



Atelier Sécurité et défense



19/04/2023



Agenda

- ▶ **11h00-11h10 : Introduction générale**
- ▶ **11h05-12h00 : Horizon Europe Cluster 3 – Civil Security & Society**
 - ▶ Introduction du programme
 - ▶ Appels 2023-2024
 - ▶ Questions
- ▶ **12h00-12h55 : Fonds européen de la défense**
 - ▶ Introduction du programme
 - ▶ Appels 2023
 - ▶ Présentations :
 - ▶ La Défense : comment obtenir le soutien du ministère de la Défense
 - ▶ SPF Economie : obtenir des garanties d'autonomie
 - ▶ SPW EER : zoom sur les licences nécessaires
- ▶ **12h55 : Mot de conclusion**





Introduction générale



HORIZON EUROPE

- ▶ **Sécurité**
- ▶ Applications civiles
- ▶ National Contact Point (NCP Wallonie) :
 - ▶ Lison Rabuel
 - ▶ l.rabuel@ncpwallonie.be

▶ 2 programmes de R&I/R&D financés par la CE

▶ **Objectifs :**
Améliorer la compétitivité EU en matière de sécurité et défense et permettre de faire face aux menaces

▶ **Thématiques :**
cybersécurité, robotique et IA, drones, logiciels de contrôles...



- ▶ **Défense**
- ▶ Applications militaires
- ▶ National Focal Point :
 - ▶ Xavier Haezebrouck (SPF Economie) & Pierre de Man (IRSD)
 - ▶ nfp-edf@economie.fgov.be



Horizon Europe : Cluster 3 – Civil Security & Society



Horizon Europe

HORIZON EUROPE

EURATOM



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

+ EU Missions.
+ Partenariats : EuroHPC, Circular bio-based Europe, Clean Aviation, Clean Hydrogen, Europe's Rail, Innovative Health Initiative, Key Digital Technologies.

Horizon Europe



- ▶ Doté d'un budget de 95,5 milliards d'€, il soutient **tous les acteurs de la recherche**, qu'ils soient **publics ou privés** : entreprises (petites, moyennes ou grandes), universités, hôpitaux, centres de recherche, organismes publics, villes, associations...
- ▶ **Types de projet** : RIA (TRL 2-5), IA (TRL 5-8), CSA (coordination et support)
- ▶ **Financement** : 100% (70% pour les entreprises dans les appels IA, parfois 60% pour partenariats).
- ▶ **Eligibilité** :
 - ▶ **Entité juridique** établie dans un Etat-membre (EM) de l'UE ou pays associé (PA) d'Horizon Europe.
 - ▶ **Restriction** : pour certains appels, seules les entités établies dans un pays de l'UE (type 1)/établies et contrôlées par un pays de l'UE (type 2) peuvent participer (article 22.5 règlement HE). **Garanties d'autonomie nécessaires pour appels de type 2.**
 - ▶ **Projets collaboratifs** : au moins 3 entités établies dans 3 EM de l'UE ou PA.

Dans le Pilier 2



Cluster 3 – Sécurité civile pour la société



- ▶ Soutient les priorités politiques de l'UE dans les domaines de la **sécurité & cybersécurité**, la **réduction des risques** et la **résilience des sociétés**.
- ▶ Programme de travail amendé pour 2023-2024 : nouveaux topics, budget augmenté.
- ▶ **Particularités :**
 - ▶ Utilisateurs finaux (« **end-users** ») dans le consortium : autorités de police, autorités douanières, premiers secours...
 - ▶ Tous les topics classés « **security sensitive** » : propositions font l'objet d'un examen de sécurité de la Commission européenne pour déterminer le niveau de classification + section de sécurité intégrée dans la convention de subvention du projet.
- ▶ **Dates butoir 2023-2024 :**
 - ▶ 23 novembre 2023.
 - ▶ 20 novembre 2024.



Comment participer ?



