

APPELS ERA-NET



Wallonie



Service public
de **Wallonie**

APPELS ERA-NET

1. Qu'est-ce qu'un ERA-NET ?

2. MANUNET (p.m.)

3. M-ERA.NET

4. INCOMERA (p.m.)

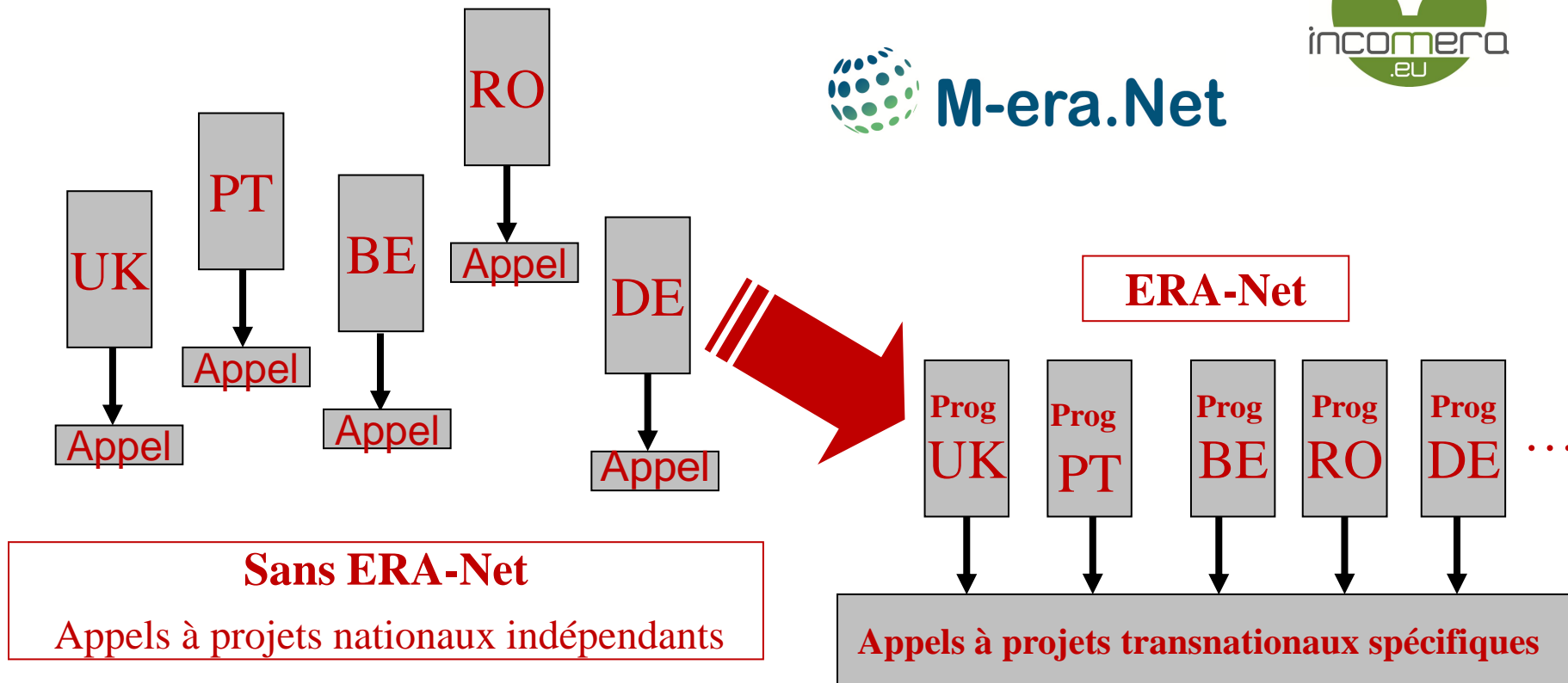
5. Critères DGO6

6. Informations utiles

- Contacts SPW-DGO6 et NCP-W
- Sites internet



1. QU'EST-CE QU'UN ERA-NET ?



- CE finance les coûts de coordination
- Chaque programme national finance les partenaires de son pays



