



Les opportunités pour les SHS dans Horizon2020

Programmation 2020

**Informations en date du
26 août 2019**

PCN défi sociétal 6 • SHS
pcn-shs@recherche.gouv.fr

– Pour toute question relative aux appels, contactez le PCN –

AVERTISSEMENT

Le travail d'analyse synthétique des appels 2020 du défi 6 présenté dans ce document a été effectué par le PCN défi 6 – SHS en date du 26 août 2019, sur la base du Work Programme 2020 officiel publié par la Commission Européenne.

Dans tous les cas, pour vérifier que vous avez bien la dernière version de ce document, contactez le PCN SHS :
pcn-shs@recherche.gouv.fr



1 Les topics 2020

Défi 6



1 Appels indicatifs pour 2020

23 appels - 178M€

MIGRATIONS : 29M€

1. MIGRATION-04-2020: Inclusive and innovative practices for the integration of recently arrived migrants in local communities
2. MIGRATION-05-2018-2020: Mapping and overcoming integration challenges for migrant children
3. MIGRATION-09-2020: Narratives on migration and its impact: past and present
4. MIGRATION-10-2020: Sustainable practices for the integration of newly arrived migrants into societies

TRANSFORMATIONS : 83M€

1. DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020-continued: Transformative impact of disruptive technologies in public services
2. TRANSFORMATIONS-04-2019-2020-continued: Innovative approaches to urban and regional development through cultural tourism
3. TRANSFORMATIONS-10-2020: Evolving European media landscapes and Europeanisation
4. DT-TRANSFORMATIONS-12-2018-2020-continued: Curation of digital assets and advanced digitisation
5. TRANSFORMATIONS-15-2020: ERA-Net CO-FUND : Society and innovations: understanding the contexts, processes and consequences
6. TRANSFORMATIONS-18-2020: Technological transformations, skills and globalisation - future challenges for shared prosperity
7. TRANSFORMATIONS-19-2020: Culture beyond borders – Facilitating innovation and research cooperation between European museums and heritage sites
8. DT-TRANSFORMATIONS-20-2020: European Competence Centre for the preservation and conservation of Monuments and Site
9. DT-TRANSFORMATIONS-21-2020: Mentoring scheme for schools: mainstreaming innovation by spreading the advanced ICT-based teaching practices to a wide circle of schools
10. TRANSFORMATIONS-22-2020: Enhancing access and uptake of education to reverse inequalities
11. DT-TRANSFORMATIONS-23-2020: To set up a digital accessibility observatory as a forum to take stock of market and technological developments, monitor progress in digital accessibility and provide opportunities for exchange of best practices

GOVERNANCE: 66M€

1. DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020-continued: New forms of delivering public goods and inclusive public services
2. GOVERNANCE-07-2020: The Common Foreign and Security Policy and the expanding scope of the EU's external engagement
3. GOVERNANCE-09-2020: Addressing radicalization through social inclusion
4. DT-GOVERNANCE-12-2019-2020-continued: Pilot on using the European cloud infrastructure for public administrations
5. GOVERNANCE-20-2020: Centres/Networks of European Research and Innovation
6. GOVERNANCE-21-2020: Developing deliberative and participatory democracies through experimentation
7. DT-GOVERNANCE-22-2020: Citizen-centric public services in local and regional administrations
8. GOVERNANCE-23-2020: Support to the networking of national R&I think Tanks for helping-co-shape and share a common perspective on R&I policy across Europe

MIGRATION-04-2020

Inclusive and innovative practices for the integration of post 2015 migrants in local communities

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA et I.A.-Lump Sum	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Favoriser l'intégration des migrants : politique et mesures d'intégration ; droits des migrants, accès aux services sociaux, à l'éducation.

I.A.-LS : Identifier les mécanismes de soutien à l'intégration relevant des pratiques participatives, de l'innovation sociale et de l'entrepreneuriat, des initiatives des communautés diasporiques et de la société civile locale.

Impacts attendus : Mise en place de pilote : tester des solutions avec la société civile et les différents acteurs de la gouvernance locale et des communautés de migrants.

RIA : Evaluer l'efficacité des politiques d'intégration : dans les espaces urbains, ruraux... et sous l'ensemble des aspects droits sociaux (accès santé, éducation...). Influence de la gouvernance locale et évaluation des tensions locales : attitudes / comportements des migrants et des communautés d'accueil

Impacts attendus : Compréhension, analyse, et recommandations pour les politiques publiques

Mots clefs

migrants, intégration, accès aux services sociaux, politique d'intégration, cohésion sociale

Disciplines SHS concernées

Sociologie, sciences comportementales, politiques publiques

Spécificités

- Collaboration avec équipes Afrique et Moyen-Orient recommandée (analyse des flux) et Canada (recherche sur politique d'intégration) pour RIA
- Impliquer décideurs politiques, organisations issues de la société civile et du secteur privé

Projets liés

- CSA 10-2020 (prévoir une coopération)
- MIG-03 en 2019; MIG-05 2018; MIG-08 2018 ; DT-MIG 06 2018 et 2019 et DT-MIG 07

MIGRATION-05-2020

Mapping and overcoming integration challenges for migrant children

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action IA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Les écoles face à l'intégration des enfants migrants (0-8 ans) : élaborer des actions pilotes permettant d'expérimenter des "solutions" d'éducation formelle et non formelle pour les enfants accompagnés ou non, vivant en centres d'accueil ou en camps. Les solutions doivent prendre en compte l'environnement au-delà de l'école.

Impact attendu

- Proposer des solutions et informer les parties prenantes des bonnes pratiques
- Renforcer la coopération entre ces acteurs

Mots clefs

Migrants, enfants, intégration, écoles, politiques publiques, co-création

Disciplines SHS concernées

Éducation, politique sociale, politiques publiques, sociologie, psychologie

Spécificités

- Appel I.A. : volet innovant essentiel mais non technologique : case studies impliquant acteurs sociaux, familles, enseignants, autorités locales et nationales et PME
- Cible : Enfants de 0 à 8 ans.
- Fait suite aux projets de recherche financés dans le même appel en 2018

Projets liés

- Projets [MiCREATE](#), [IMMERSE](#), [CHILD-UP](#), financés sous le même topic (appel 2018)
- Projets financés sous MIG-06 (coopération requise) = projets avec un volet technologique marqué (appel DT - développement d'outil pour favoriser l'intégration)

MIGRATION-09-2020

Narratives on migration and its impact: past and present

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Représentations et discours sur les migrants en Europe. Caractéristiques des narratifs ; impact sociétal, rôle des migrants dans la construction des discours, rôle des médias sociaux et des NTIC.

Impact attendu

Analyse, recommandation aux politiques publiques. Contribuer à la compréhension de ces narratifs : impact auprès d'un plus large public, et contribuer à une évolution de ces narratifs.

Mots clefs

Migration, narratif, discours, médias, réseaux sociaux, représentations, perceptions

Disciplines SHS concernées

Etude des médias, étude des réseaux sociaux, communication, psychologie sociale, sciences politiques, sociologie, histoire

Spécificités

- Cibles : décideurs politiques, médias, secteur culturel, associations
- Collaboration avec partenaires pays d'origine
- Utilisation de méthodes de recherche innovantes pour analyser l'impact des médias

Projets liés

- Projet [NoVaMigra](#), financé sous CULT-COOP-12-2017
- Projets [DEMOS](#), [PaCE](#), [POPREBEL](#), financés sous GOVERNANCE-03-2018
- Projet [BRaVE](#), financé sous SU-GOVERNANCE-11-2018 (sur populisme)

MIGRATION-10-2020

Sustainable practices for the integration of newly arrived migrants into societies

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action CSA	Budget par projet 2 millions
		Enveloppe globale 2 millions

Résumé

Bilan des résultats de tous les projets H2020 sur la migration : extraire des implications politiques et aider à développer des stratégies de dissémination, notamment à travers une plateforme web dédiée à mettre en place.

Impact attendu

Recommandations politiques concrètes, stratégies de dissémination, plateforme web. Décideurs politiques (aux niveaux local, régional et national), d'autres parties prenantes de l'intégration des migrants, grand public.

