



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le programme européen pour la recherche et l'innovation

horizon-europe.gouv.fr





Webinaire - PCN Industrie et Numérique



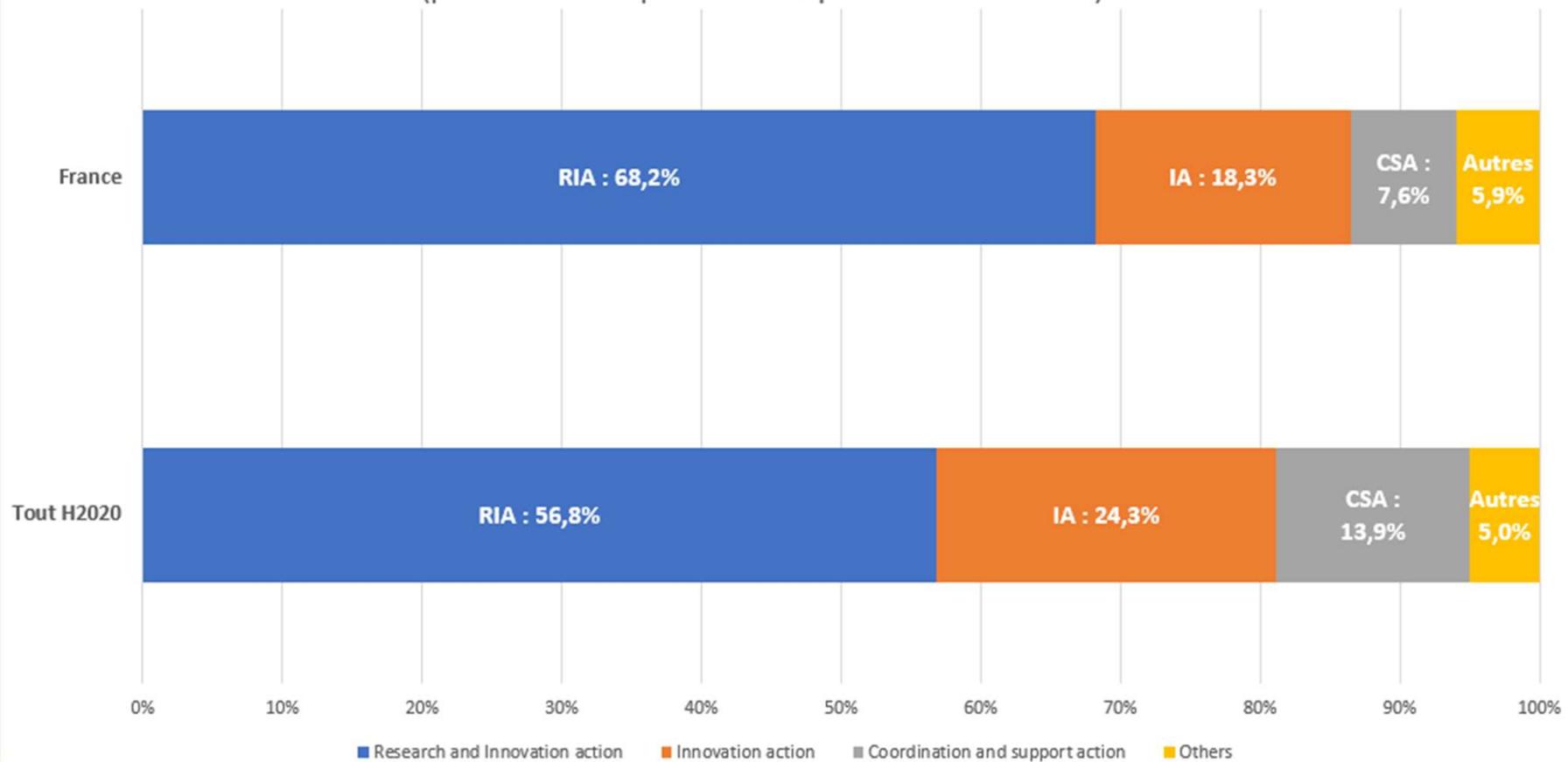
***Acteurs académiques français :
accédez aux opportunités offertes par les projets
« Innovation Action » d'Horizon Europe***

Vendredi 17 juin 2022



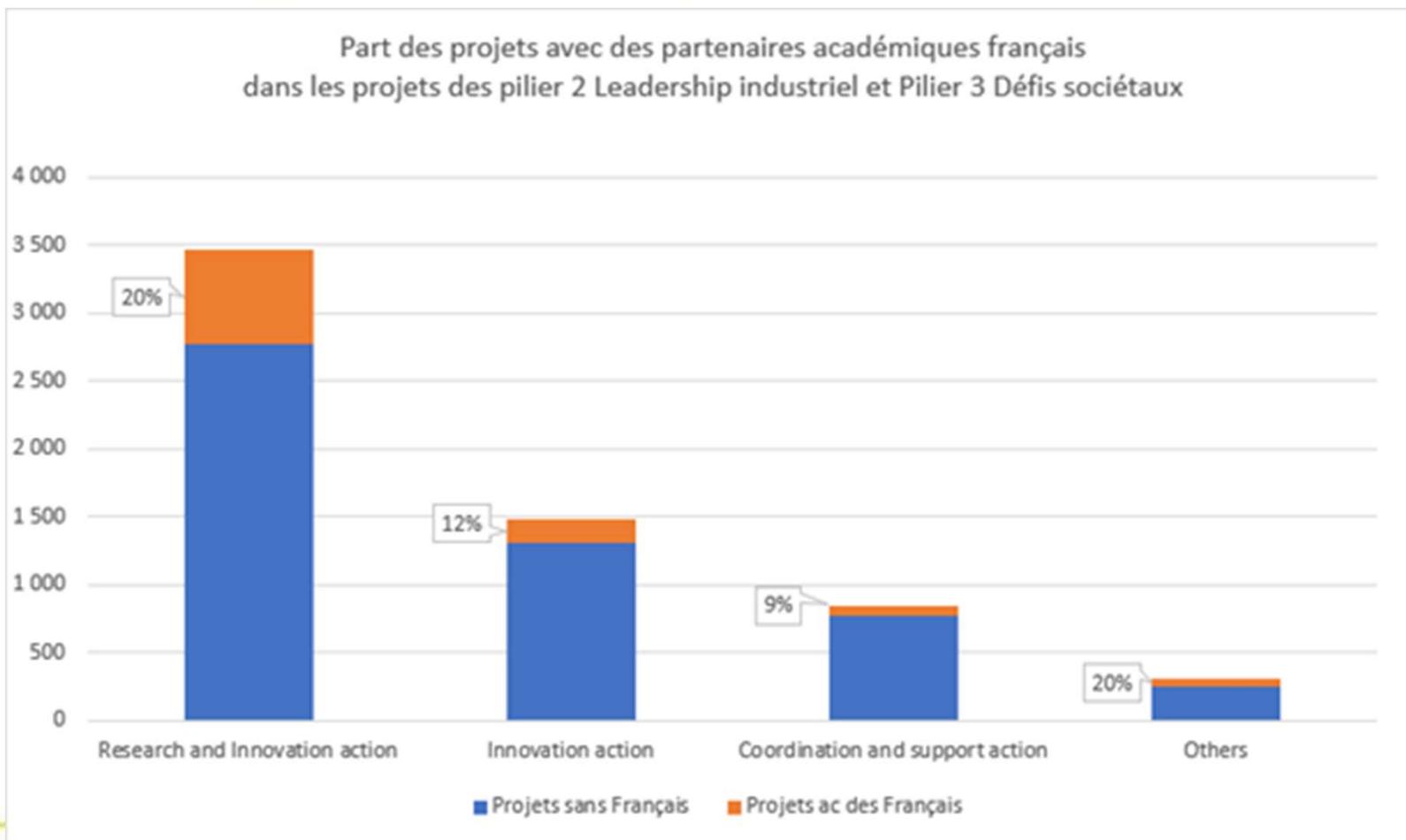
Bilan pour Horizon 2020

Répartition des types de projets pour les acteurs académiques
(pilier 2 Leadership industriel et pilier 3 Défis sociétaux)





Bilan pour Horizon 2020





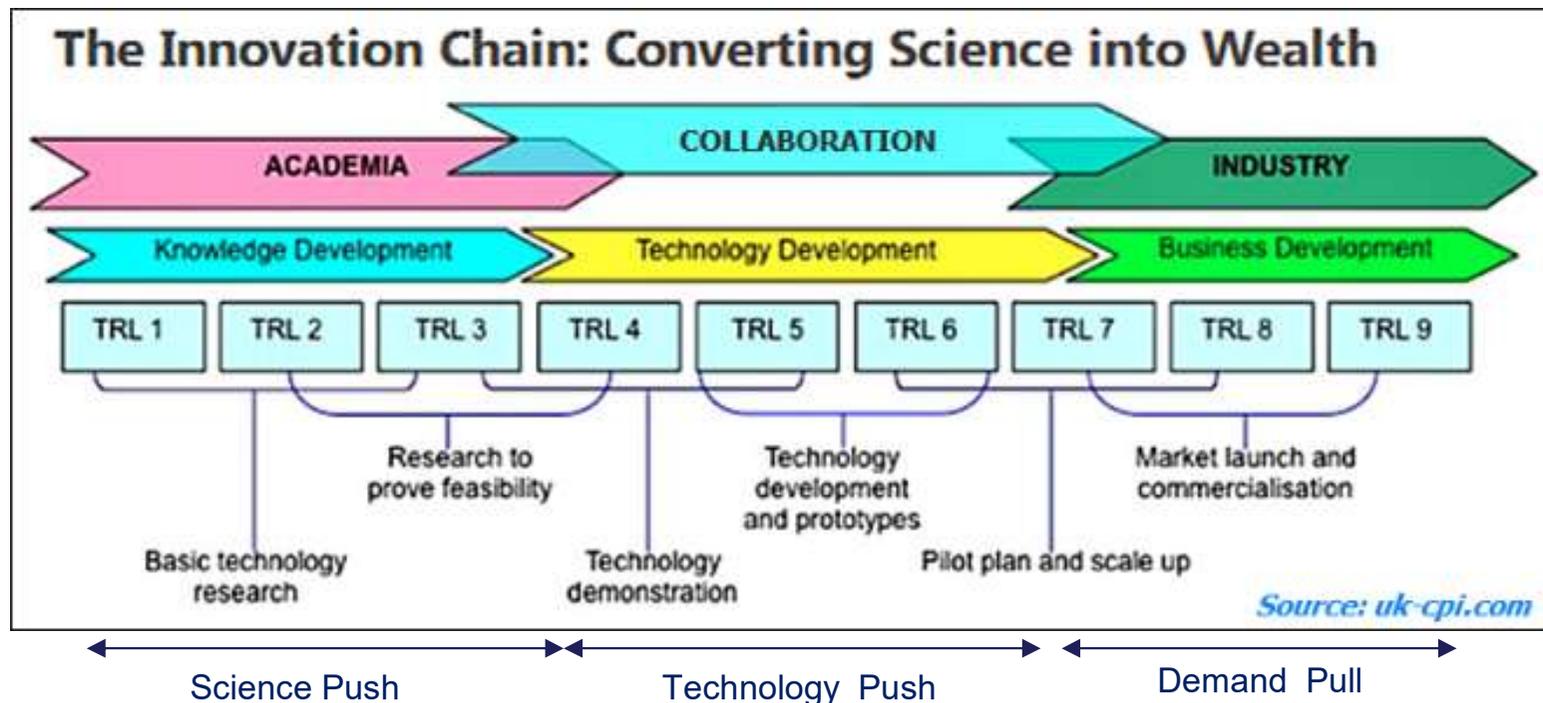
1. Introduction
2. Rappels sur les TRL et leur usage dans les programmes européens
3. Académiques dans les Innovation Actions : réalités et perceptions
4. Participer à des Innovation Action : solutions et retours d'expérience



