



Questionnaire Financement Chercheurs Section 29 Décembre 2017

Ana Rivero

DR2 CNRS

MIVEGEC (UMR 5290) Montpellier

Membre Éluë et Membre du Bureau Section 29

Questionnaire lancé à l'initiative des membres de la Section 29
(Biodiversité, évolution et adaptations biologiques : des macromolécules aux communautés)
en Décembre 2017

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales

Caractérisation de l'échantillon

192 réponses
(sur 284 chercheurs*, soit **67.61% des chercheurs**)

Caractérisation de l'échantillon

Questionnaire



N = 58
(30.21 % des réponses)



N = 134
(69.79 % des réponses)

Caractérisation de l'échantillon

Questionnaire



N = 58
(30.21 % des réponses)



N = 134
(69.79 % des réponses)

Composition de la Section 29*



N = 84
(29 % des chercheurs)

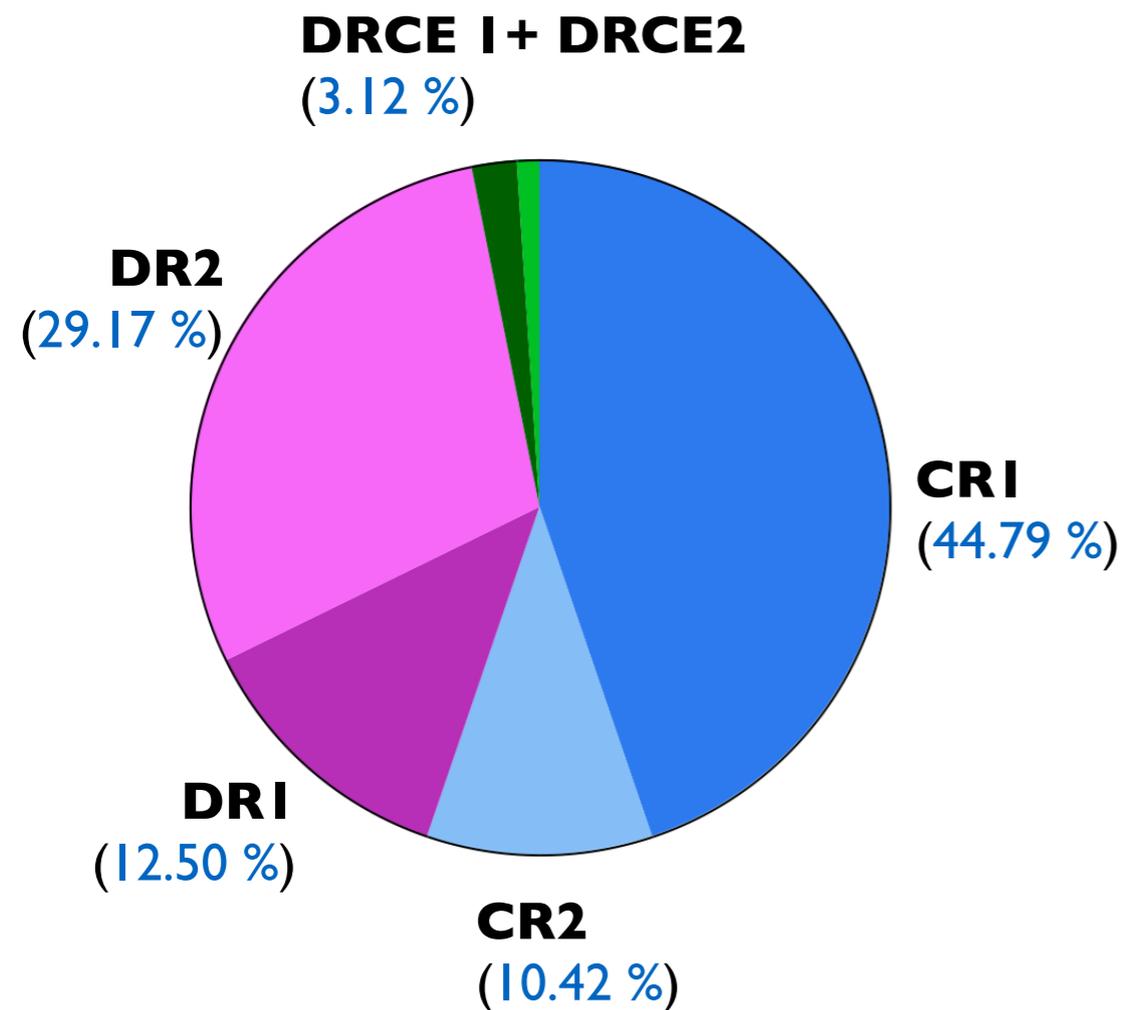


N = 201
(71 % des chercheurs)

* source: Bilan social CNRS 2015

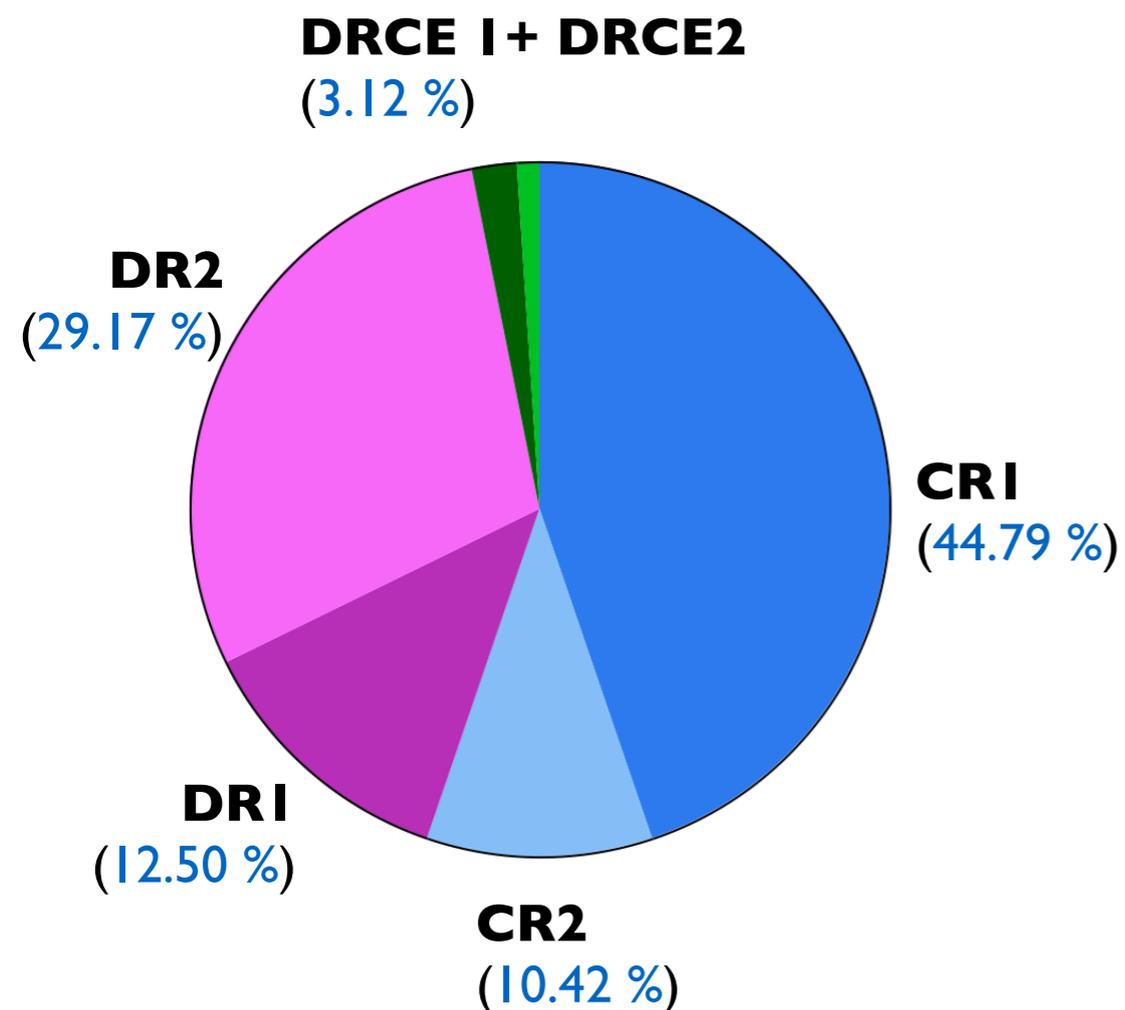
Caractérisation de l'échantillon

Questionnaire

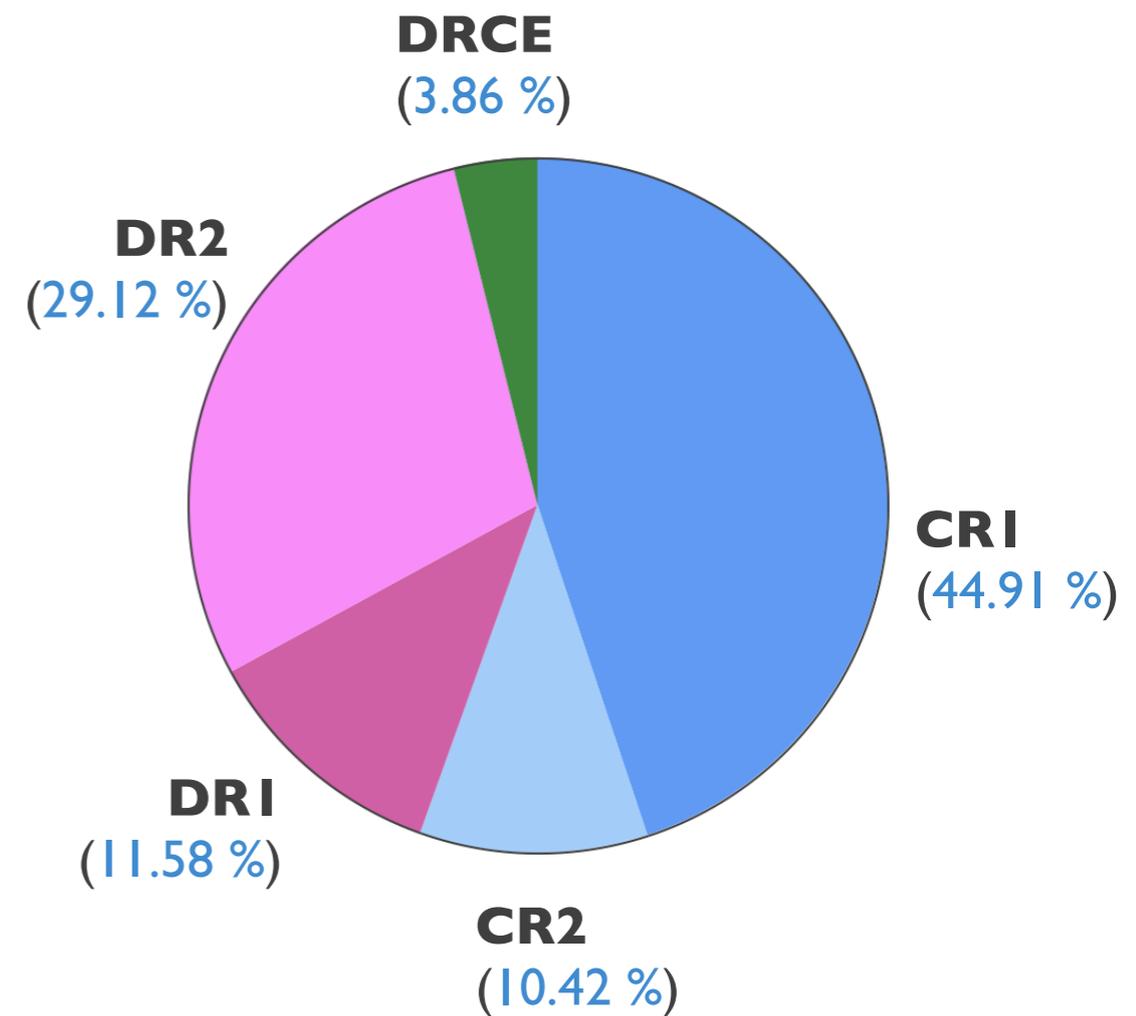


Caractérisation de l'échantillon

Questionnaire



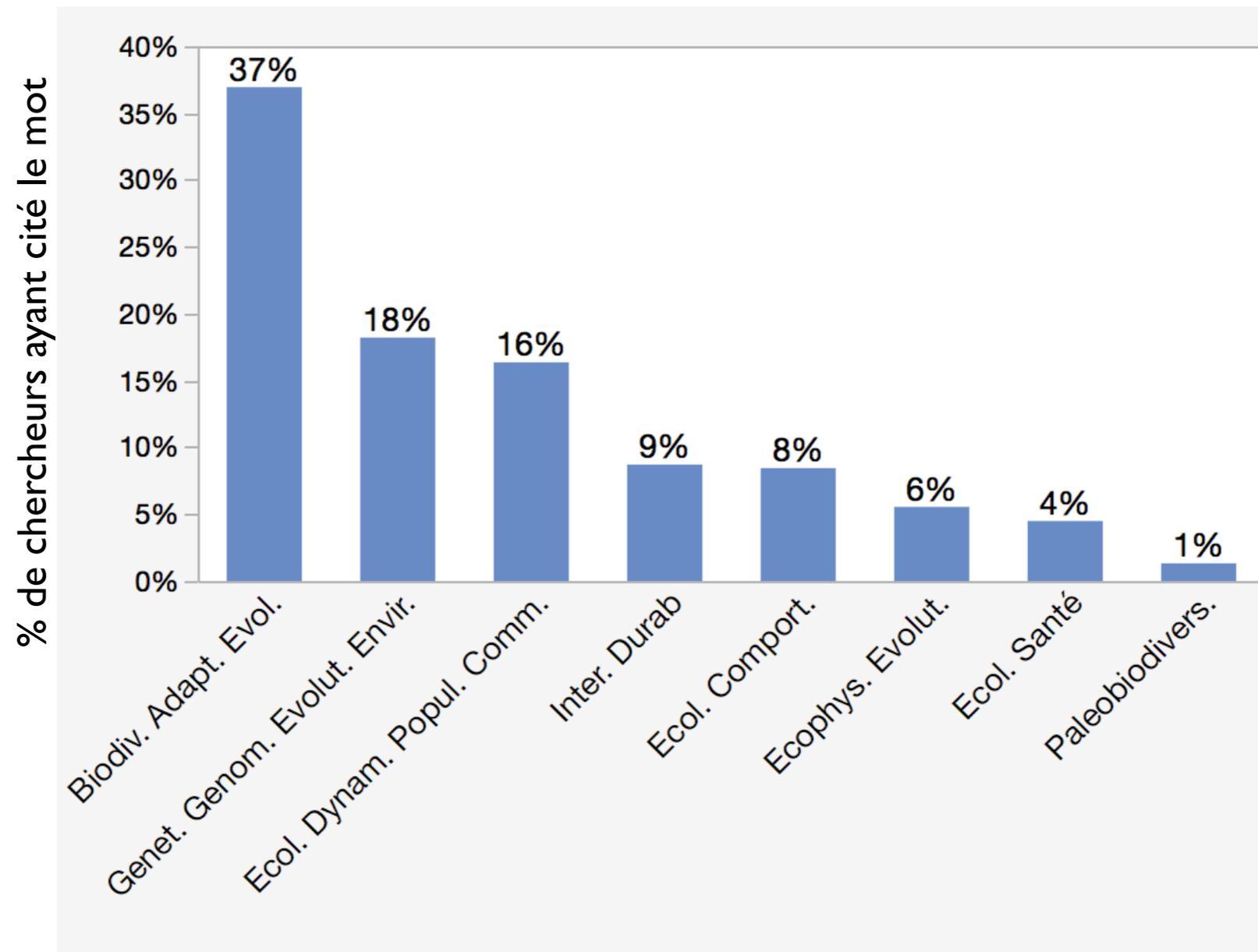
Composition de la Section 29*



* source: Bilan social CNRS 2015

Caractérisation de l'échantillon

Mots clés de la section [chaque chercheur a choisi entre 1-3 mots]



Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales

Projets **ANR** déposés depuis 2013

Totaux

= Comme COORDINATEUR ou COLLABORATEUR
(redondances possibles entre chercheurs)

Coordinateur

= Comme COORDINATEUR uniquement
(pas de redondances)

Projets ANR déposés depuis 2013

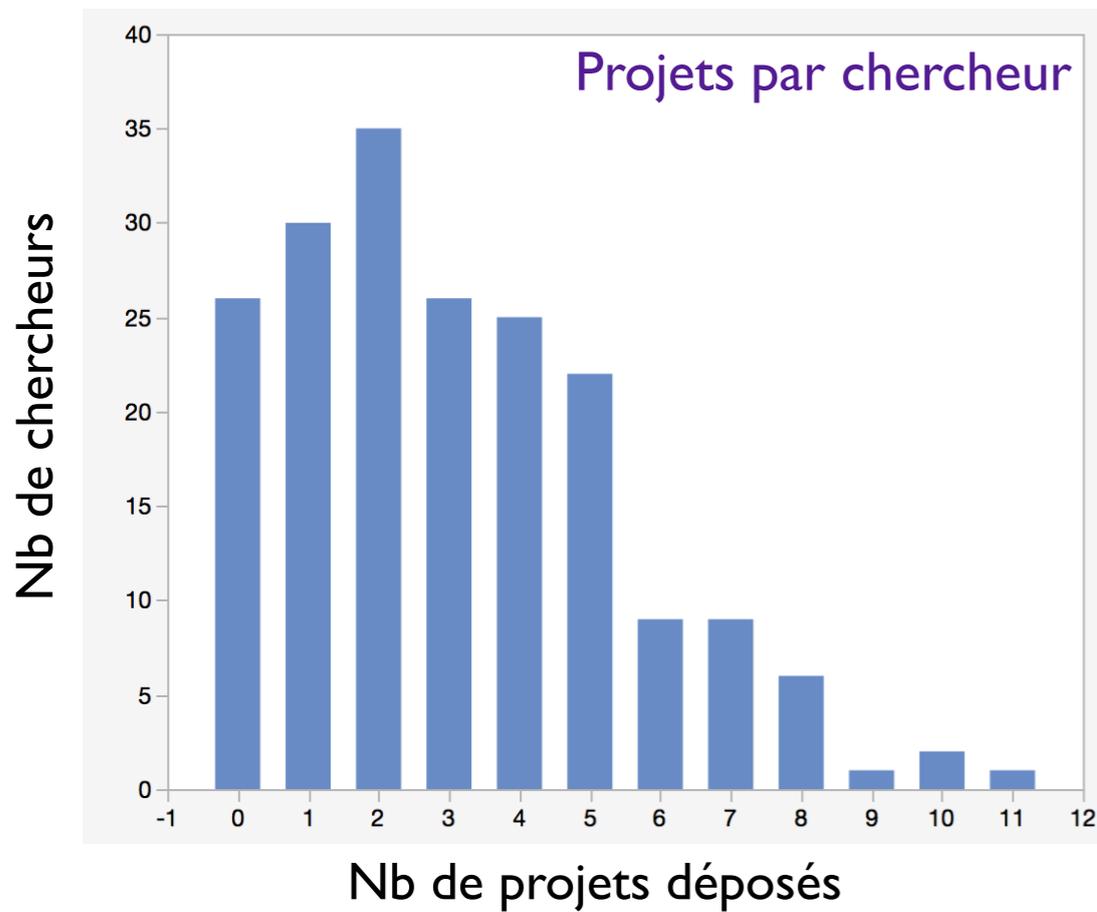
Totaux

$\bar{x} = 3.09 (\pm 0.17)$
projets/chercheur

Projets **ANR** déposés depuis 2013

Totaux

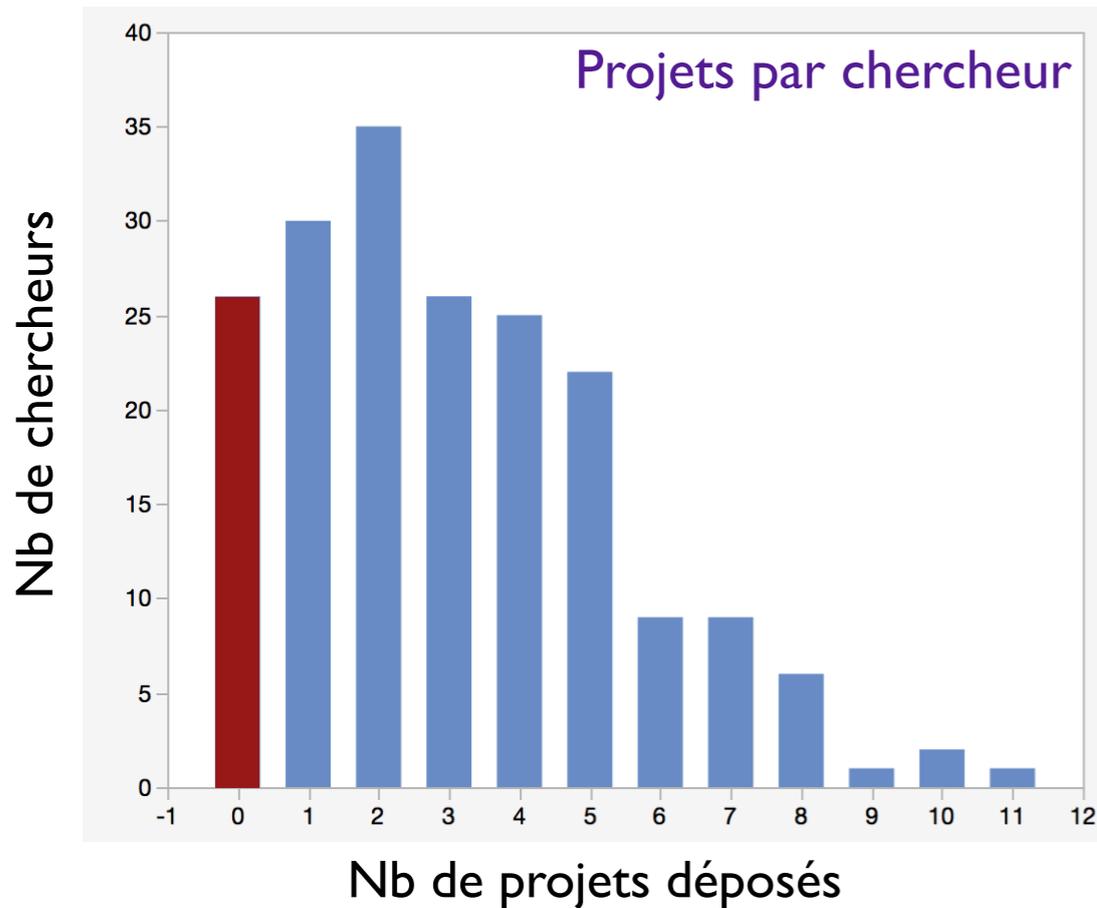
$\bar{x} = 3.09 (\pm 0.17)$
projets/chercheur