Mots clefs

Migration, intégration, gouvernance, sociétés d'accueil, bonnes pratiques, état de l'art, exploitation, sensibilisation

Disciplines SHS concernées

Sociologie, sciences politiques, IT, communication

Spécificités

- Démarche participative souhaitée : implication directe des équipes de recherche des projets H2020 sur la migration
- Livrable clairement défini : interactive online repository

Projets liés

- Tous les projets sur la migration financés sous H2020
- Coopération étroite souhaitée avec les projets financés sous Migration-04-2020

DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020:

Transformative impact of disruptive technologies in public services

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3-4 millions
		Enveloppe globale 11 millions

Résumé

Cet appel vise à évaluer la réalité de l'impact potentiel des technologies disruptives dans le secteur public et leur capacité à apporter des changements fondamentaux en termes de solutions et de processus. Les projets devront analyser les bénéfices et les risques pour l'accès aux services publics et leurs conséquences éthiques et juridiques ainsi que les effets induits (sur le capital, le travail, la connaissance...).

Impact attendu

- permettre aux autorités publiques de développer des voies d'introduction des technologies disruptives tout en prenant garde aux problèmes qu'elles entraînent
- développer l'e-gouvernance, de nouveaux services publics, comprendre les besoins des usagers, améliorer l'engagement de l'Etat
- développer de nouvelles pratiques et processus (not. de décision) dans les services publics not. de santé, de l'éducation, de la culture, du bien-être social et de la mobilité

Mots clefs

Services publics, réforme de l'Etat, technologies disruptives, tournant numérique, e-gouvernance

Disciplines SHS concernées

Economie, droit, sciences politiques, éthique/philosophie, sociologie du numérique

Spécificités

- approche multidisciplinaire
- inclusion de parties prenantes (fonctionnaires, associations d'usagers,...) dans le consortium
- expériences avec les Digital Innovation Hubs (DIH)
- développer de modèles d'implémentation et/ou de business plan assurant la durabilité des services fondés sur une technologie disruptive

Projets liés

- Fait suite à la RIA financée sous le même topic en 2018 et 2019 (prévoir coopération)

TRANSFORMATIONS-04-2019-2020:

Innovative approaches to urban and regional development through cultural tourism

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action IA	Budget par projet 4 millions
		Enveloppe globale 8 millions

Résumé

Cet appel vise à proposer des stratégies innovantes et des solutions pilotes pour une coopération transfrontalière, régionale, locale, et durable en matière de tourisme culturel (gestion, formation et services compris). L'appel englobe les sites naturels, culturels et ceux relevant du patrimoine industriel en Europe.

Impact attendu

Amélioration des politiques et des pratiques en matière de tourisme culturel durable. Croissance, emploi et développement social et éco. des régions européennes. Orientations stratégiques pour le déploiement des Fonds structurels européens. Partenariats publics-privés (citoyens inclus) ainsi que stratégies et outils de formation pour la coopération dans le tourisme culturel durable. Quantifier (indicateurs) et qualifier (méthodes) l'impact du tourisme culturel sur le développement économique et social européen et sur l'europanisation culturelle (sentiment d'appartenance).

Mots clefs

Tourisme culturel, patrimoine, développement éco et social grâce au tourisme, fonds structurels européens

Disciplines SHS concernées

Géographie, économie, sciences politiques, histoire

Spécificités

- Attention particulières aux populations marginalisées et aux aires urbaines peu attractives
- Approches participatives et implication de stakeholders (entreprises du tourisme culturel, PME, autorités locales et régionales, associations citoyennes...) comme partenaires
- Coopération transfrontalières UE/Pays associés (Balkans, voisinage oriental et méditerranéen)
- Développer et tester des outils, des méthodes et des indicateurs statistiques et qualitatifs pour mesurer et comprendre les impacts du tourisme culturel
- Inclure les sites du label du patrimoine européen ou les itinéraires culturels européens

Projets liés

- Fait suite à la RIA financée sous le même topic en 2019 (prévoir coopération)

TRANSFORMATIONS–10–2020:

Evolving European media landscapes and Europeanisation

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Analyser les transformations du paysage médiatique européen depuis le tournant du 21^e siècle ainsi que ses évolutions vis-à-vis du contexte mondial. Etudier l'impact de ces transformations sur les perspectives et l'évolution d'un espace politique et culturel européen.

Impact attendu

Doter les décideurs politiques de connaissances et d'outils efficaces pour comprendre l'impact de l'évolution du paysage médiatique sur la politique européenne et sur l'europeanisation politique et culturelle.

Mots clefs

médias et paysage médiatique européens, espace public et culturel européen, journalisme, réseaux sociaux, fake news, data, sociologie des médias et du lectorat, ingérence politique, concentration des capitaux, global vs local, censure, contrôle

Disciplines SHS concernées

Media studies, sciences politiques, statistiques, sciences de l'information et de la communication, linguistique (analyse du discours), sociologie, économie

Spécificités

- S'appuyer sur les instituts statistiques nationaux et internationaux, les organismes culturels et de soutien aux médias, les organismes nationaux de recherche, les réseaux, les infrastructures de recherche et Eurostat

DT-TRANSFORMATIONS–12–2018-2020:

Curation of digital assets and advanced digitisation

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 13,5 millions

Résumé

Permettre aux chercheurs et aux praticiens des institutions du patrimoine d'exploiter pleinement le potentiel des technologies numériques pour gérer, étudier, conserver, restaurer, rendre accessible, interconnecter, diffuser et préserver leurs collections. Développer une ou plusieurs des méthodes et technologies suivantes : le concept de « ressources digitales actives » (outils de gestion de données en continu) ; la consolidation et l'enrichissement continue par les sources historiques (monuments et documents), les ressources (mémoire) et la contextualisation des collections ; intégrer les évolutions culturelles, historiques et sociales connexes à une ressource (toujours située dans le temps et l'espace).

Impact attendu

- Montrer comment nouvelles technologies, méthodes et données permettent une meilleure promotion et compréhension du patrimoine culturel européen.
- Montrer que la préservation et l'analyse des ressources de notre patrimoine améliorent notre compréhension de l'histoire culturelle, et favoriser leur exploitation par les institutions culturelles et les industries créatives.

Mots clefs

Patrimoine. Histoire culturelle. Tourisme culturel. Digitalisation.

Disciplines SHS concernées

Muséographie, histoire, histoire de l'art (histoire culturelle de l'Europe), numérique, TIC, langues et cultures, TAL.

Spécificités

- Collaboration étroite (partenariat) entre chercheurs en informatique/numérique et SHS

Projets liés

- IA même topic 2018 (2 projets financés : VHH-Visual History of the Holocaust: Rethinking Curation in the Digital Age & MINGEI-Representation and Preservation of Heritage Crafts)
- Enjeux proches des anciens appels CULT-COOP-08-2016 & CULT-COOP-09-2017

TRANSFORMATIONS–15–2020:

Society and innovations: understanding the contexts, processes and consequences

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action ERANET-Cofund	Budget par projet N/A
		Enveloppe globale 10 millions

Résumé

Comprendre les contextes, les processus et les conséquences (impacts) éthiques, juridiques, sociaux, économiques, éducatifs, genrés, religieux, culturels, et historiques des innovations. Analyser, explorer et proposer des solutions aux challenges et aux opportunités sociales et technologiques apportées par les innovations.

Impact attendu

Promouvoir les échanges interdisciplinaires et transnationaux entre humanités et sciences sociales, entre programmes de recherche régionaux/nationaux et européens afin de comprendre les processus de mutation et trouver des solutions lorsque les sociétés sont confrontés aux innovations.

Mots clefs

Innovation, sociétés, démocratie, sciences humaines et sociales, inter- et transdisciplinarité

Disciplines SHS concernées

Toutes disciplines SHS

Spécificités

- Interdisciplinarité et transdisciplinarité requises
- Transfo15 ne s'adresse pas directement aux chercheurs mais aux agences de financement, regroupées dans les consortia des humanités HERA et des sciences sociales NORFACE; Ces réseaux ouvriront des AAP transnationaux et co-financés par l'UE sur ces thèmes. En France, il sera relayé par l'ANR.
- Synergie avec d'autres programmes de financement

Projets liés

Transformations

TRANSFORMATIONS–18–2020:

Technological transformations, skills and globalisation - future challenges for shared prosperity

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Comprendre comment les interactions entre le changement technologique et la mondialisation transformeront la structure internationale actuelle des marchés du travail et du commerce des biens et services ainsi que leur impact sur la répartition des revenus et les inégalités sociales. Produire un ensemble de scénarios basés sur des données de différentes sources (nationales, internationales).

Impact attendu

Contribuer à des politiques et des débats publics informés sur les méthodes et processus pour améliorer les compétences, la mobilité et les marchés du travail. Proposer des politiques pour les différents niveaux de gouvernance nationale et internationale et les moyens de parvenir à une coopération multilatérale.

