



# ★ Initiatives UE pour une coopération renforcée en R&I avec la Méditerranée

15 February 2023

**Mr Alessandro Calabro'**

Direction "Approche Globale & Coopération Internationale en R&I"  
Unité «Coopération internationale II — Asie, Afrique, Moyen-Orient, relations extérieures»  
DG Recherche et innovation (DG RTD), Commission européenne



@EUScienceInnov | #EUResearchArea | #ResearchImpactEU | #HorizonEU



European  
Commission

# Vue d'ensemble

---

- **Coopération UE-Med: un partenariat de longue date**
- **Focus sur l'Initiative Méditerranée Appels à propositions Horizon Europe actuellement ouverts**





***Coopération R&I  
avec la  
Méditerranée (Union  
Pour la  
Méditerranée) :  
Plateforme  
Régionale en R&I***

# R&I Coopération R&I avec la Méditerranée

L'UE et la Méditerranée cherchent à renforcer leur partenariat sur la base de :



*Co-décision*



*Copropriété*



*Bénéfices partagés*

La coopération dans la région souligne l'importance de solutions communes pour relever des défis majeurs, tels que **l'inadéquation des compétences**, **le chômage des jeunes** et la fuite des cerveaux.

Le **Nouvel Agenda pour la Méditerranée** fixe des objectifs clairs pour les années à venir afin de construire des sociétés plus justes, plus prospères et inclusives au profit des personnes, en particulier des jeunes, où la **Recherche & l'Innovation** sont cruciales pour le développement durable.

En outre, **l'approche globale de l'UE en matière de recherche et d'innovation** accorde la priorité à la Méditerranée comme l'une de ses régions de coopération.

# Plateforme régionale de recherche et d'innovation (R&I) de l'Union pour la Méditerranée (UpM)

L'UE et la région méditerranéenne sont engagées dans un dialogue politique très actif dans le cadre de la **plateforme régionale de recherche et d'innovation (R&I) de l'Union pour la Méditerranée (UpM)**, coprésidée par l'UE et la Jordanie.

La Plateforme régionale de recherche et d'innovation de l'UpM (anciennement connue sous le nom de «Comité de suivi euro-méditerranéen de la recherche et de l'innovation») a été **créée en 1995 dans le cadre du processus de Barcelone** pour suivre et promouvoir la coopération en matière de recherche, de technologie et de développement.

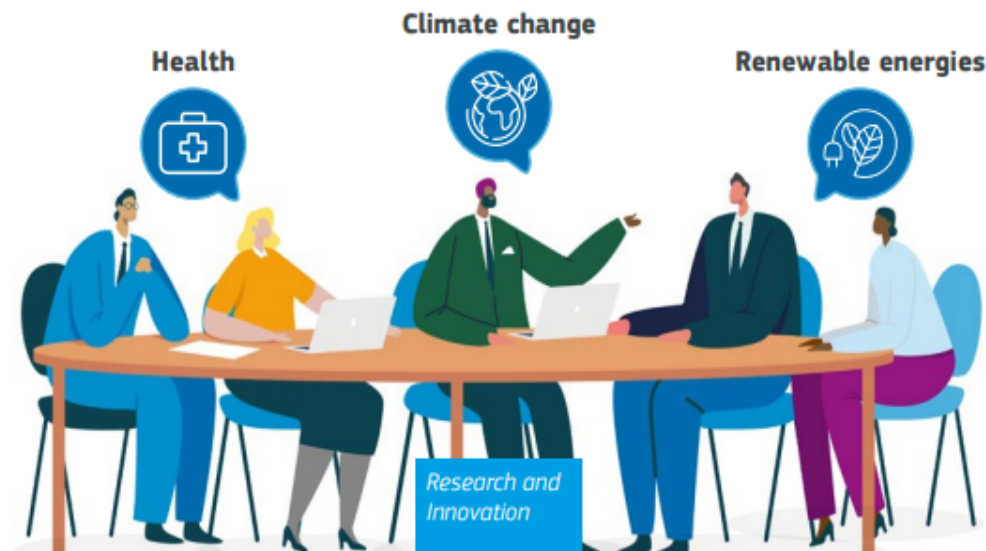
La plate-forme a désormais pour objectif principal de formuler des recommandations pour la mise en œuvre conjointe des priorités de la politique de recherche réunissant **42 États membres (27 États membres de l'UE et 15 pays tiers)**; En outre, la **Ligue arabe** et les institutions et initiatives concernées peuvent participer en tant qu'observateurs sur proposition de la coprésidence ;

