

Journées de concertation des partenaires 30 septembre et 1^{er} octobre 2020

Préparation de la V1 du PO 2021-2027 Groupe de travail « Recherche et Innovation »

La V0 du PO 21-27 a permis de définir les enjeux de la future programmation sur la thématique R&I au regard des éléments de diagnostic partagés.

En cohérence avec ces choix, la V1 consiste maintenant à préciser **les typologies d'actions et de bénéficiaires** qui seront soutenus, pour chaque enjeu identifié lors de la V0 et au sein des Objectifs spécifiques retenus.

Rappel des objectifs spécifiques pour l'Objectif stratégique 1 :

Objectif stratégique	Objectif spécifique
1/Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante	1.1 Améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe
	1.2 Tirer pleinement parti des avantages de la numérisation au bénéfice des citoyens, des entreprises et des pouvoirs publics
	1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME
	1.4 Développer des compétences en ce qui concerne la spécialisation intelligente, la transition industrielle et l'esprit d'entreprise

Les enjeux identifiés dans les objectifs spécifiques 1.2 et 1.3 sont discutés lors des groupes de travail « Numérique » et « Compétitivité des PME ». En concertation avec les co-pilotes de ces groupes, nous nous sommes assurés que les enjeux, typologies d'actions et de bénéficiaires étaient repris dans leurs groupes de travail. Vous trouverez cependant ces fiches enjeux en fin de document pour rappel.

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.1 Améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe</i></p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Développer les capacités de recherche publique et sa valorisation
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Investissements et programmes structurants des laboratoires de recherche, d'infrastructures et d'équipements de recherche publique - Construction/rénovation/aménagement de grands équipements structurants, de bâtiments et locaux scientifiques (plateformes ouvertes et collaboratives, plateaux scientifiques et technologiques, ...) - Acquisition-mutualisation d'équipements de recherche - Soutien aux projets d'incubation académique et de maturation et des structures d'appui
Bénéficiaires/groupes cibles	Etablissements de recherche et d'enseignement supérieur, laboratoires, centres de recherche, centres de compétences en innovation, structures d'accompagnement à la maturation/valorisation/incubation
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non
Critères de sélection	Ces opérations devront s'inscrire dans la S3 régionale

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.1 Améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe</i></p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Développer la collaboration entre public et privé
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Mutualisation d'équipements de recherche et de laboratoires communs - Projets de R&D collaboratifs - Financement de la recherche contractuelle - Mettre à disposition des services d'appui mutualisés
Bénéficiaires/groupes cibles	Etablissements de recherche et d'enseignement supérieur, laboratoires, centres de recherche, centres de compétences en innovation, entreprises, associations
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non
Critères de sélection	Ces opérations devront s'inscrire dans la S3 régionale

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.1 Améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe</i></p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Renforcer l'innovation des entreprises, notamment collaborative, dans les domaines de spécialisation intelligente¹
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Programmes d'innovation des entreprises (investissements en R&D) - Investissements immobiliers et matériels liés à des projets innovants - Programmes de R&D collaboratifs - Programmes d'innovation non technologique
Bénéficiaires/groupes cibles	Entreprises (dont grandes entreprises quand collaboration avec PME), associations, centre de compétences en innovation
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non
Critères de sélection	Ces opérations devront s'inscrire dans la S3 régionale

¹ Ligne de partage décidée avec OS 1.3 :

OS 1.1 = innovation des entreprises, notamment collaborative, dans les domaines de la S3 (dont grandes entreprises)

OS 1.3 = innovation dans les PME

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.1 Améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe</i></p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Consolider l'écosystème d'innovation en soutenant l'animation et la coordination des acteurs de l'innovation à l'échelle régionale²
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Programmes d'actions des structures d'interface entre formation, recherche et entreprises - Programmes d'animation et mise en réseau - Services d'appui aux entreprises innovantes (conseil,...)
Bénéficiaires/groupes cibles	Entreprises, associations, établissements de recherche, centres de compétences en innovation, pôles de compétitivité, clusters,...
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non
Critères de sélection	Ces opérations devront s'inscrire dans la S3 régionale

