

## Les SHS dans le cluster 3 - Protection des citoyens, protection des infrastructures, résilience des sociétés

**Cluster 3 : Sécurité et SHS : lutter contre la criminalité, les trafics illicites, le terrorisme, se préparer aux désastres – analyser la perception du risque, l'efficacité de la communication, sensibiliser la population, les acteurs**

**Les appels du cluster 3 sont divisés en six sections (« Destinations »):**

- Fighting Crime and Terrorism (FCT)
- Border Management (BM)
- Resilient Infrastructure (INFRA)
- Increased Cybersecurity (CS)
- Disaster-Resilient Society for Europe (DRS)
- Strengthened Security Research and Innovation (SSRI)

Les SHS peuvent être sollicitées sur plusieurs thèmes, enjeux, questions, méthodes, approches.

1. Les appels du cluster 3 portent sur les phénomènes de **radicalisation**, les réseaux criminels, la criminalité organisée et les **trafics** (trafic d'êtres humains, trafic de drogue, de biens culturels, corruption), la cybercriminalité, le terrorisme, le blanchiment d'argent, l'exploitation sexuelle des enfants, la pédocriminalité, les violences domestiques... (appels FCT)

- Il s'agit d'analyser les facteurs sociaux qui permettent ou alimentent l'émergence de ces trafics et de ces **réseaux**, d'analyser les stratégies de recrutement et les **profils des criminels** radicalisés (profils psychologiques, conditions sociales, économiques), les **répercussions** au niveau individuel, familial, communautaire de l'émergence ou de la prolifération de ces réseaux ou activités criminelles.

-----

2. Les appels du cluster 3 portent sur la protection des espaces publics, les débats autour des questions de **la surveillance et des libertés**, les questions de protections des **données personnelles** (et autres enjeux d'ordre éthique), la **désinformation** et les fake-news, le rôle du jugement humain et du milieu culturel dans l'interprétation des données (appels FCT et DRS)

- Améliorer la transparence des décisions politiques ; analyser la question de la **confiance** dans les institutions et ses représentants ; analyser les réticences sociétales face aux innovations technologiques ; analyser les attentes de la population quant à la surveillance ; analyser la **perception** de l'insécurité ; veiller au respect des **normes** juridiques dans l'implémentation des outils sécuritaires et dans les procédures d'enquêtes.

-----

3. Les appels du cluster 3 portent sur la **préparation** des citoyens et des sociétés face à des catastrophes et à des crises (terrorisme, catastrophes naturelles...), sur la gestion de ces crises et sur la résilience des citoyens et des sociétés

- Quelles actions préventives ? Quelle influence du milieu social, culturel, régional sur la « préparation sociétale » à ces catastrophes ; Quel(s) modèle(s) de réactions **comportementales** peut-on concevoir ? Quelles répercussions sociales et psychologiques sur les populations après des catastrophes naturelles ou des attentats ? Comment coordonner les acteurs intervenant dans l'urgence ? Comment informer, communiquer ? Quel rôle des réseaux sociaux ?

Il s'agit d'analyser les conditions, les répercussions, les stratégies, les réticences... d'ordre humaines, sociales, sociétales, culturelles, cognitives, psychologiques...

La finalité de l'intervention ou de « l'intégration » d'une ou de plusieurs disciplines en sciences sociales est 1. l'**analyse** et/ou 2. la réalisation d'**expériences** ou des **terrains** (compréhension d'un phénomène) et/ou 3. le recours à une **méthode** destinée à réaliser une analyse ou la mise en place d'une action, d'un outil, d'une décision politique (domaines SHS relevant par exemple de l'éducation, de la formation, de la communication, de la gestion des médias, de l'innovation sociale) et/ou 4. la **conceptualisation**.

Les contributions doivent être de l'ordre de l'analyse politique, sociale et sociétale (préparation des communautés/citoyens, résilience, impacts sur les modes de vie, compréhension des radicalisations...), Il est souvent demandé de combiner des approches en psychologie, analyse comportementale, analyse des réseaux, criminologie, anthropologie, neurobiologie...

Les SHS sont également sollicitées sur des questions de **légalité** : la légalité de l'accès et de l'exploitation de certaines données (afin de détecter les trafics, les activités terroristes...), la légalité de la mise en place d'une innovation technologique (dans le domaine de la surveillance des discours sur les réseaux sociaux, des espaces publics...), la légalité des procédures, le respect des droits fondamentaux... et sur des questions de **déontologie** (des procédures, des méthodes et des technologies) et autres questions éthiques (éthique de la surveillance, de la légalité des enquêtes sous couverture...)

\*\*\*\*\*

### [Les appels 2024 à forte composante SHS](#)

#### **[HORIZON-CL3-2024-FCT-01-06: Open Topic on Police Authorities' capabilities to identify, prevent and investigate major emerging criminal activities](#)**

##### **Open topic FCT sur la capacité des autorités à identifier, anticiper et analyser les nouvelles activités criminelles**

- ✓ Développement d'outils, méthodes, manuels
- ✓ Mise en place de modules de formation pour les officiers de police, procureurs et acteurs du monde judiciaire

Activités criminelles nouvelles et en devenir, influencées par les évolutions de l'environnement socio-culturel i.e. des thèmes non couverts par les appels FCT 2021-22 ou 2023-24.