# Plateforme régionale de recherche et d'innovation (R&I) de l'Union pour la Méditerranée (UpM)

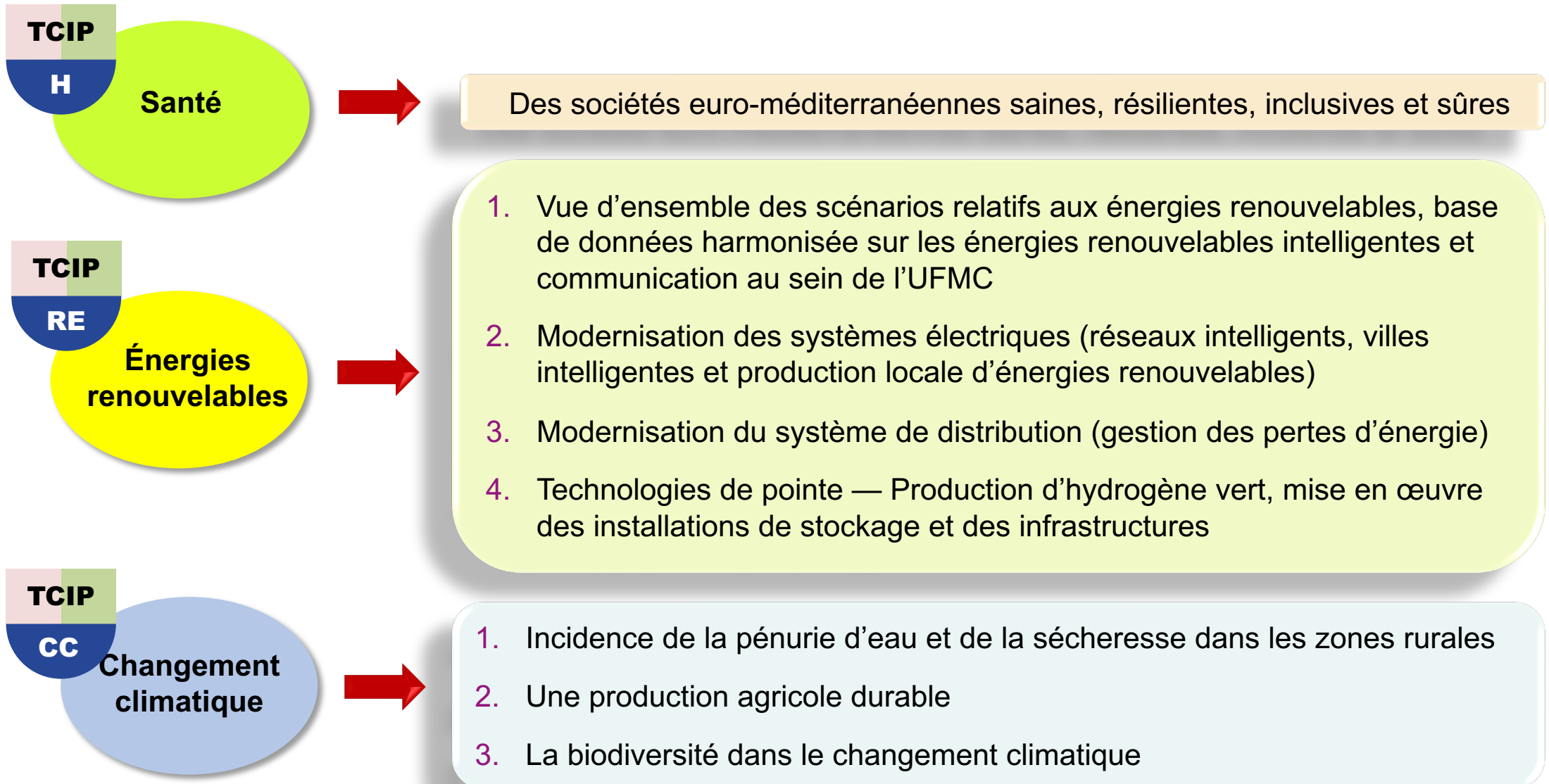
- Les compétences de la plateforme sont entre autres :
  - Agir comme un **forum pour l'échange d'informations**, de vues et de recommandations sur la politique de recherche et d'innovation dans la région méditerranéenne, et établir une base d'information commune sur ce sujet ;
  - **Identifier les questions d'importance régionale** à traiter par la recherche et l'innovation et nécessitant des activités de coopération euro-méditerranéennes, y compris des initiatives bi-régionales ;
  - **Veille et retour d'information sur les politiques**, les développements et les activités de recherche et d'innovation dans le contexte euro-méditerranéen ;
  - Soutenir et préparer les **réunions ministérielles de l'UpM sur la recherche, l'enseignement supérieur et l'innovation**

