



HORIZON 2020

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE



Le rôle des PCN

Bordeaux, le 19 juin 2018

Dr Bénédicte MARTIN – Ecole Centrale de Lyon
Représentante de la CPU au PCN Transport

Sommaire



- 1. PCRI: source de financement de la R&I européenne**
- 2. La structure du réseau PCN en France**
- 3. La triple mission du réseau PCN**
- 4. Coopérer avec les régions**



Le PCRI: une source de financement très importante pour la France, qui peut encore progresser

- **La France, 3^e bénéficiaire d’Horizon 2020:**
 - 3,3 Md€ de financements obtenus
 - Taux de succès de 14,3%
- **Actuellement, la participation française est de 10,6%.**



La recherche en Europe et Horizon Europe: une priorité pour la Commission européenne

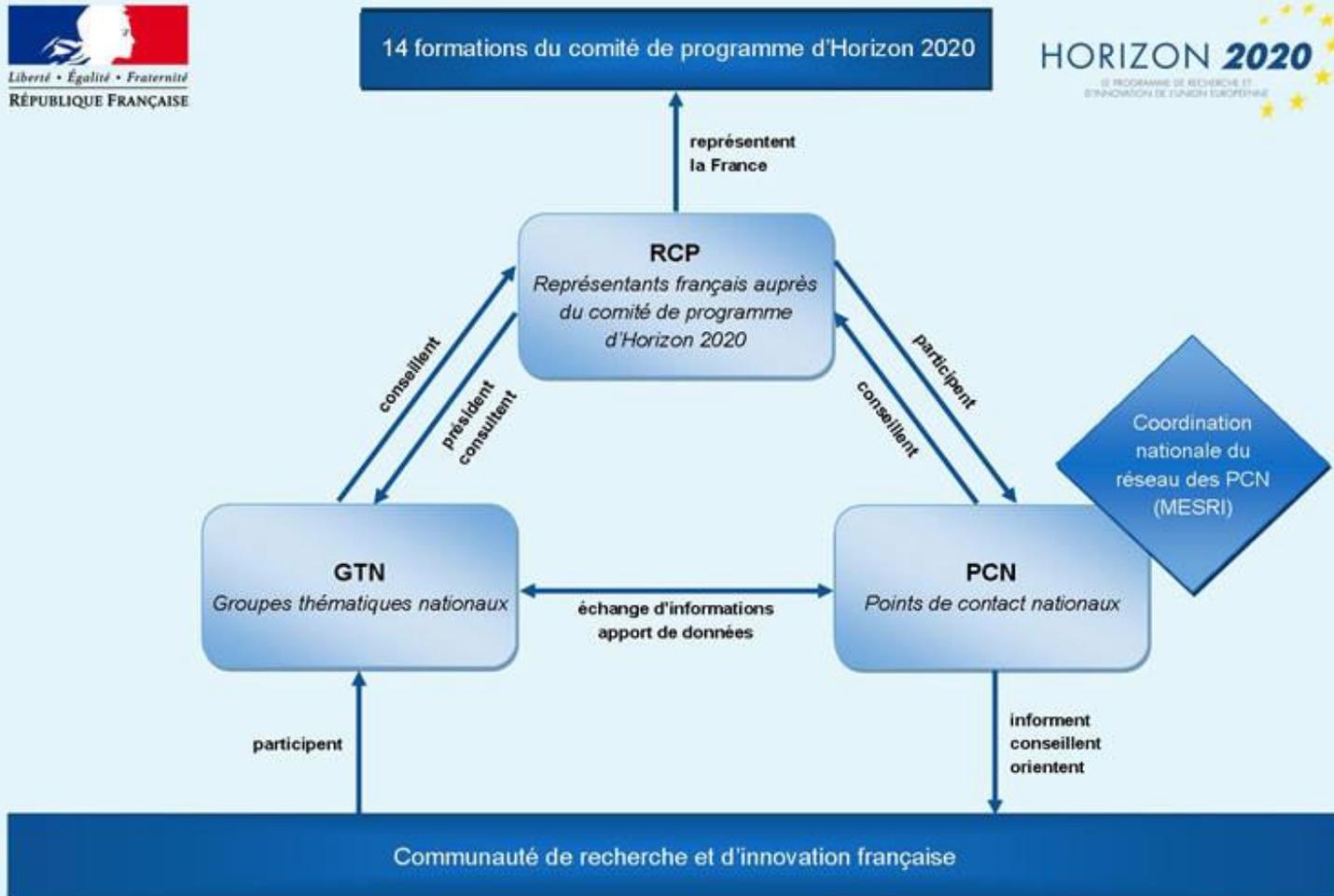
Un budget renforcé:

80 Md€ Horizon 2020 vs 100 Md€ Horizon Europe

L'accompagnement de la communauté nationale par le réseau PCN est un élément-clé pour renforcer la participation française et financer un maximum de projets grâce au PCRI

2

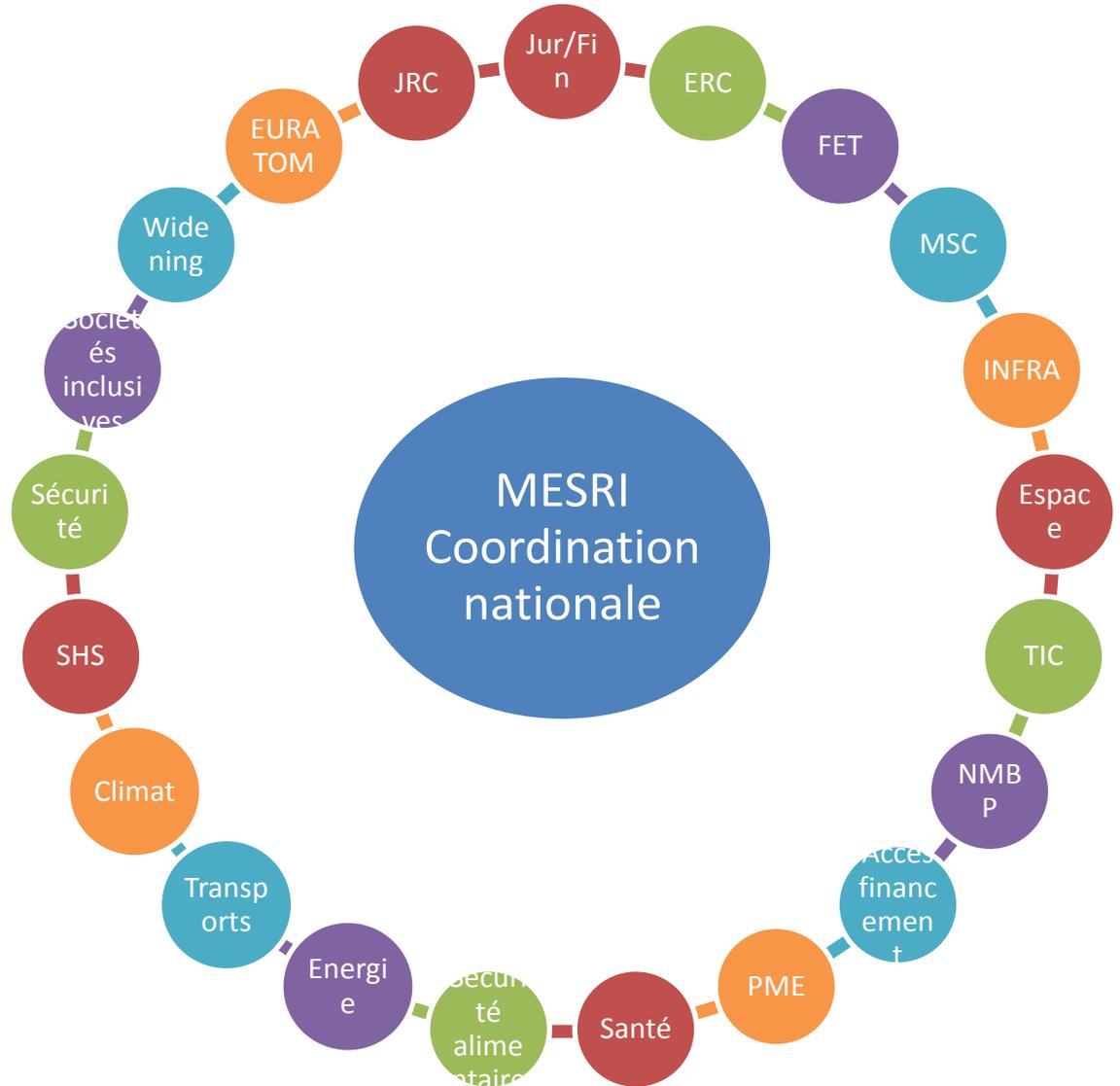
Le dispositif national



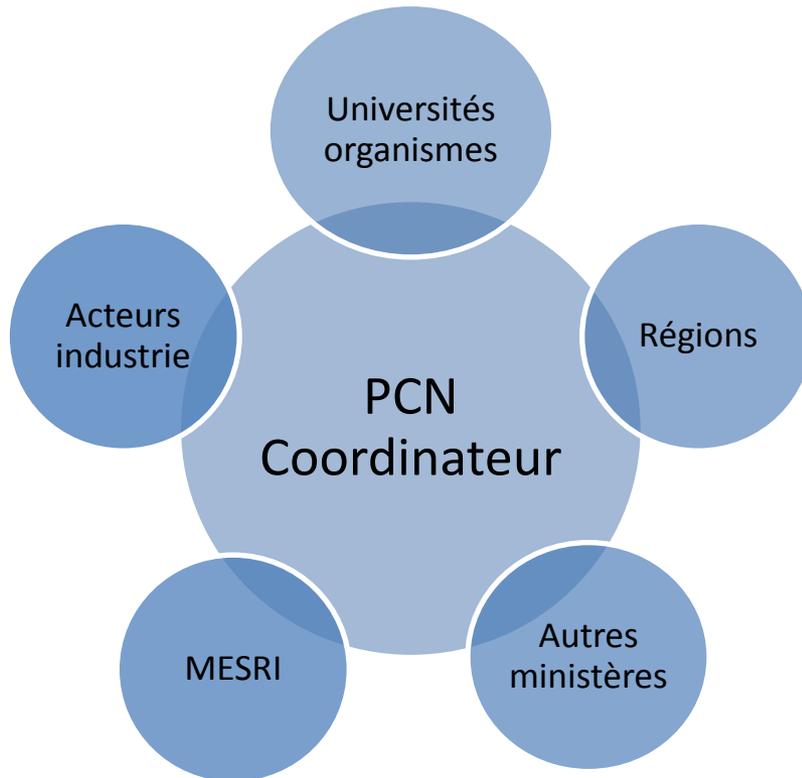
2

Le réseau PCN en France: sa structure