Mots clefs

Marché du travail, compétences, emploi, chômage, mobilité professionnel. Inégalités. Mondialisation. Politique inclusives. Numérique

Disciplines SHS concernées

Sciences politiques, Sociologie, Éducation, Économie, Démographie, droit

Spécificités

- Comparaison entre la situation en Europe avec le reste du monde attendue
- Participation des partenaires concernés des pays tiers (y compris les pays développés, émergents et en développement) nécessaire pour discuter des sujets traités.
- Un plan de dissémination solide pour atteindre les responsables politiques et le public

TRANSFORMATIONS–19–2020:

Culture beyond borders – Facilitating innovation and research cooperation between European museums and heritage sites

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action CSA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 6 millions

Résumé

Constituer un réseau de musées, sites patrimoniaux, chercheurs et autorités publiques compétentes. Ce réseau explorera les pistes d'innovation dans le partage de collection, l'échange de connaissances et de bonnes pratiques, la formation des professionnels.

Impact attendu

Recensement des pratiques Européennes en la matière et identification des besoins en matière de recherche, d'innovation et de formation des décideurs politiques en vue d'améliorer la coopération entre les musées et sites du patrimoine européen. Créer un agenda représentant les principaux défis en matières de recherche et d'innovation pour les musés et les sites du patrimoine européens.

Mots clefs

Culture et objets culturels. Musées. Patrimoine culturel matériel et immatériel. Muséographie.

Disciplines SHS concernées

Histoire, muséographie, géographie, numérique

Spécificités

- Attention particulière à la durabilité des coopérations entre institutions et aux emplois liés
- Mettre sur pied une action pilote dans l'organisation conjointe d'exposition itinérante et d'exposition numérique commune
- créer un réseau représentatif et équilibré géographiquement

Projets liés

- Transformations 04 2019-2020, Transformations-08-2019, SU-Transformations-09-2018, Transformations-16-2019, DT-Transformations-20-2020

DT-TRANSFORMATIONS-20-2020:

European Competence Centre for the preservation and conservation of Monuments and Site

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 3 millions

Résumé

L'objectif de cet appel est la mise en place d'un « Centre de Compétences » pour la préservation et la conservation du patrimoine culturel européen et ce à l'aide de technologies numériques de pointe. Il recensera et cartographiera les recherches passées et en cours, analysera les meilleures pratiques en Europe et au-delà et en assurera la promotion. Il aura vocation à devenir la référence européenne majeure en matière de préservation transnationale et interdisciplinaire du patrimoine culturel.

Impact attendu

Le Centre de Compétences améliorera la qualité des initiatives de préservation du patrimoine culturel entreprises par les institutions. Il renforcera la coordination entre tous les acteurs du domaine du patrimoine culturel et développera les compétences des utilisateurs potentiels. Il jouera un rôle de facilitateur pour l'accès aux financements et incitera à la numérisation massive du patrimoine culturel européen en péril.

Mots clefs

Patrimoine culturel. Préservation, conservation et numérisation du patrimoine.

Disciplines SHS concernées

Obligatoirement Histoire, archéologie, architecture, géographie, génie civil, génie chimique et conservation, artisans et SHS.

Projets liés

- Transformations 04 2019-2020, Transformations-08-2019, SU-Transformations-09-2018, Transformations-16-2019, DT-Transformations-20-2020

DT-TRANSFORMATIONS-21-2020:

Mentoring scheme for schools: mainstreaming innovation by spreading the advanced ICT-based teaching practices to a wide circle of schools

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action CSA	Budget par projet 1 million
		Enveloppe globale 2 millions

Résumé

L'ambition de cet appel est de lutter contre le fossé numérique grandissant entre les écoles connectées et celles qui n'ont pas intégré l'innovation numérique dans l'éducation.

L'objectif est de mettre en place, de coordonner et de développer un réseau paneuropéen d'écoles au sein desquelles les chefs d'établissement et enseignants intéressés par les TIC pédagogiques développeront leur savoir-faire en apprenant de leurs pairs, plus avancés, grâce à des démonstrations de bonnes pratiques pédagogiques.

Impact attendu

Fournir des indicateurs sur la manière dont l'ensemble des impacts demandés seront mesurés, y compris les améliorations résultant des actions d'innovation numérique, ainsi que sur le nombre de pays et d'écoles à atteindre. Implication des chefs d'établissements, de responsables politiques et d'acteurs de l'éducation. Émettre des recommandations pour l'intégration d'une culture de l'innovation dans les écoles européennes.

Mots clefs

Éducation. Écoles. Innovation pédagogique. Utilisation des TIC. Échange de bonnes pratiques. École numérique. Mentoring.

Disciplines SHS concernées

Sciences de l'éducation. TIC

Spécificités

- Mettre en œuvre un programme ambitieux pour toucher le plus d'écoles, de décideurs politiques et d'acteurs de l'éducation

Projets liés

- Transformations-22-2020

TRANSFORMATIONS-22-2020:

Enhancing access and uptake of education to reverse inequalities

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA et CSA	Budget par projet RIA 3,5 / CSA 3 millions
		Enveloppe globale 10 millions

Résumé

Cet appel vise à combattre les inégalités croissantes dans l'accès à l'éducation en Europe.

RIA : En effectuant des recherches sur l'accès et sur la mise en œuvre des politiques d'éducation (formelle et informelle) de la petite enfance à l'adultes (formation tout au long de la vie).

Impact attendu

Recommandations, bonnes pratiques, nouvelles méthodologies pour l'accès à une éducation de qualité pour les groupes socialement désavantagés.

CSA : Accompagner les RIA de cet appel pour renforcer les synergies et les coopérations entre elles et entre les acteurs, en promouvant l'adoption des résultats et préconisations des RIA par les politiques, en créant des réseaux pour la recherche et l'élaboration des politiques, et en encourageant des politiques pour développer la formation

Impact attendu

Mise en relation des acteurs, organisation de conférences, recommandations visant la pérennité des politiques.

Mots clefs

Inégalités. Groupes désavantagés. Mobilité sociale. Éducation et Formation tout au long de la vie. Compétences de base. Pilier européen des droits sociaux

Disciplines SHS concernées

Sciences de l'éducation. Sociologie. Anthropologie/Ethnologie. Spécialistes des politiques sociales

Spécificités

- Interaction entre la RIA et la CSA

Projets liés

Projets financés dans les appels 2016-17 « reversing inequalities »

DT-TRANSFORMATIONS-23-2020:

To set up a digital accessibility observatory as a forum to take stock of market and technological developments, monitor progress in digital accessibility and provide opportunities for exchange of best practices

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action CSA	Budget par projet 1,5 millions
		Enveloppe globale 1,5 millions

Résumé

Cet appel vise à soutenir la création d'un "observatoire de l'accessibilité numérique" afin d'en dresser un état des lieux et de suivre les développements du marché et des technologies. Il s'agira de créer une base de données de référence pour favoriser l'accessibilité numérique au sein des Etats membres, d'échanger les bonnes pratiques (Etats, administrations publiques, prestataires de services, universités et associations représentant les personnes handicapées) afin de promouvoir une prise de conscience et la création de structures.

Impact attendu

Soutenir la mise en œuvre de la directive sur l'accessibilité du Web et harmoniser les approches entre les Etats membres. Aider les administrations et les autres acteurs à identifier les solutions d'accessibilité les plus appropriées pour tous les publics. Reconnaissance des bénéfices de l'accessibilité aux services numériques et à l'information.

Mots clefs

Numérique, accessibilité du web, handicap, marché numérique commun.

Disciplines SHS concernées

Sciences de l'information et de la communication, psychologie cognitive et ergonomie, sciences politiques, santé publique

Spécificités

- Travailler avec les Administrations publiques des Etats membres et les acteurs du secteur de l'accessibilité

DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020

New forms of delivering public goods and inclusive public services

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3-4 millions
		Enveloppe globale 20 millions

Résumé

L'objectif de cet appel est d'analyser et de démontrer la pertinence de la mise en place de services publics permettant la participation des citoyens et de divers acteurs (publics, privés) afin d'améliorer l'efficacité de ces collaborations, en tirant parti en particulier des communications mobiles et d'applications (plate-forme ouverte de collaboration et d'innovation). Évaluer le rôle, la légitimité et la responsabilité des autorités publiques et des autres acteurs participant à la fourniture de services publics.

