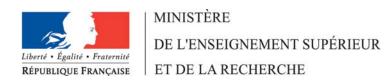


Journée PCN Transport, SHS, Sécurité

Paris 11 février 2015



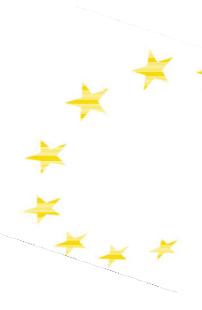




- 1. Le rôle des SHS par rapport aux innovations dans le secteur transport (et les autres défis en générale)
- 2. Le dispositif d'accompagnement







Sciences Humaines et Sociales: Le défi sociétal 6« l'Europe dans un monde en évolution : sociétés inclusives, innovantes et réflexives » Approche interdisciplinaire par « défis sociétaux »: L'accent est mis sur les problématiques globales plutôt que sur les disciplines scientifiques.







# Roadmap to a Single European Transport Area – Towards a competitive and resource efficient transport system: White Paper 2011







La vision du secteur transport et ses défis est présentée du point de vue du long terme, du potentiel de l'innovation en Europe, et du côté « offre » : une vision qui est principalement « supply driven »

Côté offre: Les objectifs de leadership technologique de l'Europe et l'efficacité du marché des transports, par rapport aux contraintes énergétique et le changement climatique

Les SHS peuvent jouer un rôle pour bien tenir compte du côté demande et l'interaction dynamique de la demande et de l'offre







# l'Usager, le consommateur, le citoyen et la co-création de la valeur

- •Analyse et compréhension de l'environnement des personnes, des facteurs sociaux, comportementaux, et culturels dans l'identification des besoins
- •L'objectif de l'innovation et la création d'une société innovante et inclusive : le partenariat acteur public- secteur marchand- société civile est au cœur de l'approche de co-création de l'innovation et de la valeur sociétale et marchande

Il est bien connu que les cycles d'innovation peuvent être créateurs d'inégalités : par le progrès technique (coté offre) et par l'exclusion des consommateurs/usagers avec moins de pouvoir d'achat/eloignés du marché







Utilité des SHS : étudier les interfaces Sciences –Technologie-Société : comment les innovations sont appropriées par les usagers

Les innovations organisationnelles et 'hors marchandes' sont très importantes pour comprendre l'interaction de l'offre et de la demande : les évolutions dans les secteurs de transports en villes et inter-villes (co-voiturage, bla-bla taxis, nouveaux opérateurs ) sont indicateurs de la réponse des usagers à l'exclusion, aux besoins, et aux imperfections du marché, et notamment de la concurrence

La vision du White Paper sur les distorsions du marché : il est bien connu que quand il y a des distorsions (prix, subventions) sur un ensemble de marchés, la correction des distorsions sur un seul marché n'est pas efficace : donc cette approche a besoin de tenir compte de la complexité des subventions et des distorsions dans l'ensemble des secteurs marchandes, notamment partout où il y a des interdépendances fortes





# Scoping Paper of SC6 – Major changes

- New title and content for the call "Co-creation for growth and inclusion", incl. an adapted definition of co-creation
- A revised title for the call "Reversing inequalities and promoting fairness"
- Specific attention to feedback loops between research and innovation

## Call "Co-creation for Growth and Inclusion"

- ▶1. Enhancing and reaping the societal and economic potential of cocreation
  - Understanding why and how citizens and customers, businesses and civil society organisations engage
  - Education and skills
  - Boost innovation through co-creation within the public sector and scale-up new solutions
  - Socially-led solutions and social innovations, including in social services
  - User-driven innovation through service and design-driven innovation
- **▶2.** Participative and evidence-based policy-making, including R&l policies, Open Science and Open Innovation
  - Policy making requires a robust evidence base
  - European Research Area

# Call "Reversing Inequalities and promoting fairness"

- Understanding and explaining contemporary forms, sources and impacts of inequalities
- Policies and measures aimed at reversing various kinds of inequalities
- Multiple mechanisms of inclusive innovation



