

# H2020 Secure Societies dernier acte

Géraud Canet (MESRI)

François Murgadella (SGDSN)



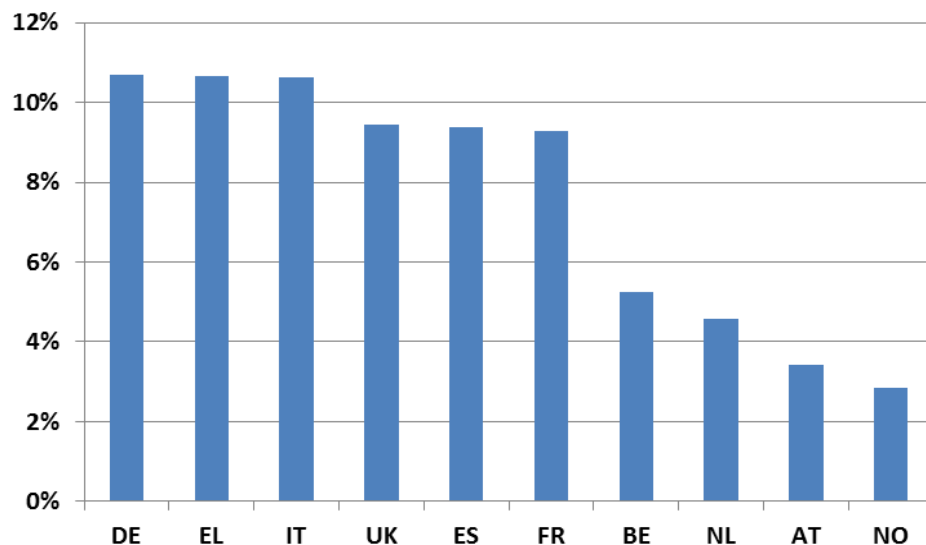
# Horizon 2020: un programme devenu majeur au niveau national pour les ressources externes des équipes

Programmes (pérennes) de financement non-récurrent des équipes nationales de RDI entre 2014 et 2017 (en M€/an)



