

7^e réunion du TENOR

Le réseau des acteurs normands de la RDI sur l'Europe

3 juillet 2020



Normandie Université



RÉGION
NORMANDIE



NORMANDIE
AGENCE DE DÉVELOPPEMENT

Agenda

- **Actualités 2014-2020 (14h – 14h30)**
 - Horizon 2020 et covid-19
 - AAP Green Deal Horizon 2020
 - Interreg: suivi de la programmation 2014-2020
 - Point sur les autres AAP encore ouverts
- **Témoignage NAE (14h30 – 15h)**
- **Actualités 2021-2027 (15h – 15h30)**
 - Plan de relance et CFP 2021-2027
 - Point sur la préparation des programmes 2021-2027
 - Point sur la préparation des programmes - Focus sur Horizon Europe
- **Propositions de nouvelles activités pour le TENOR (15h30 – 15h45)**
- **Préparation aux AAP 2021-2027 (15h45 – 16h00)**
 - Evènements d'infos à organiser?
 - Ex de Valorial

Actualités des programmes 2014-2020

Horizon 2020 & la crise de la covid-19

Engagement de la Commission européenne de consacrer **1 milliard €** à la lutte contre le coronavirus

⇒ 450 millions € via une série d'AAP dédiés au coronavirus dans Horizon 2020

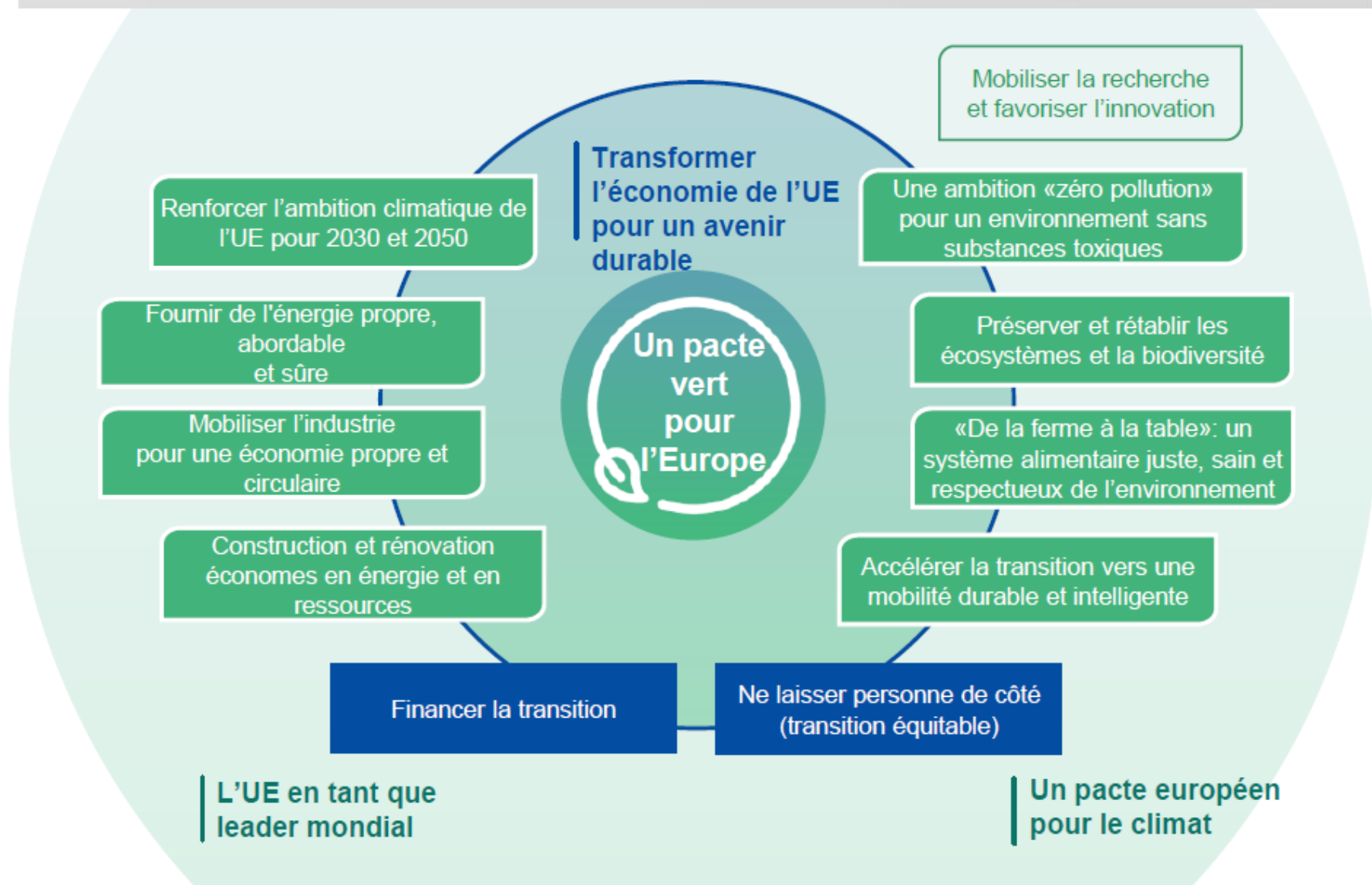
⇒ 150 millions € via l'EIC/Conseil européen de l'innovation (cut-off de mars 2020)

