



L' "Initiative Afrique II" dans le Programme de travail 2023-2024 d'Horizon Europe

9 Février 2023

M. Antonio Márquez Camacho

Gestionnaire des politiques de coopération UE-Afrique en Science, Technologie et Innovation
Unité F2 "Coopération internationale II — Asie, Afrique, Moyen-Orient, relations extérieures"
Direction F "Approche Globale & Coopération Internationale en R&I"
DG Recherche et innovation (DG RTD), Commission Européenne



@EUScienceInnov | #EUResearchArea | #ResearchImpactEU | #HorizonEU



European
Commission

Vue d'ensemble

- Horizon Europe –
Coopération internationale
- Cadre politique de la
coopération UE-Afrique en STI
- L' Initiative Afrique II





Commission
européenne



#HorizonEU



HORIZON EUROPE

PROGRAMME UE
RECHERCHE &
INNOVATION
2021 – 2027



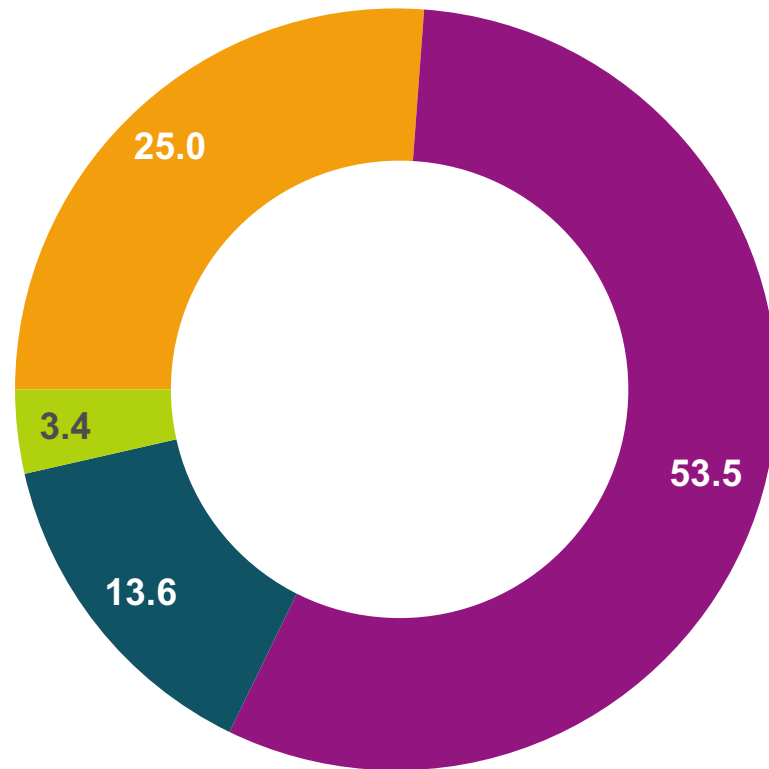
Cette présentation est fondée sur l'accord politique intervenu le 11 décembre 2020 concernant Horizon Europe. Les informations relatives à certains volets du programme sont sujettes à révision.

19 mars 2021

Recherche et
innovation

Budget d' Horizon Europe: €95,5 milliards (2021-2027)

(dont 5,4 milliards d'euros de NGEU – Next Generation Europe – programme de l'UE pour la reprise après la crise de la COVID-19)



Milliards d'€

- Excellence scientifique
- Défis mondiaux et compétitivité industrielle européenne
- Europe innovante
- Partie élargissement et Espace Européen de la Recherche (EER)



Coopération Internationale en R&I

L'Approche Globale de l'UE en R&I

QUEL EST L'OBJECTIF DE L'APPROCHE GLOBALE DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION (R&I) ?

Préserver l'ouverture dans la coopération internationale en matière de recherche et d'innovation tout en promouvant des conditions de **concurrence équitables** et une **réciprocité fondée sur des valeurs fondamentales**

Renforcer les partenariats multilatéraux pour proposer de nouvelles solutions aux défis climatiques, numériques, de santé et de l'innovation



COMMENT CELA SERA-T-IL RÉALISÉ ?

Modulation de la coopération bilatérale conformément aux intérêts et aux valeurs européens et à l'autonomie stratégique ouverte de l'UE

Accélérer le développement durable et inclusif et la transition vers la résilience, des sociétés et des économies fondées sur le savoir dans les pays à revenu faible et intermédiaire

En utilisant une approche de "Team Europe", avec des actions de l'UE, de ses institutions financières et des États membres





Coopération Internationale en R&I

L'Approche Globale de l'UE en R&I

Principes directeurs:

- Engagement en faveur de l'ouverture
- Valeurs & Principes
- Recherche de conditions de concurrence équitables et de réciprocité
- Mise en commun des efforts déployés au niveau mondial pour relever les défis globaux

HORIZON EUROPE

EURATOM

PROGRAMME SPÉCIFIQUE : FONDS EUROPÉEN DE LA DÉFENSE

Focus exclusif sur la recherche et le développement de la défense

Actions de Recherche

Actions de Développement

PROGRAMME SPÉCIFIQUE METTANT EN ŒUVRE HORIZON EUROPE & IET*

Focus exclusif sur les applications civiles



Pilier I
EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Conseil européen de la recherche (ERC)

Marie Skłodowska-Curie

Infrastructures de recherche



Pilier II
DÉFIS MONDIAUX ET COMPÉTITIVITÉ INDUSTRIELLE EUROPÉENNE

Clusters

- Santé
- Culture, créativité et société inclusive
- Sécurité civile pour la société
- Numérique, Industrie & Espace
- Climat, Énergie & Mobilité
- Alimentation, Bioéconomie, Ressources Naturelles, Agriculture & Environnement

Centre commun de recherche (JRC)



Pilier III
EUROPE INNOVANTE

Conseil européen de l'innovation

Écosystèmes d'innovation européens

Institut européen d'innovation et de technologie*

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

Élargir la participation et répandre l'excellence

Réformer et améliorer le système européen de R&I

Fusion

Fission

Centre commun de recherche (JRC)

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



Coopération internationale dans le cadre d'Horizon Europe

Fondé sur:

- Ouverture
- Accès aux financements de l'UE
- Actions de coopération internationale ciblées
- Préservation des intérêts de l'UE



Coopération internationale dans le cadre d'Horizon Europe

Ouverture

- Horizon Europe “par défaut” ouvert à presque tous les pays
- Non discriminatoire: les chercheurs et les innovateurs de n'importe quelle nationalité peuvent poser leur candidature pour les subventions (MSCA, ERC/CRE, etc.)
- Association au Programme:
 - 16 pays associés à Horizon Europe: Albanie, Arménie, Bosnie-Herzégovine, Îles Féroé, Géorgie, Islande, Israël, Kosovo, Moldavie, Monténégro, Macédoine du Nord, Norvège, Serbie, **Tunisie**, Turquie, Ukraine
 - Dans le “processus d'association” : **Maroc**, Royaume-Uni
 - Négociations en cours: Nouvelle-Zélande, Canada...
[list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf](#)



