



3.1 Présentation des appels “Nature-based solutions for territorial resilience”

*Des solutions basées sur la nature
pour des territoires résilients*

Flood control areas with tidal systems help to restore the basis of the food for innumerable plants and animals. Photo: ©Klaas Zwischen, Wierwipen.nl

3.1 Nature-based solutions territorial resilience



3.1

NBS4TR - Nature-Based Solutions for territorial resilience

Definition of “nature-based solutions” (source: rapport final du groupe d’expert H2020 sur les “nature-based solutions and re-naturing cities”):

- Actions inspired by, supported by or copied from nature; both using and enhancing existing solutions to challenges, as well as exploring more novel solutions, for example, mimicking how non-human organisms and communities cope with environmental extremes. Nature-based solutions use the features and complex system processes of nature, such as its ability to store carbon and regulate water flows, in order to achieve desired outcomes, such as reduced disaster risk and an environment that improves human well-being and socially inclusive green growth.
- The “nature-based solution” concept builds on and supports other closely related concepts, such as the ecosystem approach, ecosystem services, ecosystem-based adaptation/mitigation, and green and blue infrastructure.
- There has been much debate over the components of nature-based solutions and, within the current EU framework, nature-based solutions exclude methods that artificially alter nature, such as genetically modified organisms.

Exemples de “nature-based solutions” (source: DG research and Innovation / Environment webpage)

- Energy savings from green roofs have been estimated at around 10-15%⁵¹, with a 12% reduction in energy demand reported for a green roof in the Mediterranean region⁵², while in cities such as Athens, they have been shown to be able to reduce high cooling loads in buildings by 66%, with 4-hour reductions in cooling energy demand being reported.
- Provision of greenspace can ameliorate the temperature of urban areas, thus reducing heat stress. Urban parks have been found to be able to reduce ambient daytime temperature by an average of 0.94°C.
- Living close to green space has a positive influence on several general health indicators for (including perceived health, stress and disease morbidity)⁵⁶ and may also reduce crime rates.

http://ec.europa.eu/research/environment/index_en.cfm?pg=nature-based-solutions

3.1

NBS4TR – vue générale des appels 2016

Appel	Titre	Action Etapes	Taille budgétaire (millions €)	Date(s) Limite(s)
SC5-8-2017	Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction	Innovation Action 2-stage	12M	07 Mars 2017 - 05 Sept. 2017
SC5-09-2016	Operationalising insurance value of ecosystems	R&I Action 1-stage	5M	08 Mars 2016
SC5-10-2016	Multistakeholder dialogue platform to promote innovation with nature to adress societal challenges <i>Coopération internationale souhaitée</i>	CSA 1-Stage	3M	08 Mars 2016

3.1

SC5-8-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction (1)

• Objet

- Projets de **démonstration à large échelle de nouvelles NBS pour réduire le risque hydro-météorologique** (tempêtes, inondations, sécheresses, glissements de terrains...)
- **Zones concernées:** rurales et naturelles, y compris les zones côtières, zones de montagne

Les propositions doivent répondre **A TOUS LES POINTS** ci-dessous:

- **Développer, déployer des NBS** au niveau local, mais dans une approche systémique, incluant des **infrastructures bleues, vertes, des approches de gestion écosystémiques**. Design **participatif/multi-acteurs, intégré dans la planification de sols**, intégrant aussi les aspects sociaux et culturels, et donc **participation des SHS requises**.
- Développer un **nouveau cadre pour la comparaison des solutions vertes/bleues/grises/hybrides** pour la réduction des risques hydro-météorologiques, prenant en compte les possibilités de déploiement dans des contextes plus larges, l'impact sur les effets du changement climatique, sur les paysages, impact culturel, socio-économique...
- **Identifier et évaluer les barrières** sociales, culturelles, et réglementaires, et proposer des solutions
- Développer des **méthodologies permettant la réplication des NBS** (y compris stratégies de financement, de gouvernance et les modèles économiques)
- Collecter, synthétiser toutes les informations sur la performance des NBS
- **Mise à disposition via un plateforme de données/répertoire internet paneuropéen**, permettant aussi le suivi et l'évaluation à plus long-terme

NB: articulation avec les autres projets de l'appel à organiser, et autres sujets H2020.

