



Inauguration du Technocampus Alimentation

Dossier de presse
Nantes, le 1er février 2018

SOMMAIRE

- Communiqué de synthèse- Une plateforme d'innovation, de recherche et de développement mutualisée, dédiée aux acteurs de la filière agroalimentaire p.2
- Le soutien régional à l'industrie agroalimentaire p.4
- La stratégie métropolitaine agroalimentaire p.5
- Le dernier né des Technocampus p.7
- Les premiers locataires du Technocampus Alimentation p.8

Contacts presse :

Lucille GRANSARD - Service presse, L'Agence régionale Pays de la Loire

l.gransard@agence-paysdelaloire.fr - 02 40 48 32 02

Séverine RANNOU - Service presse, Nantes Métropole

severine.rannou@nantesmetropole.fr - 02 40 99 48 44

Inauguration du Technocampus Alimentation,

Une plateforme d'innovation, de recherche et de développement mutualisée, dédiée aux acteurs de la filière agroalimentaire

Inauguré ce 1er février par Christelle Morançais, Présidente de la Région des Pays de la Loire et Johanna Rolland, Maire de Nantes et Présidente de Nantes Métropole, le Technocampus Alimentation est le 4^e équipement structurant, s'inscrivant dans une dynamique globale d'innovation et de recherche industrielle, pour soutenir la filière et développer les réseaux sur le territoire.

Le projet de Technocampus Alimentation est né en 2014 à Nantes, avec l'idée de **réunir au sein d'un même lieu, un ensemble des compétences, équipements et moyens régionaux** sur la thématique de l'alimentation.

Le Technocampus Alimentation, centre de transfert et de développement, a pour ambition de renforcer la compétitivité de cette filière clé en facilitant l'accès à l'innovation, en soutenant le développement d'activités à haute valeur ajoutée et ainsi aider les industriels à produire l'alimentation de demain. L'enjeu est d'améliorer l'alimentation d'une population en forte croissance, en respectant le plaisir, le goût, la nutrition et la santé, tout en conservant les propriétés naturelles des aliments, et en proposant un mode de consommation pratique à des prix accessibles.

Situé à la Géraudière, à proximité de l'INRA (Institut national de recherche agronomique), d'ONIRIS (École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation) et de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, le Technocampus Alimentation est conçu comme **une vitrine de la filière agroalimentaire régionale**. Ce projet est porté par le Conseil régional des Pays de la Loire et Nantes Métropole.

Christelle Morançais, Présidente de la Région des Pays de la Loire, relève : « **Rassembler en un même lieu entreprises, start up, chercheurs et enseignants du supérieur, c'est faciliter les échanges par plus de proximité entre ces acteurs, et donc favoriser l'innovation, source de développement d'un secteur essentiel à l'économie régionale. L'Agroalimentaire est en effet le premier secteur industriel régional. L'esprit du lieu repose donc sur le principe du partage des savoirs, des énergies, des intelligences académiques et industrielles, au profit de l'essor d'une économie mutualisée. Cette dynamique efficace a déjà fait ses preuves dans le domaine des Composites, celui de l'industrie navale et de l'énergie marine et celui de la réalité virtuelle avec trois autres Technocampus. Aujourd'hui, le secteur de l'agri-alimentaire peut également bénéficier de cet effet d'entraînement, et c'est une opportunité à saisir pour notre territoire et ses acteurs. La Région des Pays de la Loire s'inscrit dans une démarche d'innovation agri-alimentaire, et accompagne toute la filière à la pointe de la recherche afin de soutenir sa croissance dans le respect du bien-être collectif.** »

