

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ
USC STATSC- Statistique Sensométrie et Chimiométrie

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

ONIRIS - École nationale vétérinaire, agroalimentaire et
de l'alimentation, Nantes Atlantique

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022
VAGUE B

Rapport publié le 22/12/2021



Pour le Hcéres¹:

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts²:

M. Jean-Michel Marin, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

1 Le président du Hcéres « contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président. » (Article 8, alinéa 5) ;

2 Les rapports d'évaluation « sont signés par le président du comité ». (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :

Statistique Sensométrie et Chimiométrie

Acronyme de l'unité :

StatSC ; USC

Label et N° actuels :

USC INRAE 1381

ID RNSR :

200621270Y

Type de demande :

Renouvellement à l'identique

Nom du directeur (2020-2021) :

Mme Évelyne Vigneau

Nom du porteur de projet (2021-2025) :

Mme Évelyne Vigneau

Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :

Monoéquipe

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président : M. Jean-Michel Marin, Université de Montpellier

Experts : M. François Husson, Agrocampus Ouest, Rennes
Mme Nathalie Vialaneix, INRAe, Castanet Tolosan

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Marc Quincampoix

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Jean-Marie Bach, Oniris
M. Mickael O'Donohue, INRAe

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ / ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'Unité Statistique Sensométrie et Chimométrie (StatSC ; USC) travaille depuis plus de vingt-cinq ans à la conception, au développement et à la promotion de méthodes statistiques appliquées à la sensométrie et à la chimométrie. StatSC est une unité de recherche d'ONIRIS sous contrat avec l'INRAe. L'ONIRIS est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation. Cet établissement est membre de la conférence des grandes écoles. Il forme environ 1 000 élèves aux métiers de vétérinaire, d'ingénieur en agroalimentaire et en alimentation et d'ingénieur en bioproductions. StatSC est située sur le campus de l'ONIRIS de la Géraudière à Nantes.

NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

ST Sciences et technologies

ST1 Mathématiques

La recherche de cette unité concerne la conception et développement de méthodes statistiques appliquées à la sensométrie et à la chimométrie.

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité est dirigée par Mme Évelyne Vigneau depuis le 1^{er} janvier 2016. Dans sa tâche, elle est assistée par un directeur adjoint, M. El Mostafa Qannari.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Personnels en activité	Nombre au 01/06/2020	Nombre au 01/01/2022
Professeurs et assimilés	2	2
Maîtres de conférences et assimilés	3	2
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	2	2
Sous-total personnels permanents en activité	7	6
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)		
Doctorants	8	
Autres personnels non titulaires		
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	8	
Total personnels	15	6

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'équipe StatSC est une très petite équipe qui a un rayonnement scientifique national et international dans le domaine de la statistique pour la chimiométrie et de la sensométrie, comme en témoignent les très nombreuses publications, la production logicielle et le nombre de thèses encadrées. Ses collaborations sont riches et variées, incluant, notamment, des interactions de qualité avec des partenaires industriels et en interdisciplinarité avec des laboratoires d'autres champs scientifiques (santé, alimentation humaine, chimiométrie).

Depuis la dernière évaluation quinquennale, l'équipe a renforcé significativement ses productions dans le champ méthodologique et ses collaborations avec le laboratoire de mathématiques nantais « Jean Leray » suivant ainsi les recommandations du précédent comité d'experts. Elle est maintenant membre de la Fédération de Recherche Mathématique des Pays de la Loire.

Le comité est confiant dans l'avenir de ce groupe scientifique, malgré un important renouvellement de personnels prévu dans un avenir proche. StatSC est fortement soutenue par ONIRIS, qui a prévu le recrutement de deux enseignants-chercheurs dans les deux années à venir. Le comité pense que l'équipe doit rester unie et groupée pour préserver sa complémentarité et la spécificité de son expertise. En particulier, le comité encourage le laboratoire à poursuivre ses efforts dans le domaine méthodologique tout en veillant à limiter les activités de service.

Pour ce faire, le comité pense qu'un rattachement, à terme, au laboratoire de mathématiques nantais « Jean Leray » serait la stratégie la plus pertinente. En attendant, le maintien du groupe dans son statut d'unité propre de l'ONIRIS permettra d'engager les discussions nécessaires pour que ce rapprochement se fasse dans les meilleures conditions possibles.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

