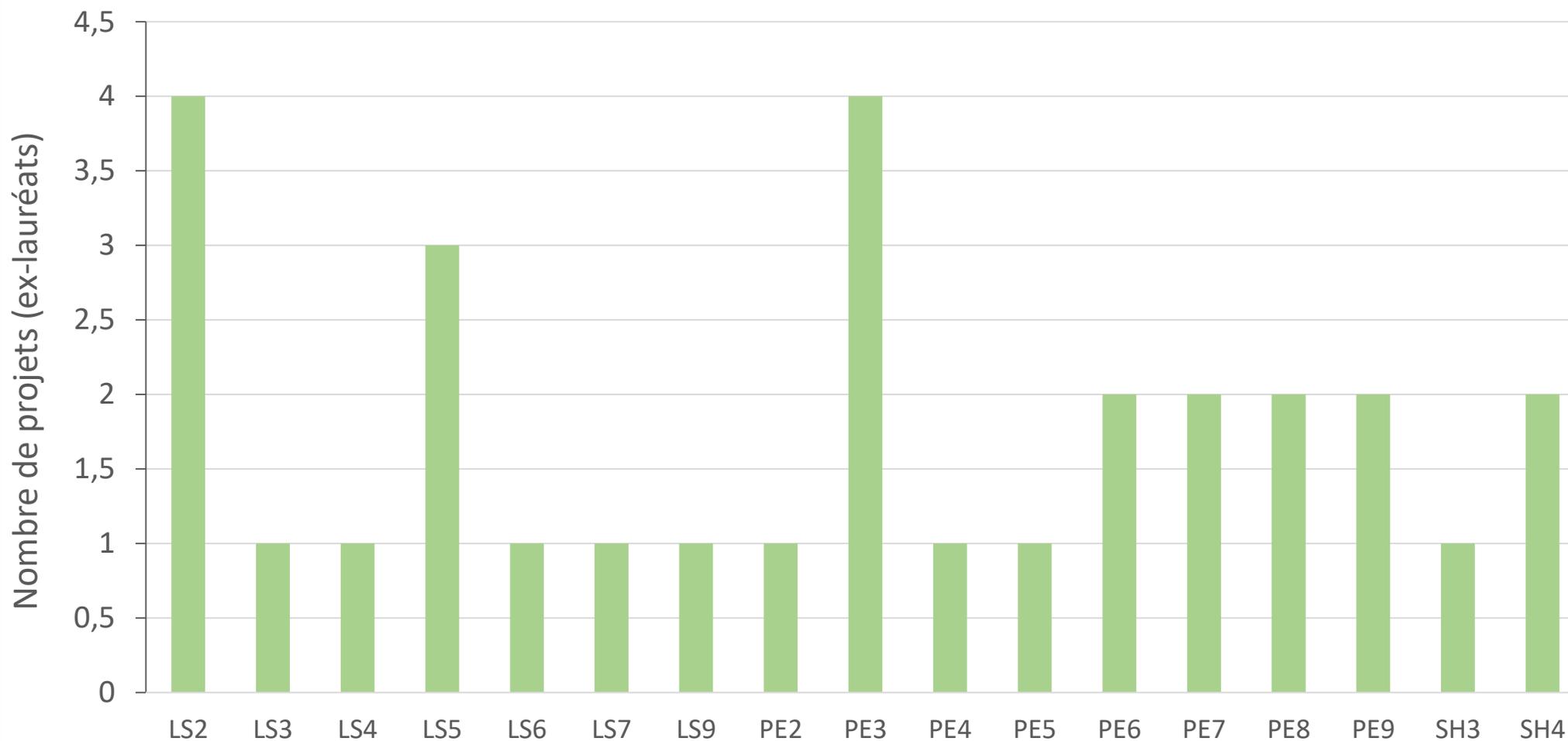


1. Projets ERC : rappels généraux
2. Les caractéristiques de l'appel Proof of Concept (PoC)
3. La rédaction du projet
4. Les critères de l'évaluation
5. Quelques chiffres

