



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Lancement d'Horizon Europe

[horizon-europe.gouv.fr](https://horizon-europe.gouv.fr)



***BIENVENUE !***  
***L'atelier débute à 15h00***

# Horizon Europe – éléments clés de la préparation d'une proposition

Organisation : PCN juridiques & financiers

Intervenante : Commission européenne

# Avertissement

*Le contenu de la présente présentation ainsi que les éléments de toute nature l'accompagnant sont réalisés et fournis pour information uniquement, à la date indiquée ci-dessous.*

*Leurs auteurs et présentateurs ne sauraient être tenus responsables de l'utilisation susceptible d'en être faite par des tiers.*

*En aucun cas ce contenu et/ou éléments l'accompagnant ne sauraient remplacer les dispositions juridiques applicables.*

# Atelier dédié aux éléments de préparation d'une proposition

Merci de veiller :

- à couper votre micro
- à désactiver votre caméra
- à laisser le contrôle aux présentateurs



## Session de questions/réponses prévue à l'issue des présentations

- poser vos questions *via* [Slido.com](https://www.slido.com) (code **#HorizonEurope**) ou <https://app.sli.do/event/lzlo5car>



# Introduction

## 4 webinaires sur les aspects juridiques et financiers

1. aspects juridiques généraux – 21 mai, 10h (vidéo à venir)
2. aspects financiers d'Horizon Europe – 21 mai, 14h (vidéo à venir)
3. éléments clés de la préparation d'une proposition de projet – 26 mai, 15h (vidéo à venir)
4. aspects juridiques spécifiques PI, valorisation, EIC – 28 mai, 10h30

## 2 webinaires transversaux

5. La science ouverte, une opportunité - 1<sup>er</sup> juin à 15h
6. La dimension du genre dans Horizon Europe - 3 juin à 10h

# Les éléments clés de la préparation d'une proposition Horizon Europe (HEU)

- conditions d'admissibilité & d'éligibilité
- taux de financement
- modèle de proposition
- évaluation
- éléments à prendre en compte dans la rédaction des propositions

# Les aspects-clés de la préparation d'une proposition Horizon Europe - programme:

14h50 – Connexion

15h00 – Bienvenue et introduction

15h10 – Intervention COM (Bénédicte Charbonnel (45 min))

15h55 – **Session de questions/réponses**



# Vos intervenants

## ORGANISATION

*vos PCN juridiques & financiers pour HEU (MESRI) :*

- Fanny SCHULTZ, coordinatrice
- Ingrid LY-KY
- Marion BONLIEU
- Cécile BARAT
- Lucie VAUCEL

Contact : [formulaire de contact](#)

Site : [page dédiée du portail national](#)

## INVITÉ.E VEDETTE

*Commission européenne*

DG RTD - Direction H - Unité H3 service commun  
pour les processus opérationnels

- Bénédicte CHARBONNEL



# PCN juridiques & financiers – missions

Informier et former sur les conditions de participation

- aspects juridiques et financiers généraux
- Horizon Europe, H2020

« Hotline » pour tous les participants français au programme-cadre: nos coordonnées se trouvent sur le portail français

Suivez notre actualité via le portail français [www.horizon-europe.gouv.fr](http://www.horizon-europe.gouv.fr)

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

Informations actualisées sur :

- Le programme
- Les **appels à projets** (contenu enrichi)
- Les manifestations, événements, formations, webinaires à revoir
- Des témoignages, des conseils
- Le dispositif national d'accompagnement
- Boîtes à outil et FAQ
- Fiches pratiques juridiques et financières pour aider au montage et gérer les projets en cours
- Suivi statistique
- + **Ressources juridiques & financières**

## Qui êtes-vous (profession) ?

Répondez *via* votre navigateur :

- **directement *via* l'URL suivante :**  
<https://app.sli.do/event/lzlo5car>
- **site [slido.com](https://www.slido.com) et entrez le code **#HorizonEurope****

Ou en scannant le **QR code** ci-contre :



slido

**Qui êtes-vous (profession) ?**

 Start presenting to display the poll results on this slide.