Projets ANR déposés depuis 2013

Totaux

$\bar{x} = 3.09 (\pm 0.17)$
projets/chercheur



86.5% des chercheurs
ont déposé au moins 1 ANR

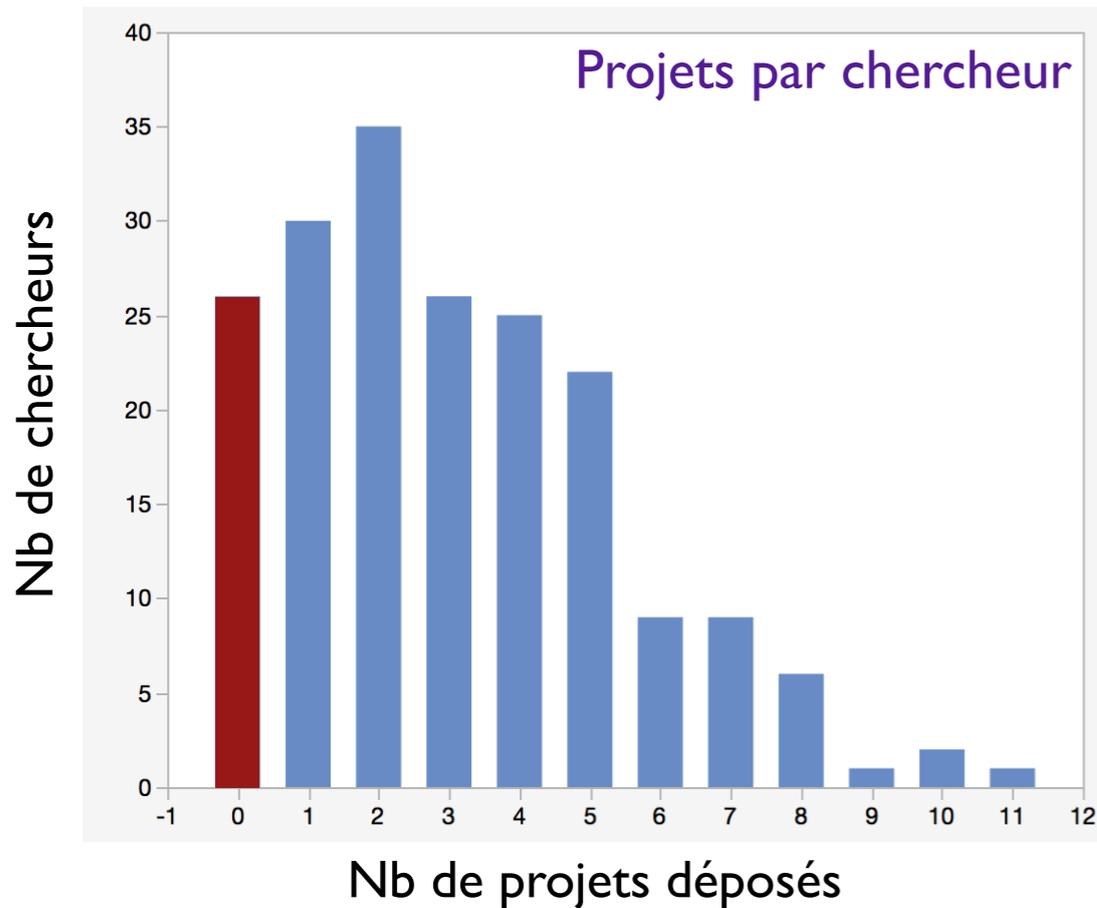
Projets ANR déposés depuis 2013

Totaux

$\bar{x} = 3.09 (\pm 0.17)$
projets/chercheur

Coordinateur

$\bar{x} = 1.29 (\pm 0.09)$
projets/chercheur



86.5% des chercheurs ont déposé au moins 1 ANR

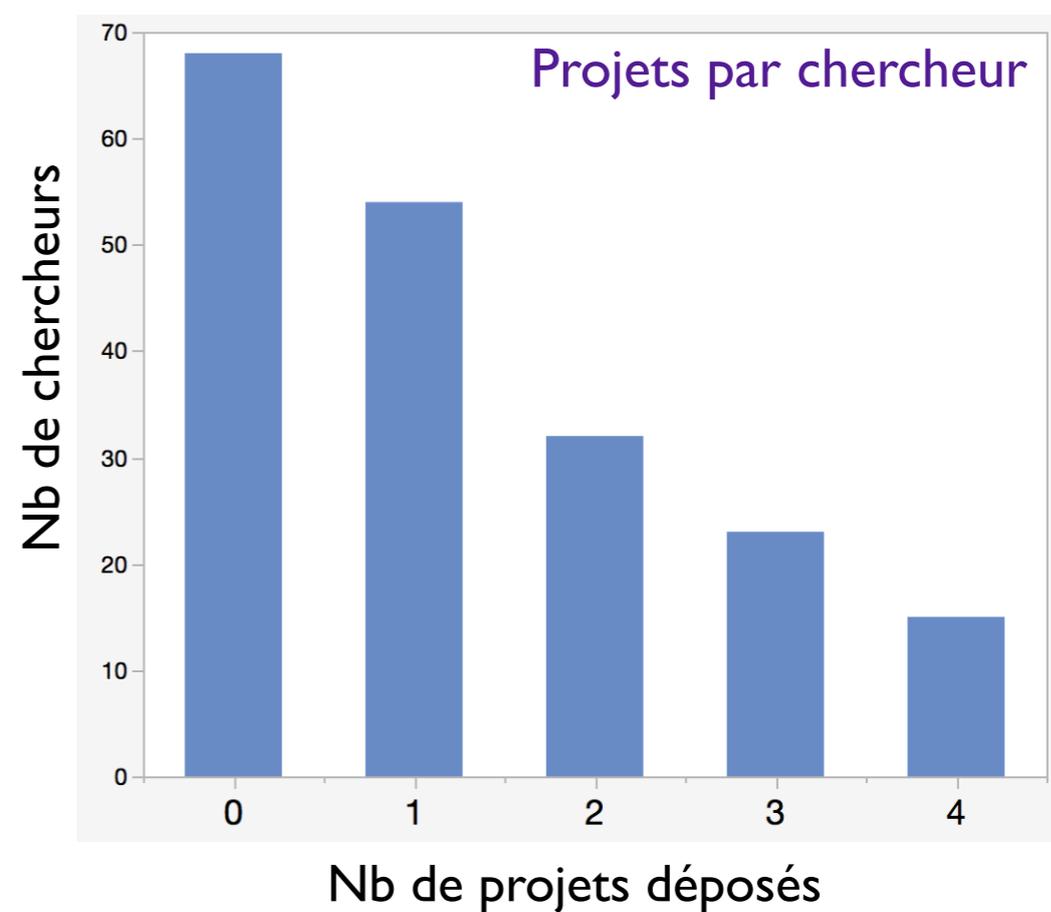
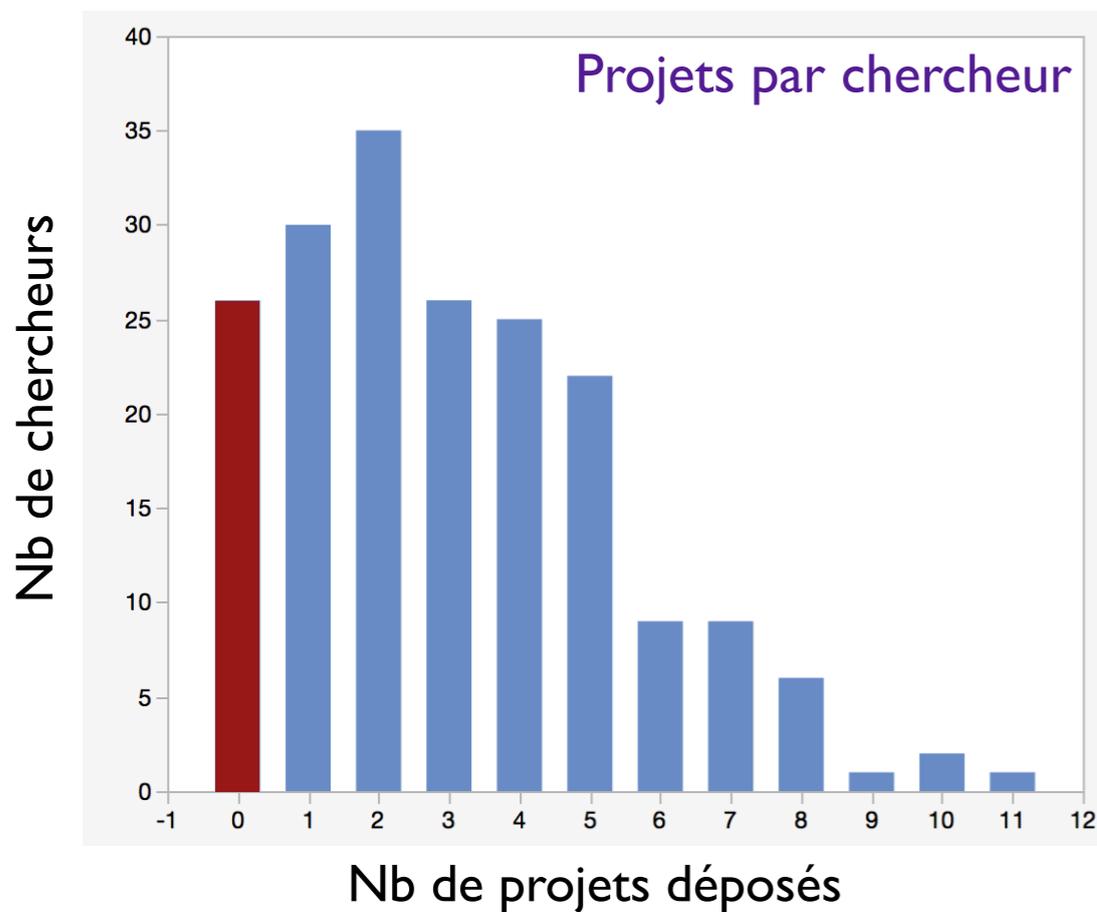
Projets ANR déposés depuis 2013

Totaux

$\bar{x} = 3.09 (\pm 0.17)$
projets/chercheur

Coordinateur

$\bar{x} = 1.29 (\pm 0.09)$
projets/chercheur



86.5% des chercheurs ont déposé au moins 1 ANR

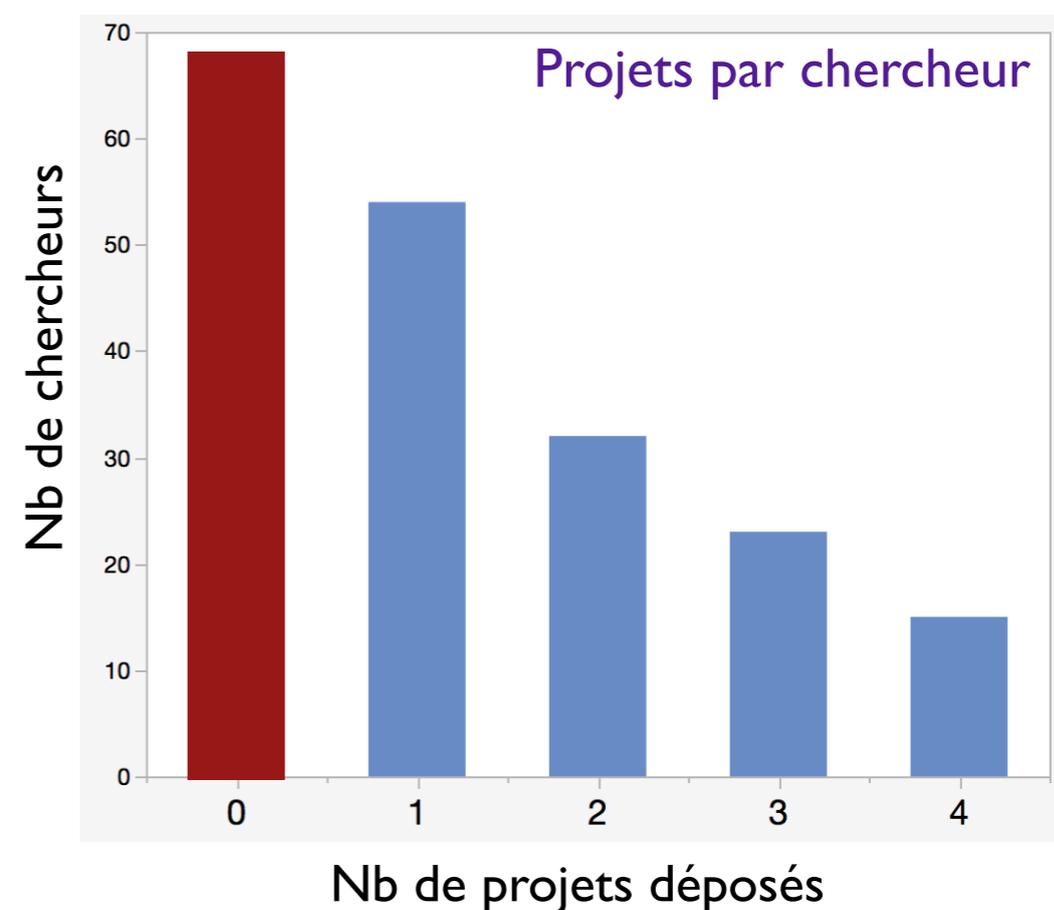
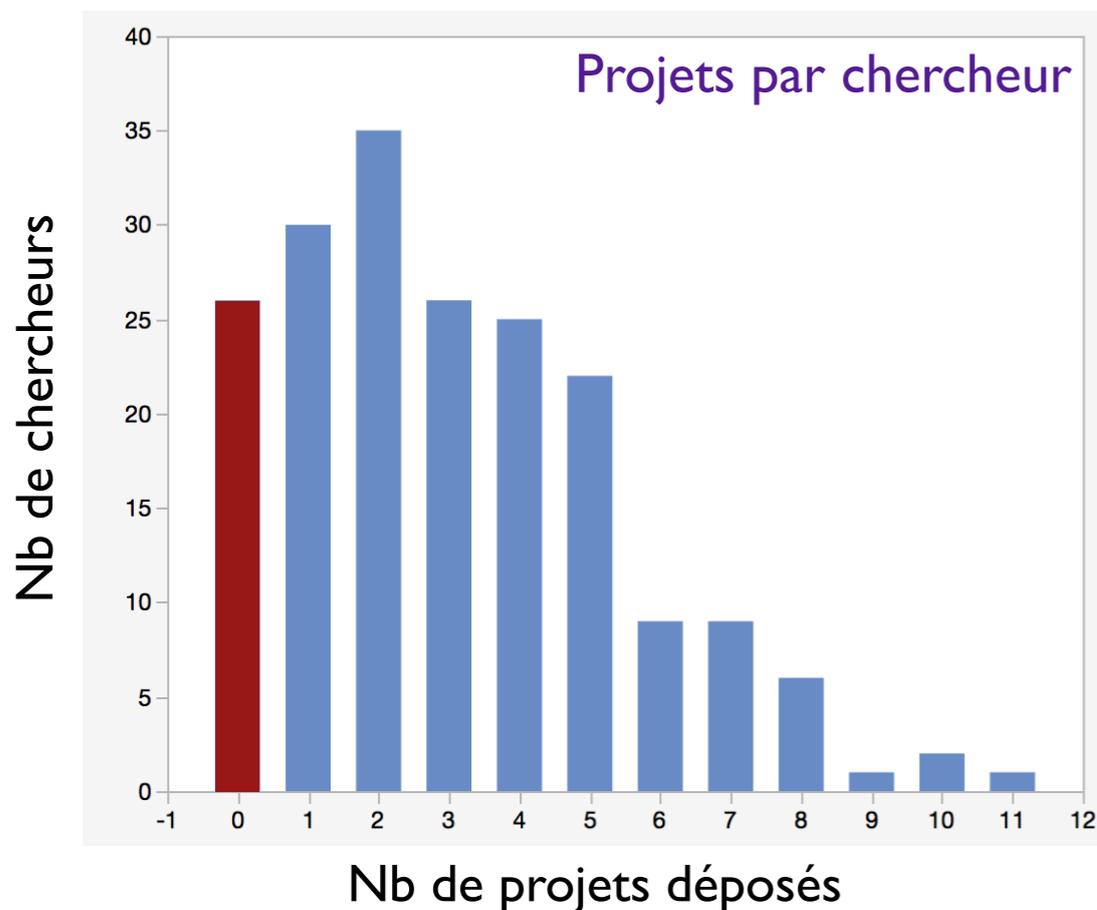
Projets ANR déposés depuis 2013

Totaux

$\bar{x} = 3.09 (\pm 0.17)$
projets/chercheur

Coordinateur

$\bar{x} = 1.29 (\pm 0.09)$
projets/chercheur



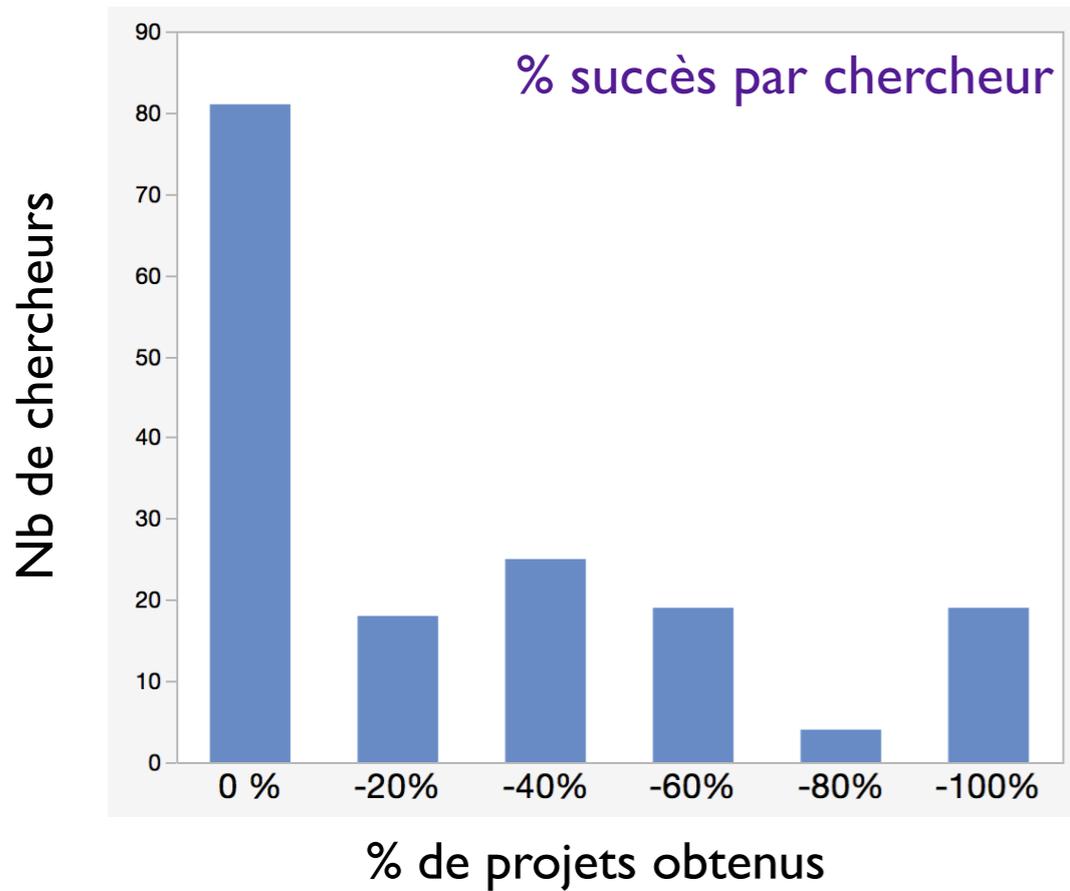
86.5% des chercheurs ont déposé au moins 1 ANR

