



# A HIGHER EDUCATION AND RESEARCH INSTITUTION UNDER THE AUTHORITY OF THE FRENCH MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD



VETERINARY CURRICULUM  
**723 students**

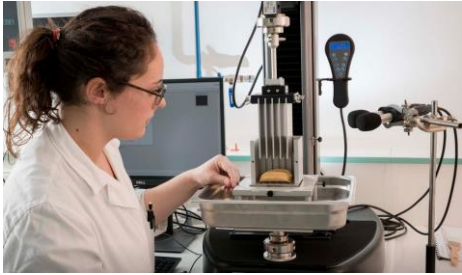
FOOD ENGINEERING COURSE  
**289 students**

TWO-YEAR FOOD TECHNICIAN COURSE  
**37 students**

MASTERS COURSES  
**60 students**

PhD  
**50 PhD candidates**

# RESEARCH AND EXPERTISE FIELDS

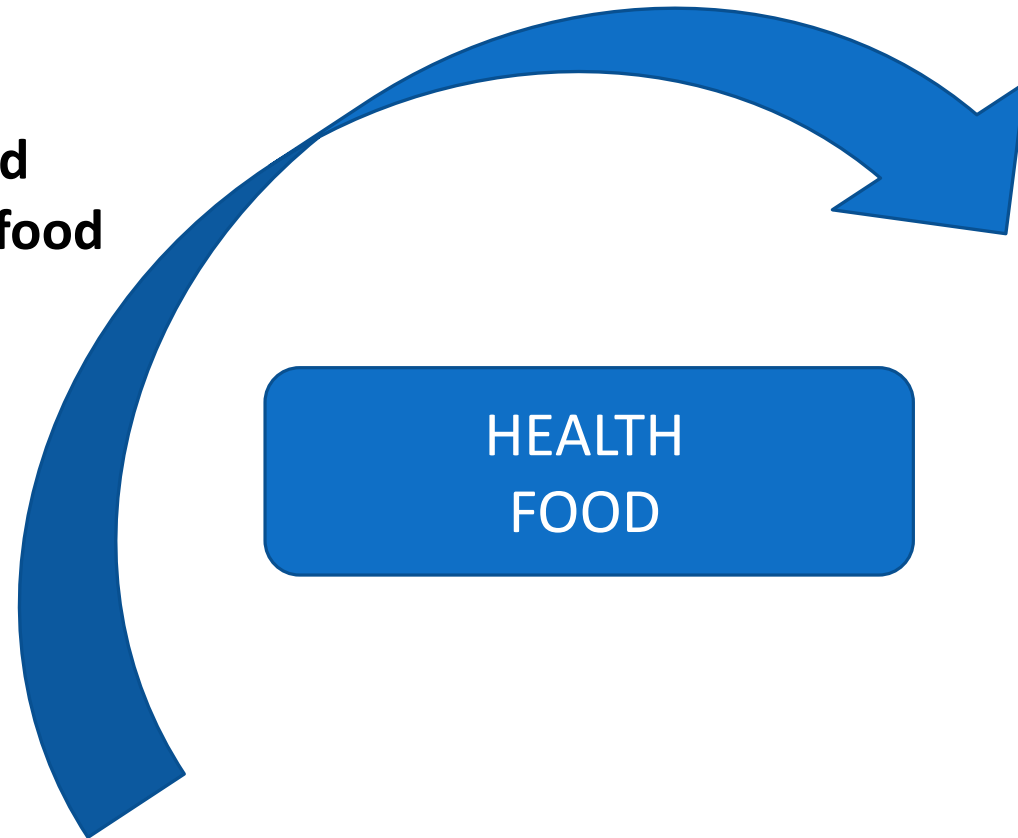


**Food safety and quality**

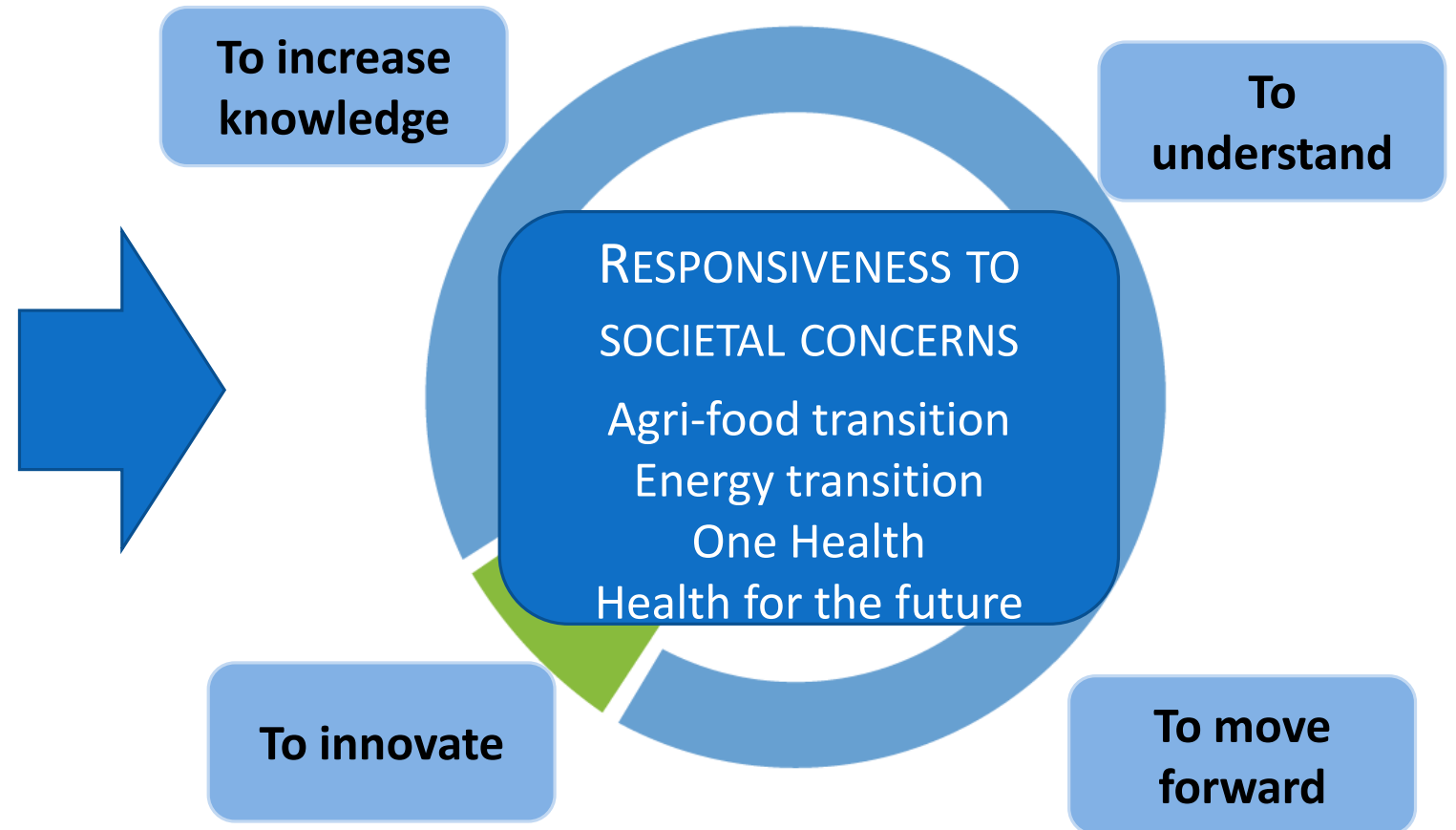
**Therapeutic  
innovations, clinical and  
biomedical research**