France : appels PoCs (détail des 3 appels/an quand disponible)

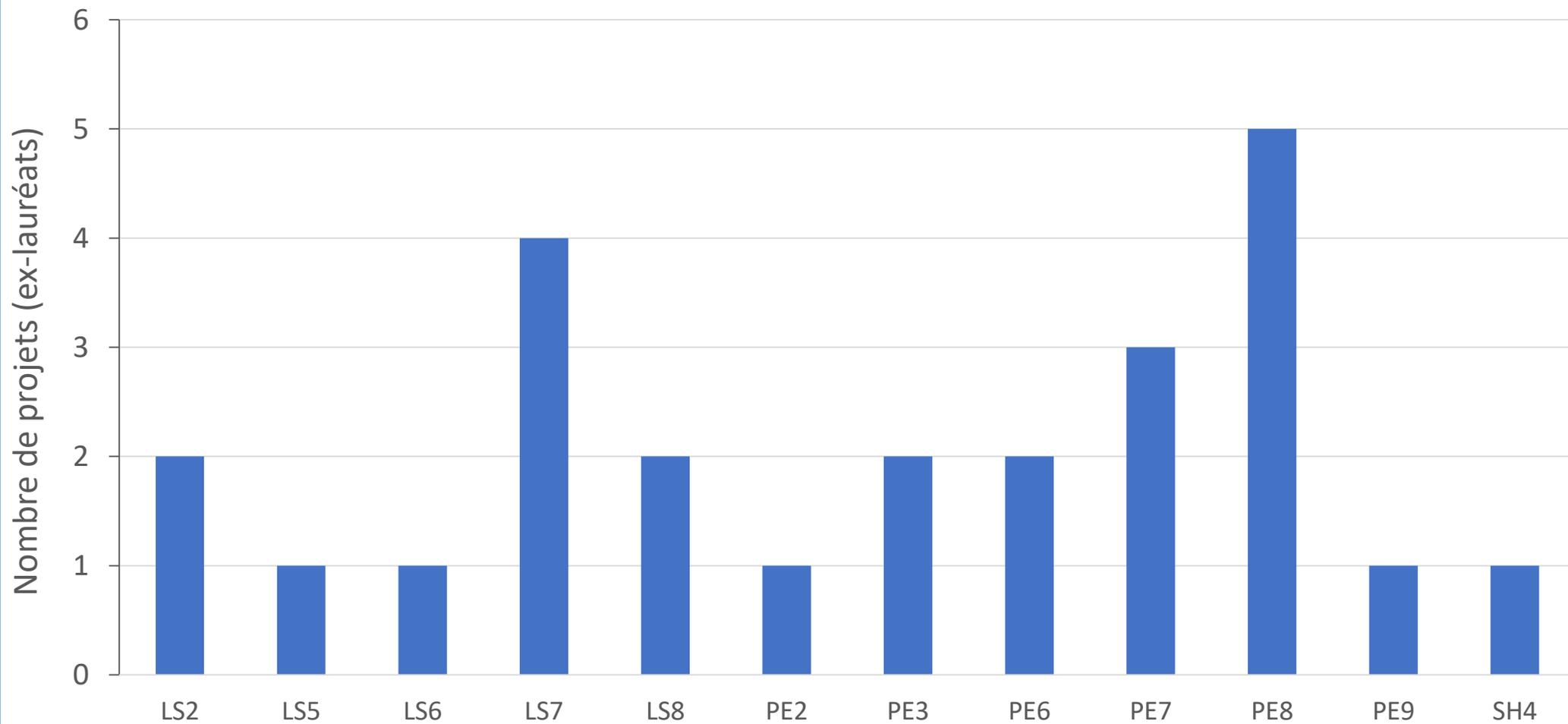


France : panels parents des PoCs lauréats 2018



Fichier France (PoCs panels parents)

France : panels parents des PoCs lauréats 2019



Fichier France (PoCs panels parents)