One page expertise

ONE PAGE EXPERTISE DESCRIPTION

The aim of this document is to introduce your organisation to potential project leaders. Since there are hundreds of such descriptions circulating throughout Europe, please keep it short, concise and precise. Potential project coordinators can quickly assess if your contribution would be useful. This document does not aim to provide an extensive overview of your activities, but to show in a few words your added value relevant to a specific topic or group of topics. **Please fill in one form per field or research topic.**

FORMATION ABOUT THE EXPERT

ORGANISATION	
COUNTRY	
TYPE OF PARTNER	SME, University, Research Centre, Large Company, Public Administration, Association, other
ISSUE	
CONTACT PERSON	
TEL.	
PHONE	
STREET	
DATE OF PUBLICATION	

EXPERTISE OVERVIEW

FIELD OF INTEREST:
 (ICSI) code and title – maximum 3 different topics

RESUME:
 The general description of your general expertise

RELEVANT CONTRIBUTIONS:
 Please describe here the specific knowledge, technology or other contribution that your organisation could provide to add value to a project. You are encouraged to include references to relevant publications, patents or former projects, in particular European projects (FP7, H2020 or others).

Please take into account that this document will be the base to convince a key player to invite you in a consortium:

- highlight your strengths
- be persuasive



Se faire connaître du NCP-W !

Dès que possible

6 mois < deadline

4-5 mois < deadline

3 mois < deadline

Derniers 2 mois < deadline

DEADLINE

Finir la proposition

Relecture par le NCP-W !

Ecrire la proposition - 2^e draft

Ecrire la proposition - 1^{er} draft

Former le consortium



Identifier l'appel (topic) adéquat

Si 1^{ère} participation : créer son Participant Identification Code

- Mon projet contient-il des informations confidentielles ?
- Ai-je besoin de garanties d'autonomie ?
- Ai-je besoin de licences ?





Les outils





► Trouver les appels à projets :

- [Plateforme 'Funding and tenders' de la Commission européenne](#)
- [Site du NCP Wallonie \(onglet « Thématiques et appels ouverts »\)](#)

► Chercher des partenaires :

- Publier une annonce :
 - [Plateforme 'Funding and tenders'](#) : sur la page de l'appel à projets spécifique
 - [Entreprise Europe Network](#)
- Participer aux événements de réseautage (relayés sur le site du NCP-W)
- Utiliser **votre réseau** !

► Ne pas manquer les dernières actualités européennes :

-  [Agenda NCP Wallonie](#)
-  [Newsletter NCP Wallonie](#)



Appels à projets 2023-2024



Destination - Better protect the EU and its citizens against Crime and Terrorism



- ▶ **Date butoir** : 23/11/2023.
- ▶ **End-users** : au moins 3 autorités de police d'au moins 3 pays de l'UE ou PA.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2023-FCT-01-01	<u>Processing of large, complex and unstructured datasets resulting from criminal investigations, while reconciling big data analysis and data protection</u>	IA	7.00	1
HORIZON-CL3-2023-FCT-01-02	<u>A harmonized European forensics approach on drugs analysis</u>	IA	4.50	2
HORIZON-CL3-2023-FCT-01-03	<u>New methods and technologies in service of community policing and transferable best practices</u>	RIA	4.00	1
HORIZON-CL3-2023-FCT-01-04	<u>Open Topic</u>	RIA	4.00	1
HORIZON-CL3-2023-FCT-01-05	<u>Crime as a service</u>	RIA	4.00	1
HORIZON-CL3-2023-FCT-01-06	<u>Enhancing tools and capabilities to fight advanced forms of cyber threats and cyber-dependent crimes</u>	RIA	4.00	2

Destination - Better protect the EU and its citizens against Crime and Terrorism



- ▶ **Date butoir** : 20/11/2024.
- ▶ **End-users** : au moins 3 autorités de police d'au moins 3 pays de l'UE ou PA.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-01	<u>Mitigating new threats and adapting investigation strategies in the era of Internet of Things</u>	RIA	5.00	1
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-02	<u>Open Topic</u>	RIA	9.00	2
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-03	<u>Lawful evidence collection in online child sexual abuse investigations, including undercover</u>	RIA	3.70	1
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04	<u>Radicalisation and gender</u>	RIA	3.00	1
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-05	<u>Combating hate speech online and offline</u>	IA	3.00	1
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-06	<u>Open Topic</u>	RIA	6.00	2
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-07	<u>CBRN-E detection capacities in small architecture</u>	IA	6.00	1
HORIZON-CL3-2024-FCT-01-08	<u>Tracing of cryptocurrencies transactions related to criminal purposes</u>	IA	6.00	1

