

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Laboratoire Interdisciplinaire Sciences,  
Innovations, Société (LISIS)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Paris-Est Marne-la-Vallée - UPEM  
Centre national de la recherche scientifique –  
CNRS  
ESIEE PARIS  
Institut National de la Recherche Agronomique -  
INRA

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019**  
VAGUE E

Rapport publié le 08/04/2019



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

Blandine Laperche, Présidente du  
comité

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

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées du tableau de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire Interdisciplinaire Sciences, Innovations, Sociétés
<b>Acronyme de l'unité :</b>	LISIS
<b>Label demandé :</b>	
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>N° actuel :</b>	
<b>Nom du directeur (2018-2019) :</b>	M. Pierre-Benoit JOLY
<b>Nom du porteur de projet (2020-2024) :</b>	M. David DEMORTAIN
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Présidente :</b>	M <sup>me</sup> Blandine LAPERCHE, Université du Littoral Côte d'Opale - ULCO
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Madeleine AKRICH, Paris Tech M. Éric DAGIRAL, Université Paris-Descartes (CoNRS) M. Jérôme DENIS, Paris Tech (CNU) M <sup>me</sup> Valérie FALCK, CNRS, Pessac (Personnel d'Appui à la Recherche) M <sup>me</sup> Séverine LOUVEL, Sciences Po, Grenoble M <sup>me</sup> Juliette ROUCHIER, CNRS, Paris

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Albert OGIEN

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Benoît DEDIEU, INRA  
M. Gilles LAFERTE, INRA  
M. Damien LAMBERTON, UPEM  
M<sup>me</sup> Sandrine LEFRANC, CNRS  
M. Jean MAIRESSE, ESIEE  
M. Alban THOMAS, INRA

# INTRODUCTION

## HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le LISIS (Laboratoire Interdisciplinaire Sciences, Innovations, Société) a été créé en 2015 dans le cadre de l'Université Paris-Est. Il consacre ses recherches à l'étude des sciences, des techniques et de l'innovation, envisagées comme constitutives d'enjeux sociaux et politiques déterminants dans les sociétés contemporaines.

L'unité est née au terme d'un parcours qui commence par la coordination du Réseau d'Excellence européen PRIME (2005-2008) ; se poursuit par la création de l'IFRIS en 2007 (soutenue par le MESR et par un projet Phare du CNRS), suivie de celles d'une unité propre de recherche de l'INRA (UR 1326 INRA SenS) et de la plateforme digitale CorTexT en 2010. Cette dynamique a été confortée par l'obtention de financements dans le cadre du LabEx SITES, du DIM de la Région Ile-de-France (DIM) IS2- IT5 en 2011, et le projet RISIS (*Research Infrastructure for Research, Innovation in Society*) en 2014, renouvelé en 2018.

## DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Pierre-Benoît JOLY

## NOMENCLATURE HCÉRES

SHS2

## DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le LISIS est une unité de recherche interdisciplinaire en sciences humaines et sociales consacrée à l'étude des sciences, des techniques et des innovations, dans la perspective des grandes transformations contemporaines liées à l'environnement, à la globalisation économique et à la digitalisation des mondes sociaux et professionnels.

Ses membres poursuivent collectivement un projet visant à renouveler des conceptions de l'innovation en société, en s'interrogeant sur les politiques publiques en la matière, sur les manières courantes de l'envisager, sur l'évaluation de ses bénéfices et de ses risques et sur ses impacts sociaux et politiques.

Les travaux empiriques et théoriques du LISIS prennent pour objet les dynamiques sociales, organisationnelles et cognitives engagées dans les processus d'innovation. Ils cherchent à renouveler le rapport entre qualitatif et quantitatif à partir des nouvelles capacités de collecte et de traitement de données numériques que l'unité a développées en créant la plateforme CorTexT. L'attention portée aux situations et à l'organisation de l'action, aux pratiques des acteurs, aux objets et dispositifs techniques, aux régimes discursifs et aux dynamiques institutionnelles est au cœur de ces travaux – qui alimentent un projet ambitieux : développer le domaine des *sciences sociales computationnelles*.