# Le dispositif français d'accompagnement en SHS







# Information et accompagnement

Le portail français sur HORIZON 2020



http://www.horizon2020.gouv.fr/

## Le Portail des Participants (CE) :

http://ec.europa.eu/research/participants/portal

## Le réseau transnational des PCN SHS

http://www.net4society.eu/

# Vos relais en région :

- o Cellules Europe
- Services de Valorisation







# Le portail français du programme européen pour la recherche et l'innovation:

http://www.horizon2020.gouv.fr/



Accueil > Horizon 2020 > Défis sociétaux > Sociétés inclusives

## DES SOCIÉTÉS OUVERTES À TOUS, INNOVANTES ET CAPABLES DE RÉFLEXION

#### Actualités



#### 05.02.2014

NET4SOCIETY: un nouvel outil dédié à la recherche de partenaires et de consortia en S.H.S.

NET4SOCIETY, le réseau transnational des Points de Contact Nationaux dans le domaine des Sciences Humaines et Sociales, vient de lancer sur son site un nouvel outil de recherche de partenaires et de consortia en S.H.S.



> Présentation

#### LE POINT DE CONTACT NATIONAL

- Présentation et contacts
- > Réunions d'information en région







Deadline: 10/04/2014

Pub.Date: 07/01/2014

Deadline: 16/04/2014

H2020-EUJ-2014

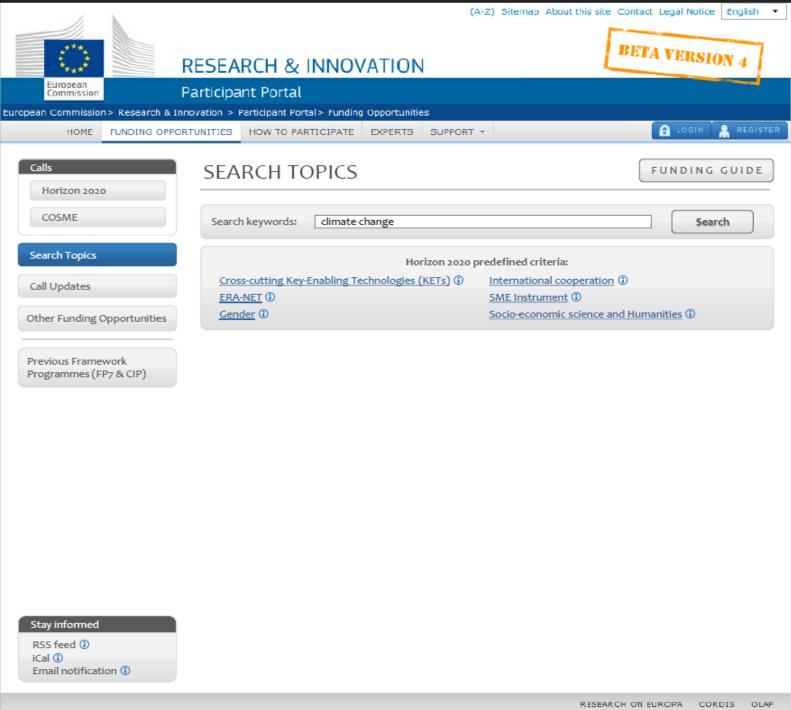
Pub.Date: 07/01/2014





Pub.Date: 11/12/2013





HORIZON 20



European crop production is facing more and more difficulties in remaining competitive in the global market for many reasons. One of these reasons is certainly the high cost of external nutrient inputs necessary More...

Call title: Sustainable Food Security Status: Open

Filter options:

3 results

Call identifier: H2020-SFS-2014/2015 Deadline: 2014-03-18

#### Topic: WATER 2 - 2014/2015: Integrated approaches to water and climate change

Forthcoming calls

The rising demands of a growing world population for food, water, materials and energy will put increasing pressures on land use, water resources and ecosystems. Energy consumption is expected to increase, More...

Call title: Water Innovation: Boosting its value for Europe Status: Open

Call identifier: H2020-WATER-2014/2015 Deadline: 2014-03-18

#### Topic: WATER 5 - 2014/2015: Strengthening international R&I cooperation in the field of water

Developing countries, especially in Africa, are facing serious challenges for sustaining its development. Sustainable water supply and sanitation is fundamental to the food security, health, survival More...