Et Synergie avec les Fonds Structurels demandés (FEDER) et avec des initiatives/programmes internationaux

- ✓ 2017
- ✓ 2-Stage
- ✓ IA
- ✓ 12M
- ✓ 2 projets
- ✓ SHS
- ✓ FEDER



3.1

SC5-8-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction (2)

• Impact

- Reconnaissance de l'UE comme leader des NBS pour la réduction des risques
- **Intégration générale des NBS dans les politiques territoriales**, grâce à la diffusion d'une nouvelle « culture » de la réduction du risque hydrométéorologique intégrant les NBS
- **Stimulation de la demande en NBS**, car à l'existence de protocoles, pour la mise en place, la maintenance, le suivi de la performance des NS, (intégrant le potentiel et les limites de ces solutions)
- **Meilleure gestion des risques de catastrophes**
- **Coût humain et financier réduit**
- **Meilleure mise en œuvre des politiques EU en matière de réduction et de prévention des risques (Cadre d'action de Sendai 2015-2030)**
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-cadre-d-action-de-Sendai-2015.html>

✓ 2017
✓ 2-Stage
✓ IA
✓ 12M
✓ SHS
✓ FEDER

3.1

SC5-09-2016: Operationalising insurance value of ecosystems (1)

Définition

La valeur d'assurance des écosystèmes inclut à la fois une estimation du risque réduit du fait de la présence physique d'un écosystème, et la capacité de l'écosystème à durablement réduire ce risque (améliorant ainsi la résilience du système). Les solutions basées sur la nature, du fait de leur capacité d'assurance, sont des solutions efficaces pour réduire et gérer les risques liés aux catastrophes, ET peuvent aussi être utilisées pour la protection, la conservation et la restauration des écosystèmes, dès lors augmentant leur valeur d'assurance.

•Objet

- Les projets doivent évaluer la potentielle valeur d'assurance des écosystèmes, et les inclure dans des stratégies de réduction des risques.
- recherche transdisciplinaire sur la question, impliquant des juristes, financiers, économistes, pour parvenir à une évaluation quantitative de la gestion des risques.

Les propositions doivent répondre **A TOUS LES POINTS** ci-dessous:

- ✓ 2016
- ✓ 2-Stage
- ✓ RIA
- ✓ 5M
- ✓ 1projet
- ✓ SHS

- Développer des méthodologies, des cadres conceptuels, pour évaluer et traduire en valeur monétaire, la valeur d'assurance de la nature, et l'intégrer dans un agenda de gestion des risques.
- Fournir des preuves quali/ quanti, de la capacité et efficacité des NBS pour prévenir, restaurer la dégradation des écosystèmes
- Mettre en place de systèmes participatifs, multi-acteurs pour procéder à cette évaluation/développement/mise en œuvre
- Développer des méthodologies pour quantifier à court et long-terme le coût, les bénéfices directs et indirects, des différents scénarios visant à accroître la capacité d'assurance des écosystèmes
- Fournir des données EU, méthodologies, modèles quantitatifs européens standardisés, traduisant la réduction du risque en « valeur » (monétaire et non-monétaire) pour les différents acteurs
- Développer et valider des cadres financiers et mesures incitatives innovants, recommander des changements dans les cadres légaux/réglementaires pour permettre de maintenir/accroître la capacité d'assurance des écosystèmes

NB: rôle important des SHS souligné, articulation avec les autres projets de l'appel à organiser

