

ERANet Smart Grid Plus

2^{ème} appel à projets



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Cadre européen de l'appel à projets

Organisation et éligibilité des projets

- **Participants** 13 pays

Autriche	Allemagne	Croatie	Danemark	Ecosse	Espagne	France
Norvège	Pays-Bas	Roumanie	Suède	Suisse	Turquie	

- **Budget total pour le financement des projets** : Environ 24M€
- **Consortium** : au minimum **2 partenaires d'au moins 2 pays européens différents**
- **Durée des projets** : 24 à 38 mois

Objectif et périmètre

- **Objectif** : “promote **piloting and demonstration** in the field of smart grids, with a focus on **validation, scale-up and replication**, integrating the three research layers of **Stakeholder / Adoption, Marketplace and Technology.**”
- **Périmètre basé sur** :
 - feuilles de route de l'EEGI, de l'ENTSO-E (“R&D Roadmap et Implementation Road Map”), le “Smart Grids Strategic Research Agenda 2035” (défini par l'European Technology Platform Smart Grids)
 - **23 thématiques de coopération identifiées**

Spécificités françaises

Cadre de la participation française

Participation et budget :

- Dans le cadre du **Programme des Investissements d'Avenir confiés à l'ADEME**
- **Budget de 5M€** sous forme de subventions et d'avances remboursables

Critères spécifiques :

- **Budget minimum** pour un projet (tous partenaires confondus) : **2 M€**
- **Assiette de coût éligible par partenaire** demandant une aide au PIA minimum : **300k€**
- Parmi les partenaires demandant une aide à l'ADEME : **au moins une entreprise**
- **Maximum 5 partenaires français** dans un même consortium

Périmètre

- **Périmètre large** en cohérence avec les 23 thématiques de l'ERANet
- **Focus sur 6 thématiques (non restrictives)** : Active Demand Side Management, Smart Retail Market, Multiple energy-carriers driven management of RES, Smart Grids & E-Mobility, Interactions and responsibilities of DSOs, Leveraging information flows

Modalités d'aide

Grandes Entreprises		Régime RDI	Régime LDE
Coûts éligibles et retenus > 1 M€	80% AR + 20% subventions	40%	35%
Coûts éligibles et retenus < 1 M€	100% Subventions	25%	20%

Moyennes Entreprises		Régime RDI	Régime LDE
Coûts éligibles et retenus > 1 M€	80% AR + 20% subventions	50%	45%
Coûts éligibles et retenus < 1 M€	100% Subventions	35%	30%

Petites Entreprises		Régime RDI	Régime LDE
Coûts éligibles et retenus > 1 M€	80% AR + 20% subventions	60%	55%
Coûts éligibles et retenus < 1 M€	100% Subventions	45%	40%

Type de projet :

- Projet collaboratif porté par une entreprise limité à 5 partenaires financés

Eligibilité:

- Critère sur le projet
 - 2M€ minimum

Modalité de remboursement des Avances remboursables

- 100% AVR sur avancement projet au Taux CE + 100 pts de base

Ou

- 50% AVR sur avancement projet ou à la commercialisation au Taux CE + 100 pts de base

Et

- 50% AVR sur succès commercial au Taux CE + 600 pts de base

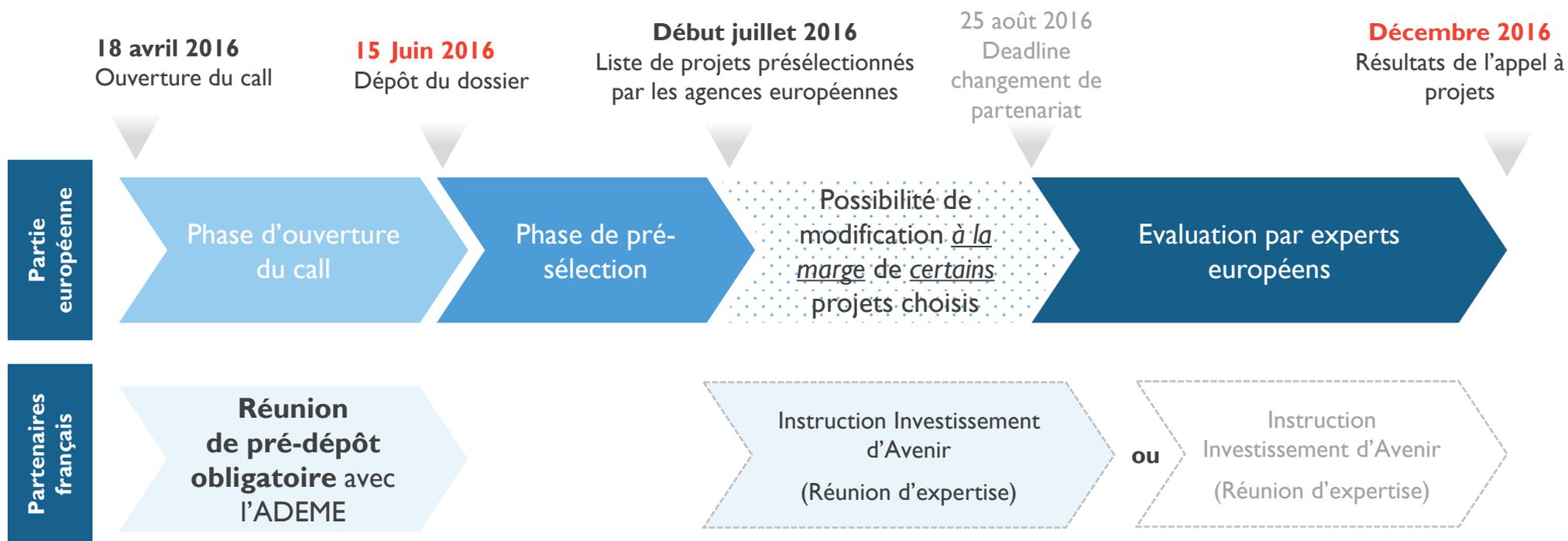
Dépôt dossier et processus de sélection

Dépôt du dossier

Sur la plateforme de l'ERA-Net : Dépôt obligatoire pour le 15 juin 2016

En parallèle auprès de l'ADEME : Un dossier complémentaire au plus tard pour le 15 juin 2016

Processus de sélection



Liens et contacts

Liens web

- **Appel à projet européen** : <http://www.eranet-smartgridsplus.eu/research-calls/>
- **Thématiques identifiées en amont de l'ERANet** : <http://www.eranet-smartgridsplus.eu/downloads/>
- **Spécificités françaises** : A retrouver sur <https://appelsaprojets.ademe.fr/>

Contacts ADEME

eranet.sgplus@ademe.fr