⇒ 400 millions € via InnovFin comme garantie publique pour des prêts de la BEI/Banque européenne d'investissement pour financer les investissements dans la R&I sur la covid-19 (phase pré-commerciale)

+ **60 millions €** via l'EIT/Institut européen d'innovation et de technologie

Pour plus d'informations: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19>

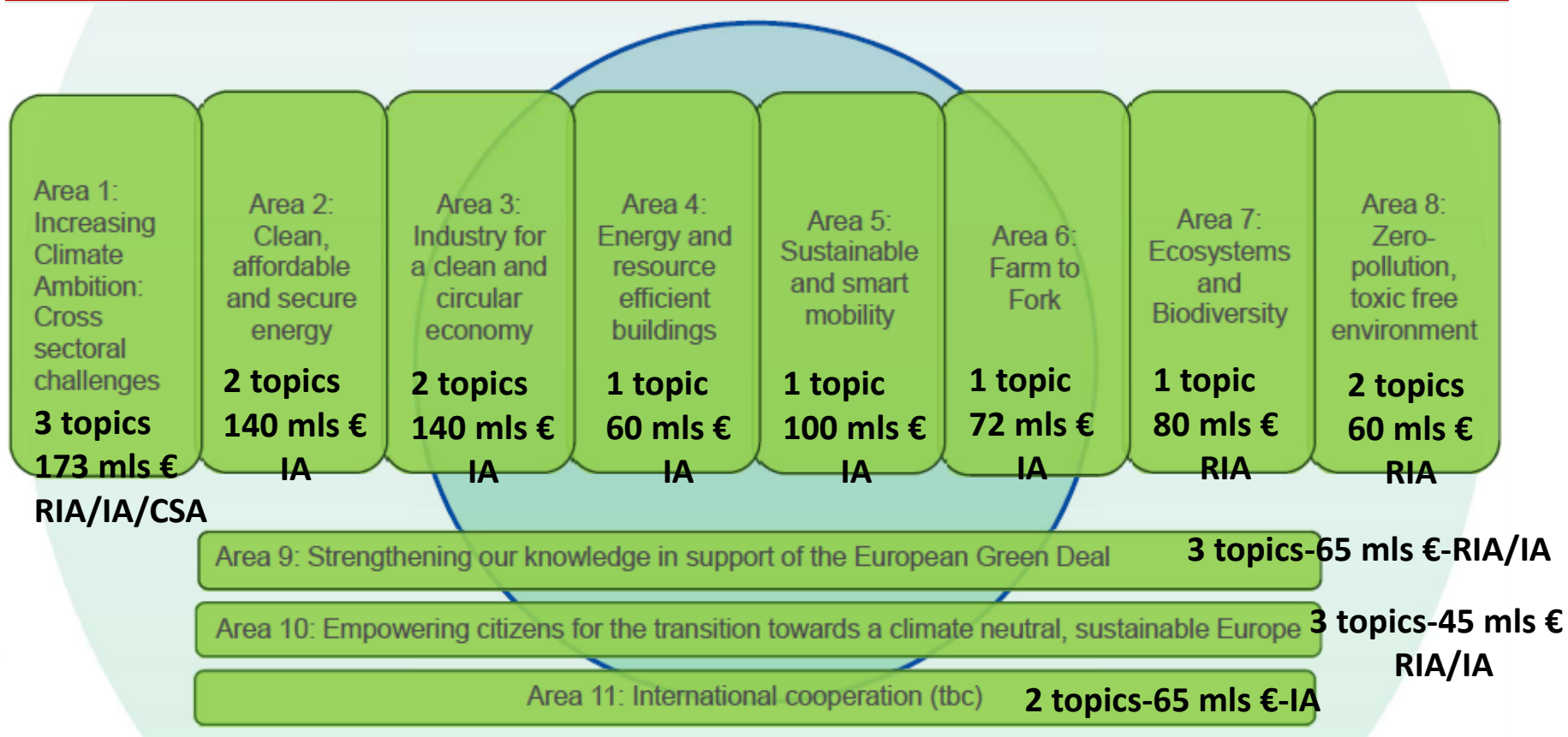
AAP Green Deal/Horizon 2020 - Contexte



AAP Green Deal/Horizon 2020 - Contexte

- **Décembre 2019:** Présentation par la Commission de sa nouvelle stratégie de croissance: la Green Deal
 - **Janvier 2020:** Proposition du Plan d'investissement pour une Europe durable – Voir [ici](#)
 - **Mars 2020:** Proposition de « Loi climat » européenne – Voir [ici](#)
Stratégie industrielle de l'UE – Voir [ici](#)
Nouveau Plan d'action européen sur l'économie circulaire – Voir [ici](#)
 - **Mai 2020:** Stratégie « De la ferme à la table »/Farm2Fork pour un système alimentaire équitable, sain et respectueux de l'environnement
Stratégie de l'UE pour la biodiversité
- ⇒ Pour ces 2 stratégies: voir [ici](#)
- Stratégies à venir: produits chimiques; énergies renouvelables offshore

AAP Green Deal/Horizon 2020 – Thématiques



Budget total: 1 milliard €

Date d'ouverture de l'AAP: 18 septembre 2020 – Date de clôture des candidatures: fin janvier 2021

AAP Green Deal/Horizon 2020 - Thématiques

Area 1 – Increasing Climate Ambition: Cross-sectoral Challenges

Preventing and Fighting Wildfires	RIA*	75 millions €
Towards climate –neutral and socially innovative cities	RIA	53 millions €
Climate-resilient Innovation Packages for EU regions	IA*/CSA*	45 millions €

Area 2 – Clean, affordable and secure energy

Offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system	IA	80 millions €
Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser	IA	60 millions €

Area 3 – Industry for a clean and circular economy

Closing the carbon cycle to combat climate change	IA	80 millions €
Demonstration of systemic solutions for the territorial development of circular economy	IA	60 millions €