« **L'alimentation est l'affaire de tous, entreprises, chercheurs, citoyens, collectivités, associations, institutions... Avec ce Technocampus, fruit de l'intuition et de l'engagement collectif de Cap Aliment, les acteurs de la filière agro-alimentaire préparent les réponses scientifiques et industrielles au grand défi de l'alimentation de demain. Au nord de Nantes, sur le campus de la Géraudière, ils participent maintenant d'une offre immobilière et de services complète, d'un continuum allant de la recherche à l'entreprise, start-up, PME ou grand groupe, en passant par la formation. Au sud de Nantes, à Rezé, le pôle agro-alimentaire et le MIN (ouverture début 2019) complètent cette offre et positionnent Nantes comme territoire en capacité de répondre aux demandes de toutes les entreprises de la filière. La même logique préside au regroupement des acteurs des industries culturelles et créatives sur l'Île de Nantes, à ceux du manufacturing sur le pôle d'innovation Jules Verne et, demain, à ceux de la santé sur le quartier hospitalo-universitaire. Cette dynamique et cette lisibilité profitent à l'emploi, c'est ma priorité. Sur l'alimentation, la dynamique des acteurs économiques participe d'un mouvement de tous les acteurs concernés, engagés aujourd'hui dans l'écriture de notre Projet Alimentaire Territorial, qui définira une politique globale du territoire et que je présenterai à l'automne prochain. Ce projet, défini avec les 24 communes, est un bel exemple de ce que peut créer l'alliance des territoires, au service d'objectifs communs pour construire un système alimentaire responsable et efficace** » a déclaré Johanna Rolland, Maire de Nantes et Présidente de Nantes Métropole.

Le Technocampus regroupe à ce jour les entreprises Capsulae, Foodinnov Development, Weenat, le centre technique Tecaliman, des organisations professionnelles, des structures d'appui de la filière, les associations LIGERIAA et Cap Aliment, Valorial en Pays de la Loire, l'IFRIA Pays de la Loire et Bretagne, PAO, Végépolys et des start-ups.

Ces occupants sont en lien avec les industriels régionaux de l'agroalimentaire auxquels ils peuvent proposer toute une gamme de solutions, en particulier pour leurs projets de recherche, et ce, à toutes les étapes du développement : partenariat scientifique ou technique, montage de projets structurants, information sur les soutiens publics envisageables.



L'essentiel

Vitrine de la filière agroalimentaire régionale, le Technocampus Alimentation est une plateforme de recherche et technologie mutualisées dédiée au secteur.

En renforçant les liens entre les entreprises, les acteurs institutionnels et académiques, il encourage l'innovation, la croissance et le développement des activités à haute valeur ajoutée et **favorise l'attractivité de la région et de la métropole nantaise dans le domaine de l'alimentation et de la nutrition.**

Occupé depuis décembre 2017, le bâtiment Technocampus Alimentation propose plus de 2 200 m² de bureaux, laboratoires et plateforme technique. Le budget de l'opération s'élève à 5 millions d'euros, dont près de 3 millions financés par la Région des Pays de la Loire, 1,2 millions attendus de l'Union Européenne via les fonds FEDER et 950 k€ de Nantes Métropole.

Une partie des locataires s'y est installée en décembre 2017.



Le soutien régional à l'industrie agro-alimentaire

En s'appuyant tant sur les besoins des professionnels que sur les attentes des consommateurs, cette nouvelle structure porte l'ambition du territoire d'innover dans le secteur de l'alimentation (à la fois sur les produits ou les process), de développer la qualité et la sécurité tout en gagnant en compétitivité.

Avec plus de 1 000 entreprises sur le territoire et plus de 47 000 salariés, l'industrie agroalimentaire est un secteur majeur et dynamique de l'économie ligérienne, dont les fers de lance sont le secteur de la viande, la fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie et la fabrication de produits laitiers.

Cela représente un **écosystème dense**, avec **des leaders** (Charal, Brioche Pasquier, Fleury Michon...), **des marques à forte notoriété** (Poulets de Loué, BN, Sodebo...) ainsi que **de nombreuses PME** réparties sur le territoire, auxquels s'ajoutent les **organisations professionnelles et structures institutionnelles ou de recherche** liées au développement de l'industrie agroalimentaire (pôles de compétitivité, cluster, plateformes d'innovation, centre technique...) ou la sécurité des aliments (Eurofins et Biofortis ou les experts du Laberca - Laboratoire d'étude des résidus et contaminants dans les aliments à Oniris).

Un des axes forts de la stratégie agri-alimentaire partagée 2017-2020 de la Région des Pays de la Loire est de **féderer les acteurs au sein d'une dynamique collective porteuse d'avenir**. L'inauguration du Technocampus Alimentation s'inscrit bien dans cette logique, puisqu'il s'agit d'**encourager un pan de l'économie du territoire en mutualisant les ressources et en favorisant les échanges au plus près des acteurs**.

