

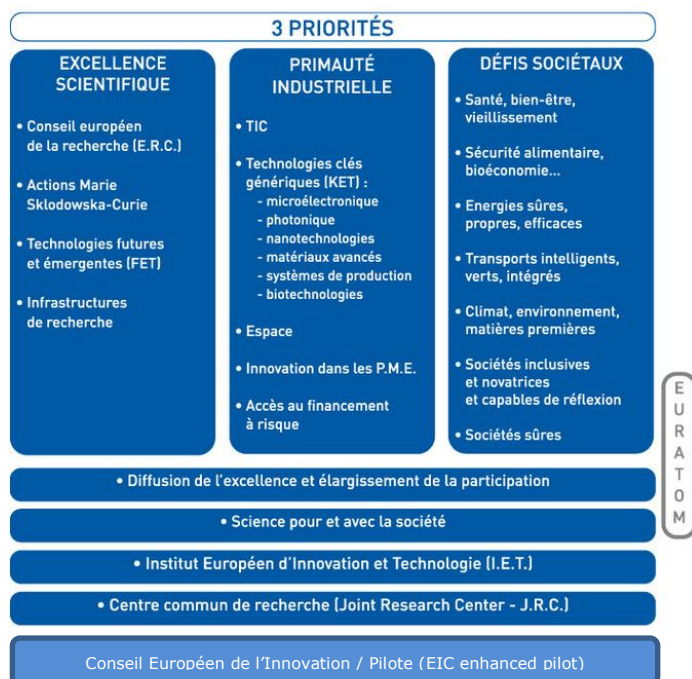
FICHE INFORMATION

HORIZON 2020 – SECURITE ALIMENTAIRE, AGRICULTURE DURABLE, RECHERCHE MARINE ET MARITIME ET BIOECONOMIE

Horizon 2020 est le programme de financement de la recherche et de l'innovation de l'Union européenne pour la période 2014-2020.



Architecture d'Horizon 2020



L'Excellence Scientifique: priorité ayant pour objectif d'élever le niveau d'excellence scientifique de l'Europe pour garantir des recherches de classe mondiale à long terme, de soutenir les meilleures idées, de développer les talents en Europe, d'offrir aux chercheurs l'accès à des infrastructures de recherche prioritaires, de rendre l'Europe attrayante pour les meilleurs chercheurs du monde.

La Primauté Industrielle: concerne les actions qui auront pour but de fournir des investissements ciblés sur des technologies industrielles clés pour la compétitivité des entreprises européennes, de relever les défis sociétaux, d'optimiser le potentiel de croissance des entreprises et d'aider les PME européennes innovantes à devenir des acteurs majeurs sur le marché mondial. 6 secteurs clés sont identifiés comme étant les plus prometteurs: les nanotechnologies, la micro et nano-électronique, la biotechnologie, la photonique, les matériaux avancés, les systèmes de production/fabrication avancés pour la réalisation de composants à la pointe de la

technologie.

Les Défis Sociétaux: la recherche et l'innovation doivent apporter des réponses aux grands défis sociétaux auxquels l'Europe est confrontée, plutôt qu'uniquement vers des disciplines scientifiques ou des secteurs technologiques. Aucun Etat membre ne peut prétendre les relever seul. C'est à ce niveau que l'articulation entre les programmations nationales et européenne est cruciale.

Budget

Budget total Horizon 2020: 80 Mds €
H2020-excellence scientifique : 24 Mds €
H2020-primauté industrielle: 17 Mds €
H2020-défis sociétaux: 30 Mds

Critère d'éligibilité

Les consortia doivent être composés au minimum de trois entités légales. Les trois entités légales doivent être établies dans des Etats-membres ou Etats associés différents et être indépendantes les unes des autres.

Type de projets

Actions de recherche et d'innovation (RIA): acquérir de nouvelles connaissances, faisabilité d'une nouvelle technologie/produit/processus/service.

Actions d'innovation (IA): conception de produits/services innovants, prototype, démonstration, pilote, validation à grande échelle, première application marché.