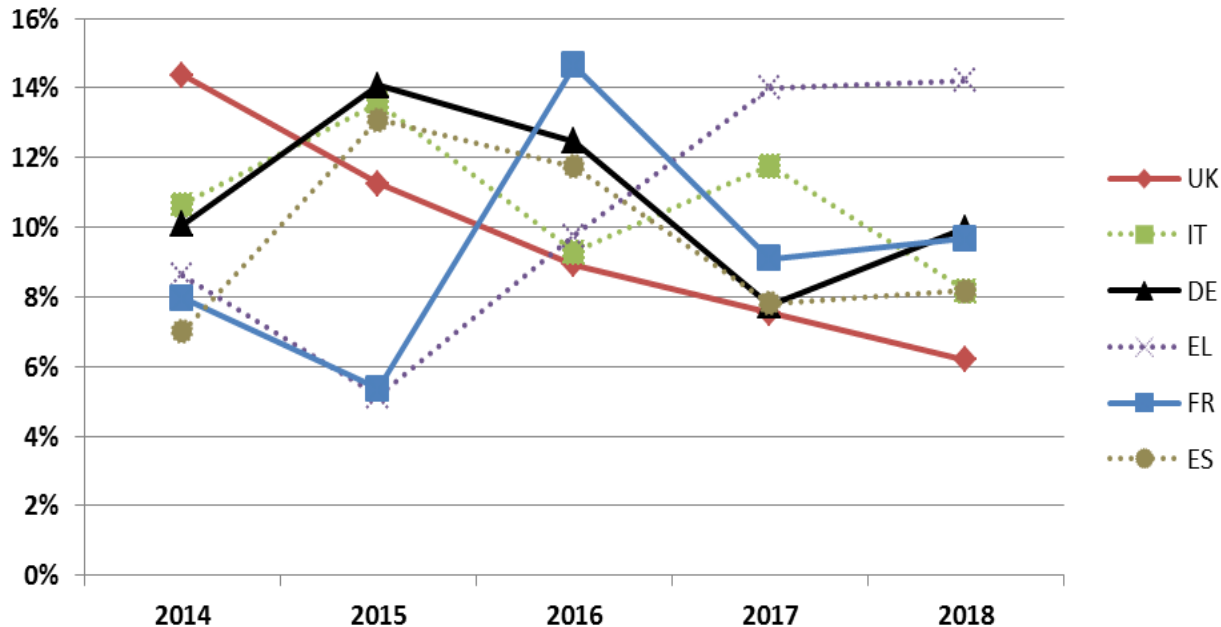
■ H2020 ■ FUI ■ ANR

# Principaux bénéficiaires 2014-2018



91M€ pour la France pendant la période  
Moyenne (Variabilité du programme de travail)

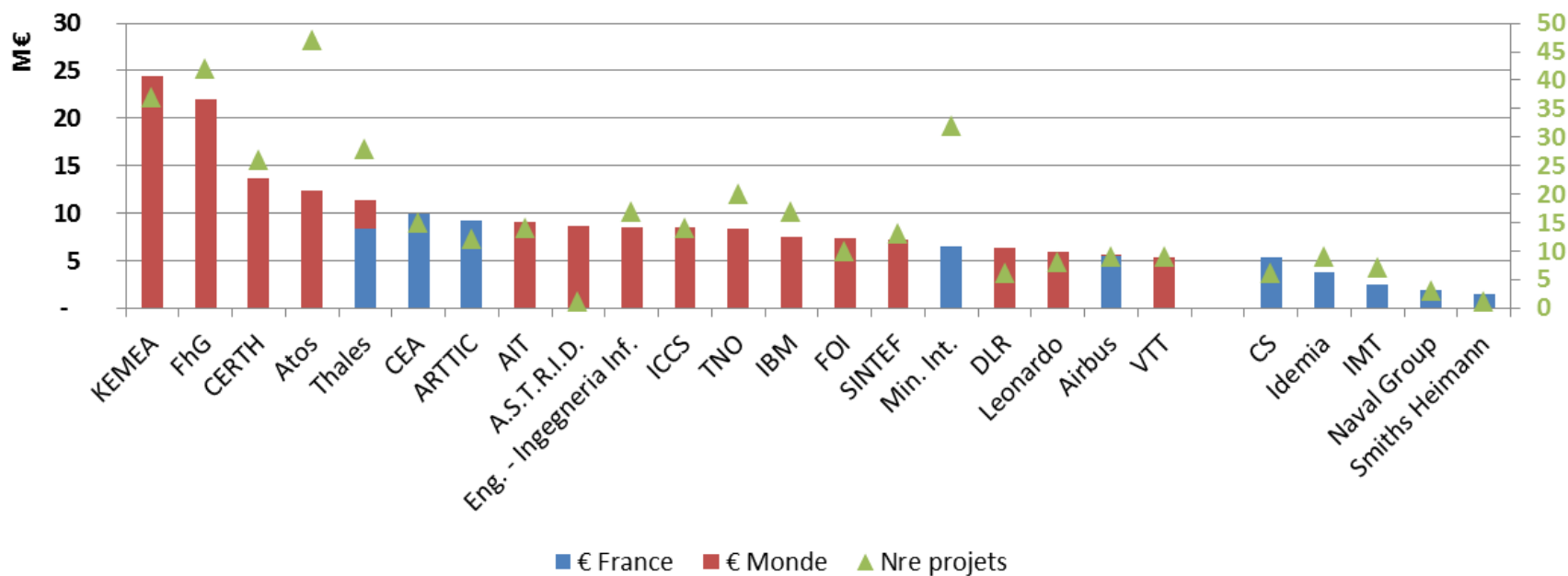
# Évolution des 6 premiers



Programme de travail défavorable en 2014-2015

Contrainte sur l'implication des utilisateurs: favorise façade Est et Méditerranée