L'agroalimentaire en Pays de la Loire : chiffres clés

1^{er} secteur industriel régional (24 % des emplois salariés de l'industrie)

2^e région française en nombre de salariés (environ 50 000 salariés)

3^e région française en chiffre d'affaires des industries agroalimentaires (environ 13 milliards d'€)

« *Tout comme j'ai fait le choix d'engager les Pays de la Loire dans une dynamique de sécurisation du secteur avec une stratégie agri-alimentaire 2017-2020 offensive, je souhaite un soutien fort de la Région aux côtés des acteurs pour l'innovation dans le domaine de l'alimentaire, pour des produits sains, sécurisés, respectueux de notre environnement, compétitifs et favorables à l'économie régionale. Le Technocampus Alimentation peut apporter des réponses concrètes à ces attentes en permettant à l'écosystème de travailler en commun et de développer l'alimentation de demain* », souligne **Christelle Moraçais**, Présidente de la Région des Pays de la Loire.

Pour mémoire, la stratégie agri-alimentaire partagée 2017-2020 : CREER, RAYONNER, PROTEGER, FEDERER,

- 1/ Créer (de l'emploi) - Installer / Transmettre, en favorisant l'installation de jeunes agriculteurs, - Innover et moderniser les structures ;
- 2/ Rayonner (à l'international) - Développer (au local)
- 3/ Protéger - Sécuriser, les hommes et les exploitations
- 4/ Féderer les acteurs et décloisonner les pratiques, au niveau régional voire interrégional

La Stratégie métropolitaine agroalimentaire

L'agroalimentaire sur le bassin d'emplois de Nantes représente **420 établissements et 4 000 emplois**. Nantes appartient également au **1^{er} département maraîcher de France** et héberge le **1^{er} MIN national après Rungis qui représente 109 entreprises et 1 200 salariés**. Le secteur bénéficie des terminaux spécialisés agro-alimentaires fruitiers et frigorifiques du Grand Port Maritime Nantes Saint-Nazaire (1^{er} port de la façade atlantique).

Vitrine et socle de la consolidation de la filière agroalimentaire régionale, le Technocampus Alimentation se veut un **lieu d'accueil et de mutualisation des acteurs agro-alimentaires destiné à resserrer les liens entre entreprises, recherche et enseignement supérieur, afin de favoriser l'innovation**, améliorer la compétitivité de la filière, stimuler la création et le développement d'entreprises. Implanté à la Géraudière, où sont présents l'INRA, ONIRIS et la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, il doit contribuer à renforcer l'attractivité de la Métropole Nantaise et de la Région dans le domaine de l'alimentation.

Nantes Métropole l'a co-financé à hauteur de 950 k€. Elle a également accompagné financièrement 3 structures (Tecaliman, Foodinnov et Capsulae) dans le cadre de leur transfert au Technocampus.

Nantes Métropole évolue vers un nouveau modèle alimentaire en tenant compte des ressources et compétences de son territoire, des attentes de ses habitants, en lien avec l'évolution des modes de consommation.

Elle souhaite participer à la structuration de la filière alimentaire régionale par :

- la nécessaire articulation entre l'amont et l'aval de la filière (notamment le développement de relations entre le pôle de recherche - innovation de la Géraudière et le pôle industriel et logistique Océane),
- la prise en compte la sécurité et la qualité de l'alimentation dans les modes de production et de distribution des produits,
- l'ancrage territorial de la filière.

La métropole s'appuie sur différents leviers :

1) Le soutien à de nouveaux modèles de production agricole et l'expérimentation de nouvelles formes d'agriculture urbaine et de pratiques maraîchères innovantes

2) Le développement du pôle de formation, de recherche et d'innovation nantais en matière de nutrition et de sécurité alimentaire

- L'aménagement du site métropolitain agro campus de la Géraudière dédié à la partie recherche et amont de la filière. L'INRA, ONIRIS, la Maison de l'Agriculture, Eurofins Scientific y sont déjà installés et il accueille aujourd'hui le Technocampus Alimentation, lieu de convergence entre les acteurs de la recherche et les industriels.
- Campus Nantes : Nantes Métropole a signé des conventions ONIRIS et INRA afin de soutenir les missions de formation recherche et innovation des établissements, ciblés notamment sur les laboratoires et équipements de recherche (1,3M€ pour ONIRIS et 1,183M€ pour l'INRA).
- Le soutien à la montée en puissance des foodtech en appui sur l'écosystème numérique et à Atlanpôle et aux incubateurs académiques IMTA, Alliance (Centrale/Audencia/ENSA) et PEPITE CREER.
- Le co-financement d'actions régionales structurantes : La participation de Nantes Métropole au financement de Technocampus Alimentaire Régional à hauteur de 950 000 € en est l'illustration.