Destination – Effective management of EU external borders



- ▶ **Date butoir** : 23/11/2023.
- ▶ **End-users** : au moins 2 autorités de contrôle des frontières ou garde-côtes d'au moins 2 pays de l'UE ou PA.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2023-BM-01-01	<u>Capabilities for border surveillance and situational awareness</u>	IA	Around 4.00	2
HORIZON-CL3-2023-BM-01-02	<u>Identify, inspect, neutralise Unexploded Ordnance (UXO) at sea</u>	RIA	Around 5.00	1
HORIZON-CL3-2023-BM-01-03	<u>Beyond the state-of-the-art "biometrics on the move" for border checks</u>	RIA	Around 3.00	2
HORIZON-CL3-2023-BM-01-04	<u>Interoperability of systems and equipment at tactical level; between equipment and databases; and/or between databases of threats and materials</u>	IA	Around 6.00	1

Destination – Effective management of EU external borders



- ▶ **Date butoir** : 20/11/2024.
- ▶ **End-users** : au moins 2 autorités de contrôle des frontières ou garde-côtes d'au moins 2 pays de l'UE ou PA.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2024-BM-01-01	<u>Open Topic</u>	RIA	Around 3.00	2
HORIZON-CL3-2024-BM-01-02	<u>Interoperability for border and maritime surveillance and situational awareness</u>	IA	Around 6.00	1
HORIZON-CL3-2024-BM-01-03	<u>Advanced user-friendly, compatible, secure identity and travel document management</u>	IA	Around 6.00	1
HORIZON-CL3-2024-BM-01-04	<u>Integrated risk-based border control that mitigates public security risk, reduces false positives and strengthens privacy</u>	IA	Around 5.00	1
HORIZON-CL3-2024-BM-01-05	<u>Detection and tracking of illegal and trafficked goods</u>	RIA	Around 3.00	2

Destination – Resilient infrastructure



- ▶ **Date butoir** : 23/11/2023.
- ▶ **End-users** : au moins 3 autorités nationales responsable de la résilience et/ou de la surveillance des opérateurs d'au moins 3 pays de l'UE ou PA
- ▶ **Topic 2023-INFRA-01-01 : seulement pays de l'UE.**

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2023-INFRA-01-01	<u>Facilitating strategic cooperation to ensure the provision of essential services</u>	IA	Around 5.00	1
HORIZON-CL3-2023-INFRA-01-02	<u>Supporting operators against cyber and non-cyber threats to reinforce the resilience of critical infrastructures</u>	IA	Around 4.75	2

Destination – Resilient infrastructure



- ▶ **Date butoir** : 20/11/2024.
- ▶ **End-users** : au moins 3 autorités nationales responsable de la résilience au niveau national et/ou de la surveillance des opérateurs d'au moins 3 pays de l'UE ou PA.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-01	<u>Open Topic</u>	IA	Around 5.00	1
HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-02	<u>Resilient and secure urban planning and new tools for EU territorial entities</u>	IA	Around 6.00	1
HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-03	<u>Advanced real-time data analysis used for infrastructure resilience</u>	RIA	Around 5.00	2

Destination – Increased cybersecurity



- ▶ **Date butoir** : 23/11/2023.
- ▶ **End-users** : ∅

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2023-CS-01-01	<u>Secure Computing Continuum (IoT, Edge, Cloud, Dataspaces)</u>	IA	4.00 to 6.00	4
HORIZON-CL3-2023-CS-01-02	<u>Privacy-preserving and identity management technologies</u>	IA	2.00 to 4.00	4
HORIZON-CL3-2023-CS-01-03	<u>Security of robust AI systems</u>	RIA	4.00 to 6.00	2

