

# A quoi servait, sert et servira l'Enseignement supérieur ?

## Séminaire ENS

Julien Gossa  
Université de Strasbourg, Laboratoire SAGE et CPESR

@JulienGossa.cpesr.fr gossa@unistra.fr

14-10-2025

## Subsection 1

A quoi servait l'Enseignement supérieur ?

## Des conceptions (plus ou moins conflictuelles) :

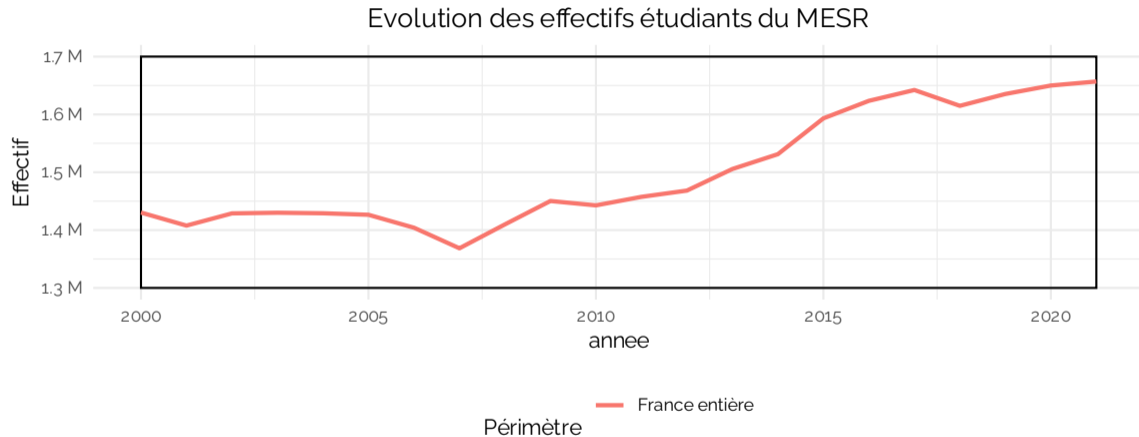
- Dimension individuelle vs. collective
- Dimension économique vs. citoyenne
- Dimension investissement vs. dépense
- **Massification vs. démocratisation**

**Quel est le retour sur investissement/rendement de l'enseignement supérieur ?**

## Deux théories économiques (et beaucoup de croyance)

- Théorie du capital humain (Gary Becker, « Human Capital », 1964)
- Théorie du signal (Michael Spence, « Market Signaling » 1973)

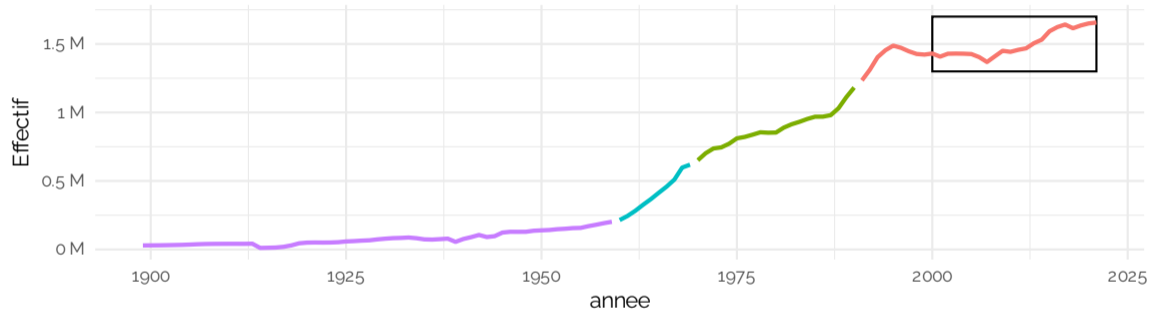
# Massification de l'enseignement supérieur : Illusion démographique



Julien Gossa et Kevin Hédé, Camille Noûs - CPESR LO 2.0 cpesr.fr  
Source : Données collectées par Kevin Hédé

# Massification de l'enseignement supérieur : réalité

Evolution des effectifs étudiants du MESR

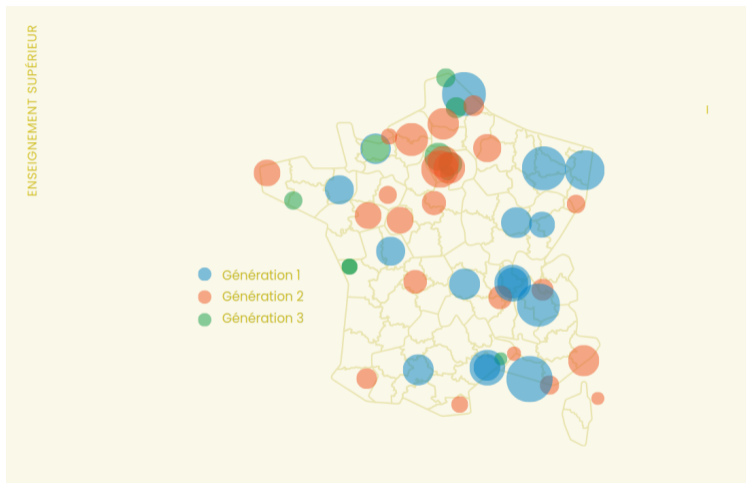


Périmètre

- France entière
- France métropolitaine
- France sans TOM
- France (y compris Université d'Alger)