# Plateforme régionale de recherche et d'innovation (R&I) de l'Union pour la Méditerranée (UpM)

8 feuilles de route R&I sur le changement climatique, les énergies renouvelables et la santé ont été élaborées par un groupe d'experts de tous les pays participants en 2021, qui serviront de base à la future coopération UE-Méditerranée en matière de recherche et d'innovation:

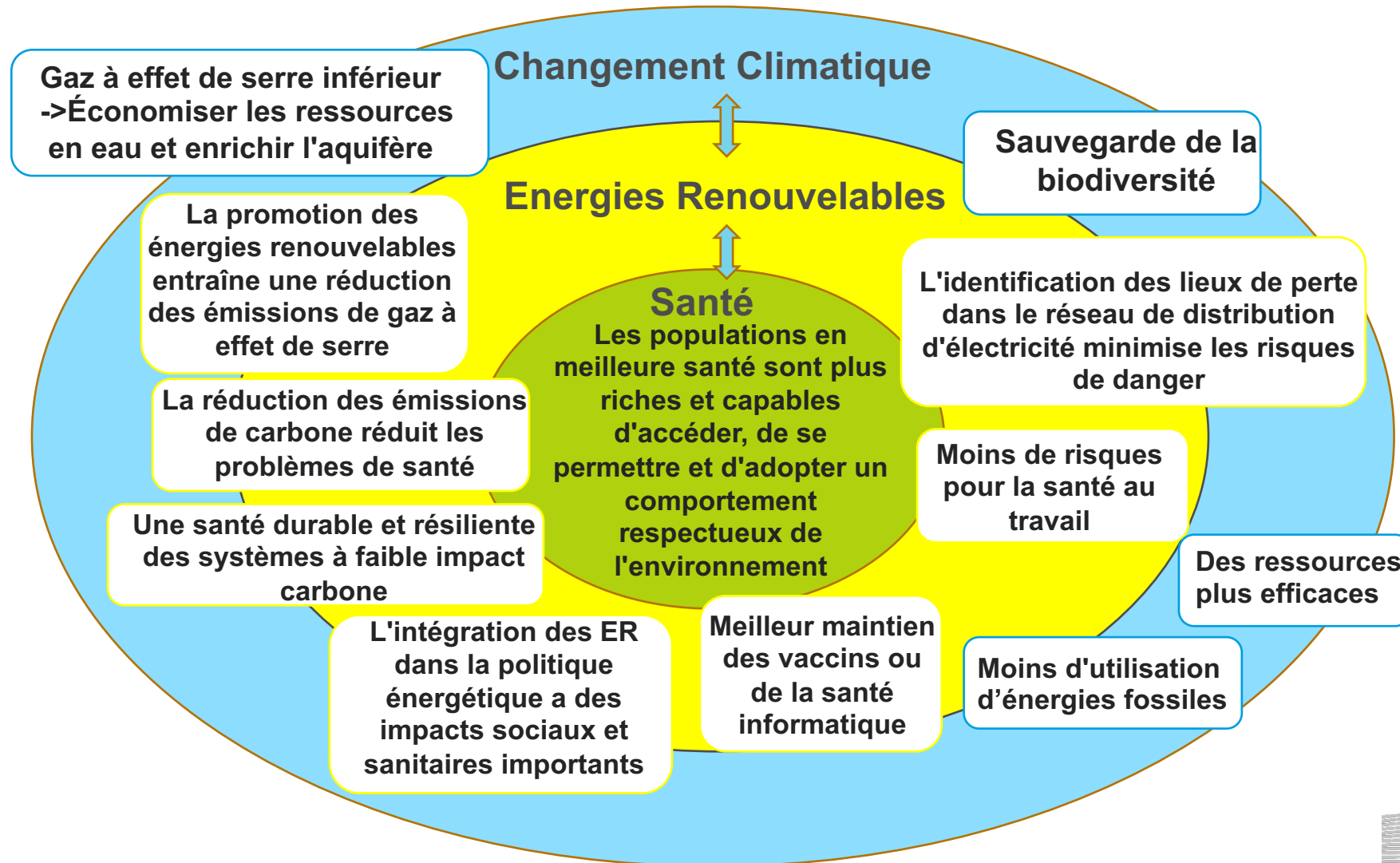


# Priorités de coopération en matière de R&I dans la région méditerranéenne — Théories des parcours d'impact du changement, y compris les feuilles de route





# Priorités de coopération en matière de R&I dans la région méditerranéenne — Theories of change & Impact Pathways, y compris feuilles de route



# Évolutions récentes

## Déclaration ministérielle R&I de l'UpM du 27 juin 2022:

- Prenant ACTE des **feuilles de route en matière de R&I** sur les domaines prioritaires convenus, en tant que catalyseur de la coopération future;
- Transformer ces priorités politiques arrêtées d'un commun accord en actions spécifiques, en s'engageant à **mobiliser les ressources des programmes nationaux et de l'UE**



# Horizon Europe

# Initiative méditerranéenne

2023-2024



#HorizonEU

Janvier 2023

# HORIZON EUROPE

# EURATOM

## PROGRAMME SPÉCIFIQUE: FONDS EUROPÉEN DE LA DÉFENSE

*Priorité exclusive à la recherche et le développement dans le domaine de la défense.*

*Développement de la dimension sociale*

Actions de recherche