Destination – Increased cybersecurity



- ▶ **Date butoir** : 20/11/2024.
- ▶ **End-users** : ∅
- ▶ **Topic** **HORIZON-CL3-2024-CS-01-02** : **seulement pays de l'UE.**

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2024-CS-01-01	<u>Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment</u>	IA	4.00 to 6.00	6
HORIZON-CL3-2024-CS-01-02	<u>Post-quantum cryptography transition</u>	RIA	2.00 to 4.00	4

Destination – Disaster-Resilient Society for Europe



- ▶ **Date butoir** : 23/11/2023.
- ▶ **End-users** : au moins organisations d'au moins 3 pays de l'UE ou PA :
 - ▶ 1 organisation représentant les citoyens ou les communautés locales ;
 - ▶ 1 organisation représentant les premiers ou second secours ;
 - ▶ 1 organisation représentant les autorités locales ou régionales.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2023-DRS-01-01	<u>Improving social and societal preparedness for disaster response and health emergencies</u>	RIA	Around 4.00	2
HORIZON-CL3-2023-DRS-01-02	<u>Design of crisis prevention and preparedness actions in case of digital breakdown (internet, electricity etc.)</u>	RIA	Around 4.00	1
HORIZON-CL3-2023-DRS-01-03	<u>Operability and standardisation in response to biological toxin incidents</u>	RIA	Around 6.00	1
HORIZON-CL3-2023-DRS-01-04	<u>Internationally coordinated networking of training centres for the validation and testing of CBRN-E tools and technologies in case of incidents, with consideration of human factors</u>	IA	Around 4.00	1
HORIZON-CL3-2023-DRS-01-05	<u>Robotics: Autonomous or semi-autonomous UGV systems to supplement skills for use in hazardous environments</u>	RIA	Around 4.00	2
HORIZON-CL3-2023-DRS-01-06	<u>Increased technology solutions, institutional coordination and decision-support systems for first responders of last-kilometer emergency service delivery</u>	RIA	Around 3.50	1



Destination – Disaster-Resilient Society for Europe



- ▶ **Date butoir** : 20/11/2024.
- ▶ **End-users** : au moins 3 organisations d'au moins 3 pays de l'UE ou PA :
 - ▶ 1 organisation représentant les citoyens ou les communautés locales ;
 - ▶ 1 organisation représentant les premiers ou second secours ;
 - ▶ 1 organisation représentant les autorités locales ou régionales.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2024-DRS-01-01	<u>Prevention, detection, response and mitigation of chemical, biological and radiological threats to agricultural production, feed and food processing, distribution and consumption</u>	RIA	Around 4.00	2
HORIZON-CL3-2024-DRS-01-02	<u>Open topic</u>	RIA	Around 3.00	2
HORIZON-CL3-2024-DRS-01-03	<u>Harmonised / Standard protocols for the implementation of alert and impact forecasting systems as well as transnational emergency management in the areas of high-impact weather / climatic and geological disasters</u>	IA	Around 3.00	2
HORIZON-CL3-2024-DRS-01-04	<u>Hi-tech capacities for crisis response and recovery after a natural-technological (NaTech) disaster</u>	RIA	Around 4.00	1
HORIZON-CL3-2024-DRS-01-05	<u>Cost-effective sustainable technologies and crisis management strategies for RN large-scale protection of population and infrastructures after a nuclear blast or nuclear facility incident</u>	RIA	Around 6.00	1



Destination – Support to Security Research and Innovation



- ▶ **Date butoir** : 23/11/2023.
- ▶ **End-users** : voir tableau.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2023-SSRI-01-01	<u>Open grounds for pre-commercial procurement of innovative security technologies</u> End-users : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Au moins 6 end-users ▶ Dont au moins 3 acheteurs publics ▶ D'au moins 3 pays de l'UE ou PA 	CSA	Around 1.00	2
HORIZON-CL3-2023-SSRI-01-02	<u>Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation</u> End-users : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Entre 3 et 7 partenaires ▶ Au moins 2 PME de 2 pays de l'UE ▶ Au moins 1 end-user dans 1 des thèmes de la proposition ▶ Au moins 2 pays de l'UE dans le consortium 	IA	Around 1.50	3

Destination – Support to Security Research and Innovation



- ▶ **Date butoir** : 20/11/2024.
- ▶ **End-users** : voir tableau.