Actions de coordination et de support (CSA): standardisation, dissémination, communication, networking, études et échanges bonnes pratiques...

Taux de financement des projets

Actions de recherche et d'innovation: **100%**

Actions d'innovation: **de 50% à 70% et jusqu'à 100% pour les entités à but non lucratif**

Actions de coordination et de support: **100%**

Thématiques des appels ouverts fin 2019 – 2020 : Sécurité alimentaire, agriculture durable, recherche marine et maritime et bioéconomie

Thématique	Identifiant de l'appel	Date d'ouverture	Date de clôture
// From functional ecosystems to healthy food	Biodiversity in action: across farmland and the value chain SFS-01-2018-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Healthy terrestrial livestock microbial ecosystems for sustainable production SFS-02-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Integrated health approaches and alternatives to pesticide use SFS-04-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Stepping up integrated pest management SFS-06-2018-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Epidemiology of non-EU-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritisation SFS-10-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Genome and epigenome enabled breeding in terrestrial livestock SFS-13-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
// Environment and climate-smart food production and consumption	Emerging challenges for soil management SFS-21-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Forest soils Research and Innovation Action LC-SFS-22-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
// Building capacities	Genetic resources and pre-breeding communities SFS-28-2018-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Agri-Aqua Labs SFS-30-2018-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
// Targeted international cooperation	Sustainable Intensification in Africa SFS-35-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Diversifying revenue in rural Africa through bio-based solutions CE-SFS-36-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Healthy soils for healthy food production SFS-40-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
// Blue growth	The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative BG-07-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Fisheries in the full ecosystem context BG-10-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea BG-11-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
// Rural renaissance	Agricultural markets and international trade in the context of sustainability objectives RUR-21-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Connecting consumers and producers in innovative agri-food supply chains RUR-05-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Innovative agri-food value chains: boosting sustainability-oriented competitiveness RUR-06-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Reducing food losses and waste along the agri-food value chain RUR-07-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Closing nutrient cycles CE-RUR-08-2018-2019-2020 IA	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020

			(phase unique)
	Closing nutrient cycles CE-RUR-08-2018-2019-2020 RIA	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Sustainable wood value chains LC-RUR-11-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Thematic networks compiling knowledge ready for practice RUR-15-2018-2019-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
// Food and natural resources	Strengthening the European agro-ecological research and innovation ecosystem FNR-01-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Developing long-term monitoring and evaluation frameworks for the Common Agricultural Policy FNR-02-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	A comprehensive vision for urban agriculture FNR-03-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Towards a European research and innovation roadmap on soils and land management FNR-04-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Husbandry for quality and sustainability FNR-05-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Defossilising agriculture – solutions and pathways for fossil-energy-free farming LC-FNR-06-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	FOOD 2030 - Empowering cities as agents of food system transformation CE-FNR-07-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Supporting the food safety systems of the future FNR-08-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Pilot action for the removal of marine plastics and litter CE-FNR-09-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Public engagement for the Bioeconomy FNR-10-2020	15.10.2019	22.01.2020 (phase unique)
	Prospecting aquatic and terrestrial natural biological resources for biologically active compounds FNR-11-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Industrial microbiomes – learning from nature FNR-12-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Bio-based industries leading the way in turning carbon dioxide emissions into chemicals LC-FNR-13-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Innovative textiles – reinventing fashion CE-FNR-14-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	A network of European bioeconomy clusters to advance bio-based solutions in the primary production sector CE-FNR-15-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Enzymes for more environment-friendly consumer products FNR-16-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Pilot circular bio-based cities – sustainable production of bio-based products from urban biowaste and wastewater CE-FNR-17-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020
	Sustainability of bio-based products – international governance aspects and market update FNR-18-2020	15.10.2019	22.01.2020 Phase 2 08.09.2020

Pour aller plus loin : www.horizon2020.gouv.fr

Contact : Auvergne-Rhône-Alpes Entreprise/Entreprise Europe Network

europe@auvergnerhonealpes-entreprises.fr

Fiche information programme réalisée par :



L'Europe à la portée de votre entreprise.