Actions de développement

## PROGRAMME SPÉCIFIQUE D'EXÉCUTION D'«HORIZON EUROPE» ET EIT\*

*axé exclusivement sur les applications civiles*



**Pilier I**  
EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Conseil européen de la recherche

Marie Skłodowska-Curie

Infrastructures de recherche



**Pilier II**  
DÉFIS MONDIAUX ET COMPÉTITIVITÉ INDUSTRIELLE

Pôles

- 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 (JRC)



**Pilier III**  
EUROPE PLUS INNOVANTE

Conseil européen de l'innovation

Écosystèmes européens d'innovation

Institut européen d'innovation et de technologie\*

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

Élargir la participation et propager l'excellence

Réformer et consolider le système européen de R&I

Fusion

Dont Fission

Centre commun de Recherche

\* L'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT) ne fait pas partie du programme spécifique



# Coopération internationale dans le cadre d'Horizon Europe

## Accès au financement d'Horizon Europe

- Automatiquement éligibles à un financement de l'UE («bénéficiaires»)
  - Pays à revenu faible et intermédiaire (voir [liste](#))
  - Pays associés à Horizon Europe
- Pays tiers non associés non éligibles à un financement de l'UE («Partenaires associés»)
  - Exceptions au cas par cas + précisées dans les appels thématiques
- Mécanismes de cofinancement
  - Par exemple, le Canada, Monaco, la Chine, la Suisse... ([Guide CFM](#) sur le portail F & T.)