# Principaux bénéficiaires 2014-2018



# 2020

- Dernière année du programme Horizon 2020

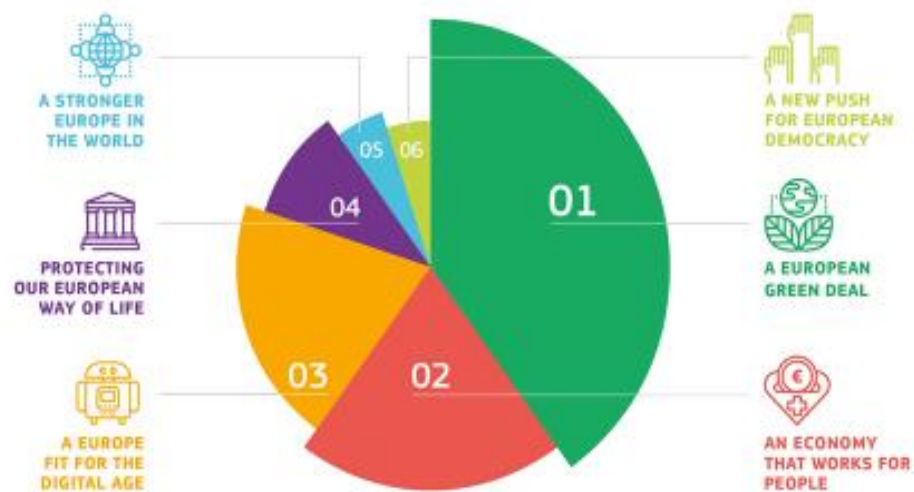


- Nouvelle Commission



# Impacts visés

## Horizon Europe targeted impacts\* supporting the Political guidelines of the next Commission



\* Preliminary, as described in the General orientations towards first Strategic Plan implementing Horizon Europe



# Priority, policy, targeted impacts...

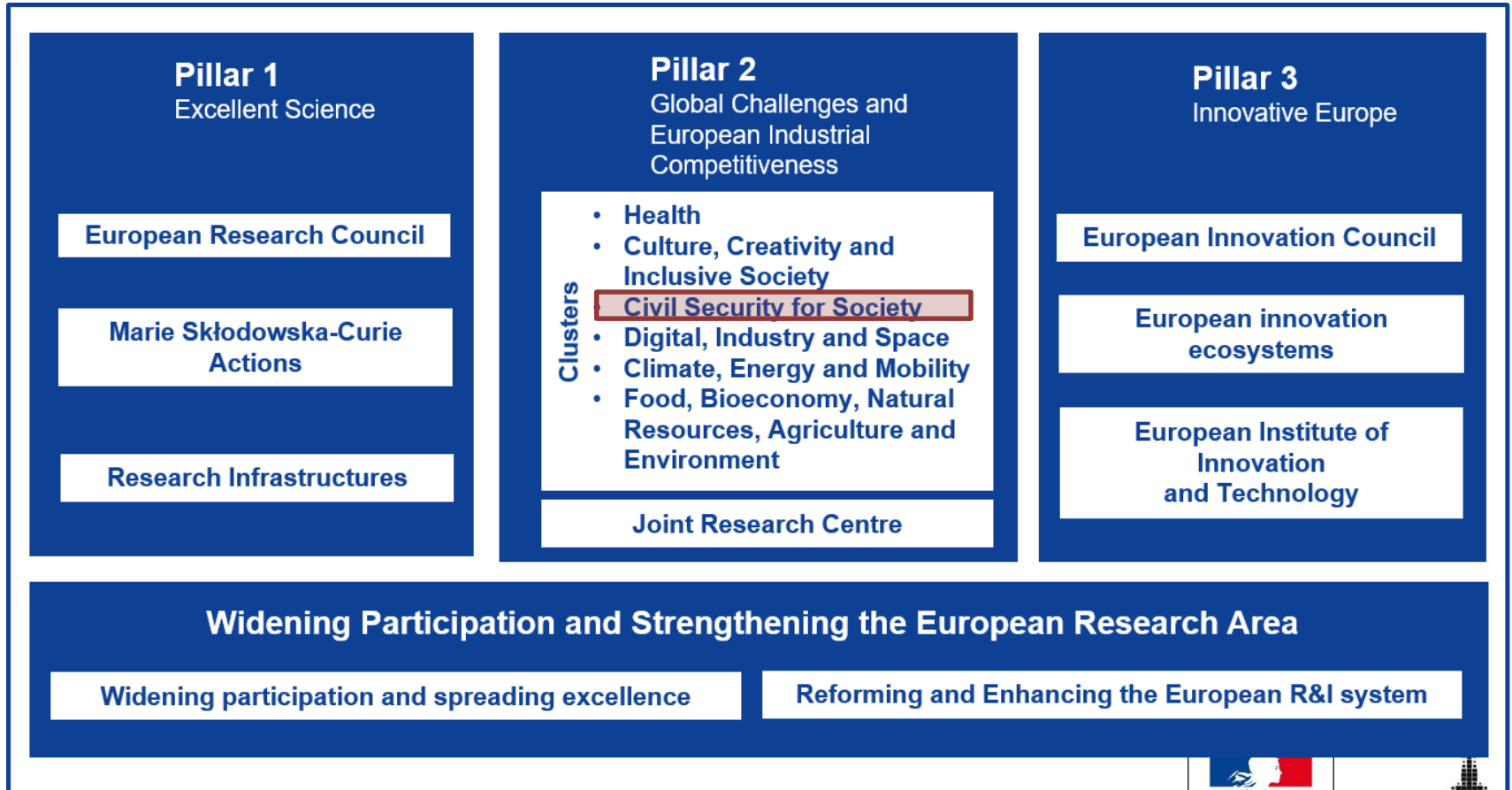
- Le contexte est de plus en plus fondamental
  - National
  - Européen : politique, industriel