3.1 SC5-09-2016: Operationalising insurance value of ecosystems (2)

• Impact

- Fournir un **socle scientifique solide à la quantification, qualification et valorisation de la valeur d'assurance des écosystèmes**
- **Intégrer cette donnée dans les polices d'assurance « conventionnelles »**, permettant la réduction des primes, et la diminution des dépenses publiques
- **Développer de nouveaux modèles d'assurance pour le secteur public et privé**, basé sur la notion de résilience
- **Promouvoir la participation et l'engagement des compagnies d'assurance à maintenir/ accroître la capacité d'assurance des écosystèmes**, grâce à de nouveaux modèles économiques
- **Créer de nouveaux modèles économiques** qui impliquent les compagnies d'assurance dans les activités de restauration.
- **Augmenter le capital naturel**
- Créer des **opportunités commerciales et un marché pour la préservation**, la restauration et la protection des écosystèmes et du capital naturel
- Contribuer aux objectifs et recommandations du **livre vert sur l'« assurance des catastrophes naturelles et causées par l'homme »**.

✓ 2016
✓ 2-Stage
✓ RIA
✓ 5M
✓ 1projet
✓ SHS

SC5-10-2016: Multi-stakeholder dialogue platform to promote innovation with nature to address societal challenges

3.1

Définition

Le **BELMONT FORUM** est un groupe d'Agences internationales - dont l'ANR en France - qui œuvre pour soutenir les projets de recherche collaboratifs entre différents pays sur le changement environnemental global (IGFA en anglais). Il rassemble les hauts représentants des principales agences de financement à travers le monde. Ses actions ont pour objectif de « délivrer les connaissances nécessaires à l'action pour atténuer et s'adapter aux changements environnementaux néfastes et aux événements extrêmes dangereux ». L'ANR assure la vice-présidence du BELMONT FORUM depuis 2012. <http://www.igfagcr.org/belmont-forum-members>

• Objet

Les propositions doivent répondre **A TOUS LES POINTS** ci-dessous:

- Établir une **plateforme (think-and-do-tank) transversale** (multi-acteurs: scientifiques, politiques, économiques, sociaux..), multi-niveaux: régionaux, nationaux, locaux, EU..) pour développer et tester des NBS, innovantes
- Discuter les nouvelles **priorités et axes stratégiques** pour la R&I sur les NBS
- Identifier et **promouvoir les bonnes solutions, en développant des recueils + manuels**
- Stimuler le **dialogue et la collaboration**. La **coopération internationale** est fortement encouragée avec notamment **Amérique Latine, les pays participant au Belmont Forum, et l'Asie du Sud-Est**

• Impact

- **Dialogue entre science, société, économie, politique... La plateforme doit être opérationnelle un an après le début du projet.**
- **Emergence d'un marché global pour les NBS**
- **Meilleure identification des priorités** en termes d'innovation, des besoins. Meilleure stimulation du marché des solutions basées sur la nature, impliquant les entreprises et investisseurs privés
- **Meilleure coordination des acteurs EU, Etats membres, accédants et associés**
- Meilleure **coopération internationale** et synergies avec des programmes et partenaires internationaux

✓ 2016
✓ 1-Stage
✓ CSA
✓ 3M
✓ 1projet
✓ Coop.
Int.



3.2 Présentation des appels “Sustainable cities through nature- based solutions”

*Des villes durables grâce aux
solutions basées sur la nature*

3.2

Sustainable cities through NBS

Appel	Titre	Action Etapes	Taille budgétaire (millions €)	Date(s) Limite(s)
SCC-02-2016-2017	Demonstrating innovative NBS in cities a) For climate and water resilience in cities (2016) b) For inclusive urban regeneration (2017)	Innovation Action 2-stage	10M	(a) 8 Mars 2016 6 Sept. 2016 (b) 7 Mars 2017 5 Sept. 2017
SCC-03-2016	New governance, business, financing models and economic impact assessment tools for sustainable cities with NBS (urban re-naturing)	R&I Action 1-stage	7.5M	8 Mars 2016
SCC-04-2016	Sustainable urbanisation	Era-Net COFUND 1-stage	5M	8 Mars 2016

3.2

SCC-02-2016-2017: Définitions clés

- (1) Les villes «**front-runners**»: « laboratoires vivants » dans lesquels les solutions sont **testées** et déployées, au niveau des quartiers/arrondissements. NBS sont co-définies, co-décidées, implémentées dans une démarche participative/transdisciplinaire/multi-acteurs, et systématiquement **intégrées dans le système de planification urbaine**.