#### **[HORIZON-CL3-2024-FCT-01-04 - Radicalisation and gender](#)**

##### **Radicalisation des femmes**

- Comprendre leurs motivations
- Sur cette base, mettre en place des stratégies pour détecter et prévenir ces radicalisations
- dont la formation et mise à disposition d'outils pour les travailleurs sociaux, policiers, enseignants
- Identification de bonnes pratiques et développement de modules de formation transférables en Europe

### **HORIZON-CL3-2024-FCT-01-05: Combating hate speech online and offline**

#### **Combattre les discours de haine online et offline**

- Donner aux policiers les moyens de détecter, d'identifier ces discours : outils, méthodes, formation notamment dans un environnement cyber
- Développer des approches communes en Europe : analyse de la menace mais aussi de la liberté d'expression - différentes selon les milieux culturels en Europe ; approches communes de la collecte de données, de preuves
- Analyse/compréhension des aspects culturels et sociaux des discours de haine dans divers environnement locaux et nationaux.
- Actions préventives auprès des citoyens : outils d'éducation et de formation
  - ✓ Nombreuses directives, réglementations, articles de Traités sur la question.
  - ✓ Travailler avec Europol Innovation Lab
  - ✓ Nombreux liens avec des appels et projets du Cluster 2

### **HORIZON-CL3-2024-FCT-01-08: Tracing of cryptocurrencies transactions related to criminal purposes**

#### **Traçabilité des transactions en crypto monnaie liées à des activités criminelles**

- Outils juridiques et méthode destinées aux autorités pour améliorer la traçabilité des transactions
- Recommandations pour une meilleure régulation du marché des crypto-monnaies et des échanges d'information sur les transferts d'argent dans le cadre des enquêtes criminelles
- Modules de formations pour les officiers de police, les procureurs et autres acteurs du monde judiciaire

### **HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-01: Resilient and secure urban planning and new tools for EU territorial entities**

#### **Planification de la résilience et sécurité urbaine, nouveaux outils pour les collectivités territoriales**

Territoires de plus en plus complexes, interconnectés – Nouvelles opportunités, nouvelles menaces

- Améliorer (à budget constant) la résilience des milieu urbain et péri-urbain, la sécurité des infrastructures ; l'efficacité des interventions des services d'urgence (police, pompiers, ambulances...) :
- Modélisation de ces espaces, de la planification des interventions, de la gestion de crise
  - ✓ Best practices
  - ✓ Tester des pilotes en situation réelle en impliquant les citoyens et autorités/opérateurs
  - ✓ Prendre en compte le contexte et l'impact socio-économique.

### **Les appels 2024 à relative composante SHS**

- 2024-FCT-01-01: Mitigating new threats and adapting investigation strategies in the era of Internet of Things.  
Volet SHS : légalité de l'accès et de l'exploitation de certaines données, protection des données personnelles et autres questions éthique.

- 2024-FCT-01-03: Lawful evidence collection in online child sexual abuse investigations, including undercover (aspect légaux des investigations notamment les enquêtes sous couverture et infiltrations, admissibilité des preuves ainsi recueillies).  
Volet SHS : légalité des procédures

\*\*\*\*\*

## **Appels clos**

### **Appels 2023 à forte composante SHS**

- Processing of large, complex and unstructured datasets resulting from online activities, while reconciling big data analysis and data protection
- New methods and technologies in service of community policing and transferable best practices
- Open Topic FCT sur la capacité des autorités à identifier, anticiper et analyser les menaces terroristes
- Improving social and societal preparedness for disaster response and health emergencies

### **Appels 2023 à moindre composante SHS :**

- Robotics: Autonomous systems to supplement skills for use in hazardous environments.  
Volet SHS : légalité de l'accès et de l'exploitation de certaines données et autres questions éthiques
- Crime as a service (CaaS), Malware, ransomware.  
Volet SHS : cadre légal dans la lutte contre le crime organisé, la protection des données personnelles
- Robotics: Autonomous systems to supplement skills for use in hazardous environments.  
Volet SHS : l'acceptabilité sociale, l'acceptabilité d'une innovation :
- Supporting operators against cyber and non-cyber threats to reinforce the resilience of critical infrastructures.  
Volet SHS : comportements/ réactions des citoyens en cas de "disruption" dans un secteur

### **Appels 2022 à forte composante SHS**

- Better understanding the influence of organisational cultures and human interactions in the forensic context as well as a common lexicon
- Enhanced fight against the abuse of online gaming culture by extremists
- Public spaces are protected while respecting privacy and avoiding mass surveillance
- Effective fight against corruption
- Effective fight against illicit drugs production and trafficking
- Effective fight against trafficking in human beings
- Enhanced citizen preparedness in the event of a disaster or crisis-related emergency
- Enhanced preparedness and management of High-Impact Low-Probability or unexpected events
- Better understanding of citizens' behavioural and psychological reactions in the event of a disaster or crisis situation
- Social innovations as enablers of security solutions and increased security perception