**Cluster 3 : Lutter contre la criminalité, la cybercriminalité, le terrorisme, anticiper les catastrophes naturelles**

**Protection des citoyens, protection des infrastructures, résilience des sociétés**

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

* Fighting Crime and Terrorism (FCT)
* Border Management (BM)
* Resilient Infrastructure (INFRA)
* Cybersecurity (CS)
* Disaster-Resilient Society (DRS)
* Support to 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 criminalités organisées 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 répercussions (psychologiques, sociales, économiques… au niveau individuel, familial, communautaires) de l’existence 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 les réticences et la question de la confiance dans les institutions ; analyser les réticences et la question de la confiance sociétale dans la technologie ; veiller au respect des normes juridiques dans l’implémentation des outils sécuritaires

---------------

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) modèles(s) de réactions comportementales peut-on concevoir ? Quelle 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 contextes, 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 l’**analyse** et la réalisation d’**expériences** et/ou des **terrains** (compréhension d’un phénomène) **ou** la **méthode** destinée à réaliser une analyse ou la mise en place d’une action, d’un **outil**, d’unedécision politique(domaines SHS relevant par exemple de l’éducation, de la formation, de la communication, de la gestion des médias, de l’innovation sociale)

**Liste des appels 2022 à forte composant 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

**Fiches synthétiques des appels 2022 à forte composant SHS – Les volets et approches SHS attendus (deadline : 23 novembre 2022)**

**FCT-01-02: Better understanding the influence of organisational cultures and human interactions in the forensic context as well as a common lexicon**

* Impact du jugement humain et des interactions humaines dans l’interprétation des données ; compréhension des cultures organisationnelles et de leur rôle dans l’interprétation des données
* Développer des techniques cognitives pour améliorer la communication, réduire les ambigüités

**FCT-01-03: Enhanced fight against the abuse of online gaming culture by extremists**

* Compréhension de l’usage de la culture et des structures de jeux vidéo par les extrémistes pour recruter.
* Analyse des modes opératoires et des acteurs impliqués
* Améliorer la prise de conscience des citoyens ; travailler à la protection des jeunes
* Méthode : innovation sociale recommandée
* Se coordonner avec l’appel du Cluster 2 DEMOCRACY 2022-01-05 sur les discours populistes

**FCT-01-04: Public spaces are protected while respecting privacy and avoiding mass surveillance**

* Compréhension des effets sur le comportement des citoyens d’une surveillance sur une large échelle des espaces publics. Possibles effets négatifs
* Améliorer la transparence de ces dispositifs pour les citoyens
* Questions éthiques : anonymisation des données, restriction des accès aux données…
* Synergies avec les appels du cluster 2 sur les questions de confiance dans la démocratie

**FCT-01-05: Effective fight against corruption**

* Analyse complète de la corruption : modes opératoires (online et offline), dimension transnationale, nouvelles tendances – Dimensions sociétale et technologique de la corruption
* Impacts social et économiques notamment sur les groupes les plus vulnérables
* Connexion avec d’autres types de criminalités ou réseaux criminels notamment trafics d’êtres humains et terrorisme ; liens avec le blanchiment d’argent
* Analyse des risques ouverts avec la pandémie
* Améliorer les politiques publiques

**FCT-01-06: Effective fight against illicit drugs production and trafficking**

* Analyse complète du trafic de drogue : modes opératoires (online et offline), analyse des filières, dimension transnationale, nouvelles tendances, nouvelles drogues – Dimensions sociétale et technologique du trafic de drogue
* Flux financiers
* Connaissance des acteurs des filières ; implication du crime organisé
* Rôle du darknet

**FCT-01-07: Effective fight against trafficking in human beings**

* Analyse complète du trafic d’êtres humains : modes opératoires (online et offline), analyse des filières, dimension transnationale, nouvelles tendances, nouvelles drogues – Dimensions sociétale et technologique du trafic
* Analyser les différentes formes de trafic d’êtres humains : travail forcée, prélèvements d’organes…
* Identifier les réseaux, en collaboration avec les ONG
* Identifier les victimes et les éventuelles profils types de victimes
* Potentiel extension des réseaux criminels via les réseaux sociaux
* Relations avec les autres réseaux criminels
* Flux financiers

**DRS-01-01: Enhanced citizen preparedness in the event of a disaster or crisis-related emergency**

* Améliorer la résilience sociétale face aux catastrophes et crises : préparer les citoyens, le système éducatif, les administrations, les entreprises, les acteurs politiques locaux et autres intervenants.
* Préparer les citoyens et ces acteurs : expériences en situation réelle, jeux sérieux, formation scolaire et universitaire, formation professionnelle…
* Construire une *culture* de la préparation aux catastrophes et préparer les citoyens (y compris les plus vulnérables) à réagir de façon autonome (*empowerment*)
* Communiquer et prévenir les risques de désinformation, fake news

**DRS-01-02: Enhanced preparedness and management of High-Impact Low-Probability or unexpected events**

* Calculer les probabilités de catastrophes naturelles ou humaines à court et moyen terme. Conceptualiser les risques aussi en fonction des contextes culturel, sociétal, régional, éthique, historique.
* Cartographier les interdépendances socioéconomiques qui peuvent affecter ces risques.
* Préparation opérationnelle des acteurs impliqués dans la gestion des crises

**DRS-01-04: Better understanding of citizens’ behavioural and psychological reactions in the event of a disaster or crisis situation**

* Impact des comportements humains sur la dynamique et les effets d’une crise
* Analyse des actions et comportements humains lors de catastrophes ayant eu lieu (témoignages) ; analyse des comportements selon les milieux (âge, milieu social…).
* Intégrer ces analyses dans les procédures de préparation aux désastres ou crises
* Intégrer les variables culturelles, historiques et éthiques dans ces procédures de préparation ; adresser les besoins spécifiques des populations vulnérables
* Analyse des comportements humains susceptibles de déclencher ou multiplier les facteurs de risques
* Analyse des mécanismes conduisant à de fausses alarmes
* Analyse de la nature et de l’étendue des problèmes de santé mentale affectant les populations touchées par une catastrophe et les premiers intervenants

**SSRI-01-04: Social innovations as enablers of security solutions and increased security perception**

* Les « solutions » (technologies et outils) de la sécurité : confiance sociétale, acceptabilité et compréhension de leur utilité
* Impliquer les citoyens et communautés locales dans la mise en place de ces solutions (cocréation, innovation sociale ; collaboration accrue entre universités, recherche, pouvoirs publics, entreprises)