

Suivi des docteurs

De l'université de Poitiers

17 Octobre 2024 – Observatoire de la Réussite et de la Vie Etudiante - OREVE



L'OREVE - Observatoire de la REussite et de la Vie Etudiante

- Missions
 - **Réaliser** des enquêtes auprès des étudiants (potentiels, actuels et anciens)
 - **Elaborer** et publier les indicateurs pour le pilotage de l'établissement
 - **Contribuer** à la fiabilisation des données du système d'information
 - **Inform**er le public étudiant/extérieur
 - **Accompagner** d'autres services dans la mise en place d'enquêtes et production d'indicateurs
- Thématiques traitées
 - Insertion professionnelle
 - Parcours de formation
 - Evaluation des formations
 - Réussite
 - Condition de vie étudiante
- Quelques interlocuteurs
 - Ministère (**OREVE identifié comme correspondant sur plusieurs dispositifs**)
 - Ecoles doctorales
 - Laboratoires de recherche
 - Direction de la Recherche et de l'Innovation
 - Délégué pour la Protection des Données

L'observation des doctorants et des docteurs

Une collecte des données structurée et rythmée par le ministère

- Un suivi de la population observé via les systèmes d'informations internes
 - **La Direction du Pilotage des Formations** via l'enquête annuelle SISE (Système d'Information sur le Suivi de l'Etudiant)
 - Concerne l'ensemble des formations et étudiants de l'établissement
 - Porte sur l'état des inscriptions administratives réalisées au sein de l'établissement au 15 janvier
 - Recense les effectifs diplômés l'année N-1 (en mars)
 - **Les Ecoles Doctorales** via le service statistique (SIES) du MESRI :
 - Enquête axée sur les conditions générales de réalisation de la thèse
 - Effectifs inscrits au niveau « D », genre, modalités de financement de la thèse, durée, répartition par domaines scientifiques, insertion...
 - Les données communiquées le sont sous un format agrégé, contrairement à l'enquêtes SISE
- Des diplômés observés via un dispositif d'enquête, récurrent ou ponctuel
 - **L'OREVE** via le dispositif IP DOC (Insertion Professionnelle des DOcteurs) :
 - Déploie une enquête de suivi des docteurs (exigée tous les 2 ans par le ministère)
 - Interroge 3 promotions de docteurs soit depuis décembre 2023
 - Diplômés 2018 pour une situation à 5 ans
 - Diplômés 2020 pour une situation à 3 ans
 - Diplômés 2022 pour une situation à 1 an
 - Se déroule généralement de décembre à novembre (résultats attendus pour la fin d'année)



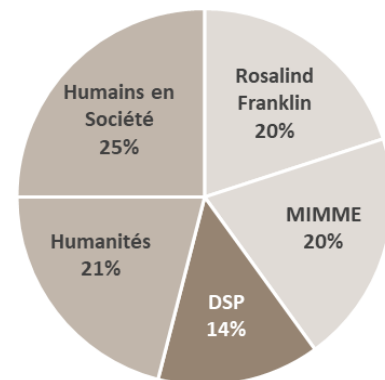
FOCUS sur les données administratives – suivi des doctorants inscrits à l'UP

790 doctorants inscrits à l'université de Poitiers en 2023-24

- Les doctorants constituent près de **2,5% de la population de l'université de Poitiers** en 2023-24
 - Une population plutôt masculine : 56% de doctorants et 44% de doctorantes
 - Une forte représentation internationale : 40% des doctorants inscrits sont de nationalité étrangère
 - 59 pays représentés en 2023-24,
 - ✓ Présents surtout dans les disciplines relatives aux sciences humaines et sociales (62%)
 - Un recrutement local minoritaire : seuls 44% ont obtenu leur diplôme d'accès en D à l'université de Poitiers
- En 2023-24, les 790 doctorants se sont répartis :
 - Au sein de 5 écoles doctorales et 41 équipes de recherche
 - Répartition stable au sein des écoles doctorales et mais inégale au niveau des champs disciplinaires :
 - 45,5% sont inscrits en sciences humaines et sociales (N=360)
 - 41% en sciences du vivant/sc. et interactions (N=323)
 - 13,5% en droit et science politique (N=107)
 - Des cotutelles internationales peu développées (5% en 23-24 contre 10% en 19-20)

