

# Ecole Doctorale n  549

## Santé - Sciences Biologiques et Chimie du Vivant

ED SSBCV co-accréditée Orléans-Tours

*Directrices* : Christelle SUPPO , Hélène BENEDETTI

**BILAN 2023**

## Restructuration de l'ED SSBCV

### Les objectifs

- Regrouper les équipes ou laboratoires de même discipline indépendamment de leurs localisations.
- Offrir aux doctorants de l'ED d'appartenir à une communauté scientifique qui leur apporte un soutien scientifique et professionnel pendant et après la thèse.
- Rendre plus visible certaines disciplines comme l'Écologie, les Sciences cognitives.
- Poursuivre une harmonisation des modalités de gestion administrative entre les deux universités.

## Structure de l'ED SSBCV

### 4 filières thématiques

Filières	ZIP	C2B	NEC	AEB
Nom de la filière	Infectiologie, Immunologie, Physiopathologie	Chimie, Biophysique, Biotechnologies	Neurobiologie, Éthologie, Cognition	Agrobiosciences, Écologie, Biodiversité
Responsables	Isabelle Virlogeux-Payant (INRAe), Martine Braibant (Univ Tours ), Sébastien Roger (Univ Tours), Christophe Paget (Inserm)	Franck Suzenet (Univ Orléans), Stéphane Mortaud (Univ Orléans), Clovis Tauber (Univ Tours), Emilie Allard-Vannier (Univ Tours)	Ludovic Calandreau (INRAe), Nadia Aguillon-Hernandez (Univ Tours)	Joëlle Dupont (INRAe), Joël Meunier (CNRS), Sophie Tesseraud (INRAe), Géraldine Roux (Univ Orléans), Stéphane Maury (Univ Orléans)
HDR	137	106 (58/58)	40	75 (48/27)

En vert les responsables de Tours en bleu les responsables d'Orléans.

## Structure de l'ED SSBCV

Répartition des unités ou équipes appartenant à l'ED SSBCV dans les filières

Filière ZIP	Filière C2B	Filière NEC	Filière AEB
Infectiologie, Immunologie, Physiopathologie	Chimie, Biophysique, Biotechnologies	Neurobiologie, Éthologie, Cognition	Agrobiosciences, Écologie, Biodiversité
MAVIVH Inserm U1259 SPHERE Inserm U1246 ISCHEMIA EA 4245 N2C Inserm U1069 CEPR Inserm U1100 ISP INRAE lbrain Inserm Eq 3	PRC INRAE CNRS éq BIOS CBM éq NMNS SIMBA BBV lbrain Inserm eq 4 CBM CNRS CIAMS ICOA INEM	CERCA PRC INRAE CNRS éq CEB, NECOS, INERC NMR lbrain Inserm éq 1 et 2	PRC INRAE CNRS éq SENSOR, BINGO, ICF BOA INRAE IRBI CNRS EFNO INRAE URZF INRAE BioFora INRAE P2E

En vert les unités ou équipes du site de Tours en bleu les unités ou équipes du site d'Orléans.

Les HDRs et les doctorants de ces équipes sont rattachés administrativement à cette filière. Lors des animations de filières, les doctorants et les HDR pourront choisir la ou les filières dont ils souhaitent suivre l'animation. Les laboratoires et équipes pourront s'ils le désirent changer de filière sur justification scientifique.

## Organisation

### 1) Une réunion annuelle de présentation des sujets de thèse avec l'ensemble des HDRs de la filière.

- ❖ Pour les filières de Tours
  - l'ensemble des HDRs vote sur les sujets.
  - Un classement des sujets est établi.
  
- ❖ Pour les filières communes Orléans/Tours
  - l'ensemble des HDRs vote sur les sujets de Tours et d'Orléans.
  - Deux classements sont établis, un pour les sujets d'Orléans et un pour les sujets de Tours.

Ces classements seront ensuite utilisés pour l'attribution des allocations par sites.