Le financement d'actions de la feuille de route du RFI Food for Tomorrow vise quant à lui à renforcer les synergies entre les différents acteurs de la recherche, de la formation, et de l'innovation dans le domaine de l'alimentation, et de l'agroalimentaire en Pays de la Loire afin de répondre au défi de la transition et de l'adaptation des systèmes alimentaires de demain pour un budget total sur 5 ans de 14 565 K€ dont 8 980 K€ sur le volet recherche et 3 545 K€ sur le volet formation.

3) La réalisation du nouveau MIN et du pôle d'activités alimentaires Océane à Rezé

Le transfert du MIN (qui représente un potentiel de près de 2 000 emplois) et la création du pôle agro-alimentaire Océane vont permettre de consolider une véritable dynamique territoriale pour le secteur agroalimentaire métropolitain.

Leur connexion au pôle ESR et innovation de la Géraudière constitue notamment un maillon essentiel de structuration de la filière métropolitaine.

4) L'accompagnement des entreprises

- **Le parcours résidentiel** : Nantes Métropole étudie un projet immobilier d'entreprises sur le parc Océane en lien avec le Technocampus alimentation
- **La mise en œuvre d'une démarche métiers/emplois** : des actions de GPEC territoriale ont été engagées sur le volet agricole de la filière, ainsi qu'une démarche formation et recrutement avec les maraîchers nantais dans le cadre du transfert du MIN dans le cadre du Pacte Métropolitain de l'emploi

5) Des événements de grande envergure renforçant la visibilité et l'attractivité du territoire dans le domaine de l'alimentation :

- **SERBOTEL** est aujourd'hui le 3e plus important salon de l'hôtellerie, de la restauration et des métiers de bouche en France. Créé en 1985, le salon nantais qui se tient tous les deux ans a accueilli 460 exposants et pas moins de 34 000 visiteurs en novembre 2017 au Parc des expositions de la Beaujoire.
- **NANTES FOOD FORUM** : Avec l'ambition de créer le rendez-vous international incontournable de tous ceux qui agissent pour une meilleure alimentation. La première édition du Nantes Food Forum, forum international et pluridisciplinaire autour de l'alimentation et l'agriculture, s'est déroulée à Nantes du 2 au 5 juin 2017 : 3 jours de conférences professionnelles (chercheurs, entreprises...) et d'événements grand public avec pour fil rouge "Manger Demain" en lien avec les projets structurants de notre territoire (PAT et MIN notamment). **La deuxième édition est déjà en préparation pour juin 2018 en lien avec l'ambition stratégique alimentaire métropolitaine et son tissu économique.**

6) L'alliance des territoires pour le développement d'une production alimentaire locale de qualité

Le **Projet Alimentaire territorial** constitue une opportunité pour renforcer la démarche d'alliance des territoires avec les collectivités voisines de Nantes Métropole, en vue d'optimiser les circuits de distribution et de commercialisation des produits alimentaires locaux, notamment dans le cadre du nouveau MIN. Fondé sur la production d'une alimentation locale, durable, et accessible à tous, **le Projet Alimentaire territorial de Nantes Métropole** vise, au-delà de mise en cohérence des politiques publiques et des initiatives privées sur la question alimentaire, à **soutenir une production économique locale et à apporter au grand public des éléments de compréhension sur les impacts de sa consommation alimentaire. La métropole présentera ce plan d'action en octobre 2018.**

Le MIN et le Pôle agroalimentaire

Un territoire de grands projets au sud de la métropole



Le dernier né des Technocampus

La Région des Pays de la Loire accompagne l'innovation industrielle au plus près des entreprises avec le développement de plateformes de recherche et technologie mutualisées, les Technocampus.

