

**DIAGNOSTIC TERRITORIAL STRATEGIQUE
PROGRAMMES EUROPEENS 2014-2020
REGION CORSE**

Type de la fiche : fiche thématique territoriale (Corse) liée à l'Annexe I A

Thème de la FICHE :

Fiche thématique n° 1 correspondant à l'objectif UE : « RENFORCER LA RECHERCHE, LE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE ET L'INNOVATION EN METROPOLE »

Tableau AFOM

Atouts	Faiblesses
<p>Fort potentiel en ressources naturelles, sources d'énergies renouvelables, fruits, ... et en produits identitaires</p> <p>Un secteur des industries culturelles dynamique (audiovisuel) ;</p> <p>Quelques pépites (PIAC, Pietra, Campusplex,...)</p> <p>Une université dynamique et entreprenante</p> <p>Soutien fort de l'État et de la CTC en faveur de l'enseignement supérieur et de la recherche (convention tripartite)</p> <p>Participation à 2 pôles de compétitivité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - labellisation de la plateforme technologique de Vignola dédiée aux énergies nouvelles (Projets Myrte et Paglia Orba) par le pôle de compétitivité CapEnergies - labellisation de la plateforme marine Stella Mare de Biguglia dédiée à la maîtrise et la gestion intégrée des ressources halieutiques et littorales de Corse par le pôle Mer Paca <p>Très bonne adéquation des axes de recherche de l'Inra avec les besoins économiques de l'île (agrumes, élevage...)</p> <p>Très bonne adéquation des axes de recherche halieutiques (plateforme Stella Mare : Université de Corse – Ifremer, ...) avec les besoins des professionnels</p> <p>Présence relativement importante du CNRS et du CEA (INES) dans des projets collaboratifs avec l'UDC</p> <p>Un incubateur territorial pluridisciplinaire dynamique</p> <p>Une PFT qui assume ses missions vers les PME innovantes</p> <p>Financement européen mobilisable pour la R&D et l'innovation</p> <p>Des conditions de travail très agréables en Corse</p> <p>Une bonne couverture du territoire en matière de haut-débit</p>	<p>Une faible performance de l'innovation (dernière place des régions françaises métropolitaines et 168^{ème} rang européen)</p> <p>Un nombre de chercheurs par thématique trop faible pour atteindre une masse critique et une forte visibilité dans beaucoup de domaines</p> <p>Une valorisation insuffisante de la recherche, faute notamment de liens suffisants Université – entreprises et de motivation pour la recherche collaborative et appliquée.</p> <p>Peu de diplômés de l'enseignement supérieur</p> <p>Une sous-représentation des emplois technologiques en Corse par rapport à la moyenne nationale</p> <p>Un IUT non présent dans la PFT</p> <p>Le tissu économique repose essentiellement sur des PME trop petites pour investir significativement dans la R&D et généralement non inscrites dans des filières ou des interprofessions qui permettraient de rechercher et diffuser des innovations utiles</p> <p>Une culture de l'innovation peu développée : peu d'entreprises sollicitent les dispositifs financiers ou d'appui à l'innovation</p> <p>Pas encore d'outil de financement de capital amorçage (malgré un système de prêts pertinent)</p> <p>Un incubateur territorial isolé, en l'absence de pépinières et zones d'activités</p> <p>Une île non-interconnectée aux sources d'énergie peu coûteuses</p> <p>Une maîtrise du foncier souvent difficile à obtenir</p> <p>Une coopération encore insuffisante entre les différents établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche présents sur l'île</p>
Opportunités	Menaces
<p>L'association de l'université de Corte au PRES euro-méditerranéen et au réseau RETI</p> <p>Fort potentiel d'activités porteuses d'avenir avec une recherche orientée vers les énergies renouvelables, en particulier solaires, vers la valorisation des ressources halieutiques et vers l'agriculture certifiée</p> <p>Positionnement dans l'espace méditerranéen et environnement naturel favorable pour le développement d'activités innovantes dans des secteurs spécifiques (ENR notamment)</p> <p>Ecole d'ingénieurs Paoli Tech en démarrage sur les énergies renouvelables ; ouverture de masters ENSAM en 2015 dans le domaine des énergies renouvelables</p> <p>Constitution en cours de quelques filières (bois, cosmétique, ...).</p> <p>Mise à jour de la stratégie régionale d'innovation / stratégie de spécialisation intelligente.</p>	<p>Les formations universitaires encore trop foisonnantes et insuffisamment attractives</p> <p>Evolution démographique défavorable, notamment dans des zones isolées</p> <p>Des arbitrages fonciers défavorables à l'implantation de pépinières et de zones d'activité</p> <p>Poids de la Corse limité par rapport à PACA dans la SATT Sud-Est</p> <p>Perte de compétitivité des entreprises corses (en particulier pour les secteurs traditionnels) en cas de retard pris dans les sources d'innovation</p> <p>Concurrence des autres régions pour attirer les activités innovantes (dont celles créées en Corse)</p>