2. MANUNET



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



OBJECTIF DE L'APPEL MANUNET 2015

Renforcer la compétitivité de l'industrie manufacturière européenne

Ce qui implique que les projets démontreront:

- Application et utilisation de technologies manufacturières
- Orientation marché
- Projets de recherche transnationaux collaboratifs à haut risque
- Expertise des partenaires du projets dans leurs domaines de compétence respectifs
- Valeur ajoutée de la collaboration transnationale
- Ampleur de l'impact du projet et positionnement marché des partenaires



THÉMATIQUES

L'appel MANUNET couvre tous les domaines de la manufacture, structurés de la manière suivante:

- Ingénierie fondée sur la connaissance, technologies de l'information et de la communication pour la fabrication (robotique industrielle, ingénierie et conception assistée par ordinateur, fabrication automatisée, gestion de la durée de vie du produit, etc.)
- Technologies de fabrication pour des applications environnementales et énergétiques, y compris utilisation efficace des ressources et recyclage
- Technologies de fabrication y compris les processus pour enlever, joindre, ajouter, façonner, consolider et assembler
- Applications dans le domaine des matériaux liées à la fabrication (alliages, lubrifiants, revêtements, fibres textiles, construction, matériaux composites, isolation, etc.)
- Nouvelles méthodes et nouveaux composants et systèmes de fabrication
- Autres technologies/produits liés à la fabrication



PARTENAIRES DE L'APPEL 2015

- **Asturies (Espagne)**
- **Pays Basque (Espagne)**
- **Catalogne (Espagne)**
- **Allemagne**
- **Islande**
- **Basse Autriche (Autriche)**
- **Roumanie**
- **Suisse**
- **Turquie**
- **Wallonie (Belgique)**

Budget total > 9 M€



CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

- Minimum **2 PME**
- Minimum de **2 pays différents (ou 2 régions de pays différents)**
- Les **universités, centres de recherche et grandes entreprises** sont éligibles (cf. conditions de chaque agence)
- Partenariat **équilibré**
- Consortia de **4 à 5** partenaires maximum



LIGNE DU TEMPS

Ouverture de l'appel	7 janvier 2015
Soumission des pré-propositions	19 mars 2015
Evaluation internationale des pré-propositions	5 mai 2015
Soumission des propositions	9 juillet 2015
Evaluation internationale des propositions	7 octobre 2015





M-era.Net

3. M-ERA.NET



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



Wallonie



THÉMATIQUES

- **Ingénierie des matériaux par modélisation intégrée**
- **Nouvelles surfaces et revêtements**
- **Composites synthétiques et biosourcés à haute performance**
- **Matériaux pour des technologies énergétiques à faible émission de carbone durables et abordables**
- **Adaptation de surfaces de matériaux bioactifs pour des applications médicales**
- **Matériaux pour la fabrication additive**



PARTENAIRES DE L'APPEL 2015

- Autriche
- Flandre (Belgique)
- Wallonie (Belgique)
- Chypre
- Estonie
- Finlande
- France (Limousin)
- Allemagne
- Hongrie
- Israël
- Irlande
- Lettonie
- Lituanie
- Luxembourg
- Pays-Bas
- Norvège
- Pologne
- Portugal
- Roumanie
- Slovaquie
- Slovénie
- Espagne
- Espagne (Andalousie)
- Espagne (Asturies)
- Espagne (Pays Basque)
- Suisse
- Suède
- Turquie



- Brésil (Sao Paulo)
- Corée
- Russie
- Taiwan

Budget total > 25 M€.