2) Chaque filière organisera **un colloque annuel** ouvert à l'ensemble des doctorants de l'ED SSBCV avec présentation des doctorants et d'un ou plusieurs chercheurs confirmés (type Biotechnocentre mais avec des thématiques plus ciblées correspondant aux thématiques de chaque filière).

## Gouvernance

**Conseil élargi de l'ED**  
(2 réunions annuelles)



**Collège Doctoral**  
Coordination  
de l'espace doctoral



**Conseil restreint de l'ED** (1 réunion mensuelle)

*Directrices* : Christelle Suppo , Hélène Bénédetti

*Responsables de filières et doctorants élus :*

Sébastien Roger, Sophie Tesseraud, Martine Braibant  
Isabelle Virlogeux-Payant, Ludovic Calandreau, Nadia Aguillon-Hernandez,  
Christophe Paget, Joël Meunier, Joëlle Dupont , Emilie Allard-Vannier, Clovis Tauber  
Camille Heisserer, Frédéric Manas, Gwenaëlle Deconninck  
Géraldine Roux, Franck Suzenet, Stéphane Mortaud, Stéphane Maury,  
Eric Kaya, Audrey Le Cabec

*Personnels administratifs* : Bénédite Richard, Blandine Champion

## Conseil élargi de l'ED SSBCV

### • Représentants des Laboratoires et Unités de recherche

Christelle SUPPO (Université), Directrice et Hélène Bénédicti (CNRS), Directrice-adjointe  
Sébastien Roger (Université) et Sophie Tesseraud (INRAE),  
Martine Braibant (Université) et Isabelle Virlogeux-Payant (INRAE),  
Géraldine Roux (Université) Franck Suzenet (Université),  
Joëlle Dupont (INRAE) Ludovic Calandreau (INRAE) , Nadia Aguillon-Hernandez (Université)  
Christophe Paget (INSERM), Joël Meunier (CNRS),  
Emilie Allard-Vannier (Université) et Clovis Tauber (Université)

Patrick Vourc'h (Université de Tours)  
Luigi Agrofiglio (Université d'Orléans)

### • Représentants des personnels BIATSS/ITA

Badiâa Bouazzaoui (Université de Tours)  
Guillaume Gabant (CNRS, Orléans)

### • Représentants des doctorants (élus)

#### Tours

Camille Heisserer, Frédéric Manas,  
Gwenaëlle Deconninck

#### Orléans

Eric Kaya, Audrey Le Cabec

### • Membres du secteur socio-économique

Philippe Bernard, Green Pharma  
Yves-Michel Ginot, Servier  
Baptiste Mulot, Beauval Nature  
Edouard Sèche, Plateforme PRIMMO du CHRO

### • Membres invités permanents

Pascal Bonnet (VP Recherche Orléans)  
Arnaud Suspène (Chargé de mission Collège Doctoral Orléans)  
Emmanuelle Huver (VP-ED Tours)  
Ludovic Hamon (CNRS)  
Mustapha Si-Tahar (INSERM)  
Martine Migaud (INRAE)  
Bertrand Castaing (Biotechnocentre)

Véronica Ruhaut-Serrano (Service RED, Université de Tours)  
Frédéric Landais (Service RED, Université d'Orléans)  
Blandine Champion (Service RED, Université d'Orléans)

## Composition de l'ED SSBCV

368 HDR - 269 doctorants

Tours ( 283 HDR – 186 doctorants)

Orléans ( 85 HDR – 83 doctorants)

## Thèses soutenues en 2023

### Tours 57

BBV	1
BOA	4
CEPR	5
CERCA	1
IRBI	4
lbrain	7
ISP	11
MAViVH	1
N2C	6
NMNS	1
PRC	12
T2I	3
Sphere	1
Simba	0

