

## INAUGURATION DU PLATEAU D'ANALYSE MUTUALISÉ

### DISCOURS DE LA PRÉSIDENTE DE L'UNC

**Jeudi 7 juillet 2022 – Atrium – pôle Sigma**

Salutation protocolaires (à ajuster en fonction des présences effectives) :

- Monsieur le Haut-commissaire (ou représentant du Haut-commissaire),
- Mesdames et messieurs les élus des assemblées et mesdames et messieurs les membres du gouvernement,
- Monsieur le président du CESE,
- Messieurs les représentants des autorités coutumières,
- Monsieur le DTRT,
- Monsieur le vice-recteur,
- Mesdames et messieurs les représentants des établissements du CRESICA,
- Monsieur le directeur du CNRT,
- Mesdames et messieurs les membres de la fondation universitaire,
- Chères étudiantes, chers étudiants, chers collègues,
- Mesdames et messieurs,

Bonjour à toutes et à tous et bienvenue à l'université pour cette cérémonie d'inauguration et de présentation du plateau d'analyse mutualisé.

C'est la recherche qui nous réunit aujourd'hui à l'UNC, souvent c'est à l'occasion de colloques, de conférences et autres Nuit de la science, mais

cette fois c'est pour inaugurer et vous présenter un plateau d'analyse mutualisé qui représente un développement important pour notre université au niveau de ce pôle Sigma, notre centre de recherche et de pédagogies innovantes, un développement qui est réalisé dans le cadre d'un partenariat public-privé avec la start-up NC Bioressources.

## **L'université a changé**

Notre université est jeune, elle fête ses 35 ans cette année, mais comme les autres universités, elle est issue d'une tradition et d'une histoire quasi millénaire. Pour autant, les universités évoluent et étendent leurs missions, au-delà des missions traditionnelles d'ES et de recherche.

Bien sûr, nous avons et nous poursuivons le développement des formations académiques classiques : lettres, droit, mathématiques, humanités, etc. Elles sont au cœur de notre tradition universitaire, les jeunes générations en ont besoin, la société en a besoin.

Mais au-delà de cela, nous avons développé une offre de formation universitaire ET professionnalisante de plus en plus riche en lien fort avec le monde économique et professionnel.

En effet, l'évolution récente de notre offre de formation, notamment des formations offertes en alternance, le montre :

- Tout d'abord, la création en 2015 de l'IUT qui propose aujourd'hui 7 formations professionnalisantes au travers de ses 2 bachelors universitaires de technologie et ses 5 licences professionnelles ;
- Puis, en 2020, la création de l'IAE avec ses 2 masters: le master Management et administration des entreprises et le master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises, mais notre IAE propose aussi une licence professionnelle en Métiers du tourisme en gestion hôtelière, et également un diplôme illustrant bien les transformations récentes de l'enseignement universitaire, c'est le diplôme Étudiant-entrepreneur.

- Restons dans l'entrepreneuriat, c'est un domaine qui est rentré de plain-pied dans l'université avec la création en 2019 du pôle PEPITE, pole étudiant pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat qui permet aux étudiants d'approcher et de développer leurs compétences entrepreneuriales sur leur propre projet, tout en continuant leurs études dans un cursus diplômant.

## **La trajectoire de l'UNC vers le monde socio-économique**

L'évolution de l'offre de formation s'est accompagnée du développement d'autres dispositifs, illustrant cette orientation du monde universitaire vers le monde économique, je veux parler ici du Club Entreprises UNC, qui est un réseau de partenaires privés de l'université, et également de la fondation universitaire qui est un outil de mécénat qui permet de financer des projets, et j'en profite ici pour saluer et remercier nos mécènes.

En parallèle, les partenariats public-privés se sont développés sous plusieurs formes, notamment sous la forme de parrainages de promotions, de financement de projets de recherche, de bourses CIFRE, et aujourd'hui nous sommes réunis à l'occasion d'un partenariat particulièrement structurant pour notre politique de recherche et d'innovation.

Ainsi, nous continuons de construire le continuum formation - recherche – Innovation - valorisation économique.

Et cela contribue pleinement à la mission de l'université, d'être un outil au service du développement de la Nouvelle-Calédonie et de son économie.

## **Sigma**

L'opération qui nous réunit aujourd'hui nous est rendue possible par ce que nous disposons également maintenant à l'université des infrastructures nécessaires pour accueillir ce type de partenariat.

Nous sommes ici dans l'espace Atrium de ce centre de recherche et de pédagogies innovantes, que nous avons appelé Sigma, qui signifie la somme, l'union de la vocation à la fois scientifique et pédagogique de ces espaces.

Il s'agit d'un investissement de près de 2 milliards CFP, avec une contribution importante de l'OPT au travers de la fondation universitaire, et bien-sûr des contributions publiques, tout d'abord de l'Etat, mais également du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie et des provinces mais bien sûr un effort particulièrement important de l'UNC sur ses fonds propres.

Avec ce type d'infrastructure, nous pouvons mettre nos équipes de recherche dans des conditions de travail optimales, et nous pouvons attirer des investisseurs privés dans des partenariats mutuellement bénéfiques.

En parlant de Sigma, je veux ici lancer une invitation à toutes et à tous : vous en verrez une petite partie tout à l'heure avec Paul à l'occasion de la visite de la plateforme, mais vous êtes les bienvenus pour visiter l'UNC et notamment ses plateaux techniques. Soit lors de la Nuit de la science, le 16 novembre prochain, mais également sur demande auprès de mes services, et je serais très heureuse de vous faire visiter ce site et ses équipements uniques sur le territoire.

