#### La mise en oeuvre des "lump sums" pour l'appel ERC-2024-AdG"

#### Vendredi 21 juin 2024 - 14h00 à 16h00

- Ce webinaire sera enregistré
- Lors des session Q&R, nous vous invitons à lever la main nous vous donnerons la parole ;



Pensez à éteindre votre micro (et à l'allumer si vous intervenez 😉 )

pcn-erc@recherche.gouv.fr















# La mise en œuvre du modèle « Lump Sum » pour les bourses ERC Advanced Grants 2024







#### **Sommaire**



- 1. Les Lump Sums : principes généraux
- 2. Les Lump Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lumps Sums
  - Proposition
  - Evaluation
  - Mise en œuvre : contractualisation, versement et reporting
- 4. Conclusions











#### 1. Les Lump Sums : principes généraux

- 2. Les Lumps Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lump Sums
  - Proposition
  - Evaluation
  - Mise en œuvre : contractualisation, versement et reporting
- 4. Conclusions









#### **Définition**

Lump Sums (ou sommes forfaitaires) = <u>forfait global</u> pour couvrir une, plusieurs catégories de coûts ou tout le budget d'un projet.

- La somme forfaitaire est fixée dans la convention de subvention
- o Dans le cas général, cette somme est allouée par work-package
- Elle est payée lorsque les activités du work-package sont achevées.



Ne s'applique pas aux projets ERC (cf. plus loin)











#### Pourquoi le lump sum?

- Un potentiel de simplification important
  - Malgré les simplifications déjà apportées, le financement basé sur le remboursement des coûts réels reste complexe et source d'erreurs
  - Le financement forfaitaire des projets permet de supprimer les obligations de reporting des coûts réels et les audits financiers, entrainant une réduction de la charge administrative
  - L'accès au programme devient plus facile, notamment pour les nouveaux participants et les petites organisations
- Réduire le taux d'erreurs financières
  - Le financement forfaitaire est un moyen clef de réduire le taux d'erreurs d'Horizon Europe
- > Se concentrer sur le contenu des projets
  - Mettre l'accent sur le contenu scientifique et technique des projets









#### Eléments de contexte

- Depuis 2018 (H2020), appels à projets « lump-sum » "pilotes" lancés par la CE
- > Poursuite dans Horizon Europe sur tous types d'appels
- faible volume en 2021 et 2022 ; première vague significative en 2023 et 2024
- La plupart des appels en lump sum sont dans le pilier 2
- En 2024 introduction du pilote pour les projets ERC advanced grant









#### **Deux options possibles**

#### **OPTION 1**

Lump sum fixée dans l'appel à propositions

Utilisée uniquement dans l'ERC Proof of concept

#### **OPTION 2**

Vous définissez le montant de la lump sum dans votre proposition

> Utilisée dans tous les appels à propositions (sauf ERC PoC)









## Les grands principes (1)

- Montage, évaluation du projet en lump sum : suivent les principes habituels des projets en coûts réels, càd :
  - mêmes critères d'évaluation
  - même canevas pour la rédaction du projet
  - budget : ventilation de cette somme par WP et par bénéficiaire
  - même pré-financement et même principe de versement de la subvention
  - même périodes de rapport ; les rapports techniques se font de la même manière, mais <u>se concentrent sur l'achèvement des work-packages</u>









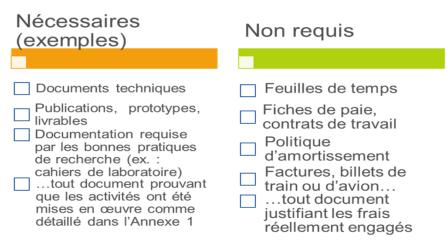


## Les grands principes (2)

#### Mise en œuvre et reporting :

- La somme forfaitaire est fixée dans la convention de subvention
- > En dehors du pré-financement le financement est versé une fois les WP achevés

➤ Quels justificatifs?











