

Les actions Marie Curie :

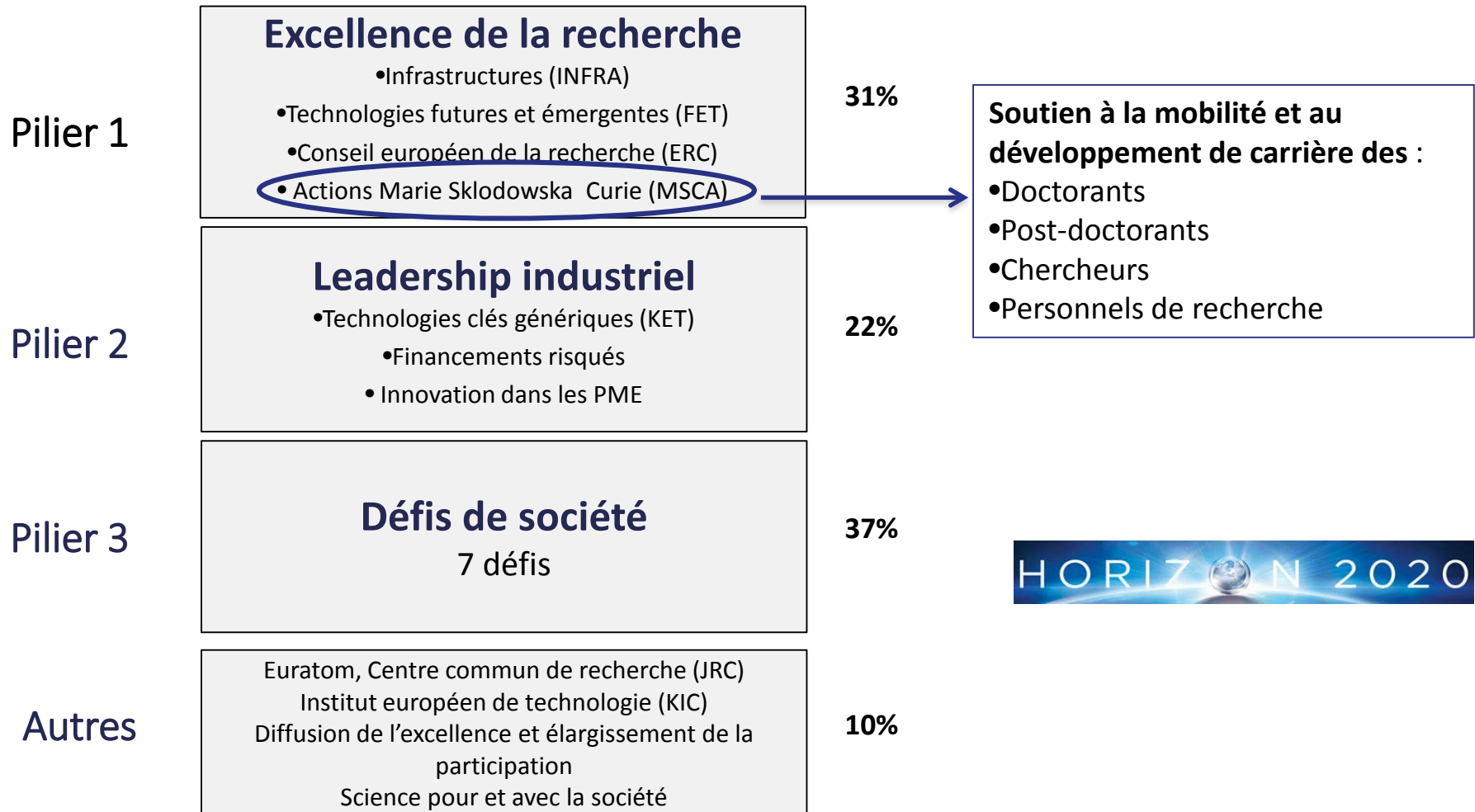
bourses individuelles et réseaux

1. Les actions Marie S. Curie dans le programme Horizon 2020
2. Les bourses individuelles de mobilité
3. Les réseaux
4. Les critères d'évaluation

1. Les actions Marie S. Curie dans le programme Horizon 2020

Horizon 2020 : le programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation

79 milliards d'euros de 2014 à 2020





Tronc commun aux 4 types d'actions :

- Appels blancs et annuels
- Formation
- Mobilité internationale et intersectorielle
- Soutien à la carrière des chercheurs

IF

Individual Fellowship: Bourses individuelles pour les post-doctorants afin de développer leurs compétences.