*N.B. : début de la présentation de la Commission*



**#HorizonEU**

---

## THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME

2021 – 2027

---

**BÉNÉDICTE CHARBONNEL,**  
COMMISSION EUROPÉENNE, DG R&I

Horizon Europe : éléments clés de la  
préparation d'une proposition

26 mai 2021



# HORIZON EUROPE

# EURATOM

## PROGRAMME SPÉCIFIQUE: FOND EUROPÉEN DE LA DÉFENSE

*Focus exclusif sur la recherche et le développement dans le domaine de la défense*

Activités de recherche

Actions de développement

## PROGRAMME SPÉCIFIQUE METTANT EN ŒUVRE HORIZON EUROPE & L' EIT\*

*Focus exclusif sur les applications civiles*



**Pilier I  
SCIENCE  
D'EXCELLENCE**



**Pilier II  
PROBLÉMATIQUES  
MONDIALES ET  
COMPÉTITIVITÉ  
INDUSTRIELLE**



**Pilier III  
EUROPE PLUS  
INNOVANTE**

Conseil européen de la recherche

Actions Marie Skłodowska-Curie

Infrastructures de recherche

Clusters

- Santé
- Culture, créativité et société inclusive
- Sécurité civile pour la société
- Numérique, industrie et espace
- Climat, énergie et mobilité
- Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

Centre commun de recherche

Conseil européen de l'innovation

Écosystèmes européennes d'innovation

Institut européen d'innovation et de technologie (EIT)\*

### ELARGIR LA PARTICIPATION ET RENFORCER L'ESPACE EUROPÉEN DE LA RECHERCHE

Élargir la participation et développer l'excellence

Réformer et consolider le système européen de R&I

Fusion

Fission

Centre commun de recherche

\* L'Institut européen d'innovation et de technologie ne fait pas partie du Programme spécifique

---

HORIZON EUROPE

# Nouveautés pour la soumission des propositions





# Admissibilité

## Conditions générales d'admissibilité identiques à celles d'H2020 :

- Les propositions doivent être soumises avant la clôture de l'appel, **électroniquement** à travers le *Funding & Tenders Portal*
- Les propositions doivent être **complètes, lisibles, accessibles et imprimables**, et inclure un **plan for la dissémination et l'exploitation des résultats** (sauf si les conditions spécifiques de l'appel spécifient le contraire)

## Nombre maximal de pages

Réduction du nombre de pages autorisées par rapport à H2020 :

- Types d'actions RIAs et IAs : **45 pages**
- CSAs : **30 pages**
- Propositions First stage : **10 pages**
- EIC Pathfinder Open : **17 pages** ;
- EIC Transition Open, EIC Pathfinder Challenge, EIC Transition Challenge : **25 pages**
- Les éventuelles exceptions sont spécifiées dans le texte de l'appel à propositions



# Éligibilité : qui peut participer?

- **Toute entité légale**, quel que soit son lieu d'établissement si les conditions posées par les règles de participation d'Horizon Europe et par le texte d'appel à propositions sont respectées
- Les **entités affiliées** (entités liées à un bénéficiaire qui participent à l'action avec des droits et obligations similaires à ceux des bénéficiaires, mais qui ne signent pas la convention de subvention) sont autorisées si elles remplissent les conditions d'éligibilité



# Éligibilité : qui peut être financé ?



## ETATS MEMBRES DE L'UE

- Les États membres, y compris leurs régions ultrapériphériques
- Les Pays et Territoires d'Outre Mer (PTOM) liés aux États membres



## PAYS TIERS

- Pays associés à Horizon Europe
- Pays à revenus faibles et intermédiaires : voir le [HE Programme Guide](#).
- Autres pays si annoncé dans l'appel à propositions ou - exceptionnellement - si leur participation est essentielle



## CAS SPÉCIFIQUES

- Entités affiliées établies dans un pays éligible au financement
- Organismes de l'UE (*EU bodies*)
- Organisations internationales (OI) :
  - Les "International European research organisations" sont éligibles au financement
  - Les autres OI ne sont pas éligibles au financement (sauf si leur participation est essentielle)
  - Les OI dans les États membres et les Pays associés sont éligibles au financement pour les "Training and mobility actions" et quand spécifié dans les conditions de l'appel

# Pays associés



En ce qui concerne les conditions d'éligibilité, les participants établis dans un pays associés à Horizon 2020 ou dans un autre pays négociant un accord d'association à Horizon Europe seront traités comme des pays associés à Horizon Europe, si l'accord d'association avec le pays tiers concerné est applicable au moment de la signature du contrat de subvention.

## Situation spécifique du Royaume-Uni

- Le Royaume-Uni est un pays associé à Horizon Europe (ratification de l'accord commercial) : les entités britanniques peuvent participer et sont éligibles aux premiers appels à propositions d'Horizon Europe.
- Le Royaume-Uni est associé à l'ensemble d'Horizon Europe, à l'exception du Fonds de l'EIC (l'instrument prêt et capital du Conseil européen de l'innovation)



# Éligibilité : composition du consortium et *Gender Equality Plan (GEP)*

## Composition minimale du consortium (projets collaboratifs)

- au moins une entité légale indépendante établie dans un État membre de l'UE, et
- au moins deux autres entités légales indépendantes établies chacune dans un État membre ou un pays associé différent

## *Gender Equality Plan (applicable seulement à partir de 2022)*

Les entités participantes qui sont des organisations publiques, des organisations de recherche ou des établissements d'éducation supérieure établies dans un État membre ou dans un pays associé doivent avoir un *gender equality plan*, couvrant des exigences minimales.