M-era.Net



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



Wallonie



Service public
de Wallonie

CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

- **Universités, centres de recherche et industrie (PME, GE)**
- **Min 3 partenaires de 2 pays différents (ou 2 régions de pays différents) (au moins un pays UE)**
- **Durée du projet max 36 mois**
- **Ouvert à partenaires issus d'autres pays / régions (hors financement)**



LIGNE DU TEMPS

Ouverture de l'appel	3 février 2015
Soumission des pré-propositions	9 juin 2015
Evaluation internationale des pré-propositions	5 mai 2015
Soumission des propositions	10 novembre 2015
Evaluation internationale des propositions	Janvier 2016





4. INCOMERA



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



VISION ET OBJECTIFS D'INCOMERA

- INCOMERA aborde le problème de la “**vallée de la mort**”, en se concentrant sur des **projets de recherche réussis à haut potentiel de succès commercial**
- INCOMERA soutient **l'innovation et la commercialisation dans le domaine NMP** (Nanosciences, Nanotechnologies, Matériaux, Nouvelles Technologies de Production)
- INCOMERA finance des projets de **recherche industrielle innovante** susceptibles de fournir des solutions sous forme de **produits, procédés ou services innovants proches du marché**



THÉMATIQUES

- **Produits innovants**

Développement d'une innovation produit radicale à destination de l'utilisateur final, idéalement applicable sur le marché. Transfert du laboratoire vers le développement et tests sous conditions réelles

- **Procédés innovants**

Développement d'une innovation de procédé radicale à l'échelle pilote. Développements et test dans un environnement contrôlé proche des conditions industrielles

- **Innovations radicales**

Développer une innovation radicale par l'élargissement de l'utilisation d'un matériau ou procédé d'une application spécifique à une application générique



PARTENAIRES DE L'APPEL 2015

- **Flandre (Belgique)**
- **Wallonie (Belgique)**
- **France (Alsace)**
- **France (NPDC)**
- **Islande**
- **Portugal**
- **Roumanie**
- **Slovaquie**
- **Turquie**

Budget total > 5 M€.



CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

- **Universités, centres de recherche et entreprises (PME, GE)**
- **Min 2 entreprises de 2 pays différents (ou 2 régions de pays différents)**
- **Une PME doit coordonner le projet**
- **Durée du projet max 24 mois**
- **Projets proches du marché : max 2-3 ans à l'issue du projet**
- **Pas plus de 70% du budget couvert par une même agence de financement**



LIGNE DU TEMPS

Ouverture de l'appel	2 janvier 2015
Soumission des pré-propositions	27 février 2015
Evaluation internationale des pré-propositions	2 avril 2015
Soumission des propositions	15 mai 2015
Evaluation internationale des propositions	Juillet 2015



5. CRITÈRES DGO6

- PME, GE, UNIV, HE, CRA et OPR (selon l'ERA-NET)
- Contribution du projet à l'économie régionale
- Siège d'exploitation en Wallonie
- le(s) partenaires(s) industriel(s) wallon(s) doi(ven)t bénéficier au minimum de 40% du budget wallon total.
- le(s) partenaires(s) industriel(s) wallon(s) doi(ven)t avoir une situation financière saine.
- le projet ne peut pas avoir déjà fait l'objet d'un financement public.
- la durée d'un projet ne peut dépasser 3 ans (selon l'ERA-NET)
- **Pas de budget limite/projet mais... à voir pour les autres agences de financement européennes**



6. Informations utiles



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



Wallonie



Service public
de Wallonie

6. PERSONNES DE CONTACT ET INFORMATIONS UTILES



- **NCP-W** : recherche de partenariats, accompagnement au montage des projets

→ **Pierre Fiasse**

010/47.19.61 – pierre.fiasse@uwe.be



- **DGO6-Recherche**

→ **Charlotte Bouillet (INCOMERA)**

081/33.45.29 – charlotte.bouillet@spw.wallonie.be

→ **Cédric VOLCKE (MANUNET & M.ERA-NET)**

081/33.45.48 – cedric.volcke@spw.wallonie.be

SITES INTERNET



Wallonie



Service public
de Wallonie



- **NCP-W**
<http://www.ncpwallonie.be/>



- **DGO6-Recherche**
<http://recherche-technologie.wallonie.be/go/eranet>



- **MANUNET** www.manunet.net



M-era.Net

- **M.ERA-NET** www.m-era.net



- **INCOMERA** www.incomera.eu



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



Wallonie



Service public
de Wallonie



M-era.Net



Merci de votre attention

Fabrice Quertain

fabrice.quertain@spw.wallonie.be



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE

25



Wallonie



Service public
de Wallonie