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: Canada, Monaco, Chine, Suisse... ([Guide CFM](#) sur le portail F&T)



Coopération internationale dans le cadre d'Horizon Europe

Actions ciblées de coopération internationale (1/2)

- Mention, dans les programmes de travail, des thèmes des appels présentant un intérêt particulier pour la coopération internationale, par exemple:
 - Domaines thématiques stratégiques (thèmes)
 - Zones géographiques (pays/régions)
 - Initiatives multilatérales
- Collaboration avec des partenaires clés dans le WP 23-24: 22% des thèmes signalés dans le cadre de la coopération internationale; voir le [portail 'F&T'](#) filtré pour la coopération internationale



Coopération internationale dans le cadre d'Horizon Europe

Actions ciblées de coopération internationale (2/2)

- Coopération avec l'**Afrique** et **MED** dans le cadre de l'**Initiative Afrique** et de l'**Initiative Méditerranée** dans le cadre d'Horizon Europe.
- Coopération avec la **Chine** conformément aux discussions en cours sur la **feuille de route commune pour l'avenir de la coopération UE-Chine en Science, Technologie et Innovation**:
 - L'objectif est une approche plus nuancée et transactionnelle de la collaboration avec la Chine
 - Coopération dans les initiatives phares en **matière de recherche sur l'alimentation, l'agriculture et la biotechnologie (FAB)** et sur le **changement climatique et la biodiversité** (Les participants chinois seront financés par le Ministère des sciences et de la technologie de la République populaire de Chine)
 - **L'article 22.6** s'applique pour limiter la participation de la Chine aux actions d'innovation.



Coopération internationale dans le cadre d'Horizon Europe

Pays faisant l'objet de sanctions — **Russie et Biélorussie**

- Programme de travail 2023-2024 – disposition d'interdiction dans les annexes générales:
 - Pour les entités juridiques établies en Russie, en Biélorussie ou dans des territoires ukrainiens non contrôlés par le gouvernement
 - Exceptions au cas par cas
 - Les bourses Marie Skłodowska-Curie sont exemptées

Voir également la [carte des sanctions de l'UE](#)



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

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



Coopération UE-Afrique en Recherche & Innovation (R&I)

- En tant que partenaire stratégique, l'UE cherche à renforcer la coopération avec l'Afrique afin de promouvoir des actions visant à trouver des solutions adaptées localement aux défis globaux, qui frappent souvent le plus durement l'Afrique.
- La [stratégie globale de l'UE avec l'Afrique](#) et [l'Approche Globale de la Recherche et de l'Innovation \(R&I\)](#) sont les initiatives politiques les plus récentes de l'UE qui donnent la priorité à la R&I en tant que dimension clé du développement durable:
 - La stratégie globale de l'UE avec l'Afrique propose d'**intensifier la coopération universitaire et scientifique** de l'UE avec l'Afrique pour créer des **sociétés du savoir prospères**.
 - L'Approche Globale de l'UE en matière de R&I prévoit une **ouverture particulière vis-à-vis les pays africains** qui souhaitent prospérer en tant qu'économies fondées sur la connaissance et accélérer leur **développement durable et inclusif**.
- Le dialogue politique UA-UE de haut niveau (HLPD) sur la Science, la Technologie et l'Innovation (STI) (établi en 2010) est le forum politique où des échanges réguliers sur la politique ont lieu et où les priorités à long terme pour renforcer la coopération sont établies. Sous son égide, la **première réunion ministérielle UA-UE sur la R&I** a eu lieu en **juillet 2020**, établissant les **4 priorités thématiques** communes de la coopération UA-UR en R&I:



Santé Publique



Transition Écologique



Innovation & Technologie

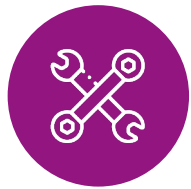


Capacités scientifiques

EU-Africa: Global Gateway Investment Package.

#GlobalGateway #AfricaEU #TeamEurope

- Annoncé lors du **6^{ème} Sommet UE-UA – *Une vision commune pour 2030*** de février 2022, il vise à accompagner l'Afrique pour une relance forte, inclusive, “verte” et numérique
Budget: **150 milliards d'euros.**
- **3 initiatives phares (*'flagships'*)** prévues pour la science, la technologie et l'innovation :
 - (1) Agenda Innovation UA-UE**
 - (2) Observation de la Terre et de l'Esace**
 - (3) Pôles Régionaux d'Excellence dans le domaine de la Transition Ecologique**



L' Agenda Innovation UA-UE



Pour le développement de chaînes de valeur solides
pour une croissance économique durable et inclusive et la création d'emplois

- Initiative phare ('flagship') du **Global Gateway Africa – Europe Investment Package**.
- Résultat de la 1^{ère} réunion ministérielle UA-UE sur la R&I de juillet 2020, vise à renforcer la portée de la STI sur le développement socio-économique, en favorisant la traduction de la R&I en "impact positif sur le terrain": produits, services, entreprises et emplois, en Afrique et en Europe.

4 objectifs:



1. Rendre les choses réelles

- Traduire les capacités d'innovation et les réalisations en **résultats tangibles**, en promouvant une **croissance** et des **emplois durables**, en particulier pour **les jeunes**



2. Générer un impact dès la conception

- Favoriser et renforcer les **écosystèmes d'innovation** pour améliorer l'**impact socio-économique**



3. Renforcer les personnes, les communautés et les institutions

- Développer des **partenariats viables, durables** et **mutuellement bénéfiques** pour l'enseignement supérieur et la Recherche & l'Innovation



4. Apprendre, suivre et amplifier

- Développer les instruments pour faire avancer les **programmes** et les **projets les plus prometteurs**, en renforçant le « **triangle de la connaissance** », et en accordant une attention particulière à la **participation publique**, à la **transparence** et à l'**inclusion**



Actions à court, moyen et long terme, selon les quatre domaines prioritaires de coopération UA-UE:



- Santé Publique
- Transition Écologique
- Innovation & Technologie
- Capacités scientifiques et iv. Thématiques transversale ("cross-cutting issues")



Identifications des **besoins** et des **lacunes** pour chacun des quatre domaines

- [Document de travail de l'Agenda](#) publié le **14 février 2022** et soumis à une **consultation publique** en ligne jusqu'au 30 juin 2022 (rapport sur les résultats [ici](#)), discuté plus en détail lors de l' "[événement des parties prenantes](#)" ([AU-EU Innovation Agenda Stakeholder Event](#)) du 23-24 novembre 2022, à Nairobi et en ligne.
- Version finale de l'**Agenda** attendue pour le deuxième trimestre 2023, à adopter lors de la **2^{ème} réunion ministérielle UA-UE sur la R&I**, le **13 juin 2023** à Addis Abeba.



