

## Réseau des Points de contact nationaux (PCN)

Les PCN français informent, aident et conseillent les porteurs de projets sur les opportunités de financement d'Horizon 2020 et les modalités de fonctionnement du programme.

### Coordination nationale

Martine ROUSSEL  
Élise BINET  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche (MENESR)  
martine.rousseau@recherche.gouv.fr  
elise.binet@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/  
pcn-coordination](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-coordination)

### Affaires juridiques et financières

Ella BOUQUET - MENESR  
pcn-jurfin@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-jurfin](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-jurfin)

### Santé, changement démographique et bien-être

Nacer BOUBENNA  
Alliance Aviesan - INSERM  
nacer.boubenna@inserm.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-sante](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-sante)

### Sécurité alimentaire, agriculture durable, recherche marine et maritime, bioéconomie et biotechnologies

Rafael GARCIA-VILLAR  
Alliance AllEnvi - INRA  
rgarciav@toulouse.inra.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-bio](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-bio)

### Technologies de l'information et de la communication (TIC)

Claire FERTÉ  
Alliance Allistene - Business France  
claire.ferte@businessfrance.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-tic](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-tic)

### Sécurité

Armand NACHEF - CEA  
armand.nachef@cea.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-securite](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-securite)

### Nanotechnologies, Matériaux avancés et Procédés avancés de fabrication (NMP)

Gilles LE MAROIS - MENESR  
Alliance Ancre - CEA  
gilles.le-marais@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-nmp](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-nmp)

### Énergies propres, sûres et efficaces

Sophie LOQUEN  
Alliance Ancre - ADEME  
sophie.loquen@ademe.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-energie](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-energie)

### Climat, efficacité des ressources et matières premières

Sophie LOQUEN  
Alliance AllEnvi - ADEME  
sophie.loquen@ademe.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/  
pcn-environnement](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-environnement)

### Transports intelligents, verts et intégrés

Agnès JULLIEN  
Alliance AllEnvi-IFSTTAR  
pcn-transport@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-transport](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-transport)

### Sociétés inclusives, novatrices et réflexives

Basudeb CHAUDHURI  
Alliance Athena - Université de Caen  
pcn-shs@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-shs](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-shs)

### Science avec et pour la société & Genre

Didier MICHEL  
AMCSTI  
didier.michel@amcsti.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-societe](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-societe)

### Propager l'excellence et élargir la participation

Emmanuel PASCO-VIEL - MENESR  
emmanuel.pasco-viel@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-  
elargissement](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-<br/>elargissement)

### Espace

Hélène BONFILS - CNES  
helene.bonfils@cnes.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-espace](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-espace)

### Conseil européen de la recherche (ERC)

Philippe ROUSSIGNOL - CNRS  
pcn-erc@cnrs-dir.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-erc](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-erc)

### Actions Marie Skłodowska-Curie

Sandrine SCHOTT-CARRIÈRE  
CPU - Université de Strasbourg  
pcn-mariescurie@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-amsc](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-amsc)

### PME

Christian DUBARRY - Bpifrance  
pcn-pme@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-pme](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-pme)

### Accès au financement

Marie-Claude TAILLANDIER THOMAS  
Bpifrance  
mc.taillandierthomas@bpifrance.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/  
pcn-financement-risque](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-financement-risque)

### Technologies futures et émergentes (FET)

Martine GARNIER-RIZET  
ANR  
pcn-fet@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-fet](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-fet)

### Infrastructures de recherche européennes

Jean-Pierre CAMINADE  
MENESR  
jean-pierre.caminade@recherche.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/  
pcn-  
infrastructures](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-<br/>infrastructures)

### EURATOM

Dominique MIJUIN  
CEA  
dominique.mijuin@cte.gouv.fr  
[www.horizon2020.gouv.fr/pcn-euratom](http://www.horizon2020.gouv.fr/pcn-euratom)

### Coopération internationale

Olivier STEFFEN  
MENESR  
h2020.international@recherche.gouv.fr

Horizon 2020 sur le portail de la Commission européenne  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

#### Le portail du participant

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

#### Le portail français Horizon 2020

valoriser les actualités sur les appels à projets et propose des informations pratiques pour faciliter la participation aux appels à propositions du programme Horizon 2020.  
<http://horizon2020.gouv.fr>



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

# HORIZON 2020

## LE NOUVEAU PROGRAMME EUROPÉEN DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION 2014-2020

Chercheurs, entrepreneurs, acteurs de la recherche et de l'innovation, Horizon 2020 vous offre de nombreuses opportunités :

- ▶ Financez votre recherche
- ▶ Travaillez avec les meilleures équipes européennes et internationales
- ▶ Accédez aux grandes infrastructures de recherche
- ▶ Valorisez votre carrière et renforcez vos compétences avec la mobilité
- ▶ Bénéficiez des outils de soutien aux entreprises

MENESR/DEPCOM - février 2016

<http://horizon2020.gouv.fr>

## Horizon 2020 en bref

- ▶ Horizon 2020 regroupe la majorité des **financements de l'Union européenne** en matière de recherche et d'innovation.
- ▶ **Démarrage** : 1<sup>er</sup> janvier 2014 pour une durée de 7 ans.
- ▶ **Trois priorités** : Excellence scientifique, Primauté industrielle et Défis sociétaux.
- ▶ **79 milliards d'euros** pour 2014-2020.
- ▶ Horizon 2020 soutient **tous les acteurs de la recherche et de l'innovation** (personnes physiques ou morales) : organismes de recherche, établissements d'enseignement supérieur, entreprises, autorités publiques, collectivités locales, associations...