	2019-20		2020-21		2021-22		2022-23		2023-24	
Ensemble eff.	817		845		855		826		790	
Caractéristiques globales										
dont 1ère inscription	190	23,2%	189	22,3%	220	25,7%	162	19,6%	195	24,6%
dont thèses en cotutelle	81	9,9%	73	8,6%	72	8,4%	56	6,7%	42	5,3%
dont nationalité etrg	367	44,9%	379	44,8%	368	43,0%	347	42,0%	320	40,5%
dont femmes	368	45,0%	384	45,4%	375	43,8%	361	43,7%	350	44,3%
Lieu d'obtention du diplôme d'accès en Doctorat										
Poitiers	375	45,9%	376	44,5%	376	43,9	362	43,8	348	44,0%
France hors Poitiers	265	32,4%	287	34,0%	310	36,2	305	36,9	292	36,9%
Etranger	177	21,7%	182	21,5%	169	19,7	159	19,2	150	18,9%

Répartition par ED des effectifs inscrits en 2023-24



FOCUS suivi des doctorants inscrits à l'UP - les entrées en 1^{ère} année

Augmentation des entrées en doctorat en 2023-24

- A la rentrée 2023, 195 doctorants se sont inscrits en 1^{ère} année de thèse à l'UP
 - Des effectif en progression de 20% par rapport à la rentrée précédente
 - Une évolution positive qui touche toutes les disciplines
 - Une hausse hétérogène dans son intensité :
 - ✓ +31% en Droit et sciences politiques (*Droit public des affaires*)
 - ✓ +17% en sciences humaines et sociales (*éco.-gestion; Arts*)
 - ✓ +2% en sciences du vivant (*aspects mol. et cell. de la biol.*)

Effectifs de doctorants et d'inscrits en 1^{ère} année de doctorat en 2022-23 et 2023-24

Ecoles Doctorales	Effectifs de doctorants		Evolution 22-23 (en %)	Effectifs inscrits en 1 ^{ère} année		Evolution 22-23 (en %)
	2022-23	2023-24		2022-23	2023-24	
Sciences du vivant	152	161	5,9%	50	51	2,0%
Sciences et applications	164	161	1,8%	43	44	2,3%
Droit et science politique	128	107	-16,4%	13	17	30,7%
Sciences humaines et sociales	382	361	-5,4%	56	83	16,6%
Ensemble	826	790	-4,3%	162	195	20,3%

FOCUS suivi des doctorants inscrits à l'UP – la diplomation

En 2022-23, un nombre de soutenance de thèse en hausse de 4,5% par rapport à 2021-22

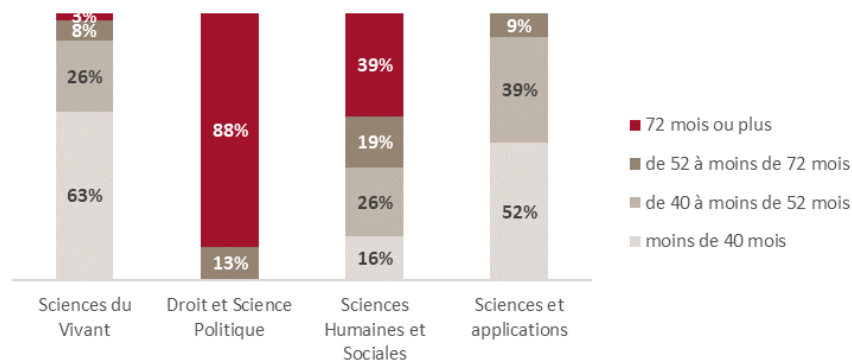
- 149 thèses soutenues durant l'année universitaire 2022-23 :
 - Des soutenances qui se différencient selon les champs disciplinaires :
 - ✓ En effectifs : les SHS représentent 32% des soutenances
 - ✓ En évolution : un recul des soutenances en sciences du vivant