ITN

Innovative Training Network: Programmes de formation doctorale innovante portés par des consortia internationaux et intersectoriels

RISE

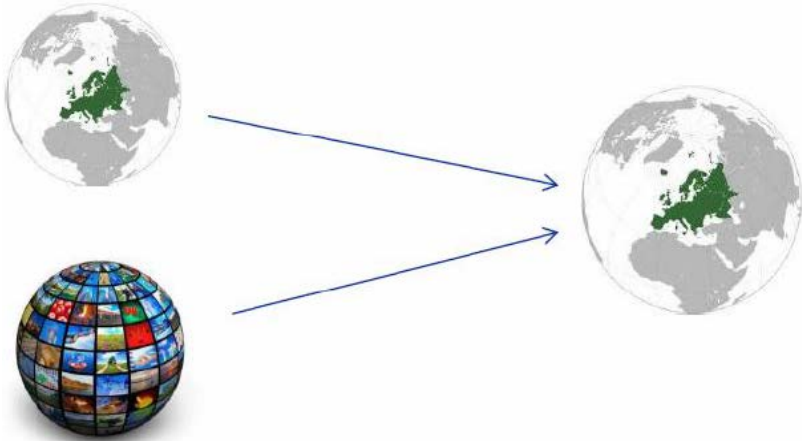
Research and Innovation Staff Exchange: Programmes de coopération internationale et intersectorielle à travers l'échange de personnels de R&I.

COFUND

Co-financement de programmes régionaux, nationaux et internationaux de mobilité pour les chercheurs et doctorants.

2. Les bourses individuelles Marie Sklodowska Curie (IF)

European Fellowships (EF)



Mobilité de 12 à 24 mois vers un Etat membre ou pays associé
(jusqu'à 36 mois pour le panel CAR)

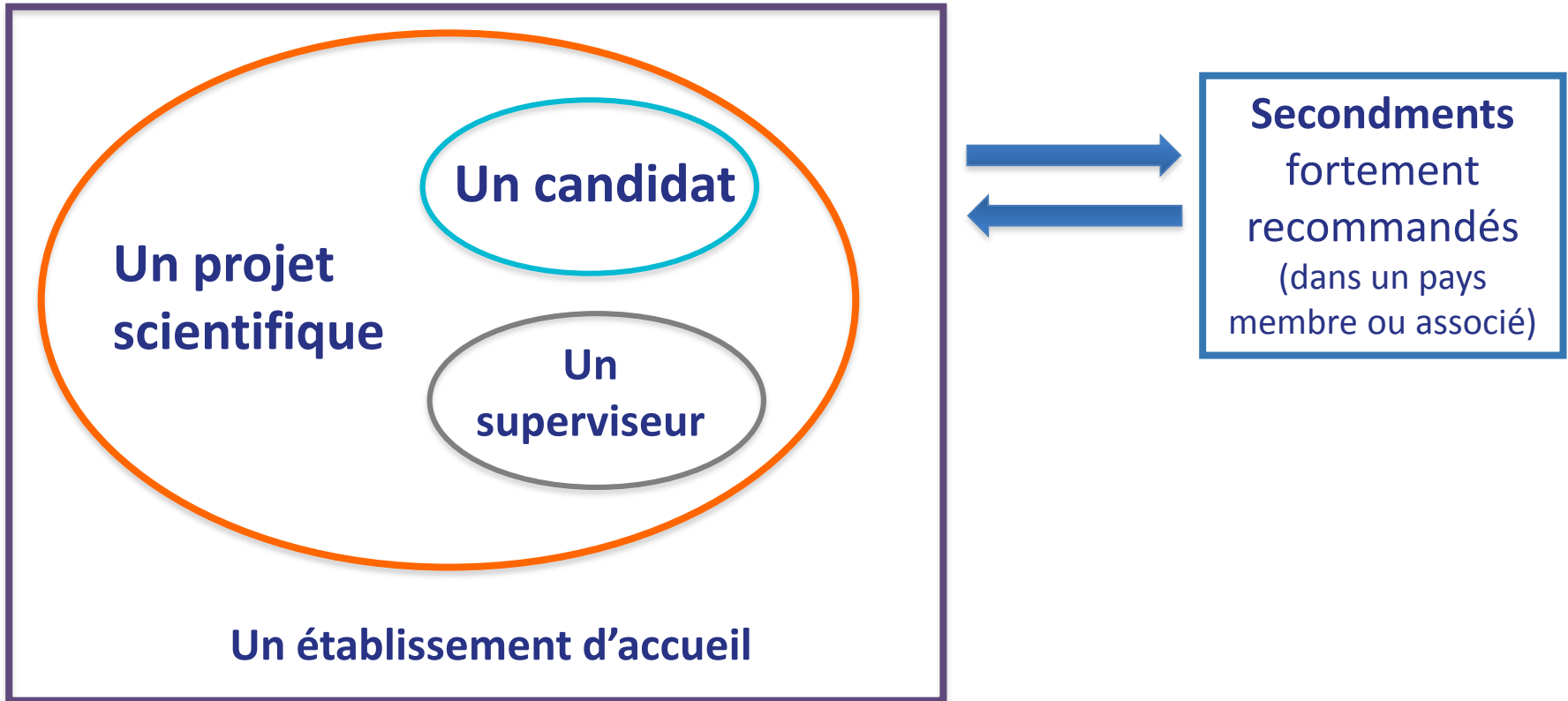
Global Fellowships (GF)



Mobilité de 12 à 24 mois vers un pays tiers, suivie par une phase de retour obligatoire de 12 mois dans un Etat membre ou pays associé

- **Pour des chercheurs souhaitant...**
 - Acquérir de **nouvelles connaissances** autour d'un projet innovant et interdisciplinaire
 - Diversifier leurs **compétences**
 - **Développer leur carrière** au travers d'une bourse prestigieuse
 - Enrichir leur **réseau** européen et/ou international
 - **Redémarrer ou réorienter** leur carrière de chercheur
 - Venir ou revenir **travailler en Europe**
 - Partir **travailler dans un autre pays européen**
 - Acquérir une **expérience à l'international** avant de revenir en Europe