Sixième sommet Union européenne - Union africaine: une vision commune pour 2030

Ensemble, nous intensifierons notre soutien à la coopération scientifique entre les chercheurs afin de développer ensemble les connaissances et de partager les technologies et l'expertise, notamment au moyen d'un programme d'innovation commun de l'UA et de l'UE. Nous encouragerons les programmes d'échanges de jeunes citoyens, de volontaires et d'étudiants dans le cadre du programme Erasmus + élargi et nous développerons des partenariats entre universités, afin d'améliorer notre compréhension mutuelle et de favoriser l'excellence. Nous nous efforcerons de faciliter les échanges culturels et la circulation des artistes et des œuvres entre nos deux continents et d'encourager l'engagement mutuel en vue de la restitution de biens culturels, ainsi que de promouvoir l'accès au patrimoine culturel et la protection de celui-ci.

[Déclaration finale du 6^{ème} sommet UE-UA](#)

Initiative Afrique II

Dans le 2nd Programme de travail d'Horizon Europe 2023-2024

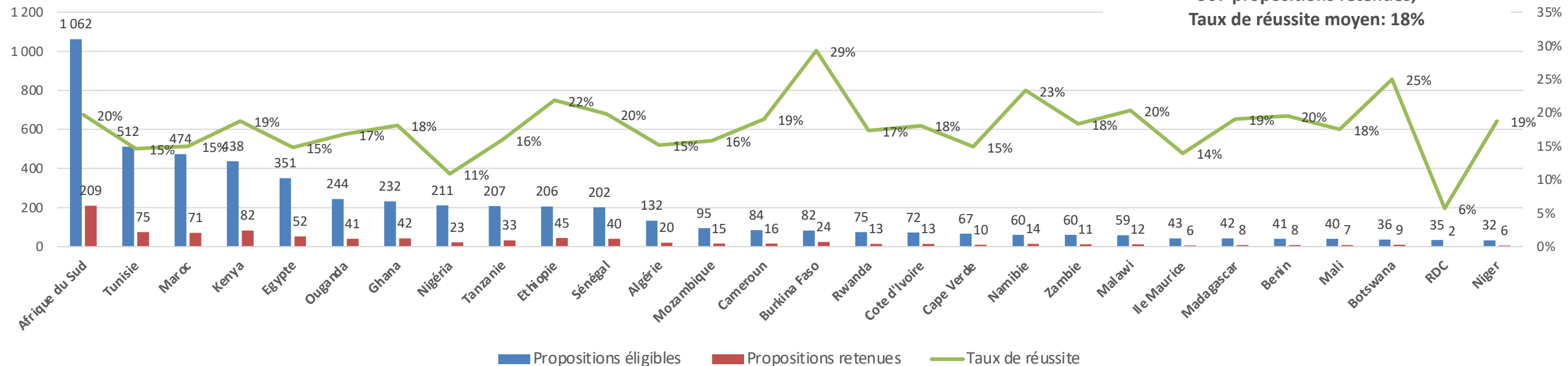


- S'appuie sur les résultats positifs de l' **Initiative Afrique I** du **Programme de travail 2021-2022 d'Horizon Europe**
- Un budget total d'environ **300 millions d'euros** sur environ **30 thèmes** dans le cadre **d'appels à propositions** visant à stimuler la **coopération UE-Afrique en Recherche et Innovation (R&I)**
- Permettra 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**, notamment dans les domaines de¹:
 1. *Transition Écologique* (260 millions d'euros) 
 2. *Innovation et Technologie* (35 millions d'euros) 
 3. *Capacités scientifiques* (9 millions d'euros) 
- Adoption du Programme de travail 2023-2024 d' Horizon Europe: **6 décembre 2022**

  [Portail des financements et des appels d' offres d'Horizon Europe – Initiative Afrique II](#)

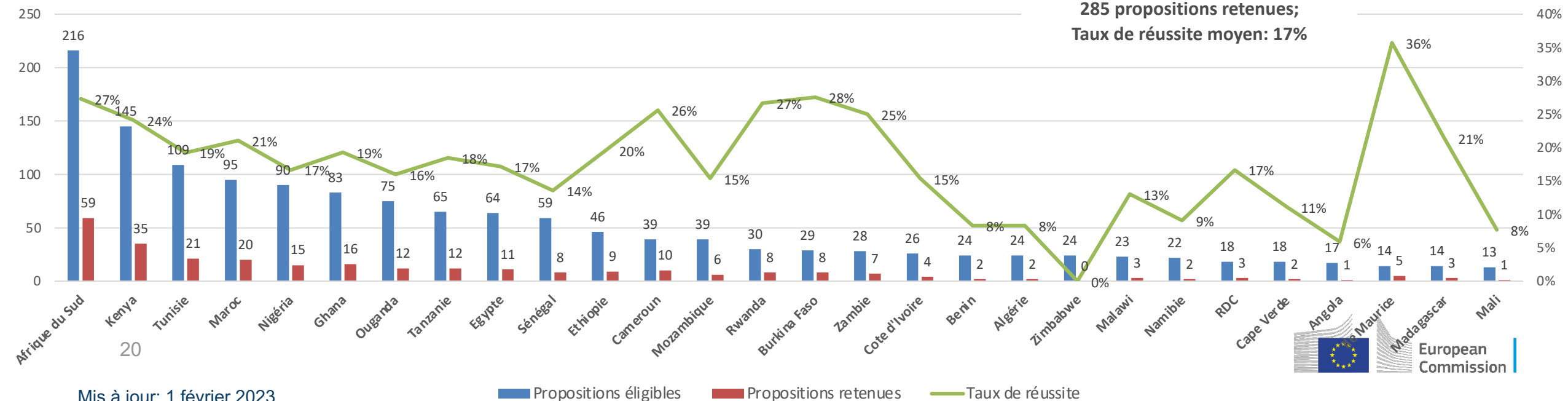
Horizon 2020 (Top 28 Pays africains)

907 propositions retenues;
Taux de réussite moyen: 18%



Horizon Europe (Top 28 Pays africains)

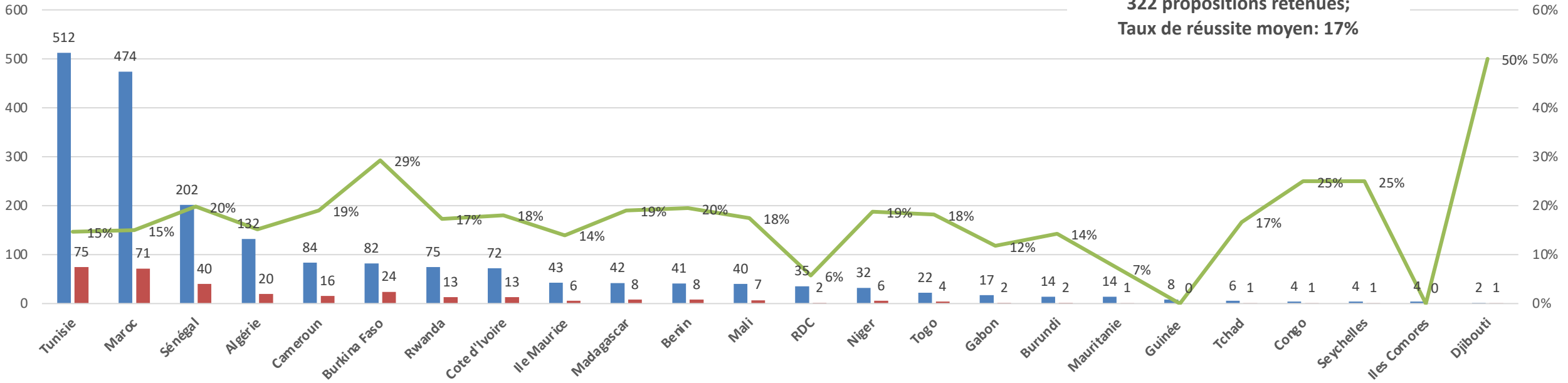
285 propositions retenues;
Taux de réussite moyen: 17%