## Ressources utiles (cas général des lump sums)

- Ressources Commission :
  - Modèle de convention de subvention en sommes forfaitaires
  - Modèle de matrice budget financement lump sum
  - <u>Page dédiée</u> de la Commission européenne
  - Lump sum Dashboard
  - Webinaires de la Commission européenne :
    - <u>Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal?</u> (19 Octobre 2023)
    - o Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? (8 février 2024)
- Portail horizon-europe.gouv.fr : partie dédiée de la boîte à outils du PCN JURFIN et FAQ lump sum
  - Webinaire du PCN Juridique et financier sur le <u>financement en sommes forfaitaires</u> (25 janvier 2023)







#### **Sommaire**



- 1. Les Lump Sums : principes généraux
- 2. Les Lump Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lumps Sums
  - Proposition
  - Evaluation
  - Mise en œuvre : contractualisation, versement et reporting
- 4. Conclusions







#### Historique et spécificités « ERC »

#### Principe du modèle de Lump Sum approuvé par le Conseil Scientifique de l'ERC :

en **juin 2022** : <a href="https://erc.europa.eu/news/erc-scientific-council-tentatively-agrees-lump-sums-2024-advanced-grants">https://erc.europa.eu/news/erc-scientific-council-tentatively-agrees-lump-sums-2024-advanced-grants</a>

confirmé en mars 2023 : <a href="https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-grant-competitions-2024-new-panels-and-lump-sum-funding">https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-grant-competitions-2024-new-panels-and-lump-sum-funding</a>

mis en place en mai **2024** : <a href="https://erc.europa.eu/news-events/news/lump-sums-advanced-grants-2024">https://erc.europa.eu/news-events/news/lump-sums-advanced-grants-2024</a>

- à titre pilote,
- pour l'appel Advanced Grants 2024 (chercheurs confirmés)
- sous des conditions prenant en compte la spécificité des recherches « aux frontières de la connaissance » (en rupture et à risque)







#### Historique et spécificités « ERC »

#### Les conditions du modèle Lump Sum dans le contexte ERC

- l'excellence scientifique reste le seul critère d'évaluation
- l'autonomie du PI reste garantie
- le principe de portabilité reste garanti
- pas d'obligation de "milestones" (jalons) ni de "delivrables" (livrables)
- la contribution forfaitaire est définie en amont, pour la totalité du projet : estimée par le candidat dans la proposition et validée (ou adaptée) lors de l'évaluation
- le financement supplémentaire reste possible
- deux versements : un préfinancement initial (80%) et un versement final
- un paiement final basé sur la justification d'activité ... (déviation possible par rapport aux objectifs initiaux)







#### Historique et spécificités « ERC »

29 mai 2024 : ouverture de l'appel ERC-2024-AdG (date limite de dépôt des projets fixée au 29 août 2024

7 juin 2024 : webinaire d'information en ligne de l'ERC sur les modalités de mise en place des lump Sums

https://www.youtube.com/watch?v=mOSq4PjNk9A

https://erc.europa.eu/lump-sum-funding-erc-advanced-grant-2024-questions-and-answers

Voir aussi : <a href="https://erc.europa.eu/news-events/news/evaluation-erc-grant-proposals-what-expect-2024">https://erc.europa.eu/news-events/news/evaluation-erc-grant-proposals-what-expect-2024</a>







## Impact du modèle Lump Sums sur la proposition : seule la présentation du budget est affectée!

#### **PART A**

**A1** General Information

**A2** Participants

A3 Budget

**A4** Ethics and Security

**A5** Other questions

## PART B1

**Proposal summary** 

- a) Extended synopsis 5 p.
- b) CV and Track-Record 4 p

#### **Annexes**

- Host Institution support letter
- If applicable: PhD certificate, explanatory info (ethical and security issues), relevant documents
- Fiche "amortisement équipements"

#### PART B2 -

**Scientific proposal** Appendix: Funding ID

Template du dossier de candidatures :







#### **Sommaire**



- 1. Les Lump Sums : principes généraux
- 2. Les Lump Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lump Sums
  - a Proposition
  - b Evaluation
  - c Mise en œuvre : contractualisation, versement et reporting
- 4. Conclusions









## **Changements**

- Informations sur le budget présentées de manière plus structurée
  - Tableau budgétaire : coût du personnel en homme-mois par catégorie
  - Justification détaillée en 6 catégories de dépenses
  - Annexe sur le calcul de l'amortissement des équipements à soumettre obligatoirement
- « Déclaration 10 » (1-General information) : engagement de respect de pratiques habituelles & principes d'éligibilité

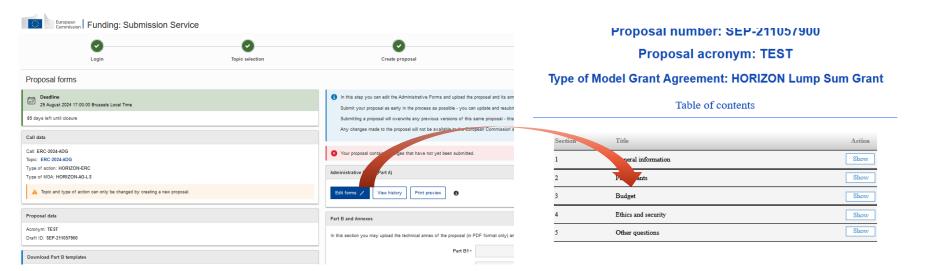








### La présentation du budget dans la partie A évolue



https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home









## Nouveau tableau budgétaire (PART A)

	PI		Senior staff		Postdocs		Students		Other staff		A. Total					
Beneficiary Short Name	Person Months	Total amount	Average monthly cost	personnel costs/€												
Participant X																
Participant Y																
Linked 3rd party X																
Linked 3rd party Y																
Total																