Impact attendu

- Solutions pour "ouvrir" les administrations ; connecter leurs données et services
- Solution pour migrer les services administratifs vers nouveaux modèles
- Perception des citoyens, satisfaction / administration digitale
- Renforcer culture de la co-création
- Contribution directive sur l'accessibilité web et Digital Single Market

Mots clefs

Services publics, eGouvernement, accessibilité, interopérabilité, open collaboration, nouveaux modèles de gouvernance

Disciplines SHS concernées

Toutes

Spécificités

- DT + I.A. volet technologique central
- Voir les directives et plans cadres européens (eGovernment Action Plan, Interoperability framework)
- 20 millions budgétés sur cet appel : 5 à 6 projets sélectionnés

Projets liés

- CSA 2018, RIA 2019 sur même appel

GOVERNANCE-07-2020

The Common Foreign and Security Policy and the expanding scope of the EU's external engagement

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Cet appel vise à redynamiser et mettre en place une gouvernance appropriée de la politique extérieure et de sécurité de l'UE dans un but d'efficacité. La réponse à cet appel devra prendre en compte la diversification des relations internationales et analyser autant les diplomaties sectorielles que les perceptions et l'acceptabilité d'une politique de défense commune.

Impact attendu

Décideurs et structures de gouvernance. Contribuer au renforcement de la PDSC et la cohérence de la politique étrangère UE/Etats-membres

Mots clefs

Politique étrangère, relations internationales, politique de sécurité et de défense

Disciplines SHS concernées

Sociologie des RI ; Sciences politiques ; Histoire des relations internationales ; Droit international

Spécificités

- Référence au Global Strategy and European Defence Action Plan (2016)
- Prendre en compte le résultat des appels 'Europe as a Global Actor' (WP 2014-2015) & 'Engaging globally' (WP 2016-2017)
- Equipes multi-disciplinaires et multi-sectorielles
- Partenariat avec pays tiers (Iran, régions voisines de l'Europe)

Projets liés

- Projets financés dans le cadre des appels 'Europe as a Global Actor' (WP 2014-2015) & 'Engaging globally' (WP 2016-2017)

GOVERNANCE-09-2020

Addressing radicalization through social inclusion

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Cet appel consiste à comprendre les idéologies radicales et l'extrémisme, ainsi que les moteurs de la radicalisation afin de développer des politiques de prévention et d'inclusion sociale efficaces.

Impact attendu

Répondre aux besoins des décideurs et des praticiens ; identifier et toucher les groupes à risque ; cibler et améliorer l'efficacité des politiques ; bonnes pratiques ; nouvelles méthodologies ; recommandations politiques ; actions de communications envers les groupes à risque.

Mots clefs

Radicalisation, extrémisme religieux et politique

Disciplines SHS concernées

Sociologie ; Anthropologie ; Sciences politiques ; Psychologie cognitive et sociale

Spécificités

- Praticiens dans le consortium quasi-obligatoire !

Projets liés

- Appel SU-FCT01-2018-2019-2020, sub-topic 3 [2020] dans le défi 7 - Sécurité
- Nombreux appels passés sur la radicalisation : SU-GOVERNANCE-10-2019, SU-GOVERNANCE-11-2018, REV-INEQUAL-02-2016

DT-GOVERNANCE-12-2019-2020

Pilot on using the European cloud infrastructure for public administrations

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3/4 millions
		Enveloppe globale 10 millions

Résumé

Créer une infrastructure pour piloter un cloud européen accessible par les administrations publiques, cloud qui met à leur disposition des données et les guide dans l'utilisation de ces données pour orienter la définition de leurs politiques, au niveau national et local.

Impact attendu

Piloter le cloud européen. Créer des outils analytiques pour permettre aux administrations de réutiliser leurs infrastructures et données communes (big data) pour développer des politiques plus efficaces.

Mots clefs

Cloud, Big Data, données analytiques, infrastructures, politiques publiques, modèles, interopérabilité

Disciplines SHS concernées

SHS

Spécificités

- DT + I.A. volet technologique central
- Participation des citoyens et dans la co-crédation des outils attendus
- Prise en compte de l'European Cloud Initiative et du European Interoperability Framework

GOVERNANCE-20-2020

Centres/Networks of European research and innovation

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action CSA	Budget par projet 2-3 millions
		Enveloppe globale 7 millions

Résumé

Les projets devront créer des centres ou réseaux de centres d'excellence européens dans des pays et régions du monde particulièrement dynamiques et innovantes. Ces centres devront connecter les chercheurs et entrepreneurs européens avec les communautés locales de l'innovation et de la technologie. Ils devront fournir des services d'incubateur, de co-crédation, d'espaces de co-working, de formation, de mentoring, servir de relais auprès l'éco-système des parties prenantes et futures consommateurs locaux, développer des marchés...

Impact attendu

Crédation de centres d'excellence : renforcer la coopération, améliorer la visibilité et la présence de la R&D et l'innovation européenne, déployer la technologie européenne

Mots clefs

Innovation, incubateur, co-crédation, coopération internationale, développement, transfert de technologie, études de marché

Disciplines SHS concernées

Economie, gestion/management, sociologie de l'innovation, géographie économique

Spécificités

- Coopération avec les autorités locales et parties prenantes (partenariat)
- 3 centres financés dont 1 en Inde (plutôt start'up & PME) et 1 en Afrique (visant au moins 5 pays d'Afrique sub-saharienne, porté sur le transfert/adaptation de technologie, la formation et l'échange de personne)
- entités légales établies dans les régions cibles finançables par EU
- Prévoir business plan et formes de gouvernance des centres

Projets liés

- Résultats du ENG-GLOBALLY-09-2016 : [Ericena](#) - European Research and Innovation Centre of Excellence in ChiNA, [Cebrabic](#) - Centre for Europe-Brazil Business and Innovation Cooperation, [NearUs](#) - Network for European Research and Innovation acceleration in the US
- Projets MSCA-RISE et projets de coopération bilatérale et internationale

GOVERNANCE-21-2020

Developing deliberative and participatory democracies through experimentation

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé

Dans le cadre de la crise de la démocratie libérale, cet appel consiste à comprendre les facteurs de crise de la démocratie délibérative et participative et à y remédier, en évaluant notamment les expériences et les innovations démocratiques. L'impact des technologies digitales (internet, médias sociaux...), la notion d'espace public et l'analyse des initiatives de participation citoyenne sont au centre de l'appel.

Impact attendu

Cet appel consiste à trouver des moyens d'amélioration concrets de la démocratie délibérative et participative. Méthodes et politiques pour renforcer les pratiques démocratiques et la confiance dans les institutions politiques, sociales et économiques (créer des espaces citoyens favorisant la prise de décision collective par la délibération publique).

Mots clefs

Démocratie, participation, politique, citoyenneté, populisme

Disciplines SHS concernées

Sciences politiques ; Sociologie politique ; Anthropologie ; Éducation ; Économie

Spécificités

- préparation du thème 'Démocratie' du prochain programme cadre Horizon Europe

Projets liés

- GOVERNANCE-1-2019 (RIA sur Trust in governance)
- ERA-NET Cofund GOVERNANCE-14-2018 (cf. AAP [Gouvernance](#) du consortium des Sciences Sociales NORFACE)

DT-GOVERNANCE-22-2020

Citizen-centric public services in local and regional administrations

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 1,5 millions
		Enveloppe globale 1,5 millions

Résumé

Pour accompagner la transformation numérique des services publics, cet appel doit analyser l'élaboration et la mise en oeuvre des services publics qui répondent aux besoins des utilisateurs : soutien à la mise en oeuvre du principe, échanges d'expériences, mise en réseau, formation et best practices (notamment pour les villes et les régions). Le projet devra également élaborer et mettre en place un processus de reconnaissance et distinction de la mise en oeuvre au sein de villes et de régions et s'assurer de la pérennité et de l'autonomie du système, au delà du financement H2020.

Impact attendu

Montrer la dimension humaine et sociale du tournant numérique et les bénéfices pour les citoyens en termes d'usages, d'accessibilité et de qualité du service public. Accélérer et accroître la réforme des services publics en Europe et leur capacité à placer les usagers au centre de leurs logiques. Pousser les administrations locales et régionales à se tourner vers des services publics de qualité, sans entraves et centrés sur les usagers.