### Orléans 20

ICOA	8
CBM	5
INEM	4
CIAMS	0
BioFora	1
URZF	0
EFNO	0
LBLGC P2E	2

# Sujets de thèse et répartition des allocations doctorales 2023

## 22 sujets financés à Tours

	A		B	C	D	E		
	Physiopath. Hum. et Animale		Infectiologie, Immunologie, Symbiose	Chimie & Physique du Vivant	Bio. Repro, Sci cogn., Ecologie	Technologies pour la santé, Ciblage thérapeutique, Imagerie		
	Tours		Tours	Orléans	Tours	Tours		
1	Réhault-Godbert S / Collin A BOA	1	De Rocquigny H/ Chouteau P. MAVVH	Christophe Bouget EFNO	1	CALANDREAU Ludovic PRC	1	Christophe Vandier / Stéphane Petoud N2C
2	Laumonnier F / Vuillaume ML Ibrain	2	Touzé A./Kervarrec T ISP	Domenico Morabito LBLGC	2	GOMOT Marie iBRAIN	2	Jean-Michel Escoffre Ibrain
3	Marchand Adam S / Saïdi A CEPR	3	Rémot Aude ISP	Nathalie Rieth CIAMS	3	MEUNIER Joël IRBI	3	William Raoul N2C
4	Rollin Jérôme TZI	4	Caballero-Posadas I/Trapp S. ISP	Amaud Tatibouet ICOA	4	BELZUNG Catherine iBRAIN	4	Florence Velge-Roussel / Guillermo Carvajal NMNS
5	Bejan-Angoulvant T / Angoulvant D TZI	5	Méregheiti L./Morello E. ISP	Marc Boudvillain CBM	5	SAINT-DIZIER Marie PRC	5	Marie Potier-Cartereau N2C
6		6	Desoubeaux G / Biquand E . CEPR	Catherine Grillon CBM	6	DALBIES-TRAN Rozenn PRC	6	Patrick Emond / Laurent Barantin Ibrain
7		7	Schouler Catherine LC 1 ISP	Sabine Berteina-Rabouin ICOA	7	CLARYS David CeRCA	7	Serge Dos Santos Ibrain
8		8	Jouan Youenn CEPR	Catherine Mura INEM	8	MIGAUD Martine PRC		Stephane Servais N2C
9		9	Boyer S./ Lopez-Vaamonde C. IRBI		9	CASAS Jérôme IRBI		
10		10	Laurent F./ Bussière F. ISP		10	GERARD Nadine PRC		
11					11	MORISSET S, et REITER E. CBM-PRC		

<b>Région 100%</b>
<b>Bourse Université Tours</b>
<b>Bourse Université Orléans</b>
<b>Région 100% Co-direction Orléans-Tours</b>
<b>INSERM - Région</b>
<b>INRAE-Région (50%-50%)</b>

## Comité de suivi individuel du doctorant (CSI) Nouvelles modalités (arrêté du 26 août 2022)

### Son Rôle

Evalue les conditions de la formation et les avancées de la recherche du doctorant. Le comité est particulièrement vigilant à repérer et à prévenir toute forme de conflit, de discrimination ou de harcèlement moral ou sexuel ou d'agissement sexiste.

En cas de difficulté, le comité de suivi individuel du doctorant alerte l'école doctorale, qui prend toute mesure nécessaire relative à la situation du doctorant et au déroulement de son doctorat.

Il se réunit obligatoirement avant chaque réinscription administrative (Octobre/Novembre – et ce, quelque soit le mois de début de thèse) jusqu'à la fin du doctorat.

## Les modalités de mise en œuvre

Le directeur de thèse organise le CSI. Le doctorant participe et valide la composition du comité. Le comité doit être validé par l'ED avant la première réunion et reste le même tout au long du doctorat.

Le CSI comprend au moins 3 membres :

- Deux membres spécialistes de la discipline dont un membre spécialiste est extérieur à l'établissement.
- Un membre non spécialiste extérieur au domaine de recherche du travail de la thèse.

**Trois points importants sont à prendre en compte :**

- Au moins un membre du CSI, autre que le (la) directeur(trice) de thèse, doit être HDR.
- Les membres de ce comité ne doivent pas être directement ou indirectement impliqués dans la direction du travail du (de la) doctorant(e).
- Les membres du comité ne pourront pas être rapporteurs(trices) du jury de la thèse. Cependant, ils pourront en être examinateurs.