Effectifs de doctorants diplômés par ED

Ecoles Doctorales	Effectifs de doctorants diplômés			Evolution 21-22 (en %)
	2020-21	2021-22	2022-23	
Sciences du vivant	36	44	38	-13,6%
Sciences et applications	35	30	33	20,0%
Droit et science politique	16	15	16	40,0%
Sciences humaines et sociales	44	45	62	13,3%
Ensemble	131	134	149	4,5%

Durées des thèses selon le champ disciplinaire

Répartition des thèses soutenues par intervalle de durée en 2022 (en %)



- Plus d'un docteur sur trois a soutenu sa thèse en moins de 40 mois
 - Une durée de thèse moyenne de 4 ans et 7 mois
 - **2/3 des docteurs ont soutenu leur thèse en plus de 40 mois**
 - ✓ 3,4 ans sont nécessaires pour mener à bien le projet doctorale en sciences du vivant (3,5 en sciences et applications)
 - ✓ 5,4 ans en SHS
 - ✓ 7,2 ans en DSP

FOCUS suivi des docteurs – Dispositif IPDoc

IPDoc – Observation à 1, 3 et 5 ans de la situation des diplômés

– L'enquête 2021-22

- Une enquête pilotée une année sur deux au niveau national (MESRI)
- Réalisée au sein de l'université de Poitiers par l'OREVE
- **Dernière enquête réalisée** : entre 1^{er} décembre 2021 et 30 juin 2022
 - ✓ 2 promotions observées :
 - 143 Docteurs diplômés en 2018 (*année civile*) – observation à 3 ans
 - Les 118 Docteurs diplômés en 2020 (*année civile*) – observation à 1 an
 - ✓ Participation de 100 établissements au niveau national
 - ✓ Taux de participation national : 55% / Taux de participation « local » : 50%

– L'enquête 2023-24 – en cours

- Lancement prévu le 1^{er} décembre 2023
- 3 promotions interrogées : diplômés 2018 – 2020 et 2022 (*391 docteurs interrogés*)
- 3 temporalités observées : situation à 1, 3 et 5 ans

– Le questionnaire aborde les thèmes suivants

- Le parcours d'études avant l'inscription en doctorat
- Les conditions de préparation du doctorat
- Les projets de carrières ainsi que les formations suivies
- Le parcours professionnel depuis la diplomation
- La situation professionnelle au 1^{er} décembre 2023

Participation des docteurs 2018 et 2020

Ecoles Doctorales	Docteurs diplômés en 2018			Docteurs diplômés en 2020		
	Nombre de diplômés	Nombre de répondants	Taux de réponse	Nombre de diplômés	Nombre de répondants	Taux de réponse
Sciences du vivant	45	24	53,3%	36	23	63,9%
CEGA	26	10	38,5%	19	13	68,4%
SBS	19	14	73,7%	17	10	58,8%
Sciences et leurs intractions	45	22	48,9%	26	17	65,4%
SIMME	29	17	58,6%	16	10	62,5%
SISMI	16	5	31,3%	10	7	70,0%
Sciences humaines et sociales	53	26	49,1%	56	34	60,7%
DSP	14	5	35,7%	17	12	70,6%
Humanités	20	11	55,0%	16	9	56,3%
SLPCE	7	5	71,4%	8	5	62,5%
SSTSEG	12	5	41,7%	15	8	53,3%
Ensemble	143	72	50,3%	118	74	62,7%

FOCUS IP DOC 2021 – Quelques indicateurs observés

– Au 1^{er} décembre 2021, 9 docteurs sur 10 occupent un emploi

- 90% des docteurs diplômés en 2018 et 85% des diplômés en 2020
- 68% des docteurs occupent un emploi stable
 - 52% de ces emplois se trouvent dans le secteur privé
 - Sur des fonctions d'ingénieurs de recherche, chef d'entreprise, profession libérale, ingénieur d'études
 - 68% des docteurs du champ Sciences de l'ingénieur - 42% des docteurs issus des SHS – 29% en sciences du vivant
- Plus de 5 emplois sur 10 sont dans l'enseignement supérieur, la recherche ou l'innovation
- Une insertion qui s'effectue majoritairement en dehors du Poitou-Charentes
 - Les emplois « locaux » sont principalement ceux du secteur public
 - Une localisation qui n'est majoritaire dans aucune ED
 - 25% des diplômés travaillent à l'étranger 3 ans après la thèse

