

Fiche mise à jour le 23/03/2026   ■

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

## **Responsables**

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

---

**Adresse :** Campus Pont de Bois - Rue du Barreau 59653 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

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

**Descriptif :** SCALab regroupe des chercheur-euses, enseignant-es-chercheur-euses et clinicien-nes autour d'un projet de recherche centré sur l'étude expérimentale et neuroscientifique du comportement, de la cognition et du langage, ainsi que des émotions. Pour ce faire, nous recourons à des approches comportementales, en utilisant des outils permettant des mesures précises, tels que l'oculométrie, l'analyse des réponses émotionnelles et la réalité virtuelle. Nous utilisons également des techniques de neuroimagerie et de modélisation computationnelle. Les domaines de spécialisation du SCALab comprennent : les liens entre la perception et l'action (considéré isolément ou dans un contexte social) ; les mécanismes d'apprentissage ; la prise de décision ; le langage écrit et le langage oral ; la dynamique des processus émotionnels ; la régulation émotionnelle chez les populations saines et pathologiques. 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 pluridisciplinaire et translationnelle.

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

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

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

- Thème 1 : apprentissage et conditionnement
- Thème 2 : apprentissage de la lecture
- Thème 3 : bilinguisme - communication et interactions verbales - lien perception- action -
- Thème 4 : traitements numériques - régulation des émotions
- Thème 5 : décision, contrôle cognitif
- Thème 6 : cognition spatiale
- Thème 7 : motricité
- Thème 8 : mentalisation et mémoire autobiographique
- Thème 9 : pathologie et ajustement dyadique et familial

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

Regroupe :

- [Equipe interne 201523790Y - Equipe Langage](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201523788W - ADAPT-Apprentissage, Décision, Action, Perception-Posture-Performance & Transition](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201523789X - Equipe Dynamique Emotionnelle et Pathologies](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202624833J - 2NI-Neurosciences affectives, Neurocognition et interactions](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact:** scalab-direction@univ-lille.fr

**Année de création :**2015

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- SH4 : The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics
- 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

test

Image not found or unvailable

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

test  
Image not found (reason: unknown)

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

**Etablissement  
référent**

## 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 : SCA Lab
  - 16/04/2015 : Sciences cognitives et sciences affectives UMR 9193
- Responsable
  - 01/07/2022 - 31/08/2025 : Jean-Louis NANDRINO (Directeur)
  - 01/09/2022 - 31/08/2025 : Séverine CASALIS (Directrice adjoint)
  - 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

- Thème(s) de recherche
  - 2025 - 2025 : Le programme scientifique porte sur l'approche fonctionnelle de la vision, les liens perception-action, et le rôle des renforcements dans les changements comportementaux.
  - 2025 - 2025 : Des applications sont envisagées dans le domaine des dispositifs numériques (technologies cognitives, réalité virtuelle)
  - 2025 - 2025 : et dans le domaine de la neuropsychologie.
  - 2025 - 2025 : Le programme scientifique porte sur le traitement et la compréhension du langage dans les populations standards et pathologiques
  - 2025 - 2025 : Le programme scientifique porte aussi sur la dynamique des processus émotionnels et leur régulation.
- 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