On ne soumet pas un projet européen pour  
placer une technologie

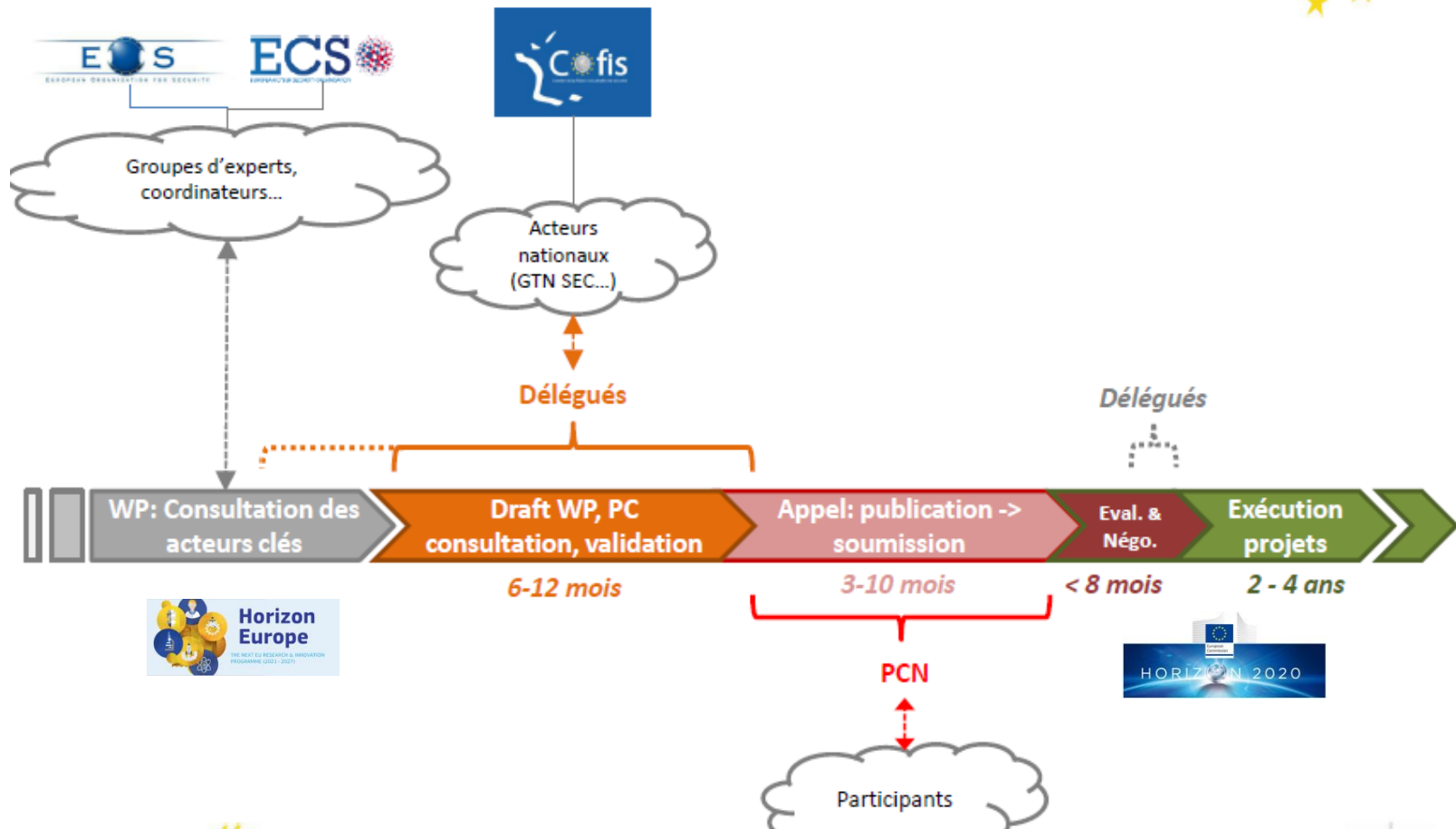
On soumet un projet européen pour répondre à  
un besoin sociétal