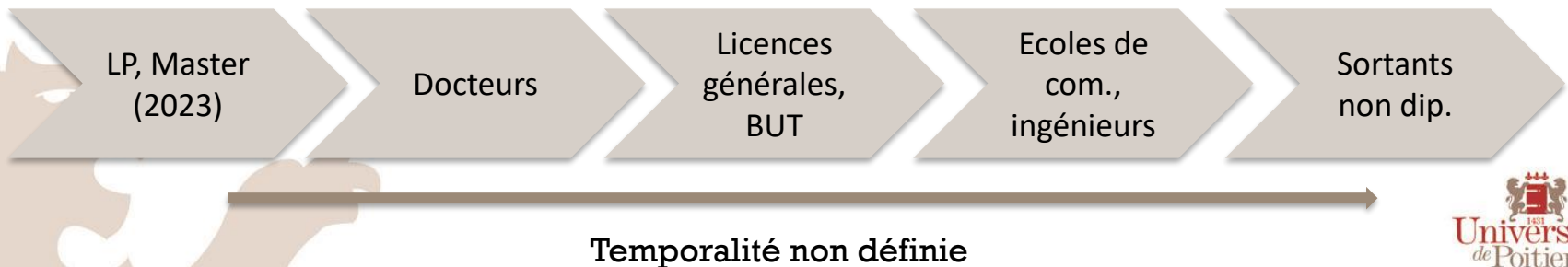
Principaux indicateurs d'insertion par secteurs

Champs disciplinaires	Taux d'emploi	Part d'emplois en CDD	Part de cadres	Part d'emploi dans l'ESR-innov	Part emploi localisé à l'étranger
Sciences du vivant	89%	17%	86%	48%	14%
Sciences et leurs intractions	88%	18%	95%	61%	20%
Sciences humaines et sociales	91%	27%	83%	55%	39%
Docteurs 2018	90%	25%	86%	55%	25%
Docteurs 2017	83%	32%	84%	71%	9%

L'observation des docteurs

→ Evolution de dispositif d'observation des diplômés : InserSup

- Un système d'information issu de l'appariement :
 - Des fichiers administratifs de données individuelles d'étudiants du supérieur
 - Des fichiers administratifs de données individuelles d'emploi et de population
 - ✓ DARES (déclaration Sociale Nominative), INSEE...
- Objectifs :
 - Disposer rapidement d'indicateurs via un système d'information englobant l'ensemble des diplômés et sortants sans diplôme
 - Mesurer les proportions de diplômés en emploi (global, formation, établissement) à différents moments : 6, 12, 18, 24 et 30 mois
 - ✓ Calcul d'un taux d'emploi salarié en France et non plus d'un taux d'insertion professionnelle
 - Mieux qualifier les emplois occupés (nature du contrat, quotité, rémunération, branche d'activité...)
 - Diffusions des données :
 - ✓ Open data du ministère
 - ✓ Alimenter les diverses plateformes de l'EN et du MESR (Parcoursup, Mon Master....)
 - ✓ Chercheurs, SSA, SIES...



Publications réalisées sur la base des enquêtes IPDoc

Les publications réalisées sur la base de l'enquête IPDoc :

→ Note d'information du SIES :

N°8 / octobre 2022 : Faible impact de la crise sanitaire sur l'insertion professionnelle à trois ans des docteurs (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/faible-impact-de-la-crise-sanitaire-sur-l-insertion-professionnelle-trois-ans-des-docteurs-87626>)

N°10 / septembre 2021 : Devenir des docteurs trois ans après : les indicateurs par discipline (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/devenir-des-docteurs-trois-ans-apres-les-indicateurs-par-discipline-47723>)

→ Les données IPDoc en Open Data :

Insertion professionnelle des diplômés de doctorat **par établissement** – Enquête IP Doc (<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/explore/dataset/fr-esr-insertion-professionnelle-des-diplomes-doctorat-par-etablissement/information/>)