Pays 'francophones'

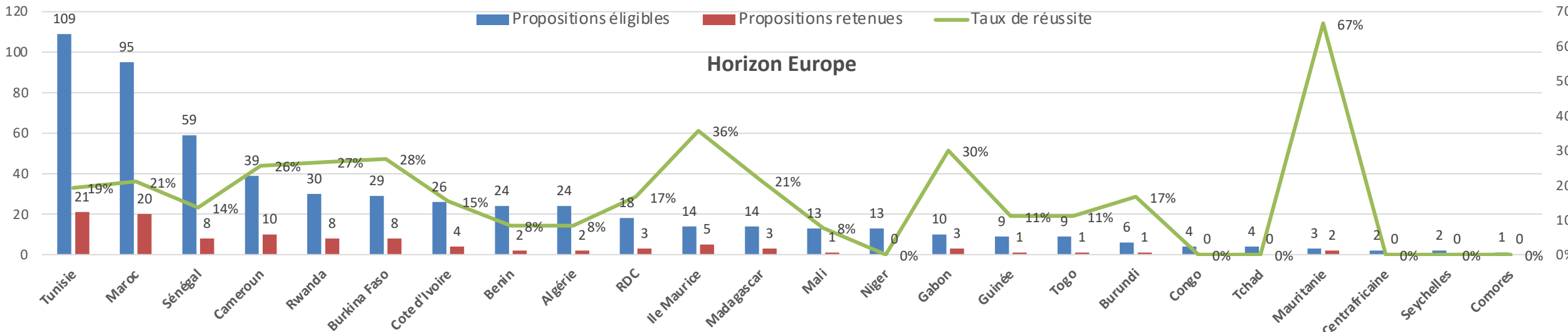
Horizon 2020

322 propositions retenues;
Taux de réussite moyen: 17%



Propositions éligibles Propositions retenues Taux de réussite

Horizon Europe



21

103 propositions retenues;
Taux de réussite moyen: 16%

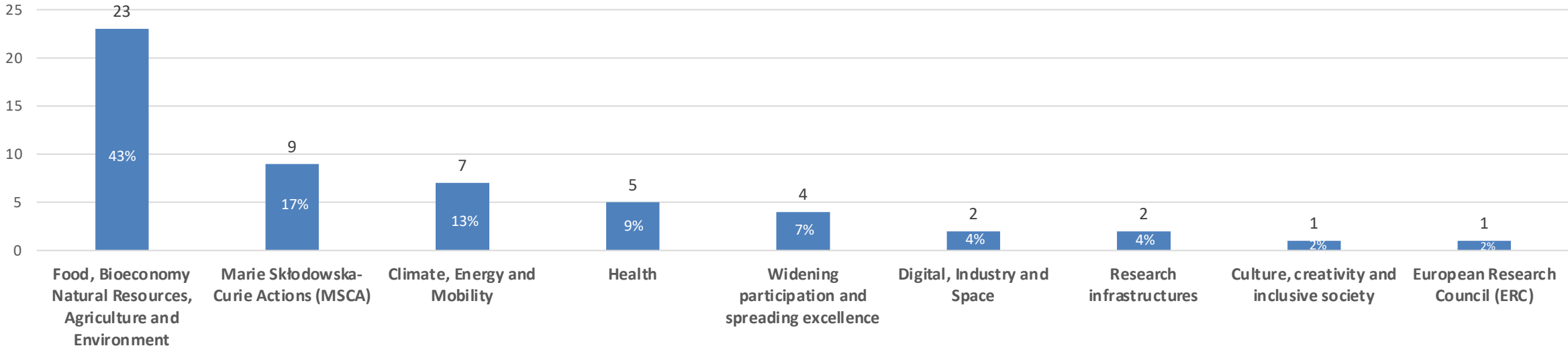
Propositions éligibles Propositions retenues Taux de réussite



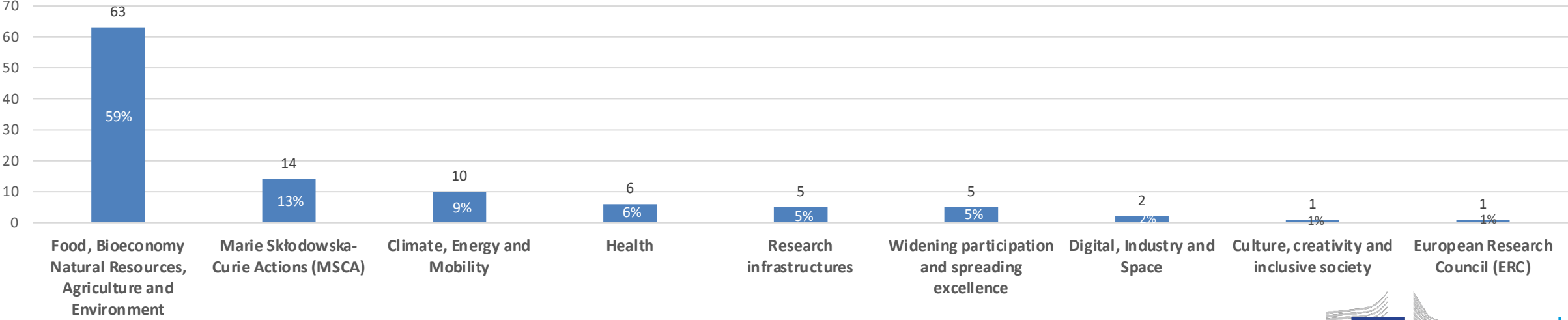
Horizon Europe, WP 2021-2022, projets impliquant Pays africains 'francophones'

54 grants signés; 107 participations (90 participations uniques); 22.24 MEUR de contribution nette EU