- Une auto-déclaration est requise au moment de la soumission de la proposition
- Le GEP sera inclus dans le processus de validation des entités (sur la base de l'auto-déclaration)



# Activités éligibles au financement

**Les activités éligibles sont celles décrites dans les conditions de l'appel à propositions**

Les activités doivent se **concentrer exclusivement sur les applications civiles** et **ne doivent pas**:

- viser le clonage humain à des fins reproductives
- avoir l'intention de modifier le patrimoine génétique des êtres humains, ce qui pourrait rendre ces modifications héréditaires (à l'exception des recherches sur le traitement des cancers des gonades qui peuvent être financées)
- avoir l'intention de créer des embryons humains uniquement à des fins de recherche ou pour l'obtention de cellules souches, y compris par transfert de noyaux de cellules somatiques
- conduire à la destruction d'embryons humains

## Activités éligibles au financement – type d’actions

Research and innovation actions (RIA)

Activités visant à établir de nouvelles connaissances ou à explorer la faisabilité d'une technologie, d'un produit, d'un processus, d'un service ou d'une solution nouveaux ou améliorés

Innovation actions (IA)

Activités visant à produire des plans et des arrangements ou des conceptions pour des produits, des processus ou des services nouveaux, modifiés ou améliorés

Coordination and support actions (CSA)

Activités contribuant aux objectifs d'Horizon Europe. Les activités de **recherche et d'innovation** sont exclues, à l'exception de la partie du programme consacrée à « Élargir la participation et développer l'excellence ».

Programme co-fund actions (CoFund)

Un programme d'activités établi ou mis en œuvre par des entités légales gérant ou finançant des programmes de recherche et d'innovation, autres que les organismes de financement de l'UE.

Innovation and market deployment actions (IMDA)

Activités comprenant une activité d'innovation et autres activités nécessaires au déploiement de l'innovation sur le marché (EIC).

Training and mobility actions (TMA)

Activités visant à améliorer les compétences, les savoirs et les perspectives de carrière des chercheurs, grâce à la mobilité entre les pays et, le cas échéant, entre les secteurs et les disciplines.

Pre-commercial procurement actions (PCP)

Activités visant à aider un groupe d'acheteurs à renforcer les marchés publics pour les activités de recherche, de développement, de validation et, éventuellement, de premier déploiement de nouvelles solutions.

Public procurement of innovative solutions actions (PPI)

Activités visant à renforcer la capacité d'un groupe d'acheteurs à déployer rapidement des solutions innovantes.



# Taux de financement maximum

Type d'action	Taux de financement
Research and innovation action	100%
Innovation action	70% (sauf entités juridiques à but non lucratif pour lesquelles un taux de financement jusqu'à 100% s'applique)
Coordination and support action	100%
Programme co-fund action	Entre 30% et 70%
Innovation and market deployment	70% (sauf entités juridiques à but non lucratif pour lesquelles un taux de financement jusqu'à 100% s'applique)
Training and mobility action	100%
Pre-commercial procurement action	100%
Public procurement of innovative solutions action	50%

D'autres taux de financement peuvent être indiqués dans les conditions spécifiques de l'appel à propositions



# Trame de proposition (proposal template)



## Structure similaire à celle d'Horizon 2020

La proposition est composée de deux parties :

- **Partie A** (formulaire en ligne) : générée par le système informatique, sur la base des informations entrées par les participants dans le système de soumission des propositions du *Funding & Tenders Portal*
- **Partie B** : partie narrative de la proposition, composée de trois sections correspondant aux critères d'évaluation. La partie B doit être déposée au format PDF dans le système de soumission des propositions du *Funding & Tenders Portal*, sur la base du document mis à la disposition des participants

# Nouveautés dans la trame de proposition d'Horizon Europe



## NOUVEAUX CHAMPS DANS LA PARTIE A

- *Researchers table* – utilisée pour suivre le développement des carrières des chercheurs
- Rôle des organisations participantes
- Auto-déclaration du *gender equality plan*



## CHAMPS DÉPLACÉS DE LA PARTIE B À LA PARTIE A

- Auto-évaluation éthique
- Questionnaire sur les aspects de sécurité (**nouveau!** applicable à toutes les propositions HE)
- Informations sur les activités passées des participants liées à la thématique de l'appel



## NOUVEAUTÉS PARTIE B

- Glossaire des termes utilisés
- Cohérence dans l'utilisation des termes dans toutes les phases du projet (du programme de travail au *reporting*)
- Explications détaillées de ce qui doit être inclus dans chaque section de la trame de proposition

---

HORIZON EUROPE

# Nouveautés pour l'évaluation des propositions





# Critères d'évaluation

## Critères d'évaluation similaires à ceux d'Horizon 2020 :

“**Excellence**”, “**Impact**” et “**Qualité et efficacité de la mise en œuvre**”.