Elles doivent fournir des données sur l'efficacité des mesures testées, leur rapport coût-efficacité comparativement à d'autres solutions, n'employant pas les NBS. Elles jouent un rôle de « coaches », dans le cadre de réseau de villes qui dépassent largement le cadre du projet.

- (2) Les villes «**followers**»: elles partagent les même problématiques que les « front-runners », et à ce titre sont choisies comme **lieux privilégiés de «réplication» des NBS testées** dans les villes « front-runners ». Elles assistées, conseillées, formées tout au long du projet, pour répliquer les solutions proposées. Elles doivent participer activement à la stratégie de réplication des NBS, et les adapter à leur propre contexte. Elles doivent proposer une planification urbaine intégrant ces solutions à la fin du projet.

Attention: les projets doivent inclure au moins 2 « front-runners » et 3 « followers » de pays Membre ou Associés différents

- (3) **EU-China Sustainable Urbanisation Partnership – EU-China cooperation platform**
- http://eeas.europa.eu/delegations/china/eu_china/sustainable_urbanisation/sustainable_urbanisation.htm

3.2

SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative NBS in cities (1)

• Objet

- Développer et déployer des actions de démonstration à large échelle de NBS, pour améliorer la résilience des villes au changement climatique, et leur gestion des ressources en eau,
- permettre leur réplication, et le passage à une très grand échelle.
- associer des villes « front-runners » et des villes « followers »
- **uniquement des NBS**, toute autre type de technologie n'est pas accepté

Les propositions doivent répondre **A TOUS LES POINTS** ci-dessous:

Développer des **protocoles et des systèmes de monitoring de la performance et de l'impact** des solutions proposées pour une période de **2 ans au moins, au cours du projet.**

Développer des méthodologies pour **évaluer les bénéfices** directs et indirects (++) biodiversité, capital humain..) et **impacts négatifs** du déploiement de ces solutions, y compris le rapport coût-efficacité

Développer des **méthodologies pour la réplication, l'up-scaling, et l'intégration dans les systèmes de planification urbaine et territoriale**

Identifier les barrières de type politique ou réglementaire, sociales, et les solutions pour les lever

Collecter des données sur les **comportements, les différences liées au genre, les normes culturelles** à adresser pour optimiser l'acceptation et le déploiement des ces solutions

Collecter, synthétiser **toute information, pratique, conclusion tirée du déploiement de ces solutions, de l'analyse de leur rapport coût-efficacité, de leurs bénéfices directs ou indirects, de leur performance,**

Créer une ou plusieurs plateforme permettant la collecte/diffusion, à long terme à un très large public, construction d'un « portefeuille de connaissances ».

Cooperation internationale (followers de pays non EU) dont la CHINE

Articulation avec les autres projets de l'appel à organiser, et autres sujets H2020.

Synergie avec les Fonds Structurels demandés (FEDER) et avec des initiatives/programmes internationaux

- ✓ 2016-2017
- ✓ 2-Stage
- ✓ IA
- ✓ 10M
- ✓ 4+4
- projets
- ✓ SHS
- ✓ Coop. Int.
- ✓ FEDER

3.2

SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative NBS in cities (2)