Call title: Water Innovation: Boosting its value for Europe Status: Open

Call identifier: H2020-WATER-2014/2015 Deadline: 2014-03-18



Programmes (FP7 & CIP)

Stay informed

RSS feed (i)

Email notification (i)

iCal (i)

ODeadline

OCall ID







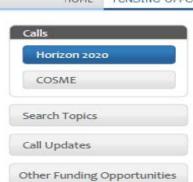
#### **RESEARCH & INNOVATION**

#### Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT \* HOME

FUNDING GUIDE



Previous Framework Programmes (FP7 & CIP)

RSS feed (i)

Email notification (i)

#### HORIZON 2020 CALLS

Call: Water innovation: boosting its value for Europe

Topic: Bridging the gap from innovative water solutions to market replication

Topic Description

**Topic Conditions** 

Call Documents

Submission Service

WATER 1 - 2014/2015

Specific challenge: One of the main factors hampering the market uptake of innovative solutions in the field of water is the lack of real scale demonstration of their long term viability. In addition, highly promising and advanced eco-innovative water technologies, processes, products and services often do not reach the market due to pre-commercialisation challenges and the residual risk linked to scaling-up. The first Strategic Implementation Plan of the European Innovation Partnership (EIP) on Water has identified as priority areas: water reuse and recycling; water and wastewater treatment, including recovery of resources; water and energy integration; flood and drought risk management; and the role of ecosystem services in the provision of water related services.

Scope: Actions should address one or more of the following:

- demonstration/pilot activities of new or improved innovative water solutions (technologies, processes, products and/or services) in a real environment
- · the first application and market replication of near commercial water solutions.

They should focus on the priorities identified in the first Strategic Implementation Plan of the European Innovation Partnership (EIP) on Water, and/or helping process industries become less water dependant while ensuring efficient management of other resources (e.g. raw materials and energy), and/or exploiting untapped potential of ICT by developing and deploying advanced ICT solutions for water resources management in agriculture and urban areas.

Expected impact: Wide and fast deployment of eco-innovation in the water sector in line with the priority areas of the EIP 'Water'. Support to the objectives of the Sustainable Process Industries Public-private Partnership (SPIRE PPP), in particular helping process industries to view water as a highly valuable asset rather than a consumable. Market penetration, long-term application and sustained use of successful solutions by various end-users, and creation of new market opportunities both inside and outside Europe. Increased resource efficiency and environmental performance of the water sector, through synergies between public water authorities, water utilities, various economic sectors, big companies, SMEs and research organisations.

Type of action: Innovation actions (70%)

RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF





Stay informed

iCal (i)

# \*\*\*\* 4 \*

# Les PCN

20 consortia, 120 membres

## "Nos Missions"

- Informer et sensibiliser sur les opportunités offertes par H2020 (AAP, règles de base).
- Accompagner dans le <u>montage</u> de projets (éligibilité, pertinence) – animation atelier montage de projet.
- Soutenir la <u>recherche de partenaires</u> européens (diffusion offres/demandes réseau PCN)
- Valoriser les projets
- Intermédiaire auprès du <u>Ministère</u> de la recherche

## "Nos Outils"

- journées d'information
- nouvelles sur Horizon2020.gouv.fr/bulletin d'info
  - hotline/mails
- journées de formation
- rendez-vous personnalisés
- réseautage
- plateformes Internet
- réseaux transnationaux de PCN
- recensement, plaquette
- analyse des résultats
- cartographies acteurs, projets, compétences
- remonter les informations recueillies auprès des participants potentiels







# Le PCN « SHS, Sociétés inclusives ... » Pour nous contacter: pcn-shs@recherche.gouv.fr



Coordinateur du consortium

**Isabella Eiselt,** Représentante au Comité de Programme

Carlos de Oliveira

**Sylvie Gangloff** 

**Florent Goiffon** 

**Géraldine Léonard** 

**Héloïse Lemoine** 

**Philippe Blanc** 



