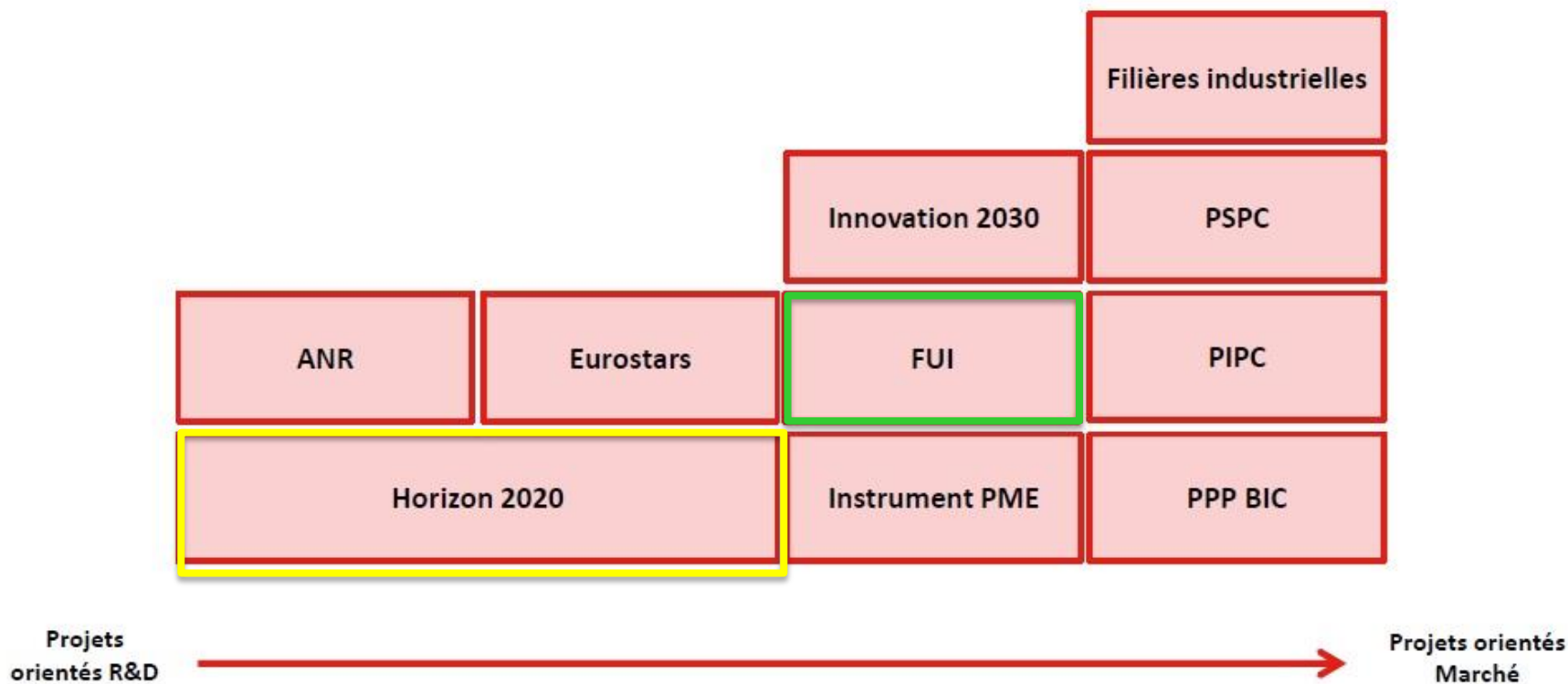


LIRIS – 07/02/2017

Financements publics



Les projets FUI

Caractéristiques

- 2 AAP par an : généralement fin avril et fin novembre
- Financeurs : BPI France, Région
- Aides accordées sous forme de subventions
- Fort taux de réussite : environ 50% au niveau national