Mots clefs

End-user, Administration, eGouvernement, transformation digitale, modernisation de l'Etat, services publics territoriaux, villes, citoyenneté

Disciplines SHS concernées

sciences politiques, sociologie politique et numérique

Spécificités

- Voir la déclaration de Tallin (sur la mise en oeuvre et la coordination des services publics numériques en Europe)
- Projet d'identification de best-practices - un seul projet sélectionné

Projets liés

- éventuellement DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020 et DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020

GOVERNANCE-23-2020

Support to the networking of national R&I Think Tanks for helping co-shape and share a common perspective on R&I policy across Europe

Date de candidature 12/03/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 0,5 millions
		Enveloppe globale 0,5 millions

Résumé

Cet appel doit soutenir la mise en réseau de groupes de réflexion sur la R&I dans toute l'UE, dans le but d'éclairer l'élaboration des politiques communautaires et nationales et de contribuer à l'élaboration et au partage des points de vue communs nécessaires à la co-conception de la politique communautaire de R&I.

Impact attendu

Renforcer la collaboration en réseau entre les conseillers nationaux en matière de R&I pour offrir à moyen terme une "caisse de résonance" aux décideurs politiques nationaux et européens. A plus long terme, faciliter l'alignement stratégique des politiques de R&I en Europe en soutenant l'adoption et la diffusion des meilleures pratiques et des questions en matière de recherche et d'innovation.

Mots clefs

Europe, politique communautaire,

Disciplines SHS concernées

sciences politiques, droit, histoire,

Spécificités

- Augmenter la capacité et la diversité des conseils en matière de R&I en permettant aux groupes de réflexion nationaux d'obtenir ou de discuter de l'expertise et des conseils de groupes de réflexion dans d'autres États membres.
- Mettre en avant et débattre de nouveaux concepts de politique de R&I (événement annuel) pour développer une Référence commune.



1 Les topics 2020

Défi 1

SC1-BHC-17-2020 : Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) - Prevention and/or early diagnosis of cancer

Date de candidature 07/04//2020	Type d'action RIA	Budget par projet 1-3 millions
		Enveloppe globale 20 millions

Résumé

L'objectif de cet AAP est de déployer et mettre en œuvre des interventions de prévention et/ou de diagnostic précoce du cancer dans les pays à faibles ou moyens revenus, ou chez des populations vulnérables dans des pays à hauts revenus.

End-user et impact

Développer et améliorer des stratégies de prévention ou de diagnostic précoce ;
Recommandations aux programmes et politiques nationaux sur la prévention, le screening et/ou le diagnostic précoce

Mots clefs cancer, vulnérabilités, inégalités de santé, prévention, genre

Disciplines SHS concernées Economie de la santé, Santé publique, Sociologie, anthropologie et géographie de la santé, Sciences politiques, politiques publiques

Caractéristiques spécifiques

- Impliquer décideurs politiques et autorités locales (durabilité du projet et adoption solutions à grande échelle)
- Collaboration avec [GACD](#) (prévoir budget pour participation GT inter-projets et réunions annuelles conjointes)

Projets liés Plusieurs projets financés dans AAP suivants PHC-01-2014, PHC 5–2014, PHC 6–2014, PHC 10–2014, PHC 11–2015, SC1-PM-10-2017, SC1-BHC-18-2018, ERC (projet VENUSCANCER)

- liens projets migration SC6; [Cadre légal Européen](#) ; International Agency for Research on Cancer ([IARC](#)) ; [European Cancer Information System](#) ;

SC1-BHC-33-2020 Addressing low vaccine uptake

Date de candidature 07/04//2020	Type d'action RIA	Budget par projet 2-3 millions
		Enveloppe globale 9 millions

Résumé Cet appel vise à mieux comprendre les causes sociales, culturelles et conjoncturelles de la perception négative du vaccin en Europe.

impact Augmenter la couverture vaccinale en Europe ; Formulation de recommandations pratiques et facilement implémentables

Mots clefs vaccination, inégalités de santé, genre, CSP

Disciplines SHS concernées santé publique, sciences politiques (politiques publiques), histoire de la vaccination, sociologie et anthropologie de la santé, psychologie sociale et cognitive, sciences de la communication

Caractéristiques spécifiques

- Partenariats peuvent être formés d'industriels, de centres décisionnels politiques et juridiques, de PME, d'autorités publiques en matière de santé ainsi que de structures de développement des vaccins et de spécialistes des disciplines liées, associations de patients.

Projets liés

- Comm' Commission [COM/2018/245](#): Strengthened Cooperation against Vaccine Preventable Diseases
- [Recommandations du Conseil](#) (7 déc 2018) ; [State of Vaccine Confidence in the EU 2018](#) ; OMS [Global Vaccine Action Plan](#) (2011-2020)
- Projets financés dans les AAP PHC-8-2014, PHC-9-2015, SC1-PM-06-2016, SC1-BHC-32-2019 & Programme IMI (2012, 2016, 2017)

SC1-BHC-29-2020

Innovative actions for improving urban health and wellbeing - addressing environment, climate and socioeconomic factors

Date de candidature 2 étapes 24/09/2019 07/04/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 4-5 millions
		Enveloppe globale 35 millions

Résumé

Cet appel vise à évaluer l'impact environnemental sur la santé et le bien-être, ainsi que les incidences socio-économiques connexes. Il vise à financer des actions novatrices ayant pour finalité d'améliorer la santé et le bien-être en milieu urbain et à renforcer ces derniers en tant que moteurs des changements sociétaux et politiques nécessaires pour soutenir une société durable.

impact Données plus robustes afin de mettre en oeuvre des politiques publiques ; améliorer la santé (physique et mentale) des populations urbaines ; réduction des inégalités de santé ; amélioration de l'environnement et de l'impact climatique des villes

Mots clefs ville, santé, bien-être, pollution, climat, transports, santé mentale

Disciplines SHS concernées Géographie et sociologie urbaines, Anthropologie, Sciences politiques, Économie, Psychologie

Caractéristiques spécifiques

- Consortia multidisciplinaires, décideurs politiques, communautés locales, association de patients et utilisateurs, PME, villes/régions présentant déjà des mesures

Projets liés [ERRIN](#) Health Working Group ; [JPI Urban Europe](#) ; SC5-4-2015 ; SC4-MG 4.1-2017 ; [Actions Innovantes Urbaines](#) ; [Urban Health](#) (OMS) ; [Déclaration d'Ostrava](#) - Santé-Environnement (2017) ; [Inégalités de santé en Europe](#) ; [Urban Agendafor EU](#) ; [Health Promotion & SDGs](#) (2017)

SC1-DTH-02-2020 Personalised early risk prediction, prevention and intervention based on Artificial Intelligence and Big Data technologies

Date de candidature 22/04/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 4-6 millions
		Enveloppe globale 32 millions

Résumé

Cet appel vise à développer des solutions numériques innovantes conduisant à des systèmes de santé plus efficaces en se fondant notamment sur la prédiction du risque, sur des mesures préventives personnalisées

End-user et impact

Démonstration des bénéfices not. pour individus; intégration et coordination dans nouveaux modèles ; recueil de larges données produites par les utilisateurs

Mots clefs e-Santé, Big Data, prévention, Intelligence Artificielle

Disciplines SHS concernées spécialistes du vieillissement et des usages NTIC (Psychologie, Ergonomie, Sociologie, Anthropologie), Droit du numérique, Philosophie, Éthique

Caractéristiques spécifiques

- Collaboration avec équipes du Canada, Afrique et Moyen-Orient recommandée (approche comparative)
- Existe aussi en IA (Action d'innovation)

Projets liés

[JPI More Years Better Lives](#) ; [Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement](#); Projets financés dans AAP PHC-21-2015, SC1-PM-17-2017

SC1-DTH-04-2020 International cooperation in smart living environments for ageing people

Date de candidature 22/04/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 2-4 millions
		Enveloppe globale 10 millions

Résumé

Cet appel consiste à développer et valider de nouvelles solutions pour des environnements de vie intelligents pour les personnes vieillissantes - permettant notamment de donner des conseils et un suivi du mode de vie (activité physique, risque,...) et proposant des environnements numériques interopérables.