* RIA = Research & Innovation Action: consortium porté par minimum 3 partenaires situés dans 3 EM – 100% financement H2020

* IA = Innovation Action: consortium porté par minimum 3 partenaires situés dans 3 EM – 70% cofinancement pour les acteurs à but lucratif/100% pour les acteurs sans but lucratif

* CSA = Coordination & Support Action: pas d'obligation de monter un consortium mais forte VA européenne à démontrer – 100% financement H2020

AAP Green Deal/Horizon 2020 - Thématiques

Area 4 – Energy and resource efficient buildings

Building and renovating in an energy and resource efficient way	IA	60 millions €
---	----	---------------

Area 5 – Sustainable and smart mobility

Green airports and ports as hubs for sustainable and smart mobility	IA	100 millions €
---	----	----------------

Area 6 – Farm to Fork

Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy	IA	72 millions €
--	----	---------------

Area 7 – Ecosystems and Biodiversity

Restoring biodiversity and ecosystems services	RIA	80 millions €
--	-----	---------------

Area 8 – Zero-pollution, toxic free environment

Mitigating the effects of persistent and mobile chemicals	RIA	40 millions €
Fostering regulatory science to address chemical and pharmaceutical mixtures	RIA	20 millions €

AAP Green Deal/Horizon 2020 - Thématiques

Area 9 – Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal

European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges	RIA	28 millions €
Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens, supporting climate adaptation and mitigation	RIA	25 millions €
Towards a digital twin of the Ocean	IA	12 millions €

Area 10 – Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe

European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal	RIA	10 millions €
Behavioural, social and cultural change for the Green Deal	RIA	10 millions €
Enabling citizens to act on climate change through education, monitoring of their environmental impacts, and civic involvement	IA	25 millions €

Area 11 – International cooperation

Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa	IA	40 millions €
---	----	---------------

