

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Laboratoire en Sciences et Technologies de
l'Information Géographique, pour la ville et les
territoires durables (LASTIG)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Institut national de l'information géographique
et forestière (IGN)

Université Paris Est Marne-la-Vallée (UPEM)

École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP)

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 17/06/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Gilles Gesquière, 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 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

Nom de l'unité :	Laboratoire en Sciences et Technologies de l'Information Géographique, pour la ville et les territoires durables
Acronyme de l'unité :	LASTIG
Label demandé :	UMR
Type de demande :	Restructuration
N° actuel :	
Nom du directeur (2018-2019) :	M ^{me} Bénédicte BUCHER
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M. Marc PIERROT DESSEILLIGNY
Nombre d'équipes du projet :	4

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Gilles Gesquière, Université de Lyon
Experts :	M. Vincent CHARVILLAT, ENSEEIHT (Représentant du CNU) M. Denis FEURER, IRD Montpellier (Représentant du Personnel d'Appui à la Recherche) M. Didier JOSSELINE, Université d'Avignon M. Laurent POLIDORI, CESBIO-CNES Toulouse M ^{me} Andrea WALPERSDORF, ISTerre Université Grenoble Alpes

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Christian SUE

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Franck JUNG, EIVP
M. Nicolas PAPARODITIS, ENSG, IGN
M. Damien LAMBERTON, UPEM

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'unité de recherche LASTIG correspond historiquement au service de la recherche en sciences de l'information géographique (SRSIG) de l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN), précédemment service de la recherche de l'Institut Géographique National (SR-IGN). L'unité a fait le choix de changer de nom pour devenir le laboratoire en Sciences et Technologies de l'Information Géographique (LASTIG) au 1^{er} janvier 2015. Ce nom restera inchangé pour le prochain quinquennal.

Jusqu'à présent, l'unité était localisée sur trois sites proches : le site de l'IGN à Saint Mandé, qui accueille la majeure partie de l'unité, le site de l'IGN à Marne-la-Vallée correspond à la localisation physique de l'École ENSG de l'IGN où sont localisés les enseignants chercheurs de l'ENSG, le site du campus spatial de Tolbiac où était située l'équipe de géodésie du LASTIG qui pour le futur projet rejoint l'UMR IPGP. L'unité s'appuyait sur deux COMUE, la COMUE Université Paris Est dont l'IGN est membre qui regroupe les principaux organismes de recherche finalisée du Ministère de la Transition Économique et Solidaire (MTES) et la COMUE Sorbonne Paris Cité dont sont membres l'Université Paris Diderot et l'IPGP, qui accueillent dans leurs locaux l'équipe LAREG de l'actuel LASTIG.

DIRECTION DE L'UNITÉ

La direction de l'unité est assurée depuis juillet 2018 par M. Marc PIERROT DESEILLIGNY (DR MTES) suite à M^{me} Bénédicte BUCHER (Ingénieure HDR MTES). M. Marc PIERROT DESEILLIGNY occupera cette direction durant le prochain quinquennal ; il sera assisté pour le projet par deux adjoints, M. Pierre-Louis FRISON (MCF HDR à l'UPEM) et M. Guillaume TOUYA (Ingénieur HDR IGN).

NOMENCLATURE HCÉRES

- ST Sciences et technologies
- ST6 Sciences et technologies de l'information et de la communication
- ST3 Sciences de la terre et de l'univers

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le LASTIG mène des recherches finalisées en sciences et techniques de l'information géographique. Les recherches de l'unité couvrent l'ensemble du cycle de vie de la donnée géographique ou spatiale, de son acquisition à sa visualisation, en passant par sa modélisation, son intégration et son analyse.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	LASTIG	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	1	
Maîtres de conférences et assimilés	7	2
Directeurs de recherche et assimilés	9	7
Chargés de recherche et assimilés	27	14

Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	13	19
Sous-total personnels permanents en activité	57	42
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	24	
<i>dont doctorants</i>	24	
Autres personnels non titulaires		
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	25	
Total personnels	82	42

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Les recherches menées par le LASTIG sont de haut niveau. Elles s'appuient sur de nombreux projets obtenus en réponse à des appels à projets nationaux, internationaux, mais peuvent aussi provenir de demandes issues de l'IGN de mener des recherches finalisées. Les projets sont en général très en prise avec les enjeux sociétaux et s'appuient sur de nombreux partenariats, que ce soit en France ou à l'international. De plus, les membres du LASTIG sont très impliqués dans des sociétés savantes nationales et internationales, ce qui renforce encore la reconnaissance et visibilité de l'unité et la rend excellente.

L'animation de la recherche au sein de l'unité apporte une belle synergie et démontre une bonne connaissance réciproque entre équipes. Le bilan scientifique proposé est très conséquent. Le laboratoire a su trouver les complémentarités pour évoluer en interne afin de pouvoir traiter de nouveaux enjeux.

La réorganisation proposée dans le projet est de grande ampleur puisqu'elle redessine les contours et contenus de toutes les équipes, et elle permet de proposer un projet scientifique très cohérent pour le prochain quinquennal. La transformation de l'unité amènera à clarifier la gouvernance mise en place, en particulier afin d'amener une meilleure insertion du laboratoire et de ses membres vis à vis de ses trois tutelles.

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)