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Laboratoire Interdisciplinaire Sciences, Innovations, Sociétés (LISIS)	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	4	4
Maîtres de conférences et assimilés	6	6
Directeurs de recherche et assimilés	5	6
Chargés de recherche et assimilés	14	15
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...	7	8
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>36</b>	<b>39</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	2	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	38	
<i>dont doctorants</i>	33	
Autres personnels non titulaires	19	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>59</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>95</b>	<b>39</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le LISIS a une activité scientifique soutenue, bien diffusée dans des supports de publications variés de haut niveau, et visible au sein de la communauté scientifique nationale et internationale. Les travaux de l'unité entendent faire progresser les *digital studies* et les sciences sociales computationnelles. Ils se singularisent par la production d'une réflexion théorique dans leurs domaines de spécialisation, ancrés dans la sociologie tout en favorisant l'interdisciplinarité au sein des sciences humaines et sociales et/ou impliquant d'autres disciplines comme l'informatique et l'agronomie. Les travaux du LISIS se démarquent également par la production de connaissances empiriques en vue de la compréhension et de l'action sur le réel. La réalisation d'une recherche impliquée et responsable est véritablement un marqueur de l'identité de l'unité. Elle se construit par le biais de la co-production de connaissances par les chercheuses et les chercheurs de l'unité et les institutions partenaires, mais aussi la société civile et les professionnels de différents secteurs d'activité.

Les recherches du LISIS s'appuient sur un outil : la plateforme CorText, qui est un équipement destiné à apporter aux chercheuses et aux chercheurs de nouvelles possibilités d'enquête à travers l'analyse de corpus textuels. La construction de cette plate-forme au service de la recherche sur les traces numériques a nécessité un long investissement en conception algorithmique, développement d'une architecture informatique, maintenance, partage de jeux de données, mise en ligne des outils, ateliers de formation, conseil méthodologique. L'utilisation de CorText s'est d'abord inscrite dans une perspective scientométrique (analyse de l'innovation à travers des corpus d'articles scientifiques) avant de s'élargir à d'autres types de corpus numériques – presse, réseaux sociaux, etc. dans l'intention de fournir un support empirique à la constitution d'une « sociologie computationnelle ».

La recherche est également caractérisée par une forte activité contractuelle, notamment à l'échelle européenne. Elle est une source de financements conséquents pour les membres de l'unité et pour les études doctorales, mais peut aussi influencer moins positivement sur la cohésion d'ensemble, par la concentration des ressources sur quelques projets clés. La formation par la recherche se concrétise par un nombre satisfaisant de doctorants qui bénéficient de bonnes conditions matérielles et d'un suivi efficace. Malgré ceci, le comité note la nécessité de leur implication plus régulière dans la vie de l'unité.

Les premières années de la vie de l'UMR, créé en 2015, ont eu pour objet d'initier des liens nouveaux entre des entités auparavant distinctes mais ont également donné lieu à quelques nécessaires réorganisations (déménagement dans de nouveaux locaux, gestion des missions de chercheurs relevant d'institutions diverses) que la direction de l'unité a su mener positivement.

Le projet présenté a été élaboré de façon collective (y compris l'anticipation de l'évolution de sa direction) et est destiné à passer à une étape supérieure de maturation. La construction d'axes thématiques (nommés « équipes » dans le rapport d'auto-évaluation) a pour but de mieux structurer les liens scientifiques qui se sont construits tout en favorisant le dialogue autour des méthodes et d'intérêts partagés. Ceci constitue l'un des enjeux principaux pour les cinq années à venir compte tenu des incertitudes sur la pérennisation des moyens humains et matériels associés à la plateforme CorText. L'ambition de l'unité d'analyser l'impact des innovations liées aux technologies numériques afin de réfléchir à la constitution de sciences sociales computationnelles et à l'évolution concomitante du métier de chercheur est soulignée positivement par le comité, qui note également la nécessité de veiller à l'équilibre des différentes orientations de recherche qu'elle entend associer en son sein.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://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](http://hceres.fr)

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

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