- **Pour des laboratoires d'accueil souhaitant...**
 - **Accueillir un chercheur d'excellent niveau**
 - Développer/pérenniser des **collaborations internationales**
 - S'engager dans des **partenariats interdisciplinaires/intersectoriels** pour le transfert de connaissances
 - Participer à la **formation** des chercheurs



+ Un plan de développement de carrière et des formations

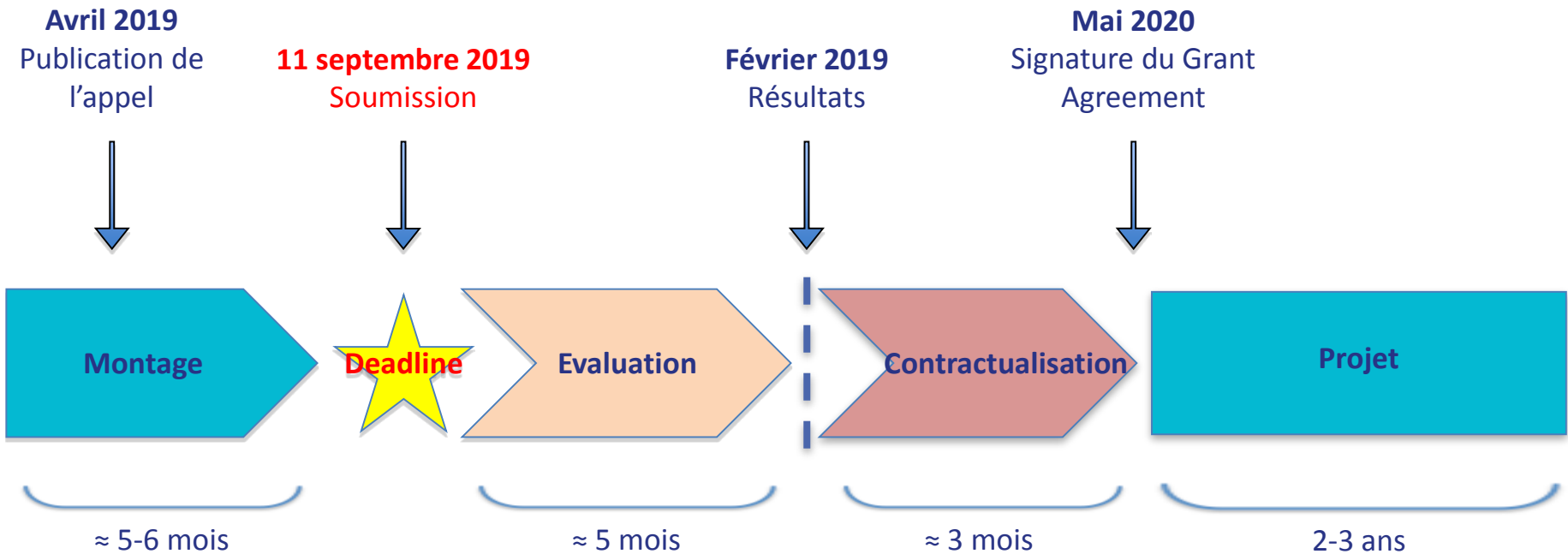
	<u>European Fellowship (EF)</u>	<u>Global Fellowship (GF)</u>
	Standard Panel	Standard Panel
Nationalité	Aucun	Citoyen d'un Etat membre ou associé, ou <i>long-term resident</i>
Règle de mobilité	Ne doit pas avoir résidé ou mené son activité principale dans le pays de l'établissement d'accueil (celui de la phase sortante pour les GF) plus de 12 mois dans les 3 ans qui précèdent la date de soumission	
Panels	8 panels thématiques CHE: Chemistry SOC: Social Science and Humanities ECO: Economic Sciences ENG: Information Science and Engineering ENV: Environment and Geosciences LIF: Life Sciences MAT: Mathematics PHY: Physics	

Long-term resident : a exercé à temps plein pendant 5 années consécutives dans 1 ou plusieurs pays membres ou associés

Budget global, calculé sur la base de montant **forfaitaire mensuel**

	Researcher			Institution	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs
1 personne-mois	4880 € x coeff pays	600 €	500 €	800 €	650 €

= env. 3200€ net/mois en France pour un contractuel



3. Les réseaux Marie Curie

3-1. L'appel à projets Innovative Training Networks (ITN)

Objectifs

- Former **2 à 15 doctorants**
- Autour d'un projet de recherche / d'une thématique commun(e)
- Dans le cadre d'un réseau **international, interdisciplinaire, intersectoriel**
- Pour les doctorants : développer leur **employabilité, leur créativité et leur adaptabilité** (compétences scientifiques + compétences complémentaires).

⇒ Améliorer la **qualité de la formation doctorale** et promouvoir la **collaboration du secteur académique et du secteur privé** en matière de formation doctorale.