ID	Titre	Type d'appel	Budget/projet (M€)	# Projets
HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-01	<u>Demand-led innovation through public procurement</u> End-users : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Au moins 3 end-users ▶ Dont au moins 3 acheteurs publics ▶ D'au moins 3 pays de l'UE ou PA 	PCP	Around 5.25	2
HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-02	<u>Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation</u> End-users : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Entre 3 et 7 partenaires ▶ Au moins 2 PME de 2 pays de l'UE ▶ Au moins 1 end-user dans 1 des thèmes de la proposition ▶ Au moins 2 pays de l'UE dans le consortium 	IA	Around 1.50	4

D'autres appels cyber et défense disponibles : programme Digital Europe



ID	Titre	Type d'appel	Budget (M€)	# Projets	Deadline
NA	Highly Secure Collaborative Platform for Aeronautics and Security Industry	Simple grant	22	NA	26-09-23
NA	Call for Expression of Interest on National SOCs	Call for expression of interest	50	NA	Q1 2024
NA	Call for Expression of Interest on Cross- Border SOC Platforms	Call for expression of interest	30	NA	Q1 2024
NA	Strengthening the SOC ecosystem	CSA	4	NA	Q1 2024
NA	Preparedness Support and Mutual Assistance	Grant for financial support	35	NA	Q1 2024
NA	Coordination Between the Cybersecurity Civilian and Defence Spheres	CSA	3	NA	Q1 2024
NA	Standardisation in the Area of Cybersecurity	CSA	3	NA	Q1 2024
NA	Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies	Simple grant	30	NA	Q1 2024

► Q3 2024 :

- Continuation of the action Cross-Border SOC Platforms: Advanced Key Technologies for SOCs platforms
- Continuation of the action Preparedness Support and Mutual Assistance
- Continuation of the action Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies

Questions ?



HORIZON EUROPE





Fonds européen de la défense





Fonds européen de la défense



- ▶ Le Fonds européen de la défense est le programme de l'UE pour la **recherche et le développement dans l'industrie de la défense**.
- ▶ Doté d'un budget de 8 milliards d'euros entre 2021 et 2027, ce programme finance les activités de recherche et de développement des **entreprises et des entités publiques** dans le secteur de la défense.
- ▶ **Types de projet** : Actions de « Recherche », « Développement » et « Autres mesures de soutien et de préparation » avec différentes activités et différents taux de financements.
- ▶ **Financement** : 20%-100% selon les activités.
- ▶ **Eligibilité** :
 - ▶ **Entité juridique** établie dans l'UE ou pays associé (NO).
 - ▶ **Restriction** : seules les entités établies et contrôlées par un pays de l'UE peuvent participer (article 9 règlement FED). **Garanties d'autonomie nécessaires pour tous les appels du FED.**
 - ▶ **Projets collaboratifs** : au moins 3 entités établies dans 3 pays de l'UE ou NO (2 entités dans 2 pays pour les appels « disruptive technologies »)
- ▶ **Date butoir : 22 novembre 2023.**





Les PME/*mid-caps** et le FED



- ▶ **Le FED encourage la participation des PME et *mid-caps* :**
 - ▶ La participation de PME et/ou *mid-caps* fait partie des critères de sélection des projets ;
 - ▶ Les projets auxquels participent des PME et/ou *mid-caps* bénéficient d'un taux de financement supplémentaire si leur participation au projet dépasse un certain seuil (respectivement 10 et 15%) ;
 - ▶ Deux appels à propositions sont dédiés exclusivement aux PME :
 - ▶ Non-thematic research actions by SMEs and research organisations.
 - ▶ Non-thematic development actions by SMEs.
- ▶ Les PME qui participeront aux projets dans les appels « non-thématiques » du FED pourront bénéficier d'un **accompagnement spécifique** (*business coaching*) pour faciliter la prochaine phase de développement.
- ▶ Mesures de soutien à l'innovation dans le secteur de la défense (ciblées pour les PME) : **EDF hackathon, Defence Equity Facility.**

* *Mid-cap* : - 3000 employés.