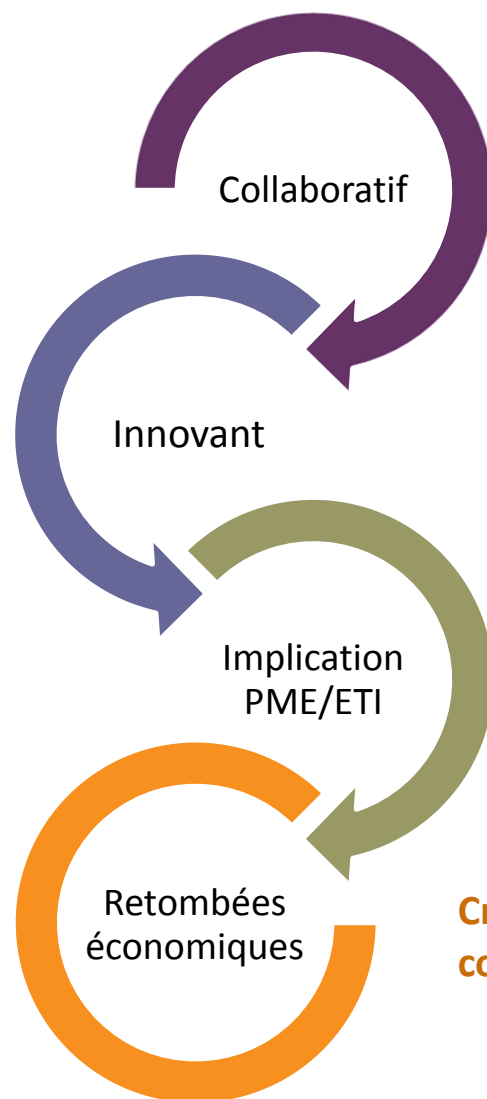
- Projets labellisés par les pôles de compétitivité

- Mise sur le marché, sauf exception, dans les 3 ans à compter de la fin du programme de R&D

- Toutes thématiques
- Tout secteur industriel
- Montant du projet : entre 2 000k€ et 6 000k€

Qu'est-ce qu'un bon projet FUI ?

Développement de nouveaux produits, procédés ou services, à fort contenu innovant par rapport à l'état de l'art