AAP Green Deal/Horizon 2020

- **Calendrier**

A ce jour: texte finalisé à 95%

Juillet/Août 2020: validation en interne à la COM et par les Etats membres

17 septembre 2020: Adoption formelle du texte de l'AAP Green Deal

18 septembre 2020: Ouverture de l'AAP

22-24 septembre 2020: R&I Days (online): « partnering opportunities »

20-25 janvier 2021: Clôture des candidatures

31 décembre 2021: Tous les projets retenus doivent avoir signé leur grant agreements

- **Pour plus d'informations**

Webinaires thématiques organisés par le MESRI + page dédiée Green Deal:

<https://www.horizon2020.gouv.fr/cid152539/presentation-detaillee-des-thematiques-horizon-2020-green-deal.html>

Page dédiée sur le site de la Commission: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en

Interreg : suivi de la programmation depuis 2014

- Interreg France (Manche) Angleterre
 - 27 projets (26 projets de droit commun et 1 micro-projet) avec 7 chefs de file et 61 partenaires normands pour un montant FEDER de 30,7 M€

A l'issue du comité de sélection du 23 juin 2020, l'enveloppe FEDER programmée s'élève environ à 180,5 M€. Il reste donc environ 28,5 M€ de FEDER disponible (ce montant est susceptible de baisser en fonction des projets déposés le 24 juin 2020 et examinés lors du comité de sélection de septembre 2020).

- Interreg Europe du Nord Ouest (ENO)
 - 16 projets avec 20 partenaires normands pour un montant FEDER de 3,6M€
- Interreg Espace Atlantique (EA)
 - 10 projets avec 8 partenaires normands pour un montant FEDER de 1,3 M€ et 2 partenaires normands associés
 - Plus d'appel à projets
- Interreg Europe
 - 3 projets avec 3 partenaires normands pour un montant FEDER de 614 000 €
 - Plus d'appel à projets

Point sur les autres AAP encore ouverts

- **LIFE/Sous-programme « Action climatique »**

Clôture des candidatures: 6 octobre 2020

Budget: 73 millions €

Pour plus d'informations:

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/calls-proposals>

<https://ec.europa.eu/easme/en/eu-life-information-and-networking-day>

- **COSME**

- ***Clusters Go International***

Budget: 6,6 millions € (12 consortia seront retenus)

Taux de cofinancement: 90%

Lancement de l'AAP: 3^e trimestre 2020

Consortia portés par au moins 3 entités situés dans 3 pays différents (dont 2 EM de l'UE)

Pour plus d'infos: [p. 20-22 du programme de travail 2020 de COSME](#)

Point sur les autres AAP encore ouverts

- ***European Cluster Excellence Programme with ClusterXchange scheme connecting ecosystems and cities***

Budget: 6 millions € (12-14 partenariats seront retenus)

Taux de cofinancement: 75%/100% pour les structures participant au programme de mobilité

Lancement de l'AAP: 4^e trimestre 2020

Pour plus d'infos: [p. 26-28 du programme de travail 2020 de COSME](#)

Site utile pour les clusters: <https://www.clustercollaboration.eu/>

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/cosme/cosme-open-calls-proposals>

Témoignage NAE/Normandie AeroEspace

-

Samuel Cutullic

Responsable des axes RTI et Compétitivité

NAE

NORMANDIE

AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY



Internationalisation de NAE

20200703

⇒ Enjeux :

- ❑ Nos membres doivent garder une longueur d'avance, se différencier et donc développer toujours plus de RTI.
- ❑ Des secteurs d'activités qui imposent un ROI long d'où l'importance de rechercher des subventions pour développer sa RTI et diminuer le risque encouru

⇒ Contexte :

- ❑ Diminution au niveau territorial et national des financements en subvention
- ❑ Financement en subvention important au niveau européen
- ❑ Une forte complexité des financements européen

⇒ Objectif : Faciliter l'obtention de ces fonds européens

↳ Déclinaison du plan d'actions

Connaître les
mécanismes
européen

- Tisser un réseau de partenaire-consultant expert
- Renforcer les liens avec la cellule Europe de la Région
- Dédier une ressource sur la veille et la compréhension de ces mécanismes

- *Déplacement mi-2019 à la CE grâce à la cellule de la Région à Bruxelles*
- *RH à temps partagé avec le CORIA/INSA (2020)*

Être identifié et
reconnu

- Présence renforcée dans les réseaux européen (CE, EDA, EACP, ENDR, ECCP...)
- Tisser un réseau de cluster européen partenaire par les projets (*pas uniquement le networking...*)
- Piloter / Être partenaire de projets européen (*expertise / légitimité*)