Insertion professionnelle des diplômés de doctorat - données nationales sexuées **par disciplines** détaillées – Enquête IP Doc (<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/explore/dataset/fr-esr-insertion-professionnelle-doctorat-par-discipline/information/>)

Les publications réalisées sur la base de l'enquête Ecoles Doctorales :

→ Note flash du SIES :

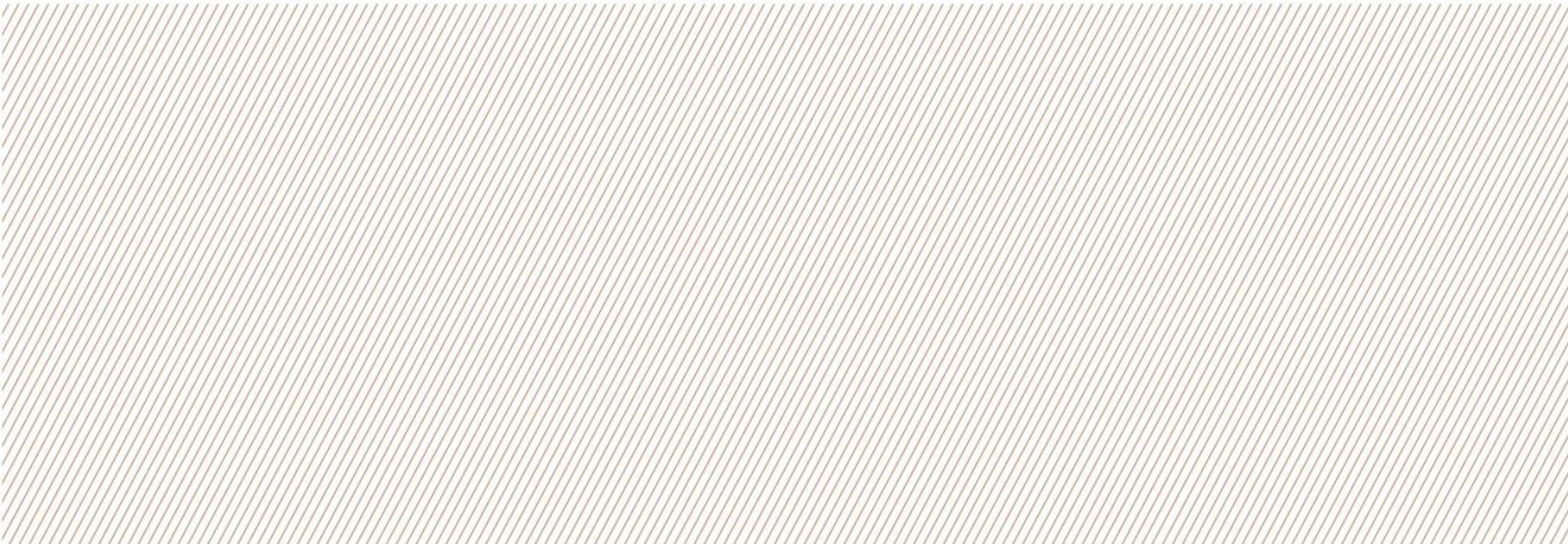
N°2024-17 / juin 2024 : Les docteurs diplômés en 2023 (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/les-docteurs-diplomes-en-2023-96624>)

N°11 / juillet 2023: Baisse du nombre de premières inscriptions en doctorat en 2022 en particulier dans les domaines scientifiques (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/baisse-du-nombre-de-premieres-inscriptions-en-doctorat-en-2022-en-particulier-dans-les-domaines-91897>)

→ Les données IPDoc en Open Data :

Effectifs des doctorants et docteurs des écoles doctorales et durées de thèse par domaine scientifique (<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/explore/dataset/fr-esr-effectifs-doctorants-docteurs-ecoles-doctorales-durees-these-domaines/table/>)

Effectifs des doctorants et docteurs des écoles doctorales, financements des doctorants et cotutelles (<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/explore/dataset/fr-esr-effectifs-doctorants-docteurs-ecoles-doctorales-financements-doctorants-c/information/>)



Merci pour votre attention et votre future participation

observatoire.oreve@univ-poitiers.fr