End-user et impact Impliquer les utilisateurs finaux et PME . développer des indicateurs permettant de mesurer progrès et impacts en matière de vie indépendante, utilité des recommandations personnalisées, amélioration vie sociale ; interaction homme-machine, amélioration coopération internationale

Mots clefs e-Santé, intelligence artificielle, vieillissement, mode de vie

Disciplines SHS concernées psychologues cognitivistes (développement, émotions...), ergonomes, linguistes (TAL), spécialistes de l'interaction homme-machine, sociologues et anthropologues (vulnérabilités, usages des nouvelles technologies...) ; Juristes, philosophes et spécialistes de l'éthique (données personnelles) ; genre

Caractéristiques spécifiques

- au moins un partenaire du Japon ou du Canada (2 sous-appels) [une seule soumission et évaluation EU]

Projets liés

[JPI More Years Better Lives](#) ; [Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement](#); projets financés dans cadre des AAP PHC-19-2014, PHC-20-2014, PHC-21-2015 ; SC1-PM-14-2016 ; SC1-PM-15-2017 ; SC1-PM-17-2017 ; SC1-DTH-03-2018 ; SC1-HCC-01-2018

SC1-DTH-13-2020 Implementation research for scaling up and transfer of innovative solutions involving digital tools for people-centred care

Date de candidature 24/09/2019 7/04/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3-4 millions
		Enveloppe globale 20 millions

Résumé

Cet appel consiste à étudier les possibilités de changer d'échelle ou de transfert de solutions innovantes numériques en matière de médecine personnalisée, en particulier pour les personnes âgées.

End-user et impact méthodes et stratégies d'implémentation, meilleure compréhension des changements organisationnels et systémiques, augmentation des changements d'échelles et des transferts, rendre les systèmes de santé plus efficaces et réactifs aux besoins des personnes

Mots clefs innovation, implémentation, e-santé, vieillissement

Disciplines SHS concernées (psychologues cognitivistes, ergonomes, spécialistes de l'interaction homme-machine, sociologues et anthropologues pour apprécier la solution envisagée ; Économistes et sciences de gestion pour l'implémentation de la solution ; Politistes et santé publique pour la répliquabilité et l'adaptation à d'autres systèmes de santé ; Juristes, philosophes et spécialistes de l'éthique devront être adjoints pour les questions de projection des données et de la vie privée

Caractéristiques spécifiques Impliquer utilisateurs et organisations de patients, experts en services de santé, SHS,

Projets liés

[PI More Years Better Lives](#) ; [Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement](#); projets [PROJECT INTEGRATE](#), [TICD](#), [TO-REACH](#) et financés dans cadre des AAP PHC-23-2014, PHC 25-2015, SC1-PM-21-2016, HCO-05-2014



1 Les topics 2020

Défi 2

SFS-01-2018-2019-2020

Biodiversity in action: across farmland and the value chain • 2020 C: From agrobiodiversity to dynamic value chains

Date de candidature 1ère étape 22/01/2020 2e 8/09/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 6 millions
		Enveloppe globale 18 millions

Résumé

Cet appel consiste à analyser la biodiversité sous différents angles:

- dynamiques temporelles et spatiales
- relations avec les systèmes agricoles
- chaînes de valeur

Dimension SHS

- Observatoire citoyen pour transférer les connaissances sur la biodiversité aux acteurs de l'agriculture, de la politique, de la recherche, et à la société
- Couvrir des questions plus larges de nature économique, sociale, comportementale et environnementale
- Approche multi-acteurs

End-user et impact

Cet appel consiste à montrer les avantages de la biodiversité agricole à différents niveaux et à développer des solutions et des approches pour intégrer ces avantages plus efficacement dans les pratiques agricoles.

Mots clefs

Ecosystem services – agro-ecosystems, Farming sector, Agricultural production, Genetic diversity

SFS-35-2019-2020

Sustainable Intensification in Africa

Topic 2020 (C) : Vector-borne diseases in Africa

Date de candidature 1ère étape 22/01/2020 2e 8/09/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 6 millions
		Enveloppe globale 12 millions

Résumé

Cet appel consiste à améliorer des systèmes de production et des pratiques agricoles (gestion durable de l'eau, des terres, protection des plantes) en développant les connaissances sur certaines maladies à transmission vectorielle affectant le bétail.

Dimension SHS

- Importance du genre dans les questions des pratiques agricoles.
- Aspect culturel de l'agriculture en Afrique
- Impact socio-economique

End-user et impact

Cet appel consiste à améliorer la prévention, la réduction au minimum et l'atténuation de certaines maladies du bétail transmises par des vecteurs.

Mots clefs

Vector-borne diseases - transmission, Agriculture productivity – ecosystem services, Socio-economic impact

Caractéristiques spécifiques

Le projet doit inclure des activités de formation et doivent s'appuyer sur les résultats et les expériences de projets européens connexes et des réseaux existants dans ce domaine.

RUR-21-2020

Agricultural markets and international trade in the context of sustainability objectives

Date de candidature 1ère étape 22/01/2020 2e 8/09/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 4 millions
		Enveloppe globale 4 millions

Résumé

Cet appel consiste à analyser et développer des méthodes et des indicateurs connexes pour évaluer les impacts (positifs et négatifs) du commerce international agricole sur l'environnement et la société.

End-user et impact

- Un dialogue amélioré avec la société civile (meilleures données, analyses et méthodes)
- Amélioration de la cohérence entre les politiques de l'UE (agriculture, climat, environnement, commerce, sécurité alimentaire,...)
- Améliorer les pratiques et politiques en matière de commerce multilatéral contribuant aux objectifs de développement durable et aux accords mondiaux sur les défis environnementaux et climatiques

Mots clefs

Development policy, Indicators, Agriculture international trade



1 Les topics 2020

Défi 3

LC-SC3-CC-1-2018-2020

Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition

Date de candidature 27/08/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 1-3 millions
		Enveloppe globale millions

Résumé

La transition énergétique pose des problèmes technologiques et scientifiques et demande une **meilleure compréhension des facteurs socio-économiques -culturels -politiques, de genre** ainsi que des relations avec les technologies, la réglementation et les investissements. Il s'agit dans cet appel de mieux comprendre les points de vue et attitudes des citoyens, afin de favoriser une plus grande acceptation sociale et de proposer des modèles de gouvernance plus durables avec des bénéfices socio-économiques.

Impact attendu

Citoyenneté énergétique : engagement civique, participation active, interaction avec les acteurs institutionnels ou privés.

- Recommandations pratiques à l'attention des décideurs.
- Rôle des média sociaux

Mots clefs

transition énergétique; technologies; citoyens; gouvernance; média sociaux

Disciplines SHS concernées

Économie, sociologie, Droit, sciences politiques, géographie (aménagement du territoire), communication

Spécificités

- Cibles : décideurs politiques, médias, secteur culturel, associations
- Utilisation de méthodes de recherche innovantes pour analyser l'impact des médias

Projets liés

LC-SC3-SCC-2-2020

Smart Airports

Date de candidature 06/02/2020	Type d'action IA	Budget par projet 9-12 millions
		Enveloppe globale millions

Résumé

Cet appel vise à soutenir de nouveaux concepts et solutions globales intégrant l'infrastructure physique et opérationnelle de l'aéroport, les utilisateurs, les opérateurs commerciaux et logistiques, les entreprises périphériques, **afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) des aéroports.**

Impact attendu

- Amélioration de la logistique par des solutions de mobilité électronique durables des opérations aéroportuaires (passagers, ravitaillement...)
- Augmentation de l'efficacité énergétique (récupération de chaleur, stockage, etc.) et des ENR
- Intégration fiable du bio-kérosène durable
- Méthodologies pratiques et éprouvées (systèmes de certification) garantissant le caractère durable du bio-kérosène

Mots clefs

Aéroport, gaz à effet de serre, transport, environnement,

Disciplines SHS concernées

Économie, sociologie, sciences politiques, géographie (aménagement)

Spécificités

- Planification du développement urbain pour lutter contre les GES (aéroports, facteur de développement social économique et culturel, clef dans le réseau des transports: mobilités, services publics)
- imaginer des nouveaux concepts intégrant les aspects de mobilité durable, économiques, environnementaux et sociaux

Projets liés

LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020

Smart Cities and Communities

Date de candidature 05/02/2020	Type d'action IA	Budget par projet 9-12 millions
		Enveloppe globale 15-20 millions

Résumé

Cet appel vise à soutenir le développement de quartiers à énergie positive, avec des échanges entre les bâtiments, les utilisateurs et le système énergétique.

Impact attendu

- Développer des solutions pouvant être répliquées au niveau de la ville
- Délivrer **modèles de gestion efficace et des recommandations** sur :
 - les aspects juridiques et réglementaires
 - La sécurité/protection des données
 - Les aspects socio-économiques et de genre
 - L'électromobilité et ses impacts

Mots clefs

Villes, énergie positive, planification,

Disciplines SHS concernées

Économie, sociologie, sciences politiques, droit, géographie (aménagement)

Spécificités

- Analyse de l'intégration et des interactions entre ville/ utilisateurs et le système énergétique. Aspects de planification importants.
- Identifier les communautés et les gouvernements locaux comme une partie active et intégrale de la solution, augmenter leur sensibilisation énergétique et assurer leur appropriation des solutions intelligentes.
- La réponse doit couvrir les aspects urbains, techniques, financiers juridiques et sociaux.