Collaboratif

Au minimum 3 partenaires : 2 industriels + 1 labo
Piloté par 1 entreprise

Innovant

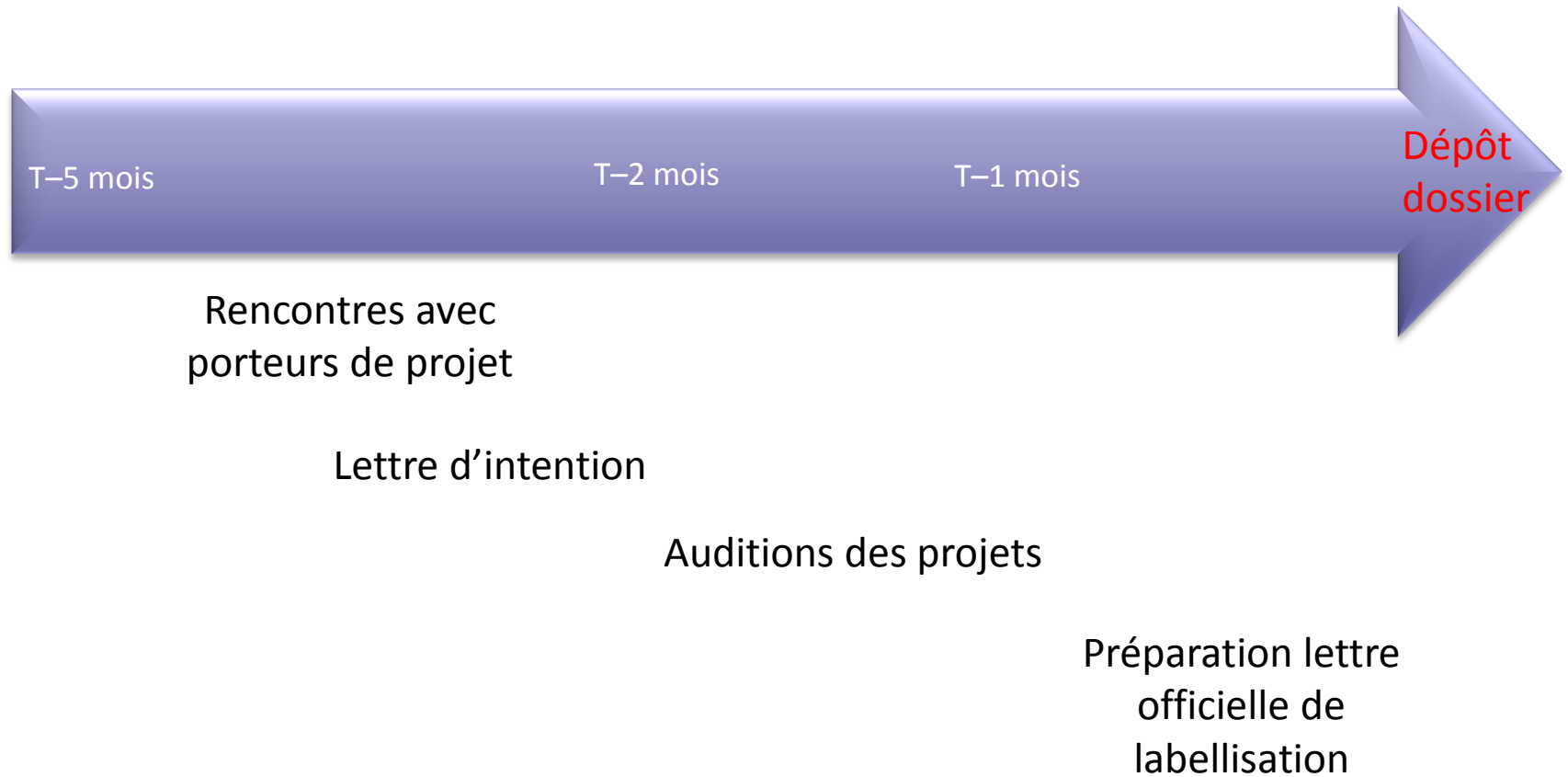
Implication
PME/ETI

Retombées
économiques

Création d'activité et d'emplois à court et à moyen terme

Processus de labellisation

Bénéficiaires : membres du pôle ou en cours d'adhésion



Dossier de candidature

- Lettre(s) de labellisation
- Description détaillée du projet (50 pages maximum)
 - objectifs
 - Marché cible
 - Innovation par rapport à état de l'art
 - Retombées économiques prévisionnelles en matière de création d'activité et d'emplois à court terme (*brevets, marchés visés, parts de marché et volumes espérés, intérêts manifestés par utilisateurs potentiels*)
 - Qualité du partenariat
 - Contenu détaillé des travaux envisagés et des livrables
 - Impact sur économie et compétitivité du territoire des pôles et/ou sur filière
- Projet d'accord de consortium
- Résumé pédagogique du projet (à destination du grand public)
- Planning
- Fiche financière pour chaque partenaire

+ documents administratifs à fournir selon profil de chaque partenaire

Financement

Cofinancement par les ministères (via le Fonds Unique Interministériel) et par les collectivités territoriales (conseils régionaux, conseils généraux, communes...)

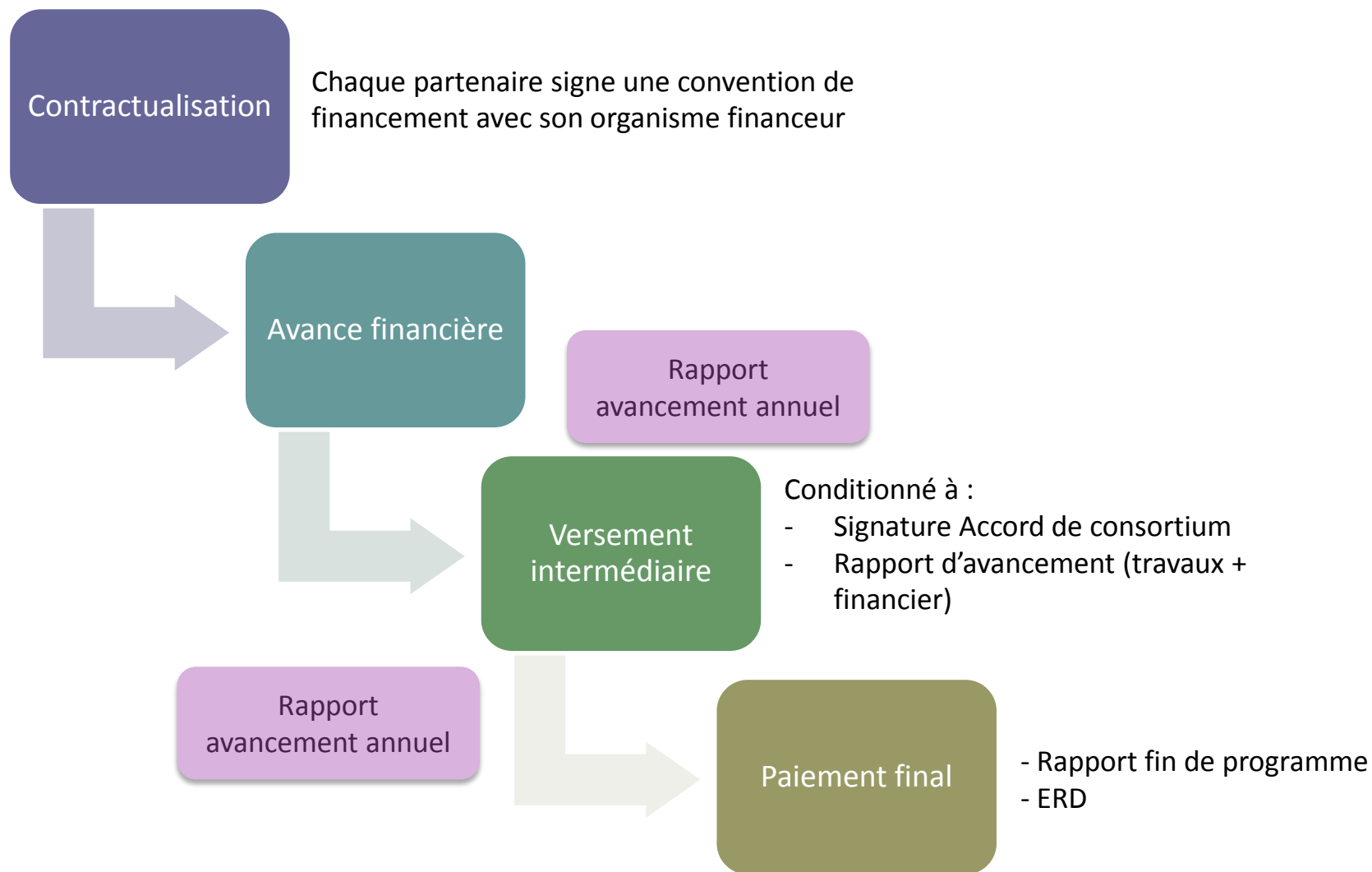
Taux d'aides :