# Coopération internationale dans le cadre du programme de travail 2023-24 d' «Horizon

Pôles	Thèmes total	Thèmes (ex: autres actions)	Thèmes pour lesquels la coopération internationale est encouragée	
			Non.	%
Groupe 1: Santé	53	44	7	16 %
Groupe 2: Culture, créativité et société inclusive;	66	56	15	27 %
Groupe 3: Sécurité civile pour la société	44	42	9	21 %
Groupe 4: Industrie numérique et espace	159	130	22	17 %
Groupe 5: Climat, énergie et mobilité	219	191	38	20 %
Groupe 6: Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement	189	179	51	28 %
<b>Total</b>	<b>730</b>	<b>642</b>	<b>141</b>	<b>22 %</b>

# Initiative méditerranéenne

Dans le programme de travail d'Horizon Europe  
2023-2024



- Le programme de travail 2023-2024 d'Horizon Europe comprend 37 thèmes dotés d'un budget d'environ 320 millions d'euros dans le cadre d'appels à propositions particulièrement **pertinents pour la coopération avec la région méditerranéenne**.
- Cela contribue aux feuilles de route R&I sur les trois priorités de la coopération UE-Méditerranée en matière de recherche et d'innovation, adoptées lors de la **réunion ministérielle R&I de de l'UpM du 27 juin 2022** sur:



HEALTH



CLIMATE  
CHANGE

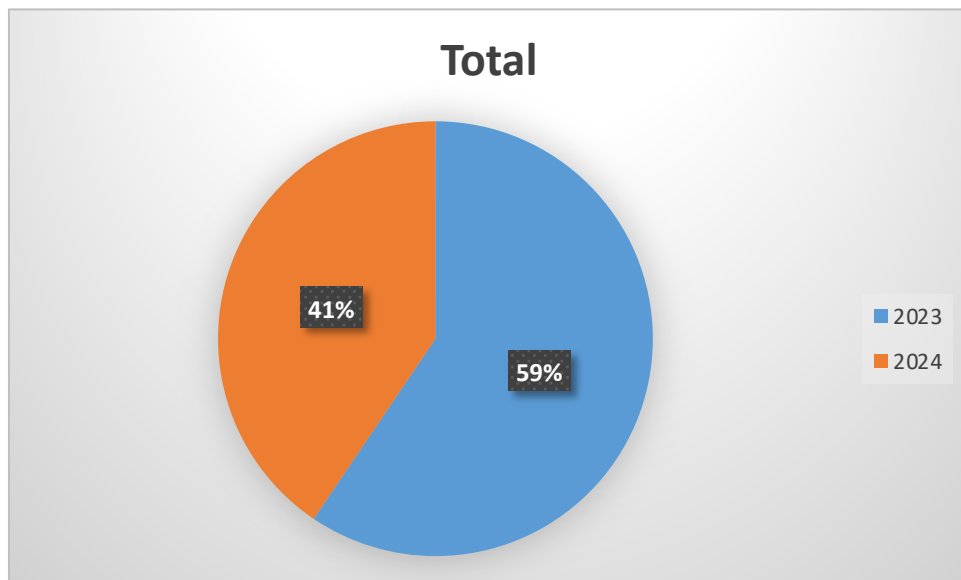


RENEWABLE  
ENERGY

Les appels à propositions, ouverts dans différentes parties du programme de travail, **encouragent la participation des entités méditerranéennes**.