1. Introduction
2. Rappels sur les TRL et leur usage dans les programmes européens
3. Académiques dans les Innovation Actions : réalités et perceptions
4. Participer à des Innovation Action : solutions et retours d'expérience

Origine et définition des Technology readiness Level (TRL)

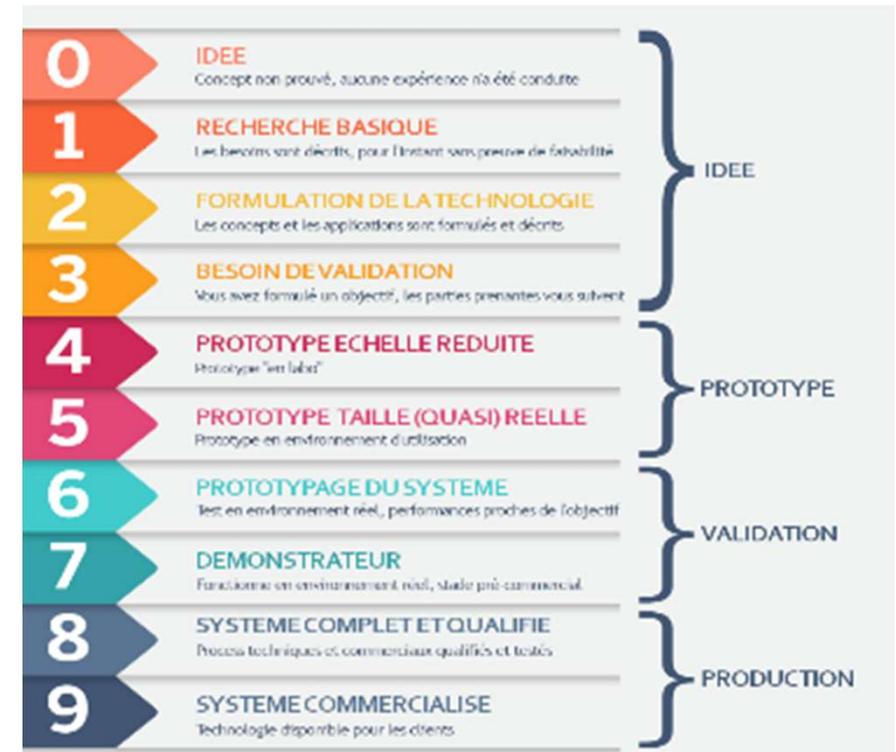
Un outil de référence pour évaluer le niveau de maturité d'une technologie



Innovation Action (IA)

Production de plan, design pour produits, services nouveaux/modifiés (prototypage, test, démonstration, ligne pilote, validation grande échelle, ...)

Type	TRL	2021	2022
RIA	3-5	39	38
IA	5-7	23	22





1. Introduction
2. Rappels sur les TRL et leur usage dans les programmes européens
- 3. Académiques dans les Innovation Actions : réalités et perceptions**
4. Participer à des Innovation Action : solutions et retours d'expérience



Les académiques français et leurs homologues européens

-

Ce que nous disent les chiffres



Participation FR dans HE et cluster 4
Appels 2021 au 1^{er} mai 2022

Horizon Europe	Global (tous les pays)	France		Part FR
Subvention demandée (M€)	48 432	4 043		8,34%
Subvention obtenue (M€)	8 689	818		9,41%

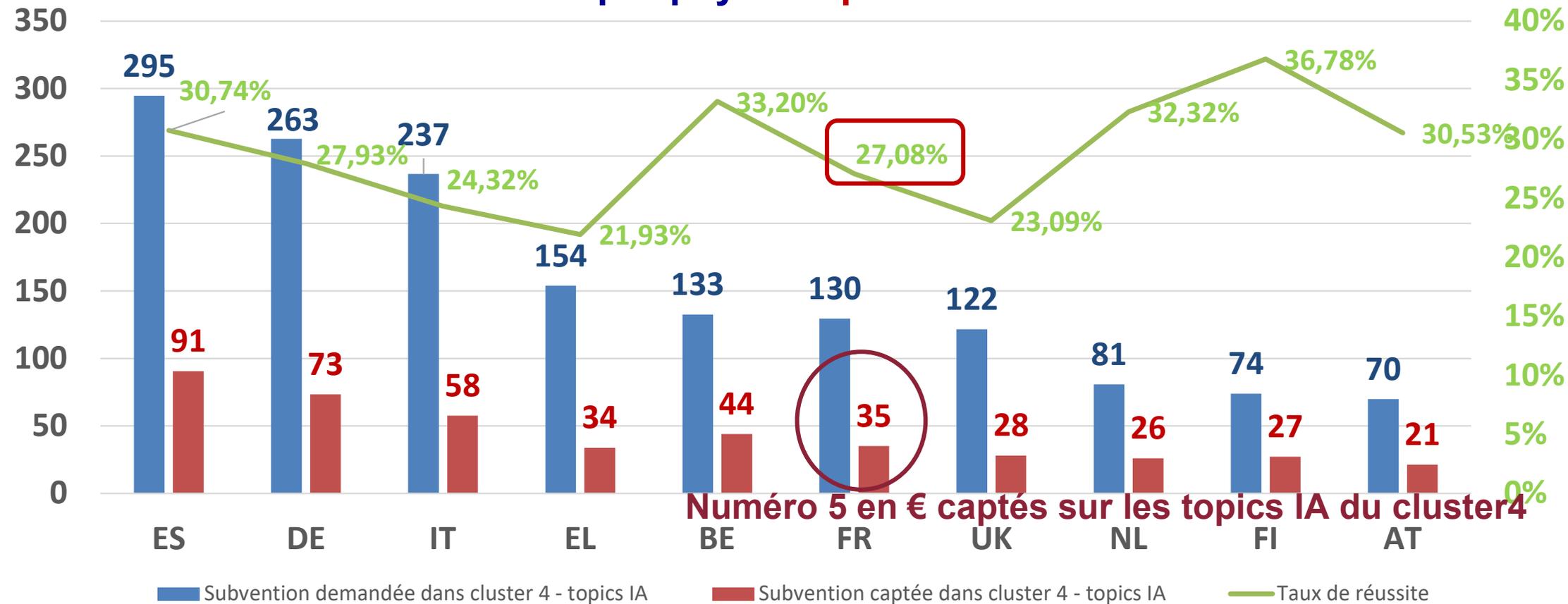
Cluster 4	Global (tous les pays)	France		Part FR
Subvention demandée (M€)	6 746	530		7,86%
Subvention obtenue (M€)	1 426	111		7,77%

Cluster 4 - Topics IA	Global (tous les pays)	France		Part FR
Subvention demandée (M€)	2006	130		6,46%
Subvention obtenue (M€)	536	35		6,45%



Résultats Cluster 4 topics IA Appels 2021 au 1^{er} mai 2022 Par subvention demandée et captée par pays (en M€)

Subvention par pays– Topics IA du Cluster 4

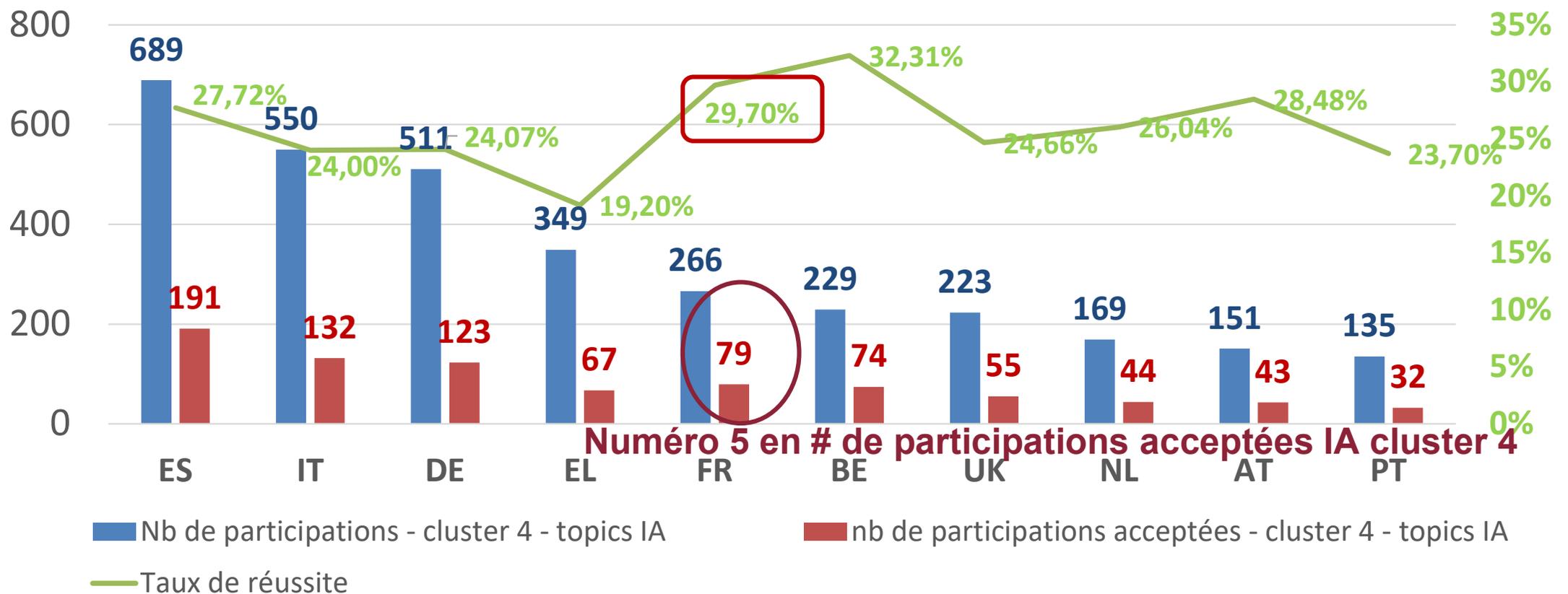


Numéro 5 en € captés sur les topics IA du cluster 4



Résultats Cluster 4 topics IA Appels 2021 au 1^{er} mai 2022 Par nombre de participation et nombre de réussites