² Ligne de partage décidée avec OS 1.3 :

OS 1.1 = Structures d'appui à l'innovation dans les entreprises/Structures d'interface formation/recherche/entreprises, à condition que la notion d'actions transversales non thématique soit possible dans la future S3 (à confirmer GT S3)

OS 1.3= Structure d'accompagnement à la création d'entreprises innovantes et à leur pérennisation (technopoles, incubateurs, accélérateur), y compris financement des entreprises innovantes (IF et aides directes aux start-up)

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.1 Améliorer les capacités de recherche et d'innovation ainsi que l'utilisation des technologies de pointe</i></p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Renforcer la performance des structures de transfert ³
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Programmes scientifiques, technologiques et montée en compétences des structures de transfert et d'innovation - Construction d'infrastructure, Investissements mobilier/immobilier, réaménagement de surfaces pour la montée en compétences des structures de transfert et d'innovation
Bénéficiaires/groupes cibles	Etablissements de recherche et d'enseignement supérieur, centres de compétences en innovation, associations, collectivités territoriales
Critères de sélection	Ces opérations devront s'inscrire dans la S3 régionale
Financement mode Subvention	Oui
Instrument financier	Non

³ Garder cet enjeu uniquement sur OS 1.1 si possibilité « actions transversales non thématiques » dans S3. Sinon, voir ligne de partage avec OS 1.3.

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.4 Développer les compétences en ce qui concerne la spécialisation intelligente, la transition industrielle et l'esprit d'entreprise</i></p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Diffuser la culture de l'innovation, des sciences et des techniques industrielles vers tous les publics
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Programmes d'actions, de formation et de sensibilisation mis en œuvre par des structures de culture scientifique, technique et industrielle - Actions de vulgarisation, d'animation, de rencontre avec les élèves de tous niveaux et les étudiants - Actions de diffusion de la culture scientifique et technique auprès des entreprises - Organisation et promotion de manifestations qui améliorent la connaissance de la science et de ses enjeux par les citoyens (type « Fête de la science » ou « NOVAQ ») - Actions de coordination des actions des différents CSTI régionaux, animation du réseau des acteurs régionaux de la CSTI - Investissements immobilier/mobilier, réaménagement de locaux dédiés à la CSTI
Bénéficiaires/groupes cibles	<p>Associations</p> <p>Etablissements d'enseignement supérieur et de recherche</p> <p>Collectivités, Organismes consulaires</p> <p>Groupe cible : Jeunes dont scolaires et étudiants, grand public, entreprises</p>
Critères de sélection	
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier applicable	non

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p>1.4 Développer les compétences en ce qui concerne la spécialisation intelligente, la transition industrielle et l'esprit d'entreprise</p> <p>Rappel : cet objectif spécifique devra identifier des typologies d'actions en lien avec la S3</p>
Enjeu	Accompagner le développement des compétences disponibles pour les besoins des acteurs économiques des territoires
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Rénovation et construction de locaux d'enseignement et de recherche (opérations CPER et hors CPER) - Projets d'animation faisant le lien entre les besoins des entreprises et l'offre de formation - Aménagement et équipement d'espaces d'enseignement et de travaux pratiques en relation avec les acteurs socio-économiques du territoire (dont Usine du futur) - Création d'espaces adaptés à la pédagogie collaborative, à l'enseignement à distance et virtualisation des postes de travail pour accéder aux ressources pédagogiques - Sensibilisation à l'entrepreneuriat
Bénéficiaires/groupes cibles	Etablissements d'enseignements supérieur public et privés formant des ingénieurs, collectivités, associations
Critères de sélection	
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier applicable	non
Territoires spécifiques ciblés	
Actions régionales ou transnationales	<p>Oui, dans le cadre de l'eurorégion NA Euskadi Navarre</p> <p>Mise en place de double diplôme/formations bilingues</p> <p>Méthodologie définie par l'eurorégion reposant sur des coopérations entre institutions et établissements</p>