Pour l'ERC, le seul critère d'évaluation est l'excellence.

## Adaptés suite à l'expérience acquise pendant Horizon 2020 :

Le nombre d'**aspects à prendre en compte** a été **réduit**, pour s'assurer que le même aspect n'est pas évalué deux fois

- Les pratiques de **Science Ouverte** sont évaluées dans le cadre de la méthodologie scientifique (critère d'évaluation “excellence”).
- **Nouvelle approche de l'impact** : *Key Impacts Pathways* (KIPs),
- La **qualité des participants** est évaluée dans le cadre du critère “mise en œuvre”, et plus de manière séparée.
- L'évaluation des **structures de management** a été retiré



# Critères d'évaluation (RIA et IA)

## EXCELLENCE

- ✓ Clarity and pertinence of the **project's objectives**, and the extent to which the proposed work is ambitious, and goes beyond the state-of-the-art
- ✓ Soundness of the proposed **methodology**, including the underlying concepts, models, assumptions, interdisciplinary approaches, appropriate consideration of the **gender dimension** in research and innovation content, and the quality of **open science practices** including sharing and management of research outputs and engagement of citizens, civil society and end users where appropriate

## IMPACT

- ✓ Credibility of the **pathways** to achieve the expected **outcomes and impacts** specified in the work programme, and the likely scale and significance of the contributions due to the project
- ✓ Suitability and quality of the **measures to maximize expected outcomes and impacts**, as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities

## QUALITÉ ET EFFICACITÉ DE LA MISE EN ŒUVRE

- ✓ Quality and effectiveness of the **work plan**, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to work packages, and the resources overall
- ✓ Capacity and role of each **participant**, and extent to which the **consortium** as a whole brings together the necessary expertise

*Ces différents aspects sont évalués dans la mesure où la proposition entre dans le cadre (scope) du thème du programme de travail.*



# Processus d'évaluation standard

## Évaluation individuelle

Les experts évaluent les propositions **individuellement**.

Au minimum trois experts par proposition (mais souvent davantage)

## Group de consensus

Tous les experts discutent ensemble pour se mettre d'accord sur une **position commune**, incluant des commentaires et des notes pour chaque proposition.

## Comité de révision (panel)

Le panel d'experts vérifie la **cohérence des évaluations**, un atteint un **accord** sur les notes et commentaires pour chaque proposition.

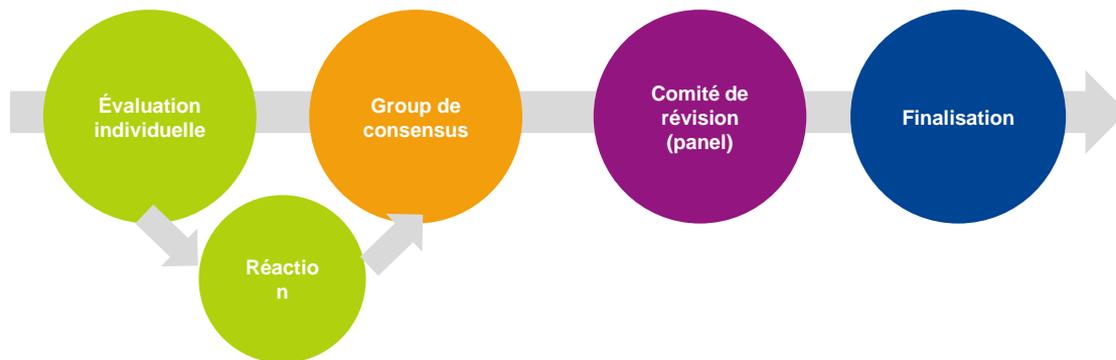
Si nécessaire, le panel résout les cas où les experts n'ont pas atteint un accord.

Le panel classe les propositions ayant le même score

## Finalisation

La Commission/l'Agence examine les résultats de l'évaluation des experts et établit la **liste de classement finale**.

# Piloter de nouveaux processus d'évaluation



## Droit à réagir / *Right-to-React (Rebuttal)*

- L'objectif est d'accroître la transparence, de corriger les éventuelles erreurs factuelles ou incompréhensions majeures des experts au début du processus et de fournir un retour plus détaillé aux participants
- Les participants pourront envoyer leurs réactions aux commentaires des experts
- Les experts prendront en compte la réaction des participants avant de finaliser leur évaluation.

