



# LEAP-SE

## PRÉSENTATION DE L'APPEL

**Dr Mohamed LOUCIF SEIAD**

Deputy-director of International Research Programs

The Directorate-General for Scientific Research and Technological Development (DGRSDT).

Ministry of Higher Education and Scientific Research



# LEAP-SE

Long-Term Joint EU-AU Research and  
Innovation Partnership on Sustainable Energy



The LEAP-SE project has received funding from the European Union's Horizon Europe Program Cofund Action under Grant Agreement 101172838.



## Plan

- Introduction : LEAP-SE
- Appel LEAP-SE 2025
- Procédures de soumission
- Critères d'évaluation
- Plateforme de réseautage



**LEAP-SE**

# **INTRODUCTION: LEAP-SE**



Funded by  
the European Union



## Contexte

- Le dialogue politique de haut niveau (**HLPD**) UE-UA sur la science, la technologie et l'innovation (**STI**) sert de plateforme pour des échanges réguliers sur la politique de recherche et d'innovation et vise à formuler et à mettre en œuvre des priorités à long terme pour renforcer la coopération Afrique-Europe dans le domaine de la science, de la technologie et de l'innovation.
- Le **HLPD** a renforcé l'engagement mutuel en faveur de l'action dans le domaine des énergies renouvelables, parmi d'autres thématiques, en adoptant la feuille de route pour un partenariat de recherche et d'innovation financé conjointement entre l'UA et l'UE sur le changement climatique et l'énergie durable (**CCSE**).
- Le programme LEAP-SE, dans la continuité de LEAP-RE, s'aligne sur les objectifs spécifiques de la feuille de route du **CCSE** et y contribue activement.

# Présentation du programme LEAP-SE



Le programme LEAP-SE (Long-Term Joint EU-AU Research and Innovation Partnership on Sustainable Energy) est une initiative **de 6 ans**, cofinancée par l'Union européenne dans le cadre du programme **Horizon Europe**.

## ❑ OBJECTIFS

- ➔ Renforcer la coopération entre l'Europe et l'Afrique en matière de recherche et d'innovation (R&I) dans l'énergie durable.
- ➔ Développer des solutions énergétiques adaptées aux défis locaux des pays africains.
- ➔ Contribuer à l'accès à l'énergie, notamment en Afrique subsaharienne où environ 660 millions de personnes n'auront toujours pas accès à l'électricité en 2030 (données de l'IEA).
- ➔ Soutenir des projets interdisciplinaires impliquant recherche scientifique, innovation technologique, économie et aspects sociaux.

# Présentation du programme LEAP-SE

## Les partenaires de l'appel



LEAP-SE

### Europe (8)

Austria	FFG
Belgium	FRS-FNRS
France	ANR
	ARI
Germany	FZJ-PtJ
Italy	MUR
Portugal	FCT
Romania	UEFISCDI
Türkiye	TUBITAK

### Africa (6)

Algeria	MESRS
Egypt	STDF
Morocco	MESRSI
	IRESEN
Senegal	MESRI
South Africa	DSTI
	NRF
Tunisia	MHESR

Total budget : 10 M€ from Agencies + 3,5 M€ from European Commission = 10 M€

# Présentation du programme LEAP-SE



LEAP-SE  
AP-SE

Principaux contributeurs	Budget (en millions €)	Autres contributeurs	Budget par pays (en millions €)
France (ANR)	€1.5 M€	Autriche (FFG)	0.3 M€
Allemagne (JUELICH-PtJ)	1,5 M€	Belgique (FRS-FNRS)	0.3 M€
Égypte (STDF)	1 M€	Portugal (FCT)	0.3 M€
Roumanie (UEFISCDI)	1 M€	Afrique du sud (NRF & DSTI)	0.55 M€
Turquie (TÜBİTAK)	1 M€	Tunisie (MHESR)	0.4 M€
		Maroc (MESRSI & IRESEN)	0.78 M€
		Sénégal (MESRI)	0.229 M€
		<b>Algerie (MESRS)</b>	0.3 M€
		Île de la Réunion (ARI)	0.05 M€
		Autres organisations africaines (LGI Fund)	0.6 M€



