

Mise en œuvre

Quel programme?

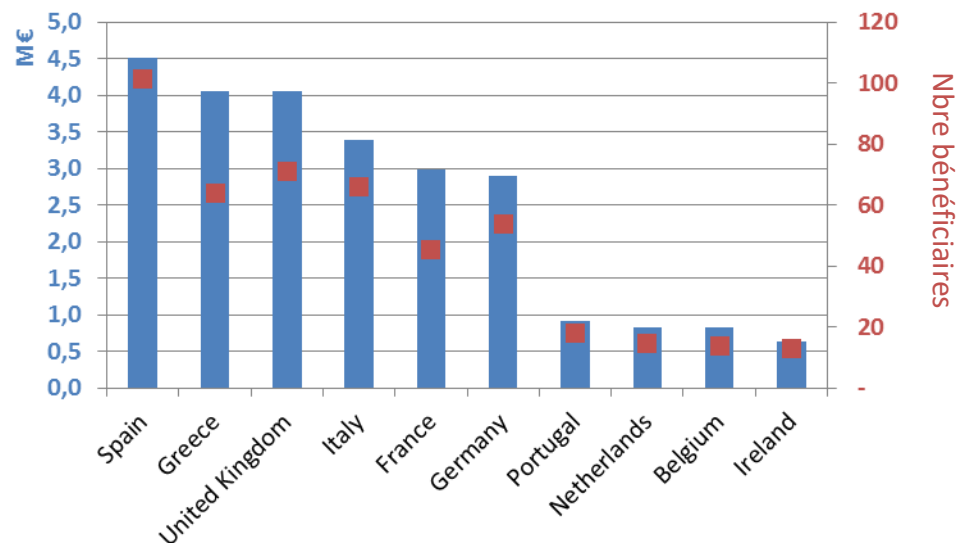
- Instrument principalement utilisé dans le pilier industriel du programme H2020, en particulier :
 - les thématiques **TIC** et **NMBP**
 - le programme « **Innovation in SME** »

Quelques données

- Côté TIC et NMBP, depuis 2014, **51 projets** ont été lancés pour une subvention totale de 381 millions d'euros dont 124M€ dédié au soutien des PME
- Côté « Innovation dans les PME »: depuis 2014, **13 projets** ont été financés pour une subvention de 60 millions d'euros dont 45M€ dédié au soutien des PME

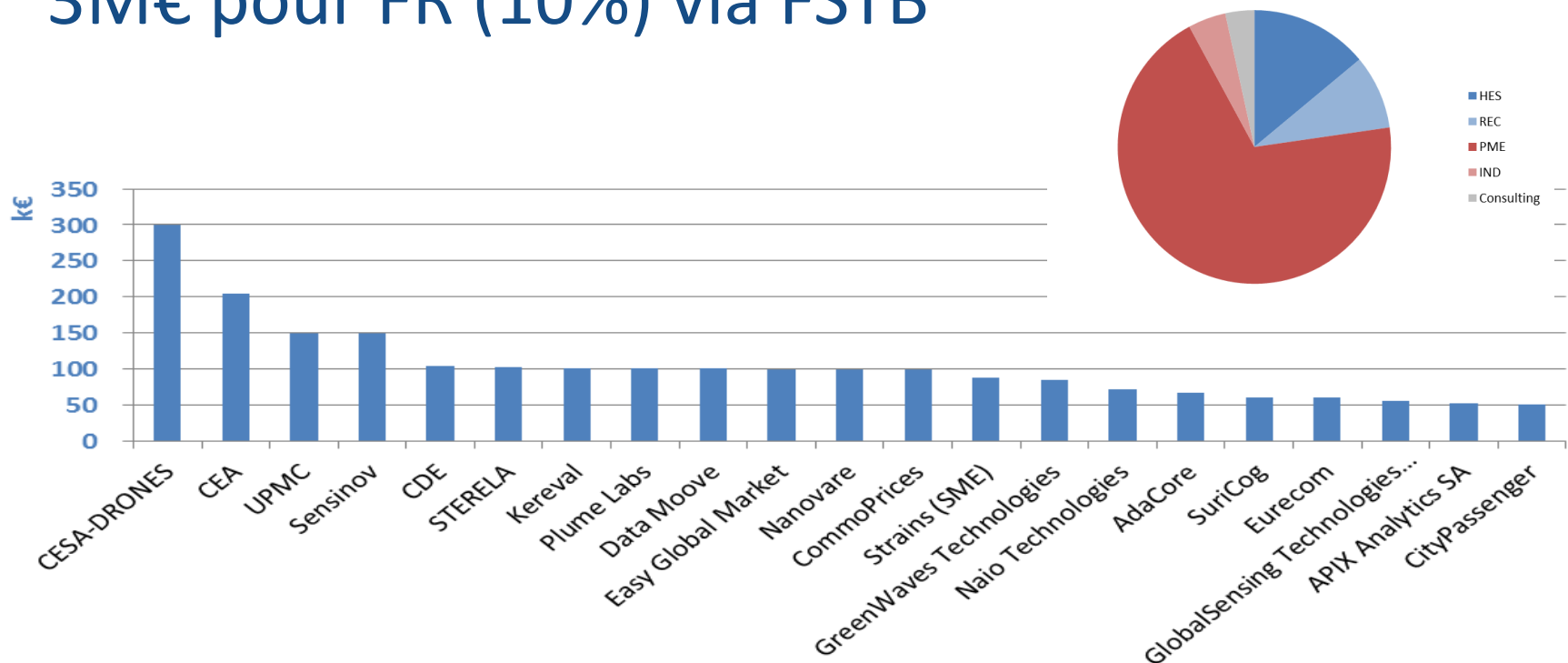
Éléments statistiques – Europe (données début d'année 2018)