Bonus possibles

CONDITION

BONUS SOUS FORME DE POINTS DE POURCENTAGE AJOUTÉS AU TAUX DE FINANCEMENT DE BASE

Bonus CSP

Action en cours de développement dans le cadre de la coopération structurée permanente (CSP) dans le domaine de la politique de sécurité et de défense

+ 10% pour toutes les activités de l'action

Bonus « *mid-cap* » (entreprises de – de 3000 salariés)

Activité où la part des coûts éligibles allouée aux *mid-caps* est supérieure ou égale à 15 %

+ 10% pour l'activité

Bonus PME

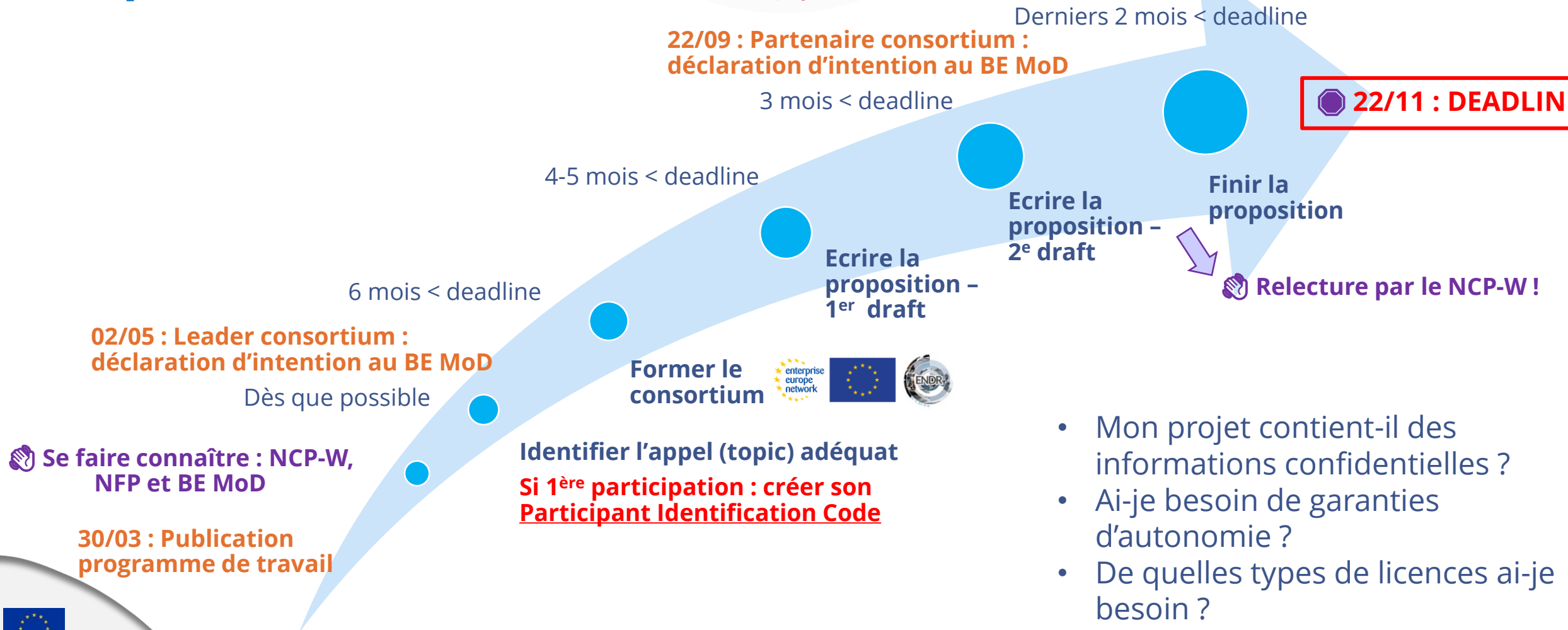
Activité où la part des coûts éligibles allouée aux PME au sein de l'UE est supérieure ou égale à 10 %