Organisation	PME	ETI	Grande entreprise	Organismes recherche
Taux d'aide	45 % (si implantée sur territoire d'1 des pôles labellisateurs)	30 %	25%	100 % (si coûts marginaux)

Dépenses éligibles :

- Dépenses de personnels
- Amortissements d'équipement
- Dépenses de sous-traitance
- Frais de mission
- Achats de consommables...

BPI France – suivi de gestion du projet



Les projets européens

H2020 – le programme

Nouveau programme de financement de la recherche et de l'innovation de l'Union européenne



- Successeur du 7^{ème} PCRD
- Période 2014-2020
- Budget : 79,4 milliards €

Des programmes de travail de 2 ans

H2020 - structure

I
Excellent Science

ERC

FET

Marie Skłodowska-Curie

Research infrastructures

II
Industrial leadership

Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)

ICT, Nanotechnologies, Materials, Biotechnologies, Manufacturing and Processing, Space

Access to risk finance

Innovation in SME

III
Societal challenges

Health

Food

Energy

Transport

Climate

Societies

Security

EURATOM

EIT / KIC

Caractéristiques projets collaboratifs

- Consortium européen :
 - Minimum 3 entités de 3 pays membres ou pays associés différents
 - Coopération académiques / industriels
- Des thématiques précises définies dans des programmes de travail de 2 ans
- Des dates de soumission précises selon les thématiques
- Budget total : environ 3 à 6 M€ par projet
- 1 taux de financement : 100 % des coûts + 25% de coûts indirects
 - Budget englobant : coûts de personnel (dont permanents), frais de mission, consommables, sous-traitance
- Proposition de projets évaluée sur 3 critères
 - Excellence
 - Impacts
 - Mise en œuvre

NMP 12 – 2015: Biomaterials for treatment and prevention of Alzheimer's disease

Réf. Du sujet et
année d'appel

Contexte et défi

Specific challenge: An estimated 7.3 million Europeans between 30 and 99 years of age suffered from different types of dementias in the EU27 in 2006 (14.6 per 1 000 inhabitants), most of these being of the Alzheimer's variety. Innovative approaches based on biomaterials can improve the treatment and prevention of neurodegenerative disorders such as Alzheimer's disease.

Périmètre
du projet et
activités
attendues

Scope: Proposals should develop new multifunctional biomaterials, as part of eventual Medical Devices and Advanced Therapies, which aim to create, optimise, enhance, substitute or support preventive and therapeutic interventions in Alzheimer's disease. They can include: biocompatible and biodegradable biomaterials as part of minimally invasive treatments, theragnostic materials, and biocompatible materials that are easily degraded/cleared after completing their roles. The development of new drug candidates for Alzheimer's and clinical trials are excluded.