Durée

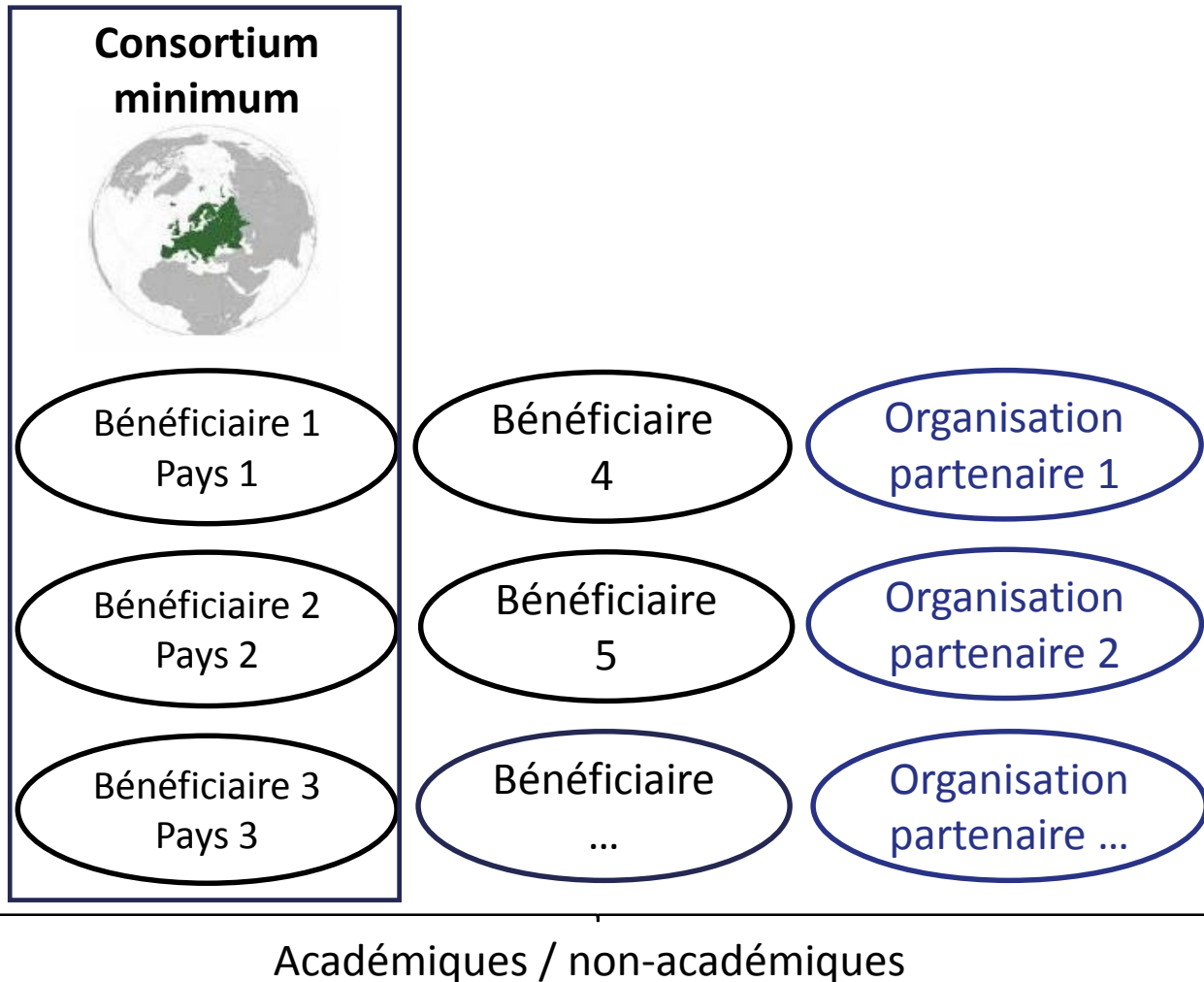
- Projet = 4 ans / Bourses de thèse = 36 mois

Activités

- Formation à et par la recherche
- Formations complémentaires, notamment sur les compétences transférables
- Mobilités / *secondments* (de 1 à 18 mois)

TROIS TYPES D'ITN (1/3)

EUROPEAN TRAINING NETWORKS (ETN)



Recrutements

- Par les bénéficiaires
- 3 à 15 bourses de 36 mois
- Toutes nationalités
- Mobilité transnationale

+

Détachements

- Chez d'autres bénéficiaires ou organisations partenaires
- Maximum 30% du temps de la bourse

Consortium moyen : réseau de 6 - 10 bénéficiaires



Bénéficiaire 1
Pays 1

Bénéficiaire
4

Organisation
partenaire 1

Bénéficiaire 2
Pays 2

Bénéficiaire
5

Organisation
partenaire 2

Bénéficiaire 3
Pays 3

Bénéficiaire
...

Organisation
partenaire ...