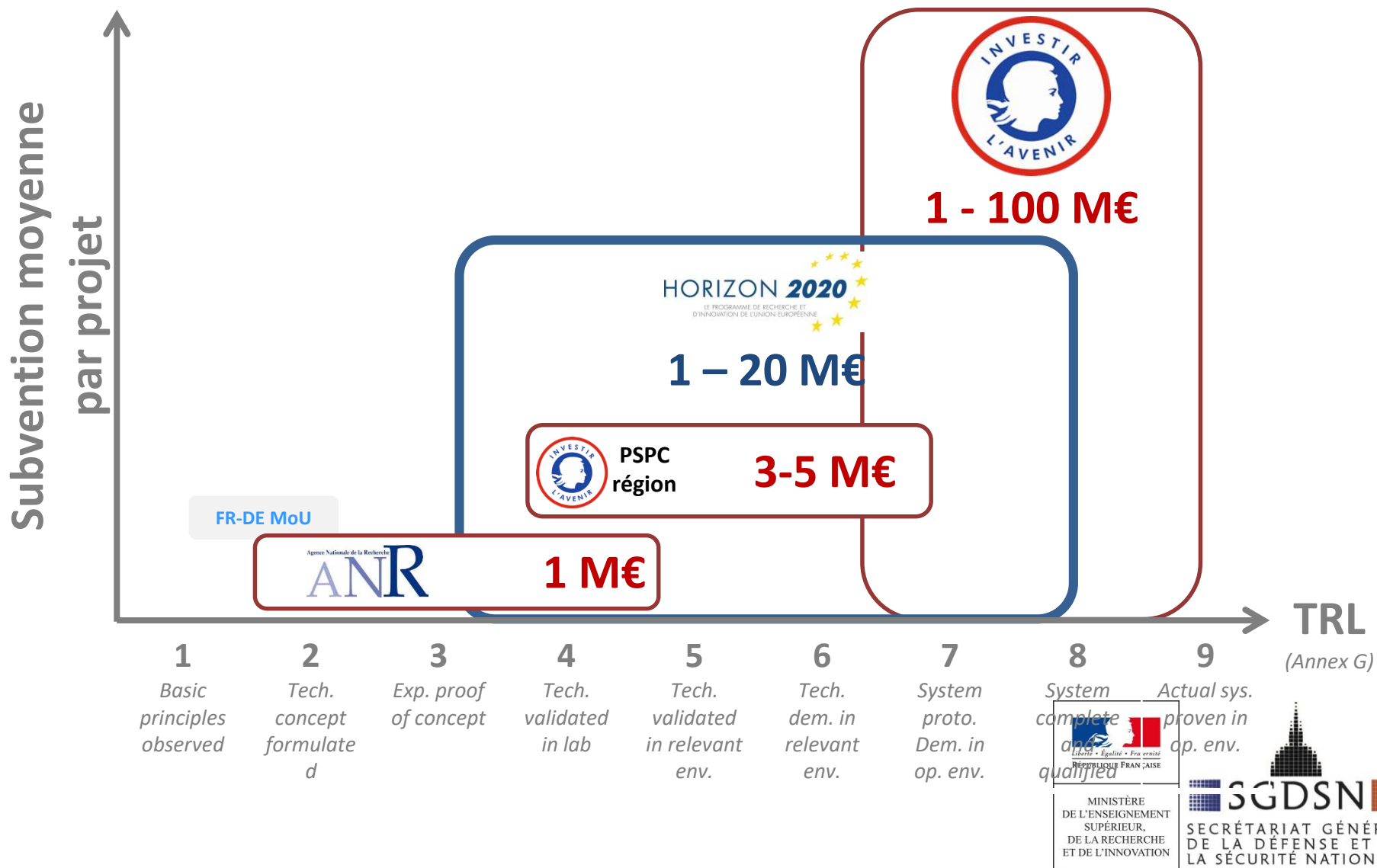
# Horizon Europe



# Élaboration des sujets



# FINANCEMENTS NATIONAUX ET EUROPÉENS (HORS FINANCEMENT SPÉCIFIQUES)



# Articulation National vs Europe

- ❑ Valorisation des financements nationaux
  - Programme national (ANR) depuis 2008 puis défi AAP générique
    - Des succès en matière de débouchés sur les thématiques NRBCE – surveillance maritime – chaîne logistique
  - AAP flash lutte anti-drone SGDSN/ANR en 2015
    - projet Alladin H2020
  - Projet VOIE sur dispositif FUI -> interface avec des projets H2020 comme Victoria
- ❑ Roadmapping technologique
  - travaux R&I du CoFIS à poursuivre par le CSF IS :
    - Technologies de rupture
    - Technologies critiques
  - Articulation avec les pôles de compétitivité
- ❑ Contrat de filière CSF IS
  - projets structurants : JOP2024.., Identité numérique, Territoires de confiance, Cyber et cloud de confiance.

# GT UE CSF Sécurité

Sous pilotage CICS/SGDSN

## Acquis

- Depuis fin 2017, position française pour quatre priorités stratégiques européennes en matière de politique industrielle de sécurité, allant de la recherche à des programmes d'investissements à l'échelle communautaire :
  - la sécurisation des frontières de l'Espace Schengen ;
  - la transformation numérique et l'interopérabilité des forces de sécurité ;