**Innovative and  
sustainable agri-food  
processes**

**Farm animal  
health and  
welfare**



# OUR RESEARCH OBJECTIVES



# KEY FIGURES (YEAR 2020)

**220**

**Scientific  
publications**

**7**

**Software or  
drivers**

**5**

**Coordinations  
of books**



**110 teacher-researchers  
(out of 560 people)  
9 research units**

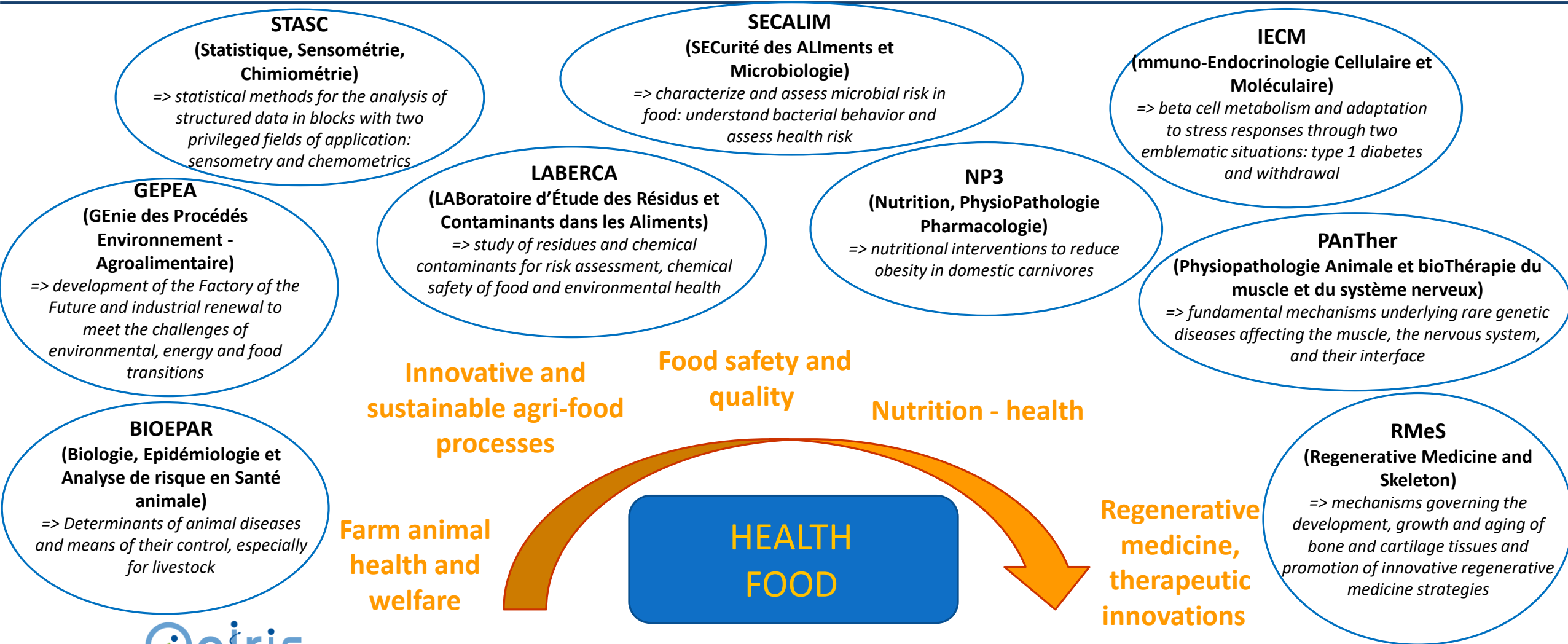
**200**

**Research  
projects  
(with the academic &  
private sectors)**

**21**

**Patent portfolio**

# 9 RESEARCH UNITS FROM ONIRIS



# PARTNERSHIP POLICY

## Major French research organizations and higher education institutions



## Partner of isite



## ENVF



## Competent body



## Alliance Agreenium



## Groupings



## Two Carnot institutes



**SATT Ouest Valorisation**  
**2 competitiveness clusters**  
**More than 70 firms/year**

# ONIRIS TECHNOLOGY PLATFORMS



**Boisbonne  
Center**  
(preclinical studies)

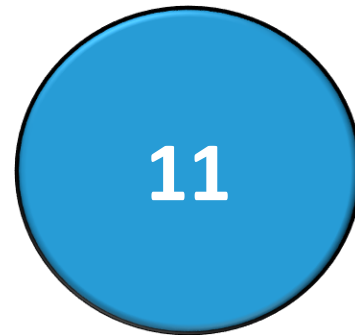
**Veterinary University Hospital**



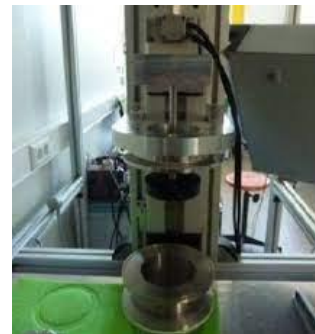
**Bioproduction**



**Analytical  
chemistry platform**



**Research and  
service platforms**



**Sensory  
analysis**



**Food Tech  
Platform**

# SOME HIGHLIGHTS

Co-founders of start-ups by Oniris teacher-researchers



**Cancer des os chez les chiens : ce professeur a découvert une solution révolutionnaire**



Imaginée par Olivier Gauthier, professeur de chirurgie vétérinaire à Nantes, la technique permet d'améliorer la fin de vie des chiens victimes de l'ostéosarcome.

## Awards

**Le Prix Roger Bordet de l'Académie Vétérinaire de France décerné à Marion Fusellier**

30/11/2020

Le Dr Marion Fusellier qui a obtenu le prix Roger Bordet\* décerné par l'Académie Vétérinaire de France. Marion Fusellier est Maître de Conférences en imagerie médicale à Oniris, membre de l'équipe STEP de l'Unité de Recherche INSERM UMR1229 RMeS (Regenerative Medicine and Skeleton)