Enjeux	Importance (+, ++, +++)
Enjeux généraux identifiés au niveau national et vérifiés au niveau régional	
Développer les compétences et la maîtrise des connaissances scientifiques et technologiques dans les secteurs de la pêche et de l'aquaculture, de l'agriculture et de la forêt,	++
Renforcer la qualité de l'enseignement supérieur et de la recherche publique	+
Renforcer le lien entre innovation et développement économique, notamment pour accompagner le développement des entreprises	+++
Intégrer davantage les PME dans les programmes de recherche collaboratifs	+++
Clarifier la coordination des acteurs composant des écosystèmes régionaux d'innovation, en s'appuyant notamment sur les pôles, grappes, pôles créatifs et clusters régionaux	+++
L'ingénierie financière de l'innovation avec de nouveaux outils adaptés aux besoins des entreprises (continuité de la chaîne de financement, amorçage)	+
Développer les entreprises par la R&D et l'innovation (yc innovation incrémentale)	+++
La culture de l'innovation, à travers la formation initiale et continue dans les domaines de pointe, y compris les industries culturelles et créatives	+
La formation et les transferts de connaissances auprès des acteurs des territoires ruraux et des espaces littoraux.	++

Enjeux spécifiques au niveau régional

- Promouvoir les actions collectives (filières, clusters, ...) pour contrebalancer la petite taille des entreprises, peu portées par l'intégration d'innovations
- Développer les secteurs à fort potentiel d'innovation (IAA, énergies renouvelables et aéronautique), les ressources naturelles (agronomiques, halieutiques, bois) et le bâtiment durable (isolation, éco-construction).
- Soutenir l'enseignement supérieur et de la recherche publique dans quelques filières d'excellence Corse (agronomie, énergies renouvelables, ...).
- Intensifier les liens entre R&D et développement économique, notamment pour accompagner le développement des entreprises.
- Rationaliser la gouvernance et coordonner les acteurs composant des écosystèmes régionaux d'innovation (dont l'implication des laboratoires publics) autour de la stratégie de spécialisation intelligente
- Développer la qualité de l'environnement favorisant la créativité et le développement de l'innovation.
- Soutenir les innovations, notamment sociétales dans le domaine des transports actuellement trop polluants
- Développer la culture de l'innovation au sein des entreprises qui ont une propension à rester sur de l'économie de rente.
- Développer les partenariats public / privé afin d'encourager les initiatives innovantes.

Les orientations stratégiques possibles en réponse au diagnostic

- Concentrer les efforts de recherche dans les domaines où l'Université de Corse possède un avantage comparatif ;

- Développer les secteurs à fort potentiel d'innovation en région, les ressources naturelles (agronomiques, halieutiques, bois, bio-masse...), le bâtiment durable (besoin d'évolution de la filière conventionnelle en place) et l'innovation social (ESS,...) mais aussi les secteurs déjà en développement (aéronautique, TIC, nautisme, énergie solaire,...).
- Contrebalancer la petite taille des entreprises par l'encouragement à des actions collectives ; aider au développement et à la structuration des filières (veille technologique, diffusion de l'information et de l'innovation, ...) et au développement de clusters
- Renforcer la convergence entre le monde de la recherche, de l'enseignement supérieur et du développement socio-économique.
- Créer l'environnement favorisant la créativité et le développement de l'innovation (ingénierie financière, transfert technologique, regroupement de savoir-faire, immobilier d'entreprises, pépinières, zones d'activité avec très haut débit, veille...) pour attirer en Corse des entreprises créatrices de valeur, d'activité et d'emploi ; définir une stratégie en conséquence
- Renforcer la valorisation et le transfert de la recherche vers les entreprises corses existantes ou à créer et ainsi leur donner les moyens et les capacités pour s'engager dans des processus d'innovation.
- Développer la culture de l'innovation (des étudiants aux entreprises, CSTI, ...).
- Développer et encourager des partenariats public / privé.
- Mettre en place et animer la gouvernance et la coordination des acteurs composant l'écosystème régional d'innovation Corse (dont l'implication des laboratoires publics et des entreprises) : réseau régional d'innovation, pilotage de la SSI...
- Renforcer sensiblement les moyens de la PFT