Grants signés

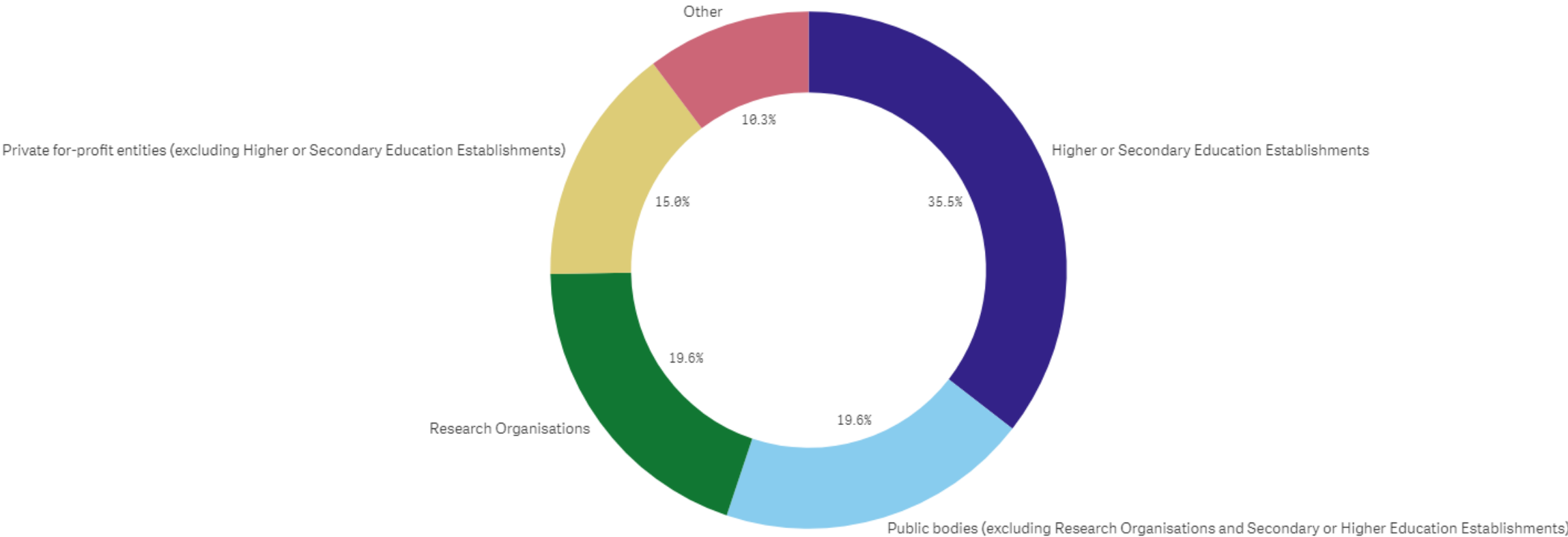


Participations



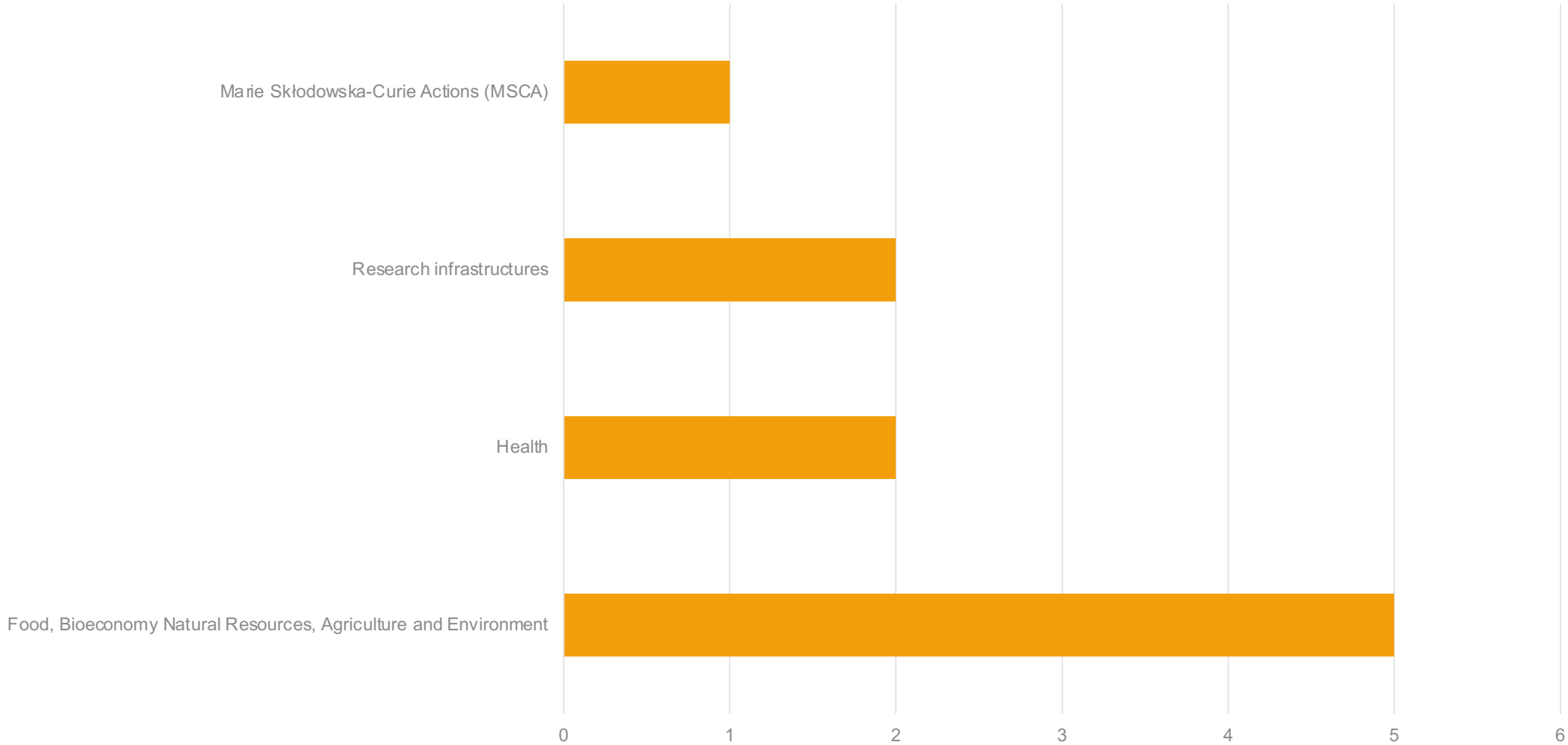
Horizon Europe, WP 2021-2022, projets impliquant Pays africains 'francophones'