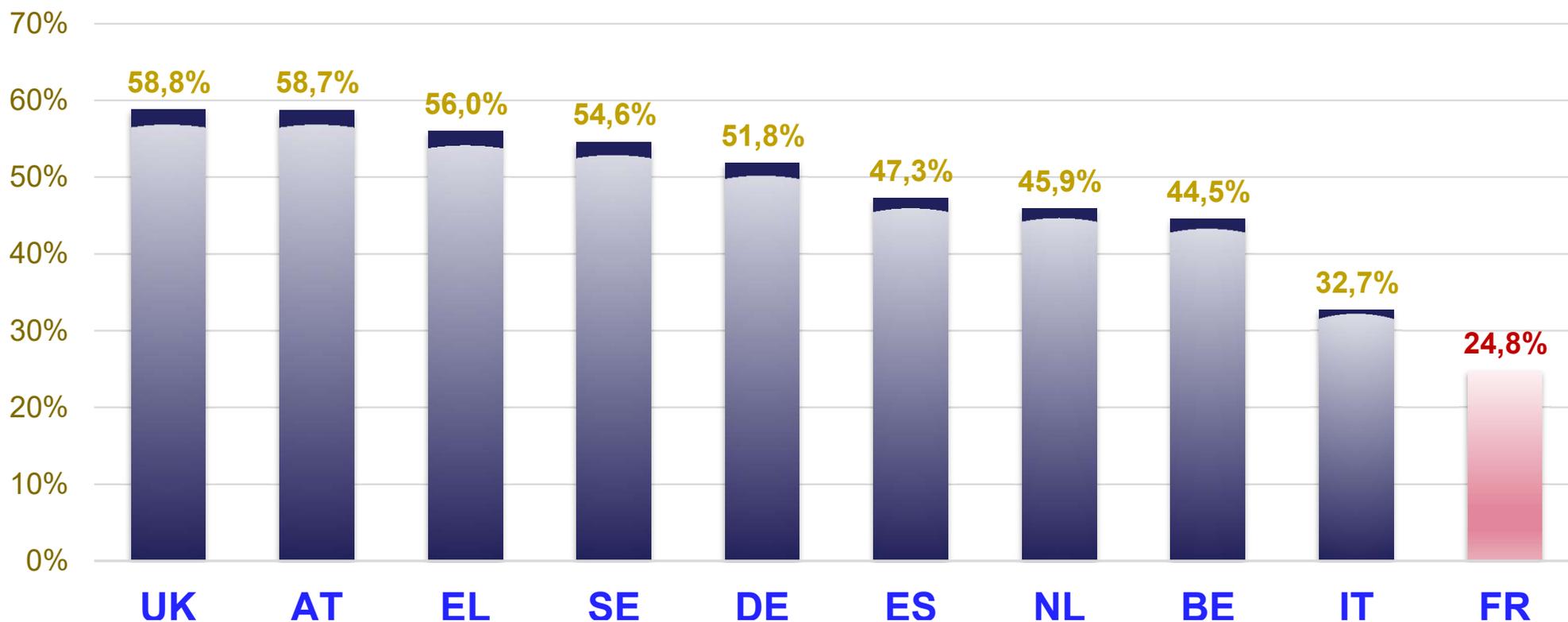
Nb de participations par pays – Topics IA du Cluster 4





Résultats Cluster 4 topics IA Appels 2021 au 1^{er} mai 2022 Pourcentage de la subvention des académiques

Pourcentage de subvention des académiques dans les projets Innovation Actions (IA) du Cluster 4





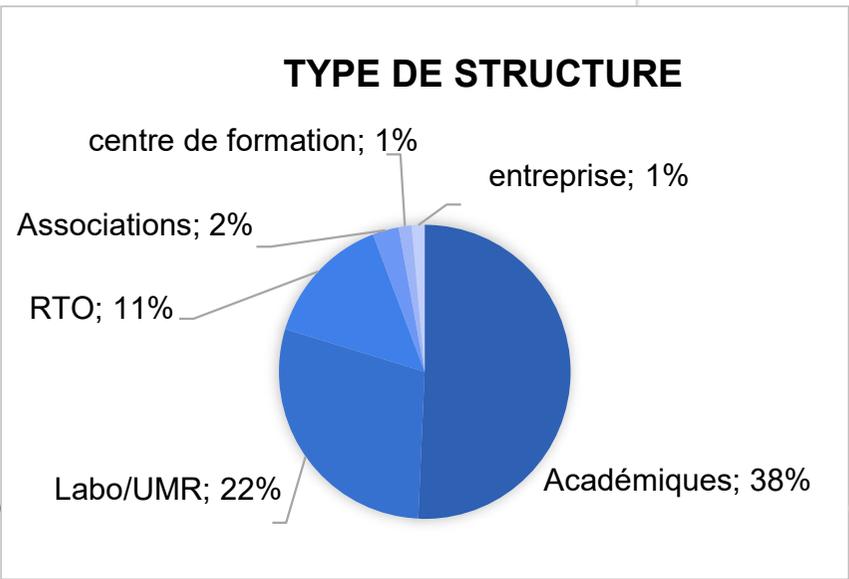
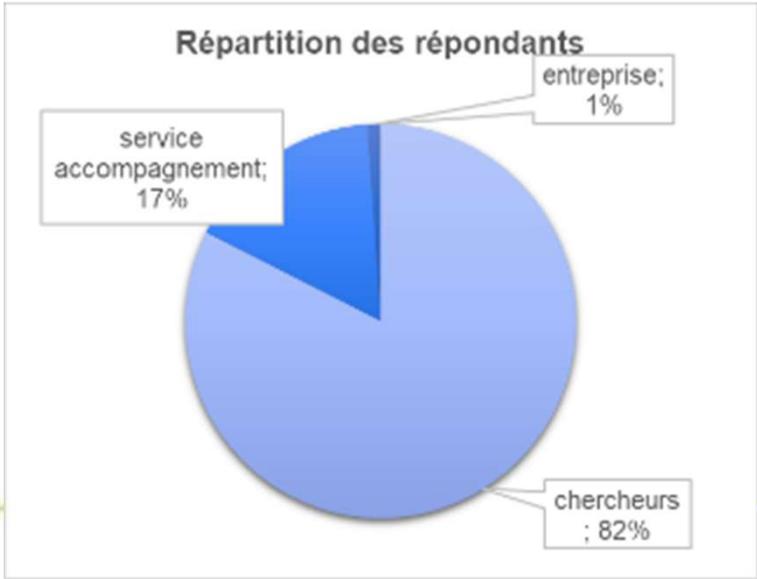
Retour sur le questionnaire

-

Perception des IA par les chercheurs français

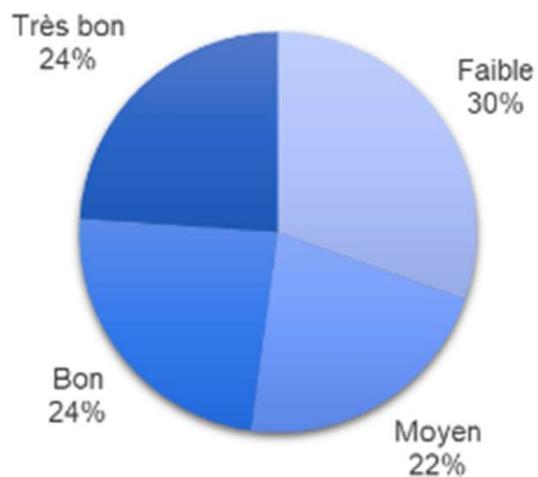
91 réponses au sondage
→ participant ou non dans des IA

9 chercheurs interviewés
→ impliqués dans des IA

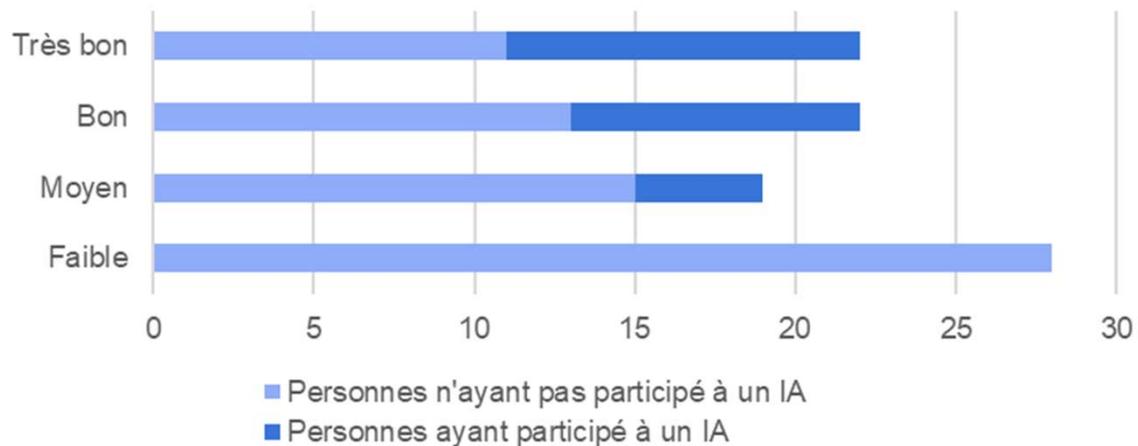




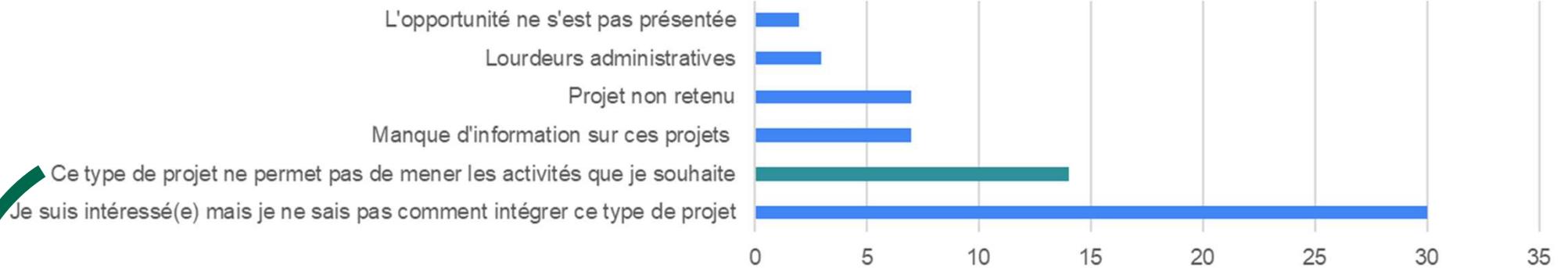
Niveau de connaissance des projets européens