65.6% des chercheurs ont déposé au moins 1 ANR comme coordinateur

Projets ANR financés depuis 2013

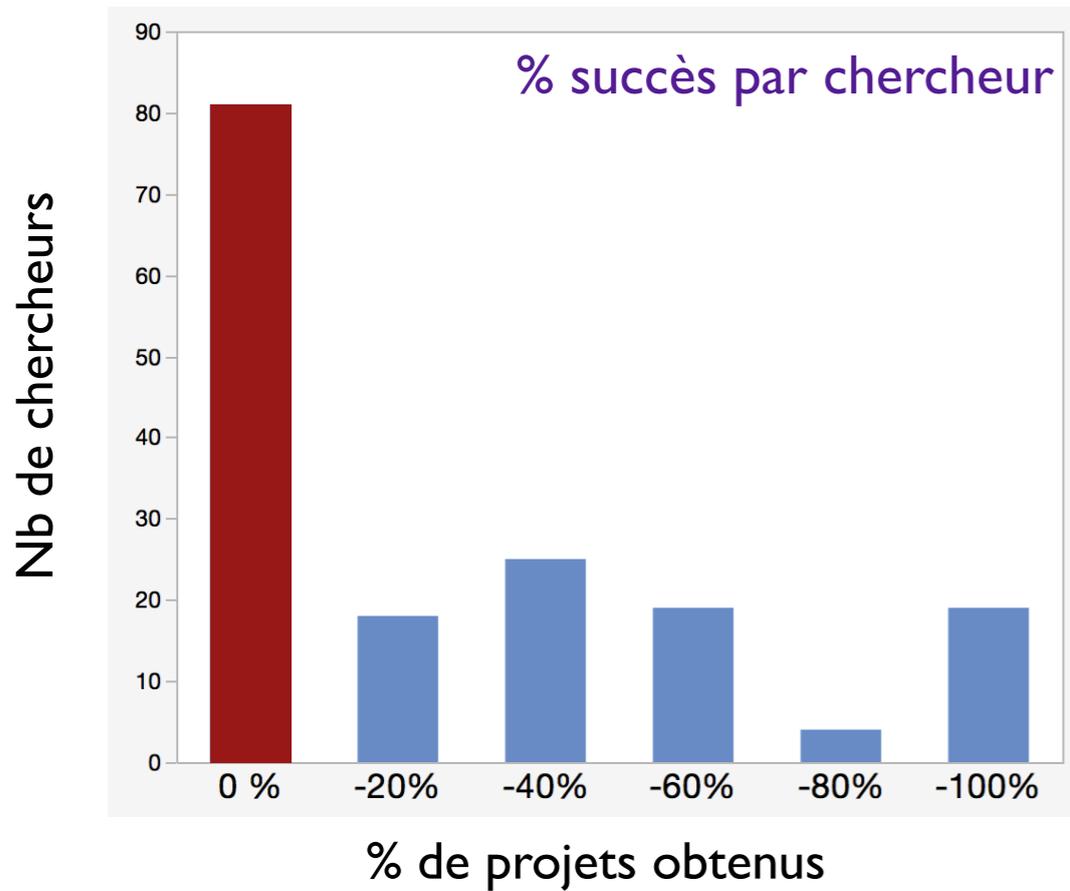
Projets ANR financés depuis 2013

Totaux



Projets ANR financés depuis 2013

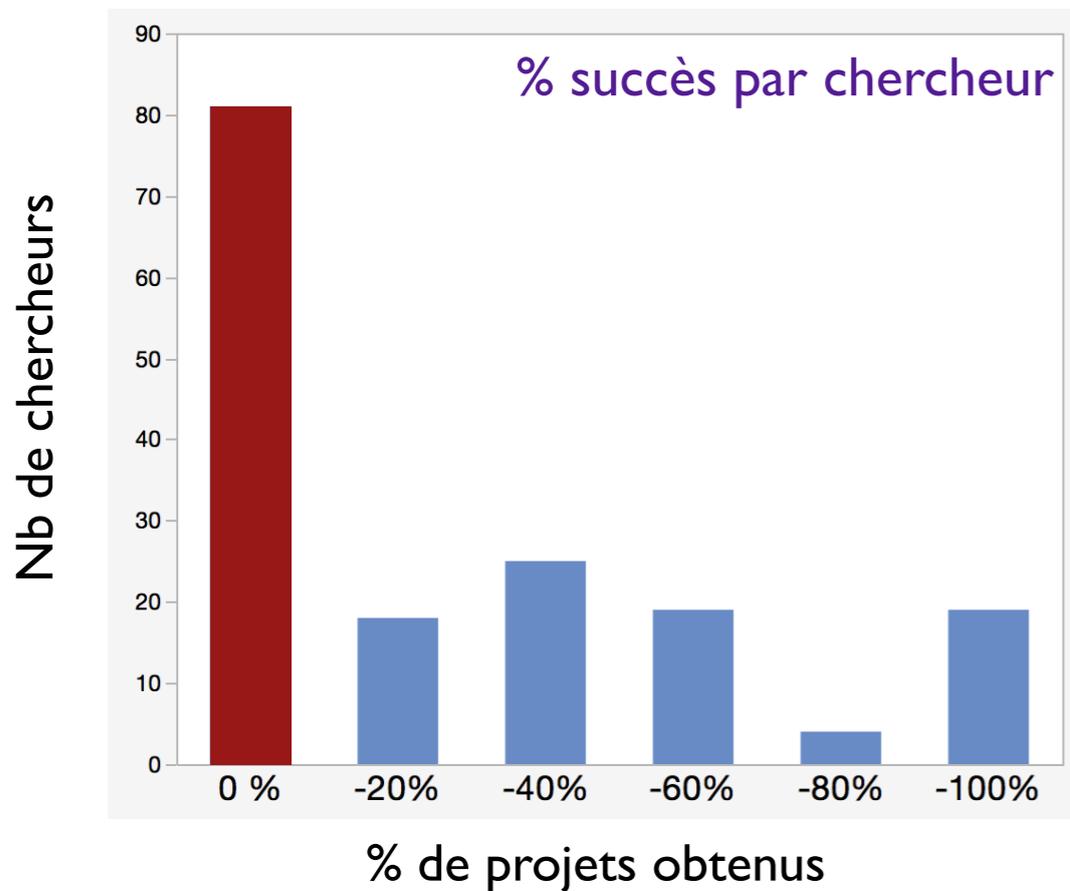
Totaux



48.8 % des chercheurs ayant demandé un ANR ne l'ont pas obtenu

Projets ANR financés depuis 2013

Totaux



48.8 % des chercheurs ayant demandé un ANR ne l'ont pas obtenu

55.73 % n'ont eu aucun financement ANR

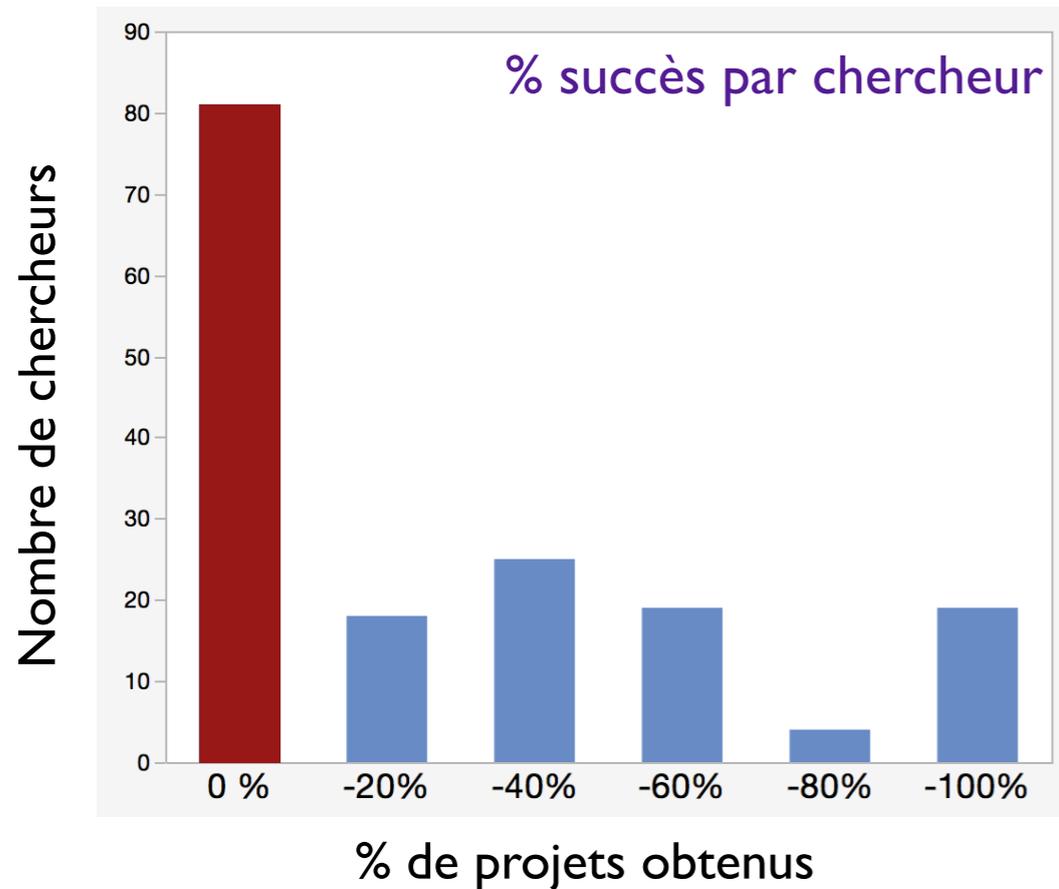
+ ceux qui n'ont pas demandé

Projets ANR financés depuis 2013

Totaux

Coordinateur

240 demandés
45 obtenus (**18.7 %**)

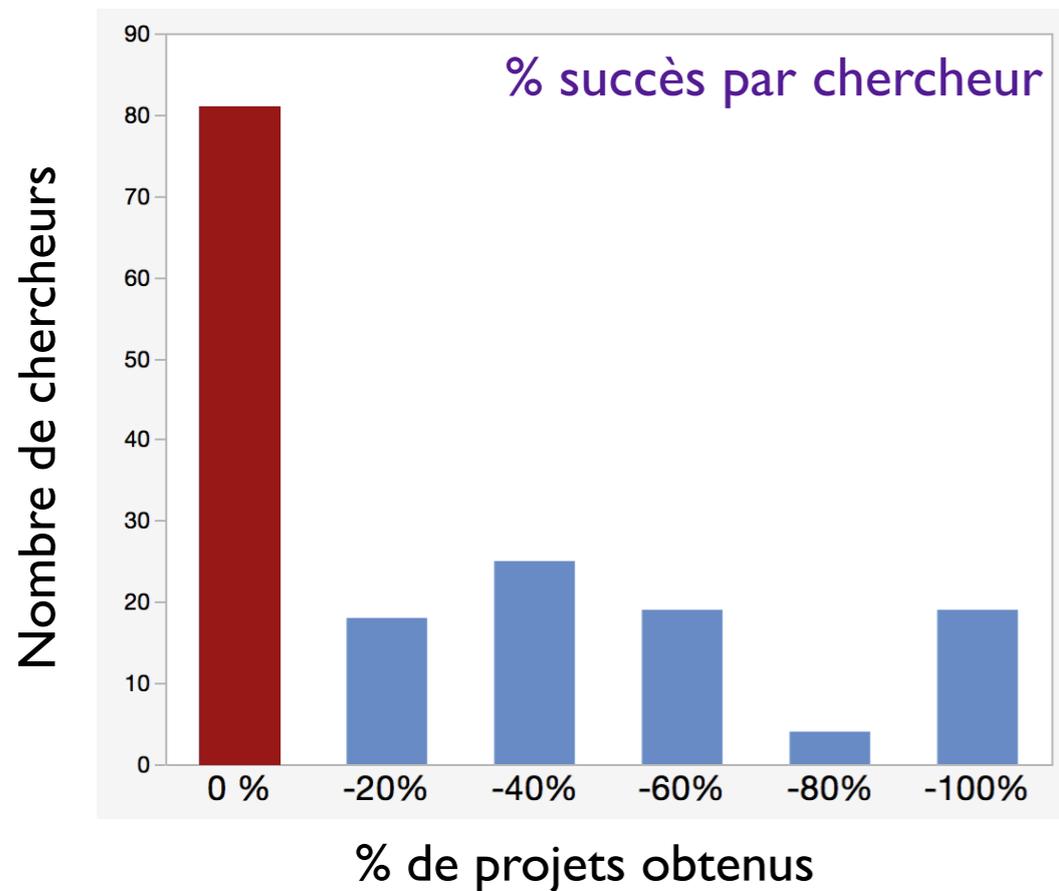


48.8 % des chercheurs ayant demandé un ANR ne l'ont pas obtenu

55.7 % n'ont eu aucun financement ANR

Projets ANR financés depuis 2013

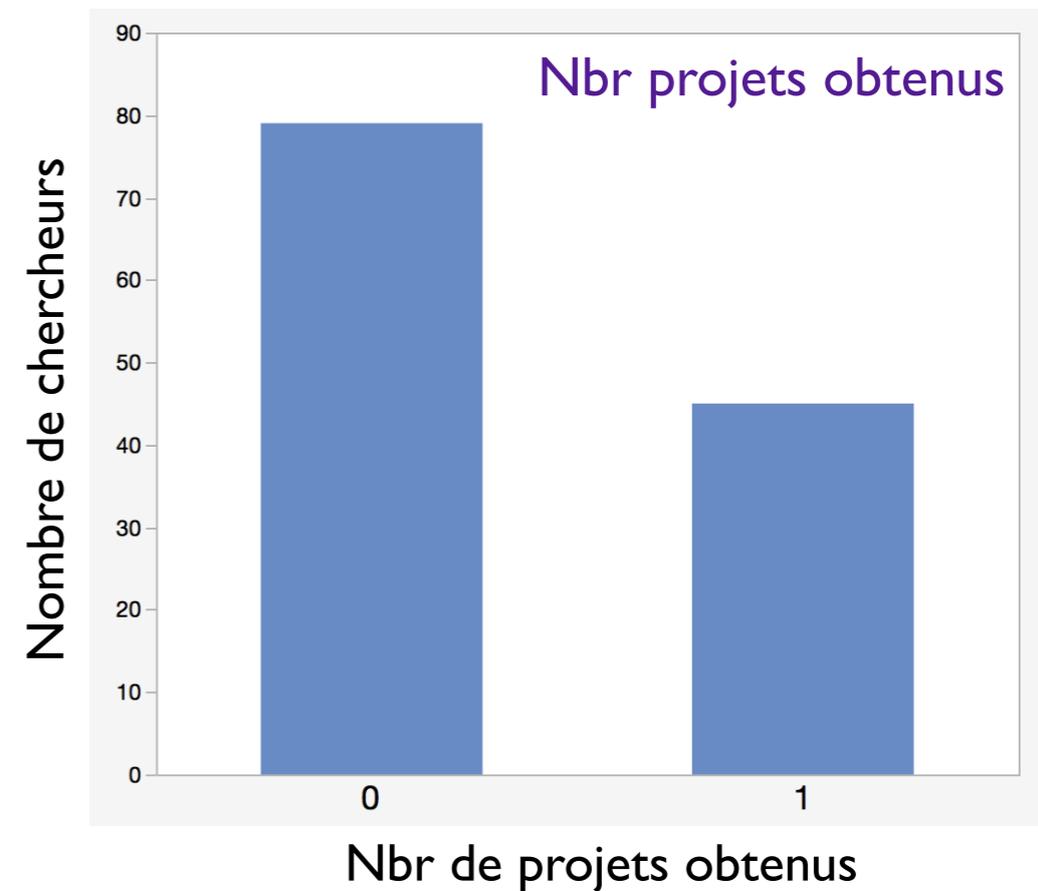
Totaux



48.8 % des chercheurs ayant demandé au moins un ANR ne l'ont pas obtenu

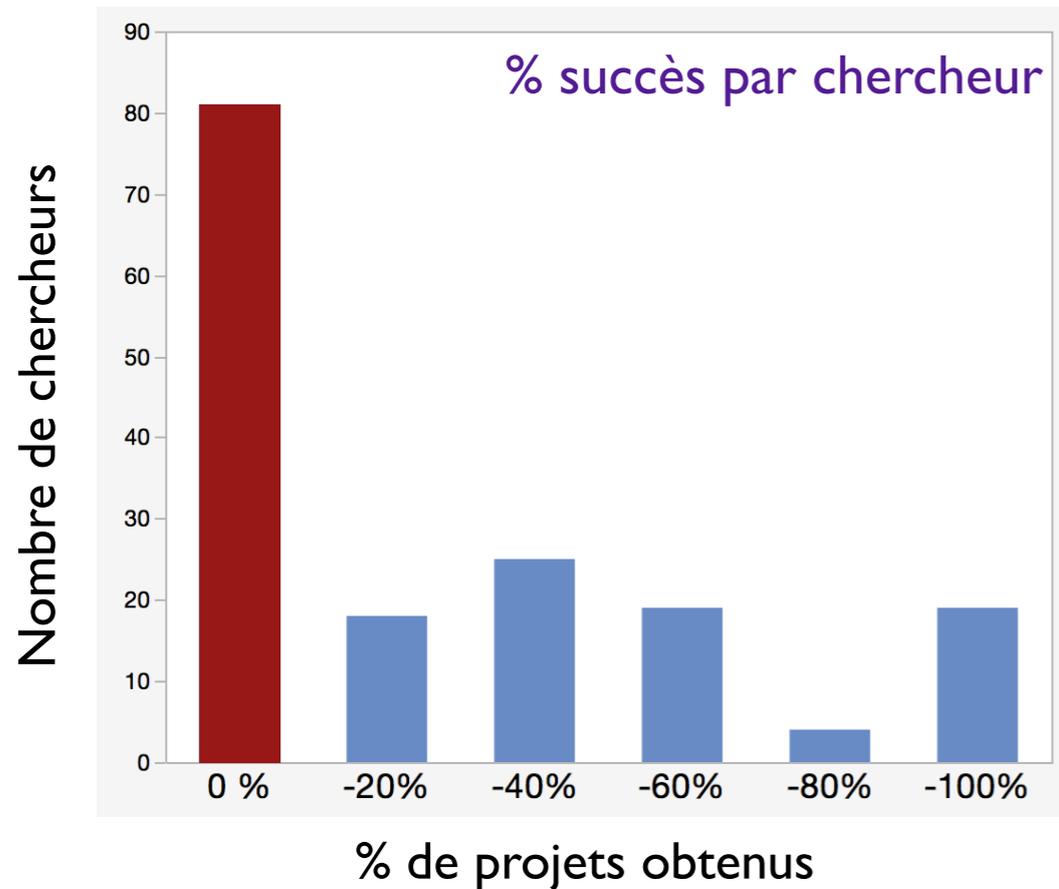
55.7 % n'ont eu aucun financement ANR

Coordinateur



Projets ANR financés depuis 2013

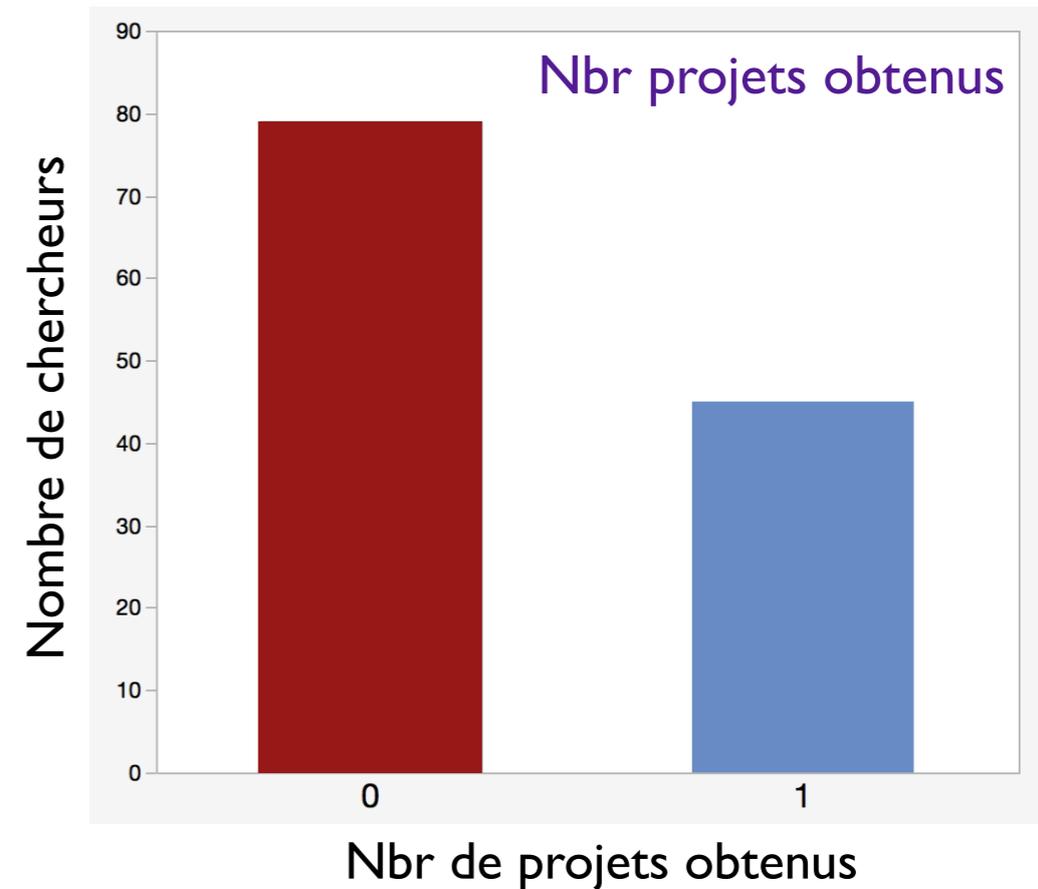
Totaux



48.8 % des chercheurs ayant demandé au moins un ANR ne l'ont pas obtenu

55.7 % n'ont eu aucun financement ANR

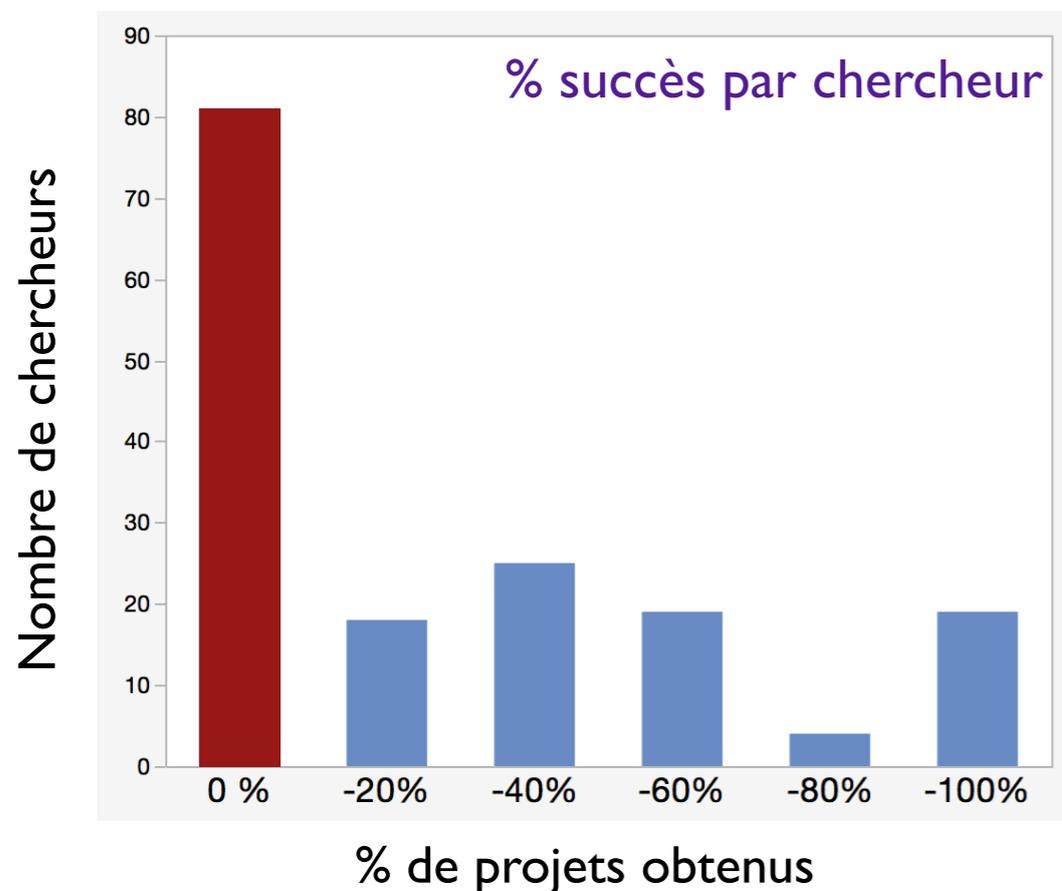
Coordinateur



63.7 % des chercheurs ayant demandé au moins un ANR ne l'ont pas obtenu

Projets ANR financés depuis 2013

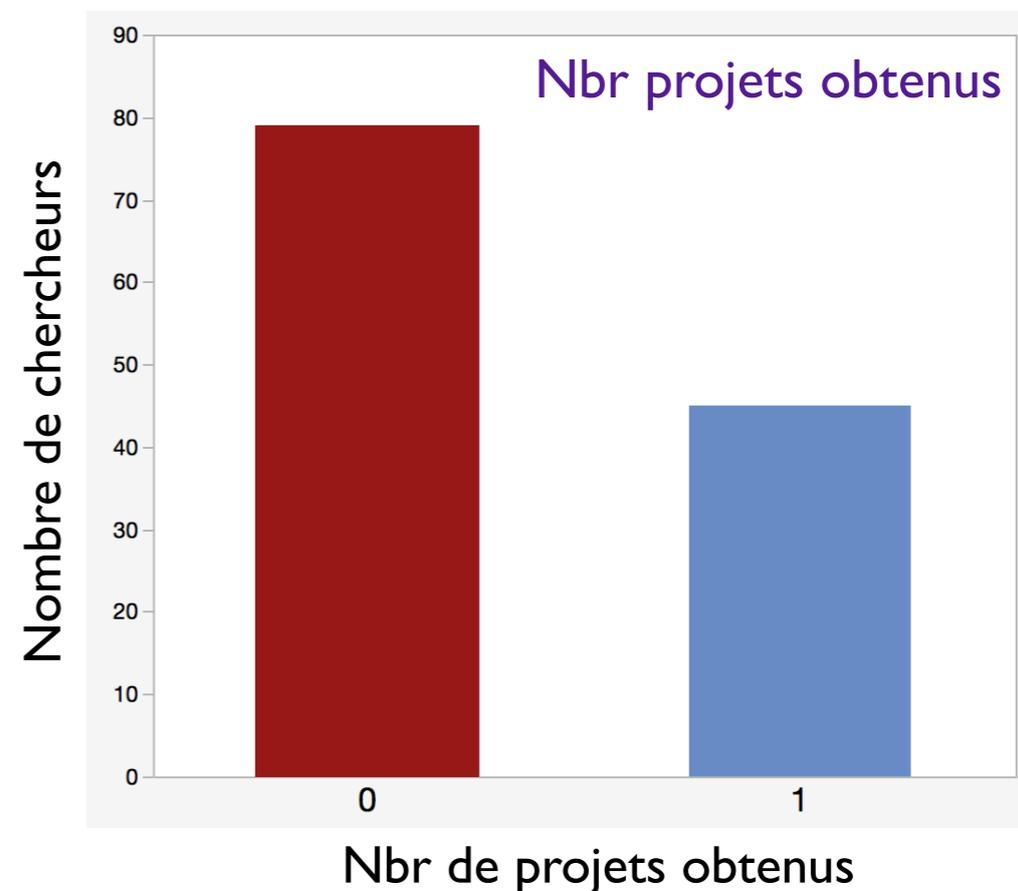
Totaux



48.8 % des chercheurs ayant demandé un ANR ne l'ont pas obtenu

55.7 % n'ont eu aucun financement ANR

Coordinateur



63.7 % des chercheurs ayant demandé au moins un ANR ne l'ont pas obtenu

76.6 % n'ont pas coordonné d'ANR

+ ceux qui n'ont pas demandé



Projets ANR financés depuis 2013

Coordinateur

240 demandés
45 obtenus (**18.7 %**)