Participations selon le type d'organisations

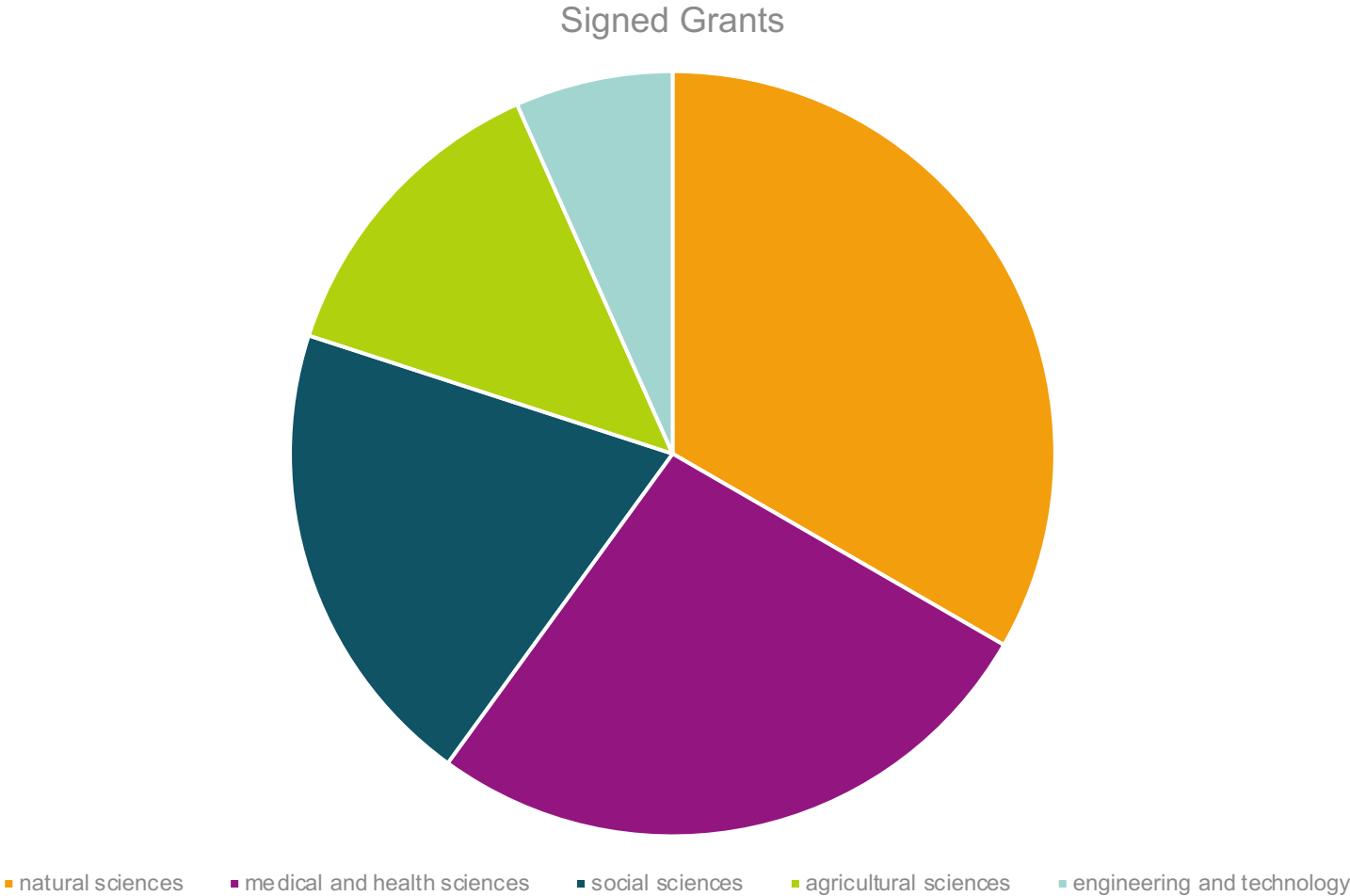


HE, PT 2021-2022, Projets avec la participation d'acteurs du Sénégal

Participation



HE, PT 2021-2022, projets avec des acteurs du Sénégal (par domaine thématique)



Horizon 2020 et Horizon Europe, Acteurs du Sénégal participant dans des projets 1/2

Legal Name	Net EU Contributio	Participation
INSTITUT PASTEUR DE DAKAR	€ 2.574.856,00	11
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES	€ 1.902.007,50	10
UNIVERSITE GASTON BERGER DE SAINT LOUIS	€ 482.207,50	4
CENTRE DE SUIVI ECOLOGIQUE	€ 398.081,25	1
UNIVERSITE ASSANE SECK DE ZIGUINCHOR	€ 374.406,25	3
UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR	€ 370.062,50	7
AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION AERIENNE EN AFRIQUE ET A MADAGASCAR	€ 326.420,00	3
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION	€ 223.055,65	4
CONSEIL NATIONAL DE CONCERTATION ET DE COOPERATION DES RURAUX ASSOCIATION	€ 221.531,25	1
CROISSANCE TIC DAKAR CTIC DAKAR	€ 175.750,00	1
CENTRE REGIONAL DE RECHERCHE ET DE FORMATION A LA PRISE EN CHARGE CLINIQUE DU VIH SI	€ 174.762,50	2
RESEAU AFRICAIN DE RECHERCHE SUR LE SIDA	€ 136.825,00	1
CONSERVATION AND RESEARCH OF WEST AFRICAN AQUATIC MAMMALS (COREWAM)	€ 126.845,00	1
CENTRE DE TEST DES SYSTEMES SOLAIRE	€ 121.040,00	1
ALLIANCE POUR REFONDER LA GOUVERNANCE EN AFRIQUE ARGA	€ 107.159,25	2
CODERS4SN	€ 105.250,00	1

Horizon Europe et Horizon 2020, Acteurs du Sénégal participant dans des projets 2/2

Legal Name	Net EU Contribution	Participation
SENGINEERING INTERNATIONAL	€ 104.325,38	1
MINISTERE DE L' ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE	€ 84.750,00	1
SONATEL - SA	€ 77.000,00	1
CONF. RESPONS. RECHER. AGRONOM.AFRIQ. DE L'OUEST & DU CENTRE	€ 72.328,00	1
IMPACT DAKAR SARL	€ 53.356,25	1
SOCIETE D'ECONOMIE D'ENERGIE ET D'ELECTRO-MECANIQUE ENERGECO	€ 52.250,00	1
GIE COUNTRY FARM	€ 52.100,00	1
SCPL SA	€ 51.775,00	1
ASSOCIATION D'APPUI AUX INITIATIVES DE PAIX ET DE DEVELOPPEMENT	€ 50.187,50	1
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'EQUIPEMENT RURAL	€ 30.312,50	1
WETLANDS INTERNATIONAL	€ 24.453,83	1
AGENCE NATIONALE POUR LES ENERGIES RENOUVELABLES	€ 22.075,00	1
AFI, L UNIVERSITE DE L ENTREPRISE	€ 0,00	1
AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE	€ 0,00	1
CONSEIL NATIONAL DES EMPLOYEURS DU SENEGAL	€ 0,00	1
IUCN - Senegal	€ 0,00	1
Laboratoire d'Analyse des Politiques de Developpement of Cheikh Anta Diop University	€ 0,00	1

HE, PT 2021-22, Acteurs du Sénégal participant dans des projets

Legal Name	Net EU Contribution	Participation
INSTITUT PASTEUR DE DAKAR	€ 1.354.497,00	3
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES	€ 574.523,75	2
UNIVERSITE GASTON BERGER DE SAINT LOUIS	€ 105.468,75	1
CENTRE REGIONAL DE RECHERCHE ET DE FORMATION A LA PRISE EN CHARGE CLINIQUE DU VIH SIDA ET MALADIES ASSOCIEES DE DAKAR C	€ 36.262,50	1
UNIVERSITE ASSANE SECK DE ZIGUINCHOR	€ 35.187,50	1
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'EQUIPEMENT RURAL	€ 30.312,50	1
Laboratoire d'Analyse des Politiques de Developpement of Cheikh Anta Diop University	€ 0,00	1