**LEAP-SE**

# LEAP-SE CALL 2025



Funded by  
the European Union

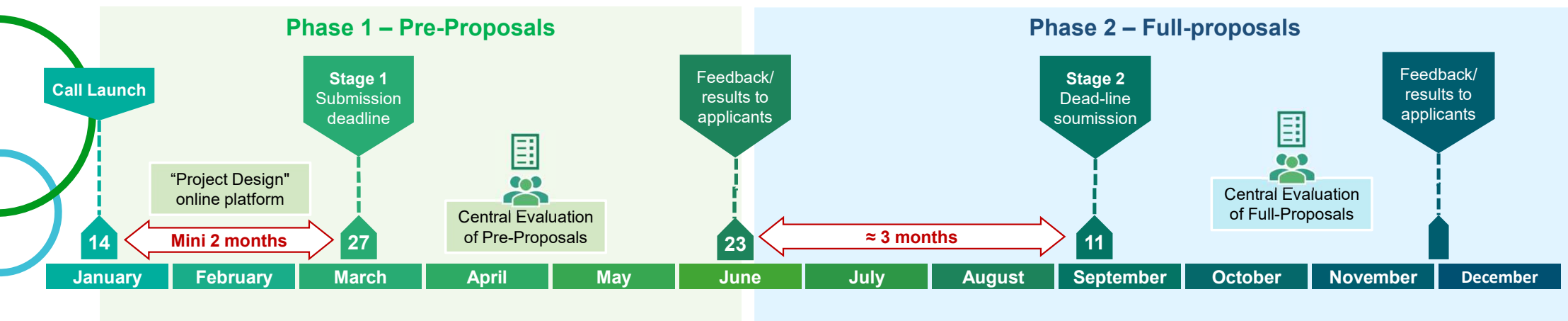


# Présentation du programme LEAP-SE



LEAP-SE

## Timeline



<https://www.leap-re.eu/leap-se-cofund/>

# Présentation du programme LEAP-SE

## CALENDRIER DE L'APPEL



LEAP-SE

LEAP-SE

Étape	Date
Pré-annonce de l'appel	Décembre 2024
Publication de l'appel	14 janvier 2025
Date limite pour soumettre une pré-proposition	27 mars 2025 (16h00 CET)
Notification des résultats de la pré-proposition	23 juin 2025
Date limite pour soumettre la proposition complète	11 septembre 2025 (16h00 CET)
Notification des résultats finaux	Début décembre 2025
Lancement des projets sélectionnés	1er mai 2026




### Qui peut postuler ?

Entités de recherche (équipe de recherche, division de recherche, centre de recherche, unité de recherche, laboratoire de recherche, universités, etc.)

Entités socio-économiques ayant des activités R&D

## Critères d'éligibilité

### Demandeur/ coordinateur du projet

- Un chercheur principal (Lead Researcher) ne peut coordonner **qu'une seule proposition**
  -  S'il est coordinateur d'un projet, il peut participer à d'autres propositions uniquement en tant que partenaire, mais pas en tant que coordinateur.
- Le coordinateur du consortium doit être basé dans un pays ou une région qui participe au Cofund Call
- L'organisation du coordinateur doit respecter toutes les règles d'éligibilité définies par l'organisme financeur (exemple : type d'institution, capacité de gestion de projet, etc.).
- Les chercheurs membres de l'IRP** (*International Review Panel*) ou les experts des propositions ne peuvent pas être membres d'un consortium candidat à cet appel Cofund.



## Critères d'éligibilité

### Composition du consortium

- Minimum **4 partenaires** : 2 entités légales indépendantes issues de deux pays différents de l'Union Européenne ou des pays associés à Horizon Europe + 2 entités légales indépendantes issues de deux pays différents de l'Union Africaine.
- Au moins 50% des partenaires du consortium doivent provenir de pays participant au Cofund Call et être éligibles au financement.
- Comprendre **au moins un partenaire du secteur de la recherche institutionnelle** (université, centre de recherche public, etc.) et **un partenaire socioéconomique** provenant tous deux de pays participants.
- Respecter les règles d'éligibilité de l'appel (les partenaires doivent répondre aux critères d'éligibilité nationaux).