# Initiative méditerranéenne

Dans le programme de travail d'Horizon Europe  
2023-2024



## Ouvert d'ici janvier 2023

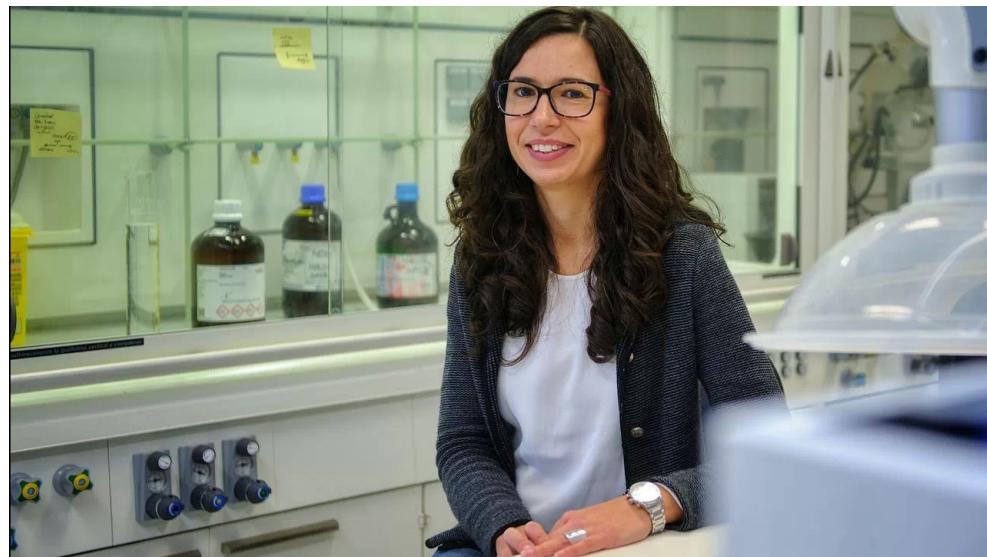
Climate Change	16
Health	2
others	2
Renewable energy	2
<b>Grand Total</b>	<b>22</b>



# 1. Santé



Identifiant du thème	Ouverture	Délai	Intitulé du thème	TOA
HORIZON-HLTH-2023-CARE-08-01	12-01-2023	13-04-2023	European Partnership on Personalised Medicine	Horizon Programme Cofund Actions
HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-07-01	12-01-2023	19-09-2023	European Partnership on Rare Diseases	Horizon Programme Cofund Actions



#HorizonEU

# 2. Énergies renouvelables



Identifiant du thème	Ouverture	Délai	Intitulé du thème	TOA
HORIZON-CL5-2023-D2-01-01	13-12-2022	18-04-2023	Technologies pour une transformation en aval durable, rentable et à faible empreinte carbone de matériaux de qualité batterie (partenariat Batt4EU)	HORIZON-RIA
HORIZON-CL5-2023-D3-01-04	13-12-2022	30-03-2023	Systèmes solaires pour la production industrielle de chaleur et d'électricité	HORIZON-IA
HORIZON-CL5-2024-D3-01-13	12-09-2023	16-01-2024	Réseaux hybrides de transport et de distribution en courant continu et en courant alternatif/CC	HORIZON-RIA
HORIZON-CL5-2024-D3-02-06	7-05-2024	5-09-2024	Systèmes photovoltaïques innovants et intégrés dans la Communauté	HORIZON-IA
HORIZON-CL5-2024-D3-02-07	7-05-2024	5-09-2024	Utilisation efficace des ressources du photovoltaïque dans la production, l'utilisation et l'élimination	HORIZON-CSA



#HorizonEU

# 2. Changement climatique



Identifiant du thème	Ouverture	Délai	Intitulé du thème	TOA
HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-17	22-12-2022	28-03-2023	Liens entre la perte de biodiversité et la dégradation des écosystèmes et l'apparition de zoonoses	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-3	22-12-2022	28-03-2023	Évaluation interdisciplinaire des changements affectant les écosystèmes terrestres et d'eau douce, sur la base des programmes d'observation	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-4	22-12-2022	28-03-2023	Bioprospection terrestre et production de composés bioactifs et de matériaux fonctionnels pour de multiples chaînes de valeur biosourcées	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-6	22-12-2022	28-03-2023	Solutions biosourcées pour les applications humanitaires	HORIZON-CSA
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2	22-12-2022	12-04-2023	Améliorer la fiabilité et l'efficacité des systèmes et technologies d'approvisionnement en eau de substitution	HORIZON-IA
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-3	22-12-2022	12-04-2023	Écosystèmes et habitats riches en carbone et en biodiversité en Europe et dans les régions polaires	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-6	22-12-2022	12-04-2023	Analyser la dépendance à l'égard des énergies fossiles dans l'agriculture afin d'accroître la résilience face aux fluctuations des prix des intrants	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-15	22-12-2022	12-04-2023	Promouvoir des systèmes alimentaires européens résilients dans un monde en mutation	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-17	22-12-2022	12-04-2023	Coopération UE-Union africaine — relier les activités du partenariat pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA) et celles du réseau panafricain d'analyse économique des politiques (PANAP)	HORIZON-CSA
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-18	22-12-2022	12-04-2023	Soutien à la mise en œuvre d'une plateforme durable pour la coopération UE-Union africaine dans le cadre du partenariat pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA)	HORIZON-CSA
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-19	22-12-2022	12-04-2023	Soutien aux marchés et au commerce des produits agroécologiques dans le cadre du partenariat pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA)	HORIZON-IA