B. Subcontracting Costs/€ (No indirect costs)	C.1 Travel and subsistence	C.2 Equipment  Equipment costs (including major equipment under additional funding)	incl. fieldwork and animal	Publications (incl. Open Access fees) and dissemination	Other additional direct costs	C.3 Total other goods, works and services	C. Total Purchase costs/€	D.2 Internally invoiced goods and services/€ (No indirect costs)	E. Indirect Cost/€	Requested EU contribution /€

Selon vos pratiques et barèmes propres

Coûts moyens mensuels de personnels :

Person months

Coût moyen mensuel => calcul automatique

Les autres
categories de
dépenses restent
identiques









## Le calcul du budget :

- Prendre en compte uniquement les couts éligibles
- En respect des règles et pratiques comptables usuellement en cours dans vos établissements;
- Estimation des salaires des personnels impliqués dans le projet par catégorie (PI, Senior, Post-doc, doctorants, Other) selon les grilles propres à vos établissements









## Justification budgétaire narrative (PART A- Section C)



Section C. Resources								
A. Personnel	D. Internally invoiced goods and services							
Maximum 2500 characters allowed	Maximum 1000 characters allowed							
B. Subcontracting (if applicable)	Request for additional funding justification							
Maximum 1000 characters allowed	Maximum 1000 characters allowed							
C. Purchase cost (Travel - Equipment - Consumables - Field work - Animal costs - Publications - Other additional direct costs)	Funding from other sources							
Maximum 3500 characters allowed	Maximum 1000 characters allowed							

- Section divisée en 6 sous-sections pour un format budgétaire plus structuré, facilitant ultérieurement la justification des ressources
- Une augmentation des limites de caractères (8k → 10k)









## Annexe spécifique – amortissement des équipements

Beneficiary's/affiliated entity's name	Short name of the asset	Purchase cost per item (a)		Expected percentage of usage for the grant (c)	Expected use time during the grant (months, cannot exceed the duration of the grant) (d)		
Example 1	Equipment 1	€ 100,000.00	60	100%	48	€ 80,000.00	
Example 2	Equipment 2	€ 10,000.00	36	100%	36	€ 10,000.00	
Example 3	Equipment 3	€ 50,000.00	60	50%	48	€ 20,000.00	



- Annexe Excel à soumettre obligatoirement à la soumission de la proposition (laisser vierge si non applicable)
- Calcul de la valeur amortissable des équipements : en fonction des règles et durée d'amortissement comptables propres à vos établissements



Cohérence avec les éléments du budget (Part A)









#### **Déclaration 10**

Nouvelle déclaration dédiée à la proposition Lump Sum:

	1 - Ge	neral information		?
				Fields marked * are mandatory to fill
	Topic	ERC-2024-ADG	Type of Action	HORIZON-ERC
	Call	ERC-2024-ADG	Type of Model Grant Agreement	HORIZON-AG-LS
1	Declaratio	ons		?
				Field(s) marked * are mandatory to fill.
1	) We declar	re to have the explicit consent of all applicants of	on their participation and on the con	tent of this proposal. *
1	be reliable p established i conditions fo under the Pr	p Sum Grants with a detailed budget table: We roxies for the actual costs of a project and confin accordance with our usual cost accounting proper EU actual cost grants (see <u>AGA - Annotated Gogramme</u> . Purchases and subcontracting costs a free of conflict of interest. *	irm that the detailed budget for the pactices and in compliance with the brant Agreement, art 6) and exclude of	proposal has been sasic eligibility costs that are ineligible
		r is only responsible for the information relating to their own on. If the proposal is retained for EU funding, they will all be		nsible for the information declared for
1	alse statemer	ats or incorrect information may lead to administrative sanct	ions under the EU Financial Regulation.	