Prestigious (2019 - C)



UIA (2019 - P)



Re-Work (2020 - P)




Faciliter le dépôt
de projets
européen




- *Action Joyaux*
- Veille ciblée
- Co-financer le montage de proposition






• Cf Joyaux


• Cleansky / H2020

Les JOYAUX

-  *Méthodologie individuelle pour permettre l'accès au financement européen en 6 mois au travers de la construction de son projet idéal*

-  Nécessité de disposer d'une maturité suffisante
 -  Possession d'une technologie ou d'un savoir-faire
 -  Ressources cohérentes avec la feuille de route stratégique

-  3 phases
 -  Appréhender les mécanismes de financement européen
 -  Mettre en place une veille dédiée : Tree Graph / AAP / Compétences...
 -  Définir sa stratégie et projet idéal
 -  Constituer son consortium et déposer son projet

-  Aujourd'hui 7 candidats / 2 projets déposés



NAE

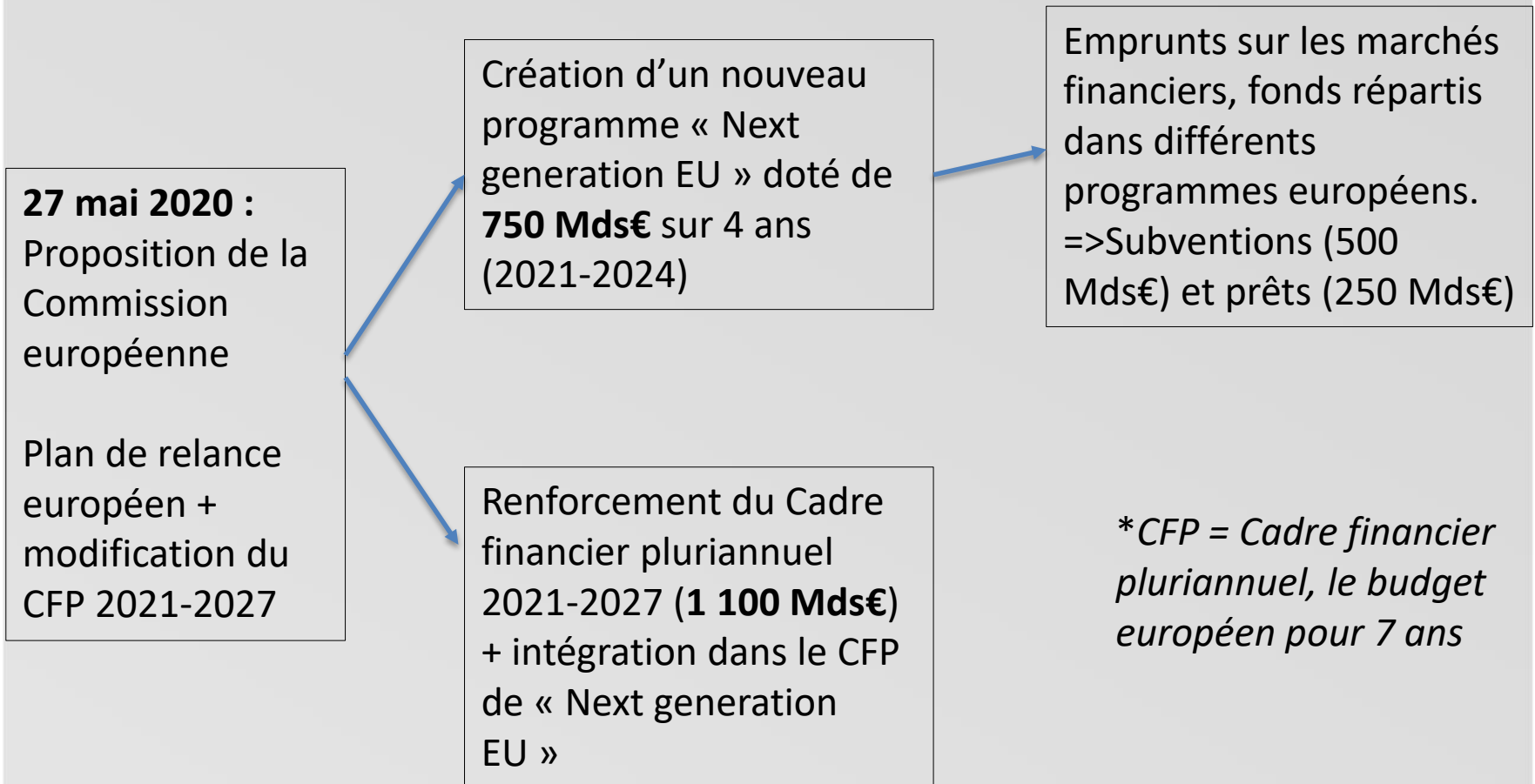
745 avenue de l'Université
Bâtiment CRIANN
F - 76800 Saint-Etienne du Rouvray
T +33 (0)2 32 80 88 00