	Déposés		Pré-prop		Financés
PA 2014	51	→	50.9 %	→	19.6 %
PA 2015	66	→	53.1 %	→	16.7 %
PA 2016	60	→	56.7 %	→	18.3 %
PA 2017	63	→	71.7 %	→	20.6 %

Projets **ANR** financés depuis 2013

Coordinateur

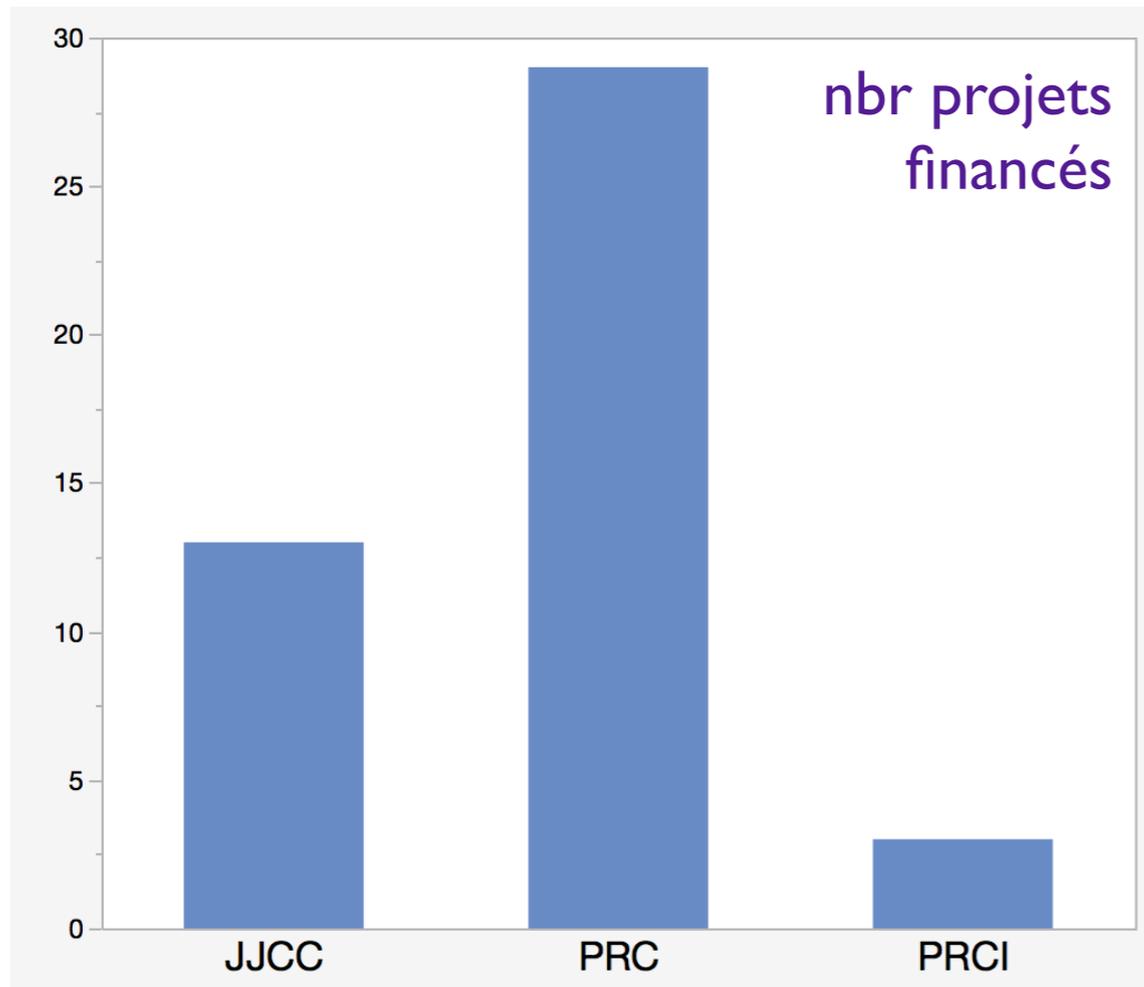
240 demandés
45 obtenus (**18.7 %**)

	Déposés	Pré-prop	Financés	ANR
PA 2014	51	→ 50.9 %	→ 19.6 %	?
PA 2015	66	→ 53.1 %	→ 16.7 %	?
PA 2016	60	→ 56.7 %	→ 18.3 %	12.5 %
PA 2017	63	→ 71.7 %	→ 20.6 %	13.3 %

Type d'ANR financé depuis 2013

Type d'ANR financé depuis 2013

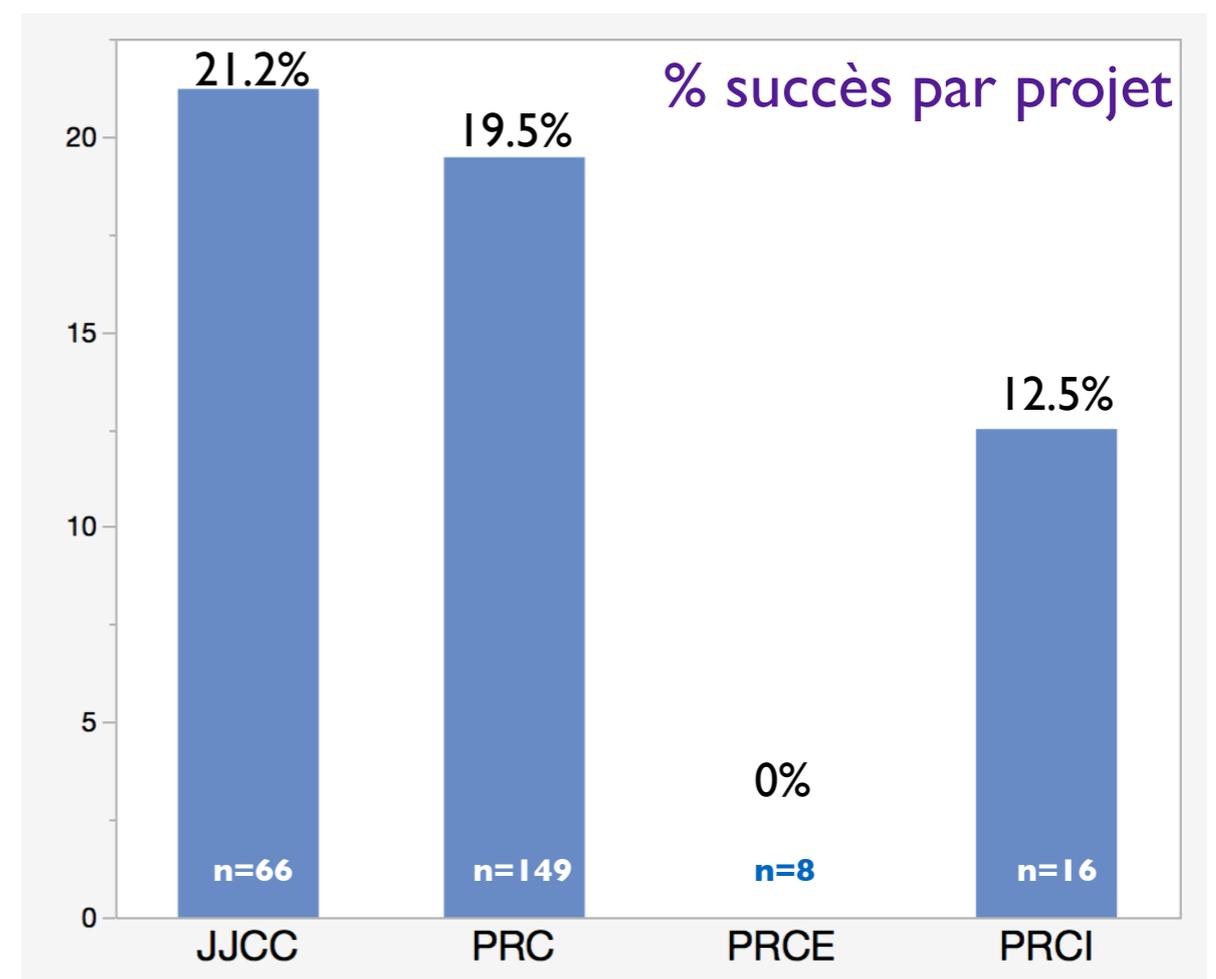
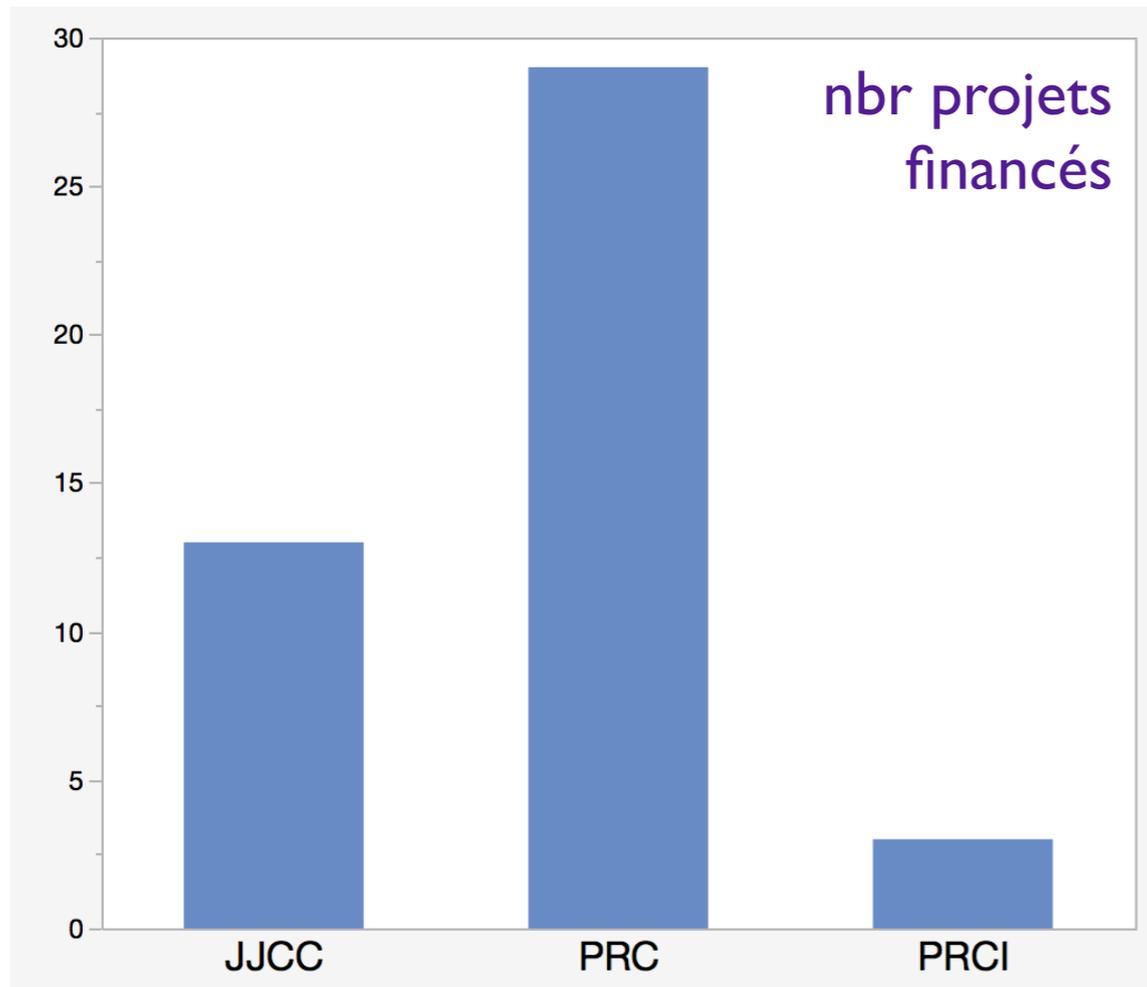
Coordinateur



64.4 % des projets obtenus sont des Projets Collaboratifs

Type d'ANR financé depuis 2013

Coordinateur

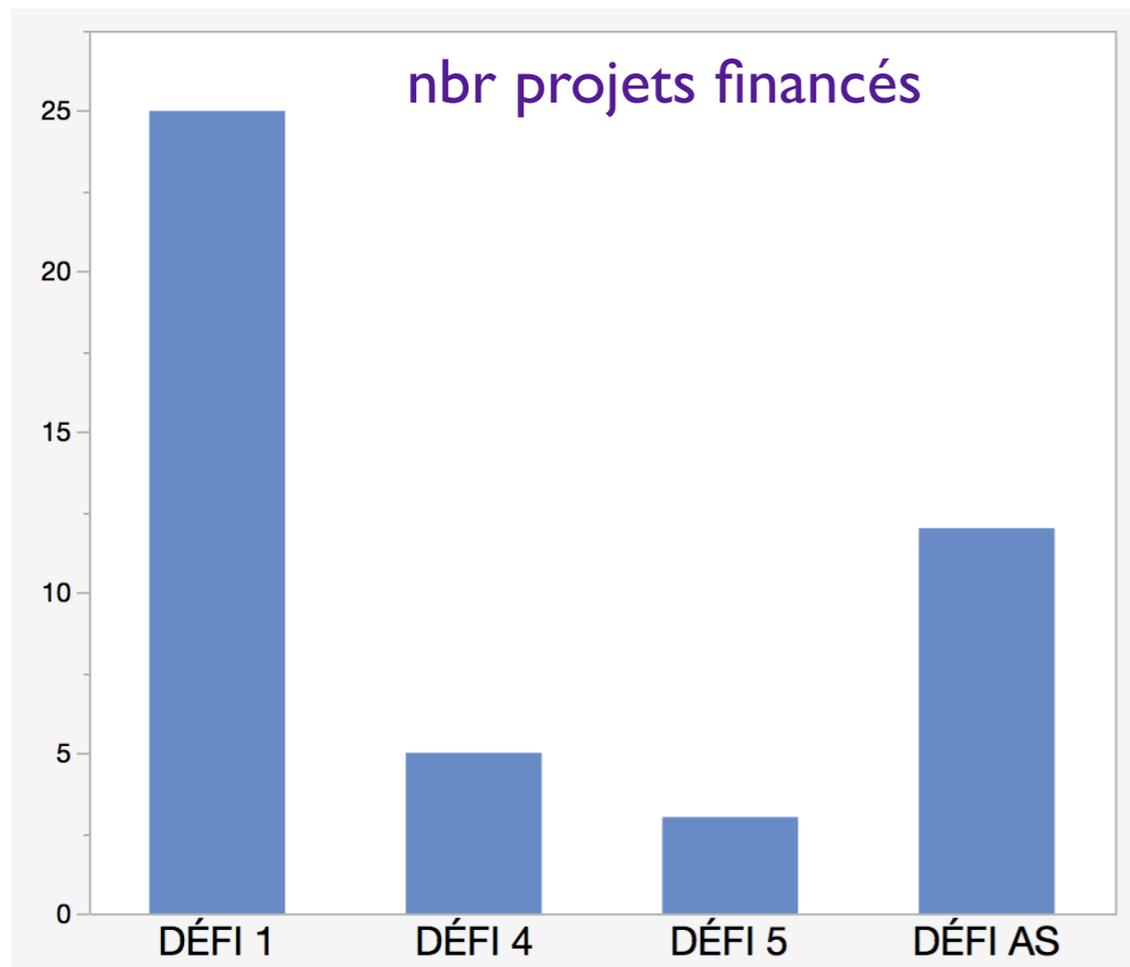


64.4 % des projets obtenus sont des Projets Collaboratifs

Défi des ANR financés depuis 2013

Coordinateur

Défi 1: Gestion sobre de Ressources, **Défi 4:** Vie, Santé Bien-Être, **Défi 5:** Sécurité Alimentaire, **Défi 8:** Sociétés Innovantes, **Défi AS:** Autres Savoirs

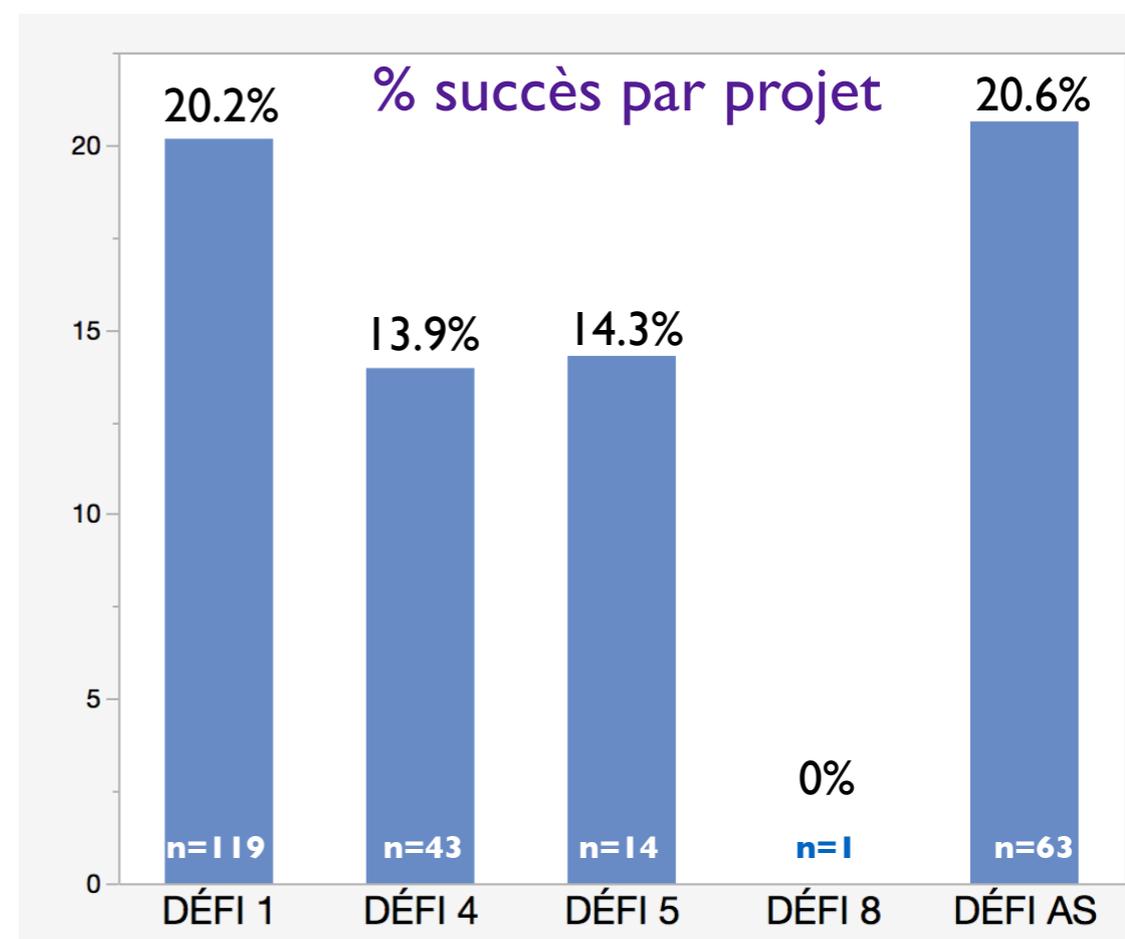
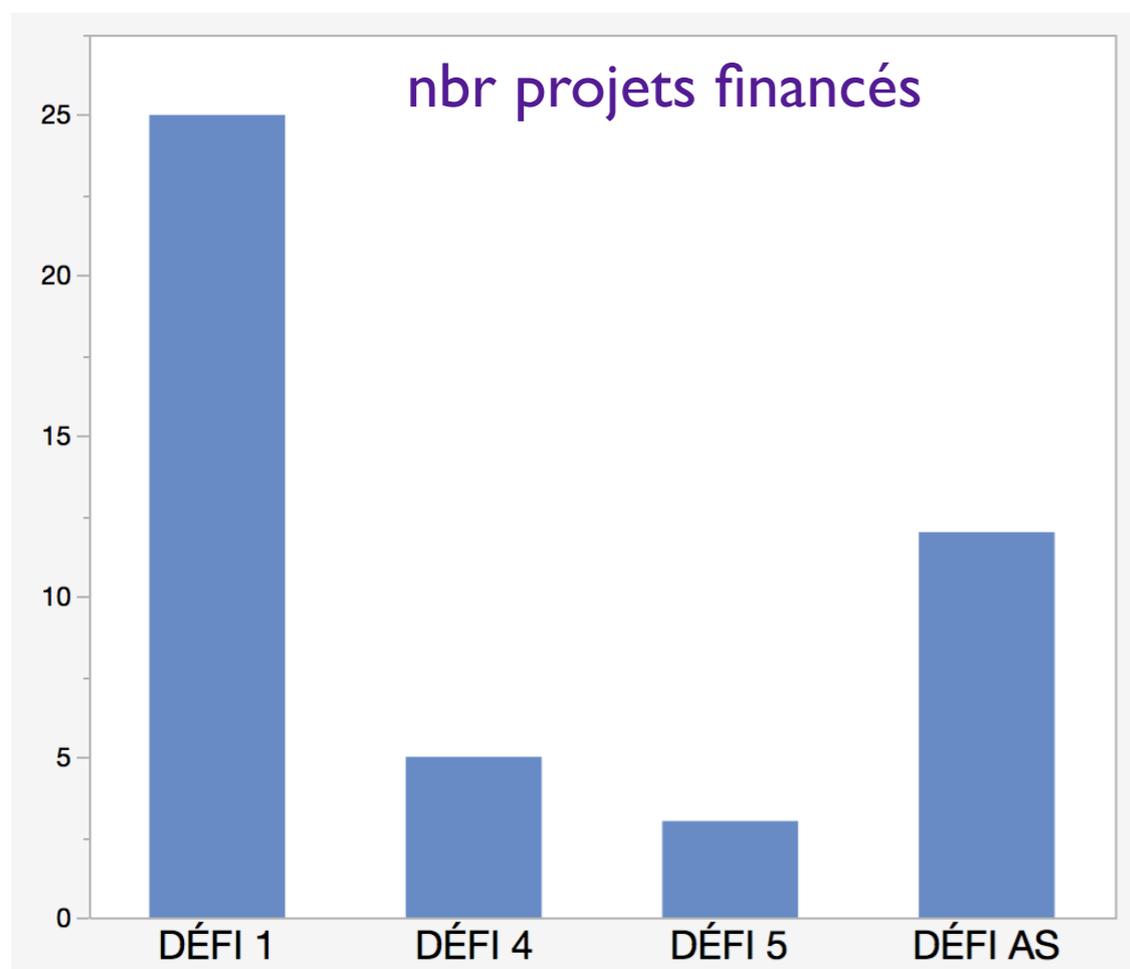


55.56% des projets obtenus dans le **Défi 1** (« Gestion sobre des Ressources »)

Défi des ANR financés depuis 2013

Coordinateur

Défi 1: Gestion sobre de Ressources, **Défi 4:** Vie, Santé Bien-Être, **Défi 5:** Sécurité Alimentaire, **Défi 8:** Sociétés Innovantes, **Défi AS:** Autres Savoirs



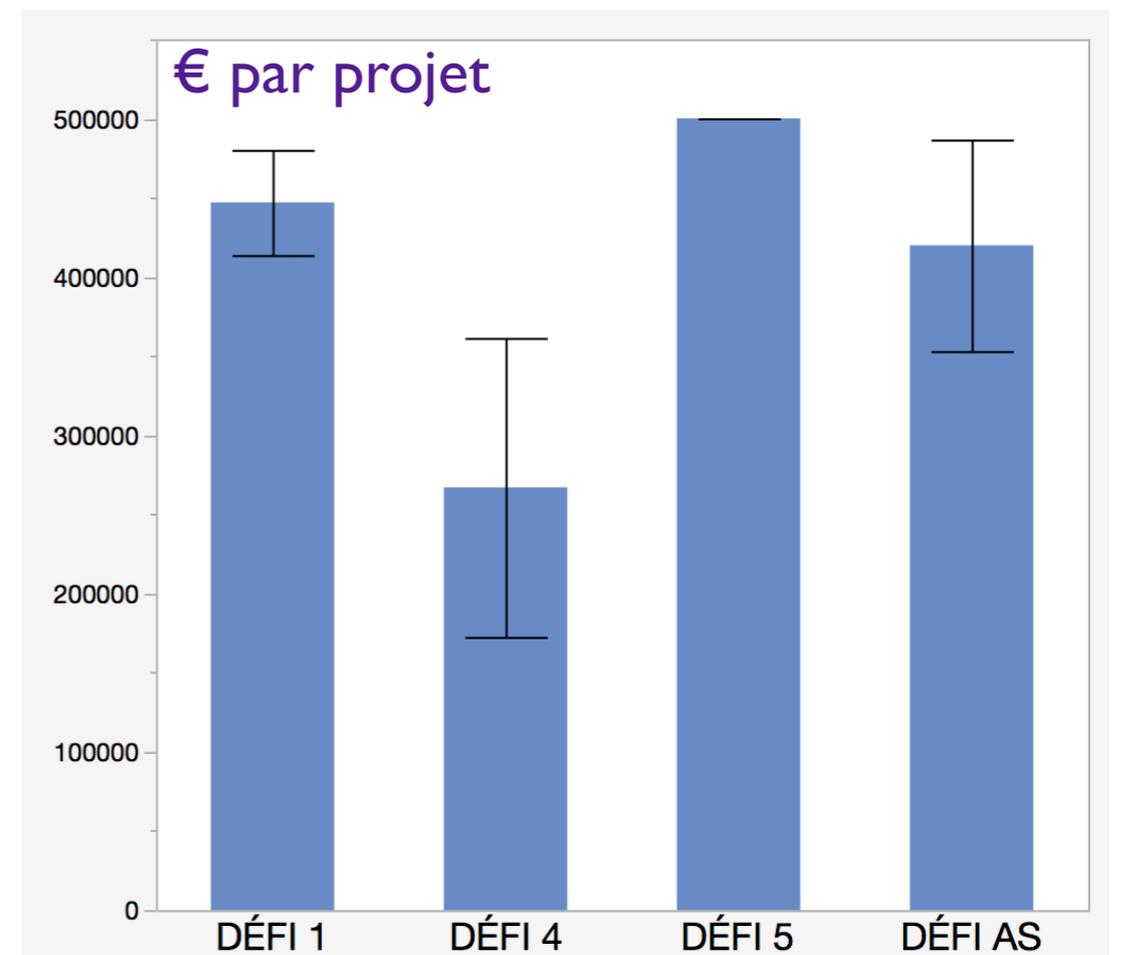
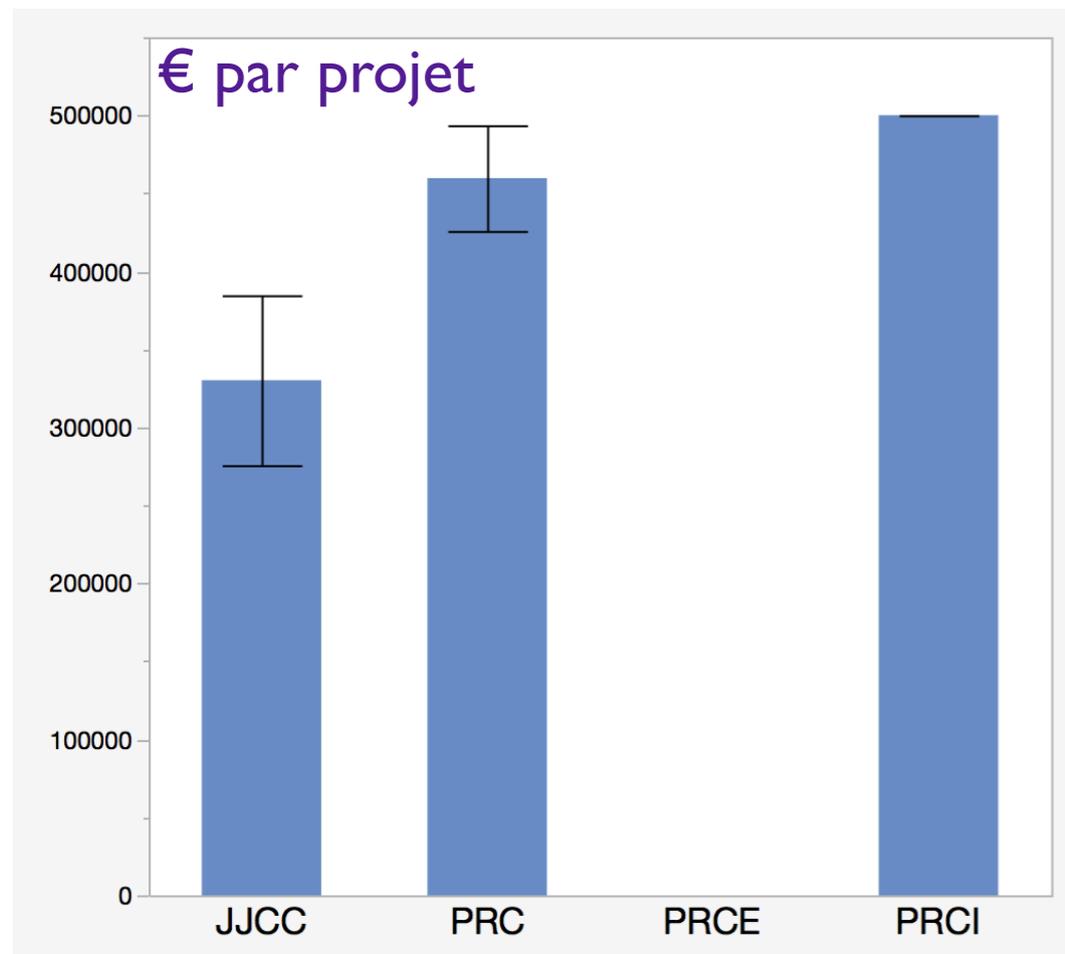
55.56% des projets obtenus dans le **Défi 1** (« Gestion sobre des Ressources »)

Plus grand succès dans le **Défi 1** et le **Défi AS**

€€€ obtenus de l'ANR

€€€ obtenus de l'ANR

Coordinateur



Moyenne: **420 000** (\pm 29 500) € par projet

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

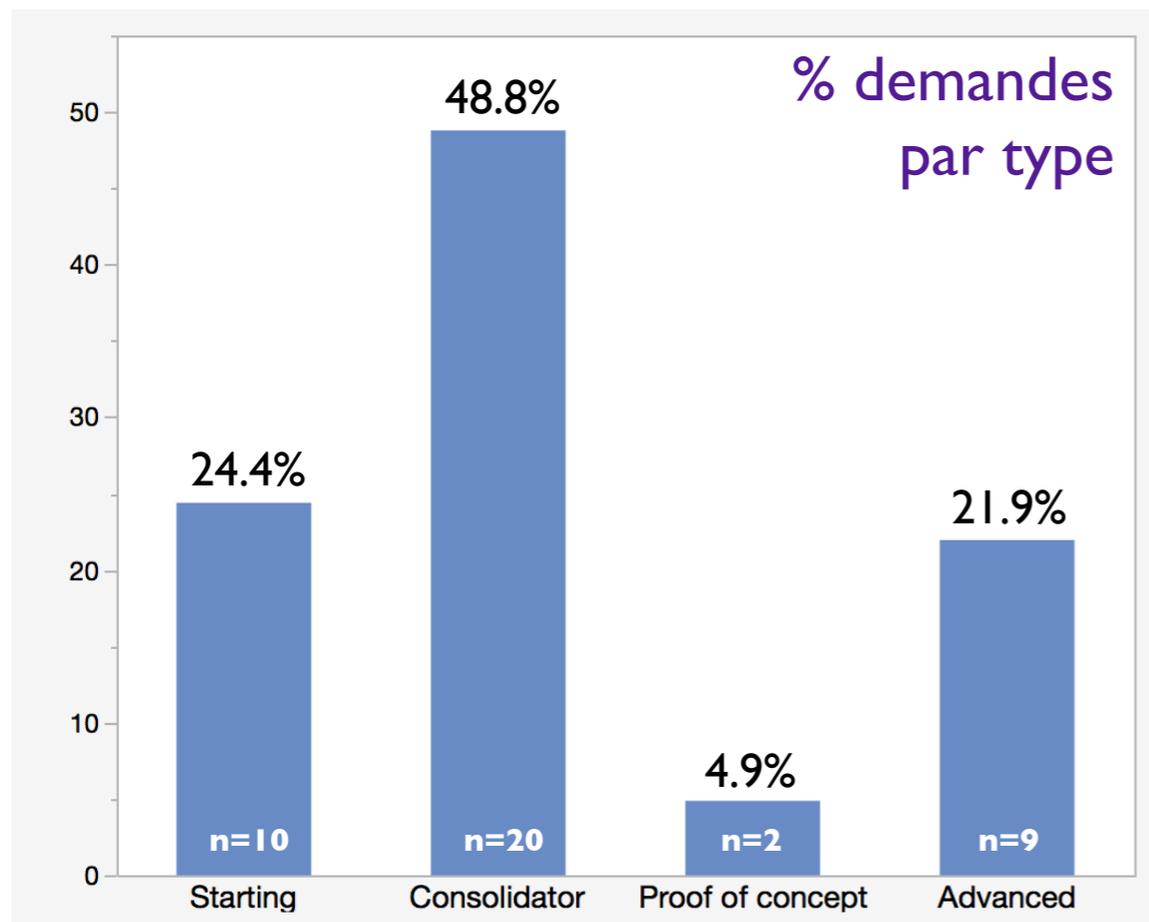
- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales



21.35 % chercheurs ont demandé un ERC

15 % des femmes,
24 % des hommes



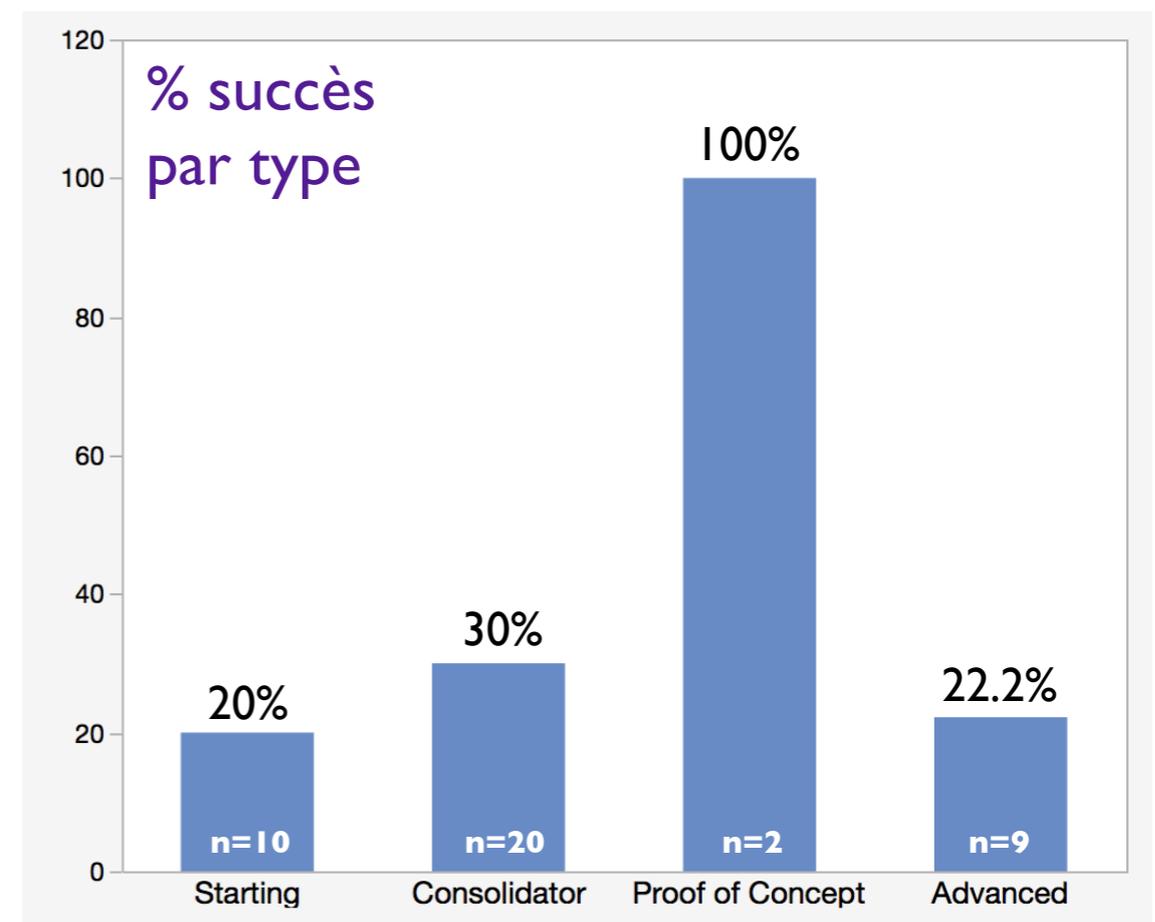
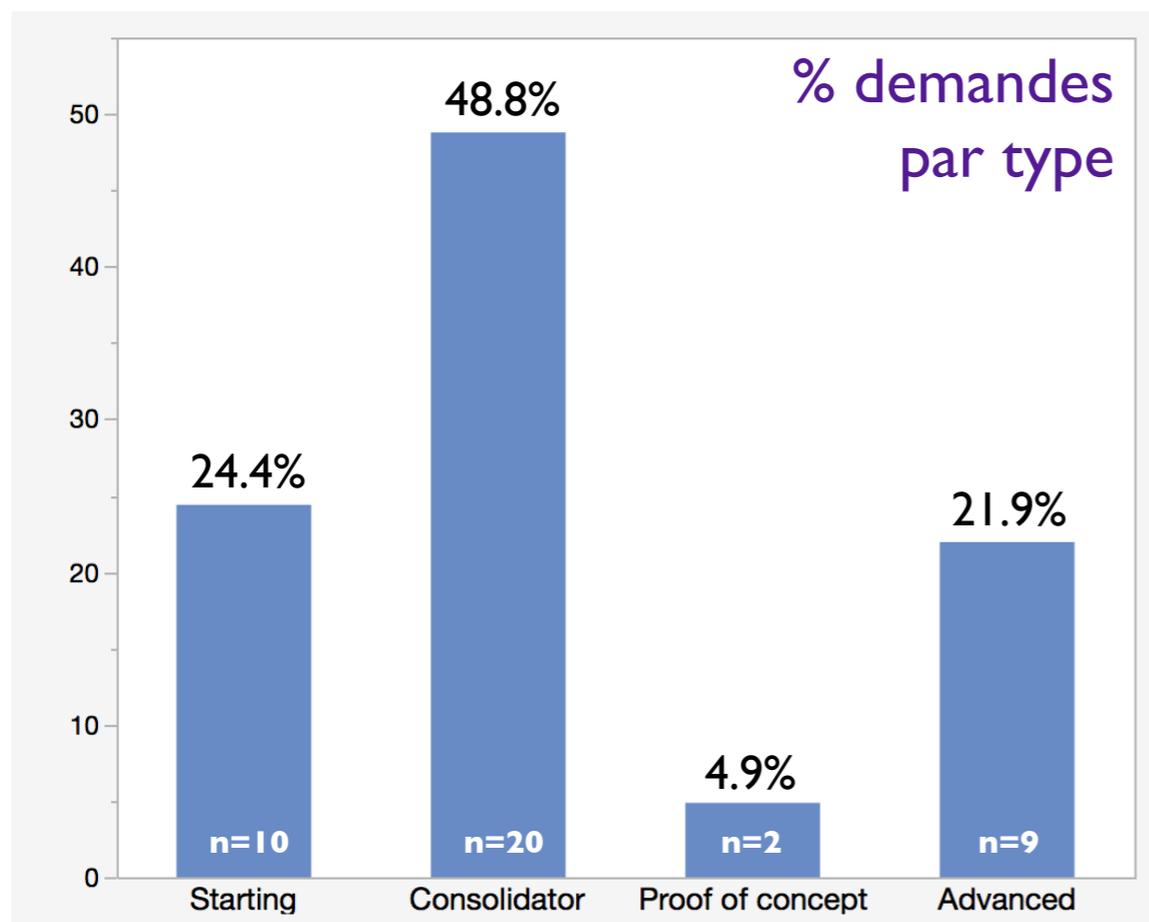


21.35 % chercheurs ont demandé un ERC

15 % des femmes,
24 % des hommes

Taux de réussite (par demande)
29.26 %

55 % demandes femmes,
22 % demandes hommes



Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

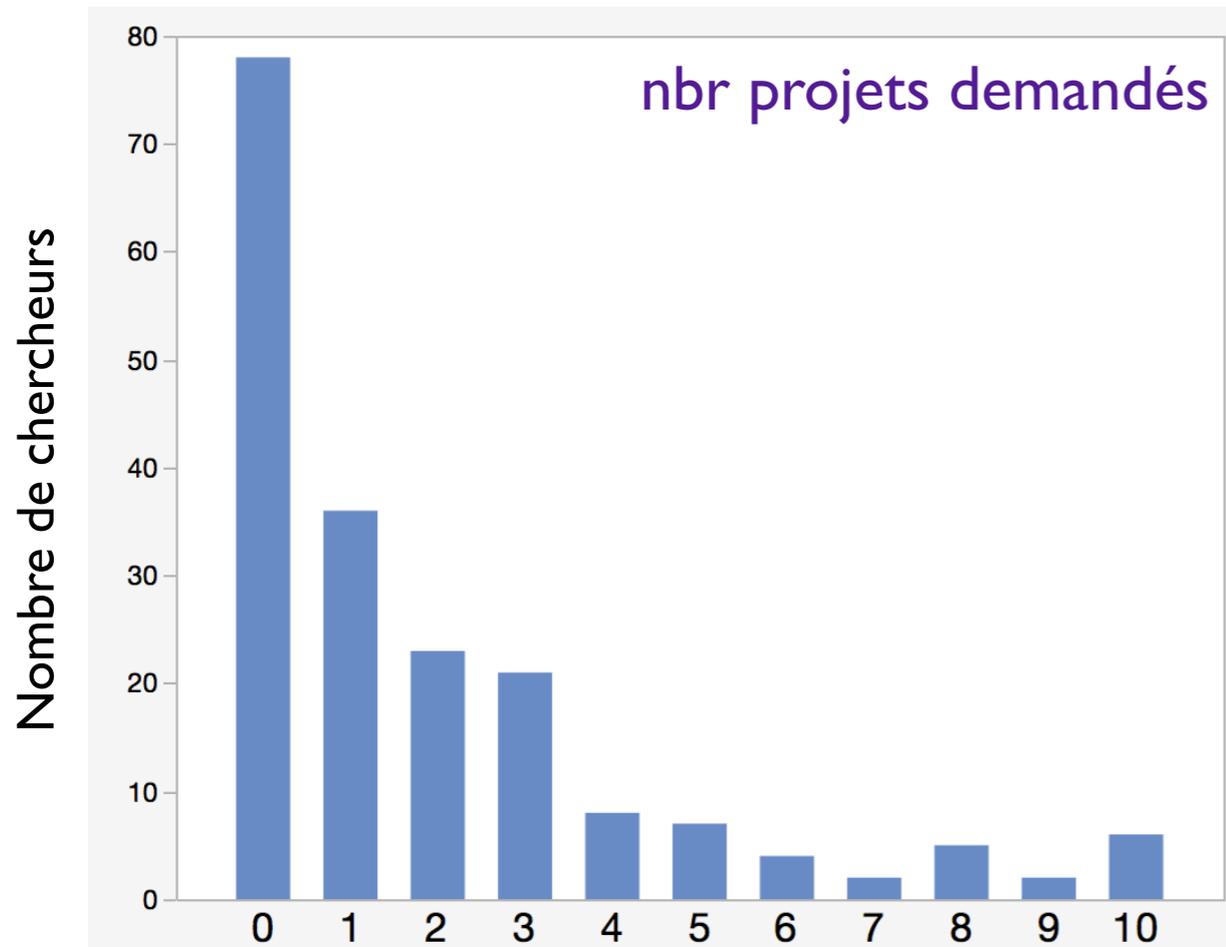
- Gros financements (+100 000 €/projet)
- Petits/Moyens financements (-100 000 €/projet)

Questions générales

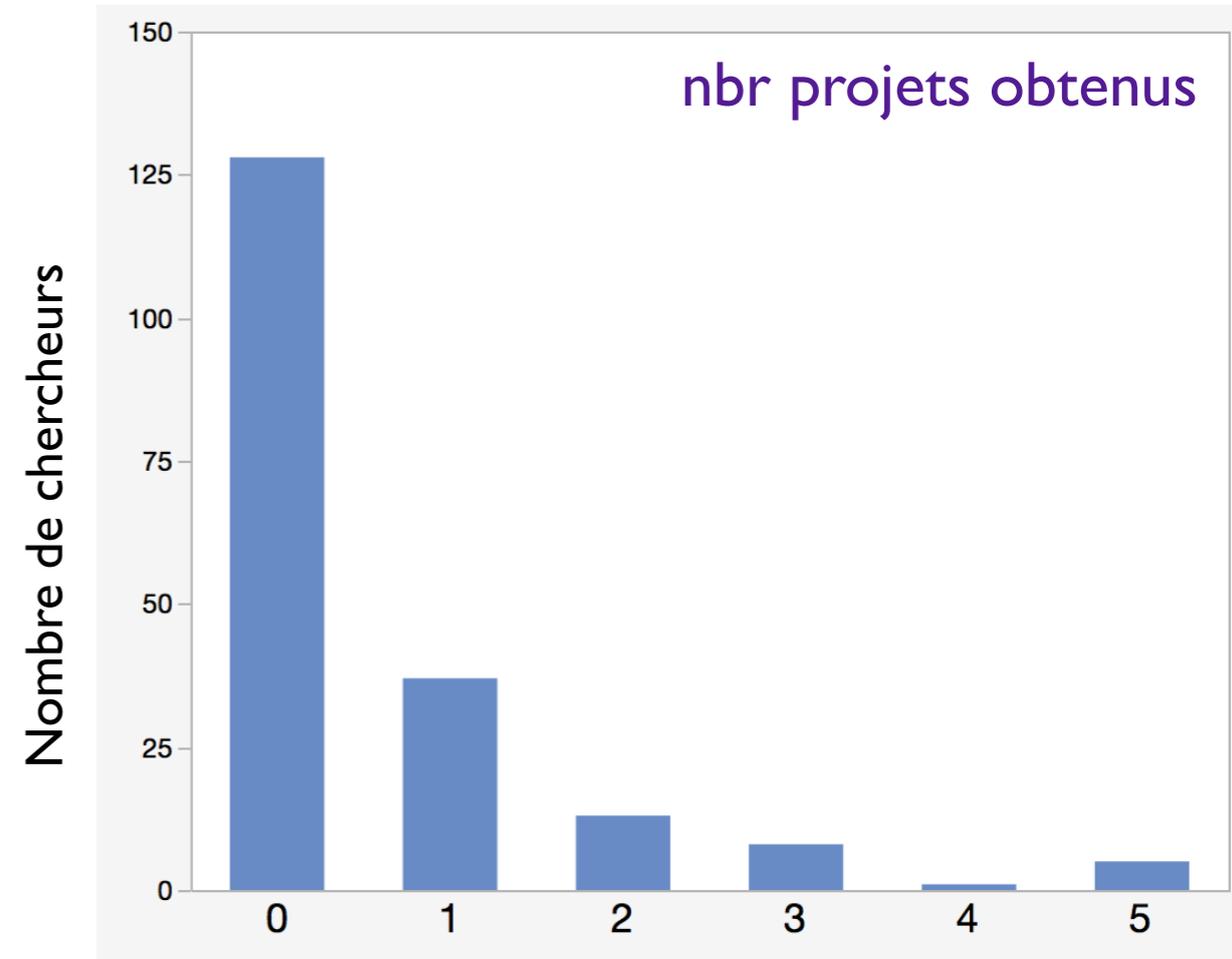
Gros projets (> 100 000 €)*

* obtenus comme coordinateurs ou collaborateurs

349 projets demandés, 114 obtenus (**32.7%**)



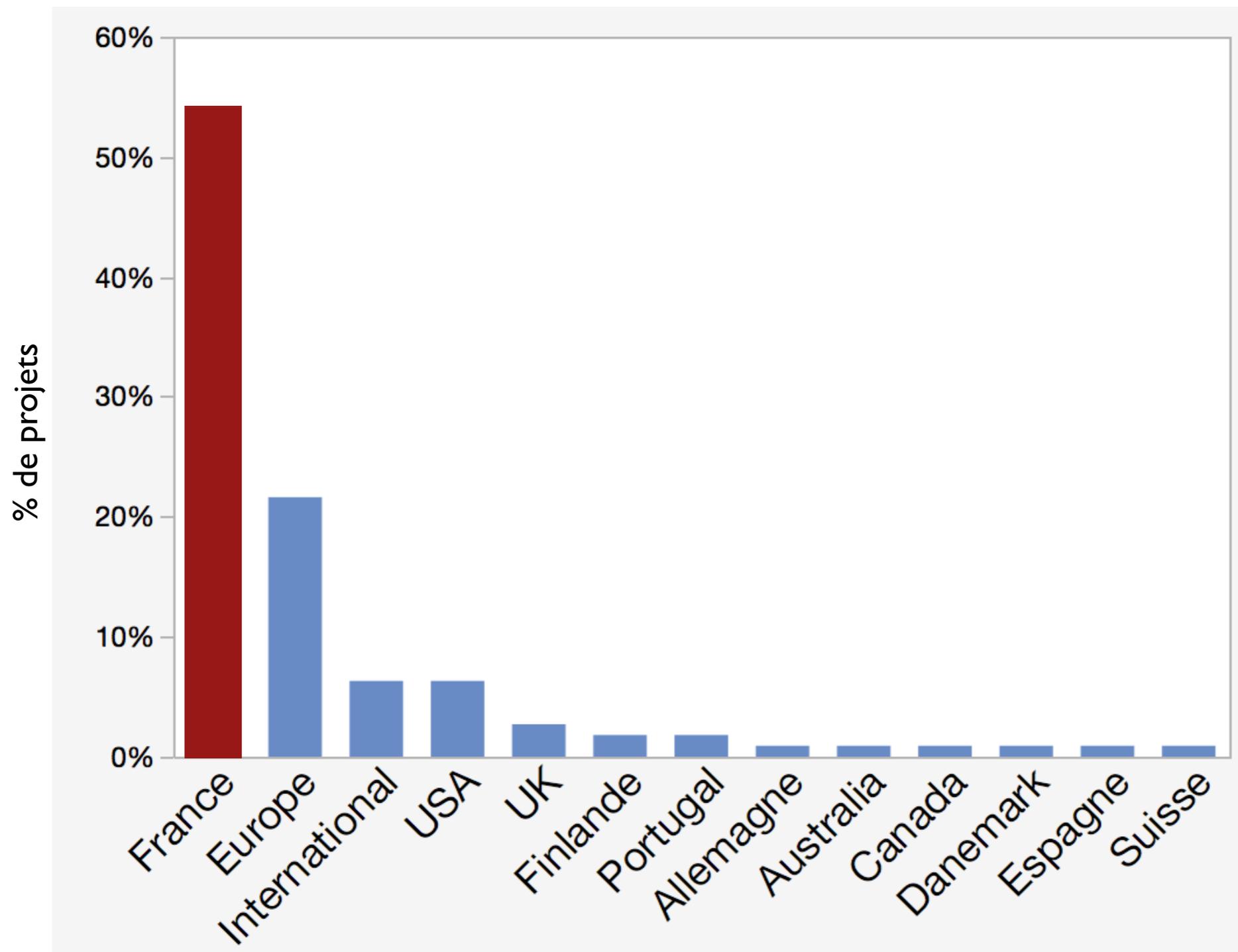
59% des chercheurs ont demandé au moins 1 gros projet



33% des chercheurs ont obtenu au moins 1 gros projet

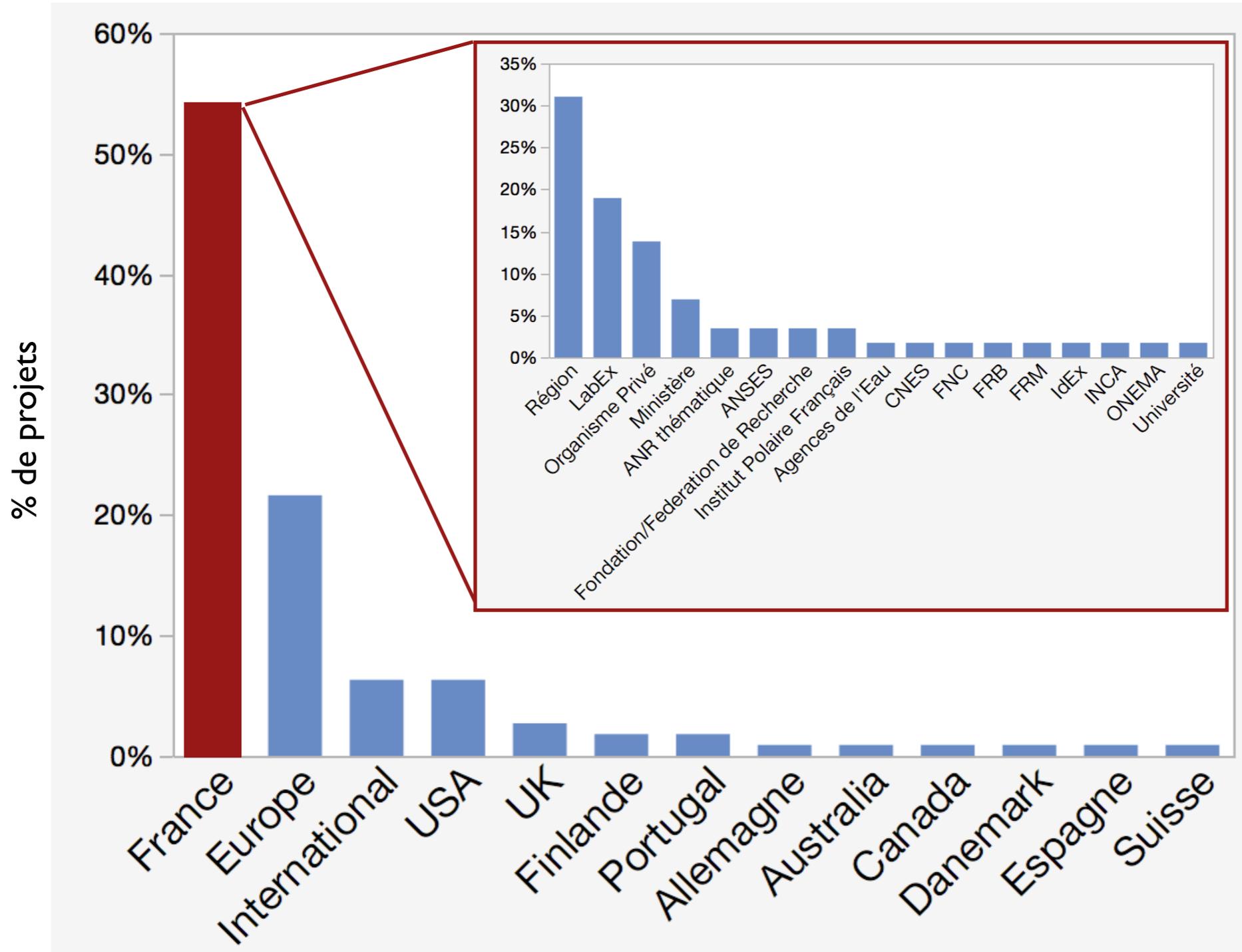
Gros projets (> 100 000 €)*

* obtenus comme coordinateurs ou collaborateurs



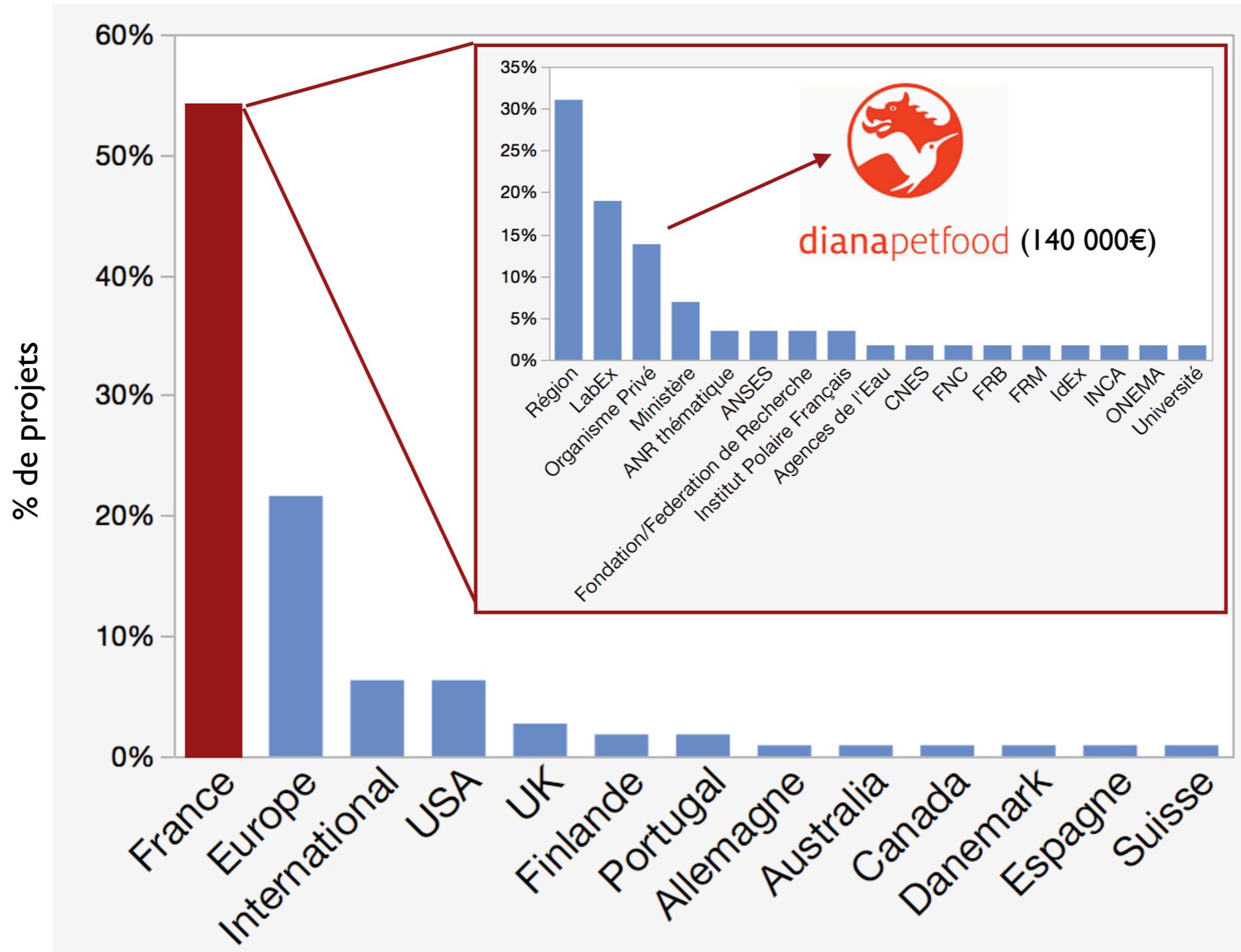
Gros projets (> 100 000 €)*

* obtenus comme coordinateurs ou collaborateurs



Gros projets (> 100 000 €)*

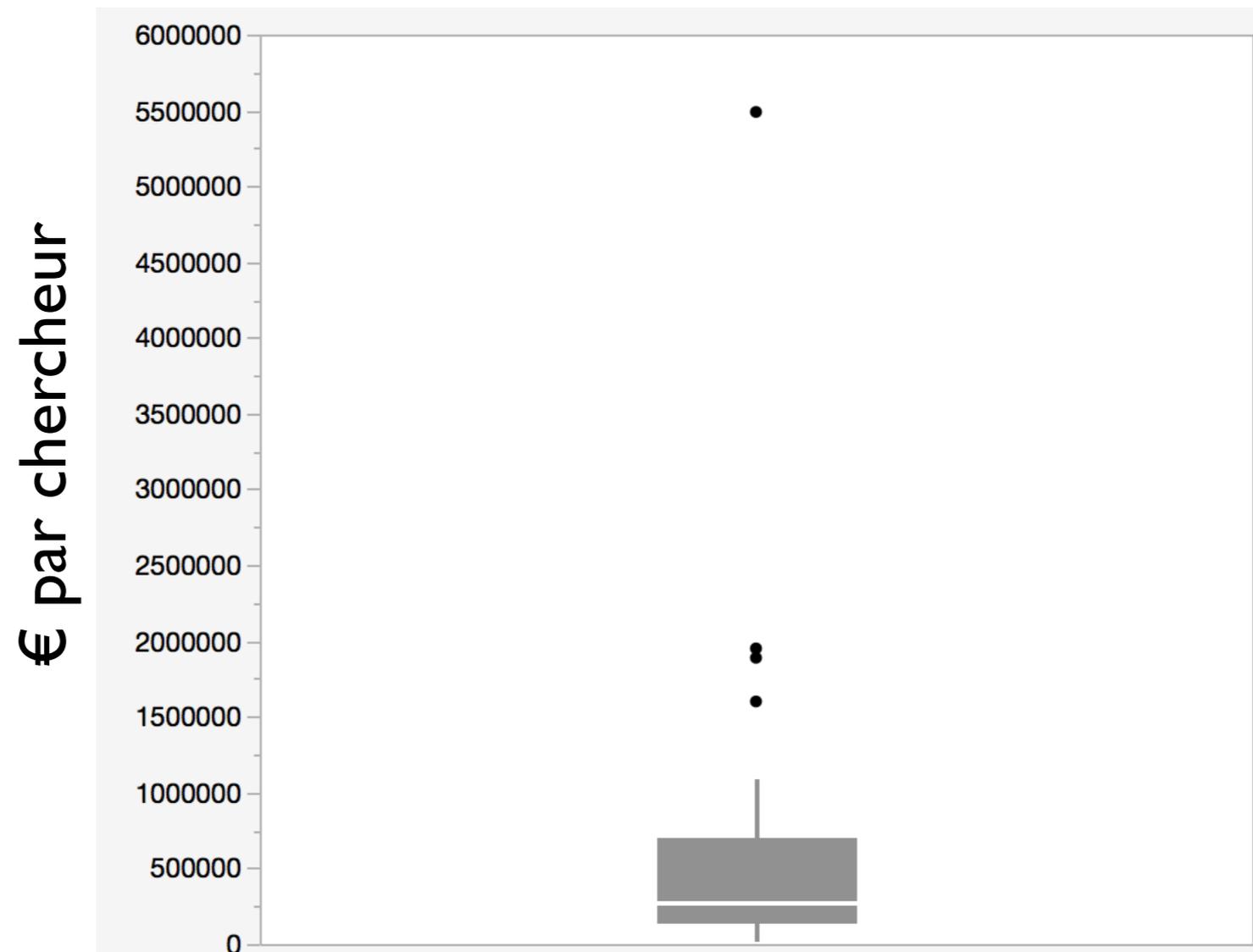
* obtenus comme coordinateurs ou collaborateurs



Gros projets (> 100 000 €)*

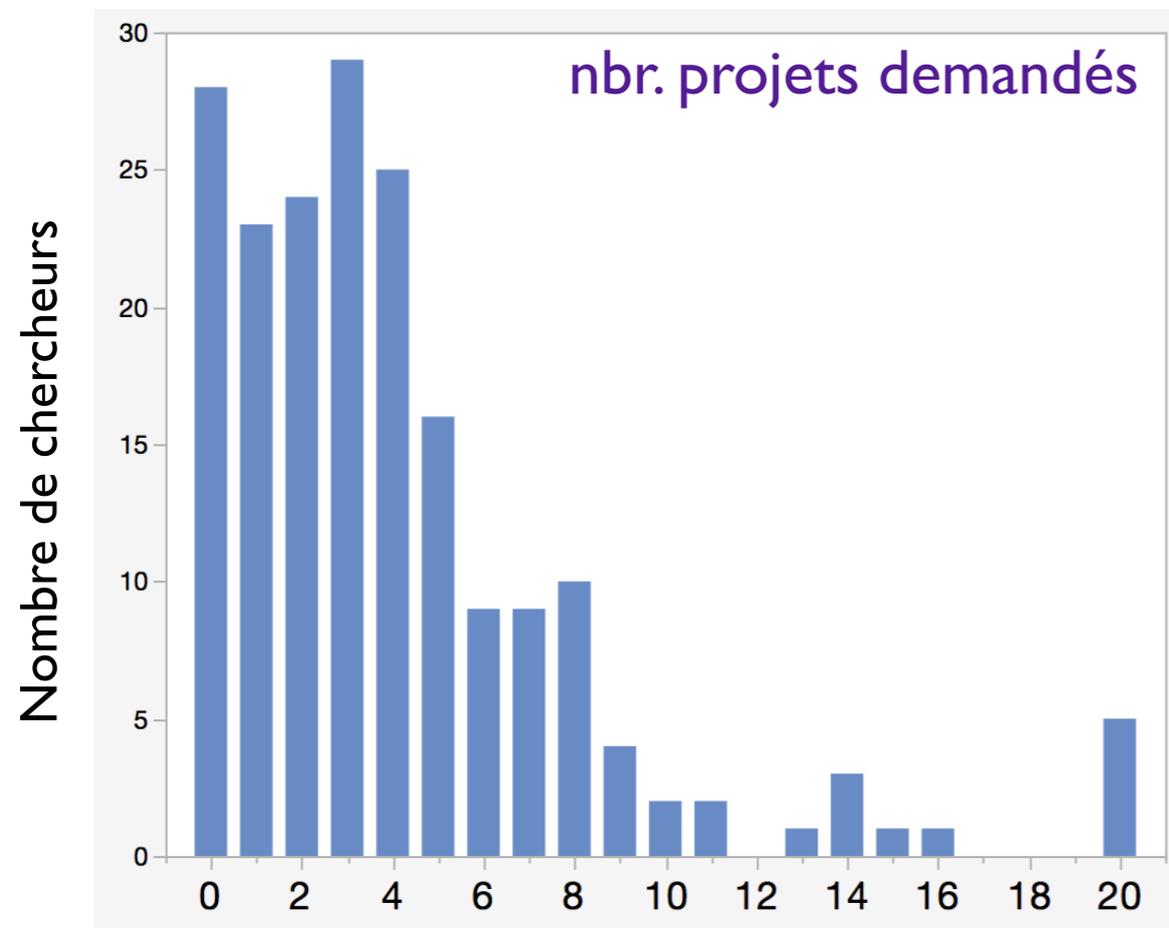
* obtenus comme coordinateurs ou collaborateurs

Montant alloué pour votre recherche

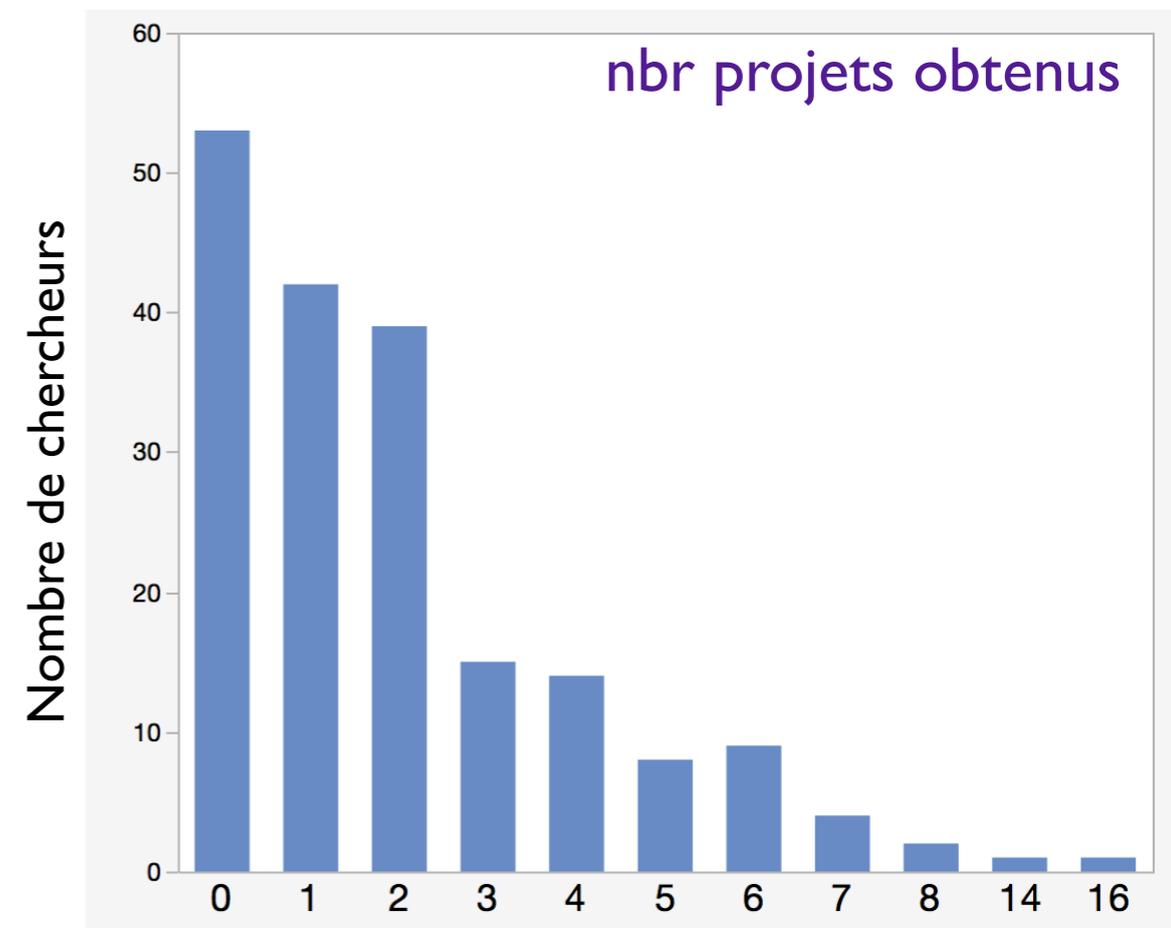


Médiane = **269 000 €** (sur les 4 ans)
 (min: 10 000 €, max: 5 000 500 €)

Petits/moyens projets (<100 000 €)



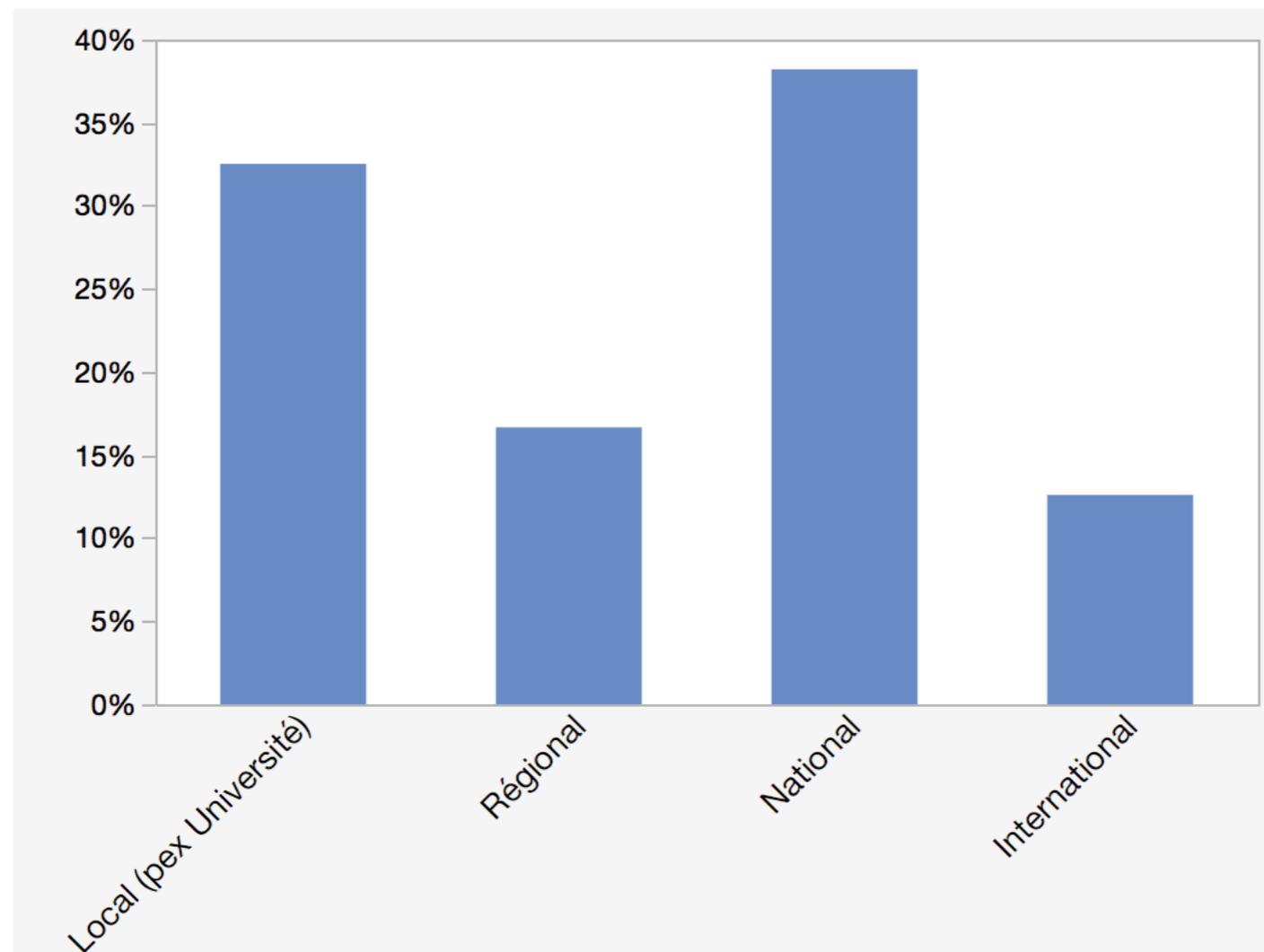
85.4% des chercheurs ont demandé au moins 1 petit projet



70.3% des chercheurs ayant demandé ont obtenu au moins 1 petit projet

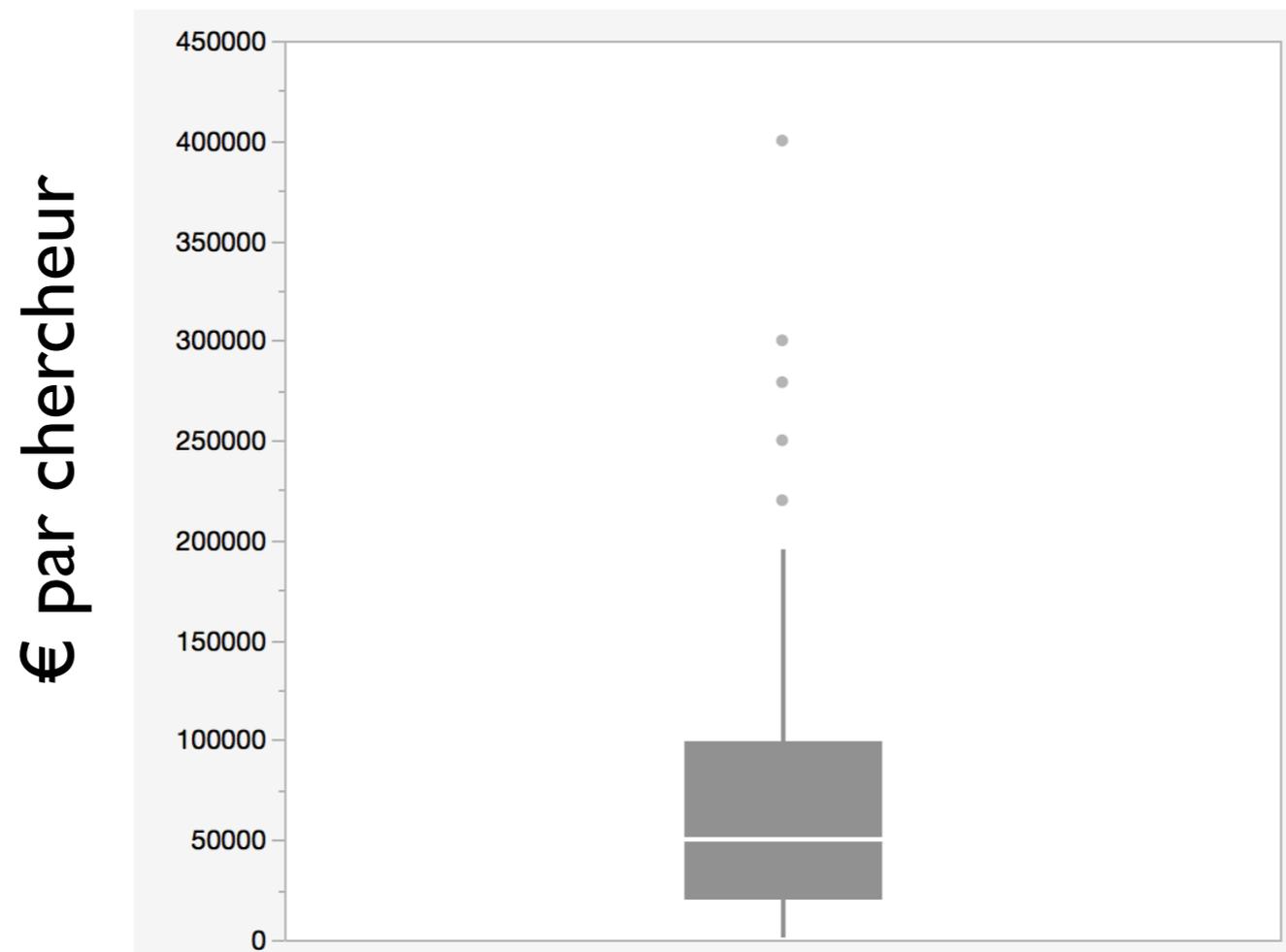
Petits/moyens projets (<100 000 €)

Source de petits/moyens projets obtenus



Petits/moyens projets (<100 000 €)

€ obtenus



Médiane = **50 900 €** (sur les 4 ans)
 (min: 1 000 €, max: 400 000 €)

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Questions générales

Questions sur le financement **entre 2013 et 2017:**

ANR

ERC

Autres Sources

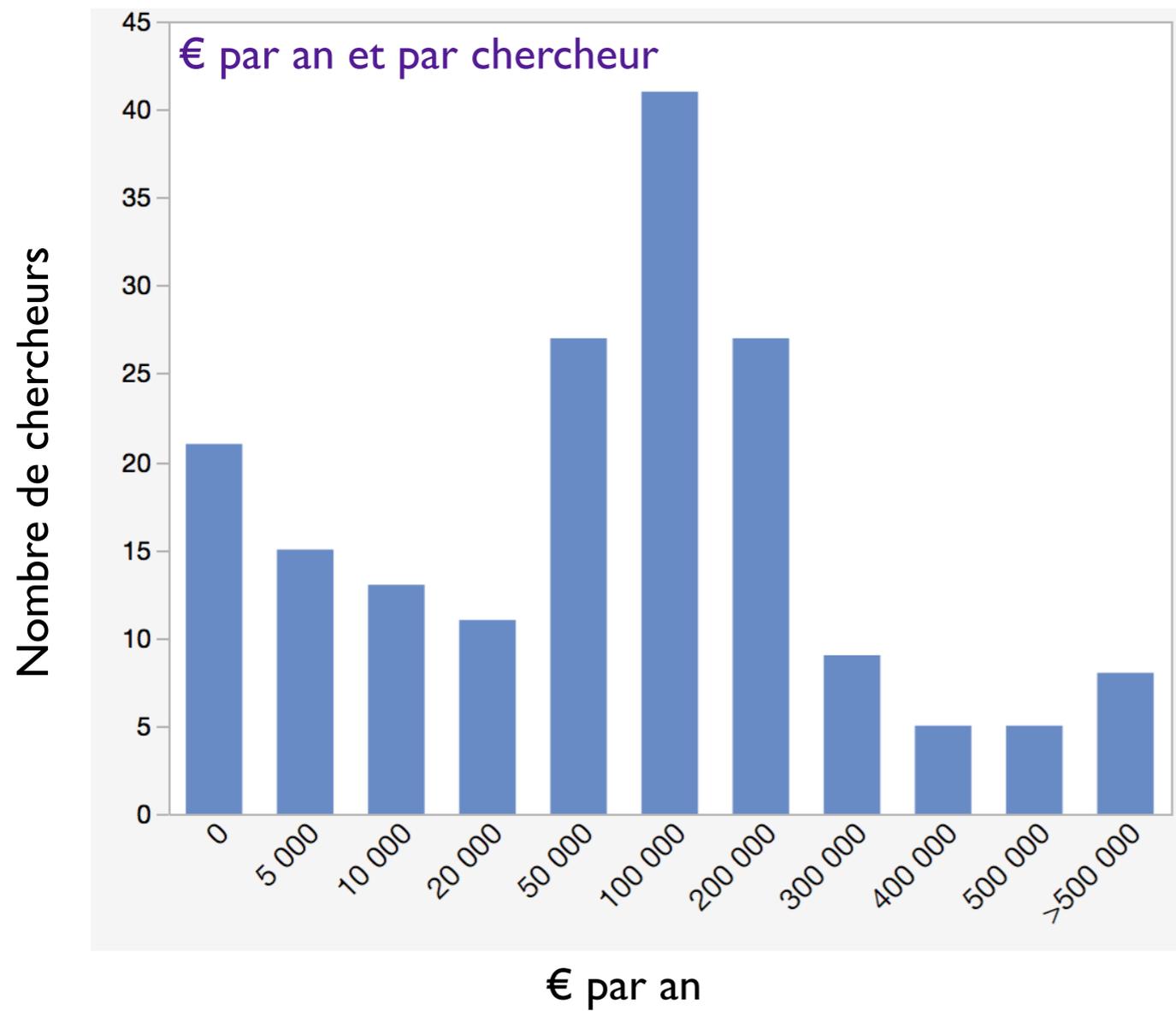
- Gros Financements (> 100 000 € / projet)
- Petits/Moyens Financements (< 100 000 €)

Bilan et Questions Générales

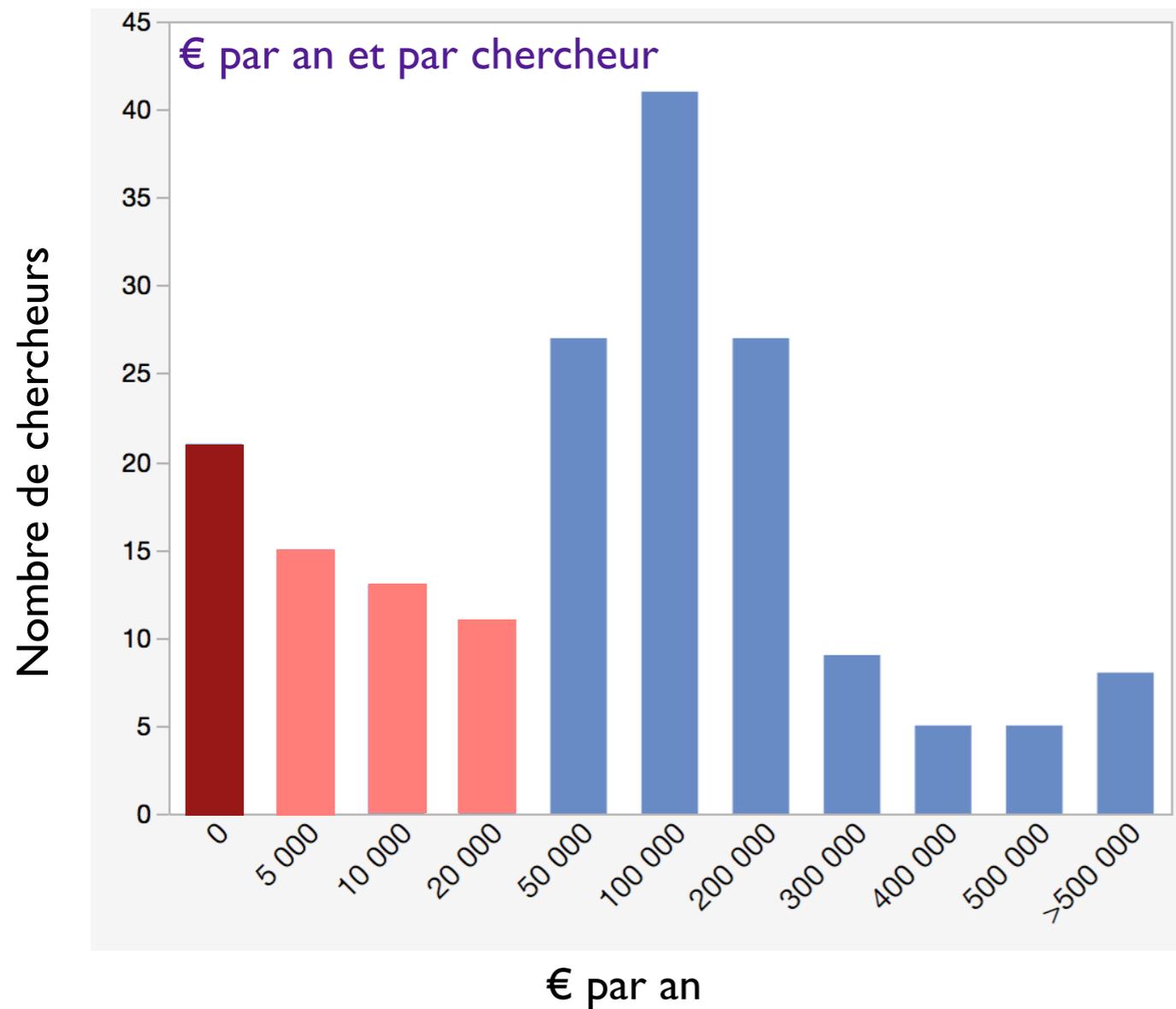


Financement total (ANR + ERC + Gros + Petits projets)

Financement total (ANR + ERC + Gros + Petits projets)



Financement total (ANR + ERC + Gros + Petits projets)