- L'estimation des coûts est faite en accord avec :
  - Les pratiques usuelles de comptabilité de l'Institution Hôte
  - Les conditions d'éligibilité pour des bourses selon les coûts actuels







#### **Sommaire**



- 1. Les Lump Sums : principes généraux
- 2. Les Lump Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lump Sums
  - a Proposition
  - **b Evaluation**
  - c Mise en œuvre : contractualisation, versement et reporting
- 4. Conclusions







#### **b** – L'évaluation



#### Points d'attention

- Seul critère d'évaluation : Excellence Scientifique !
- ➤ Le panel a accès au budget et aux sections des justifications narratives (incluses dans la partie A)
- Les experts évaluent des coûts estimatifs en Lump Sum :
  - Le caractère raisonnable et non excessif
  - La cohérence entre les ressources allouées et les activités décrites
- > Outil d'aide à l'évaluation des coûts de personnels : Personal costs ERC dashboard







#### **b** – L'évaluation



# ERC personnel costs data for lump sum evaluations

The ERC personnel costs dashboard is your go-to resource for benchmarking and budgeting for lump sum evaluations. This tool offers a deep dive into historical personnel costs across countries and staff categories, helping you create accurate and justified proposals.

#### Overview

The <u>dashboard</u> provides historical ERC personnel cost data and is intended for Advanced Grant lump sum calls only:

- for experts involved in the evaluation of lump sum proposals and
- · for applicants when preparing the budget part of their application

The graphs show the average monthly personnel costs distribution per country and staff category for past ERC grants.

The historical data will serve **as a benchmark** to help experts assess whether the budget proposed for personnel is reasonable and non-excessive, and to help applicants know when they need to provide additional justification for their estimated personnel costs. Personnel cost estimates do not have to follow the past data. Applicants should estimate the costs in line with their own institution's accounting practices for the

#### Links



- Données fournies par pays et par typologie de personnel (Principal Investigator/ Senior/ Post-Doc/ PhD/ Other)
- Données historiques (depuis 2018) des rapports financiers des ERC (uniquement ERC AdG pour PI, ensemble des ERC pour autres catégories de personnels)
- Base à l'évaluation du caractère « raisonnable » des coûts de personnels déclarés par le Bénéficiaire
- Si au-delà: justifications complémentaires à apporter!







#### France – Principal Investigator





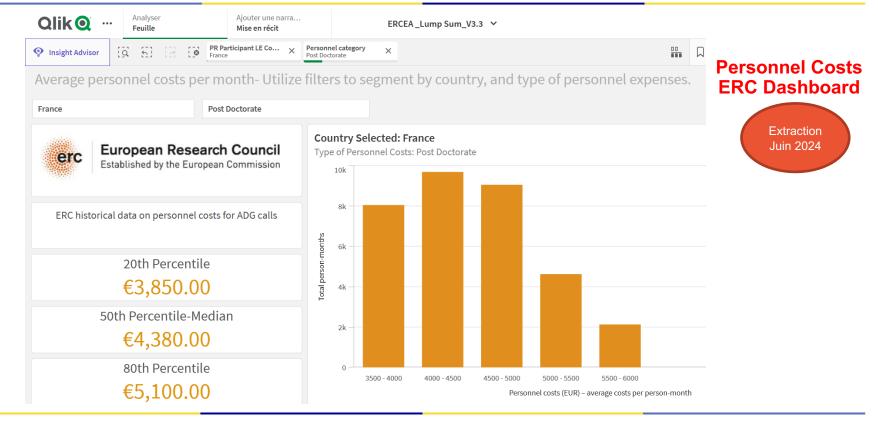






#### France – Post-doctorant





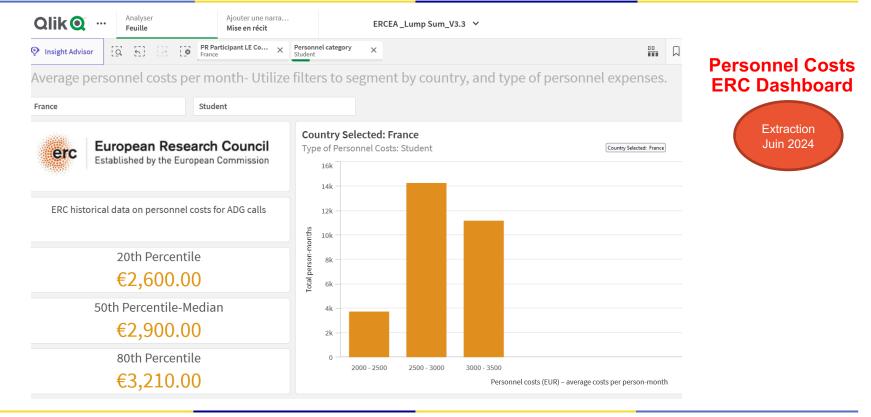






#### France - Doctorant











#### **Sommaire**



- 1. Les Lump Sums : principes généraux
- 2. Les Lump Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lump Sums
  - a Proposition
  - b Evaluation
  - c <u>Mise en œuvre</u> : contractualisation, versement et reporting
- 4. Conclusions