www.nae.fr



Actualités 2021-2027

Plan de relance et CFP 2021-2027



Ces propositions doivent encore faire l'objet d'un accord entre Etats membres, un Sommet européen est prévu les 17 et 18 juillet. L'accord du Parlement européen devra ensuite être obtenu. Entrée en vigueur prévue au **1^{er} janvier 2021**.

Programme « Next generation EU »

Pilier 1

Soutien aux Etats membres en matière d'investissements et de réforme

Facilité pour la relance et la résilience

Aide à la relance pour la cohésion et les territoires d'Europe (Programme REACT-EU)*

Fonds pour la Transition Juste (FTJ)

Renforcement du Fonds européen agricole pour le développement rural.

Pilier 2

Relance de l'économie européenne en attirant les investissements privés

Instrument de soutien à la solvabilité

Renforcement du programme européen "InvestEU » avec une nouvelle Facilité de soutien aux investissements stratégiques

Pilier 3

Tirer les enseignements de la crise et répondre aux défis stratégiques de l'UE

Renforcement programme Horizon Europe

EU4Health programme

Renforcement du Programme « Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe »

Renforcement des programmes Erasmus+, Europe Créative etc.

programme rescEU

Pour plus d'informations sur le Plan de relance et le CFP 2021-2027:
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/ip_20_940

Point sur la préparation des programmes 2021-2027

Horizon Europe

Nouvelle proposition de budget: 94,4 milliards € (dont 13,5 milliards € issus de Next Generation EU), soit 105,7 milliards € en euros courants

Accord partiel adopté en mars 2019 sur l'essentiel du programme

Derniers points à négocier: la coopération internationale + les synergies avec les autres programmes européens

⇒ Pour plus d'informations: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme_en

Erasmus

Nouvelle proposition de budget: 27,9 milliards € (vs 30 milliards € proposés en juin 2018)

Autres points à négocier: toute la proposition législative de la COM de juin 2018

⇒ Pour plus d'informations: <https://agence.erasmusplus.fr/documents-de-presse/erasmus-en-route-vers-2021-2027/>

Point sur la préparation des programmes 2021-2027

Digital Europe Programme

Nouvelle proposition de budget: 8,2 milliards € (vs 9 milliards € proposés en juin 2018)

Accord partiel sur l'ensemble de la proposition de la COM

Thématiques clé: HPC, Cybersécurité, IA, compétences

AMI national sur les DIH/Digital Innovation Hubs attendu pour l'été et AAP européen prévu fin 2020 avec un (web) évènement de réseautage prévu en novembre 2020

⇒ Pour plus d'information: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/europe-investing-digital-digital-europe-programme>

LIFE

Pas de nouvelle proposition budgétaire: toujours +/- 5 milliards €

Accord partiel sur l'ensemble de la proposition de la COM: continuité par rapport à l'existant + inclusion des appels sur l'efficacité énergétique d'Horizon 2020

⇒ Pour plus d'informations: <https://ec.europa.eu/easme/en/life>

Point sur la préparation des programmes 2021-2027

InvestEU

Programme d'investissement de l'UE/Suite du « Plan Juncker » => Mécanisme de garantie publique européenne visant à faciliter l'octroi de prêts/fonds propres/etc.