# Présentation du programme LEAP-SE



LEAP-SE

## Financement et durée

- Durée des projets : 12 à 36 mois
- Budget maximum : 1,5 million d'euros par projet (Demandé au stade de la pré-proposition et de la proposition complète en utilisant le modèle Excel « Budget et demande de financement »).
- Le financement max par projet est de 1,5 M€ et le financement max par partenaire dans un projet est de 700 k€. Cependant, tous les organismes de financement n'appliqueront pas ces montants (voir « Exigences nationales/régionales » disponible sur la page de l'appel).
- Le taux de financement total demandé pour les partenaires d'un même pays dans une proposition ne peut excéder 50% du financement total du projet.



**LEAP-SE**

# PROCÉDURES DE SOUSSION



Funded by  
the European Union



## Documents importants

LEAP-SE [call text 2025 2.0](#)

LEAP-SE [checklist for the consortium coordinator](#)

National and regional [funding requirements](#)

LEAP-SE [submission guidelines](#)

LEAP-SE [pre-proposal Template](#)

LEAP-SE applicant [CV template](#)

LEAP-SE [financial document](#)



# Présentation du programme LEAP-SE



LEAP-SE

LEAP-SE

## Procédures de l'Appel : soumission, évaluation, sélection, financement et reporting

### Etape 1

- **Soumission des propositions**
- Phase 1 : Pré-proposition → Soumission d'un résumé du projet.
- Phase 2 : Proposition complète → Seules les pré-propositions retenues peuvent soumettre un dossier détaillé.

### Etape 2

- **Évaluation des propositions**
- Pré-propositions : évaluées selon leur pertinence, innovation et adéquation avec l'appel.
- Propositions complètes : évaluées par des experts indépendants

### Etape 3

- **Sélection des projets**
- Les projets les mieux notés sont sélectionnés pour financement.
- Les résultats sont annoncés après approbation finale par les organisations de financement.



# Présentation du programme LEAP-SE

## Procédures de l'Appel : soumission, évaluation, sélection, financement et reporting



LEAP-SE

LEAP-SE

### Etape 4

- **Financement des projets**
- Chaque partenaire reçoit son financement via son organisme financeur national.
- Le budget alloué doit respecter les règles financières de chaque pays participant.

### Etape 5

- **Reporting et suivi**
- Les projets doivent fournir des rapports périodiques sur les progrès et l'utilisation des fonds.
- Une évaluation finale est exigée à la fin du projet.
- Des événements et réunions sont organisés pour le suivi des projets financés.



# Présentation du programme LEAP-SE

## Procédures de l'Appel : soumission, évaluation, sélection, financement et reporting



LEAP-SE

- Un guide pour la soumission des propositions, comprenant tous les modèles, est disponible sur le site web de LEAP-RE.
- Les modèles LEAP-SE doivent être utilisés,
- Tous les champs des descriptions techniques de la pré-proposition et de la proposition complète doivent être remplis.
- **Pré-proposition** : longueur totale de la proposition ne doit pas dépasser 10 pages (images et tableaux inclus),(**formulaire A**),
- **Proposition complète** : longueur totale de la proposition ne peut excéder 30 pages (**formulaire A**).
- Un maximum de **3 CV** (chercheur principal et 2 membres clés) par partenaire du consortium, (**modèle de CV LEAP-SE doit être utilisé**).
- Les projets doivent définir une tâche dédiée à la diffusion/au transfert de leurs résultats.

# Présentation du programme LEAP-SE

Procédures de l'Appel : soumission, évaluation, sélection, financement et reporting



LEAP-SE

## Modèle de proposition

1. Respecter les exigences de formatage (taille de la police, espacement des lignes).
2. Ne pas dépasser le nombre maximum de pages par section (indiqué dans le texte).
3. Pas de possibilité d'ajouter/supprimer des parties

# Présentation du programme LEAP-SE

## Procédures de l'Appel : soumission, évaluation, sélection, financement et reporting



LEAP-SE

1. À l'étape de la **pré-proposition**, chaque partenaire valide en ligne «Engagement des candidats» via la plateforme de soumission.
2. À l'étape de la **proposition complète**, les candidats demandant un financement doivent soumettre le formulaire B, une déclaration d'engagement signée par le représentant légal, conforme à la réglementation nationale/régionale.
3. À l'étape de la **proposition complète**, les candidats sans financement peuvent rejoindre le consortium en prouvant leur autonomie financière via le formulaire C signé par leur représentant légal.
4. Si le **projet est sélectionné** pour un financement, les participants devront fournir un code d'identification du participant (**PIC**).