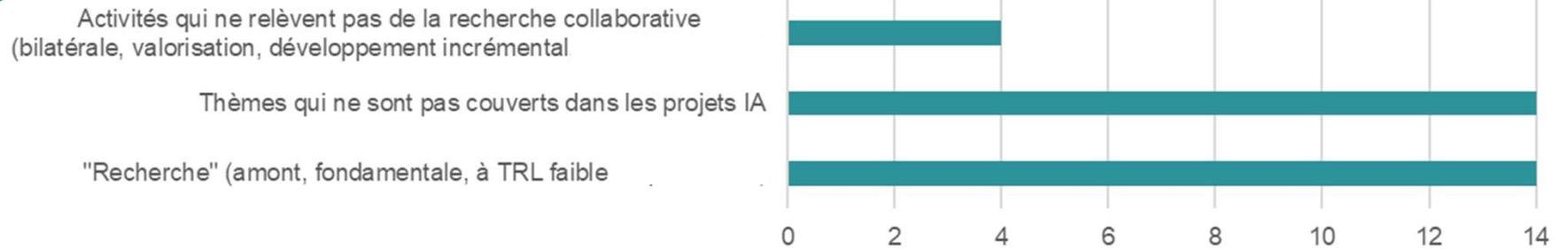
Niveau d'expertise et participation à des projets IA



Je n'ai pas participé à un projet IA, car...



Précisions : activités indiquées comme ne pouvant pas être menées dans des IA



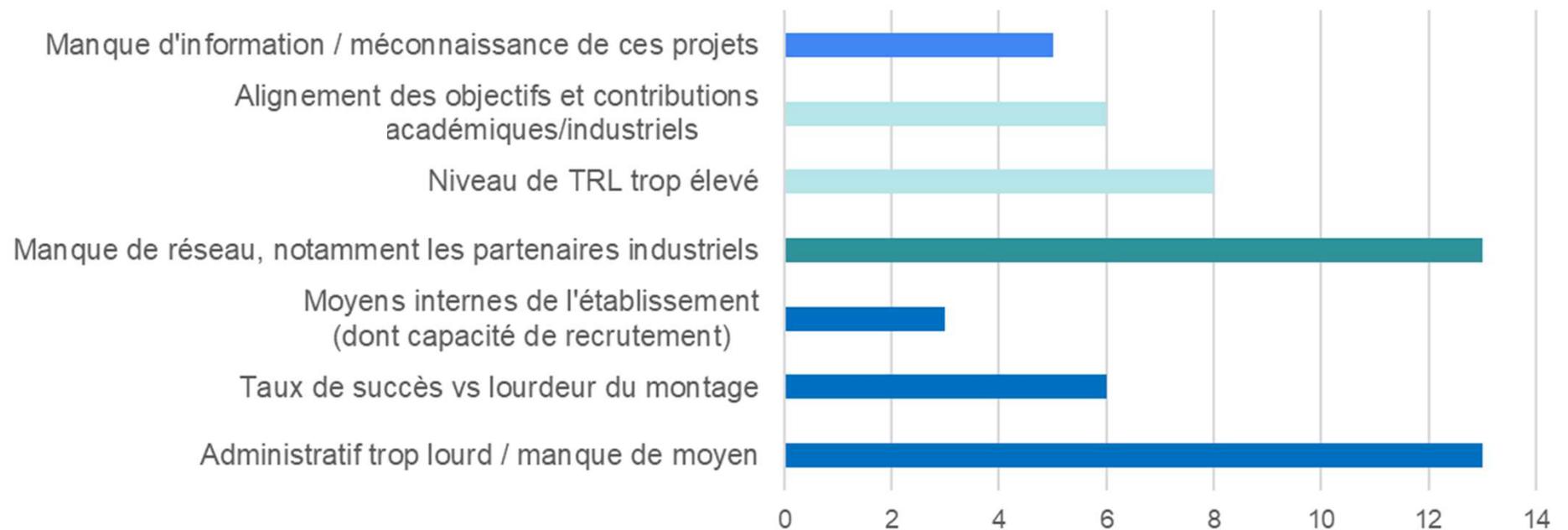


THEMES mentionnés comme n'étant pas couverts par les IA

- Biologie de l'évolution, modélisation, génétique quantitative
- R&D biotechnologies environnementales pour la production de bioénergies (H₂, CH₄) et biomolécules
- valorisation bioressources
- photovoltaïques organiques
- Cryptanalyse à clé publique, théorie des nombres pour la cryptographie
- analyse statique
- Composants : spintroniques, quantiques, photoniques, pour l'énergie (PV, batterie, transistors de puissance)
- Étude de l'apport de l'Intelligence Artificielle dans le pilotage/guidage d'engins aérospatiaux
- systèmes neuromorphiques et d'IA frugale, notamment en utilisant des nanocomposants émergents.
- info / math appli / stat / IA / machine learning, avec applications en santé
- Recherche, et validation du recherche par développement des logiciels et applications
- optimisation des ressources, système d'information, prédiction par machine learning
- Robotique parallèle à câbles, robotique manufacturière
- Robotique, Mécanique

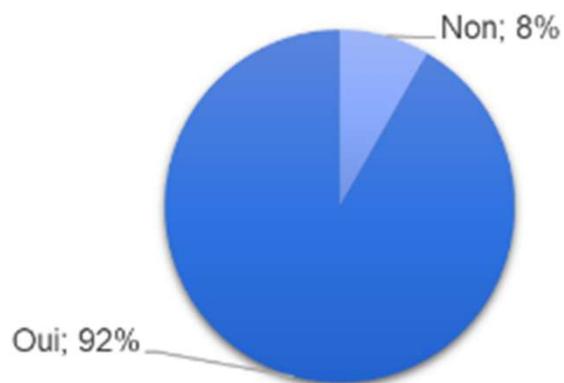
53 mentions
de difficultés

Difficultés rencontrées par les personnes n'ayant jamais participé à une IA

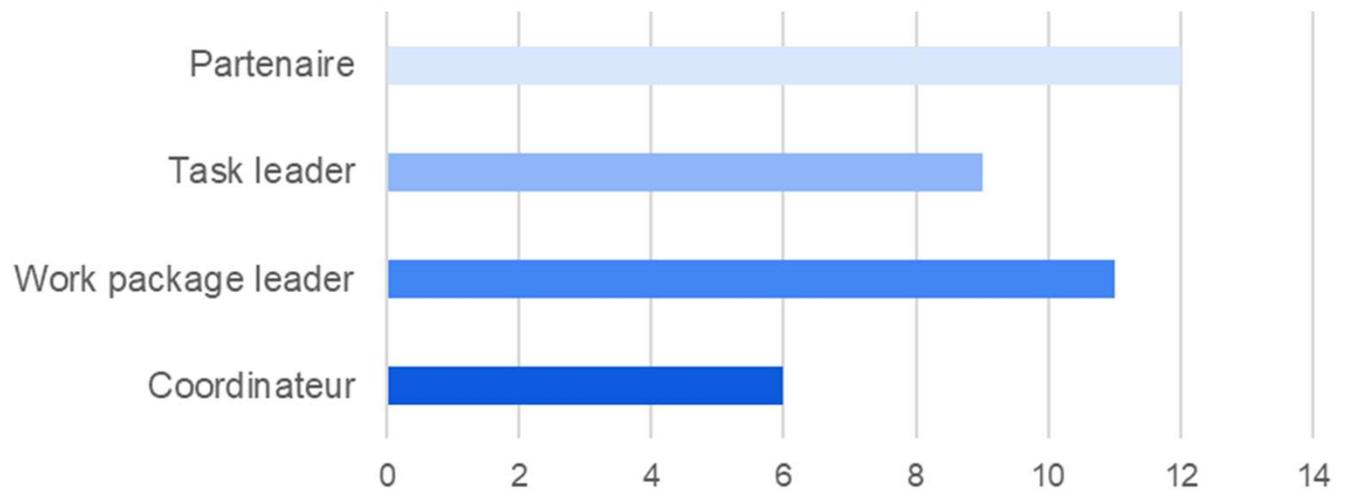


Personnes ayant participé à des projets IA

Avez-vous mené des activités de recherche dans ce(s) projet(s)