PARTIE 2 : DECLINAISON TERRITORIALE DE LA THEMATIQUE

Déclinaison territoriale	Enjeux et orientations stratégiques concernant la thématique traitée dans la fiche
1. territoires ruraux	Créer de la valeur et de l'activité dans l'intérieur de l'île grâce à des filières IAA structurées et associant les professionnels de l'amont à l'aval
2. territoires périurbains	Développer les plateformes de recherche en territoire péri-urbain (problématique foncière), développer pépinières et zones d'activité en rapport. Créer les conditions de développement des entreprises installées en Corse et d'attractivité pour celles qui pourraient choisir de s'y installer.
3. territoires urbains	Développer l'innovation dans la construction (éco-construction) et dans les transports durables. Développement des éco-quartiers.
4. mer - littoral	Lutter contre la raréfaction des ressources halieutiques et la baisse d'activité des pêcheurs grâce aux recherches et à l'innovation halieutique. Soutenir les projets conduisant à réhabiliter la qualité naturelle du littoral ou à en diminuer sensiblement les atteintes ou risques d'atteinte.
5. interrégional	Projet CORSICA à développer en réseau avec autres observatoires de l'atmosphère du projet MISTRALS autour de la Méditerranée

6. transfrontalier	Encourager les projets de l'UDC avec l'Italie (PO Maritimo, échanges de biens et services, tourisme, histoire, etc.) Encourager les jeunes Corses à découvrir ce qui se fait de l'autre côté de la Méditerranée
7. transnational	Réseau RETI (réseau d'excellence des territoires insulaires) créé par l'université à développer

Priorités transversales UE	Enjeux et orientations stratégiques concernant la thématique traitée dans la fiche
Développement durable	Soutenir les projets visant au stockage des énergies renouvelables et, à la mobilité et l'habitat durable. Projets DRIVECO, CAPAZZA et MILLENER à réussir.
Protection de l'environnement	Soutenir les projets Axe fort des recherches de l'UDC (projets ENR, RN, FEUX et EAUX) à encourager.
Efficacité énergétique	Projets de l'UDC, de l'antenne CEA-INES et d'EDF sur le stockage de l'énergie électrique, la mobilité et l'habitat durable. Projets DRIVECO, CAPAZZA et MILLENER à réussir. Projet de bâtiments BBC ou énergie positive isolés (Chambre des métiers, Corsic'Agropole, etc...) ou en éco quartiers à encourager.
Lutte et adaptation au changement climatique	
Prévention et gestion des risques	Projets sur les feux de forêts de l'UDC et collaboratifs (RECI, CAPAZZA) à encourager. Etudes sur le risque hydrogène (MYRTE) à encourager.
Egalité H/F	Projets CSTI promus par la DRRT et la DRDF : conférences de femmes scientifiques. Prix des jeunes filles scientifiques (DRDF et DRRT).
Egalité des chances	Internat d'excellence (Lycée de Corte) à réussir.
Lutte contre les discriminations	Enjeu délicat pour l'UDC qui a un taux d'endorecrutement très supérieur à celui des autres universités.

PARTIE 3 : INTERFONDS

La mise en œuvre d'actions en faveur du développement de l'innovation et de la R&D va concerner plusieurs secteurs économiques de l'île : agriculture et IAA, industries telle l'aéronautique, pêche et aquaculture, énergie renouvelable, tourisme et services, ... qui peuvent être financés par différents fonds européens :

- FEDER pour la R&D dans les laboratoires ou l'innovation dans les entreprises, ou le développement d'approches nouvelles dans les secteurs économiques désormais mieux formalisé comme l'économie sociale et solidaire (ESS) ou dans la santé ou l'industrie créative et culturelle
- FEADER ou le FEAMP pour la recherche appliquée à l'agriculture ou l'aquaculture et la première transformation des produits de collecte,
- FSE pour la formation des hauts niveaux de qualification (pour faciliter l'insertion et la diffusion de l'innovation dans l'entreprise, inter-relations entre l'entreprise et les laboratoires de recherches ou permettre la diffusion des innovations technologiques ou non dans les entreprises via le renforcement des compétences des bas niveaux de qualification...

Le système d'acteurs mobilisé lors de la mise en œuvre des programmes européens est en partie commun à ces différents secteurs d'activités. Ceci justifie de disposer d'une gouvernance et d'une animation de réseaux pluri-fonds (permettant de créer des opportunités de projets supplémentaires) et un travail sur les lignes de partage entre fonds (pour disposer d'un système d'animation-instruction-programmation-contrôle sécurisé dès l'amont : gain de temps, diminution des erreurs, meilleur service rendu au porteur de projet, ...).

Les schémas de stratégie (SRI-3S, SR de la Rech et de l'Ens Sup, ...), les plans d'action constituent des outils de cohérence et de référence en commun à l'action publique, quelque soit le fonds mobilisé