#### La contractualisation

- Projet considéré comme un « work-package unique » dans la convention pour la durée totale du projet (sans incidence pour le projet lui-même)
- Tableau de budget détaillé non annexé à la convention de subvention
- Avenant : déviation possible si cela ne remet en question la décision d'attribution du projet (demande à faire via le Project Officer)
- Flexibilité budgétaire totale entre les postes de dépenses



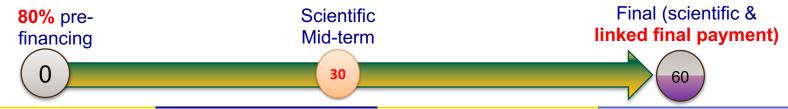






## Reporting et paiement du solde

- Préfinancement : 80% à la signature pour fond d'amorçage et démarrage des activités
- Rapport scientifique à mi-parcours pour évaluer les progrès, les écarts, et la déclaration d'implication du PI
- Rapport scientifique final + paiement solde (20%) sur réalisation des activités
   + déclaration d'implication du PI











### Reporting et paiement du solde

- Versement de la totalité de la bourse après validation de la réalisation de tous les travaux (tels que décrits dans l'annexe scientifique), et également si :
  - toutes les tâches essentielles ont été accomplies, et/ou
  - les tâches équivalentes ont été effectuées, et/ou
  - les écarts ont été dûment justifiés.
- En cas d'achèvement partiel :
  - Déclaration de réalisation partielle par le PI/HI et versement partiel en conséquence sur validation ERCEA (procédure contradictoire).

Réalisation ≠ Résultats









#### Contrôle et audits

- Pas de contrôle sur les coûts réels, pas d'audit sur les aspects financiers, pas de CFS (certificat d'audit)
- Contrôle uniquement sur la bonne mise en œuvre du projet et le respect des obligations non financières : éthique, procédures de passation de marchés, temps d'implication du PI ...
- Pièces justificatives :
  - Aucun justificatif des coûts réels (feuilles de temps, factures, bulletins de salaire ... )
  - Tous les justificatifs relatifs à la réalisation technique (Rapport technique publication, prototype, livrables, cahier de laboratoires ... )

Respect de la législation nationale et pratiques internes applicables!







#### **Sommaire**



- 1. Les Lump Sums : principes généraux
- 2. Les Lump Sums dans l'ERC : historique & contexte
- 3. L'appel ERC-2024-AdG et les Lumps Sums
  - Proposition
  - Evaluation
  - Mise en œuvre : contractualisation, versement et reporting

#### 4. Conclusions









## Simplification administrative

- Disparition des phases de "reporting" sur les coûts réels, dont le coût du personnel
- Disparition des feuilles de temps ou autres documents justifiant les coûts encourus
- Disparition de l'audit financier
- > Plus souple pour les utilisateurs, plus facile pour les "non-initiés"
- > Accent mis sur la science, moins sur la gestion financière









#### **Echéancier ERC AdG 2024**

Call Opens:

29 May 2024

STEP 1 Evaluation: Sept-Dec 2024 Applicants informed: June 2025











Call Deadline: 29 August 2024

STEP 2 Evaluation: Jan-Mar 2025











## Message clef aux candidats

- Les principes d'un projet ERC ne sont pas modifiés :
  - critères d'évaluation
  - flexibilité sur d'éventuels changements de contenu scientifique (en accord avec le/la Project Officer)....
  - principe de portabilité
  - obligation de moyens et non pas de résultats

La construction et la présentation du projet scientifique (parties B1 et B2) restent inchangés : excellence scientifique, recherche aux frontières de la connaissance







#### Le réseau des PCN





- Actualités / Informations / Stats
- Site web: <a href="https://www.horizon-europe.gouv.fr">https://www.horizon-europe.gouv.fr</a>
- Hot line : téléphone et mail
- Réunions d'information (nationales ou régionales)
- Webinaires
- Entretiens individuels
- Etc.

N'hésitez pas à nous contacter :

pcn-erc@recherche.gouv.fr; pcn-jurfin@recherche.gouv.fr

## Vos Questions?

Nous vous invitons à lever la main



- Nous vous donnerons la parole par "ordre d'arrivée"
- Pensez à éteindre votre micro (et à l'allumer si vous intervenez 😉 )