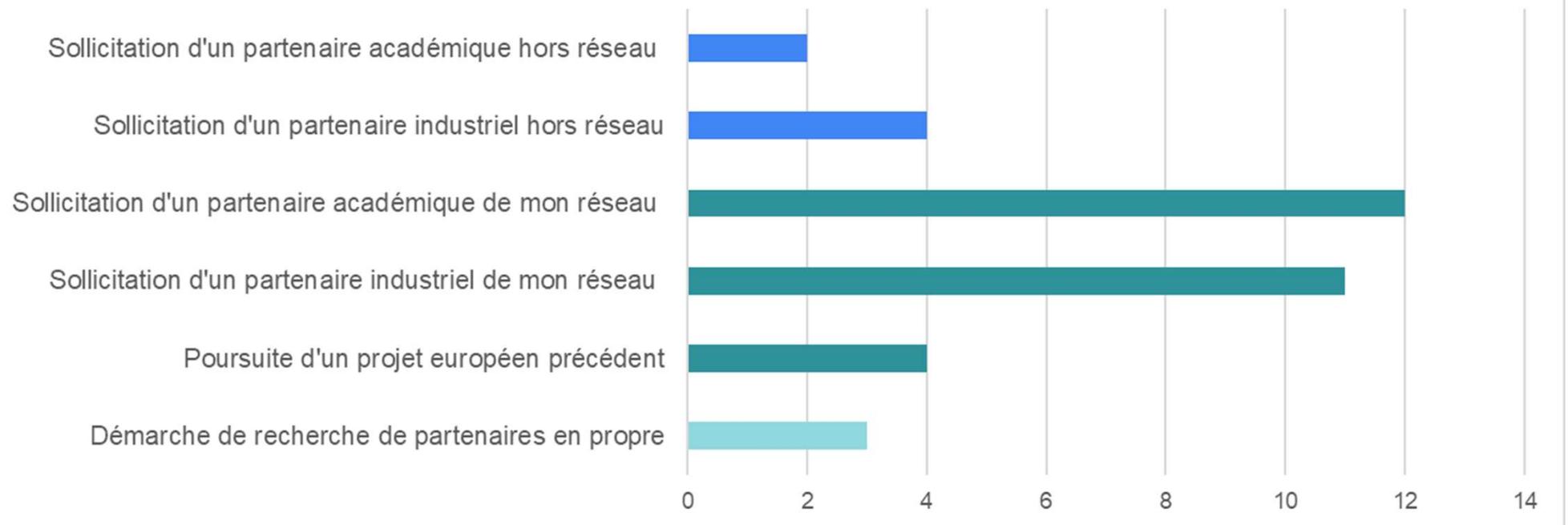
Type de participation





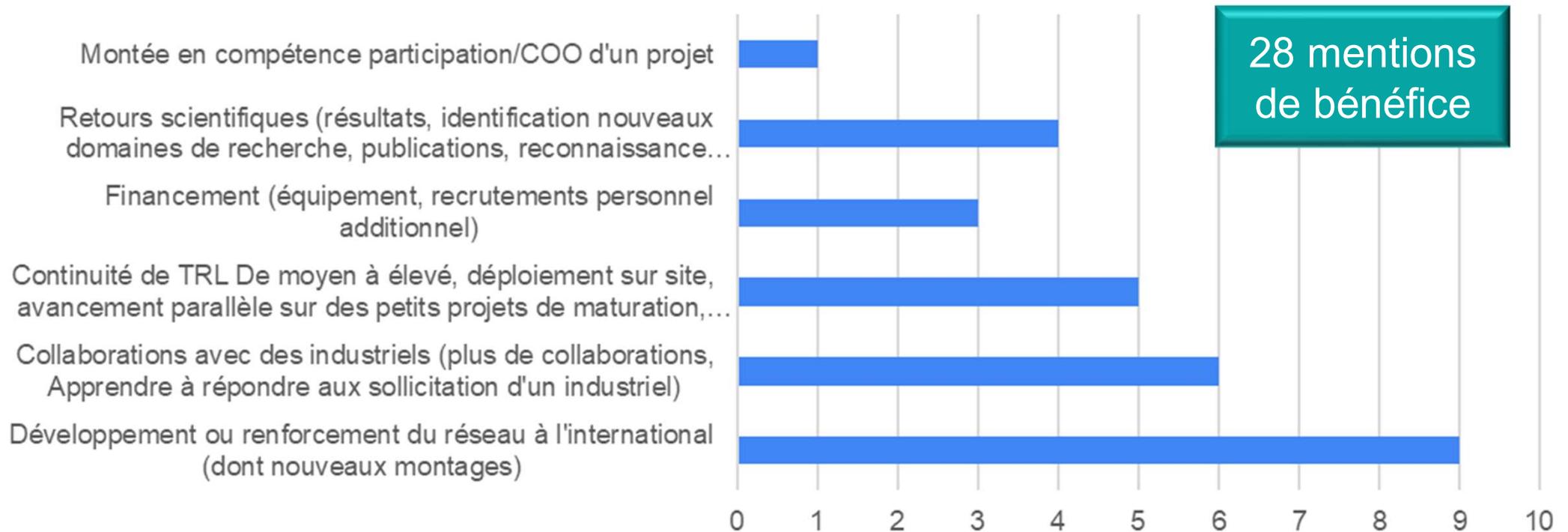
Personnes ayant participé à des projets IA

Comment êtes vous rentré dans le(s) consortium(s) ?

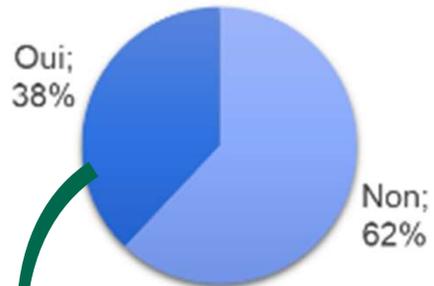




Quels bénéfices retirez vous de ce(s) projet(s) ?

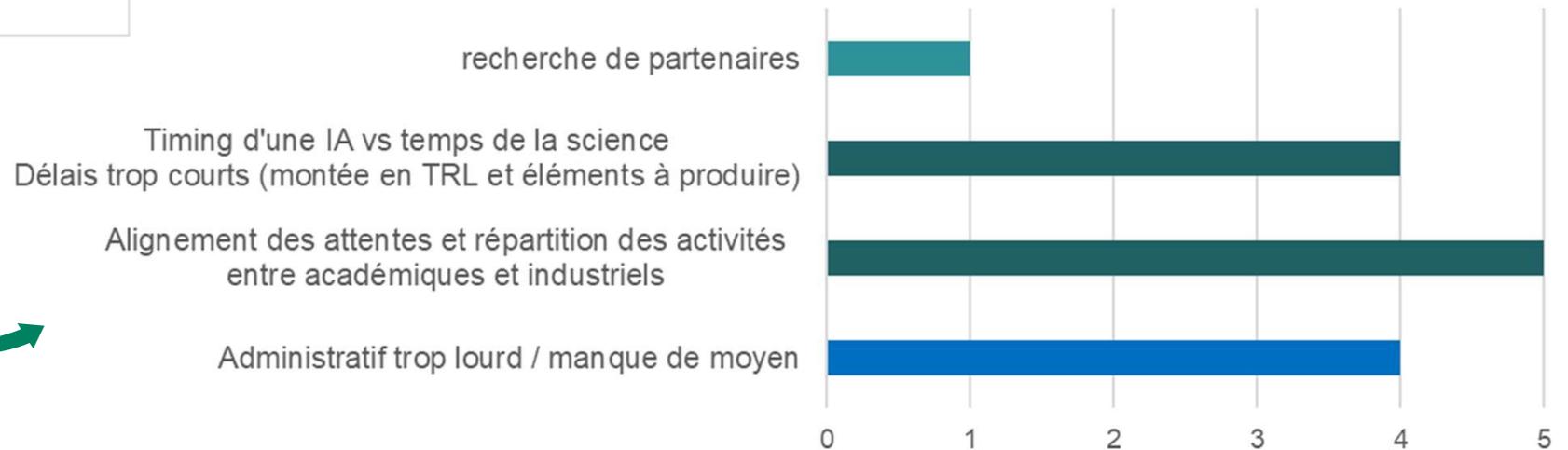


Avez-vous rencontré des difficultés ?

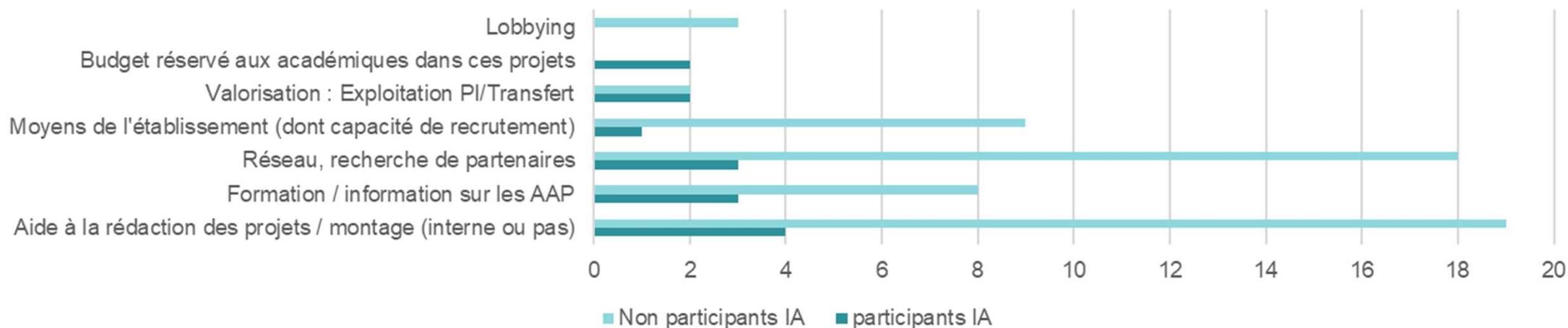


13 mentions
de difficultés

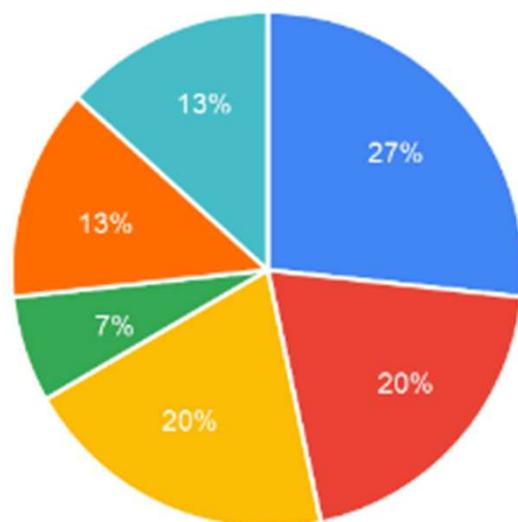
Quelles difficultés avez-vous rencontré dans ces projets IA ?



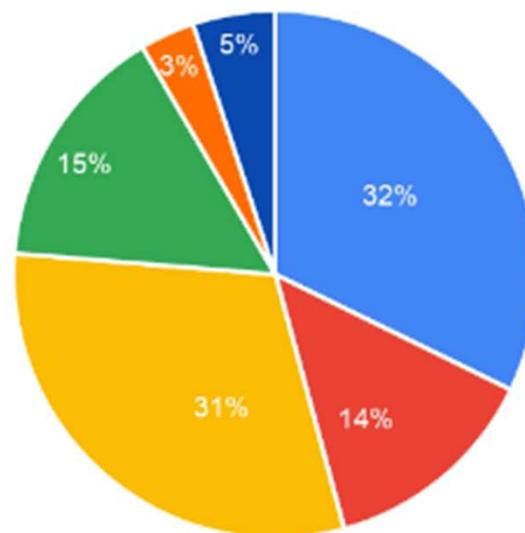
Besoins des académiques pour pouvoir participer à des IA



A déjà participé à un IA



N'a jamais participé à un IA



- Soutien administratif (rédaction / montage des projets, suivi)
- Formation / information sur les AAP
- Réseau, recherche de partenaires
- Moyens de l'établissement (dont capacité de recrutement)
- Valorisation : Exploitation PI/Transfert
- Budget réservé aux académiques dans ces projets
- Lobbying



1. Introduction
2. Rappels sur les TRL et leur usage dans les programmes européens
3. Académiques dans les Innovation Actions : réalités et perceptions
- 4. Participer à des Innovation Action : solutions et retours d'expérience**



Difficultés, fausses croyances... et solutions

- Il n'y a pas de « recherche » dans les IA / niveaux de TRL non adaptés
- Les taux de succès sont trop bas
- Mes sujets ne sont pas dedans