Montant de la garantie: 75 milliards €

5 domaines d'intervention:

- 1) Infrastructures durables
- 2) Recherche/Innovation/Numérique
- 3) Soutien aux PME et aux petites ETI
- 4) Investissements sociaux et compétences
- 5) Soutien aux investissements stratégiques

⇒ Pour plus d'informations: https://ec.europa.eu/commission/priorities/jobs-growth-and-investment/investment-plan-europe-juncker-plan/whats-next-investeu-programme-2021-2027_en

Point sur la préparation des programmes 2021-2027

Health4EU

Proposition de la COM de créer un nouveau programme dédié à la santé

Proposition de budget: 9,4 milliards €

Modalités de fonctionnement: Subventions pour renforcer les systèmes de santé nationaux + mener des actions européennes dans l'optique:

- d'améliorer la sécurité sanitaires et la capacité de l'UE à réagir aux crises;
- de renforcer la prévention et la surveillance des maladies, l'accès à la santé, les diagnostics et les traitements et la coopération transfrontalière en matière de santé.

=> Pour plus d'informations: https://ec.europa.eu/health/home_fr (pas encore d'infos sur le nouveau programme)

Point sur la préparation des programmes 2021-2027

Interreg

- **Cadre financier pluriannuel** : attente de validation du CFP pour la CTE (8,4 milliards d'euros)
- **Modification des orientations thématiques** : réintroduction de la Commission européenne de la thématique tourisme dans plusieurs objectifs stratégiques, en réponse à la crise sanitaire
- **Modification des périmètres d'action** :
pas d'information supplémentaire sur l'évolution du périmètre de coopération du programme Interreg Espace Atlantique et de sa fusion avec Interreg SUDOE
- **Brexit** : le gouvernement britannique a officiellement annoncé :
son engagement jusqu'à la clôture du programme FMA 2014/2020 (31/12/2023)
son désengagement complet de tous les programmes de CTE à l'exception du programme PEACE (République d'Irlande et Irlande du Nord), pour la période 2021/2027

Point sur la préparation des programmes

Focus sur Horizon Europe

Pilier 1 – Science d'excellence	Pilier 2 – Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne	Pilier 3 – Europe innovante
ERC	<p><u>6 pôles:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Santé - Culture, créativité et société inclusive - Sécurité civile pour la société - Numérique, industrie et espace - Climat, énergie et mobilité - Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement <p>Missions Partenariats</p>	Conseil européen de l'innovation
AMSC		Ecosystèmes européens de l'innovation
Infrastructures de recherche	Centre commun de recherche	Institut européen d'innovation et de technologie
Elargir la participation et renforcer l'Espace Européen de la Recherche		
Elargir la participation et propager l'excellence	Réformer et consolider le système européen de RDI	

Point sur la préparation des programmes Horizon Europe

- **Planification stratégique**

Agenda stratégique établi pour la période 2021-2024: préparer le contenu des programmes de travail et des futurs appels à propositions

22-24 septembre 2020/R&I Days: ateliers de co-design

Fin 2020: Adoption de la version définitive du Plan stratégique

- **Préparation des programmes de travail 2021-2022**

Au niveau français: discussion au sein des GTN

Automne 2020: Publication des programmes de travail 2021-2022

Début 2021: Lancement des premiers appels à projets

- **Préparation des futurs partenariats d'Horizon Europe**

https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme_en#european-partnerships-in-horizon-europe

- **Préparation des Missions**

 RÉGION NORMANDIE
https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme/missions-horizon-europe_en

Propositions de nouvelles activités TENOR

Propositions TENOR

- Septembre/Octobre 2020: **Organisation de webinaires dédiés aux futurs programmes européens 2021-2027**