- ★ **23 PCN**, dont le PCN Coordination nationale (MESRI)
- ★ **150 agents / 34 ETP**
- ★ **60 organisations** concernées



Un réseau décentralisé, organisé en consortium

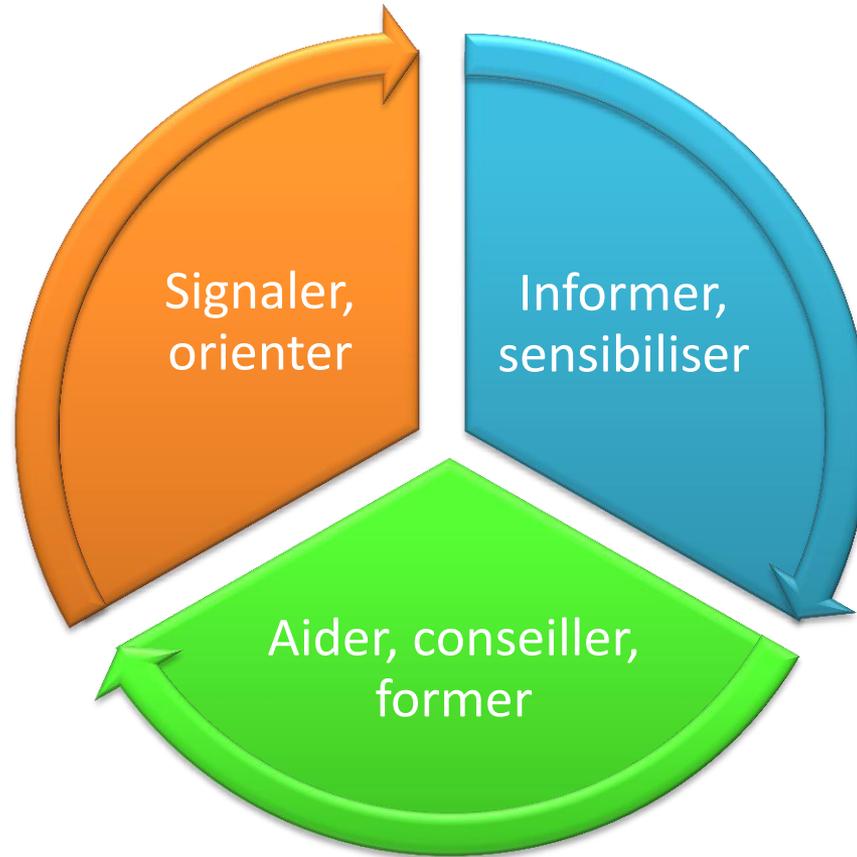


- **1 PCN = 1 consortium**
- Un PCN regroupe **plusieurs agents** issus **d'institutions différentes** autour d'un **coordinateur PCN**