## Plate-forme de soumission

La proposition doit être soumise :

[https://aap.agencerecherche.fr/\\_layouts/15/SIM/Pages/SIMNouveauProjet.aspx?idAAP=2221](https://aap.agencerecherche.fr/_layouts/15/SIM/Pages/SIMNouveauProjet.aspx?idAAP=2221)

Des lignes directrices pour vous aider à utiliser le site web sont disponibles sur le site web de LEAP-RE : « Guide de soumission LEAP-SE »

**Welcome to the ANR's online project submission platform.**  
**You selected the Call:**  
**LEAP-SE STEP 1 2025 2025**

- To create a proposal:
  - You first have to register. Please fill in the following fields and then validate:  
If you already have an account on the submission site, we advise you to use the same email address to avoid the multiplication of credentials.

Email address:

**Validate**

- Following the validation:
  - If you don't have already an account on the submission site, a confirmation email and an activation email will be sent to you.
  - If you already have an account on the submission site, only a confirmation email will be sent to you.
- Please access then the [authentication page](#).

**Some tips to help you during the submission stage**

- Each modified page must be saved before going to the next one. If you do not click on save, all the information you entered after the last save will not be preserved.
- Be careful about the Call closing date and time. No changes will be possible after the submission deadline.

We thank you for your interest and wish you a successful submission.

*Note: A callout box points to the 'authentication page' link, stating: 'If you already have an account on the ANR submission website, you can access directly to the "Authentication Page".'*



**LEAP-SE**

# CRITÈRES D'ÉVALUATION



Funded by  
the European Union



# Critères d'évaluation

Les pré-propositions et les propositions complètes seront évaluées sur la base de trois critères d'évaluation principaux :

1. Excellence scientifique
2. l'impact
3. Qualité et efficacité de la mise en œuvre





## 1. Excellence scientifique

- Clarté et pertinence des objectifs ;
- Solidité du concept et crédibilité de la méthodologie proposée
- Mesure dans laquelle le travail proposé dépasse l'état de l'art et démontre un potentiel d'innovation;
- La prise en compte de la dimension de genre dans le contenu de la recherche et du développement ;
- Prise en compte appropriée des approches interdisciplinaires et, le cas échéant, utilisation des connaissances des parties prenantes (**uniquement pour l'étape 2**).



## 2. Impact

- Répondre aux besoins sociétaux : évaluation du marché, durabilité, impact à long terme.
- Contribution à la feuille de route UA-UE sur l'énergie durable, avec un focus sur l'Afrique.
- Renforcement de l'innovation, ouverture de nouveaux marchés, amélioration de la compétitivité.
- Prise en compte des obstacles réglementaires, financiers et sociaux.
- Exploitation et diffusion des résultats, gestion de la propriété intellectuelle (**étape 2**).
- Communication des activités du projet (**étape 2**).
- Solutions non technologiques pour les enjeux environnementaux, sociaux et sanitaires.
- Promotion de l'égalité des genres dans le développement sociétal.



## 3. Qualité et efficacité de la mise en œuvre

- Collaboration et copropriété de la propriété intellectuelle entre partenaires (**étape 2**).
- Qualité et efficacité du plan de travail, alignement des ressources avec les objectifs (**étape 2**).
- Structures et procédures de gestion pertinentes, incluant la gestion des risques et de l'innovation (**étape 2**).
- Complémentarité des activités transnationales et expertise du consortium.
- Répartition pertinente des tâches et allocation adéquate des ressources (**étape 2**).
- Évaluation du rapport qualité-prix en fonction du budget et des objectifs de recherche



**LEAP-SE**

# PLATE-FORME DE RÉSEAUTAGE



Funded by  
the European Union



# Plate-forme de réseautage

Créez votre projet sur [leap-re.app](https://leap-re.app), décrivez votre expertise et indiquez vos compétences dans vos paramètres.

