

Opportunité pour les SHS Dans Horizon 2020



PCN - Horizon2020

- FÉVRIER 2015 -

Par le Point de Contact National
français pour le Défi Sociétal 6
et les SHS dans Horizon 2020

HORIZON 2020

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



Le PCN Défi Sociétal 6 - SHS à votre écoute !

Les Points de Contact Nationaux (P.C.N.) d'Horizon 2020 sont chargés de diffuser l'information et de sensibiliser la communauté de la recherche et de l'innovation aux programmes européens.

Nous contacter : pcn-shs@recherche.gouv.fr

Basudeb CHAUDHURI (Coordinateur), Université de Caen - CNRS

Isabella EISELT (Représentante au Comité de Programme), MENESR

Carlos De OLIVEIRA, CNRS

Philippe BLANC, RnMSH

Sylvie GANGLOFF, FMSH

Florent GOIFFON, Université Paul-Valéry Montpellier

Géraldine LEONARD, Université d'Orléans

Héloïse LEMOINE, IRD

Sources d'information:

Actualités sur **Horizon 2020** & Coordonnées des autres PCN sur le **portail français** : www.horizon2020.gouv.fr

Appels à propositions & Documentation du programme sur le **portail du participant** :
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>

NET4SOCIETY, le réseau international des PCN Défi Sociétal 6 - SHS : <http://www.net4society.eu>



HORIZON 2020

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



Intégration des SHS dans HORIZON 2020

La recherche dans le domaine des sciences humaines et sociales est pleinement intégrée au programme Horizon 2020 et à chacun de ses trois piliers.

Pilier 1
Excellence
scientifique

Pilier 2
Primauté
industrielle

Pilier 3
Défis
sociétaux

Au delà du pilier 1 qui repose sur une approche dite *bottom-up*, l'enjeu principal pour les SHS réside dans leur capacité à investir les projets attendus dans les 2 autres piliers, et dans les « **défis sociétaux** » en particulier.

La réponse aux grands problèmes de société auxquels l'Europe et le monde sont confrontés suppose en effet la mobilisation d'une masse critique de sciences, de technologies, de ressources et d'acteurs.

Le défi de l'interdisciplinarité

Horizon 2020 invite à une recherche interdisciplinaire qui correspond à **des choix stratégiques innovants et porteurs en matière de recherche**, et qui sont autant d'**opportunités** pour la communauté des SHS.

Il s'agit d'associer toutes les disciplines dans leurs complémentarités, afin qu'elles apportent ensemble les **réponses aux besoins d'innovation et de croissance économique**.

Le Défi 6 - L'Europe dans un monde en évolution : des sociétés inclusives, innovantes et réflexives

Le défi 6 soutient la recherche en SHS en mettant l'accent sur « des sociétés ouvertes à tous, innovantes et capables de réflexion ».

Le programme de travail 2014-2015 s'articule autour de 5 thèmes :

Surmonter la crise : nouvelles stratégies et structures de gouvernance pour l'Europe → **appels EURO**

Intégration de la jeune génération dans une Europe plus innovante, inclusive et durable → **appels YOUNG**

Comprendre le patrimoine culturel et les identités de l'Europe → **appels REFLECTIVE**

Renforcer la place et l'influence de l'Europe dans le monde → **appels INT**

Proposer de nouvelles formes d'innovation, y compris dans le secteur public → **appels INSO**

Les projets collaboratifs dans Horizon 2020 :

→ **Au minimum 3 partenaires** : entités légales, chacune établie dans un Etat membre différent de l'UE ou un Etat associé.

→ Ouverture possible à d'autres pays (hors UE)

→ **Critères d'évaluation** : excellence scientifique, impact, mise en œuvre.

→ **Durée moyenne des projets** : entre 3 à 5 ans

Contributions des SHS aux 6 autres défis

A des degrés divers, chacun des 6 autres défis mobilise les SHS dans la réponse aux grands problèmes qui préoccupent nos sociétés.

DÉFI 1 - Santé, évolution démographique et bien-être

DÉFI 2 - Sécurité alimentaire, Agriculture durable, Recherche marine et maritime et Bioéconomie

DÉFI 3 - Energies sûres, propres et efficaces

DÉFI 4 - Transports intelligents, verts et intégrés

DÉFI 5 - Lutte contre le changement climatique, Utilisation efficace des ressources et Matières premières

DÉFI 7 - Des sociétés sûres – Protéger la liberté et la sécurité de l'Europe et de ses citoyens



Le portail du participant Horizon 2020 permet de cibler les appels qui intègrent une dimension SHS

La contribution des SHS aux 6 autres défis doit permettre d'appréhender les dimensions suivantes :

Faisabilité économique

Acceptabilité sociale des technologies / des services

Changements dans les aspects comportementaux et humains

Gouvernance et adaptation institutionnelle

Prospective

Les autres opportunités pour les SHS

HORIZON 2020 – pilier 1 « Excellence scientifique »

> Des appels blancs ouverts à toutes les disciplines <

ERC - CONSEIL EUROPÉEN DE LA RECHERCHE : Projets individuels de recherche aux frontières de la connaissance

MSCA - ACTIONS MARIE SKŁODOWSKA-CURIE : Mobilité, formation et développement des carrières.

FET - TECHNOLOGIES FUTURES ET ÉMERGENTES : Initier et explorer de nouveaux domaines de recherche pluridisciplinaires et à hauts risques.

INFRASTRUCTURES : Installations, ressources et services européens d'excellence pour favoriser l'innovation.

HORIZON 2020 – pilier 2 « Primauté industrielle »

Intégration des SHS dans certains appels relatifs technologies clés génériques: Nanotechnologies, Matériaux avancés, TIC, systèmes de fabrication et de transformation avancés, Biotechnologies...

COST - Coopération européenne en science et technologie

→ Programme intergouvernemental (36 pays)

→ Ouvert à **toutes les disciplines**

Panel ISCH «individus, sociétés, cultures et santé»

→ Ne finance pas d'activités de recherche, mais la **mise en réseau** des communautés scientifiques