HE, PT 2021-22, Projets avec des participants du Sénégal

Project Acronym	Net EU Contribution	Topic Description
URBANE	€ 135.781,25	One Health approach for Food Nutrition Security and Sustainable Agriculture (FNSSA)
ISIDORe	€ 37.250,50	Research infrastructure services for rapid research responses to COVID-19 and other infectious disease epidemics
HoliCare	€ 759.060,00	Innovative approaches to enhance poverty-related diseases research in sub-Saharan Africa
DI-DIDA	€ 594.449,00	Innovative approaches to enhance poverty-related diseases research in sub-Saharan Africa
CIRAWA	€ 432.500,00	Agro-ecological approaches in African agriculture systems
SPIDVAC	€ 142.023,75	Vaccines and diagnostics for priority animal diseases
RURALITIES	€ 35.187,50	Expertise and training centre on rural innovation
PRESILIENT	€ 0,00	MSCA Doctoral Networks 2021



Horizon Europe

Initiative Afrique II




2023 – 2024

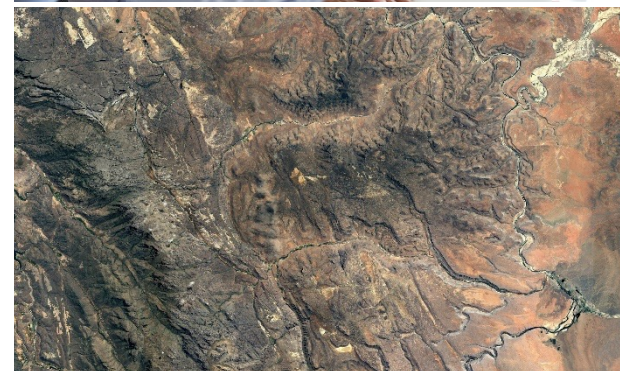
Overview des appels à propositions

#HorizonEU

Capacités scientifiques + Innovation & Technologie



Pôle thématique d'Horizon Europe	Appels	Type d'action	Année	Budget (M€)	Domaine prioritaire de la coopération UA-EU en R&I
Infrastructure de recherche	1. Renforcer la coopération bilatérale en matière d'infrastructures de recherche avec l'Afrique	CSA	2024	1.5	Capacités scientifiques / Innovation & Technologie
Écosystèmes Européens d'innovation (EIE)	2. Plateforme de l'innovation Union africaine – Union européenne	CSA	2024	2.5	
Numérique, industrie et espace (Cluster 4)	3. Coopération en R&I avec l'Afrique subsaharienne	CSA	2023	2	 
	4. Promouvoir les normes de l'UE à l'échelle mondiale	CSA	2023	3	
	5. Plate-forme, produits et services d'observation de la Terre pour les matières premières	IA	2023	20	Innovation & Technologie 
	6. Conception d'applications spatiales en aval avec des partenaires internationaux	RIA	2023	6	



#HorizonEU

CSA = action de coordination et de soutien
 IA = action en faveur de l'innovation
 RIA = action en matière de recherche et d'innovation

Transition Écologique, 1 sur 2

Pôle thématique d'Horizon Europe	Appels	Type d'action	Année	Budget (M€)
Climat, énergie et mobilité (<i>Cluster 5</i>)	7. Adaptation au changement climatique fondée sur les besoins en Afrique	RIA	2023	10
	8. Évolution de la prochaine génération à faibles émissions et résilience face au changement climatique et CDN pour un avenir aligné sur l'accord de Paris	RIA	2024	14
	9. Technologies pour une transformation en aval durable, rentable et à faible empreinte carbone de matériaux de qualité batterie (partenariat Batt4EU)	RIA	2023	21
	10. Solutions hybrides de stockage de l'énergie électrique pour le soutien au réseau et les infrastructures de recharge (Partenariat Batt4EU)	IA	2023	12
	11. Batteries non durables dotées de chaînes d'approvisionnement européennes pour le stockage statique (Partenariat Batt4EU)	IA	2024	21
	12. Développement de technologies de production et de purification de microalgues et/ou de combustibles solaires directs pour l'aviation et/ou le transport maritime de pointe	RIA	2023	8
	13. Accélérer la transition écologique et l'accès à l'énergie en Afrique	IA	2023	20
	14. Action de co-financement Afrique-UE	Action de co-financement	2024	10
	15. Amélioration de la récolte de la lumière et de la fixation du carbone par biologie synthétique et/ou bio-inspié//voies biomimétiques pour la production de combustibles solaires directs renouvelables	RIA	2024	8
	16. Concepts de véhicules frugaux à émissions nulles pour le défi urbain des passagers (2ZERO Partnership)	IA	2023	12
Les missions	17. Mission "Eaux océaniques et pacte sur les sols pour l'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	IA	2023	16

Transition Écologique, 2 sur 2



Pôle thématique d'Horizon Europe	Appels	Type d'action	Année	Budget (M€)
Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement (Cluster 6)	18. Partenariat européen pour des systèmes alimentaires durables pour les personnes, la planète et le climat	Action de co-financement	2023	45
	19. 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)	CSA	2023	4
	20. Soutien à la mise en œuvre d'une plateforme durable pour la coopération UE-UA dans le cadre du partenariat pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA)	CSA	2023	4
	21. 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)	IA	2023	7
	22. UE - UA – Sécurité alimentaire*	RIA	2023	10
	23. Renforcer le soutien à la politique scientifique avec l'IPBES et le GIEC en vue d'une meilleure interconnexion des politiques en matière de biodiversité et de climat	CSA	2023	4
	24. 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	RIA	2024	18
	25. UE-Union africaine – vers des systèmes alimentaires socialement équitables et neutres pour le climat	RIA	2024	9
	26. Soutien à l'alliance et à la déclaration panatlantiques pour la recherche et l'innovation océaniques	CSA	2024	4
27. Solutions biosourcées pour les applications humanitaires	CSA	2023	3	



Exemples de partenariats UE-UA en matière de R&I



Santé publique

- **Partenariat des pays européens et en développement sur les essais cliniques (EDCTP):** 

- Principale initiative de coopération UA-UE en matière de recherche dans le domaine de la santé, lutte contre les maladies infectieuses liées à la pauvreté en Afrique sub-saharienne
- Investissement conjoint de 1.4 milliards d'euros, 417 projets financés jusqu'à **EDCTP2** + 1.6 milliards d'euros pour le **Global Health EDCTP3 Joint Undertaking en cours** (0.8 milliards d'euros pour l'UE, 0.4 milliards d'euros pour l'association EDCTP et 0.4 milliards d'euros par d'autres contributions).
- 14 pays de l'UE et 20 pays de l'UA; 178 partenaires de l'UE et 321 partenaires de l'UA.