# Piloter de nouveaux processus d'évaluation



## Évaluation anonyme (uniquement pour la 1ère étape si appel en 2 étapes)

- Aucune preuve que le système d'évaluation actuel soit systématiquement biaisé
- Il existe des craintes compréhensibles que les expert évaluateurs soient influencés – peut être inconsciemment – en faveur de propositions émanant d'organisations connues, dans des pays dont les systèmes de recherche et d'innovation sont plus performants (« biais de réputation »)
- L'évaluation anonyme est un moyen d'éliminer les effets des éventuels « biais de réputation »
- Les experts évaluent les propositions sans connaître l'identité des participants
- Le programme de travail spécifiera une condition d'admissibilité supplémentaire : les participants ne doivent pas être mentionnés dans la partie narrative de la proposition.



# Examen de l'éthique

## Critères similaires à ceux d'Horizon 2020

Pour toutes les activités financées, l'éthique est une **part intégrale** du processus de recherche. Le respect de l'éthique est essentiel pour atteindre une réelle excellence en matière de recherche.

Un processus d'examen de l'éthique est effectué systématiquement pour toutes les propositions soumises, sur la bases d'une **auto-évaluation** incluse dans la proposition.

Conduire une recherche éthique implique l'application des principes éthiques fondamentaux et de la législation dans tous les domaines possibles de la recherche. Cela inclut l'adhésion aux normes les plus élevées en matière d'intégrité de la recherche, telles que décrites dans le **code de conduite européen pour l'intégrité de la recherche**.

## Adaptations suites aux enseignements tirés d'Horizon 2020

- Se concentrer principalement sur les cas complexes/sérieux
- Réduire le nombre d'exigences en matière d'éthique dans les projets financés



# Examen des questions de sécurité

## Nouveauté d'Horizon Europe

Les questions de sécurité seront examinées **systematiquement** dans toutes les propositions soumises dans le cadre d'Horizon Europe (dans Horizon 2020, seules les propositions soumises dans le cadre de topics identifiés comme “*security-sensitive*” étaient examinées)

L'examen est basé sur une **auto-évaluation** incluse dans la proposition

L'accent est mis sur :

- si la proposition utilise ou génère des informations classifiées
- le potentiel d'utilisation abusive des résultats (criminalité, terrorisme...)
- si les activités impliquent des informations ou des matériaux soumis à des restrictions de sécurité nationale

Les contrôles basés sur l'auto-évaluation peuvent déclencher un examen approfondi de la sécurité.

---

HORIZON EUROPE

# Éléments à prendre en compte lors de la rédaction d'une proposition Horizon Europe



# Principes clés



Votre proposition doit s'inscrire dans le cadre d'un des thèmes (*topics*) du programme de travail



Vous devez démontrer que votre idée est ambitieuse et dépasse l'état de l'art



Votre méthodologie scientifique doit prendre en compte l'interdisciplinarité, la dimension de genre et les pratiques de science ouverte. Elle ne doit pas nuire significativement à l'environnement



Vous devez montrer comment votre projet pourrait contribuer aux *outcomes* et *impacts* décrits dans le programme de travail (« *the pathway to impact* »)



Vous devez décrire les mesures prévues pour maximiser l'impact de votre projet (« plan pour la diffusion et l'exploitation, y compris les activités de communication »)



Vous devez démontrer la qualité de votre plan de travail, des ressources et des participants impliqués

# Considérations politiques et horizontales



Science ouverte



Prise en compte de la dimension de genre dans le projet de recherche d'innovation



*Pathway to impact*



Mesures pour maximiser l'impact



*Do no significant harm (DNSH) principle*



Intelligence artificielle

Ces aspects doivent normalement être pris en compte dans toutes les propositions soumises (sauf si le contraire est précisé dans la description du *topic*).

Certains appels peuvent inclure d'autres aspects à prendre en compte, tels les sciences humaines et sociales (SHS)



# Science ouverte

## Science ouverte

La science ouverte est une approche fondée sur le travail coopératif et le partage systématique des connaissances et des outils le plus tôt et le plus largement possible dans le processus de recherche. Cela inclut l'engagement actif de la société

**Accès libre, immédiat et obligatoire aux publications** : les bénéficiaires doivent conserver suffisamment de droit de propriété intellectuelle pour se conformer aux exigences de l'accès libre

**Partage des données « aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire »** : plan de gestion des données obligatoire, pour des données de recherches FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*)

- Le programme de travail peut inciter ou obliger à adhérer à des pratiques de science ouverte, telles que la participation des citoyens, ou à utiliser le **European Open Science Cloud (EOSC)**
- Évaluation des pratiques de science ouverte à travers le critère d'évaluation « excellence » : les expériences des participants en matière de science ouverte sont évaluées positivement à travers le critère « qualité de la mise en œuvre »
- Plateforme de publication



# Dimension de genre dans le projet de R&I

Dimension de genre

Prendre en compte le sexe et le genre dans l'intégralité du processus de recherche et d'innovation

L'intégration de la dimension de genre dans le projet de R&I est **obligatoire**, sauf si le contraire est spécifié dans le programme de travail.