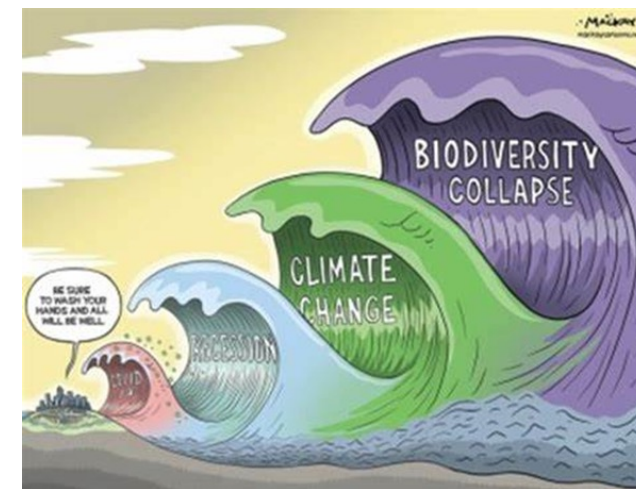


#HorizonEU

# 2. Changement climatique



Identifiant du thème	Ouverture	Délai	Intitulé du thème	TOA
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-20	22-12-2022	12-04-2023	UE — Union africaine — Sécurité alimentaire	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2	22-12-2022	28-03-2023	Évaluation et surveillance intégrées des nouveaux polluants dans le milieu marin	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-7	22-12-2022	28-03-2023	Stratégies visant à prévenir et à réduire la pollution des emballages plastiques par le système alimentaire	HORIZON-RIA
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-SOIL-01-01	17-01-2023	20-09-2023	Mission «Océan et eaux» et «Mission A Soil Deal for Europe» — démonstration conjointe d'approches et de solutions pour lutter contre la pollution par les nutriments dans le système paysager/fluvial du bassin maritime méditerranéen	HORIZON-IA
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-04	17-01-2023	20-09-2023	Innovations pour prévenir et combattre la désertification	HORIZON-IA
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-8	17-10-2023	22-02-2024	Conservation et protection des écosystèmes forestiers riches en carbone et riches en biodiversité	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-6	17-10-2023	22-02-2024	Modèles océaniques pour les impacts climatiques régionaux saisonniers à décades et retours d'information	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-10	17-10-2023	22-02-2024	Coopération UE-Union africaine en matière de gestion de l'agroforesterie en vue de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-11	17-10-2023	22-02-2024	UE-Union africaine — vers des systèmes alimentaires socialement équitables et neutres pour le climat	HORIZON-RIA
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-6-deux étapes	17-10-2023	17-09-2024	Réduire au minimum l'impact climatique sur la pêche: solutions d'atténuation et d'adaptation pour les futurs régimes climatiques	HORIZON-IA
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-7-deux étapes	17-10-2023	17-09-2024	Réduire au minimum l'impact climatique sur l'aquaculture: solutions d'atténuation et d'adaptation pour les futurs régimes climatiques	HORIZON-IA
HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-1	17-10-2023	22-02-2024	Démontrer comment les régions peuvent opérer dans des limites écologiques et régionales sûres en matière d'azote et de phosphore	HORIZON-IA
HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-2	17-10-2023	22-02-2024	Meilleures techniques disponibles pour récupérer ou recycler les fertilisants à partir de matières premières secondaires	HORIZON-CSA
HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-1	17-10-2023	28-02-2024	Activités supplémentaires pour le partenariat européen pour une économie bleue neutre pour le climat, durable et productive	Actions de cofinancement du programme Horizon



#HorizonEU

20



# SYNERGIES AVEC D'AUTRES PARTENARIATS ET MISSIONS ENTRE L'UE ET LA MÉDITERRANÉE



## ÉNERGIES RENOUVELABLES

D'autres partenariats potentiels dans la recherche et l'innovation entre l'Union européenne et la Méditerranée comprennent le partenariat pour l'hydrogène propre et le partenariat Batt4EU



## SANTÉ

Dans le secteur de la santé, le partenariat européen sur la médecine personnalisée et le partenariat sur les maladies rares, qui feront partie du programme de travail Horizon Europe Health Cluster 2023-24, ont été identifiés comme étant potentiellement intéressants pour la participation des pays méditerranéens.