⇒ 1h/1h30 max pour présenter et approfondir un programme dans le détail

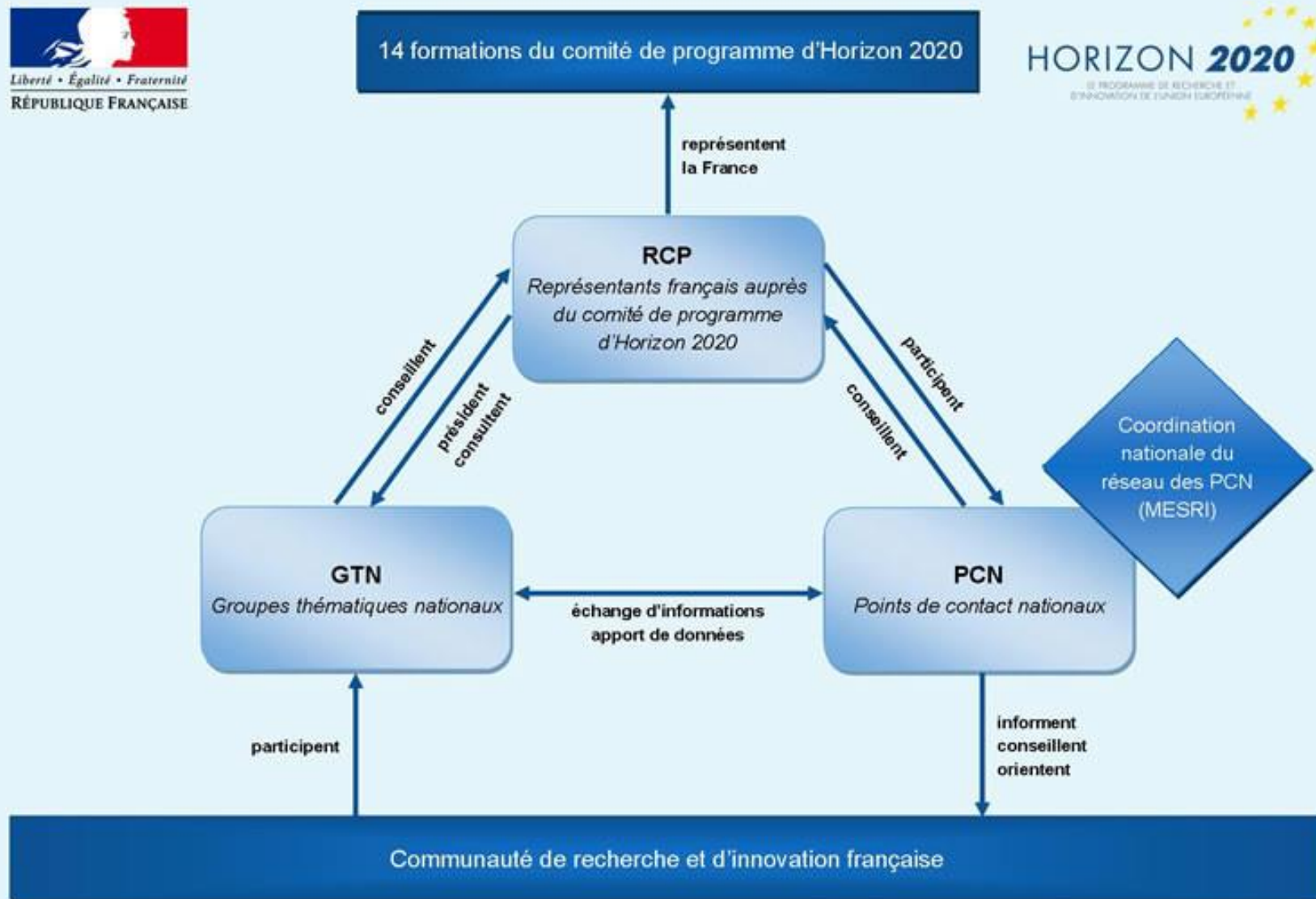
- **Mise en place de « GTR »/Groupes Thématiques Régionaux** miroirs des « GTN »/Groupes Thématiques Nationaux pilotés par le Ministère de la Recherche

⇒ Objectif: mieux cibler la diffusion d'infos thématiques reçues dans les GTN et à Bruxelles

⇒ Quelles thématiques?

Thématiques déjà bien suivies	GTN qu'il pourrait être intéressant de suivre
Santé	Agri/Agro
Transports	TIC
Energie	Environnement/Climat/Eco circulaire
PME	SHS

⇒ Quelle animation?



Préparation de la campagne d'information sur les premiers AAP 2021-2027

Campagne d'information AAP 2021-2027

- Premiers AAP des différents programmes européens 2021-2027 sont attendus pour début 2021.
 - Enjeu d'amélioration de la participation normande à ces programmes
- ⇒ Evènements thématiques ou par programme?

Thématique?	Lead?	Date?	Format?	Partenaires?
Santé				
Energie/Climat	<i>Normandie Energie?</i>			
Environnement				
Mobilité	<i>Movéo?</i>			
Agri/Agro/Ressources naturelles	Valorial	Fin 2020/ début 2021		
Industrie	<i>ADN?</i>			
Gestion des risques				
Maritime/Economie bleue	<i>Normandie Maritime?</i>			

Prévoir un infoday dédié aux EMR? À l'hydrogène?

Campagne d'information AAP 2021-2027

⇒ Prévoir aussi des évènements ciblés par public?

⇒ Quels moyens? Peut-on compter sur EEN?

Mise en place d'un GT dédié pour la planification de ces infodays?

Merci pour votre attention!