Ce prix récompense la qualité et l'originalité de l'ouvrage qu'elle a écrit en collaboration avec le Dr Jossier "RADIOLOGIE CANINE ET FELINE, UN AN POUR SE PERFECTIONNER". Cet ouvrage est à destination des vétérinaires praticiens et leur permet de se familiariser avec les principaux défis diagnostiques de la radiologie tout en tenant compte du faible temps disponible pour la formation à raison d'un cas clinique par semaine complété d'une fiche didactique permettant d'approfondir les notions abordées.

Fondée en 1848, l'Académie vétérinaire de France étudie tous les sujets relatifs aux domaines scientifiques, techniques, juridiques, historiques et éthiques où s'exercent les compétences du vétérinaire, contribue à la diffusion des progrès des sciences et au perfectionnement des techniques ayant trait aux activités vétérinaires, conseille les pouvoirs publics et participe à éclairer l'opinion dans les domaines précités.

\*Roger Bordet (1915-2006) : Professeur de chirurgie à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort, Président de l'Académie vétérinaire de France 1986.

En savoir plus sur l'unité de recherche RMeS - UMR1229.

## Nomination of Oniris staff within scientists societies

**Alain Le Bail nommé membre l'International Academy of Refrigeration**

11/06/2021



Le Pr Alain Le Bail (UMR CNRS 6144 GEPEA) a été nommé membre de l'IAR (International Academy of Refrigeration), reconnaissance facilitée par sa position de président de la commission C2 à l'International Institute of Refrigeration.

L'IAR est une ONG basée en Russie et très ancrée en Europe de l'Est.

Site web (en russe uniquement) : <http://www.maxiar.spb.ru/>

Cette académie dispose d'un journal scientifique bilingue anglais-russe : [http://vestnikmax.ifmo.ru/en/article/12516/article\\_12516.htm](http://vestnikmax.ifmo.ru/en/article/12516/article_12516.htm)

A noter également la nomination d'Alain Le Bail comme membre du Editorial Board d'un nouveau journal de Elsevier : Applied Food Research, plutôt orienté industrie et dont les articles traitent plutôt d'applications industrielles. Ce nouveau journal est 100% open access.

Aurélien Maillet, PhD, SECALIM Unit



# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