- **Impact**

- Contribution à l'émergence au déploiement et au **leadership européen d'un « Système de référence européen » des NBS**, et d'un **marché global (offre et demande) autour de ces solutions**
- **Création de nouvelles opportunités économiques, produits, services, standards**, levées de fonds, emplois « verts » locaux, levée des barrières administratives et réglementaires
- Créer des **villes plus vertes et plus saines en 2020**, plus **résiliente** au changement climatique, et avec une **gestion plus efficace de l'eau**, avec de **meilleures conditions de vie, pour tous** (biodiversité, qualité de l'air, de l'eau, réduction du bruit, des coûts de santé, meilleure mobilité, opportunités pour l'agriculture urbaine, plus grande cohésion sociale)
- Des **décisions politiques mieux informées grâce à une base de données de solutions testées**, accessibles, documentées, comparées, offrant un large choix de solutions adaptées à différents contextes urbains, à disposition des autorités et autres acteurs locaux.
- Des **approches plus participatives et multi-acteurs, pour le design, le développement et la mise en œuvre de ces solutions**, dans le cadre de stratégies globales de financement, de commercialisation, et d'investissement innovantes.
- Faire connaître l'importance de refaire entrer la nature au sein des villes, créer de **nouvelles communautés , de nouveaux savoir-faire autour de ces pratiques**
- Créer des **opportunités de marché au niveau mondial**, par la réplification des solutions dans les **pays non-européens**, y compris dans le contexte d'une **plateforme Chine-EU**
- Renforcer la mise en œuvre des politiques européennes

- **Références**

- *EU Water framework directive,*
- *7th Environmental Action Plan*
- *EU Biodiversity Strategy to 2020,*
- *EU Climate Change Adaptation Strategy*
- *Etc.*

✓
2016-2017
✓ 2-Stage
✓ IA
✓ 10M
✓ 4+4
projets
✓ SHS
✓ Coop.
Int.
✓ FEDER

3.2

SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative NBS in cities (3)

Applications spécifiques distinctes pour 2016 et 2017:

a) 2016: NBS for climate and water resilience in cities (2016)

- ⇒ Combinaison de NBS et d'autres technos pour une meilleure résilience au changement climatique, et une meilleure gestion de l'eau
- ⇒ Créer des **villes plus vertes et plus saines en 2020**, plus **résiliente** au changement climatique, et avec une **gestion plus efficace de l'eau**, avec de **meilleures conditions de vie, pour tous** (biodiversité, qualité de l'air, de l'eau, réduction du bruit, des coûts de santé, meilleure mobilité, opportunités pour l'agriculture urbaine, plus grande cohésion sociale)

b) 2017: NBS for inclusive urban regeneration (2017)

- ⇒ Nouvelles **NBS pour le renouvellement urbain**
- ⇒ Doit mesurer l'**impact des NBS en termes de sécurité, santé, cohésion sociale, bien-être**
- ⇒ Rôle et **implication fondamentale des SHS (droit, éco, sc-po, architecture, design..)**
- ⇒ Créer des **villes plus saines en 2020**, avec de **meilleures conditions de vie, pour tous** (taux de criminalité réduit, biodiversité, qualité de l'air, de l'eau, réduction du bruit, des coûts de santé, meilleure mobilité, opportunités pour l'agriculture urbaine, plus grande cohésion sociale)



2016-2017

✓ 2-Stage

✓ IA

✓ 10M

✓ 4+4

projets

✓ SHS

✓ Coop.

Int.

✓ FEDER



3.2 Autres sources d'information

- Rapport final du groupe d'experts H2020 sur les NBS (qui reprend les ccl de l'e-consultation de Novembre 2014)
- <http://ec.europa.eu/research/environment/pdf/renaturing/nbs.pdf#view=fit&pagemode=none>
- Rapport final du workshop organisé par l'ERA-NET Biodiversa2 sur les « nature-based solutions » en juin 2014
- <http://www.biodiversa.org/671>

Applied to water management:

- Nouveau Groupe d'Action « NatureWat » du PEI sur l'eau: « Nature-based technologies for innovation in water management (AG 228) »
- <http://www.eip-water.eu/NatureWat>

Applied to climate change and urban areas:

- Conference: Nature-based Solutions to Climate Change in Urban Areas and their Rural Surroundings, Bonn, 17-19/11/2015
- <http://www.jpi-climate.eu/news-events/climate-events/10859508/Conference-Nature-based-Solutions-to-Climate-Change-in-Urban-Areas-and-their-Rural-Surroundings>