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p>1.2 Tirer pleinement parti des avantages de la numérisation au bénéfice des citoyens, des entreprises et des pouvoirs publics</p> <p>Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT numérique. Les actions identifiées sur cet enjeu leur ont été communiquées.</p>
Enjeu	Accompagner la transformation numérique des établissements et faciliter l'accès à l'enseignement supérieur
Types Actions	<p>Extrait de la fiche du GT Numérique et actions identifiées dans l'enjeu « Accompagner la transformation numérique des établissements et faciliter l'accès à l'enseignement supérieur » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fluidification des relations entre administrations publiques et usagers (entreprises et citoyens). • Acquisition, sécurisation et exploitation de la donnée par les administrations et les entreprises. <ul style="list-style-type: none"> - Data center régional • Soutien au développement et à la modernisation des réseaux informatiques et des outils numériques à la faveur des administrations, des entreprises, des associations, des acteurs de la formation et de l'éducation : e-administration, e-santé, e-tourisme, e-care, e-mobilité, e-entreprise, cyber-sécurité, opendata, e-formation, enseignement à distance, plateformes de services mutualisés au service du citoyen et de l'attractivité des territoires ruraux etc. <ul style="list-style-type: none"> - Augmentation de l'offre de formations à distance - Développement d'une ingénierie de formation en lien avec la transformation numérique - Réseau de collecte à l'échelle régionale - Immersions dans l'enseignement supérieur (ES) (y compris immersions virtuelles) et co-construction de cours (notamment comme supports aux immersions) - Visites virtuelles - Développement de serious game • Développement de projets utilisant des technologies émergentes ou de rupture concourant à transformer des chaînes de valeur économique et/ou à susciter de nouveaux usages sur un territoire (ex : la chaîne de blocs et la sécurité industrielle, la réalité mixte dans une chaîne industrielle,...). • Mise en œuvre de stratégies numériques territoriales associant transition économique, transition sociale et transition écologique et reposant sur le co-design avec les acteurs et les citoyens du territoire (stratégies ouvertes / open strategies). • Soutien à la conception de projets de transformation territoriale mettant le citoyen au cœur des projets et associant transitions économique, numérique, sociale et écologique.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de systèmes d'information territoriaux multi-acteurs reposant sur la dématérialisation totale des services du territoire • Mise en œuvre de services « phygitaux » dans les territoires, notamment ruraux combinant services numériques et présence physique au plus près des usagers • Développement de projets innovants autour de la donnée territoriale (contenus, technologies, usages, gouvernance, organisation de l'écosystème) • Mise en place d'expérimentations associant usages innovants et technologies avancées et impliquant des compétences d'entreprises, d'équipes de recherche, de collectivités, d'associations, de citoyens dans les territoires dans une démarche de « bac à sable collaboratif » et dans une optique de généralisation sur le territoire <ul style="list-style-type: none"> - Coopération entre les établissements d'enseignement supérieur (échanges de bonnes pratiques, mutualisation, coordination des actions)
Bénéficiaires/groupes cibles	<ul style="list-style-type: none"> • Collectivités territoriales, EPCI • Services de l'Etat • Etablissements publics, - Etablissement d'enseignement supérieur de Nouvelle-Aquitaine, collectivités territoriales
Critères de sélection	
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.
Enjeu	Favoriser l'émergence des jeunes entreprises innovantes (incubation, amorçage) et leur accélération
Types Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Consolidation du réseau d'appui à la création d'entreprises innovantes - Programmes de R&D des start-up - Accès au financement des start-up
Bénéficiaires/groupes cibles	Entreprises ; acteurs du soutien à la création d'entreprises innovantes
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Oui

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.
Enjeu	Pérenniser les entreprises innovantes récemment créées
Types Actions	<p>En soutenant l'émergence, l'implantation et le développement de nouvelles activités (dont les jeunes pousses innovantes et économie de proximité)</p> <p>En soutenant un écosystème contribuant à la pérennité des entreprises nouvellement créées (accompagnement collectif ou individuel) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Financement des jeunes pousses innovantes (start-up) et jeunes entreprises dans le déploiement de leur activité (matériel et immatériel) ➤ Actions collectives ou individuels (technopole, incubateur, accélérateur de croissance, pépinière...)