Académiques / non-académiques

Recrutements

- Par les bénéficiaires
- 3 à 15 bourses de 36 mois
- Toutes nationalités
- Mobilité transnationale

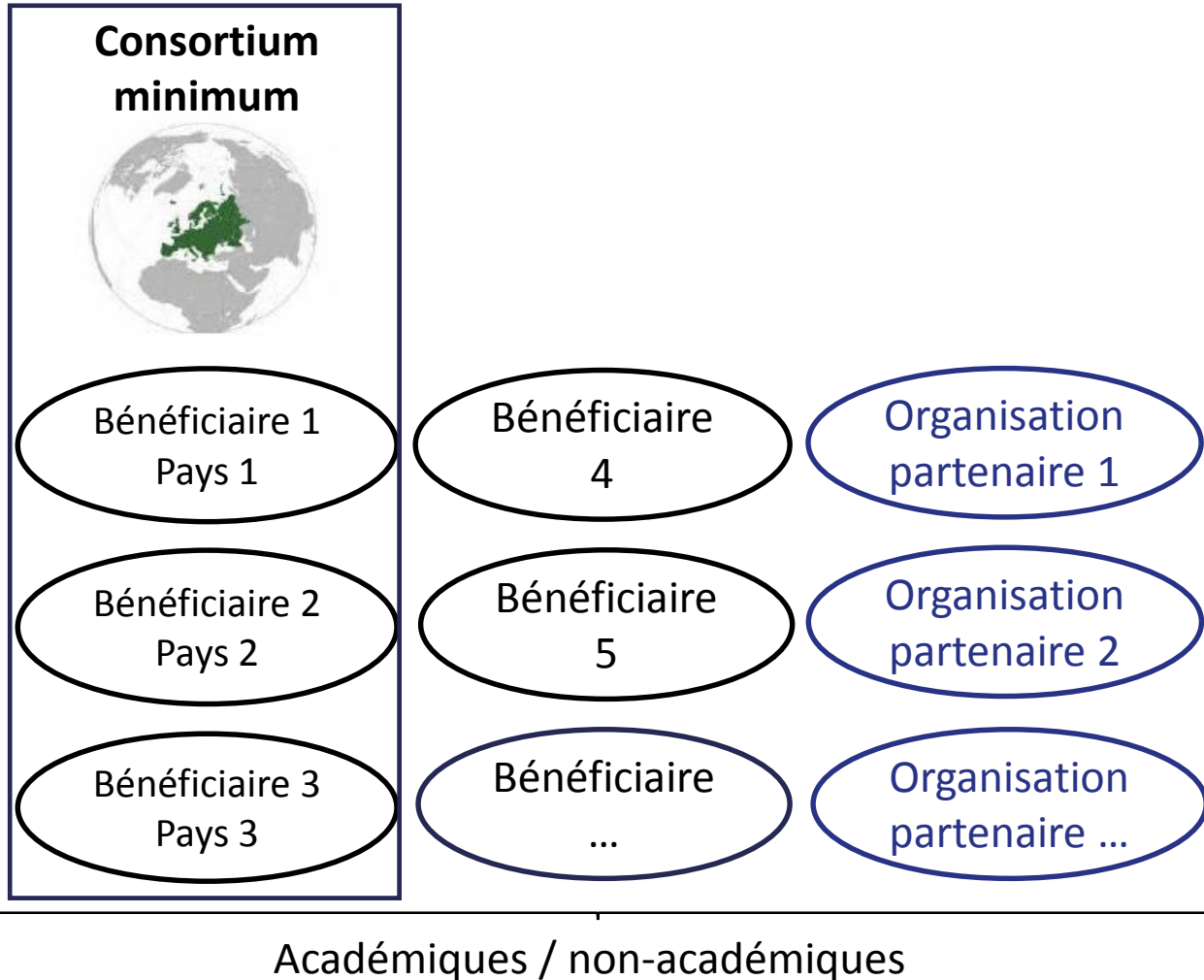
+

Détachements

- Chez d'autres bénéficiaires ou organisations partenaires
- Maximum 30% du temps de la bourse

TROIS TYPES D'ITN (2/3)

EUROPEAN JOINT DOCTORATE (EJD)



Co-sélection, co-encadrement, co-évaluation, co-management
-> Diplôme de doctorat conjoint, double ou multiple obligatoire

Recrutements

- Par les bénéficiaires
- 3 à 15 bourses de 36 mois
- Toutes nationalités
- Mobilité transnationale

+

Détachements

- Chez d'autres bénéficiaires ou organisations partenaires

TROIS TYPES D'ITN (2/3)

EUROPEAN JOINT DOCTORATE (EJD)

Consortium moyen : 3 – 5 bénéficiaires



Bénéficiaire 1
Pays 1

Bénéficiaire
...

Organisation
partenaire 1

Bénéficiaire 2
Pays 2

Organisation
partenaire ...

Bénéficiaire 3
Pays 3

Académiques / non-académiques

Co-sélection, co-encadrement, co-évaluation, co-management
-> Diplôme de doctorat conjoint, double ou multiple obligatoire