Pourquoi la dimension de genre est importante?

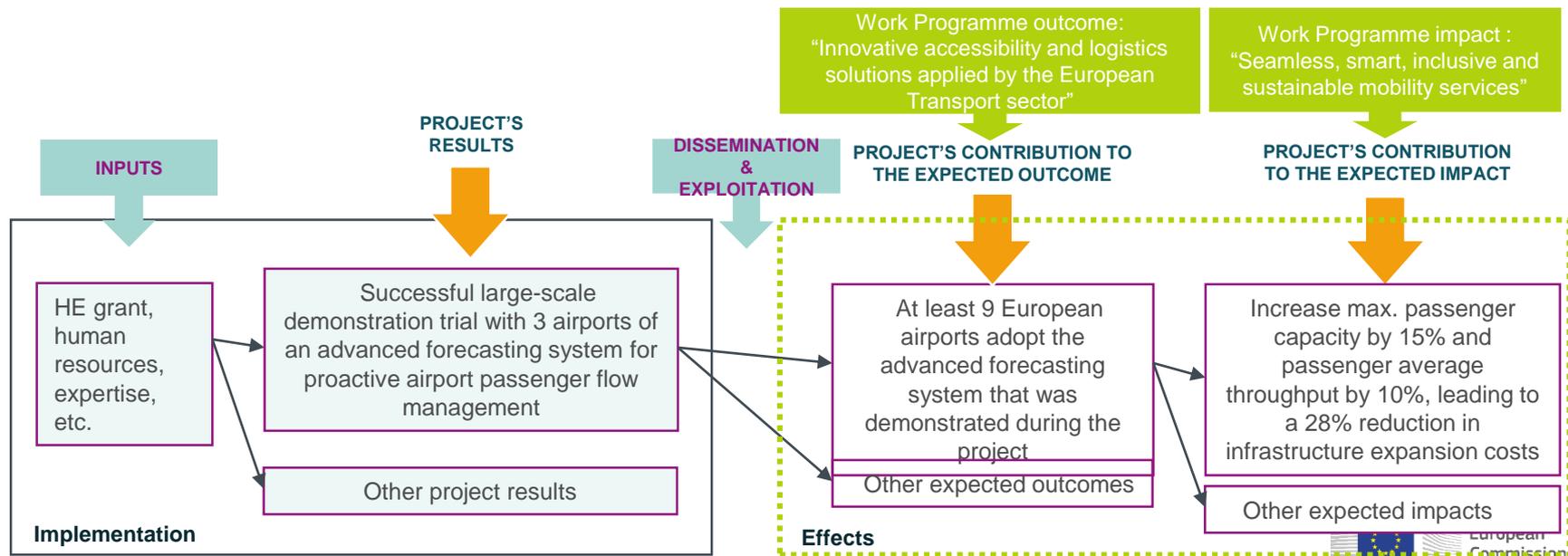
- Pourquoi observe-t-on des différences entre les femmes et les hommes dans les niveaux d'infection et les taux de mortalité lors de la pandémie de COVID-19 ?
- Est-il logique d'étudier les maladies cardiovasculaires uniquement sur des animaux mâles et sur des hommes ou l'ostéoporose uniquement sur des femmes ?
- Est-il judicieux de concevoir des équipements de sécurité automobile uniquement sur la base de normes corporelles masculines ?
- Saviez-vous que le changement climatique affecte la détermination du sexe chez un certain nombre d'espèces marines et que certaines populations sont désormais menacées d'extinction ?
- Est-il responsable de développer des applications utilisant l'IA répandant des préjugés sexistes et raciaux en raison d'un manque de diversité dans les données utilisées pour l'entraînement de ces applications ?