- Mon établissement manque de moyens
- Je manque d'information sur ces projets
- J'aimerais être plus accompagné dans le montage et le suivi
- Je manque de réseau / de partenaires pour rentrer dans un consortium

- J'ai des difficultés à dépasser la méconnaissance mutuelle avec les industriels et à faire valoir mes intérêts dans le projet



Trois points bloquants majeurs issus de notre enquête

1

Taux de succès faible

2

Niveaux TRL inadaptés aux académiques / pas de recherche

Activités peu intéressantes et valorisantes pour des académiques

3

Mes sujets/thèmes ne sont pas traités





1 er Point bloquant – Le Taux de succès est bas ¼ Calls 2021 IA - Cluster 4 – Industrie et numérique

Section	Topic	Prop° Fr/ prop° E	Taux succès I
DESTINATION 1 - RESILIENCE	HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-04	7/9	64,3%
	HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-07	3/4	100,0%
	HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-09	2/1	100,0%
	HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-14	3/8	100,0%
DESTINATION 2 - TWIN-TRANSITION	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-01	11/22	4,0%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-02	28/47	8,3%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-07	7/23	0%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-08	10/21	6,5%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-10	4/8	40%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-17	3/7	10%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-18	1/2	100,0%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-19	2/6	75,0%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-20	3/8	50,0%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-21	3/8	0,0%
	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-22	1/1	100,0%
DESTINATION 3 - DATA	2021-DATA-01-03	10/25	28,0%
DESTINATION 4 - DIGITAL EMERGING	2021-DIGITAL-EMERGING-01-06	8/14	28%
	2021-DIGITAL-EMERGING-01-09	11/35	20%
	2021-DIGITAL-EMERGING-01-10	13/47	30%
DESTINATION 6 - HUMAN	2021-HUMAN-01-25	2/6	77%
	2021-HUMAN-01-06	4/13	23%

Destination 1 et 2
Taux succès moyen
- IA : 69,3%
- RIA : 26,8%

Destination 3, 4, 6
Taux succès moyen
- IA : 30,55%
- RIA : 19,31%



Calls 2021 IA - Cluster 4 industrie

Destination 1 – Twin transition

- 2021-TWIN-TRANSITION-01-01 : 22 propositions soumises, dont 11 FR – Taux de succès FR = 3,7 %
- 2021-TWIN-TRANSITION-01-02 : 47 propositions soumises, dont 28 FR – Taux de succès FR = 8,3 %
- 2021-TWIN-TRANSITION-01-07 : 23 propositions soumises, dont 7 FR – Taux de succès FR = 0 %
- 2021-TWIN-TRANSITION-01-08 : 21 propositions soumises, dont 10 FR – Taux de succès FR = 3,7 %
- 2021-TWIN-TRANSITION-01-10 : 8 propositions soumises, dont 4 FR – Taux de succès FR = 40 %

Destination 2 – Resilient industry

- 2021-RESILIENCE-01-04 : 9 propositions soumises, dont 7 FR – Taux de succès FR = 73 %
- 2021-RESILIENCE-01-07 : 4 propositions soumises, dont 3 FR – Taux de succès FR = 100 %
- CL4-2021-RESILIENCE-01-09 : 1 propositions soumises, dont 1 FR – Taux de succès FR = 100 %
- CL4-2021-RESILIENCE-01-14 : 8 propositions soumises, dont 3 FR – Taux de succès FR = 100 %



Calls 2021 IA - Cluster 4 numérique

Destination 3 – Data

- **2021-DATA-01-03** : 25 propositions soumises, dont **10 FR** – **Taux de succès FR = 28 %**

Destination 4 – Digital Emerging

- **2021-DIGITAL-EMERGING-01-06** : 14 propositions soumises, dont **8 FR** – **Taux de succès FR = 28 %**

- **2021-DIGITAL-EMERGING-01-09** : 35 propositions soumises, dont **11 FR** – **Taux de succès FR = 20 %**

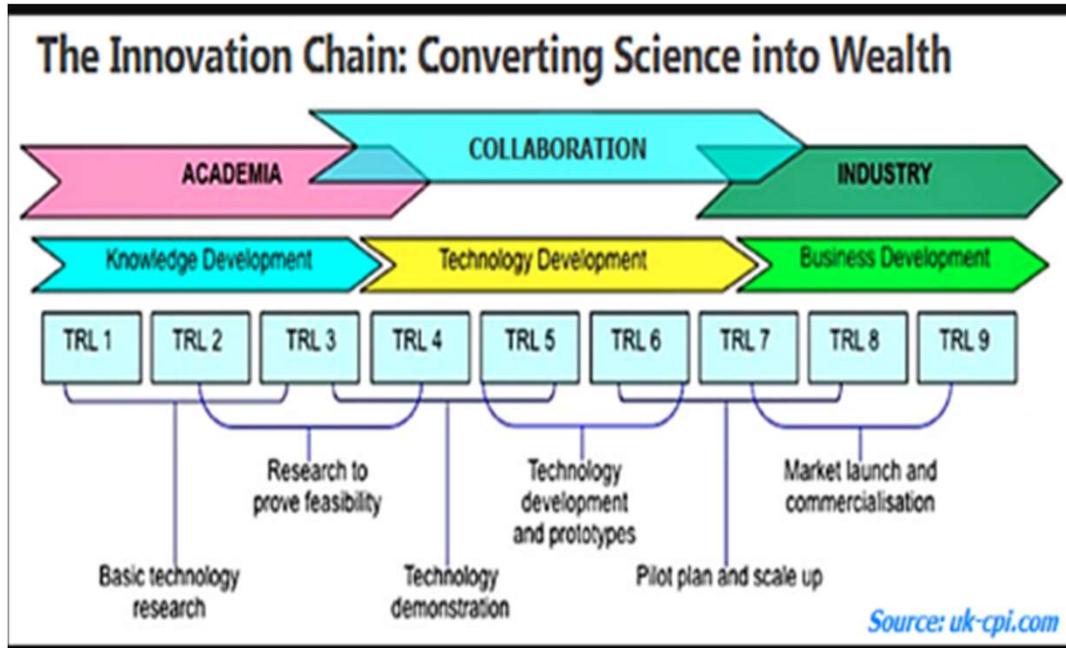
- **2021-DIGITAL-EMERGING-01-10** : 47 propositions soumises, dont **13 FR** – **Taux de succès FR = 30 %**

Destination 6 – Human

- **2021-HUMAN-01-25** : 6 propositions soumises, dont **2 FR** – **Taux de succès FR = 77 %**

- **2021-HUMAN-01-06** : 13 propositions soumises, dont **4 FR** – **Taux de succès FR = 23 %**

Niveau TRL et Activités inadaptés aux académiques



Certes les Actions d'innovation (IA) sont destinées aux projets dont le niveau de TRL est plus élevé et dont les produits ou les technologies **sont presque prêts à être démontrés** dans un environnement réel.

- Les académiques ont un rôle important à tenir pour garantir un état de l'art approfondi et valider la qualité scientifique de ces futures solutions technologiques. « La caution scientifique »
- Ils soutiennent les partenaires industriels à innover, réviser leurs prototypes pour améliorer les produits prêts à être mis en situation d'usage.



Des thèmes non couverts

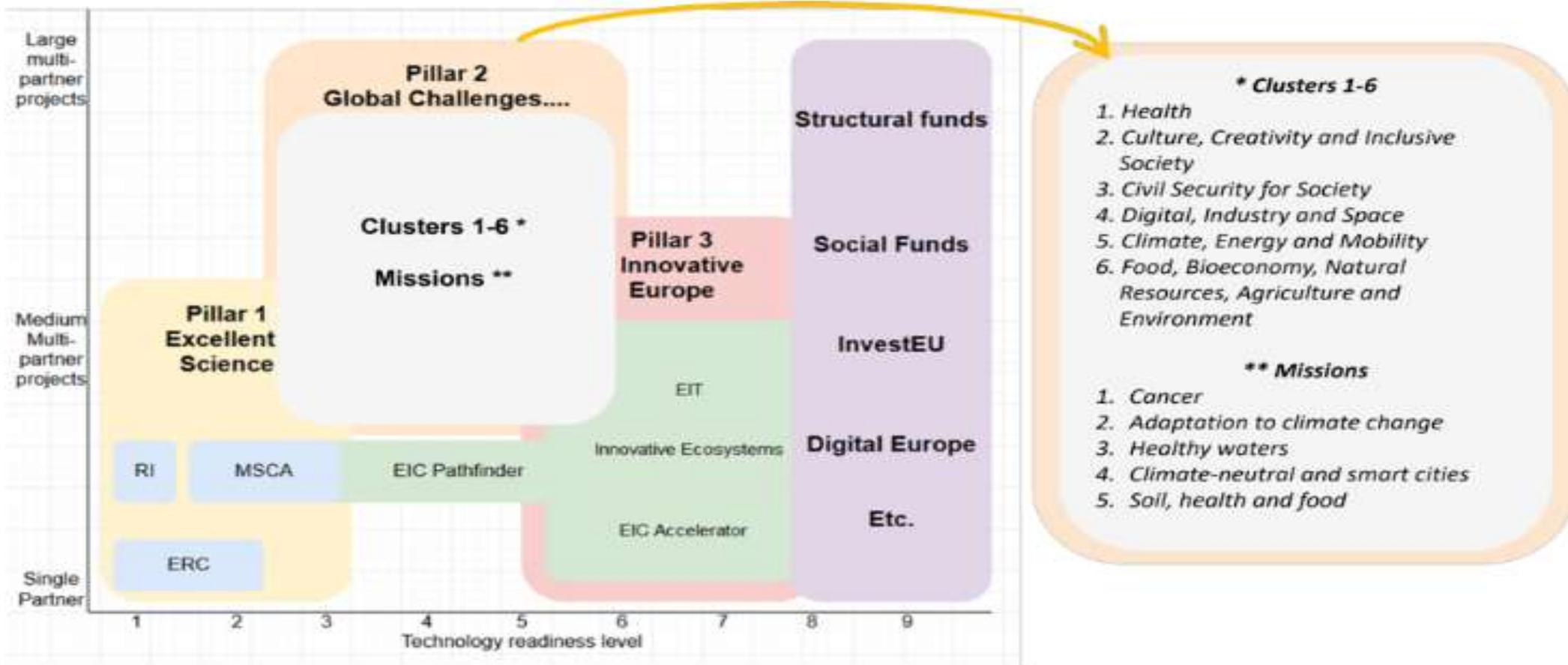
- Biologie de l'évolution, génétique quantitative → des AAP dans Horizon 2020... plus sur les AAP 21-22 H Europe
- Biotechnologies environnementales pour la production de bioénergies (H₂, CH₄) et biomolécules
- Photovoltaïques organiques
- Cryptanalyse à clé publique, théorie des nombres pour la cryptographie
- Analyse statique
- Systèmes neuromorphiques et d'IA frugale, notamment en utilisant des nanocomposants émergents
- Recherche, et validation du recherche par développement des logiciels et applications



Et des thèmes couverts *

- Valorisation bioressources
 - Demonstration of large-scale CHP technologies for a shift to the use of biogenic residues and wastes HORIZON-CL5-2021-D3-03-14
- Composants : spintroniques, quantiques, photoniques, pour l'énergie (PV, batterie, transistors de puissance)
 - HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-20: Quantum sensing technologies for market uptake (IA)
- Info / math appli / stat / IA / machine learning, avec applications en santé
 - HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-53: EGNSS applications for the Digital Age (IA)
- Optimisation des ressources, système d'information, prédiction par machine learning
 - HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-02: Zero-defect manufacturing towards zero-waste
- Robotique parallèle à câbles, robotique manufacturière
 - HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-01: AI enhanced robotics systems for smart manufacturing
- Robotique, Mécanique
 - Idem

Si malgré tout, vous ne vous retrouvez pas dans les IA ? Horizon Europe & plus, have your pick..