Faites savoir à la communauté si vous êtes ouvert à la collaboration en l'indiquant dans l'onglet.

### Collaboration

I'm open to collaboration



### Public Profile

Enable to make your profile viewable by anyone.



### Display my email inside the portal

Enable to make your email viewable by anyone.



# Présentation du programme LEAP-SE



LEAP-SE

Skills

- Geothermal power
- Grid digitization
- Smart/off-grid
- Micro-grid technology
- Renewable energy modelling**
- Digitaliza

- igitization x
- Smart/off-grid x
- Micro-grid technology x
- Renewable energy modelling x
- ion x
- Energy modelling x
- Capacity building x
- End users in energy markets x

PROJECTS DIRECTORY

## Find our **match** partners to create a project and **making** it a success

109 PROJECTS

Search by name, organisation, or expertise

Expertise search #1

Expertise search #2

Expertise search #3

Project stage v

Country v

[See the 109 results](#)

ALGERIA

MESRS



LEAP-SE

## National Regulation

### a) National eligibility criteria

<b>National Contact Point</b>	<p><b>Dr LOUCIF SEIAD Mohamed</b> Tel : +213 21 27 88 18 E-mail: <a href="mailto:m.loucif(at)dgrsdt.dz">m.loucif(at)dgrsdt.dz</a></p> <p><b>Pr SELLAMI Mokhtar</b> E-mail: <a href="mailto:Sellami.leapre(at)gmail.com">Sellami.leapre(at)gmail.com</a> Tel : +213 6 61 58 00 24</p>
<b>Total funding committed (local currency and Euro amounts)</b>	300,000 €
<b>Eligible entities</b>	Specifications: Research entities (Research team, Research division, Research Centre, Research Unit, Research laboratory, Universities, socio-economic entities with R and D entities).
<b>Eligible topics</b>	Projects concerning the following MARs: 1 to 7
<b>Eligible type of research and TRL</b>	Type of research (fundamental, basic research, industrial research/applied research, experimental development...) TRL- 2 to 8
<b>Submission of proposal /documentation at national/regional level</b>	Contacting Algerian NCPs
<b>Eligible costs (personnel cost, materials, travel cost, workshops, sub-contracting...)</b>	<p><b>Operating costs related to scientific research and technological development</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reimbursement of costs, including those related to scientific events linked to research development (such as organization, accommodation, catering, and transport expenses), the costs for studies, work and services provided to the research entity, as well registration and participation fees for scientific events and conferences.</li> <li>• Furniture, equipment, tools, and scientific instruments.</li> <li>• Supplies, including electronic, mechanical, and audiovisual components, as well as consumables and laboratory materials.</li> <li>• Ancillary expenses, including database acquisition and subscription.</li> <li>• Vehicle fleet costs (vehicle and machine rental for field research).</li> <li>• Technological development expenses.</li> <li>• Acquisition of computer equipment, accessories, supplies, and software.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenance of scientific and IT equipment, photocopiers, and printers.</li> </ul> <p>For more informations on the budget criteria can be found at the following : <a href="https://www.dgrsdt.dz/storage/downloads/May2022/1kCbYikv32HIEwNQ7NPJ.xls">https://www.dgrsdt.dz/storage/downloads/May2022/1kCbYikv32HIEwNQ7NPJ.xls</a></p>
<b>Maximum funding per awarded project/per Partner (local currency and Euro amounts)</b>	30 000 € / project
<b>Additional eligibility criteria</b>	Referring to Algerian Regulation

**MERCI**



**LEAP-SE**

**Long-Term Joint EU-AU Research and  
Innovation Partnership on Sustainable Energy**



The LEAP-SE project has received funding from the European Union's Horizon Europe Program Cofund Action under Grant Agreement 101172838.





**LEAP-SE**



[www.leap-re/leap-se-cofund](http://www.leap-re/leap-se-cofund)

## Announcement 2025

Call for AU-EU collaborative Research  
and Innovation projects on Sustainable  
Energy - **LEAP-SE COFUND**

- ★ LEAP-SE Joint Call 2025
- ★ Call scope and Priority areas
- ★ Timeline