Projets liés



1 Les topics 2020

Défi 4

LC-MG-1-12-2020

Cities as climate-resilient, connected multimodal nodes for smart and clean mobility: new approaches towards demonstrating and testing innovative solutions

Date de candidature avril 2020	Type d'action IA, CSA, CSA	Budget par projet IA 6 à 12M€ , CSA 1 à 1,5M€
		Enveloppe globale 22 millions

Résumé

Permettre le déploiement et l'intégration à une large échelle de solutions émergentes pour atteindre les objectifs en termes de lutte contre le changement climatique et de politique européenne de transport.

End-user et impact

IA : combiner des innovations technologiques et non technologiques, des nouvelles formes de gouvernance et des mesures d'accompagnement pour tous les modes de transport.

CSA : accélérer et généraliser la réplique de solutions de mobilité innovantes, urbaines, périurbaines et rurales

CSA : se préparer au déploiement de la mobilité aérienne en zone urbaine et péri-urbaine.

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Géographie (géomatique), sciences politiques, droit, économie, sciences sociales, psychologie

MG-4-8-2020

Advanced research methods and tools in support of transport/mobility researchers, planners and policy makers

Date de candidature avril 2020	Type d'action RIA	Budget par projet 1 à 2 millions
		Enveloppe globale 3 millions

Résumé

L'intégration des technologies et solutions disruptives dans les systèmes de transport et la conception des politiques dépend de la capacité d'analyser, de suivre et d'évaluer les nouvelles tendances et solutions de mobilité ainsi que leur impact socio-économique potentiel.

End-user et impact

Identifier les besoins conceptuels, méthodologiques et techniques majeurs (utilisation du big data) pour l'analyse et le suivi des nouvelles pratiques de mobilité.

Examiner l'évolution des concepts (efficacité, fiabilité, confort, sécurité, etc.) avec ces nouvelles mobilités.

Concevoir un ensemble de concepts, méthodes et outils pouvant être utilisés par les chercheurs, planificateurs et décideurs.

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Géographie (géomatique), sciences politiques, psychologie (études des comportements/besoins)

MG-4-9-2020

The European mobility culture of tomorrow: Reinventing the wheel?

Date de candidature avril 2020	Type d'action CSA	Budget par projet 1 million
		Enveloppe globale 1 million

Résumé

Un nouveau paradigme et un nouveau récit sur les transports sont nécessaires pour développer une stratégie cohérente pour les futures agendas de recherche (Horizon Europe) et politiques dans le domaine (atteindre les objectifs de l'accord de Paris ainsi que le Programme de développement durable à l'horizon 2030).

End-user et impact

Examen critique des critères et objectifs sur lesquels repose la culture actuelle de la mobilité. Proposer un/des récit(s) alternatif(s) dans un futur façonné par les changements dans les modes de vie, les préoccupations environnementales...

Développer une stratégie pour les futures politiques de transport basées sur ces nouveaux récits: exercice prospectif avec des scénarios et une feuille de route...

Stimuler la création de réseaux (acteurs privés, chercheurs, autorités)

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Géographie, sciences politiques (politiques publiques), sociologie (enquêtes), histoire



1 Les topics 2020

Défi 5

SC5-LC-CLA-11-2020:

Innovative nature-based solutions for carbon neutral cities and improved air quality

Dates de candidature 1st stage 13/02/2020 2nd stage 03/09/2020	Type d'action IA	Budget par projet 10 millions
		Enveloppe globale 30 millions

Résumé

Cet appel consiste à mieux comprendre les effets et bénéfices des solutions basées sur la nature pour s'attaquer aux problèmes de qualité de l'air et d'atténuation des gaz à effet de serre en ville, afin d'en permettre le déploiement à grande échelle.

End-user et impact

Il s'agit principalement de

- prouver l'efficacité de ces actions et sensibiliser les citoyens et décideurs
- créer une base de données à l'échelle de l'UE concernant l'efficacité, l'efficacité, les coûts-avantages et les avantages comparatifs des solutions naturelles
- aider les parties prenantes et les citoyens à s'approprier ces solutions en les impliquant

Mots clefs

Climat et pollution, solutions basées sur la nature, ville,

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Économie comportementale, études de genre, planification urbaine, design, gouvernance

Caractéristiques spécifiques

- les coûts d'infrastructure ne doivent pas excéder 20% du montant + penser viabilité éco
- implication de 4 villes minimum
- dissémination des résultats sur Oppla, the European Environment Agency (EEA) air pollution data center and ClimateAdapt

SC5-LC-CLA-15-2020:

Forest Fires risk reduction: towards an integrated fire management approach in the E.U.

Dates de candidature 1st stage 13/02/2020 2nd stage 03/09/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 10 millions
		Enveloppe globale 10 millions

Résumé

Cet appel consiste à élaborer des stratégies intégrées de gestion des incendies, dont le risque devrait augmenter de 200% dans l'UE d'ici la fin du XXI^e siècle, pour assurer la sécurité des personnes et des logements, la croissance économique, le bien-être, la biodiversité et pour que les services écosystémiques soient maintenus ou accrus.

End-user et impact

- mieux comprendre les facteurs ayant une incidence sur la propagation des incendies, dont les facteurs humains (compte tenu du comportement humain, du sexe, des questions économiques et socio-démographiques)
- design d'une stratégie globale et intégrée (prévention, préparation, détection et intervention après incendie, restauration et adaptation)

Mots clefs

Prévention des risques

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Caractéristiques spécifiques

- Collaboration avec agences nationales et organismes institutionnels compétents
- Mise à disposition des données (the Disaster Risk Management Centre, the European Forest Fires Information System)
- Regroupement avec les actions LC-CLA-12b-2020, LC-CLA-16b-2020, LC-CLA-16b-2020, SC7 DRS-02, les projets LIFE et autres projets pertinents
- Collaboration avec des instituts de recherche de premier plan en Australie, au Canada, en Afrique du Sud, aux États-Unis et dans d'autres pays non membres de l'UE

CE-SC5-25-2020:

Understanding the transition to a circular economy and its implications on the environment, economy and society

Dates de candidature 1st stage 13/02/2020 2nd stage 03/09/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 3-4 millions
		Enveloppe globale 10 millions

Résumé

Cet appel consiste à évaluer l'état actuel de la transition vers l'économie circulaire dans les secteurs économiques concernés (publics, privés et à but non lucratif) et à analyser les scénarios de transition possibles, ainsi que leurs résultats et impacts. Il identifiera les facteurs clés qui peuvent stimuler ou entraver cette transition.

End-user et impact

Mise en oeuvre publique de la transition, modèle d'utilisation efficace et efficiente des ressources primaires et secondaires en Europe, débouchés commerciaux, création de nouveaux outils et méthodologies orientés vers les entreprises, pour prendre en compte les aspects sociaux, environnementaux et économiques lors de la conception de modèles économiques circulaires.