  - la protection des infrastructures critiques de transport et d'énergie ;
  - la sécurisation de la ville intelligente.
- relayés dans le cadre de l'action n°31 du Plan d'action contre le terrorisme (PACT) « Faire de l'industrie européenne un acteur de la sécurité de l'Union », sous double pilotage du SGDSN et du SGAE.
- Contribution au document de l'agenda stratégique de la commission 2021-2027

# GT UE CSF Sécurité

## Ambitions

- nécessité de programme d'équipements pour renforcer la sécurité de l'UE :
- instaurer une préférence UE pour un ensemble de solutions et technologies de sécurité critiques et essentielles pour la souveraineté de l'UE;
- favoriser l'émergence du futur écosystème de la sécurité en organisant l'accès aux données massives, en fléchissant un effort particulier en matière d'IA pour la sécurité et d'impact du numérique mais aussi des neurosciences.

# SMIIG

- Date limite reportée au 9 janvier
- Déjà plus de 450 inscrits
- Il est encore (tout juste) temps

<https://www.tno.nl/smi2g>



# Une question ?

- Point de Contact National
  - Armand Nacheff ([armand.nacheff@cea.fr](mailto:armand.nacheff@cea.fr))
- Représentants au comité de programme
  - Géraud Canet ([geraud.canet@recherche.gouv.fr](mailto:geraud.canet@recherche.gouv.fr))
  - François Murgadella ([francois.murgadella@sgdsn.gouv.fr](mailto:francois.murgadella@sgdsn.gouv.fr))