## Déroulement du CSI

- Une dizaine de jours avant le CSI, le (la) doctorant(e) fait parvenir aux membres du CSI un rapport écrit (5 à 10 pages) présentant les objectifs de sa thèse et les résultats obtenus durant sa première année ou sa deuxième année de thèse.
- La durée d'un CSI est au minimum d'1h15. Il se déroule en **trois étapes successives** :
  1. Présentation de l'avancement des travaux par le (la) doctorant(e), suivi d'une discussion scientifique en présence du (de la) directeur (trice) de thèse pendant au moins 45 min. La discussion peut avoir lieu pendant la présentation du (de la) doctorant(e), selon la convenance du (de la) doctorant(e).
  2. Entretien avec le (la) doctorant(e) sans la direction de thèse. La durée minimum de cet entretien est de 15 min mais elle sera adaptée aux besoins de l'échange.
  3. Entretien avec la direction de thèse sans le (la) doctorant (e). La durée minimum de cet entretien est aussi de 15 min mais elle sera adaptée aux besoins de l'échange.

Les membres du bureau de l'ED se réservent le droit d'assister à un CSI en tant qu'observateur s'ils l'estiment nécessaire.

## Rédaction du rapport et dépôt sur ADUM

Un(e) président(e) du CSI est désigné(e) le jour même du CSI.

Il (elle) assure la rédaction d'un rapport après chaque CSI en suivant le template disponible.

Ce rapport est signé par les membres du CSI, le (la) doctorant(e) et le (la) directeur(trice) de thèse.

Il est déposé sur ADUM par le président de la CSI avant la réinscription du (de la) doctorant(e).

Le rapport est analysé par le directeur de l'ED et les responsables de la filière du (de la) doctorant(e).  
Le directeur de l'ED se réserve le droit de demander des compléments d'information si le contenu du rapport est trop succinct.

### En cas de situation difficile :

Le (la) président(e) du CSI, le (la) doctorant(e) ainsi que le (la) directeur ou directrice de thèse a la possibilité d'adresser un document confidentiel à la direction de l'ED et de demander à l'ED à tout moment un entretien confidentiel.

## Bilan des premiers CSI

### **Tours : 43 CSI**

- 1 problème majeur identifié

### **Orléans : 23 CSI**

- H. B nedetti a assisté à 3 CSI en tant qu'observateur à la demande des doctorants
- 1 cas à surveiller mais du mieux

## Rencontre Annuelle du Doctorant avec un comité de l'ED (RAD)

Composition du comité: 2 membres du bureau de l'ED

- 1 re réunion: avant la fin de la 1 re année
- 2 me réunion: avant la fin de la 2 re année
- 3 me réunion si durée de thèse > 40 mois