### **HPLC-MS up and running**

Alors venons-en précisément au plateau d'analyse mutualisé qui nous rassemble aujourd'hui. Je laisserai Paul vous présenter l'équipement et ses applications en détail, mais pour l'université de la Nouvelle-Calédonie, l'ampleur de ce partenariat public-privé est inédit et structurant.

Concrètement, nous versons une subvention de 15 millions CFP à NC-Bioressources pour l'acquisition de l'équipement d'analyse en chromatographie liquide ultra haute performance qui au total coûte près de 50 millions CFP ; et nous mettons à disposition bureau, espace dédié à l'outil principal et mutualisons des espaces laboratoire pour la préparation des échantillons.

Nous ouvrons également l'accès à Nc Bioressources à d'autres équipements scientifiques de l'UNC. La mutualisation consiste donc, globalement, à partager les usages et équipements de la plateforme et les connaissances produites.

NC Bioressources est une start-up membre de de l'association NativNC, association créée en 2018 et que l'on peut assimiler à un cluster de 19 entreprises et autres entités dont l'UNC. Ce cluster a pour but de promouvoir la filière des substances naturelles en Nouvelle-Calédonie. Il s'agit donc d'un beau partenariat au bénéfice du développement des connaissances sur les substances naturelles issues de la merveilleuse biodiversité calédonienne.

Je veux souligner ici que cette initiative est reconnue et soutenue par l'Etat dans le cadre de l'appel à projets Territoires d'Innovation (TI).

Pour la création de cette plateforme, en effet Nativ NC en a été lauréate au titre des actions innovantes pour renforcer la compétitivité des filières stratégiques par le recours à des infrastructures de recherche.

Ce partenariat démontre bien la complémentarité entre le monde académique et le monde économique.

Il s'inscrit pour l'université dans nos activités en matière d'innovation, de transfert et d'inscription de la science dans la société, de la science pour la société.

C'est également la valorisation et le prolongement des travaux de recherche effectué dans le cadre du doctorat que Paul à effectuer à l'université.

Aujourd'hui, nous allons inaugurer et vous présenter le résultat concret de presque 4 années de travail, et oui, le passage de la recherche à l'innovation est un travail long.

**Voir plus loin**

Lorsque l'on prend un peu de recul, et que l'on essaie de voir, « l'ensemble du tableau », on mesure l'effet d'entraînement que peut avoir ce type de partenariat de par son exemplarité, son aspect agile et innovant, sa position à la confluence de la recherche, de la formation, de l'innovation et de la valorisation.

L'UNC, avec le CRESICA, le consortium calédonien pour la recherche, l'ES et l'innovation, regroupant l'ensemble des organismes de recherche présents sur le territoire, est engagée dans d'autres projets importants du programme d'investissement d'avenir.

Tout d'abord, l'AAP ExcellencES, qui vise à accompagner les établissements d'enseignement supérieur et de recherche porteurs d'un projet de transformation ambitieux à l'échelle de leur territoire. Nous sommes actuellement en train de construire notre réponse à cet AAP. D'ores et déjà, je peux vous dire que notre partenariat avec NC Bioressources y sera évoqué, comme modèle d'innovation de rupture dans les pratiques de formation et de recherche et les projets de valorisation du patrimoine calédonien.

Un autre projet porté par l'université pour le CRESICA se construit en réponse à l'AAP du Plan d'Innovation Outre-Mer, il s'agit là d'un projet portant sur une trajectoire de recherche et d'innovation pour une alimentation durable en NC. Là encore, il s'agit d'allier les champs et compétences des acteurs de la recherche et de l'innovation et des acteurs économiques au service du développement économique en lien avec les politiques publiques.

On dit souvent que le succès appelle le succès, et il est vrai que les établissements qui font la démonstration de leur capacité à nouer des partenariats public-privés et à mobiliser des sources de financement variées ont un avantage lorsqu'il s'agit de solliciter les fonds de l'Etat sur les grands appels à projets nationaux, notamment dans le cadre des PIA ou de France 2030.

Ce partenariat que nous célébrons aujourd'hui est donc en quelque sorte un symbole du développement de l'activité de recherche-innovation, que ce soit en transfert ou en adossements.

## **Remerciements**

J'ai été un peu longue je m'en excuse mais avant de céder la parole je souhaiterais terminer par quelques remerciements indispensables.

Tout d'abord à mon prédécesseur Gaël Lagadec, qui a travaillé au lancement de ce projet et qui a signé la convention de ce partenariat en décembre 2020, ainsi que l'actuel 1<sup>er</sup> vice-président de l'UNC le professeur Cyril Marchand, qui suivait déjà le projet avec Gaël Lagadec, en tant que directeur adjoint de l'Institut de sciences exactes et appliquées de l'UNC.

Bien sûr un grand remerciement à l'équipe de NC Bioressources, Jean-Pierre Dang et Paul Coulerie, avec aussi pour moi, présidente de l'université, la grande satisfaction de nouer ce partenariat avec un ancien étudiant, diplômé de doctorat de l'université. Preuve, s'il en fallait, que l'UNC produit de beaux talents !

Un grand remerciement également à l'Etat pour les financements accordés dans le cadre de l'AAP Territoires d'innovation.

Et enfin, je remercie nos équipes supports de la communication, de la technique et logistique, de la BU qui sont très mobilisées pour organiser tous nos événements et nous en avons de nombreux tout au long de l'année auxquels je vous invite, ils sont l'occasion de partager, de diffuser cette connaissance produite à l'université, auprès du grand public.

Voilà, je ne serai pas plus longue et je vous remercie encore une fois toutes et tous de votre présence à cette inauguration, un moment qui se veut convivial,

et je laisse la parole à NC Bioressources.

Je vous remercie