Atout du réseau: toute la communauté de la RDI française est impliquée



Le réseau PCN en France: sa triple mission



3

Informier, sensibiliser les équipes sur les opportunités de financement européennes



www.horizon2020.gov.fr

Réseaux sociaux

Newsletter

Evènements

3 Le site Horizon2020.gouv.fr

Près de 1 million de pages vues et 330 000 visiteurs uniques sur le site Web en 2017

★ Géré par la coordination nationale
Contenu thématique mis en ligne par tous les PCN

★ Pages dédiées pour les appels à projet, le dispositif national, données statistiques d'Horizon 2020, liste des projets financés

★ Contacts pour chaque PCN

★ Accès dédié aux PME

★ Fiches pratiques sur les aspects juridiques et financiers

★ « Les Belles Histoires », valorise les projets à coordination française

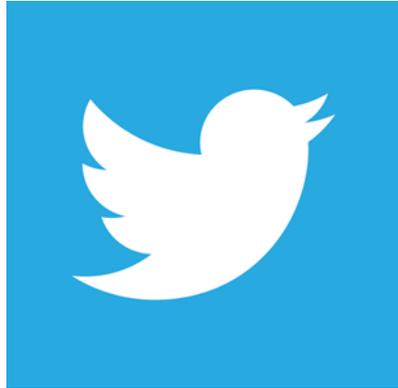
LES BELLES HISTOIRES HORIZON 2020 COMMENT PARTICIPER ? POUR VOUS AIDER LA RECHERCHE EN EUROPE PME

- > Actualités juridiques et financières
- > Les grands principes
 - Documents officiels
 - Les règles de participation
 - Anticiper les prochains appels
 - Les groupes d'experts consultatifs
- > Déposer un projet
 - Instruments et régimes de financement
 - Liste des appels
 - Trouver des partenaires
 - La coopération internationale
 - La participation des PME
 - Soumettre un projet
 - Naviguer sur le portail du participant
- > Evaluation des projets
 - Les critères d'évaluation
 - Devenir expert évaluateur
- > Préparer le lancement d'un projet
 - Accord de consortium
 - Préparation de la convention de subvention
 - Signature de la convention de subvention
- > Gérer le projet
 - Enregistrer son temps
 - Rapports financiers
 - Certificats d'audit (CFS)
 - Audits
 - Communiquer autour du projet
- > Sujets clés
 - Ethique
 - Genre
 - Libre accès aux publications et aux données de recherche
 - Protection des données personnelles
 - Recrutement des chercheurs

> Les fiches pratiques du PCN juridique et financier

3

Les réseaux sociaux: Twitter et LinkedIn



- ★ **Comptes Twitter des PCN thématiques: SHS, TIC, Transport, FET, Bio, Énergie, Environnement, Sécurité**
- ★ **La coordination nationale va mettre en place un compte Twitter Horizon 2020 France**



- ★ **H2020 PME : 583 membres, 42 discussions**

3

Des évènements à l'échelle nationale, régionale et internationale

Nombre total d'évènements en 2017 > 300

REGIONAL

135 évènements, 5 900 participants

- Réseautage
- Présentation des appels
- Réseaux régionaux d'accompagnement

avec les structures régionales

NATIONAL

133 évènements, 6 000 participants

- Réunions plénières
- Formations candidats
- Réunions coordinateurs
- Forum H2020
- Etoiles de l'Europe

avec le Ministère

INTERNATIONAL

63 évènements, 4 400 participants

- NCP Academy
- Brokerage events
- Réunions à Bruxelles

avec les réseaux PCN & structures régionales

3

Aider, conseiller et former aux modalités de fonctionnement d'Horizon 2020

Réponses aux questions

Conseils sur l'élaboration de propositions

Recherche de partenaires via les réseaux européens et brokerage events



Formations organisées par les PCN thématiques (ex. actions MSC)



3

Signaler l'existence et orienter vers d'autres sources de financement mieux adaptées