Difficultés liées aux moyens internes de l'établissement



Besoin d'information sur ces appels

Les PCN à votre service

Des informations pour tous

- Les Info days et webinaires pour des éclairages sur les appels
- Inscrivez-vous aux listes de diffusion des PCN et sur les réseaux sociaux

Et un service personnalisé

- Identification des appels pertinents
- Lecture accompagnée : adéquation idée / appel
- Lien direct avec les PO

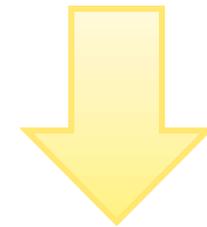
Les autres points d'appui

Le réseau d'accompagnement

- Les pôles de compétitivité pour une vision des appels en mode filière
- Les cellules Europe, spécialistes de votre établissement
- Les agences régionales de développement économique

Le portail « Funding & Tenders », le site source

Anticiper et pré-cibler des appels potentiels, c'est possible !





Un fort besoin d'accompagnement

Le soutien en amont et pendant le projet

Acteurs de l'accompagnement	Conseil au montage & orientation des projets VS respect des attentes EU	Aide à la recherche de partenaires	Subvention montage COO	Conseil à la rédaction	Rédaction	Suivi financier Et administratif du projet
PCN thématique	Adéquation vs grands objectifs (politique, stratégies UE, objectifs du programme de travail, ...)	Réseaux, Outils, Brokerage events, ...		Spécificité ingénierie de projet selon AAP		
PCN JURFIN	Règles EU			Conseil PI, data mgmt ,...		
Cellules EU	X	X	X	X	X	Suivi interne Assistance COO
Consultants	X	X		X	X	Assistance COO
MRSEI		X (un des objectifs de la subv°)	X			
Vos collègues		X		ReX dépôt	X	
Experts externes	X			ReX évaluation		

Amont des appels

- Lobbying, participation au GTN

Parution des appels

- Veille ciblée, fléchage

Préparation du consortium et montage

- Recherche de partenaires (fiche PCN, brokerage, prospection , ...)
- Aide au montage : préparation administrative / financière, cadrage, rédaction, relecture, ... *Montage coordination*
 - Vous trouvez des soutiens externes : consultant, expert évaluateur, aider à la soumission d'un MRSEI, ...

Vie du projet

- Lancement projet : contractualisation ; négociation accord de consortium
- Exécution financière, suivi du budget et des feuilles de temps
- Embauches
- Reporting
- Propriété intellectuelle
- *Assistance à coordination*

Un éventail d'activités possible

- Vérifier quelles sont celles proposées par votre établissement
- Contactez vos services support le plus tôt possible !!!

En manque de réseau pour répondre aux AAP Horizon Europe ?

1. Brokerage events : évènements dédiés à la rencontre de partenaires
2. Structures engagées à l'Europe : partenaires des projets précédents sur des thématiques et des partenariats
3. Manifestations d'intérêt : site de la Commission européenne dédié aux appels à propositions
4. Les sites de recherche de partenaires

- Qu'est-ce que c'est ?
 - Évènement dédié à la mise en relation de partenaires, en vue de constituer des consortiums, pour préparer des propositions de projets
 - En présentiel ou en distanciel
 - Plusieurs dizaines, voire plusieurs centaines d'entités de toute l'Europe, académiques comme entreprises
 - Généralement thématiques, faisant référence à des appels ciblés, et organisés en amont de ceux-ci
- Quand participer ?
 - En amont des appels :
 - La participation à un BE sera le plus souvent déterminée par l'adéquation de votre idée de projet à un appel spécifique d'Horizon Europe, ainsi que par ses dates de sortie et de dépôt.
 - Ou simplement pour **réseauter** et **augmenter sa visibilité**
 - Les rencontres établies lors d'un tel évènement peuvent aboutir sur des coopérations de toutes nature (R&D, business, etc.)
 - Se déplacer sur un brokerage event est un investissement de court et de moyen terme.



2 - Structures engagées à l'Europe, via des projets sur des thématiques et des partenariats

- Pourquoi ?

- Les participants à ces projets peuvent être fortement intéressés à poursuivre leur activités en répondant à de nouveaux appels. Ils connaissent le fonctionnement du montage et du déroulement d'un projet européen.

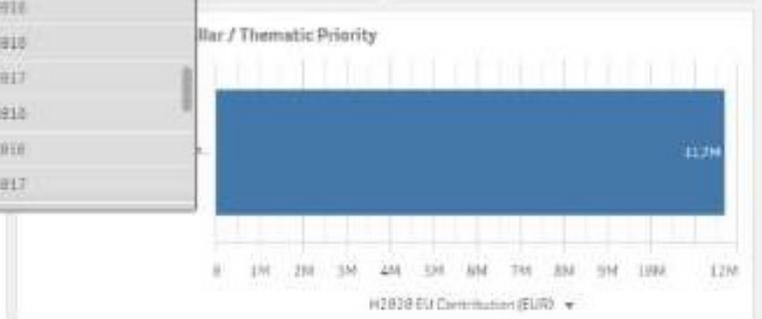
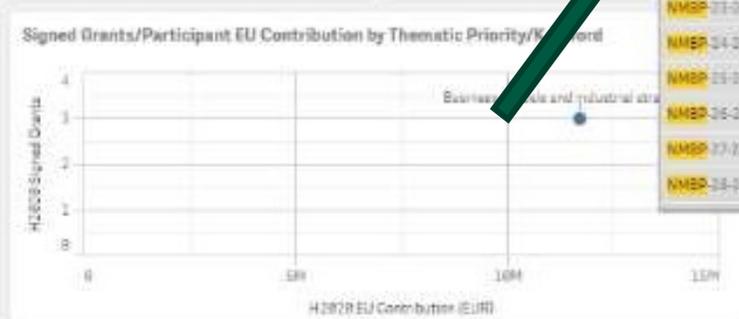
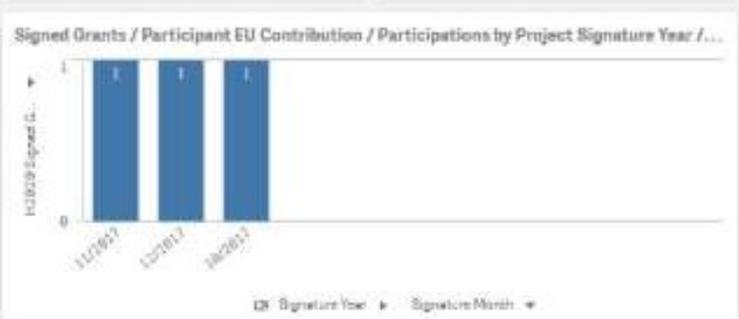
- Où les trouver ?

- **Horizon Dashboard** : Site de la Commission européenne sur l'analyse de données chiffrées des activités recensant un grand nombre d'informations sur les programmes européens.
- **SCAN-R** : moteur de recherche qui permet d'explorer le paysage de la recherche et l'innovation en France. Il décrit et relie entreprises et laboratoires de recherche, auteurs de travaux de recherche (thèses, publications, brevets) et financements publics
- **CORDIS** « [Find a project](#) » : bibliothèque des projets financés par la Commission européenne
- **Partenariats** Horizon Europe : Il y a 10 partenariats en lien avec le cluster 4 (schéma à droite)



H2020 Projects

Signature Year | Partner Type | 1. Pillar | 2. Thematic Priority | Call ID | Topic Code | Simplified Type of Action | Focus Area



Dropdown menu for Topic Code:

- NMSP-22-2017
- NMSP-23-2018
- NMSP-24-2018
- NMSP-25-2017
- NMSP-26-2018
- NMSP-27-2018
- NMSP-28-2017

Top Funded Projects

Project Title	Project Acronym	Theme
Totals		
Future business models for the Efficient recovery of Natural and Industrial secondary resources in extended supply chain contexts	FENIX	Advanced manufacturing and processing
MANUFACTURING ecosystem of Qualified Resources Exchange	MANU-SQUARE	Advanced manufacturing and processing
A Knowledge-based business model for a mid-sized fashion products by integrating customized innovative services in big data environment (Fashion Big Data Business Model)	FBD_Model	Advanced manufacturing and processing

Top Topics

Topic	Topic Descr.	H2020 Signed Grants	H2020 EU Contribution (EUR)
Totals		2	€ 11.698.588
NMSP-22-2017	Business models and industrial strategies supporting novel supply chains for innovative product-services	1	€ 11.698.588



H2020 Projects

Top Funded Projects

Project Title	Project Acronym	Thema	H2020 Participations	H2020 EU Contrib...	TsA	H2020 Net EU Contribution	Project Nbr	CORDIS Site	Topic Code
Totals			42	11.698...		€ 11.698.888			
Future business models for the Efficient recovery of Natural and Industrial secondary resources in eXtended supply chains contexts	FENDX	Advanced manufacturing and processing	17	3.925.125	Research and Innovation action	€ 3.925.125	76875	CORDIS link	NM6P-22-2817
MANUFACTURING ecoSystem of QUALIFIED Resources Exchange		manufacturing and processing		3.950.188	Innovation action			CORDIS link	NM6P-22-2817
A Knowledge-based business model for small series fashion products by integrating customized innovative services in big data environment (Fashion Big Data Business Model)	FBD_BModel	Advanced manufacturing and processing	16	3.747.374	Research and Innovation action	€ 3.747.374	76113	CORDIS link	NM6P-22-2817



Future business models for the Efficient recovery of Natural and Industrial secondary resources in eXtended supply chains contexts

Full Description Reporting Results

Objective

The European Union faces several challenges caused by globalization: Both the decentralization of production plants (leading to more imported products) and the insularity characterizing several industrial sectors force economies to re-think their business models and to adapt them to a new context, where the sustainability of products and processes is more relevant. Within this overall framework, the need to think about innovative business models and industrial strategies, able to answer to these new requirements is mandatory. One choice is the exploitation of digital technologies. Another is the exploitation of secondary (and often neglected) resources that, currently, are not used without any recovery. The project FENIX wants to consider both these issues and their potential at the same time, proposing something that could allow Europe to re-appropriate its producing position in the global market. The idea is to study innovative business models and industrial strategies (based on the circular economy paradigm) enabling the development of new products/services through the definition of novel supply chains, resulting from an unconventional mix of current ones. This could allow the easy re-use, reconfiguration and modularization of production systems, the exploitation of (potentially) zero the (residuals of) industrial plants all over the Europe. Furthermore, the circular economy driven business models and industrial strategies proposed by project FENIX will be demonstrated in existing pilot plants, adequately reconfigured and integrated based circular economy needs.