# SYNERGIES AVEC D'AUTRES PARTENARIATS ET MISSIONS ENTRE L'UE ET LA MÉDITERRANÉE



## CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les partenariats en cours sont le Partenariat européen pour une économie bleue climatiquement neutre, durable et productive (**Sustainable Blue Economy Partnership**), le Partenariat européen Water Security for the Planet (**Water4All**) et le Partenariat pour la recherche et l'innovation dans la région méditerranéenne (**PRIMA**) couvrant le lien alimentation-eau-agriculture.




La région sera également ciblée dans la mise en œuvre et le déploiement de la **Mission "Restore our Ocean and Waters by 2030"**, notamment son programme phare méditerranéen sur la prévention et l'élimination des pollutions marines, et la **mission "A Soil Deal for Europe"**.

Des synergies sont également attendues avec le nouveau **partenariat Horizon Europe sur des systèmes alimentaires durables pour les personnes**, la planète et le climat, qui vise à parvenir à un système alimentaire durable en 2050 en Europe et au-delà. Ceci est basé sur une approche interconnectée via la mise en œuvre d'un programme stratégique de recherche et d'innovation à l'échelle de l'UE.

# Initiative Afrique II

Dans le 2<sup>nd</sup> programme de travail «d'Horizon Europe» 2023-2024



- S'appuyer sur les résultats positifs de l' **initiative Afrique I** du programme de travail Horizon Europe 2021-2022.
- Un budget total d'environ **300 millions d'euros** sur environ **30 thèmes** faisant l'objet **d'appels à propositions** visant à stimuler la **coopération UE-Afrique sur la recherche et l'innovation (R&I)**.
- Permettre la mise en œuvre des **actions à court et à moyen terme** de **l'agenda innovation UA-UE**, visant à **traduire la R&I en effets positifs tangibles sur le terrain**, par exemple dans les domaines de:
  1. *Transition verte* (260 millions d'euros) 
  2. *Innovation et technologie* (35 millions d'euros) 
  3. *Capacités scientifiques* (9 millions d'euros) 

Adoption du programme de travail «Horizon Europe»: **6 décembre 2022**



# Actions Marie Skłodowska-Curie (AMSC)

- Le programme phare de l'UE en faveur de la mobilité des **chercheurs et la formation** par le développement de l'excellence, les programmes de doctorat, la **recherche collaborative** et les programmes de bourses contribuent à l'excellence de la recherche et un capital humain hautement qualifié fondé sur la recherche.
- Voir: <https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>





# Suivez-nous, engagez-nous et restez à jour à l'adresse suivante:

- [Coopération UE-Mediterranee en matière de recherche et d'innovation](#)
- [Site web d'Horizon Europe](#)
- [Site web consacré à la coopération internationale](#)
- [Fiche d'information sur l'initiative pour l'Afrique I](#)
- [Portail de l'Union pour la Méditerranée \(UpM\)](#)
- [Fiche d'information Euro-Med](#)
- [Portail «Financement des appels d'offres» d'Horizon Europe](#)
- [Portail des points de contact nationaux \(PCN\)](#)
- [Portail de collaboration mondial sur la R&I sur le coronavirus](#)





Merci!

**@EUScienceInnov**  
**#HorizonEU**  
**#MEDinitiative**



© Union européenne 2021

Sauf mention contraire, la réutilisation de cette présentation est autorisée en vertu de la licence [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Pour toute utilisation ou reproduction d'éléments qui ne sont pas la propriété de l'UE, il peut être nécessaire de demander l'autorisation directement aux titulaires de droits respectifs.