Applied to climate change:

CIRCLE 2 adaptation book - 22 implemented cases of local climate change adaptation to inspire European citizens

- [http://www.circle-era.eu/np4/%7B\\$clientServletPath%7D/?newsId=432&fileName=BOOK_150_dpi.pdf](http://www.circle-era.eu/np4/%7B$clientServletPath%7D/?newsId=432&fileName=BOOK_150_dpi.pdf)

3.2

SCC-03-2016: New governance, business, financing models and economic impact assessment tools for sustainable cities with nature-based solutions (urban re-naturing)

• Objet

Les propositions doivent répondre **A TOUS LES POINTS** ci-dessous:

- **Cartographier et analyser les expériences et pratiques existantes, et émettre des recommandations quant à de nouveaux modèles économiques, mécanismes de financement (type crowd-funding) et de gouvernance, pour développer des plans de renaturation des villes socialement acceptables**, à travers des approches participatives, multi-acteurs, équitables (coûts/bénéfices), associant partenaires publics et privés, et créant de nouvelles opportunités de marché

Développer et valider de nouveaux cadres d'analyse et méthodologies, outils, protocoles, standards, indicateurs, etc. pour caractériser les solutions, évaluer leur **rapport coût/efficacité**, **identifier leur limites, incertitudes, seuils de performance**, etc.

Développer et valider des outils, modèles, stratégies d'aide à la décision, et recommandations pour la réplication, sur des aspects tels que la localisation, la distribution et le type d'espaces verts, la distance, la géométrie, etc.

Identifier les freins/leviers culturels, sociaux, économiques, réglementaires, administratifs, freinant/encourageant leur mise en œuvre, et les blocages existant au niveau local, régional, national, et EU, incluant les aspects liés à la perception des citoyens, leur volonté de payer pour ces solutions, et émettre des recommandations pour lever ces freins

NB: rôle important des SHS souligné, articulation avec les autres projets de l'appel à organiser

• Impact

- **Nouvelles stratégies, nouveaux modèles institutionnels, de gouvernance, financier économiques**, participatif, transversaux, permettant une meilleure levée de fonds publics et privés pour ces solutions
- Lancement d'un **processus d'apprentissage collectif**, pour un design créatif et visionnaire, de villes renaturées
- **Créer un cadre européen de référence sur ces solutions**, dans le but de créer un nouveau marché global, de nouvelles opportunités commerciales, d'emploi...
- **Optimiser le cadre politique et réglementaire**
- Promouvoir un **glissement des financements publics et privés des solutions « traditionnelles » vers des NBS pour résoudre les problèmes urbains.**

- ✓ 2016
- ✓ 1-Stage
- ✓ RIA
- ✓ 7.5M
- ✓ 2projets
- ✓ SHS



3.2

SCC-04-2016: Sustainable Urbanisation

- ERA-NET COFUND sur le développement urbain durable,
- En corrélation avec la JPI Urban Europe et le Belmont Forum
- Participation attendue de pays tiers, membres du Belmont Forum

- ✓ 2016
- ✓ 1-Stage
- ✓ ERA-NET Cofund
- ✓ 5M
- ✓ 1 projet



7. Présentation des appels “Cultural heritage for sustainable growth”

*Héritage culturel pour une
croissance durable*



Cultural heritage for sustainable growth

Appel	Titre	Action Etapes	Taille budgétaire (millions €)	Date(s) Limite(s)
SC5-21-2016-2 017	Cultural heritage as driver for sustainable growth a) Heritage-led urban regeneration (2016) b) Heritage-led rural regeneration (2017)	Innovation Action 2-stage	10M 2x1 projet	(a) 8 Mars 2016 6 Sept. 2016 (b) 7 Mars 2017 5 Sept. 2017
SC5-22-2017	Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage	R&I Action 1-stage	5M 1 projet	7 Mars 2017