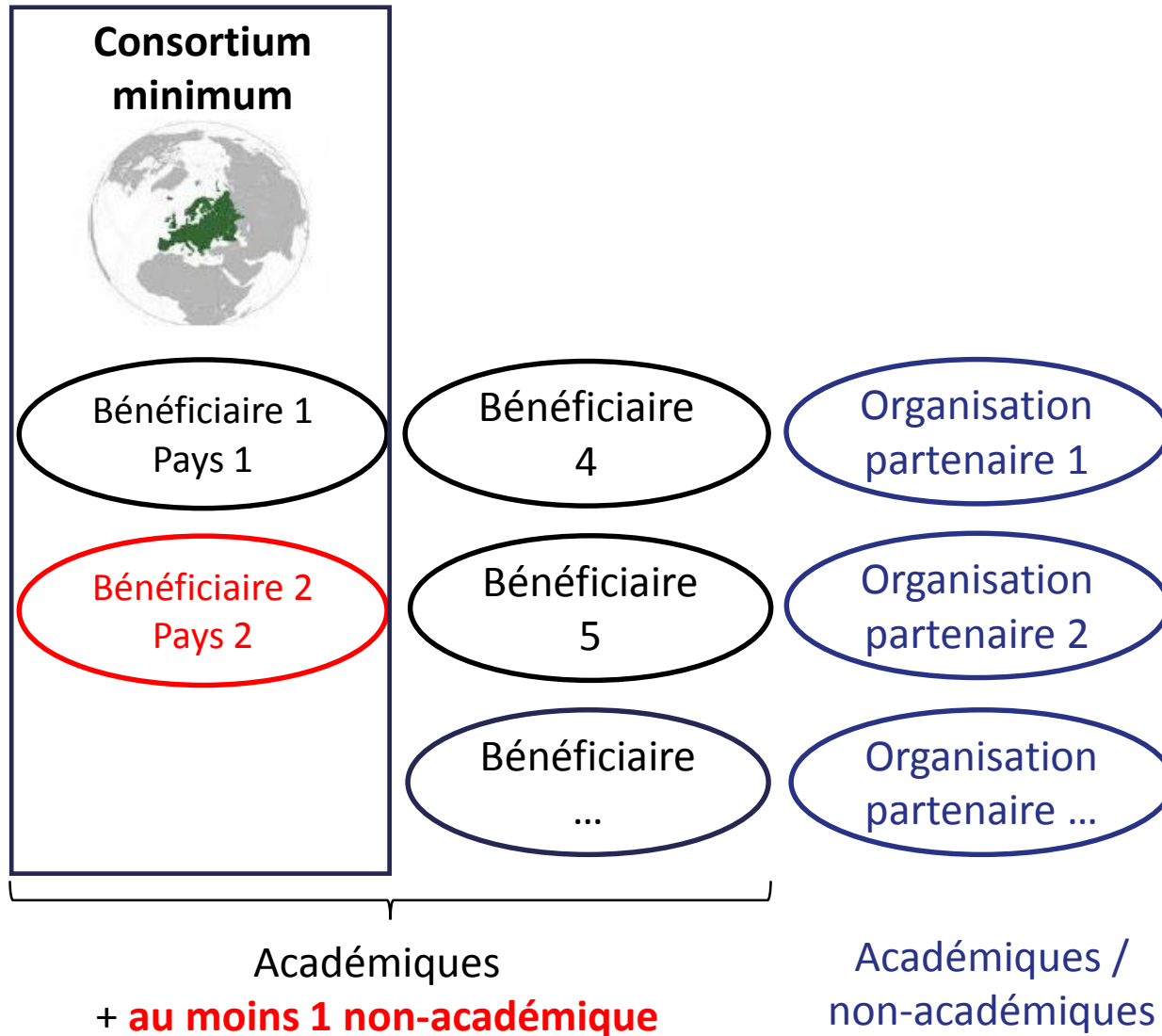
Recrutements

- Par les bénéficiaires
- 3 à 15 bourses de 36 mois
- Toutes nationalités
- Mobilité transnationale

+

Détachements

- Chez d'autres bénéficiaires ou organisations partenaires



Recrutements

- Par les bénéficiaires
- 2 à 15 bourses de 36 mois
- Toutes nationalités
- Mobilité transnationale
- **Minimum 50% du temps chez non-académique**

+

Détachements

- Chez d'autres bénéficiaires ou organisations partenaires

Consortium moyen : 3 – 5 bénéficiaires



Bénéficiaire 1
Pays 1

Bénéficiaire
...

Organisation
partenaire 1

Bénéficiaire 2
Pays 2

Organisation
partenaire ...

Bénéficiaire 3
Pays 3

Académiques

+ **au moins 1 non-académique**

Académiques /
non-académiques

Recrutements

- Par les bénéficiaires
- 2 à 15 bourses de 36 mois
- Toutes nationalités
- Mobilité transnationale
- **Minimum 50% du temps chez non-académique**

+

Détachements

- Chez d'autres bénéficiaires
ou organisations partenaires

Pour les projets ETN et EJD : 40% de budget maximum par pays

	Researcher			Institution	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs
1 personne-mois	3.270 € x coeff pays	600 €	500 €	1.800 €	1.200 €
36 mois (France)	117.720 €	21.600 €	18.000 €	64.800 €	43.200 €

Le budget est calculé sur 36 mois mais le projet dure 48 mois

3-2. L'appel à projets Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Objectifs

- **Créer ou renforcer des réseaux** de recherche internationaux, intersectoriels, interdisciplinaires sur le long terme
- **Transfert / partage** d'idées, connaissances et savoir-faire
- Autour d'une communauté, d'une thématique, d'un projet commun de recherche et d'innovation
- Promouvoir les **mobilités de personnels** entre différents pays, secteurs, disciplines