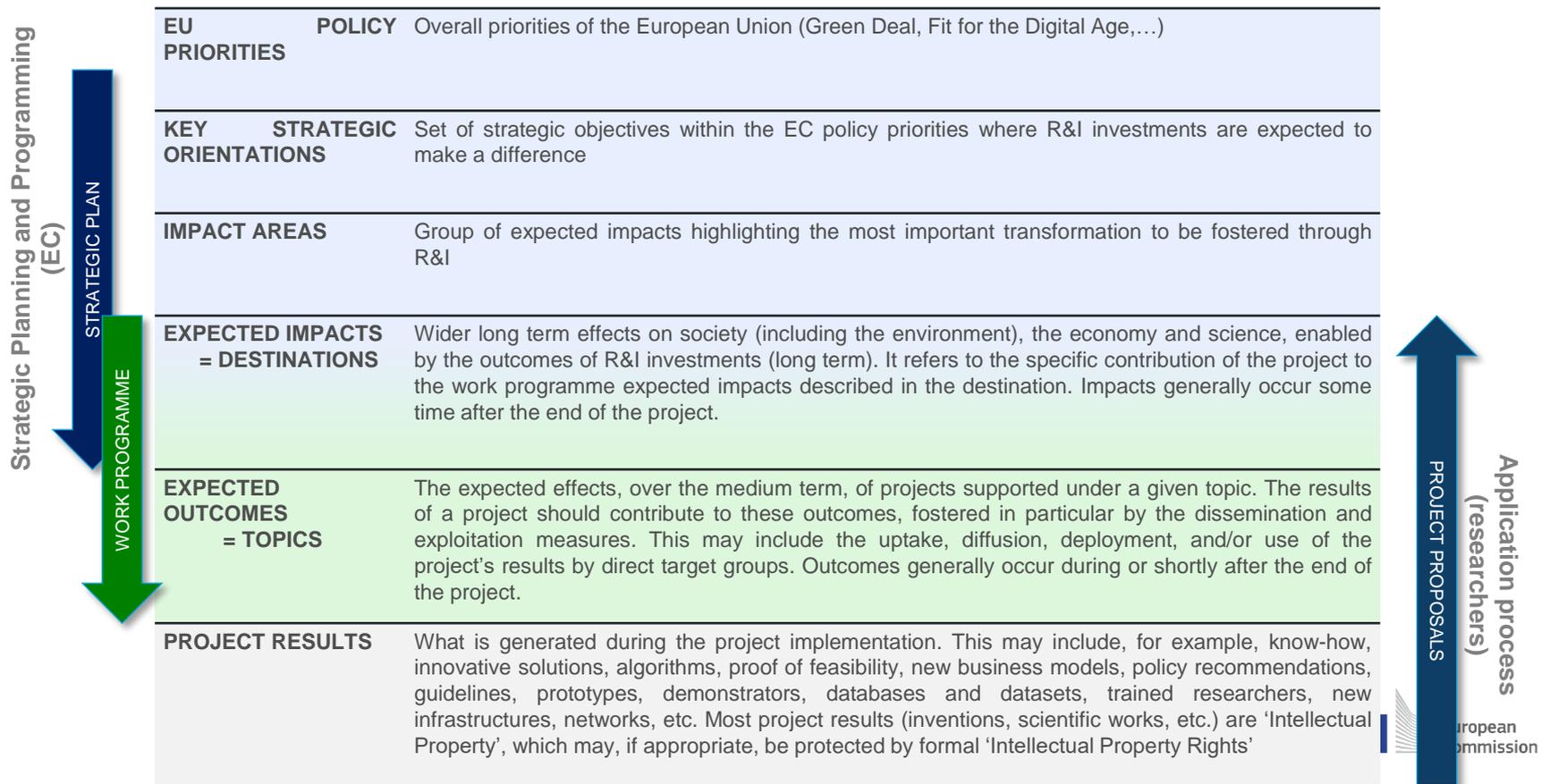
# Description l'impact de votre projet

*Project's pathway towards impact*

...en précisant la contribution spécifique que votre projet peut apporter aux *outcomes* et *impacts* décrits dans le programme de travail.



## Lien entre les priorités politiques et les résultats du projet





# Mesures pour maximiser l'impact

## Diffusion, exploitation et communication

Inclure une première version du « plan pour la diffusion et l'exploitation des résultats, y compris les activités de communication » est une condition d'admissibilité, sauf si le programme de travail mentionne le contraire.

Toutes les mesures doivent être **proportionnée** à l'échelle du projet, et doivent contenir des **actions concrètes** à mettre en œuvre **pendant et après la fin du projet**.