7

SC5-21-2016-2017: Cultural Heritage as driver for sustainable growth (1)

• Objet

- Développer et déployer des actions de démonstration à large échelle
- permettre leur réplication, et le passage à une très grand échelle.
- associer des territoires (urbains ou ruraux) « ayant rôle de modèles » (role models) et des territoires « répliqueurs » (replicators)
- **Minimum 6 « role models » et 3 « replicators » de différents EM**
- **Coopération internationale (e.g. Amérique Latine)**
- **Multi-acteurs**
- **SHS requises**

Articulation avec les autres projets de l'appel à organiser, et autres sujets H2020.

Synergie avec les Fonds Structurels demandés (FEDER) et avec des initiatives/programmes internationaux

Applications spécifiques distinctes pour 2016 et 2017:

- a) 2016: Heritage-led URBAN regeneration (2016)
- b) 2017: Heritage-led RURAL regeneration (2017)

✓
2016-2017
✓ 2-Stage
✓ IA
✓ 10M
✓ 1+1
projets
✓ SHS
✓ Coop.
Int.
✓ FEDER



7

SC5-21-2016-2017: Cultural Heritage as driver for sustainable growth (2)

Les propositions doivent répondre A TOUS LES POINTS ci-dessous:

✓
2016-2017
✓ **2-Stage**
✓ **IA**
✓ **10M**
✓ **1+1**
projets
✓ **SHS**
✓ **Coop.**
Int.
✓ **FEDER**

- **Cartographier et analyser systématiquement tous les modèles de régénération** de territoire grâce à l'héritage culturel dans les « role models », y compris, modèle de financement , de gouvernance, et diffuser largement
- **Transfer d'expérience et de connaissance vers les « replicators »**, assistance Schéma de pilotage de la performance et de l'impact **pendant au moins 2 ans au cours du projet**
- **Méthodologie et standards** pour la réplication et le passage à large échelle des projets de régénération
- **Lever les barrières (éco, admin, sociales, techniques..)**
- **Établissement de plateforme de données à long-terme**
- **Impact**
 - Proposer de nouveaux paradigmes
 - **De nouvelles opportunités d'investissement et de croissance**
 - **EU leader mondial**
 - **Etablir une « communauté de pratiques »**
 - **Encourager et assister les régions à promouvoir des projets de régénération des territoires par le biais de l'héritage culturel, dans leur SRI**

7

SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage

• Objet

Les propositions doivent répondre **A TOUS LES POINTS** ci-dessous:

- **Cartographier et analyser les expériences et pratiques existantes, et émettre des recommandations quant à de nouveaux modèles économiques, mécanismes de financement (type crowd-funding) et de gouvernance, pour la réutilisation de groupes de monuments, bâtiments ou sites**
- **Développer des méthodes, outils, indicateurs, matrices** etc. pour la réplication et le passage à grande échelle et la mesure de la performance
- **Proposer de nouveaux modes de gouvernance (e.g. participatifs) modèles économiques, partenariats et stratégies**
- **Identifier les freins/leviers culturels, sociaux, économiques, réglementaires, administratifs**, freinant/encourageant leur mise en œuvre, et les blocages existant au niveau local, régional, national, et EU, et émettre des recommandations pour lever ces freins

NB: rôle important des SHS souligné, articulation avec les autres projets de l'appel à organiser

• Impact

- **Approches et stratégies plus intégrées pour la valorisation et la préservation de l'héritage culturel. Nouvelles stratégies, nouveaux modèles institutionnels, de gouvernance, financier économiques, participatif, transversaux, permettant une meilleure levée de fonds publics et privés pour ces solutions..**
- Nouveaux marchés, nouvelles entreprises (start-up)
- **Optimiser le cadre politique et réglementaire, créer un contexte facilitateur autour de ces activités, pour plus de croissance et de création d'emplois, également dans le secteur public**

✓ 2017
✓ 1-Stage
✓ RIA
✓ 5M
✓ 1projet
✓ SHS