Transition Ecologique

- Le partenariat R&I sur la **sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA)** a mobilisé un investissement conjoint de 710 millions d'euros pour plus de 400 projets à ce jour, sur quatre priorités:

- 1) Intensification durable
- 2) Agriculture et systèmes alimentaires pour la nutrition
- 3) Expansion et amélioration des échanges et des marchés agricoles
- 4) Thèmes transversaux

- 27 pays de l'UE et 47 pays de l'UA, 875 partenaires de l'UE et 557 de l'UA.
- Partenariat R&I sur le **changement climatique et l'énergie renouvelable (CCSE)**, doté d'un investissement de 106 millions d'euros en faveur des services climatiques, des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, qui soutiendra les efforts d'adaptation et d'atténuation dans différents secteurs pour l'Afrique et la mise en œuvre de l'accord de Paris sur le changement climatique.
 - 11 projets financés à ce jour. 11 pays de l'UE et 20 pays de l'UA, 150 pays de l'UE et 105 partenaires de l'UA.



Innovation & Technologie

- **ENRICH in Africa (EiA)** — Projet **Horizon 2020 (2021-2023)** visant à développer un réseau d'incubateurs et d'accélérateurs d'innovation: 10 d'Afrique et 10 d'Europe.

- Jusqu'à présent, plus de 100 entrepreneurs ont bénéficié d'un soutien, explorant les besoins des entreprises désireuses de se développer en Afrique ou en Europe.
- Plus de 350 membres de la communauté EiA: 227 entreprises (60 % d'Afrique et 40 % d'Europe), 80 investisseurs, 51 organisations de soutien aux entreprises, 1 centre ouvert à Le Cap en Afrique du Sud.



Synergies sur les partenariats UE-Afrique en R&I

**Initiative
Afrique
d'Horizon Europe
(DG RTD, CE)**

- [Global Gateway Africa – Europe Investment Package](#), avec 300 millions d'euros consacrés à ses initiatives phares en matière de STI: (i) Agenda Innovation UA-UE; (ii) Observation de la Terre et de l'espace; (iii) Centres d'excellence régionaux pour la transition écologique
- Initiative africaine de recherche pour l'excellence scientifique ([ARISE](#))
- [Fonds ACP pour l'innovation](#)
- [Erasmus +](#)

(DG INTPA, CE)

**Partenariat UA-UE pour la R&I
sur la sécurité alimentaire et
nutritionnelle et l'agriculture
durable (FNSSA)**

- Projets DeSIRA de la [DG INTPA](#)
- [Projets de subventions de recherche de l'Union Africaine](#)

**DG RTD &
DG INTPA, CE**



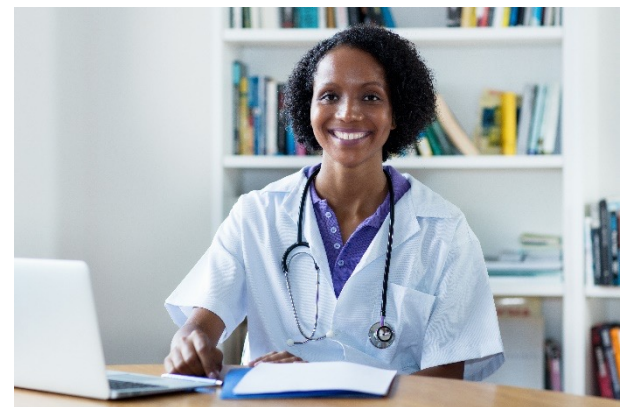


Actions Marie Skłodowska-Curie (MCSA)

- Le programme phare de l'UE (et d'Horizon Europe) pour la **mobilité et la formation des chercheurs** à travers le développement d'excellents programmes de doctorat, de collaborations de recherche et de programmes de bourses; contribue à l'excellence dans la recherche et au développement de chercheurs hautement qualifiés.

Pour plus de détails :

<https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>



#HorizonEU

Prochains événements à retenir:

- **14 février 2023:**

Webinaire sur l'Initiative Afrique II d'Horizon Europe – Focus sur le **Mauritius** (EN)

- **27 février 2023 (TBC):**

Lancement Réseau PCN + Initiative Afrique II d'Horizon Europe – Focus sur l'**Afrique du Sud** (EN)



#HorizonEU



9/2/2023 - 9/2/2023

Webinar sur le programme-cadre Horizon Europe pour la Recherche et l'Innovation – Focus sur le Programme de travail (PT) 2023-2024 et l'Initiative Afrique II et les opportunités pour le Sénégal

Nous avons le plaisir de vous inviter à l'événement en ligne sur le programme-cadre Horizon Europe pour la Recherche et l'Innovation – Focus sur le Programme de travail (PT) 2023-2024 et l'Initiative Afrique II et les opportunités pour le Sénégal, le 9 Février, 2023, 14h30-17h00 (Dakar) 15:30 – 18



9/2/2023 - 9/2/2023

Horizon Europe Launch Event – Focus on WP 2023-2024 and Africa Initiative II - Focus on Ethiopia

We are pleased to invite you to the virtual event "Horizon Europe Africa Initiative II: Focus on Ethiopia" that will take place on 9 February 2023, at 9:30AM – 11:30AM EAT. This event is co-organised by the EU Delegation to the African Union and EURAXESS Africa, in association with the Ministry of



8/2/2023 - 8/2/2023

Horizon Europe Nigerian National Contact Points' Network Launch Event & Presentation of Work Programme 2023-2024 and its Africa Initiative II – Focus on Nigeria

Wednesday 8 February 2023, 2023 11:00 – 13:15 (GMT+1) Hybrid event: Online (Zoom) and on-site (EU Delegation to Nigeria and ECOWAS, European Union Crescent, Off Constitution Avenue, Central Business District, Abuja) We are very pleased to invite you to the hybrid event "Horizon Europe Nigerian



7/2/2023 - 7/2/2023

Horizon Europe – Launch of Calls – focused discussion on the Calls for proposals around Energy.

We are pleased to invite you to the virtual event "Launch of Calls – focused discussion on the Calls for proposals around Energy" that will take place on 7th February 2023, at 14:00-16:00 CET. This event is co-organised by Directorate-General for Research and Innovation, European Commission, the EU

Suivez-nous et restez à jour:

- [EU-Africa Cooperation in Research and Innovation](#)
- [AU-EU High-Level Policy Dialogue on Science, Technology and Innovation](#)
- [EU-Africa R&I Cooperation Factsheet](#)
- [Horizon Europe website](#)
- [Africa Initiative I Factsheet](#)
- [Joint AU-EU Innovation Agenda: Presentation, Promotional Video, Working Document and Pre-print of Commentary Paper](#)
- [International Cooperation website](#)
- [Union for the Mediterranean \(UfM\) Portal](#)
- [Euro-MED Factsheet](#)
- [Horizon Europe Funding & Tenders' Portal](#)
- [National Contact Points \(NCPs\) Portal](#)
- [Coronavirus Global R&I Collaboration Portal](#)





Merci!

@EUScienceInnov
#EUAfrica
#HorizonEU
#AfricalInitiative2



© 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.