Entretien individuel sur le déroulement de la thèse  
Entretien confidentiel

## Dispositif d'aide à la mobilité internationale

Europe 750  max et le reste du monde 1500 à max  
Minimum 2 semaines

## Dispositif d'aide à la participation à un congrès

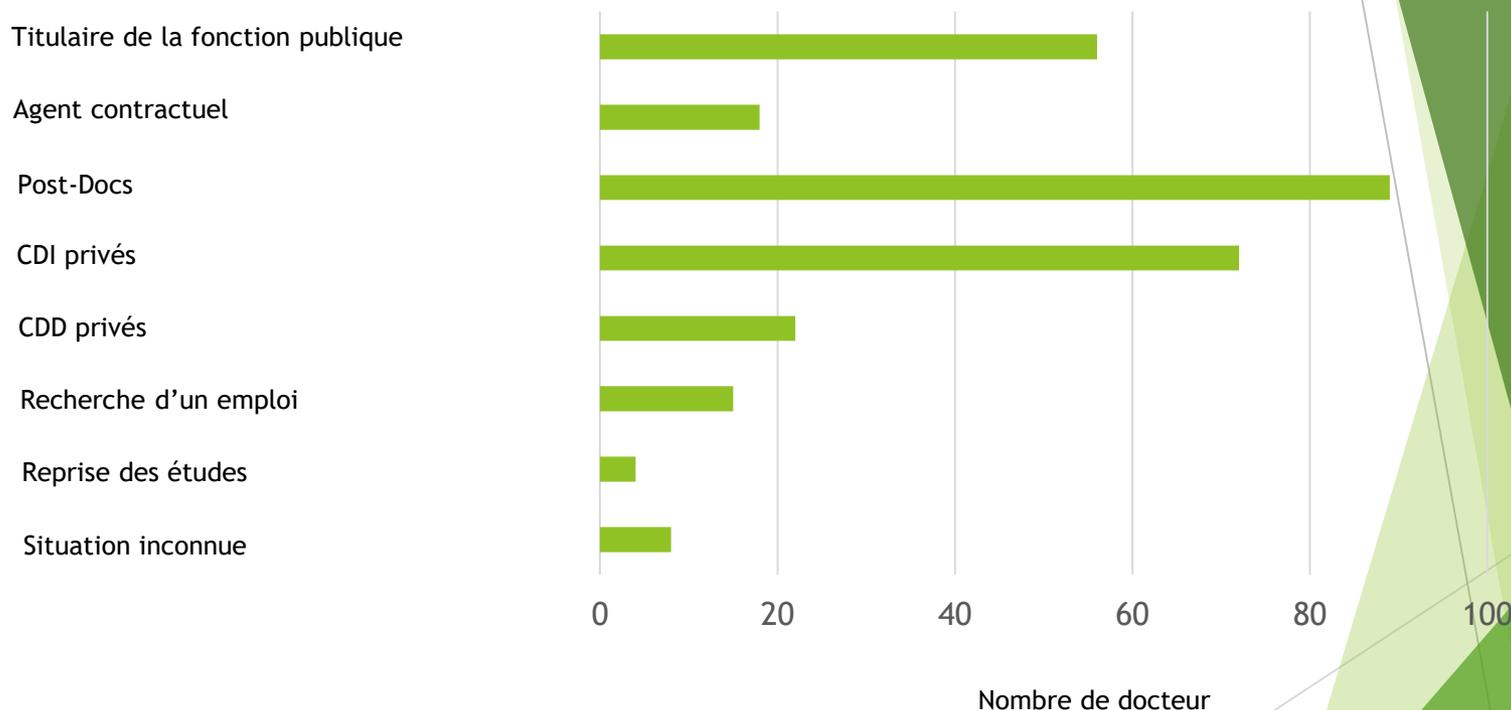
- Sous réserve d'une communication orale acceptée

- Montants maximums :

200   en France, 300 à en Europe, 500 à hors Europe

## Devenir professionnel des docteurs de l'ED

Cette analyse a porté sur un total de 300 docteurs à partir des informations des fiches HDR 2022.  
(Doctorants qui ont soutenu en 2017, 2018, 2019, 2020 et 2021)



83 % des docteurs ont une activité professionnelle, 13 % sont en recherche d'emploi et 3 % ont repris leurs études. 33 % ont un emploi 31 % sont en post-docs, 16 % ont un emploi non permanent et 4 % ont une activité professionnelle qui n'est pas précisée

## Enquêtes auprès des doctorants

Réalisation de deux enquêtes:

- 1) Enquête en fin de 1<sup>ère</sup> année de thèse
- 2) Enquête avant la soutenance de la thèse

- Des versions en français et en anglais
- Une partie réservée aux doctorants étrangers
- Les accès aux enquêtes ajoutés dans la rubrique "Procédures" dans l'espace personnel Adum des doctorants (UO et UT).
- Un mail explicatif a été envoyé aux doctorants

## Budget prévisionnel 2024

	Tours	Orléans
Mobilité internationale	6000	
Présentation orale dans un congrès	2500	
Animation Biotechnocentre *	4500	
Animations des filières	8000	
Organisation des conseil de l'ED	500	
Organisation des auditions	1500	
Frais de déplacements	300	
Frais de déplacements formations région	428	
Frais divers	100	
<b>Total</b>	<b>23828</b>	<b>10487</b>

Merci de votre attention