

Cible n° 2

Devenir un pôle de référence en agriculture, agroalimentaire, santé et cosmétologie



Présentation - Diagnostic

La nutrition et la sécurité sanitaire sont au cœur des enjeux de santé depuis plusieurs années. L'industrie agro-alimentaire, deuxième employeur du département, regroupe plus de la moitié des emplois industriels départementaux, 12% de plus que la moyenne des départements bretons, mais seulement 9% des emplois. L'agriculture costarmoricaine, reconnue au niveau national, occupe le 2^{ème} rang des départements français pour la production porcine et les poules pondeuses d'œufs de consommation. Elle ne représente pourtant que 7 % des emplois. Le département qui abrite l'ANSES, l'un des fleurons français dans le domaine de la sécurité sanitaire, et en particulier sur les produits d'origine avicole ou porcine, n'est qu'au 8^{ème} rang pour l'industrie agroalimentaire. Par ailleurs, il accueille aussi le CEVA, centre de ressources français majeur pour la culture d'algues à Pleubian, qui collabore avec l'UCO et la filière Génie Biologique de l'IUT de Saint-Brieuc.

Il s'avère nécessaire d'étoffer l'offre de formation dans ces domaines et de créer un véritable écosystème R.F.I. s'y référant.

Enjeux

Conforter le rôle du CNAM pour créer et promouvoir l'attractivité d'un véritable système R.F.I.

Développer la formation en santé animale, agroalimentaire et cosmétique de niveau bac + 3/+5

Développer la filière santé en lien avec les enjeux d'alimentation saine et durable

Conforter l'action des Centres d'Innovation Technologique

Renforcer la compétitivité des filières d'excellence par l'innovation

Proposition d'actions

Action 1			
Soutenir la dynamique de réseau de la filière agri-agroalimentaire			
Intervenants	Conservatoire National des Arts et Métiers (site de Ploufragan) Université Rennes 1 : IUT Saint-Brieuc (Département « Génie biologique ») UCO Bretagne Nord ANSES CEVA Tremplin Carnot Zoopôle Développement Prodiabio CESI (Campus d'enseignement supérieur et de formation professionnelle)		
Partenaires institutionnels	Région Bretagne Saint-Brieuc Armor Agglomération		
Mise en œuvre	Accompagnement du CNAM, de Zoopôle Développement et des structures de recherche au titre du fonctionnement Favoriser les actions de formation dispensées par le CNAM en direction des acteurs de la filière : 2019 : Accompagnement de l'arrivée du titulaire de la Chaire « agroalimentaire » et des enseignants-chercheurs et personnels recrutés à la suite 2020 : Développement d'un axe recherche en lien avec l'ANSES, définition d'un plan d'actions en matière de formation et mise en œuvre des travaux de l'équipe pédagogique dans le cadre de la Chaire « agroalimentaire » Accompagnement d'une formation de niveau bac + 5 « Industrie du futur en agri-agro »		
Financement	2019	Prévisions 2020	Prévisions 2021
Fonctionnement	195 800 €	195 800 €	195 800 €
Investissement	-	-	-

Action 2

Accompagner le Centre d'Étude et de Valorisation des Algues (CEVA)

Intervenants	CEVA		
Partenaires institutionnels	Région Bretagne Lannion Trégor Communauté		
Mise en œuvre	2019-2021 : accompagner le CEVA au titre des programmes d'action d'Animation et Conseil en Innovation (ACI) À partir de 2021 : Accompagner le CEVA au titre du CPER Engager une action d'ouverture de capital en direction des industriels privés au titre du développement des activités de la structure		
Financement	2019	Prévisions 2020	Prévisions 2021
Fonctionnement	232 000 €	232 000 €	232 000 €
Investissement	-	-	100 000 €

Action 3

Accompagner le Pôle Cristal

Intervenants	Pôle Cristal Lycée La Fontaine-des-Eaux de Dinan		
Partenaires institutionnels	Région Bretagne Dinan Agglomération		
Mise en œuvre	2019-2021 : accompagnement du Pôle Cristal au titre des programmes d'action d'Animation et Conseil en Innovation (ACI)		
Financement	2019	Prévisions 2020	Prévisions 2021
Fonctionnement	99 000 €	99 000 €	99 000 €
Investissement	3 750 €	-	-

Action 4

Faciliter l'activité des enseignants-chercheurs en santé animale et agroalimentaire

Intervenants	Conservatoire National des Arts et Métiers (site de Ploufragan) Université Rennes 1 : IUT Saint-Brieuc (Département « Génie biologique ») ANSES		
Partenaires institutionnels	Saint-Brieuc Armor Agglomération État Région Bretagne		
Mise en œuvre	Accompagner les nouvelles formations dans les domaines envisagés par les structures et poursuivre notre soutien aux projets de recherche portés dans le cadre du CPER 2015-2020 (Elephants, Apivale, <i>etc.</i>)		
Financement	2019	Prévisions 2020	Prévisions 2021
Fonctionnement	-	-	-
Investissement	232 750 €	180 000 € (solde opérations)	-

Action 5

Promouvoir la recherche dans le cadre des projets associant l'agri-agro, la santé animale et humaine et la cosmétologie

Intervenants	ANSES UCO Bretagne Nord IUT Saint-Brieuc (Département « Génie biologique ») Intervenants du domaine de la santé		
Partenaires institutionnels	État Région Bretagne Saint-Brieuc Armor Agglomération Guingamp Paimpol Agglomération		
Mise en œuvre	Promouvoir la recherche dans le cadre du dispositif ARED ou en lien direct avec les laboratoires : recherche doctorale et post-doctorale (hors CPER) Contribuer aux projets collaboratifs		
Financement	2019	Prévisions 2020	Prévisions 2021
Fonctionnement	85 000 €	88 000 €	88 000 €
Investissement	87 000 €	-	-

Action 6

Étudier l'ouverture d'une formation de spécialisation vétérinaire européen sur la Technopôle Saint Briec Armor

Intervenants	Oniris Nantes Zoopôle Développement		
Partenaires institutionnels	Saint-Briec Armor Agglomération		
Mise en œuvre	Accompagner la Technopôle Saint-Briec Armor référencée comme le premier plateau technique vétérinaire 2020 : réalisation d'une étude d'opportunité pour l'ouverture d'une formation de spécialisation vétérinaire européen 2021 : si étude d'opportunité concluante ouverture d'une formation de spécialisation vétérinaire européen		
Financement	2019	Prévisions 2020	Prévisions 2021
Fonctionnement	-	20 000 €	-
Investissement	-	-	-

Synthèse financière 2019 - 2021

Cible 2	Fonctionnement	Investissement
2019	611 800 €	323 500 €
Prévisions 2020	635 500 €	180 000 €
Prévisions 2021	614 500 €	100 000 €
Total	1 861 180 €	603 500 €

Bilan - Évaluation

Indicateurs de réalisation

nombre d'emplois créés inscrits dans la continuité des formations

Indicateurs de résultat

nombre d'Enseignants Chercheurs nommés auprès du titulaire de la Chaire

nombre de formations ES mises en place

nombre d'étudiants L3/M1/M2 à la formation d'Ingénieurs CNAM-CESI « industrie du futur »

nombre d'étudiants à la formation de spécialisation vétérinaire

nombre d'étudiants doctorants nouveaux par an

nombre d'entreprises rencontrées dans le cadre de l'ACI - CEFA & Pole Cristal

Indicateurs d'impact

nombre de nouveaux partenaires RFI Agri Agro

nombre d'entreprises nouvelles dans le domaine algal