



# Le réseau TENOR

## **TENOR/Team Europe Normandie - Le réseau des acteurs normands de la R&I engagés sur l'Europe**

Le réseau TENOR regroupe les principaux acteurs normands de la recherche et de l'innovation qui souhaitent se positionner sur les programmes européens (hors FEDER). Son objectif est d'améliorer la participation normande aux programmes européens de R&I en facilitant la diffusion d'informations et la mutualisation de l'expertise.

Les membres du TENOR trouveront sur cette page les ressources utiles liées aux activités du réseau.

## **TENOR**

### **Réunions TENOR\_Présentations**

[Réunion TENOR 9 mars 2017](#)

[Réunion TENOR 4 juillet 2017](#)

[Réunion TENOR 16 janvier 2018](#)

[Réunion TENOR 14 novembre 2018](#)

[Réunion TENOR 5 avril 2019](#)

[Réunion TENOR 5 novembre 2019](#)

[Réunion TENOR 3 juillet 2020](#)

[Réunion TENOR 9 décembre 2020](#)

[Réunion TENOR 9 décembre 2020](#)

[Réunion TENOR 1er avril 2021](#)

[Présentation TENOR 23 novembre 2021.pdf](#)

**TENOR\_Webinaires Horizon Europe**

**Recensement des projets de RDI impliquant des acteurs normands (2014-2020)**

[Bilan recensement projets approuvés\\_2021-1123.xlsx](#)

## Programmes

### **COST/European Cooperation in Science and Technology**

COST est un programme intergouvernemental cofinancé par Horizon Europe dont l'objectif est de financer des actions de mise en réseau de chercheurs, d'entreprises et de collectivités sur une thématique donnée. COST soutient également des actions de formation et de mobilité.

### **Les ressources de COST**

#### **Erasmus+**

Doté d'un budget de 26,5 milliards d'euros pour la période 2021-2027, le programme Erasmus+ est le programme européen pour l'éducation, la formation, la jeunesse et le sport. Il n'est pas destiné qu'aux seuls étudiants mais est ouvert à tous publics et les domaines de l'éducation et de la formation, formelle ou non formelle. Certains de ses appels à projets sont gérés par l'Agence Erasmus+ France, d'autres sont gérés directement par la Commission européenne et l'EACEA, l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture.

### **Les ressources utiles sur Erasmus+**

[Programme de travail 2022 d'Erasmus+](#)

## **Europe numérique/Digital Europe Programme**

Le programme pour une Europe numérique est le premier programme de financement de l'Union dont l'objectif principal est d'apporter les technologies numériques aux entreprises et aux citoyens. Doté d'un budget total prévu de 7,5 milliards d'euros (en prix courants) sur 7 ans, il accélérera la reprise économique et façonnera la transformation numérique de la société et de l'économie européennes. Le programme pour une Europe numérique sera mis en œuvre au moyen de programmes de travail pluriannuels.

Le programme pour une Europe numérique complétera les investissements réalisés dans le cadre d'autres programmes de l'UE, tels que Horizon Europe, EU4Health ou InvestEU.

### **Les ressources utiles sur Europe Numérique**

[Les programmes de travail 2021 - 2022/2023 d'Europe Numérique](#)

## **EU 4 Health/L'UE pour la Santé**

Doté d'un budget de 5,3 milliards d'euros sur la période 2021-2027, le programme EU 4 Health/"L'UE pour la santé" est la réponse ambitieuse de l'UE à la COVID-19. La pandémie a eu des répercussions considérables sur les patients, le personnel médical et de santé et les systèmes de santé en Europe. Ce nouveau programme ne concerne pas que les mesures à prendre en cas de crise: il porte sur la résilience des systèmes de soins de santé. Il financera des actions présentant une valeur ajoutée européenne, qui viendront compléter les politiques menées par les pays de l'UE et qui poursuivront un ou plusieurs des objectifs du programme.

### **Les ressources utiles sur "EU 4 Health"**

[Le programme de travail 2021 d'EU 4 Health](#)

[Le programme de travail 2022 d'EU 4 Health](#)

## **Fonds pour l'innovation**

Doté d'un budget de 30 milliards € sur la période 2020-2030, le Fonds d'innovation soutient via des subventions des projets de démonstration à grande échelle de solutions innovantes en matière d'énergies renouvelables, de stockage et de décarbonation des industries énérgo-intensives.

Il n'est pas nécessaire de trouver des partenaires européens pour répondre aux appels du Fonds d'innovation.

### **Les ressources utiles sur le Fonds d'innovation**

[Session d'info de la Commission sur le 2e AAP du Fonds d'innovation](#)

[Liste des projets lauréats du 1e AAP du Fonds d'innovation](#)

### **Fonds européen de défense**

Doté d'un budget de 7,95 milliards € sur la période 2021-2027, le Fonds européen de défense soutient la recherche et le développement collaboratif en matière de capacités de défense.

Des appels à projets annuels sont publiés. La participation des PME est encouragée, avec des appels spécifiques à venir.