- 51 projets représentant une subvention totale CE de **381 M€** (10%) dont **124 M€** qui seront distribués au total via FSTB
- ~30 M€ déjà distribués via des appels à ~600 bénéficiaires; entre 25 k€ et 150 k€,



Éléments statistiques – France (données début d'année 2018)

3M€ pour FR (10%) via FSTB



TIC et NMBP

Principales thématiques couvertes



INTERNET



FIESTA
 MONROE
 OrganiCity
 RAWFIE
 WISHFUL
 SoftFIRE
 F-Interop
 FLAME
 ORCA
 5GINFIRE
 Fed4FIREplus
 IMPACT GROWTH
 frontierCities2
 FI-GLOBAL

INTER-IoT
 BIG IoT
 TagItSmart
 AGILE
 symbloTe
 bloTope
 VICINITY



IoF2020
 SynchroniCity
 ACTIVAGE

NUMERISATION DE L'INDUSTRIE

EuroCPS
 CPSELabs
 Fortissimo 2
 BEinCPPS
 I4MS-Growth
 TETRAMAX
 SmartEEs
 FED4SAE
 DIATOMIC
 MIDIH
 AMable
 CloudiFacturing



SmartAnythingEverywhere

ROBOTIQUE

ReconCell
 HORSE
 ROBOT-NET
 ROSIN
 RobMoSys
 L4MS
 EUROBENCH
 COVR
 RobotUnion
 ESMERA



BIG DATA

ODINE
 Data Pitch
 EDI

ARTIST

VERTIGO
 STARTS Prize
 WEAR

STANDARD

STANDICT

I4MS Innovation for Manufacturing SMEs



- Créée en 2013, I4MS (TIC pour les PME manufacturières) donne un coup de pouce à la numérisation des PME du secteur manufacturier €.
- Elle a financé 4 projets dédiés à domaines technologiques :
 - [CLOUDIFACTURING](#) - HPC/cloud-based simulation services
 - [L4MS](#) - robotique,
 - [AMABLE](#) - fabrication additive,
 - [MIDIH](#) - systèmes cyber-physiques et internet des objets.