+ % des coûts éligibles alloués aux PME non-transfrontalières pour l'activité (maximum 5 %)
+ 2x% des coûts éligibles alloués aux PME transfrontalières* pour l'activité

*PME établies dans des EM ou dans des pays associés autres que ceux dans lesquels les destinataires qui ne sont pas des PME sont établis et qui participent à l'activité en tant que destinataires, sous-traitants ou autres entités juridiques dans la chaîne d'approvisionnement.

 **Les bonus peuvent être cumulés, mais ne peuvent pas dépasser 35 points de pourcentage et le montant total financé ne peut jamais dépasser 100 %.**

Comment participer ?



 **Se faire connaître : NCP-W, NFP et BE MoD**

Identifier l'appel (topic) adéquat
Si 1^{ère} participation : créer son Participant Identification Code

- Mon projet contient-il des informations confidentielles ?
- Ai-je besoin de garanties d'autonomie ?
- De quelles types de licences ai-je besoin ?



Les outils



▶ Trouver les appels à projets :

- ▶ [Plateforme 'Funding and tenders' de la Commission européenne](#)
- ▶ [Site du NCP Wallonie \(onglet « Thématiques et appels ouverts »\)](#)

▶ Chercher des partenaires :

- ▶ Publier une annonce :
 - ▶ [Plateforme 'Funding and tenders'](#) : sur la page de l'appel à projets spécifique
 - ▶ [Entreprise Europe Network, European Network of Defence Regions](#)
- ▶ Participer aux événements de réseautage (relayés sur le site du NCP-W et du SPF Economie)
- ▶ Contactez le NFP !
- ▶ Utiliser **votre réseau** !

▶ Ne pas manquer les dernières actualités :

- ▶  [Agenda NCP Wallonie](#)
- ▶  [Newsletter NCP Wallonie / Infomail défense du SPF Economie](#)
- ▶  [Site du SPF Economie](#) et  [Site de la Commission européenne](#)





Appels à projets 2023



Appels ouverts – CBRN & Espace

Legend: ■ RESEARCH (R) ■ DEVELOPMENT (D) ■ OTHER SUPPORT AND PREPARATIVE MEASURES



Disclaimer: Budget allocations depend on the adoption of a separate financing decision with reference to 2024 budget appropriations

CATEGORIES	TOPICS	BUDGET
 <p>Defence medical response, Chemical Biological Radiological Nuclear (CBRN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Federating CBRN systems - European CBRN system (D) ■ Defence medical countermeasures Alliance (R) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €40 M
 <p>Space</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Threat surveillance and protection of space-based assets (R) ■ Initial operational capacity for Space situational awareness C2 and sensors (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €125 M

Appels ouverts – Numérique & Cyber







 <p>Information superiority</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Detect and Avoid (D) ■ Laser Communications (D) ■ Tactical RPAS (D) 	<p>■ €99 M</p>
 <p>Sensors</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Electromagnetic signal propagation (R) ■ Optronics detector technologies (R) ■ Sensor Grid (D) 	<p>■ €69 M</p>
 <p>Cyber</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automation of security penetration tests (R) ■ Cyber situational awareness (D) ■ Deployable autonomous AI Agent (D) 	<p>■ €60 M</p>
 <p>Digital transformation</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Human language technologies for defence - Preparation of a technological challenge (R) ■ Human language technologies for defence - Organisation of a technological challenge (R) ■ Dedicated hardware architectures for energy-efficient AI (R) 	<p>■ €45 M</p>

Appels ouverts – Matériaux & Energie

 <p>Materials and components</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ High-performance materials (R) ■ Technologies and processes for maintenance, joining and repair through an innovation test hub (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €50 M
 <p>Energy and environment</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Innovative propulsion systems for defence applications (R) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €25 M