### **Ressources utiles sur le Fonds européen de défense**

[Fiche de présentation de l'AAP 2021 du Fonds européen de défense](#)

[Programme de travail 2021 du Fonds européen de défense](#)

[Programme de travail 2022 du Fonds européen de défense](#)

### **Horizon Europe**

### **Les vidéos des webinaires de la Commission européenne**

[Les vidéos des webinaires organisés par la Commission européenne](#)

### **Les programmes de travail et pages utiles d'Horizon Europe**

Les appels à projets d'Horizon Europe sont listés dans des programmes de travail thématiques publiés tous les deux ans. Vous trouverez les programmes de travail

2021-2022 des différents volets d'Horizon Europe ainsi que les sites de référence des différents volets d'Horizon Europe ci-dessous:

[Programme de travail 2021 du Conseil européen de la Recherche \(ERC\)](#)

[Programme de travail 2021-2022 du volet Actions Marie S. Curie](#)

[Programme de travail 2021-2022 du volet Infrastructures de recherche](#)

[Programme de travail 2021-2022 du cluster Santé](#)

[Programme de travail 2021-2022 du cluster Culture, Créativité et Société inclus...](#)

[Programme de travail 2021-2022 du cluster Sécurité](#)

[Programme de travail 2021-2022 du cluster Numérique, Industrie et Espace](#)

[Programme de travail 2021-2022 du cluster Climat, Energie et Transport](#)

[Programme de travail 2021-2022 du cluster Alimentation, Bioéconomie,](#)

[Ressources...](#)

[Programme de travail 2021 du Conseil européen de l'innovation \(EIC\)](#)

[Programme de travail 2021-2022 du volet Ecosystèmes d'innovation \(EIE\)](#)

[Programme de travail 2021-2022 du volet Elargir la participation et Renforcer l...](#)

### **Horizon Europe\_Les Missions**

Partant du constat que les résultats des programmes européens pour la recherche et l'innovation sont peu connus des citoyens, la Commission a mis en place au sein d'Horizon Europe, le programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation 2021-2027, des « Missions » avec des objectifs concrets compréhensibles par tous :

- Une « Mission Cancer » : sauver 3 millions de vies d'ici 2030 ;
- Une « Mission Océan » : restaurer et protéger les eaux européennes d'ici 2030 ;
- Une « Mission Villes » : accompagner 100 villes vers la neutralité climatique d'ici 2030 ;
- Une « Mission Sols » : 75 % de sols sains d'ici 2030 ;
- Une « Mission Adaptation au changement climatique » : préparer au mieux les territoires européens aux impacts liés aux risques climatiques d'ici à 2030.

Pour chacune de ces Missions, la Commission a sélectionné des comités d'experts en charge de préparer concrètement leur mise en œuvre. Chaque « comité de Mission » a soumis en septembre 2020 son rapport préparatoire détaillant les objectifs de sa Mission respective. Sur cette base, la Commission européenne a préparé 5 « plans de mise en œuvre » (1 plan/Mission) qui ont été publiés le 29 septembre 2021. **La phase de mise en œuvre des Missions d'Horizon Europe est donc désormais officiellement lancée.**

## **Les ressources utiles sur les Missions d'Horizon Europe**

[Le Plan de mise en œuvre de la Mission Adaptation au changement climatique](#)  
[Le Plan de mise en œuvre de la Mission Santé des océans, des mers et des eaux](#)  
[C...](#)

[Le Plan de mise en œuvre de la Mission Cancer](#)

[Le Plan de mise en œuvre de la Mission Villes](#)

[Le Plan de mise en œuvre de la Mission Sols](#)

## **INTERREG**

### **I3/Investissements interrégionaux d'innovation**

Doté d'un budget de 570 millions € géré directement par la Commission, ce nouveau dispositif facilitera le financement de projets interrégionaux d'innovation portés par des régions ayant des stratégies de spécialisation intelligente (S3) complémentaires. Il s'adresse en particulier aux régions activement impliquées dans les "Partenariats S3" du Centre Commun de Recherche de la Commission européenne.

Deux types de partenariats interrégionaux seront soutenus:

- Régions les plus développées/Régions déjà engagées dans des Partenariats S3: soutenir l'émergence d'un "pipeline de projets innovants" soutenus indirectement via du cascade funding;
- Régions en transition/les moins développées: améliorer les capacités des

écosystèmes régionaux pour faciliter leur participation à des chaînes de valeur globales.

## **Ressources utiles sur les I3/Investissements interrégionaux d'innovation**

[texte de l'AAP 2021 I3 - Volet 1](#)

[texte de l'AAP 2021 I3 - Volet 2a](#)

### **InvestEU**

InvestEU regroupe l'ensemble des instruments financiers européens. Il repose sur 3 grandes composantes:

- 1) Le **Fonds InvestEU**: doté d'une garantie financière de 26,2 milliards €, il devrait permettre de lever plus de 372 milliards € d'investissements publics et privés via la mobilisation des partenaires financiers de l'UE (dont la Banque européenne d'investissement);
- 2) La **plateforme de conseil InvestEU**;
- 3) Le **portail InvestEU** pour mettre en lien porteurs de projets et investisseurs potentiels.

### **Les ressources utiles sur InvestEU**

### **LIFE**

Doté d'un budget de 5,4 milliard € sur la période 2021-2027, le programme LIFE soutiendra des projets de démonstration de solutions innovantes dans les domaines suivants: Nature & biodiversité/Economie circulaire et qualité de vie/Atténuation du changement climatique et adaptation/Transition vers l'énergie propre.

### **Ressources utiles sur LIFE**

[Le programme de travail multi-annuel 2021 - 2024 de LIFE](#)

## **Programme Marché unique - Volet interclustering (Euroclusters)**

Le **programme en faveur du marché unique**, doté d'un budget de 4,2 milliards d'euros, renforcera la gouvernance du marché unique de l'UE.

Pour les membres du TENOR, il est particulièrement intéressant pour son volet "interclustering" et soutien au réseautage entre clusters européens.

### **Les ressources utiles sur le Programme Marché Unique**

[AAP 2021 d'Euroclusters](#)

Bureau de la Région Normandie à Bruxelles

[TENOR@normandie.fr](mailto:TENOR@normandie.fr)

Enseignement Supérieur, Recherche, Innovation