The development of new integrated experimental and computational approaches aimed to describe interface processes and their determinants should be considered as the key step for the design of safe and performing materials. Experimental protocols should be planned taking due account of current good laboratory practice (GLP) and ISO guidelines. Standardisation and manufacturing processes can be addressed, including upscaling, good manufacturing practice (GMP), process analytical technology (PAT), and regulatory work in respect of relevant regulations as appropriate.

Maturité technologique
attendue

Activities expected to focus on Technology Readiness Level 5.

Indications sur le budget

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU between EUR 6 and 8 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Impacts attendus

Expected impact:

- Improved quality of life due to minimally invasive action;
- Reduced direct and indirect costs linked to the disease and its treatment;
- Implementation of relevant objectives of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (COM (2012) 83).

Type d'activités financées

Type of action: Research & Innovation Actions

H2020 – type de projets et éligibilité

Type d'action	Objectif	Eligibilité
RIA: Research & Innovation Action	Projet de recherche collaboratif	au moins 3 entités légales , de 3 pays différents
IA: Innovation Action	Projet collaboratif de démonstration, mise au point,... TRL>4	au moins 3 entités légales , de 3 pays différents
CSA: Coordination & Support Action	Mesures d'accompagnement et de réseautage (normalisation, dissémination, politiques...)	au moins 1 entité légale , pays membre de l'U.E. ou associé (*)
ERA-NET Cofund	Participant = agence de financement ou entité publique pilotant des programmes de R&I	au moins 3 entités légales , de 3 pays différents
SME	Etude d'opportunité (phase 1) ou action de démonstration (phase 2)	au moins 1 PME , pays membres de l'U.E. ou associés.

Simplification

un projet =
Un taux de financement unique

Remboursement selon le type d'organisation

Non profit : 100 % de tous les coûts

For profit : dépend du type de projet : 70% ou 100 %

- RIA = 100 %
- IA (plus proches marché) = 70%
- CSA (pas R&D) = 100 %

Coûts directs + forfait 25% coûts directs

Quelle stratégie pour se lancer ?

Se préparer progressivement

Se renseigner pour mieux se positionner

Se familiariser:

- Avec la préparation / sélection des propositions H2020
- Avec le fonctionnement des projets, leurs contraintes

Trouver les informations :

- En amont : PCN, journées d'information
- Connaître les programmes pour se préparer à temps

Identifier les types d'appels, les dates récurrentes

Développer son réseau : pour entrer/créer dans de futurs consortiums

Démarche progressive : partenaire...puis coordinateur

Portail participant

- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

The screenshot shows the homepage of the European Commission's Research & Innovation Participant Portal. At the top left is the European Commission logo. The main header reads "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". Below this is a navigation menu with links for HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, and SUPPORT. A search bar and LOGIN/REGISTER buttons are also present. The main content area features a banner for "Horizon 2020 Funding Starting from 1/1/2014". Below the banner, it states: "On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:" followed by a list of programmes including Horizon 2020, FP7, and various other EU funds. It also lists actions for non-registered users (searching for funding, reading manuals, checking registration status, contacting support) and registered users (submitting proposals, signing grants, managing projects, registering as experts). At the bottom, there is a row of six icons representing different aspects of the portal: a network diagram, the European Union flag, a document with a pencil, a brain with gears, a person with a magnifying glass over a document, and a person wearing a headset.

Site gouvernement français

<http://www.horizon2020.gouv.fr/>

The screenshot shows the top section of the website. At the top left is the French Republic logo with the motto 'Liberté • Égalité • Fraternité' and the text 'MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE'. To its right is the European Union flag. Further right are navigation links: '> ABONNEMENTS', a printer icon, 'A+', 'A-', RSS, Twitter, YouTube, and 'WHO WE ARE?'. The main banner features a globe and the text 'HORIZON 2020 LE PORTAIL FRANÇAIS DU PROGRAMME EUROPÉEN POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION'. Below the banner is a teal navigation bar with buttons: 'ESPACE EUROPÉEN DE LA RECHERCHE', 'HORIZON 2020', 'COMMENT PARTICIPER?', 'POUR VOUS AIDER', 'AUTRES PROGRAMMES', and 'PME'. A search bar with 'RECHERCHER...' and a magnifying glass icon is on the left. Below it is a link '> Recherche avancée multicritères'. To the right is the 'Actualités' section with a horizontal line. Underneath is a news item with a photo of hands holding a document, the date '31.01.2017', and the title 'Position française sur la révision à mi-parcours'. On the far left, an 'AGENDA' section shows '10 FÉV'.

Maturité technologique – échelle des TRLs