Appels ouverts - Combat aérien, terrestre et naval



 <p>Air Combat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smart technologies for next generation fighter systems (D) ■ Self-protection systems (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €63 M
 <p>Air & Missile defence</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Counter-UAS capabilities (D) ■ Endo-atmospheric interceptor (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €123 M
 <p>Ground combat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Main battle tank platform systems (D) ■ Long-range indirect fire support capabilities for precision and high efficiency strikes (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €47 M
 <p>Force protection and mobility</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Demonstrators and technologies to defeat UXOs and IEDs (R) ■ Strategic air transportation of oversized cargo (R) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €45 M
 <p>Naval combat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modular and multirole patrol corvette (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €154.5 M
 <p>Underwater warfare</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unmanned anti-submarine and seabed warfare (D) ■ Mine counter-measures capabilities (D) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ €90 M

Source : DG DEFIS

19/04/2023 ► Atelier Sécurité et défense

Appels ouverts – Disruptive technologies, PME & other actions

 <p>Disruptive technologies for defence applications</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Laser-based directed energy weapons (R) ■ Non-thematic research (R) 	<p>■ €41 M</p>
 <p>SME Calls</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Non-thematic research focused on SMEs & research organisations (R) ■ Non-thematic development for SMEs (D) 	<p>■ €72 M</p>
<p>OTHER ACTIONS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordination and support action for national focal points ■ External expertise, audits, and IT systems ■ Business coaching for SMEs ■ Blending facility for equity funding for SMEs/Mid-Caps ■ European Defence Fund hackaton event 	<p>■ €30.3 M</p>



Comment obtenir le soutien du ministère de la Défense



- ▶ Colonel BEM Jean-Albert Legros, ministère de la Défense



Obtenir des garanties d'autonomie



▶ Lisa Mashini, SPF Economie

▶ Lia Caponetti, SPW EER

Zoom sur les licences nécessaires







Mot de conclusion



Récapitulatif des aspects à prendre en compte



Aspect		
Sécurité	Pour les topics marqués « security sensitive » (tous les topics du CL3) = examen de sécurité de la CE ⇒ Directement avec la CE et experts nationaux. (Article 20 règlement HE)	Pour tous les topics = examen de sécurité de la CE ⇒ Directement avec la CE et experts nationaux. (Article 27 règlement FED)
Licences	Recherche et exportation hors UE/BE pour les produits et technologies à double-usage uniquement ⇒ SPW EER	<ul style="list-style-type: none"> • Double-usage : Recherche et exportation hors BE • Armes et matériel militaire : Recherche et importation/exportation hors BE ⇒ SPW EER
Garanties d'autonomie	Pour certains topics seulement (pas dans CL3) ⇒ SPF Economie (Article 22.5 règlement HE)	Pour tous les topics ⇒ SPF Economie (Article 9 règlement FED)





Evènements à venir



HORIZON EUROPE

- ▶ [SMI2G Security Mission Information and Innovation Group](#) : 10-11 mai 2023, Paris
- ▶ [Security Research Event](#) : 24-25 octobre 2023, Bruxelles



- ▶ [Journée d'information et réseautage sur le Fonds européen de la défense](#) : 28-29 juin 2023, Bruxelles



Contacts utiles

▶ National Focal Point :

- ▶ Xavier Haezebrouck et Pierre De Man : nfp-edf@economie.fgov.be

▶ Ministère de la Défense :

- ▶ Adresse générique : ACOSSTRAT-EDF@mil.be

▶ SPF Economie (garanties d'autonomies) :

- ▶ Lisa Mashini : lisa.mashini@economie.fgov.be
- ▶ Liesbeth Hollevoet : liesbeth.hollevoet@economie.fgov.be

▶ SPW EER (licences)

- ▶ Lia Caponetti : lia.caponetti@spw.wallonie.be
- ▶ Christine Martin : christine.martin@spw.wallonie.be

▶ NCP Wallonie :

- ▶ Lison Rabuel (Conseillère Digital, Sécurité, Défense) : lison.rabuel@ncpwallonie.be



Merci pour votre attention

Retrouvez-nous sur ncpwallonie.be