## Eléments du plan D&E&C

- **Mesures planifiées** pour maximiser l'impact du projet
- **Groupes cibles** (ex. : communauté scientifique, utilisateurs finaux, acteurs financiers, grand public) et **les moyens d'interagir avec eux**
- **Mesures de communication** pour promouvoir le projet et ses résultats tout au long de la durée du projet
- **Mesures contribuant à la définition des politiques** et à la mise en œuvre de nouvelles initiatives et décisions politiques
- Plan de suivi pour favoriser l'**exploitation des résultats** :
  - Stratégie pour la **gestion de la propriété intellectuelle**
  - Si l'exploitation est prévue principalement dans des pays tiers non associés, justifiez de manière convaincante que cela est toujours dans l'intérêt de l'Union



# Do no significant harm principle (DNSH)

European  
Green Deal

En lien avec les objectifs du Green Deal européen, les activités de recherche et d'innovation ne doivent pas avoir d'impact significatif sur l'environnement (Règlement Taxonomie)

Le principe DNSH (*do no significant harm*) doit être pris en compte dans la **méthodologie scientifique** et l'**impact** du projet. Toutefois, la conformité n'est pas obligatoire, sauf si cela est explicitement indiqué.

Les six objectifs environnementaux auxquels il ne faut pas porter atteinte de manière significative :



Atténuation du changement climatique



Utilisation durable et protection des ressources en eau et des ressources marines



Prévention et contrôle de la pollution



Adaptation au changement climatique



Transition vers une économie circulaire



Protection et restauration de la biodiversité et des écosystèmes



# Intelligence artificielle

Intelligence  
artificielle  
fiable

Une diligence raisonnable est requise concernant la fiabilité de tous les systèmes/techniques basés sur l'IA utilisés ou développés dans les projets financés par Horizon Europe

Dans Horizon Europe, la **robustesse technique\*** des systèmes basés sur l'intelligence artificielle doit être évaluée dans le cadre du critère d'évaluation "**excellence**".

(\*) La robustesse technique concerne les aspects techniques des systèmes utilisant l'intelligence artificielle, y compris la résistance aux attaques, la sécurité, la précision, la fiabilité et la reproductibilité.

Les systèmes ou techniques fondés sur l'IA devraient être, ou être développés pour devenir :

- **Techniquement robustes, précis et reproductibles** et capables de traiter et d'informer sur les défaillances, inexactitudes et erreurs
- **Socialement robustes**, dans la mesure où ils tiennent dûment compte du contexte et de l'environnement dans lesquels ils fonctionnent
- **Fiables et fonctionnant comme prévu**, en minimisant les dommages involontaires et inattendus, en prévenant les dommages inacceptables et en préservant l'intégrité physique et mentale des personnes
- Capables de fournir une explication appropriée de leur **processus de décision**, chaque fois qu'un système basé sur l'IA peut avoir un impact significatif sur la vie des gens



# ... pour terminer

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA) | English | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | **WORK AS AN EXPERT** | SUPPORT

Horizon 2020 Framework Programme (H2020) | clear filter

There is currently an issue with the contact form preventing you from submitting your request. We are doing our best to resolve the issue as soon as possible. We apologize for any inconvenience caused.

Legal Entity and Bank Account validations tasks will experience issues in the Grant Management Services Services on Wednesday, 02.12.2020, between 07:30 and 08:10.

Need help?

### Work as an expert

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.

Being an expert for the European Commission...

In particular, experts assist in:

- Evaluation of proposals, prize applications and tenders
- Monitoring of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.

In order to select experts, the European Union Institutions publish regularly calls for expression of interest (see list below) detailing the selection criteria, the required expertise, the description of the tasks, their duration and the conditions of remuneration.

Please join the database of external experts.

Register as expert

News

21 Apr, 2020  
**Call for experts to assist the European Commission and other EU bodies with tasks in connection with pilot projects and preparatory actions**  
The European Commission is launching a call for experts for the Funding & Tenders Portal expert database, for assignments in connection with EU pilot projects...

05 Feb, 2020  
**INEA looking for experts to assess CEF Energy calls**  
The Innovation and Networks Executive Agency (INEA) is looking for experienced experts in energy to assess project proposals submitted under the 2020 Connecting...

All news >

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home

**Vous pouvez vous inscrire dans la base de donnée des experts de l'UE à tout moment**

Cliquez [ici](#) pour vous inscrire !



# Thank you!

## # HorizonEU

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>

*N.B. : fin de la présentation de la Commission*



© European Union 2021

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.  
Image credits: © ivector #235536634, #249868181, #251163013, #266009682, #273480523, #362422833, #241215668, #244690530, #245719946, #251163053, #252508849, 2020. Source: Stock.Adobe.com. Icons © Flaticon – all rights reserved.



# Questions & réponses



*Problème d'accès à Slido ? Tapez « @PCN » et votre  
votre question dans le chat (160 caractères max.)*

slido

# Session de Q&R

 Start presenting to display the audience questions on this slide.

slido

Quel sujet administratif, juridique ou financier souhaiteriez-vous voir abordé lors d'un prochain webinaire ?

 Start presenting to display the poll results on this slide.



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**  
**A BIENTÔT !**