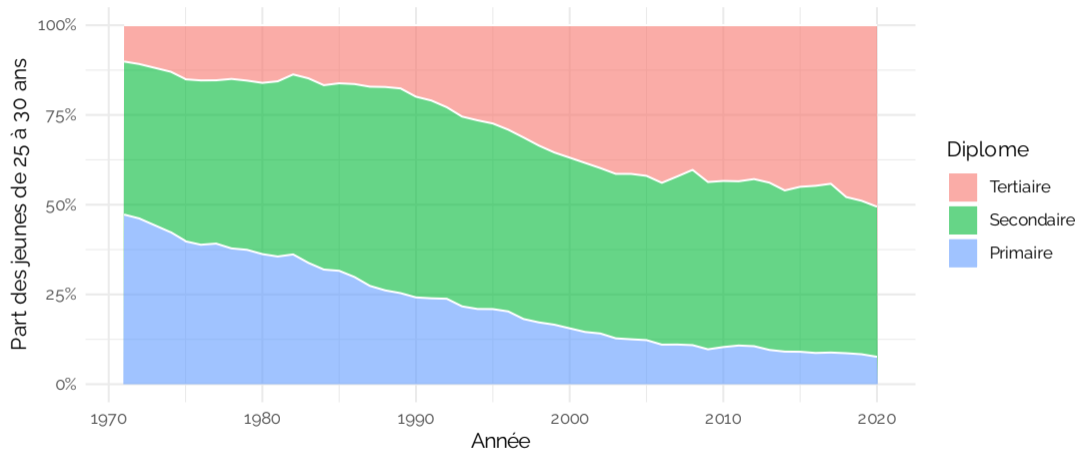
Julien Gossa et Kevin Hédé, Camille Noûs - CPESR LO 2.0 cpesr.fr  
Source : Données collectées par Kevin Hédé

# Massification de l'enseignement supérieur : investissement



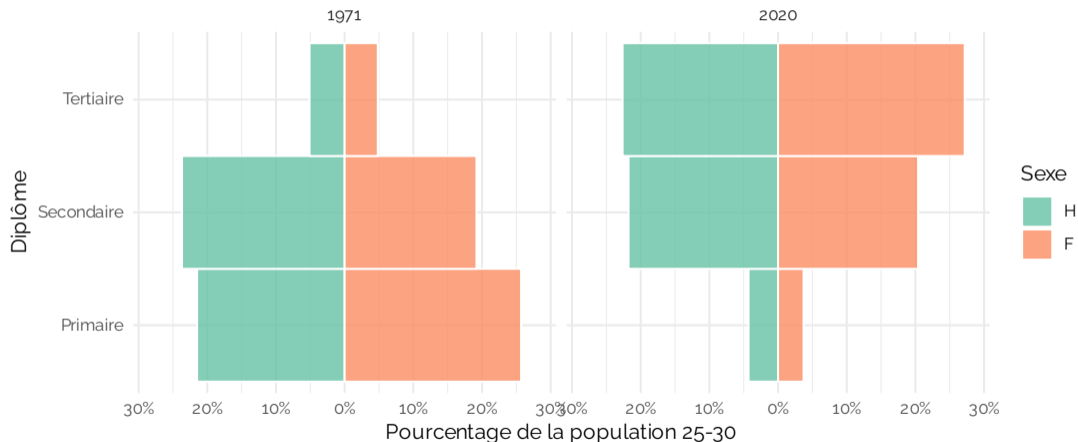
Carte des campus universitaires selon leur génération : (1) avant les années 1960, (2) entre les années 1960 et 1980, et (3) entre les années 1990 et 2000. La taille des points représente le nombre d'étudiant-e-s en 2020-2021.

# Massification de l'enseignement supérieur : Formidable réussite



Camille Schumacher et Julien Gossa, Camille Noûs - CPESR LO 2.0 cpesr.fr  
Source : Enquête emploi INSEE

# Massification de l'enseignement supérieur : Inversion de la stratification éducative

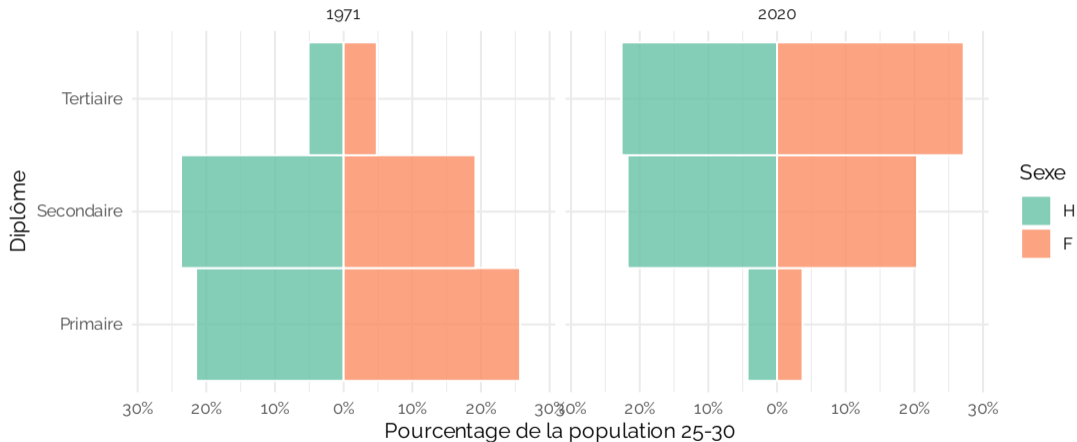


Camille Schumacher et Julien Gossa, Camille Noûs - CPESR LO 2.0 cpesr.fr  
Source : Enquête emploi INSEE

## Subsection 2

A quoi sert l'enseignement supérieur ?

# Quelle est la valeur des diplômes ? (donc le rôle de l'ES)



Camille Schumacher et Julien Gossa, Camille Noûs - CPESR LO 2.0 cpesr.fr  
Source : Enquête emploi INSEE

# Missions officielles : une inflation incontrôlée.

## 2000

› Article L123-2

Version en vigueur du 22 juin 2000 au 19 avril 2006

Le service public de l'enseignement supérieur contribue :

1° Au développement de la recherche, support nécessaire des formations dispensées, et à l'élévation du niveau scientifique, culturel et professionnel de la nation et des individus qui la composent ;

2° A la croissance régionale et nationale dans le cadre de la planification, à l'essor économique et à la réalisation d'une politique de l'emploi prenant en compte les besoins actuels et leur évolution prévisible ;

3° A la réduction des inégalités sociales ou culturelles et à la réalisation de l'égalité entre les hommes et les femmes en assurant à toutes celles et à tous ceux qui en ont la volonté et la capacité l'accès aux formes les plus élevées de la culture et de la recherche.



## 2025

› Article L123-2

Version en vigueur depuis le 27 décembre 2020

Modifié par LOI n°2020-1674 du 24 décembre 2020 - art. 41

Le service public de l'enseignement supérieur contribue :

1° A la réussite de toutes les étudiantes et de tous les étudiants ;

1° Au développement de la recherche, support nécessaire des formations dispensées, à la diffusion des connaissances dans leur diversité et à l'élévation du niveau scientifique, culturel et professionnel de la nation et des individus qui la composent ;

2° A la croissance et à la compétitivité de l'économie et à la réalisation d'une politique de l'emploi prenant en compte les besoins économiques, sociaux, environnementaux et culturels et leur évolution prévisible ;

3° A la lutte contre les discriminations, à la réduction des inégalités sociales ou culturelles et à la réalisation de l'égalité entre les hommes et les femmes en assurant à toutes celles et à tous ceux qui en ont la volonté et la capacité l'accès aux formes les plus élevées de la culture et de la recherche. A cette fin, il contribue à l'amélioration des conditions de vie étudiante, à la promotion du sentiment d'appartenance des étudiants à la communauté de leur établissement, au renforcement du lien social et au développement des initiatives collectives ou individuelles en faveur de la solidarité et de l'animation de la vie étudiante ;

3° bis A la construction d'une société inclusive. A cette fin, il veille à favoriser l'inclusion des individus, sans distinction d'origine, de milieu social et de condition de santé ;

4° A la construction de l'espace européen de la recherche et de l'enseignement supérieur ;

4° bis A la sensibilisation et à la formation aux enjeux de la transition écologique et du développement durable ;

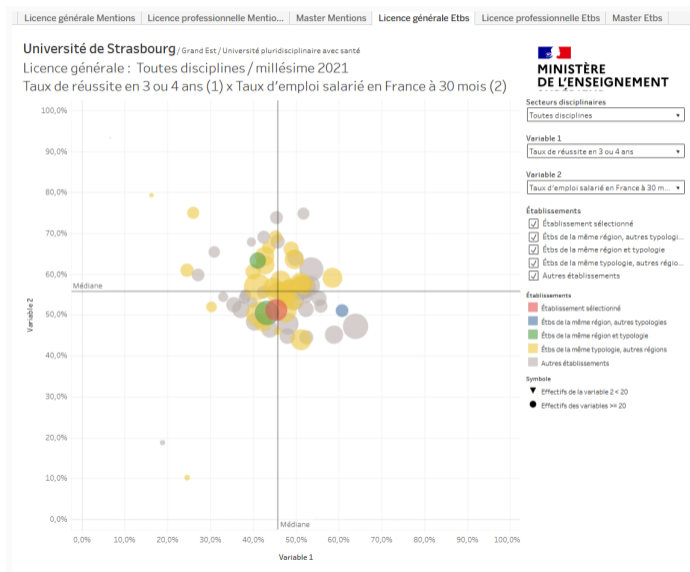
5° A l'attractivité et au rayonnement des territoires aux niveaux local, régional et national ;

6° Au développement et à la cohésion sociale du territoire national, par la présence de ses établissements ;

7° A la promotion et à la diffusion de la francophonie dans le monde ;

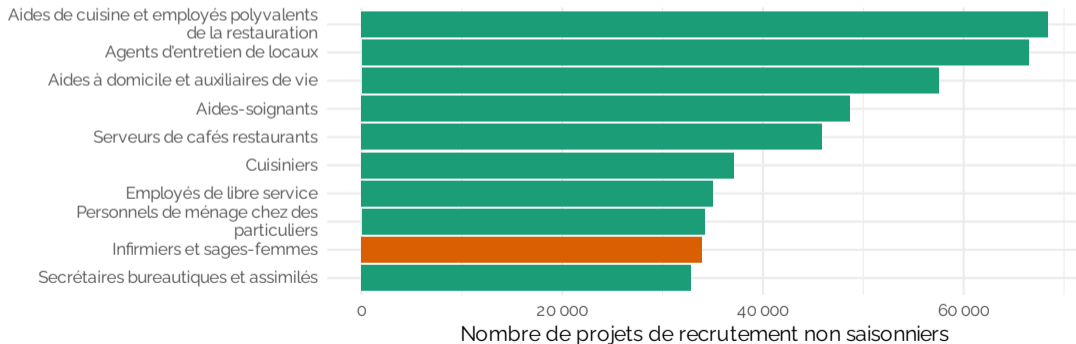
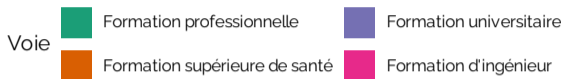
8° Au renforcement des interactions entre sciences et société.

# Missions réelles : Insertion professionnelle (et Réussite étudiante)

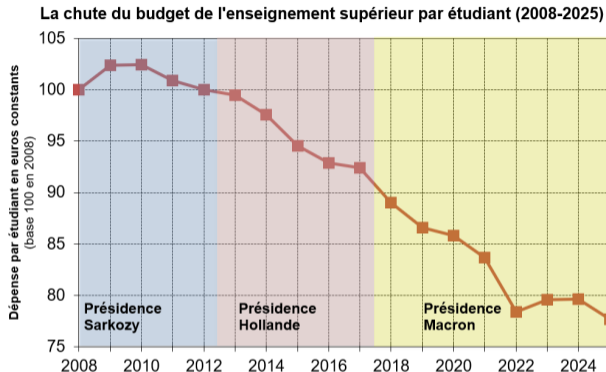


# Missions réelles : Insertion professionnelle (et Réussite étudiante)

## Top 10 des métiers les plus demandés en 2024



# Investissement dans l'ESR (P150 / nombre total d'étudiants)



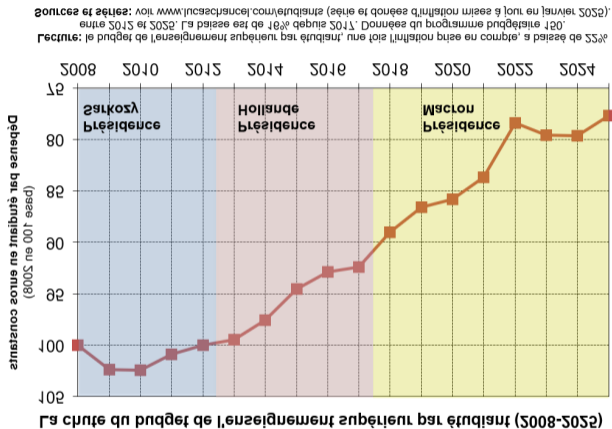
**Lecture:** le budget de l'enseignement supérieur par étudiant, une fois l'inflation prise en compte, a baissé de 22% entre 2012 et 2025. La baisse est de 16% depuis 2017. Données du programme budgétaire 150.

**Sources et séries:** voir [www.lucaschancel.com/etudiants](http://www.lucaschancel.com/etudiants) (série et données d'inflation mises à jour en janvier 2025).

Pour une année-étudiant : si 5 k€ en 2009, 4 k€ en 2025.

Source : Lucas Chancel, Sciences Po, <https://lucaschancel.com/etudiants/>

# Productivité de l'ESR (nombre total d'étudiants / P150)



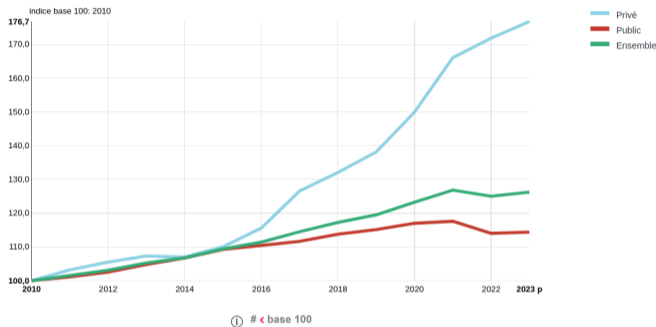
Pour 1 M€ : si 200 années-étudiant en 2009, 250 années-étudiant en 2025.

Source : Lucas Chancel, Sciences Po, <https://lucaschancel.com/etudiants/>

# Développement du privé (sans cahier des charges ni contrôle)

## 12.03 | Évolution des inscriptions dans les établissements d'enseignement supérieur (en milliers, base 100 en 2010)

France métropolitaine + DROM



P Provisoire.

Sources

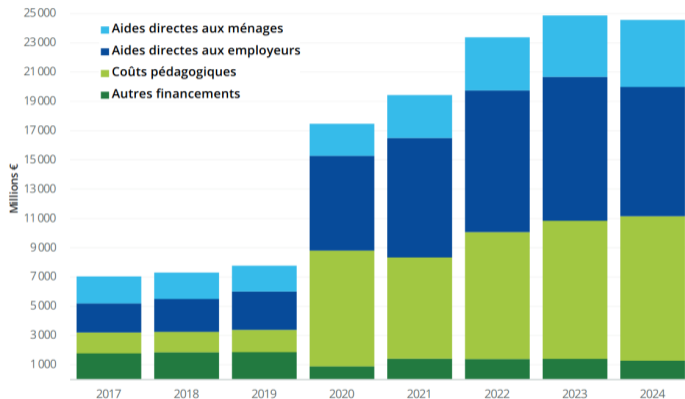
MESR-DGESIP/DGRI-SIES, SISE  
MESR-DGESIP/DGRI-SIES, SCOLARITÉ  
MENESR-DEPP, SIFA (système d'information de la formation des apprentis) (situation au 31 décembre de l'année scolaire), traitements MESR-SIES  
MESR-DGESIP/DGRI-SIES, Enquêtes auprès des autres établissements d'enseignement supérieur



Source : EESR, SIES, [https://publication.enseignementsup-recherche.gouv.fr/eesr/FR/T764/les\\_etudiants\\_dan](https://publication.enseignementsup-recherche.gouv.fr/eesr/FR/T764/les_etudiants_dan)

# Développement du privé (sans cahier des charges ni contrôle)

Graphique 8. Répartition de la dépense nationale pour l'apprentissage



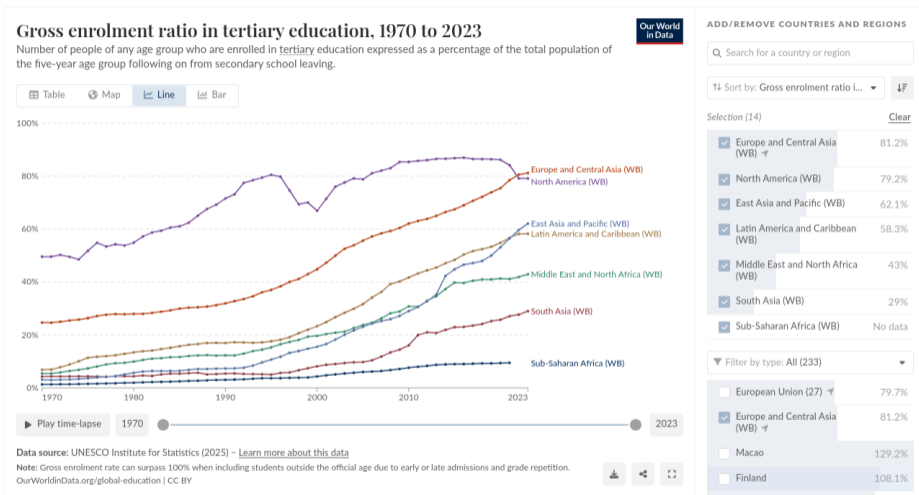
Dares, France Compétences, IGAS/IGF, Ministère du Budget, Unedic, calculs de l'auteur.  
Cf. note tableau 1.

Source : Bruno COQUET, OFCE, <https://www.ofce.sciences-po.fr/pdf/pbrief/2024/OFCEpbrief135.pdf>

## Subsection 3

A quoi servira l'Enseignement supérieur ?  
Un tripe moment civilisationnel

# 1. Après la stagnation éducative, la décroissance est possible

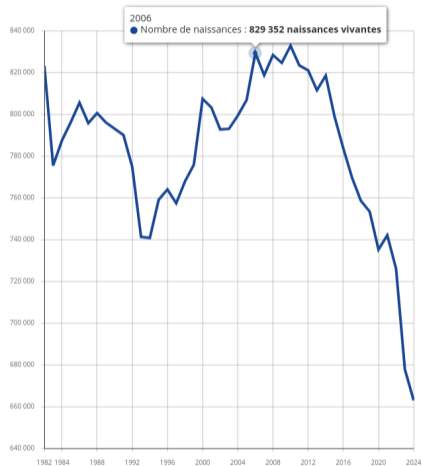


Source : OurWorldInData,

<https://ourworldindata.org/grapher/gross-enrollment-ratio-in-tertiary-education?tab=line>

## 2. La démographie a toujours raison

Naissances vivantes



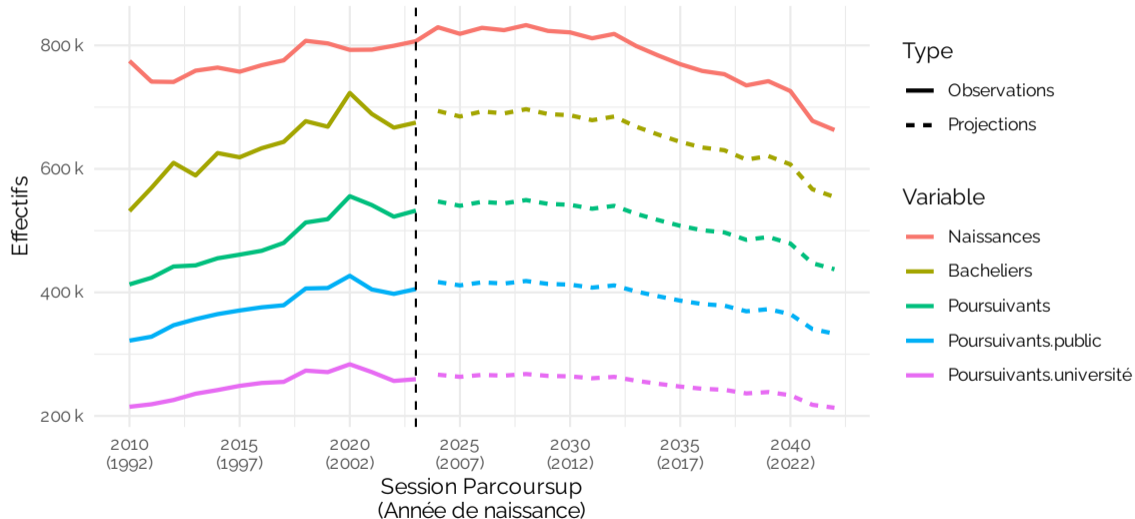
Note : donnée 2024 provisoire arrêtée à fin 2024.

Lecture : en 2024, 663 000 enfants sont nés vivants.

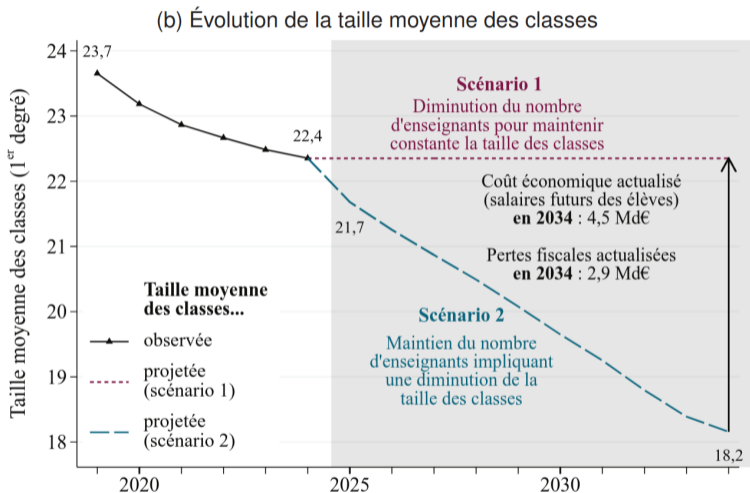
Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2013 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Source : Insee, statistiques et estimations d'état civil.

## 2. La démographie a toujours raison



## 2. La démographie a toujours raison : un choix politique



Source : IPP, Taille des classes et inégalités territoriales : quelle stratégie face à la baisse démographique ?

### 3. Développement rapide de l'edu-scepticisme

**LAURENT ALEXANDRE  
OLIVIER BABEAU**

## **NE FAITES PLUS D'ÉTUDES**

**APPRENDRE AUTREMENT  
À L'ÈRE DE L'IA**

BUCHET • CHASTEL

*«Il faut redevenir  
un pays  
de producteurs  
et non plus  
uniquement  
de consommateurs.  
C'est une perte  
de savoir-faire  
terrifiante!  
Arrêtons  
d'enseigner  
un milliard  
de conneries  
aux gamins  
et apprenons plutôt  
la couture  
à l'école.»*

**Natacha Polony**  
Éditorialiste

### 3. Développement rapide de l'edu-scepticisme



### 3. Développement rapide de l'edu-scepticisme

# Le Monde

Consulter  
le journal

 Se connecter

S

Actualités ∨

Économie ∨

Vidéos ∨

Débats ∨

Culture ∨

Le Goût du Monde ∨

Services ∨

SOCIÉTÉ • UNIVERSITÉS

## Frédérique Vidal lance une enquête sur « l'islamo-gauchisme » à l'université

La ministre de l'enseignement supérieur charge le CNRS de mener une « étude scientifique » pour définir « ce qui relève de la recherche et du militantisme ».

### 3. Développement rapide de l'edu-scepticisme

#### **2 | Réduire la durée moyenne de la formation initiale : encourager l'insertion professionnelle et la reprise d'études**

Les parcours de formation initiale en France sont souvent linéaires et longs, avec des diplômes obtenus plus jeunes qu'en Europe (âge moyen de fin de scolarité : 21,6 ans en 2020-2021), reflétant l'idée d'une éducation "achevée" avant l'emploi. Ce modèle contraste avec ceux de l'OCDE, où les parcours sont plus modulaires, intégrant périodes de travail, réorientations ou retours en formation.

Source: Renaissance/LREM, « Un choc des savoirs pour l'enseignement supérieur et la formation », Pour une nouvelle donne économique et climatique, 2025

[https://doc.parti.re/Conventions-thematiques\\_Nouvelle-donne.pdf](https://doc.parti.re/Conventions-thematiques_Nouvelle-donne.pdf)

### 3. Développement rapide de l'edu-scepticisme

- 80% d'une classe d'âge au Bac
- 50% d'une classe d'âge diplômée du supérieur

#### Indicateur 1.5 : **Admission dans l'enseignement supérieur**

(du point de vue de l'utilisateur)

	Unité	2022	2023	2024 (Cible PAP 2024)	2025 (Cible)	2026 (Cible)	2027 (Cible)
Part des néo-bacheliers ayant obtenu au moins une proposition à la fermeture de Parcoursup	%	94,8	95	94,5	93,5	93,5	93,5

Source : Projet annuel de performances PLF 2025

<https://www.budget.gouv.fr/documentation/documents-budgetaires/exercice-2025/projet-loi-finances-les/budget-general-plf-13>

### 3. Développement rapide de l'édu-scepticisme



Source : David Willetts, 2025, Are universities worth it?

<https://www.kcl.ac.uk/policy-institute/assets/are-universities-worth-it.pdf>

### 3. Développement rapide de l'edu-scepticisme

**Figure 1** Output per hour worked by workforce graduate participation, by England region



Source: Adapted from Universities UK.<sup>18</sup>

# Triple moment-pivot (civilisationnel ?)

- Fin de la massification / début de stagnation éducative
- Chute impressionnante et durable de la démographie
- Développement rapide de l'édu-scepticisme

## Soit vers la fin du service public d'ES(R)

- Individualisation et pure professionnalisation des études
- COMP100% + Modèle économique basé sur les frais d'inscription
- De nombreuses fermetures (régulation d'un marché dysfonctionnel)
- Contractualisation des universitaires (adapter l'offre à la demande)

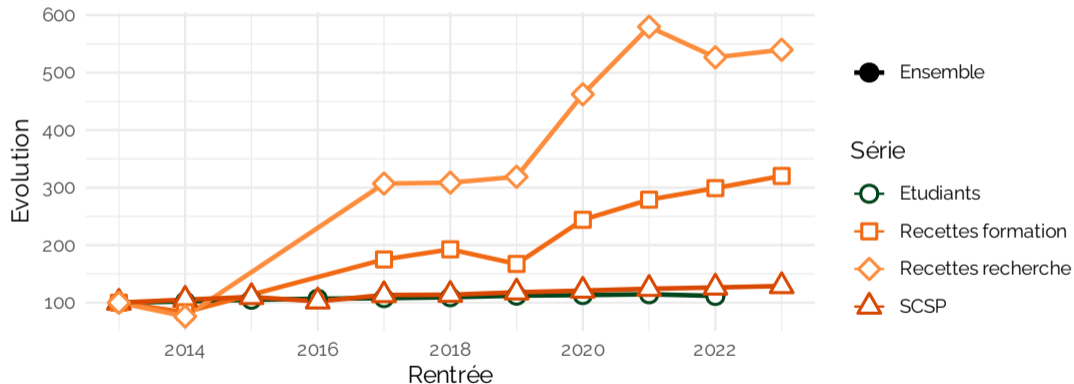
## Soit vers une redéfinition du rôle du service public d'ES(R)

- Notion de progrès collectif ?
- Comment faire face aux grands défis ?
- Abandonner complètement l'insertion professionnelle dans une partie du système.

# Etat des lieux : SCSP vs. Ressources propres

## Evolution des recettes propres vs. SCSP et nombre d'étudiants

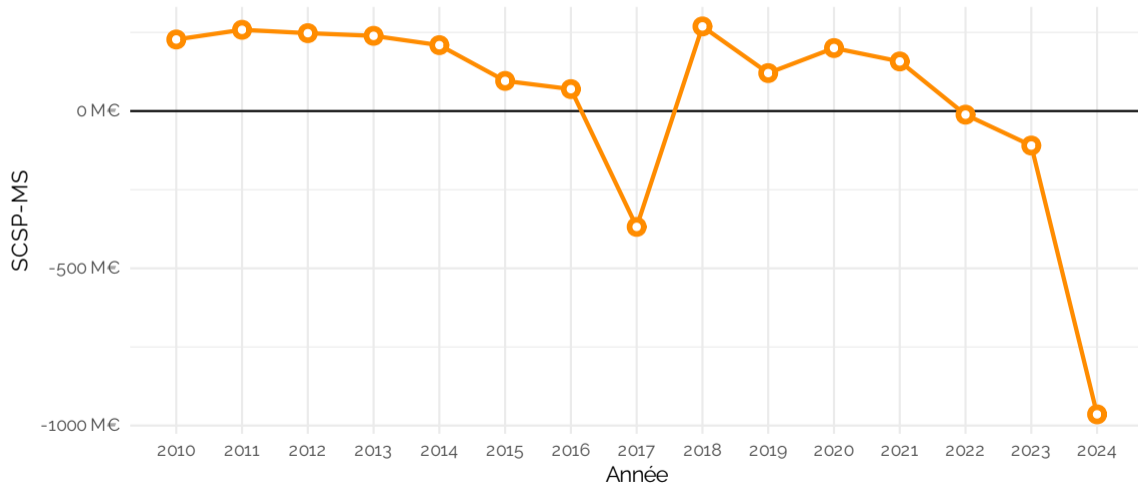
Droits d'inscription, DU, VAE, formation continue, taxe d'apprentissage / ANR, ERC, contrats d



Plus les filiales (fondations, filiales commerciales, écosystème start-ups, etc.).

# Etat des lieux : SCSP vs. dépenses de personnel

Différence entre SCSP et masse salariale des universités



# Perspective actuelle : réduire le volume de service

## FERMETURES DE FORMATIONS : LES UNIVERSITÉS DOIVENT FAIRE PREUVE DE "COURAGE"

Dans cette perspective, il souhaite "mettre en place la transparence sur ce qu'il y a au bout d'une formation", à savoir le nombre d'étudiants effectivement diplômés et leur insertion professionnelle. "C'est la révolution que j'ai demandée pour la rentrée prochaine", rappelle-t-il ([lire sur AEF info](#)).

"Quand vous avez des formations où vous avez une minorité de jeunes qui vont à l'examen, qui ont après un diplôme et quasiment aucun qui ont un emploi... [...] Les universités doivent [...] avoir le courage de dire 'on ne laisse pas ouvertes des formations parce qu'on a des profs sur ces formations'", lance-t-il, sans toutefois donner d'exemple de cursus concerné. *A contrario*, il souhaite "développer des formations plus courtes, plus qualifiantes et au plus près du terrain", "dans des villes périphériques où le coût de la vie est moins important".

je sais combien elle y croit, on simplifie le système d'évaluation, qu'on en réduise drastiquement le nombre et la fréquence, mais qu'on bâtit un consensus pour en tirer vraiment les conséquences. Aujourd'hui, une mauvaise évaluation n'a aucune conséquence, quasiment sur une équipe de recherche. Ça veut dire que collectivement, si on veut qu'il y en ait moins, il faut qu'on accepte de se dire que sur une équipe de recherche qui a une mauvaise évaluation, on accepte de la fermer mais qu'à l'inverse, une équipe qui a une bonne évaluation, on sait lui faire confiance et lui donner un financement d'équipe de 3 ans, 5 ans qui va lui permettre de ne pas aller chercher des projets, de se concentrer sur sa recherche fondamentale ou sur la recherche de grands projets européens ou de contrats partenariaux, etc. Deuxième pilier d'évaluation.

## ● Emmanuel Macron, Présidence de la République, 2023

<https://www.aefinfo.fr/depeche/698571-pour-etre-plus-efficace-l-universite-doit-faire-davantage-contribuer-ceux-qui-ont-le-plus-de-moyens-emmanuel-macron>  
<https://www.elysee.fr/front/pdf/elysee-module-22053-fr.pdf>

# COMP100% : pour augmenter la performance ?

- Principe : conditionner 100% de la SCSP à la « performance »
  - **Notion de « performance » non consensuelle, polymorphe et mutable**
  - Extrêmement risqué dans des mains extrêmes.
- Conditionner y compris le traitement des fonctionnaires
  - **Pas de transformation stratégique sans licenciements économiques**
  - Nécessite une réforme statutaire d'ampleur, énorme risque pour l'attractivité
- Conditionner y compris les performances cœur de métier
  - Réussite, Insertion professionnelle (et production scientifique ?)
  - Calculées par des outils administratifs : InserSup, Fresq, Quadrant, (HAL, OpenAlex), ...
  - **Voué à l'échec : Loi de Goodhart**

## Loi de Goodhart

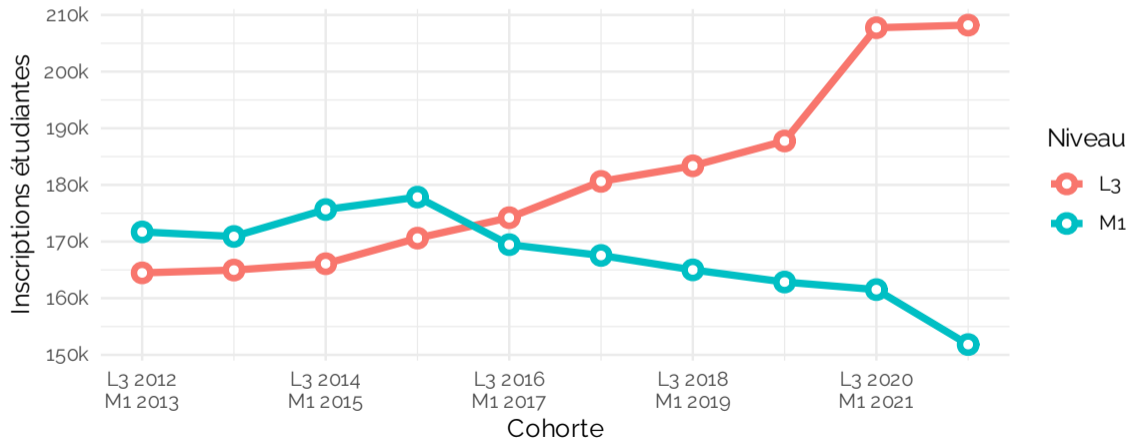
« **Quand une mesure devient un objectif, elle cesse d'être une bonne mesure** »

- Taux de réussite : On ne va pas mieux enseigner, mais seulement mieux noter.
- Production scientifique : On ne va pas mieux chercher, mais seulement plus publier.

# La valeur des diplômes en question

« Réussite » vs. « exigence » / Capital humain vs. Signal

Etudiant·e·s inscrit·e·s en L3 à l'année N et M1 à l'année N+1



# Objectifs de la nation : « Excellence scientifique »

## INDICATEUR

### 1.1 – Production scientifique des opérateurs du programme

(du point de vue du citoyen)

	Unité	2022	2023	2024 (Cible PAP 2024)	2025 (Cible)	2026 (Cible)	2027 (Cible)
Part des publications de référence internationale des opérateurs du programme dans la production scientifique mondiale	%	1,1 (valeur semi-définitive)	1,0 (estimation)	0,9	0,9	0,9	0,9
Part des publications de référence internationale des opérateurs du programme dans la production scientifique européenne (UE 27)	%	5,6 (valeur semi-définitive)	5,4 (estimation)	5,2	5,2	5,2	5,2
Reconnaissance scientifique des opérateurs du programme	indice	0,95 (valeur semi-définitive)	0,93 (estimation)	0,91	0,9	0,9	0,9

Source : Projet annuel de performances PLF 2025 <https://www.budget.gouv.fr/documentation/documents-budgetaires/exercice-2025>

# Discours : Réussite vs. Exigence

*"Il est temps d'assumer que les deux cycles [licence et master] n'ont pas les mêmes missions et ne doivent donc pas être organisés de la même manière."*

**AEF info : Vous avez beaucoup parlé du premier cycle. Quelle est votre vision pour les niveaux master et doctorat ?**

**Anne-Sophie Barthez :** Il est temps d'assumer que les deux cycles n'ont pas les mêmes missions et ne doivent donc pas être organisés de la même manière.

Le premier cycle doit accueillir le plus grand nombre d'étudiants, les faire réussir malgré la diversité des profils et jouer le jeu de l'ancrage territorial. Le master et le doctorat constituent en revanche des formations très largement irriguées par la recherche et pour lesquels l'exigence est de mise. C'est la raison

- Anne-Sophie Barthez, DGESIP, 2019
- Frédérique Vidal, MESR, 2021

<https://www.aefinfo.fr/depeche/616359>

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/frederique-vidal-l-enjeu-est-de-preserver-le-taux-d-insertion-professionnelle-20210921>



Réservé aux abonnés

## Frédérique Vidal: «L'enjeu est de préserver le taux d'insertion professionnelle»

Par **Caroline Beyer**

Publié le 21 septembre 2021 à 19h36, mis à jour le 21 septembre 2021 à 19h36

Frédérique Vidal Master Université

Copier le lien



Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Jean-Christophe MARMADA/Le Figaro

**ENTRETIEN - La ministre de l'Enseignement supérieur a annoncé la création de 4400 places en master à l'université. Elle défend toutefois le maintien de l'exigence en master, garante d'une insertion professionnelle réussie.**

## **PUBLIC/PRIVÉ : "LA SEULE FRONTIÈRE QUI COMPTE EST CELLE DE LA QUALITÉ" (T. COULHON)**

"Ce qui nous plaît avec l'UGEI, c'est son indépendance, elle n'est pas enfermante car il n'y a pas que des Eespig", déclare également la Dgesip, Anne-Sophie Barthez, invitée de cette table ronde. Elle appelle à "encourager cette diversité de l'enseignement privé", qui a selon elle pour atout la bonne insertion professionnelle de ses étudiants.

"Il y a des frontières qui méritent d'être discutées, comme le statut Eespig", estime quant à lui Thierry Coulhon, président du HCERES, également invité par l'UGEI. "Il ne faut pas faire de cette frontière quelque chose d'absolu. Cela n'est ni nécessaire ni pertinent. Pour le HCERES, ce n'est pas le statut qui compte, ni le modèle économique. La seule frontière qui compte est celle de la qualité", développe-t-il.

- Thierry Coulhon, Hcéres et Anne-Sophie Barthez, DGESIP, 31/03/2023

<https://www.aefinfo.fr/depeche/690094-privé-lucratif-nous-n-opposons-aucune-categorie-d-etablissement-a-s-barthez-dgesip>

# Discours : Rémunérations vs. dotation

M. le président. La parole est à Mme la ministre.

Mme Sylvie Retailleau, ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche. Monsieur le sénateur, nous suivons de très près et avec la plus grande attention la situation de l'ensemble des universités, qui - vous l'avez rappelé - sont confrontées à d'importants surcoûts. Le 12 juin dernier, mon collègue Stanislas Guerini a annoncé, pour l'ensemble de nos agents, des mesures de revalorisation salariale, ce dont nous pouvons nous réjouir.

En 2024, nous compenserons aux établissements au moins 50 % des surcoûts liés aux mesures qui portent sur le point d'indice. Je vous confirme par ailleurs que des compensations ciblées seront allouées aux plus fragiles d'entre eux. Nous porterons ainsi la compensation globale à hauteur de 60 %. Pour l'année 2023, la revalorisation du point d'indice sera compensée à hauteur globale de 70 % et profitera aux universités dans les semaines à venir.

Les données fournies par les établissements indiquent qu'au moins 1 milliard d'euros de leurs réserves financières sont libres d'emploi, somme à mettre en regard avec un reste à charge sur les mesures salariales, qui devrait atteindre au maximum 150 millions d'euros sur l'année 2024. Ces réserves disponibles doivent donc permettre aux établissements d'absorber l'effort exceptionnel demandé - il doit rester exceptionnel -, sans renoncer aux investissements programmés ni à leurs recrutements.

## • Sylvie Retailleau, Ministre ESR en 2023

Question orale n°0915S « Situation budgétaire des universités et particulièrement de Le Mans Université »

<https://www.senat.fr/questions/base/2023/qSEQ23110915S.html>