Fields of science

social sciences + ecology + globalization
social sciences + economics and business + sciences and management + business model

Project Information

FENIX

Grant agreement ID: 760752

Project acronym ID

Close project

Start date

1 January 2019

End date

30 April 2021

Funded under

H2020-EU-1-1-1-1

Overall budget

€ 3 200 120

EU contribution

€ 3 200 120

Coordinated by

ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR SYSTEM- UND AUTOMATENFORSCHUNG
SYSTEM-UND AUTOMATENFORSCHUNG
VERBUND
WIEN
Austria



Consortium

Coordinator

ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR SYSTEM- UND AUTOMATENFORSCHUNG VERBUND

Address	Activity type	EU grant (euros)
Technische Universität Wien Alte Opern 1040 Wien Austria	Research Organization	€ 3 200 120

Participants (10)

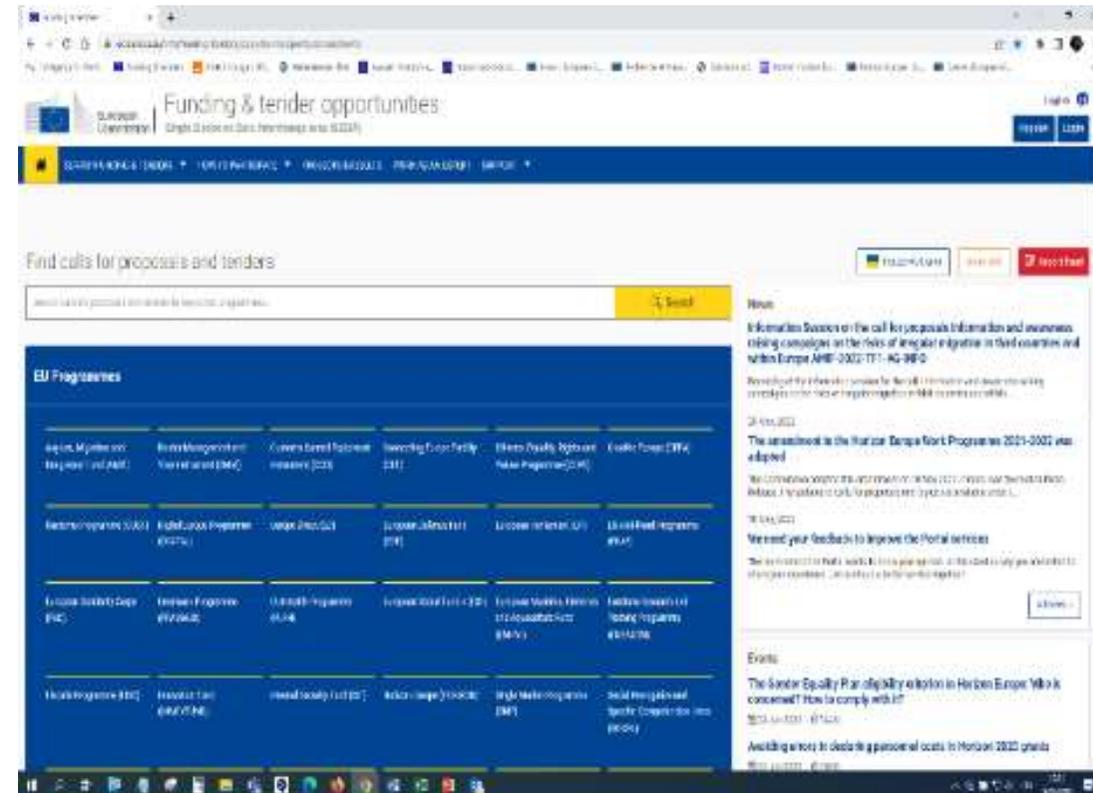
Sort alphabetically	Sort by EU Contribution	Export all
<p>POLITECNICO DI MILANO</p> <p>Italy</p>	EU grant (euros) € 1 000 000	↕
<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA</p> <p>Italy</p>	EU grant (euros) € 1 000 000	↕
<p>CENTRE CIM FUNDACIO TECNICA</p> <p>Spain</p>	EU grant (euros) € 500 000	↕
<p>HALANCE TECHNOLOGY CONSULTING GmbH</p> <p>Germany</p>	EU grant (euros) € 500 000	↕
<p>SPINTECHNOLOGIA S.p.A. E IRELLA PULFONOMARON SYSTEMS IN KAZIENKO KONFLUENTNO</p> <p>Slovenia</p>	EU grant (euros) € 120 120	↕



3 - Commission européenne site dédié aux appels d'offres et propositions

- Qu'est-ce que c'est ?
 - Sur la page de chaque appel à proposition
 - Les structures intéressées peuvent manifester leur intérêt et consulter les profils des autres
 - La recherche est plus fructueuse lorsqu'on se présente comme coordinateur
 - Permet l'affichage "pérenne" de votre profil / expertise

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search>



Exemple avec un sujet Horizon 2020 :

LC-NMBP-31-2020: Materials for off shore energy (IA)

Partner Search

23 Organisations are looking for collaborating partners for this topic

[View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for

Partner Search list

Results: 23 [Download excel list](#)

Q Filter...

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
GRANT Garant s.r.o Empowering excellence and unlocking research potential. With over 175 successfully submitted intl R&I proposals plus support of over 150 EU-funded projects, GG has a substantial network of partners in the CE region and expertise in these relevant areas: exploitation & tech transfer counselling, research mgmt capacity building & intl networking support, dissemination & communication of results, EU policy analysis, proposal development, and innovation stakeholder contacts in the CE region.	26-Nov-2019	Small or medium-size enterprise	CZ	Expertise offer	Actions
SPECIFIC POLYMERS These last years, SP dedicated an important part of its research to the development of smart coatings exhibiting specific surface properties and high-performance thermosets materials exhibiting self-healing properties. For instance we developed polymers for fingerprint recognition sensor, functional coatings for the automotive and aerospace sectors or lightweight thermoset and composite materials that can substitute metallic counterparts.	19-Nov-2019	Small or medium-size enterprise	FR	Expertise offer	Actions

Contact Organisation
Partner search details



4 - Les sites internet dédiés

- Qu'est-ce que c'est ?
 - Il s'agit de consulter les profils dans les bases de données de partenaires ou d'y inscrire le sien
 - La recherche est plus fructueuse dans le deuxième cas et lorsqu'on se présente comme coordinateur
 - Permet l'affichage "pérenne" de votre profil / expertise
 - Les sites sont organisés par thématique d'Horizon Europe
- Qui est à l'origine de ces sites ?
 - **Points de Contact Nationaux (PCN)** organisés en réseaux européens sur une thématique/action
 - **Entreprise Europe Network (EEN)**
 - **Commission Européenne**

5 - Principaux sites de recherche de partenaires

PCN

Ces sites redémarreront au 2nd semestre 2021

Nom	Thématique(s)	Site
NCP4Industry	Industrie	https://www.nmp-partnersearch.eu/index.php
IDEAL-IST	Numérique	http://www.ideal-ist.eu/partner-search
S2eren	Sécurité	https://www.security-research-map.eu/
ETNA 2020	Transport	https://www.transport-ncps.net/partner-search/
NCPs CaRE	Climat, environnement, ressources	http://partnersearch.ncps-care.eu/
Fit for Health 2.0	Santé	https://mm.fitforhealth.eu/
Net4Society	SHS	https://www.net4society.eu/en/Partner-Search-1787.html
SiS.net	Science pour et avec la société	http://www.sisnetwork.eu/swafs/stakeholder-database/
Partner search (SEDIA)	Toutes thématiques	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search
EEN Partnering Opportunities	Toutes thématiques	http://een.ec.europa.eu/tools/services/SearchCenter/Search/ProfileSimpleSearch

CE

EEN

Exemple : Entreprise Europe Network – Partnering opportunities

- Appel sélectionné (en amont) :
- DT-FOF-10-2020: Pilot lines for large-part high-precision manufacturing
- Moteur de recherche : "high-precision"
- Client request (pays ciblé par la recherche) : France

Partnering Opportunities

Search: high-precision

Profile type(s):

- Business Offer
- Business Request
- Research & Development Request
- Technology Request

Profile country of origin:

- Albania
- Argentina
- Armenia
- Austria
- Belarus
- Belgium
- Bosnia and Herzegovina
- Brazil
- Bulgaria

Client requested:

- Cyprus
- Czechia
- Denmark
- Egypt
- Estonia
- Finland
- France
- Georgia
- Germany

We found 9 record(s) for your query.

Last Modified:

- A week ago
- A month ago
- A quarter ago
- A year ago

Sort by:

Default

DT-FOF-10-2020 Pilot lines for large-part high-precision manufacturing

Research & Development Request Updated last week from Germany

The Institute of Laser and System Technologies of a Northern German university is coordinator of a proposal to DT-FOF-10-2020 'Pilot lines for

Expires this month

High-precision drone system for real-time 3D mapping

Technology Offer Updated last week from North Macedonia

A Macedonian company working on aerial maps offers a high precision drone system for real-time mapping based on computer vision and 3D scene ...

Expires this month



Alignement entre académiques et industriels du langage, des attentes et des contributions



Retour d'expérience : Table ronde

Susane Lesecq

Research Director

European Programme Manager

Leti/DSYS

CEA

Pascal Boulet

Professeur - Directeur du LEMTA

Laboratoire Energies et Mécanique

Théorique et Appliquée

Université de Lorraine

Hervé Panetto

Professeur

Directeur relation internationales

Telecom Nancy

Université de Lorraine

Thierry Benezech

Directeur de recherche

Unité Matériaux et Transformations

INRAE

Marc Christie

Enseignant chercheur

Equipe de recherche VIRTUS

Rennes 1 University