Bénéficiaires/groupes cibles	Start up récemment créées Acteurs du soutien à la création d'entreprises innovantes
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Oui

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.
Enjeu	Offrir des outils de financement adaptés aux entreprises innovantes et aux start-up
Types Actions	=> Des outils de financement sont prévus et travaillés dans le cadre du GT Instruments financiers et en lien étroit avec le GT Compétitivité
Bénéficiaires/groupes cibles	entreprises
Instrument financier	Oui

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.
Enjeu	Développer l'entrepreneuriat
Types Actions	En stimulant l'esprit d'entreprendre et la culture entrepreneuriale En animant et en structurant un écosystème régional d'accompagnement à la création d'entreprise performant : ➤ Actions de sensibilisation, de communication, d'animation à destination des futurs entrepreneurs (ingénieurs, lycéens,...)

	➤ Actions d'animation, de structuration de l'écosystème régional d'accompagnement à la création d'entreprise y compris innovante
Bénéficiaires/groupes cibles	entreprises, collectivités publiques et leurs groupements, établissements publics, associations
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Oui

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<i>1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME</i> Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.
Enjeu	Consolider l'écosystème d'innovation en soutenant l'animation et la coordination des acteurs de l'innovation à l'échelle régionale⁴
Types Actions	Programmes d'actions des technopoles, incubateurs, accélérateurs
Bénéficiaires/groupes cibles	Acteurs du soutien à la création d'entreprises innovantes et à leur pérennisation, entreprises, associations
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	non

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<i>1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME</i>

⁴ Ligne de partage décidée avec OS 1.1 :

OS 1.1 = Structures d'appui à l'innovation dans les entreprises/Structures d'interface formation/recherche/entreprises, à condition que la notion d'actions transversales non thématique soit possible dans la future S3 (à confirmer GT S3)

OS 1.3= Structure d'accompagnement à la création d'entreprises innovantes et à leur pérennisation (technopoles, incubateurs, accélérateur), y compris financement des entreprises innovantes (IF et aides directes aux start-up)

	Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.
Enjeu	Renforcer la structuration des filières à l'échelle régionale
Types Actions	<p>Démarches collectives, structuration de filières d'excellence, mutualisation de moyens, initiatives contribuant au renforcement de l'écosystème régional et expérimentations territoriales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actions collectives de structuration de filières d'excellence, et d'initiatives contribuant au renforcement de l'écosystème régional (structuration de filières émergentes, rapprochement inter-filières, regroupement de clusters, contrats régionaux de développement, clubs d'entreprises territoriaux...) - Expérimentations territoriales portant sur des espaces de travail mutualisés, des lieux d'innovation (animation, accélérateur, co-working, living lab, fab lab, tech shop, centres de développement technologique, plateformes techniques mutualisées, ...)
Bénéficiaires/groupes cibles	Entreprises, collectivités, établissements publics, associations
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non

Objectif stratégique	1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante
Objectif spécifique	<p><i>1.3 Renforcer la croissance et la compétitivité des PME</i></p> <p>Cet objectif spécifique est traité dans le cadre du GT Compétitivité des entreprises. Les enjeux identifiés sur cet OS leur ont été communiqués.</p>
Enjeu	Renforcer la performance des structures de transfert⁵
Types Actions	Cf 1.1

⁵ Garder cet enjeu uniquement sur OS 1.1 si possibilité « actions transversales non thématiques » dans S3. Sinon, voir ligne de partage avec OS 1.3.

Bénéficiaires/groupes cibles	Cf 1.1
Financement en mode subvention	Oui
Instrument financier	Non