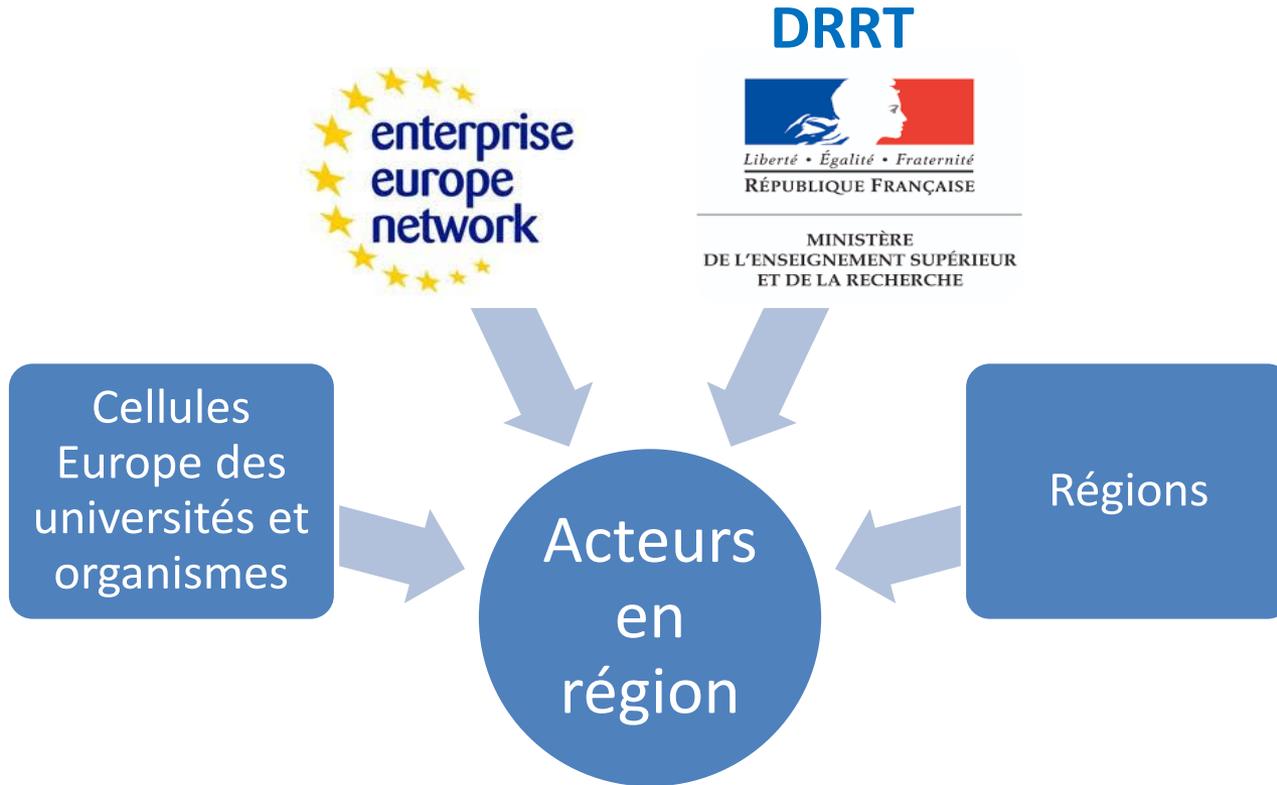
- ★ **Vers d'autres sources de financement**, européennes ou nationales, plus adaptées à leurs besoins
- ★ **Vers l'interlocuteur ad hoc**, susceptible de les accompagner dans le montage et la gestion de leur propositions

Mesures externalisées :

- ★ les initiatives au titre de l'article 185
- ★ les Initiatives Technologiques Conjointes (art. 187)
- ★ les Communautés de la connaissance et de l'innovation de l'Institut Européen de Technologie
- ★ les initiatives de programmation conjointes

4

Coopérer avec les régions





4

Coopérer avec les régions

Pourquoi et comment coopérer avec les régions?

- ★ Connaissance du terrain, proximité avec les acteurs
- ★ Réseau EEN implanté dans les régions
- ★ Dispositifs d'aide au montage de projets européens mis en place par certaines régions

Quelles actions sont menées par le réseau PCN dans les régions?

- ★ Identification des relais régionaux par le MESRI
- ★ Cartographie des dispositifs d'accompagnement régionaux
- ★ Co-organisation d'évènements dans les régions

Merci !

Rendez vous sur
www.horizon2020.gouv.fr

Mission Europe et international pour la recherche, l'innovation
et l'enseignement supérieur

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation