

Fiche mise à jour le 06/12/2023   ■

201521325U : UMR 9193 - SCALAB - Laboratoire sciences cognitives et sciences affectives - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Jean-Louis NANDRINO à partir du 01/07/2022

[jean-louis.nandrino@univ-lille.fr](mailto:jean-louis.nandrino@univ-lille.fr)

**Directrice adjoint** - Séverine CASALIS à partir du 01/09/2022

[severine.casalis@univ-lille.fr](mailto:severine.casalis@univ-lille.fr)

---

**Adresse** : Rue du Barreau 59653 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

**Site** : <https://scalab.univ-lille.fr/>

**Descriptif** : Le laboratoire Sciences Cognitives et Sciences Affectives – SCALab (UMR 9193) est une unité mixte de recherche placée sous la tutelle de l'Université de Lille et du CNRS. Il regroupe des chercheurs, enseignants-chercheurs et cliniciens autour d'un projet de recherche centré sur l'étude expérimentale et neuroscientifique des interrelations entre cognition, émotion et comportement. Plus précisément, le projet scientifique de SCALab vise à comprendre les aspects cognitifs et affectifs des interactions avec le monde physique et culturel (perception, action, conceptualisation) et avec le monde social (interrelations, langage). Le programme de recherche qui est développé se positionne à la frontière des sciences humaines et sociales et des neurosciences, favorisant ainsi une approche scientifique translationnelle et pluridisciplinaire prenant appui sur les outils numériques innovants. L'unité de recherche est affiliée aux sections CNU 16 et 69 et aux sections CNRS 26 et 34. Mots clés: Cognition, Emotion, Action, Perception, Langage, Apprentissage, Santé.

### **Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :**

- SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ (SHS)
- ÉCOLE DOCTORALE BIOLOGIE-SANTÉ DE LILLE (EDBSL)

### **Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):**

- Le programme scientifique porte sur l'approche fonctionnelle de la vision, les liens perception-action, et le rôle des renforcements dans les changements comportementaux.
- Des applications sont envisagées dans le domaine des dispositifs numériques (technologies cognitives, réalité virtuelle)
- et dans le domaine de la neuropsychologie.
- Le programme scientifique porte sur le traitement et la compréhension du langage dans les populations standards et pathologiques
- Le programme scientifique porte aussi sur la dynamique des processus émotionnels et leur régulation.

### **Liens avec d'autres structures :**

Regroupe :

- [Equipe interne 201523790Y - Equipe Langage](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201523788W - Equipe Action, Vision et Apprentissage](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201523789X - Equipe Dynamique Emotionnelle et Pathologies](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact:** emmanuelle.fournier@univ-lille.fr

**Année de création :**2015

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- SH4 : The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics, theoretical philosophy
- LS5 : Neuroscience and Disorders of the Nervous System : Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders

**Domaine scientifique :**

- 6 : Sciences humaines et humanités 2022
- 5 : Biologie, médecine et santé 2015

#### Etablissements

CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 9193)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

test

Image not found or unresponsive

test

Image not found or is a broken link

LILLE -  
Université de  
Lille (EPE)  
(UMR 9193)  
(établissement  
référent  
tutelle à partir  
de 2018)

## Historique

- Filiation  
Structure(s) mère(s) :
  - LABORATOIRE DE NEUROSCIENCES FONCTIONNELLES ET PATHOLOGIES - EA 4559
  - UNITE DE RECHERCHE EN SCIENCES COGNITIVES ET AFFECTIVES (EA1059)
- Libelle(s) de structure
  - 24/01/2022 : UMR 9193 - Laboratoire sciences cognitives et sciences affectives
  - 21/01/2021 : UMR 9193 - Laboratoires sciences cognitives et sciences affectives
  - 18/01/2019 : SCALAB
  - 22/10/2015 : Laboratoires sciences cognitives et sciences affectives
  - 16/04/2015 : Sciences cognitives et sciences affectives UMR 9193
  - 16/04/2015 : SCA Lab
- Responsable
  - 01/01/2015 - 31/08/2022 : Yann COELLO (DIR)
  - 01/01/2020 - 01/07/2022 : Jean Louis NANDRINO (Dir Adjoint)
  - 01/01/2015 - 31/12/2019 : Pierre THOMAS (DIR-ADJ)
- Label et Numéro d'établissement
  - 24/01/2022 : **UMR 9193**  
LILLE - Université de Lille (EPE) (UMR 9193)
  - 22/10/2015 : **UMR 9193**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 9193)
- Domaines scientifiques
  - 2015 - 2022 : 7- Sciences de la société
- Etablissements
  - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille

- 2015 - 2020 : CHUL- Centre Hospitalier Universitaire de Lille
- 2015 - 2017 : LILLE 3- Université Charles-de-Gaulle Lille 3
- 2015 - 2017 : LILLE 2- Université du Droit et de la Santé Lille 2