## Un programme plus attractif et plus cohérent

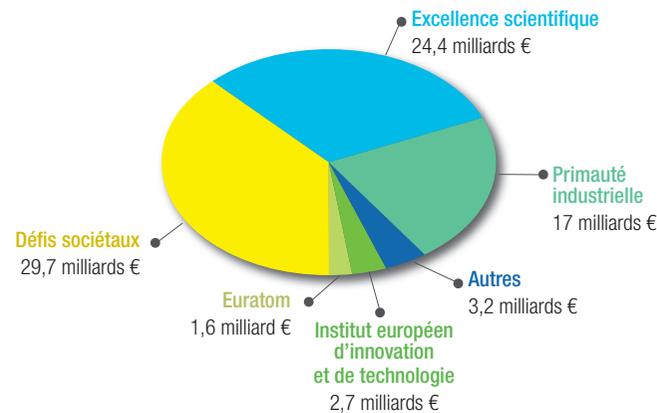
- un programme attractif aussi bien pour les partenaires publics ou privés, qu'ils soient chevronnés ou néophytes
- des financements de la recherche et de l'innovation au service de grands défis sociétaux
- un soutien aux projets tout au long du processus, de l'idée à la commercialisation
- une nouvelle dimension innovation

## Architecture du programme Horizon 2020



EURATOM

## Un budget en hausse



## Des procédures simplifiées

- accès simplifié aux financements européens, pour les organismes de recherche, les établissements d'enseignement supérieur, les entreprises
- application des mêmes règles de participation à l'ensemble d'Horizon 2020
- réduction à 8 mois du délai entre la clôture de l'appel et la signature du contrat
- taux de financement unique par projet et par type d'acteur (sauf pour les projets innovation)
- audits possibles pendant seulement 2 ans après le paiement final
- vérification de la capacité financière, seulement si la subvention de l'Union européenne dépasse 500 000 € et uniquement du coordinateur

## Un accès facilité pour les PME

- 8,6 milliards d'euros pour les PME innovantes ou à fort potentiel de recherche, les start-up, les entreprises de taille intermédiaire
- nouvelles opportunités de financement (instrument PME, projets collaboratifs, accès au financement à risques, Fast track to innovation)
- financements de projets portés par une seule PME
- possibilité d'accroître leur effort de recherche grâce aux projets collaboratifs

## Questions - Réponses

### Quelles sont les conditions pour participer ?

Pour les projets de recherche type : les consortia doivent être composés d'au moins 3 entités légales établies dans 3 pays membres ou pays associés différents. Ces entités légales doivent être indépendantes l'une de l'autre.

Pour les autres programmes (ERC, instrument PME, actions de coordination et de soutien, projets co-fund...) : le projet peut être porté par une seule entité établie dans un État membre ou associé. La participation des équipes établies dans des pays tiers est possible sous certaines conditions.

### Que finance Horizon 2020 ?

Des actions de recherche et d'innovation, des actions d'innovation, des actions de coordination et de soutien, le nouvel instrument PME, des actions et des réseaux de mobilité et de formation, et les bourses du Conseil européen de la recherche (ERC).

### Quels sont les taux de financement ?

Le financement d'un projet européen couvre 100% des coûts totaux éligibles\*, sauf pour les projets innovation pour lesquels le taux est de 70% maximum pour les entreprises.

Le programme finance aussi les coûts indirects des participants à un taux unique de 25% des coûts directs éligibles.

### Comment cela fonctionne-t-il ?

La Commission adopte des programmes de travail couvrant 2 années de programmation et publie des appels à propositions disponibles sur le portail du participant.

Les appels à propositions précisent les domaines thématiques, les critères à respecter, les actions financées, le budget disponible et la date limite pour soumettre une proposition de projet.

### Quels sont les critères d'évaluation des propositions ?

Il y a trois critères : Excellence ; Impact (pondéré par un facteur de 1,5 pour les actions innovation) ; Qualité et efficacité de la mise en œuvre (pour ERC, un seul critère : l'excellence). Chaque critère est noté sur 5.

Pour qu'un projet soit retenu pour un financement il doit avoir au moins 10 sur 15 en note globale et 3 sur 5 pour chacun des critères.

\* Coûts de personnels, consommables, déplacements, équipements...