- Créée en 2015, SAE (Des produits intelligents partout) est une initiative d'envergure de l'industrie de l'électronique
- Elle a financé 4 projets dédiés à quatre domaines technologiques :
 - [SmartEES](#) - électronique flexible
 - [DIATOMIC](#) - microélectronique avancée & systèmes intelligents
 - [TETRAMAX](#) - Low energy computing powering CPS and IoT
 - [FED4SAE](#) - systèmes cyber-physiques

Internet des objets

2 initiatives :

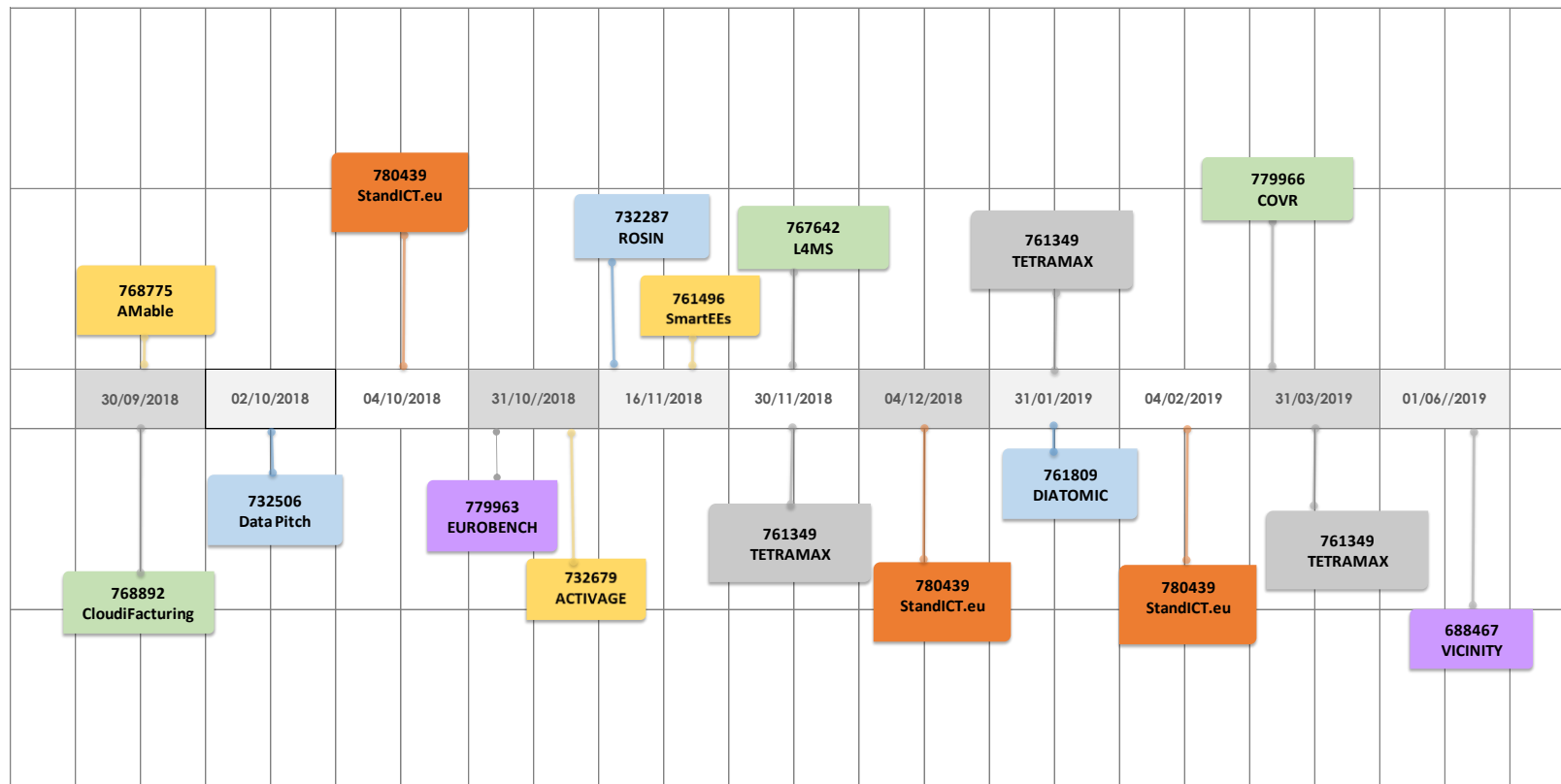


-axée sur la recherche pour des plateformes plus ouvertes et facilement accessibles = initiatives de plateformes européennes (7 projets)



-axée sur les services pour les citoyens = programme de projets pilotes à grande échelle (5 projets).