Projets

- **Appel blanc**
- Durée des projets : **4 ans maximum**

Catégories d'acteurs

- Académiques et non académiques
- Bénéficiaires (d'un pays européens ou associés) et Organisations partenaires (pays tiers)

Mobilités de personnels

- Périodes de mobilité : 1 à 12 mois par personne (1 mois = 30 jours)
- Nombre de mobilités max. financées : 540 personnes-mois
En moyenne : entre 150 et 350 personnes-mois
- Equilibre des mobilités : Pas de réciprocity des mobilités, mais il faut un certain équilibre dans les mobilités proposées

Activités conjointes de recherche et d'innovation

Activités de formation, organisation d'ateliers, de conférences pour faciliter le partage/transfert de connaissances/compétences

Personnels concernés

- Doctorants, Post-doctorants
- Chercheurs, Enseignants-chercheurs
- Personnels d'encadrement
- Personnels administratif et technique

L'ensemble des personnels participant au projet doivent être recrutés par l'établissement partenaire depuis au moins 1 mois avant le *secondment*

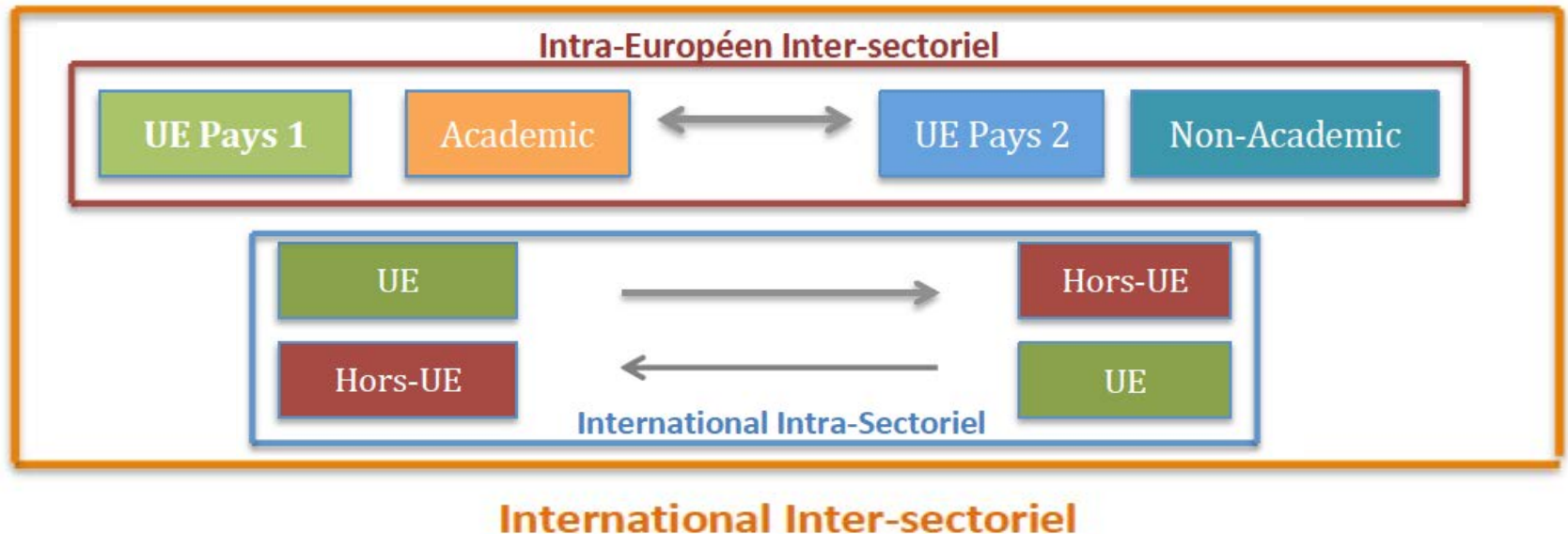
Attention: Les projets RISE ont pour objectif de **financer des mobilités**, et pas de recruter du personnel.

Consortium

En moyenne entre 7 et 9 institutions.

Les RISE permettent :

- des échanges inter-sectoriels : dispositif RISE Intra-Européen
- des échanges intra-sectoriels (académiques ou non académiques) : dispositif RISE International
- des échanges inter-sectoriels et internationaux : dispositif RISE International Inter-sectoriel



LES MOBILITÉS ÉLIGIBLES

	<i>Académique UE</i>	<i>Académique hors UE</i>	<i>Non-Académique UE</i>	<i>Non-Académique hors UE</i>
<i>Académique UE</i>	NON	OUI	OUI	OUI
<i>Non-Académique UE</i>	OUI	OUI	NON	OUI
<i>Hors UE (Académique et Non-Académique)</i>	OUI*	OUI*	OUI*	NON

*Les échanges des pays tiers vers les pays de l'UE ne sont pas automatiquement éligibles au financement ; mais certains pays non-européens peuvent être éligibles au financement
=> **Consultez vos services supports**

Cependant, même s'ils ne sont pas financés par l'UE il est important de démontrer que les partenaires non-européens vont participer aux activités et effectuer des secondments.

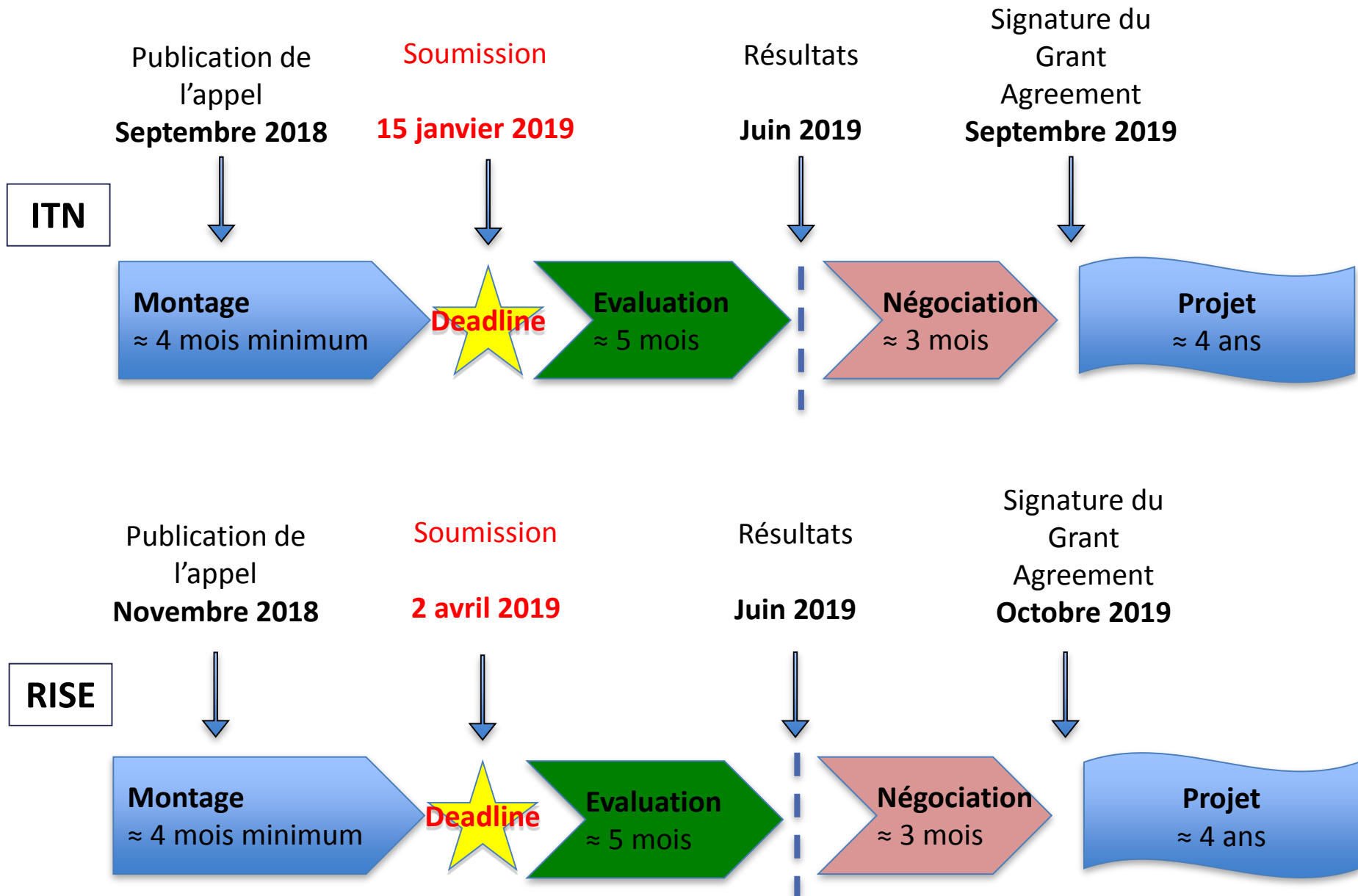
Il faut **être le plus réaliste possible** dans la prévision des mobilités prévues dans le projet

Le budget est basé sur des coûts unitaires (ou forfaitaires) calculés en fonction des mobilités de personnels prévues dans le projet (sur la base des personnes mois)

Staff member unit cost per person-month of secondment	Institutional unit cost per person-month of secondment	
	Research, Training and Networking costs	Management and Indirect costs
2100€	1800€	700€

NB : tous les pays tiers ne sont pas éligibles au financement de l'UE

Mobility per person-month of secondment	Staff member unit cost per person-month of secondment	Institutional costs per person-months of secondments		Total
		Research, training and networking costs	Management and indirect costs	
150 P/M	315 000€	270 000€	105 000€	690 000€
200 P/M	420 000€	360 000€	140 000€	920 000€
540 P/M	1 134 000€	972 000€	378 000€	2 484 000€



4. Les critères d'évaluation

Excellence
(50%)

Impact
(30%)

Implementation
(20%)

- Notes : de 1 à 5 pour chaque critère
- Note seuil : 70/100
- Classement des propositions, puis financement en fonction du budget disponible
- *Evaluation summary reports* (ESR) envoyés à tous
- Re-soumission(s) possible(s)

Merci de votre attention

La Plateforme projets européens est financée par la Région Bretagne, le Fond européen de développement régional (FEDER) et portée par l'Université de Rennes 1