Mots clefs

Climat et pollution, solutions basées sur la nature, ville,

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Économie comportementale, études de genre,

Caractéristiques spécifiques

- Collaboration avec équipes du Canada, Afrique et Moyen-Orient recommandée (approche comparative)
- Existe aussi en IA (Action d'innovation)



1 Les topics 2020

Défi 7

SU-DRS01-2018-2019-2020 :

Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies

Date de candidature 08/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 5 millions
		Enveloppe globale 5 millions

Résumé

La gestion de l'urgence : Préparer les sociétés aux désastres, entre autres naturels mais aussi terrorisme

Préparer, formater les comportements, les réactions, individuelles et collectives, dans les situations d'urgence

Sensibiliser les décideurs, les acteurs, la population; analyser les différentes perceptions du risque, les comportements - Améliorer la gestion de l'urgence - Travailler sur la communication entre les premiers intervenants; Rôle des nouvelles technologies, comme les médias sociaux et téléphones portables

End-user et impact

Tester et mettre en place des processus

Caractéristiques spécifiques

- Impliqué des First Respondants et security practitioners dans le consortium (minimum 3) et autres acteurs intervenants dans les situations d'urgence
- Même appel publié en 2018 et 2019
- Tester des processus, réaliser des simulations

Projets liés

DRS-01-2018 et 2019

SU-FCT01-2018-2020: Fighting against crime and terrorism. (1) Trafficking of human beings and child sexual exploitation

Date de candidature 08/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 5 millions
		Enveloppe globale 5 millions

Résumé

Prévention, analyse et assistance

- La traite des êtres humains : prévention; implication du crime organisée; méthodes pour enquêter; aide aux victimes
- L'exploitation sexuelle des enfants à des fins commerciales : Comprendre et détecter les nouvelles menaces (ex: live-streaming); détection des réseaux peer-to-to-peer, enquête sur le dark-net; aide aux victimes; procédures judiciaires; analyse du comportement des agresseurs

Impact

Assister les LEA

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Sociologie, criminalité, psychologie, droit, analyse des réseaux sociaux, analyse de l'image; science politique

Caractéristiques spécifiques

- Participation de partenaires Law Enforcement Agencies (minimum 3) requise
- Fort volet méthodologique attendu : sur méthodes d'enquête ; traitement des victimes

Projets liés

- Voir publications DG HOME

SU-FCT01-2020: Fighting against crime and terrorism. (3) Prevent and counter violent radicalisation and terrorism

Date de candidature 08/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 5 millions
		Enveloppe globale 5 millions

Résumé

Adresser un ou plusieurs des axes/enjeux suivants:

- Facteurs et parcours de radicalisation avec focus sur les groupes les plus vulnérables (enfants, communautés fermées...)
- Liens entre radicalisation et autres formes de criminalité
- Facteurs de résilience
- Radicalisation online et propagande terroriste
- Analyse des narratifs, discours, propagande
- Impact des contre-discours (prévention ou dé-radicalisation)
- Question de returnees (focus sur femmes et enfants)
- Question des anciens prisonniers (impliquer les services pénitentiaires et autorités compétentes)
- Question de l'acte isolé

Impact

Fort impact requis pour mise en application direct par décideurs et praticiens
Contribuer à la construction d'un 'European security Model'

Disciplines SHS concernées (générales et spécifiques)

Sociologie, Science politique, droit, criminalité, analyse des réseaux sociaux

Caractéristiques spécifiques

- Participation de partenaires Law Enforcement Agencies (minimum 3) requise + éventuellement société civile, services pénitentiaires...

Projets liés

- REV-INEQUAL-02-2016; GOV-11-2018; GOV-10-2019

SU-BES01-2020:

Border and external security: (3) Indicators of threats at the EU external borders

Date de candidature 08/2020	Type d'action RIA	Budget par projet 5 millions
		Enveloppe globale 5 millions

Résumé

Développer des indicateurs sur la menace à nos frontières extérieures - Méthodologie d'évaluation solide des risques et de la vulnérabilité

Flow de personne, trafic, contrefaçons, trafic de personne et de biens...
Evaluer, comparer ces menaces

Modélisation pour améliorer les menaces, leur impact, leur compréhension par les décideurs politiques : évaluation des vulnérabilités, efficacité des contrôles aux frontières terrestres, aériennes et maritimes, développer indicateurs dynamiques composites (évaluer des combinaisons de différentes de menaces simultanées)

Impact

Impact : développer les capacités de gestion conjointe des frontières et soutien à la mise en œuvre des priorités en matière de sécurité.

Caractéristiques spécifiques

Volet modélisation essentiel

Voir aussi:

- European Border and Coast Guard Regulation.
- The Common Integrated Risk Assessment Model (CIRAM) : <https://frontex.europa.eu/intelligence/ciram/>
- FRONTEX = European Border and Coast Guard Agency

SU-AI-2020:

Artificial Intelligence and security: Using Artificial Intelligence in support of Law Enforcement

Date de candidature 8/2020	Type d'action CSA	Budget par projet 1,5 millions
		Enveloppe globale 1,5 millions

Résumé

- Analyse et état de l'art liens entre I.A. et sécurité : effet recours à l'I.A. sur le marché du travail, sur la prise de décision, une dépendance accrue aux machine... effets du point de vue des citoyens et des forces des law enforcement
- Dimension juridique
- Question de cybersécurité, lutte contre le crime, contre le terrorisme
- Question de l'acceptabilité

Impact

- Proposer des approches pour améliorer l'acceptabilité des outils I.A. et pour améliorer la connaissance des officiers de police des outils I.A.
- Echange d'expériences
- Proposer des outils I.A. pour travailler à la convergence des évaluations des risques en Europe
- Travailler à utilisation d'outils I.A. par les forces de l'ordre pour lutter contre le terrorisme, assurer la cybersécurité
- Renforcer la perception de l'Europe en tant qu'espace de liberté, de justice et de sécurité

Caractéristiques spécifiques

CSA regroupant acteurs de la sécurité, ONG, experts/chercheurs en SHS



2 Informations pratiques



2 Trois types d'actions

Actions de recherche et d'innovation (RIA)

- activités visant à établir de nouvelles connaissances, à travers des recherches fondamentales ou appliquées
- peuvent inclure du développement de technologies / produits / services, des essais et la validation d'un prototype à petite échelle

Actions d'innovation (IA)

- activités visant directement à produire des plans, arrangements ou concepts pour un produit, procédé ou service : prototypage, essais, démonstration ou pilotes, validation du produit à grande échelle, première commercialisation
- peuvent inclure des activités limitées de recherche et de développement

Actions de coordination et de soutien (CSA)

- mesures d'accompagnement : standardisation, dissémination, sensibilisation et communication, mise en réseau, services de coordination et de soutien, dialogues politiques, exercices d'apprentissage mutuel et études



2 Règles de participation

Des **partenariats** transnationaux, interdisciplinaires et intersectoriels (académiques, industriels, associations, institutions publiques et culturelles...).

- ▶ Consortium de **3 partenaires minimum** : 3 entités légales de 3 pays différents (États membres de l'UE ou États associés).
- ▶ Ouverture possible aux **pays tiers** - coopération internationale

Durée moyenne : 3-4 ans

Budget par projet : de 1 à 5 M€

Financement :

- ✗ 100 % des coûts directs éligibles (pour les organismes publics)
- ✗ 25 % de coûts indirects



2 Contenu du dossier

Soumission des propositions et gestion des projets depuis le Funding & Tenders Portal

Partie A

En ligne

- Formulaires administratifs : numéro PIC, données du responsable scientifique de chaque partenaire...
- Budget
- Table éthique

Partie B

Doc word > PDF > Plateforme

Annexes 1-2-3

- Excellence
- Impact
- Mise en œuvre

Annexes 4-5

- Membres du consortium
- Ethique et sécurité



2 Critères d'évaluation

Excellence scientifique (5 pts)

- Clarté et pertinence des objectifs ; crédibilité de l'approche proposée ;
- Degré d'ambition du projet, potentiel d'innovation ;
- Qualité des mesures de coordination et support proposées (pour CSA uniquement).

Impact (5 pts)

- Amélioration de la capacité d'innovation et d'intégration de nouvelles connaissances ;
- Renforcement de la compétitivité et de la croissance des entreprises en développant des innovations répondant aux besoins des marchés européens et globaux ;
- Autres impacts environnementaux et sociétaux importants ;
- Efficacité des mesures proposées pour communiquer sur le projet, diffuser et / ou exploiter les résultats du projet.

Mise en œuvre (5 pts)

- Cohérence et efficacité du plan de travail ;
- Compétences et expériences des participants et complémentarité des participants,
- Adéquation des structures de management et des procédures.

2 Le PCN Défi 6 - SHS



Julien TÉNÉDOS
Coordinateur

RFIEA - Réseau français des instituts d'études avancées

Basudeb CHAUDHURI
Représentant au comité de programme

MESRI

Sylvie GANGLOFF

Fondation Maison des Sciences de l'Homme

Florent GOIFFON

Université Paul-Valéry Montpellier, CPU

Alexandra
IBAD-TORERO

Université de Lille, CPU

Géraldine LÉONARD

Université d'Orléans, CPU

Bernard LUDWIG

Agence nationale de la recherche, Département SHS

Christophe
POTIER-THOMAS

CNRS

3 Le PCN Défi 6 - SHS

Notre adresse générique :
pcn-shs@recherche.gouv.fr

Nos coordonnées sur le portail français horizon2020
<https://goo.gl/bjWjNb>



Nous suivre sur Twitter
<http://twitter.com/pcn-shs>

S'inscrire à notre newsletter
(analyses, journées d'infos, etc.)
<http://eepurl.com/c3Uc7H>