Trois Technocampus, investissements clés de la Région des Pays de la Loire, ont déjà émergé, faisant la part belle à la recherche collaborative, l'innovation accélérée et aux gains de compétitivité, autour de l'industrie du futur (**Technocampus Composites**), de la Réalité virtuelle (**Technocampus Smart Factory**), de la navale et des énergies marines (**Technocampus Océan**).

Aujourd'hui, alors que le **Technocampus Composites s'apprête à fêter ses 10 ans**, nous célébrons l'inauguration du **Technocampus Alimentation**, dernière branche de ce réseau innovant cette fois dans le domaine de l'agroalimentaire.

Pour **Stéphanie Houël**, Présidente du Groupement Technocampus et Vice-Présidente déléguée innovation, enseignement supérieur et recherche du Conseil régional des Pays de la Loire, « **ce haut lieu d'échanges entre industriels, chercheurs et institutionnels est un nouveau symbole de la stratégie régionale en faveur du développement des entreprises, et s'appuie sur 3 piliers : le travail collaboratif, l'innovation et la mutualisation.** »

En rassemblant en un même lieu petites et grandes entreprises, organismes de recherche, acteurs académiques et équipements de pointe, chacun de ces pôles d'expertise, dédié à une filière industrielle stratégique, favorise échanges, collaboration et partenariat, mise en réseau et émergence de projets innovants. Au cœur de ces Technocampus, uniques en France, s'inventent les technologies de demain.

Un nouveau Technocampus, prévu au Mans, sera dédié à des projets de R&D dans les domaines de l'acoustique et des matériaux. Les études de montage de l'opération sont en cours, dans la perspective d'un engagement du projet dans sa phase opérationnelle au printemps 2018 »



Technocampus Composites
Chemin du Chaffault
44340 Bouguenais
+33 (0)2 28 44 34 49
composites@technocampus.fr



Technocampus Ocean
Rue de L'Halbrane
44340 Bouguenais
+33 (0)2 49 09 90 00
ocean@technocampus.fr



Technocampus Smart Factory
Boulevard de Cadréan
44550 Montoir de Bretagne
+33 (0)2 40 11 90 00
smartfactory@technocampus.fr

Structures hébergées au Technocampus Alimentation

entreprises	 <p>Capsulae Innovative microencapsulation</p>	Partenaire clé dans le développement de produits procédés basés sur la micro-encapsulation via une plateforme d'accompagnement, du diagnostic à la production industrielle
	 <p>FOODINNOV DEVELOPMENT</p>	Conseils et accompagnement des industriels vers l'innovation pour valoriser, transformer et révéler les produits alimentaires, process et emballages.
	 <p>WEENAT Les solutions d'agronomie de précision</p>	Solution pour une agronomie de précision mobile et connectée accessible à tous
Centre technique	 <p>Tecaliman L'EXPERTISE AU SERVICE D'UNE INDUSTRIE DURABLE</p>	Centre de recherche autour de l'alimentation animale, ayant pour mission d'accroître la sécurité alimentaire et la qualité technique des aliments, tout en réduisant les coûts et l'impact environnemental des productions.
Organisations professionnelles et structures d'appui	 <p>Cap Aliment Agir ensemble pour l'innovation alimentaire</p>	Association soutenue par la Région des Pays de la Loire, qui a pour mission la structuration, l'animation, le développement et la promotion de la filière agroalimentaire, le soutien aux pôles et clusters...
	 <p>PAYS DE LA LOIRE IFRIA LA FORMATION DE LA FILIÈRE ALIMENTAIRE</p>	Recense et propose des formations dans les entreprises alimentaires, à tous les niveaux et pour tous les profils, au plus près des besoins de chacun.
	 <p>ligeriaa Pays de la Loire</p>	Association régionale des industries agroalimentaires qui propose plusieurs commissions thématiques et des actions collectives (ex qualité nutritionnelle des aliments, développement durable...)
	 <p>Valorial OSONS L'ALIMENT PLUS INTELLIGENT</p>	Pôle de compétitivité agroalimentaire rassemblant industriels, centres de recherche et établissements d'enseignement supérieur pour créer de véritables écosystèmes de croissance autour des aliments de demain.
	 <p>VEGEPOLYS PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ La + value végétale</p>	Pôle de référence mondiale sur la production (création et pratiques culturelles) de végétaux spécialisés respectueux de l'environnement et de la santé.