Prochains appels – par date de clôture

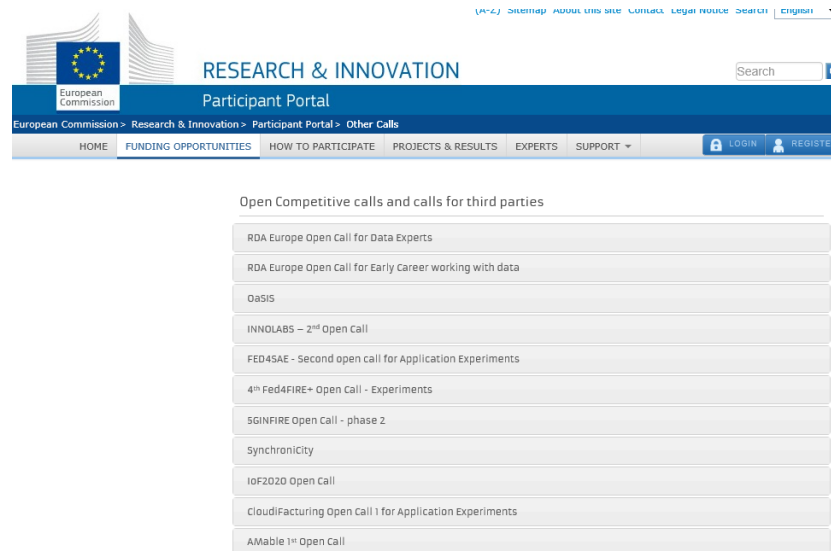


Prochains projets qui lanceront des appels

ICT-24-2018-2019: Next Generation Internet - An Open Internet Initiative	NGIO-PET	NGI Zero - Privacy Enhancing Technologies
	NGIO-Discovery	NGI Zero Discovery
	LEDGER	decentraLizEd Data Governance for nExt geneRation internet
	NGI_TRUST	Partnership for innovative technological solutions to ensure privacy and enhance trust for the human-centric Internet
ICT-25-2018-2020: Interactive Technologies	XR4ALL	eXtended Reality for All
ICT-26-2018-2020: Artificial Intelligence	AI4EU	A European AI On Demand Platform and Ecosystem
ICT-29-2018: A multilingual Next Generation Internet	ELG	European Language Grid
ICT-32-2018: STARTS – The Arts stimulating innovation	MindSpaces	MindSpaces - Art-driven adaptive outdoors and indoors design
	REFREAM	Re-Thinking of Fashion in Research and Artist collaborating development for Urban Manufacturing
DT-ICT-02-2018: Robotics - Digital Innovation Hubs (DIH)	DIH^2	A Network of Robotics DIHs for Agile Production
	RIMA	Robotics for Infrastructure Inspection and MAintenance
	TRINITY	Digital Technologies, Advanced Robotics and increased Cyber-security for Agile Production in Future European Manufacturing Ecosystems
	DIH-HERO	Digital Innovation Hubs in Healthcare Robotics
DT-ICT-07-2018-2019: Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories	ZDMP	Zero Defect Manufacturing Platform
	QU4LITY	Digital Reality in Zero Defect Manufacturing
	eFactory	European Connected Factory Platform for Agile Manufacturing

Où trouver ces appels?

Sur le [portail du participant](#) :



Sur les sites web des projets

Vos soutiens et conseil en France



H2020 TIC et NMBP

-PCN TIC : n'hésitez pas à vous inscrire à la lettre du PCN TIC

-PCN NMBP

H2020 TIC et NMBP/ Innovation dans les PME

-PCN PME : groupe LinkedIn

-Les pôles de compétitivité

Le PCN ICT (Point de Contact National)

	Prénom - NOM	Rôle	Etablissement
	Claire FERTÉ	Coordinatrice du PCN (en lien avec Allistene)	Business France
	Frédéric LAURENT	Représentant au Comité de Programme	MESRI
	Pierre SIMAY	PCN	Institut Mines-Telecom
	Jonathan BARTOLI	PCN	PROTISVALOR Aix Marseille Université
	Farzam RANJBARAN	PCN	Université de Limoges
	Isabelle de SUTTER	PCN	Systematic Paris Région



Merci de votre attention !