10% des chercheurs ont eu
0 €

25.5% des chercheurs ont
eu **< 10 000€ / an**

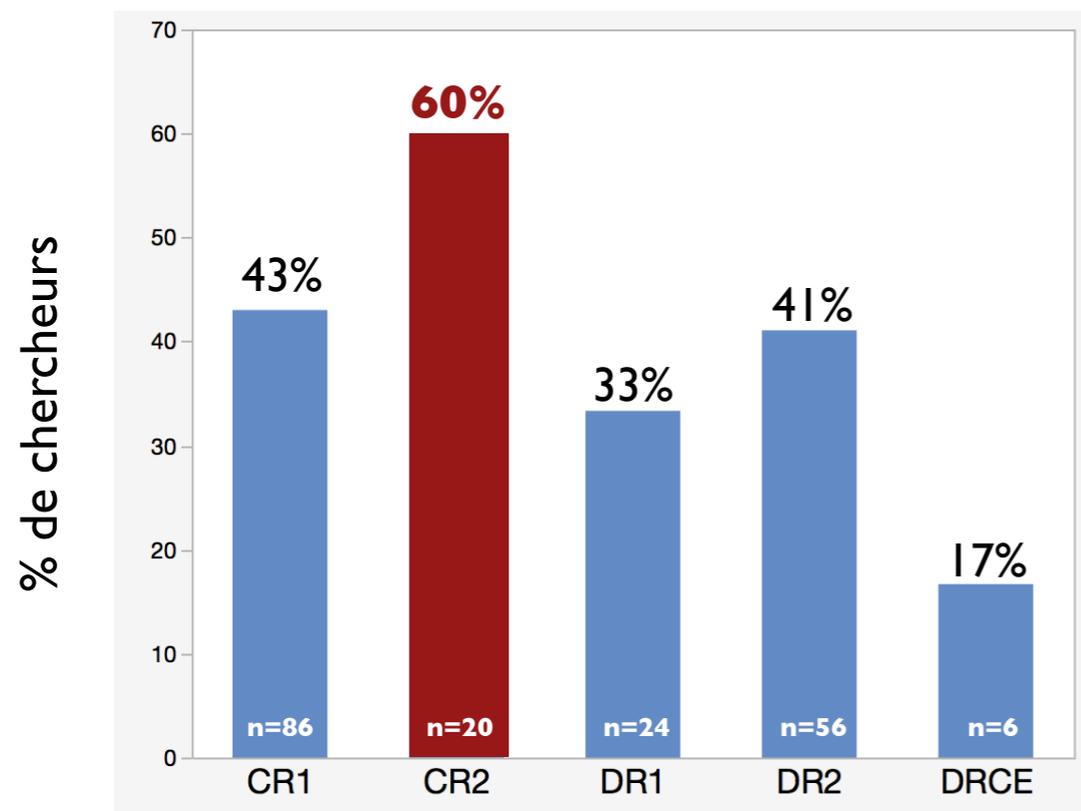
31.2% des chercheurs ont
eu **< 20 000€ / an**

Portrait des chercheurs qui galèrent

Chercheurs ayant demandé mais pas obtenu d'ANR

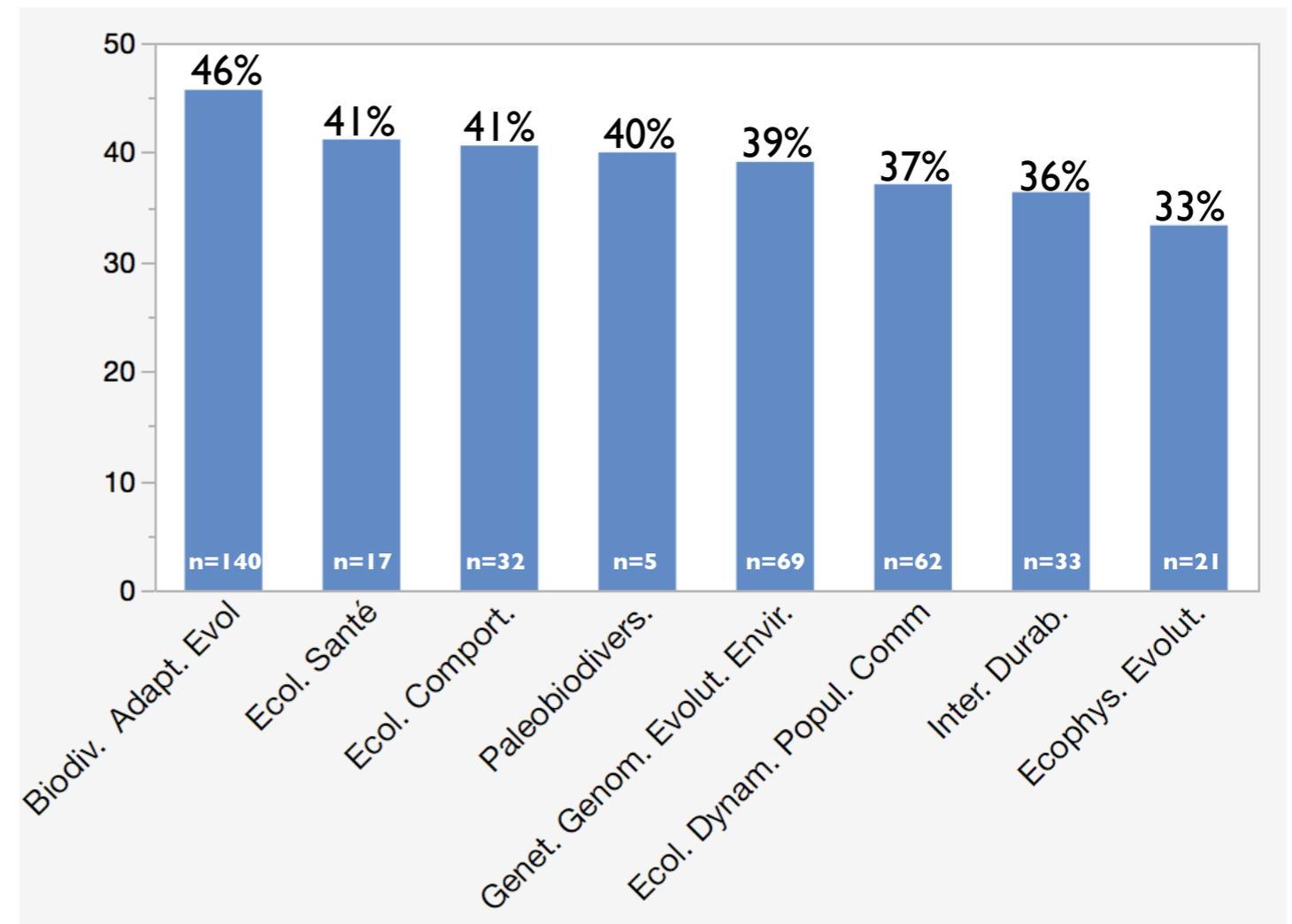
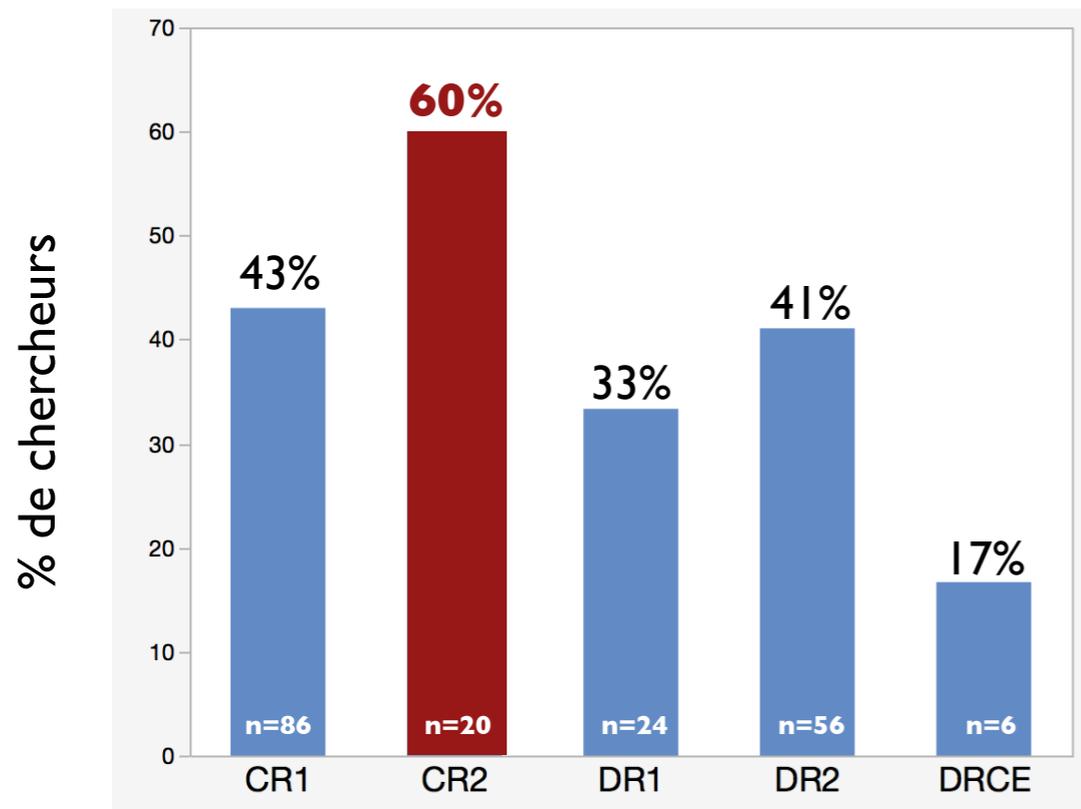
Portrait des chercheurs qui galèrent

Chercheurs ayant demandé mais pas obtenu d'ANR



Portrait des chercheurs qui galèrent :

Chercheurs ayant demandé mais pas obtenu d'ANR

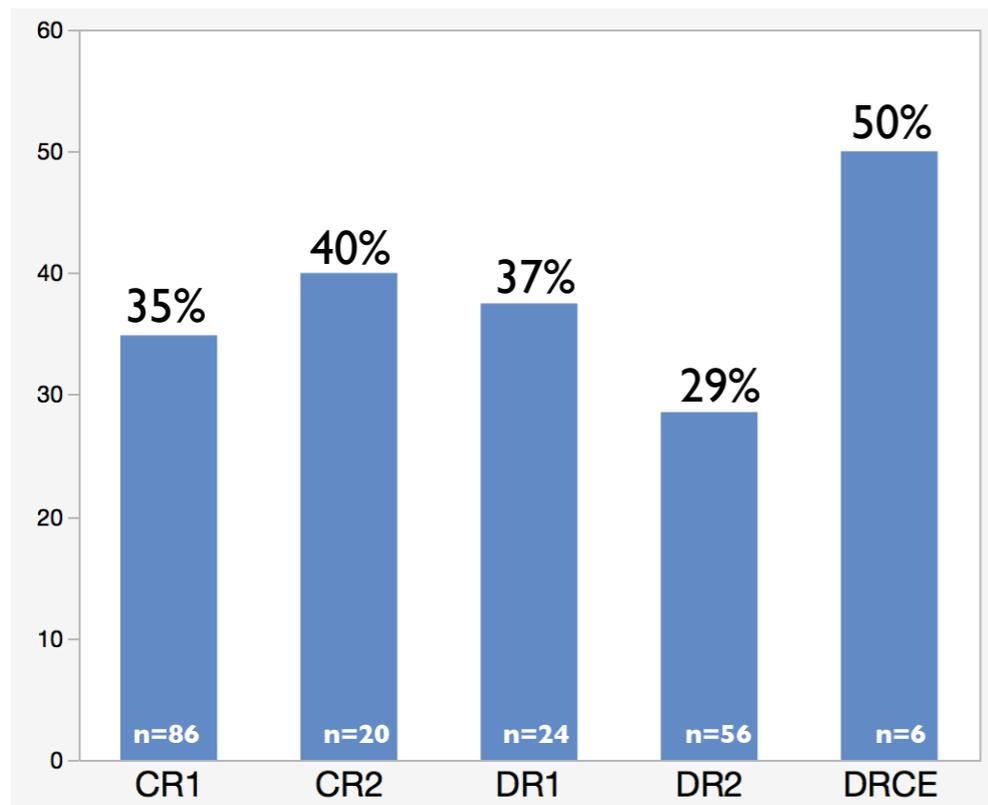


Portrait des chercheurs qui galèrent :

Chercheurs fonctionnant avec $< 20\ 000\ € / \text{an}$

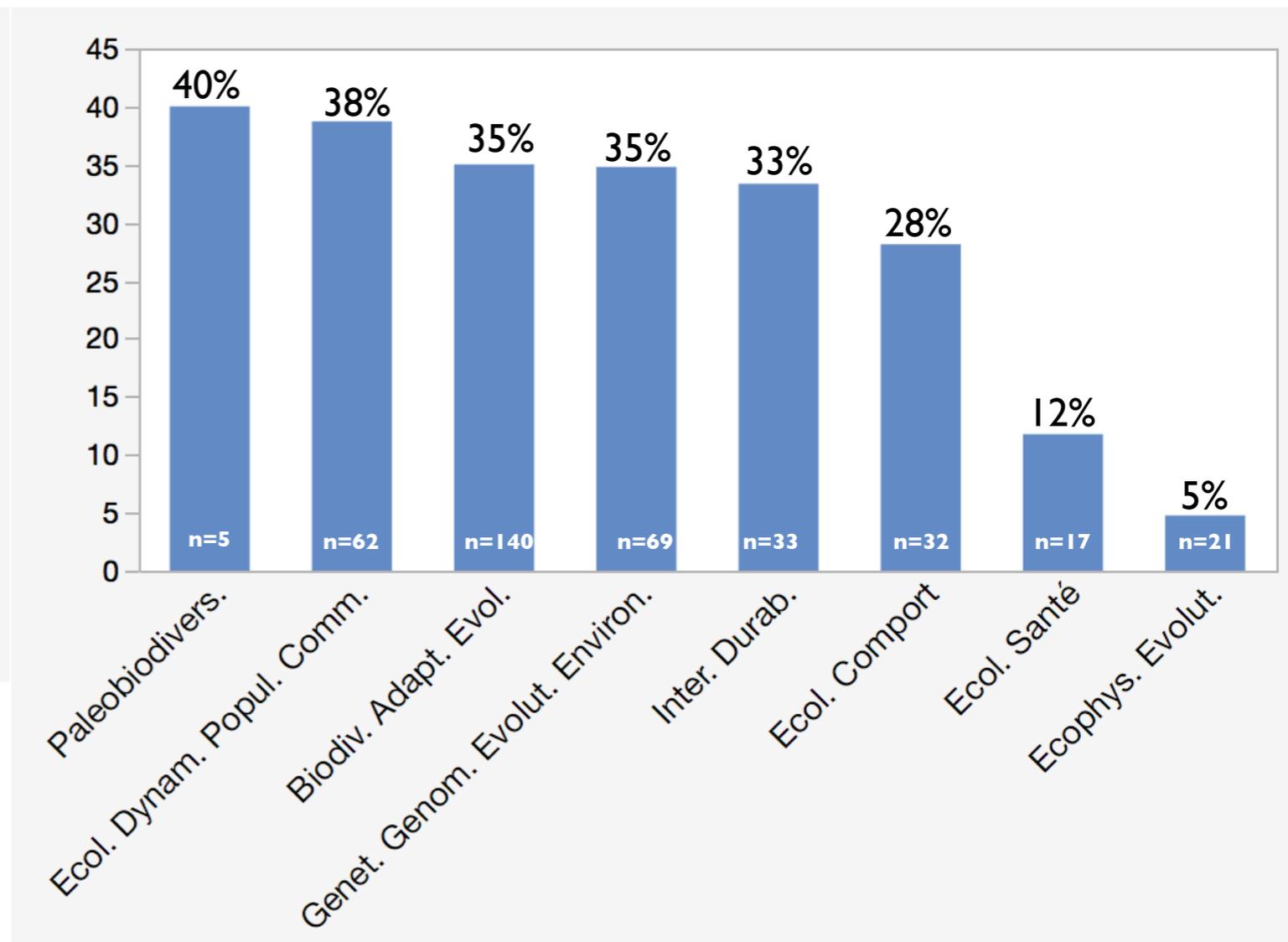
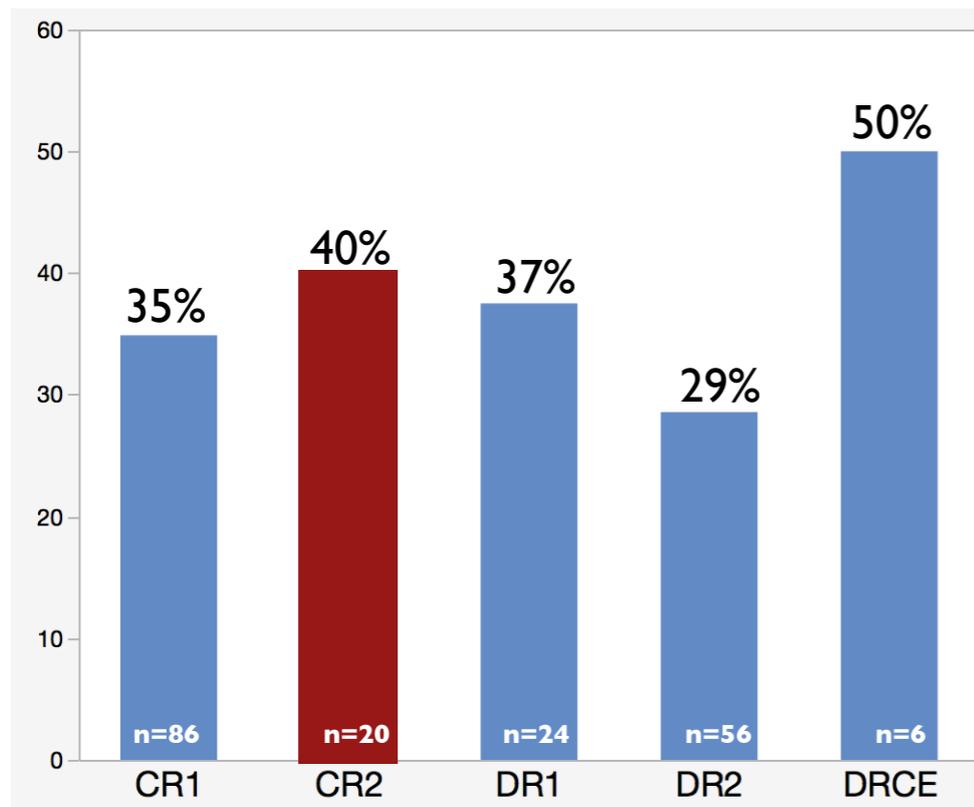
Portrait des chercheurs qui galèrent :

Chercheurs fonctionnant avec < 20 000 € / an



Portrait des chercheurs qui galèrent :

Chercheurs fonctionnant avec $< 20\ 000\ \text{€} / \text{an}$



Portrait des chercheurs qui galèrent :

Chercheurs fonctionnant avec $< 20\,000$ € / an

Ces chercheurs « pauvres » ont déposé en moyenne:

6.5 projets

dont:

2.5 projets ANR (dont **1** comme coordinateur)

1 gros projet

3 petits projets

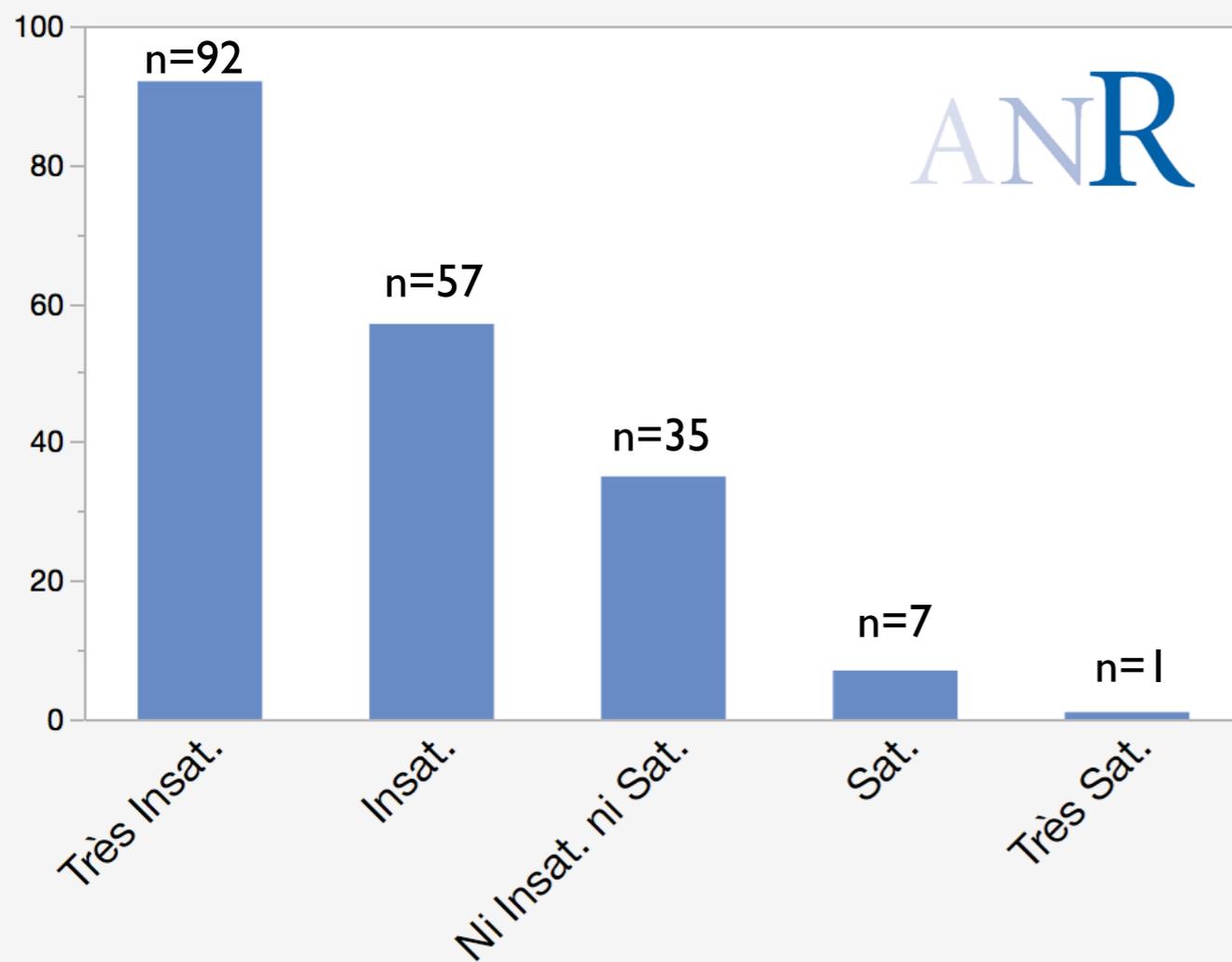


Satisfaction ANR

Satisfaction ANR

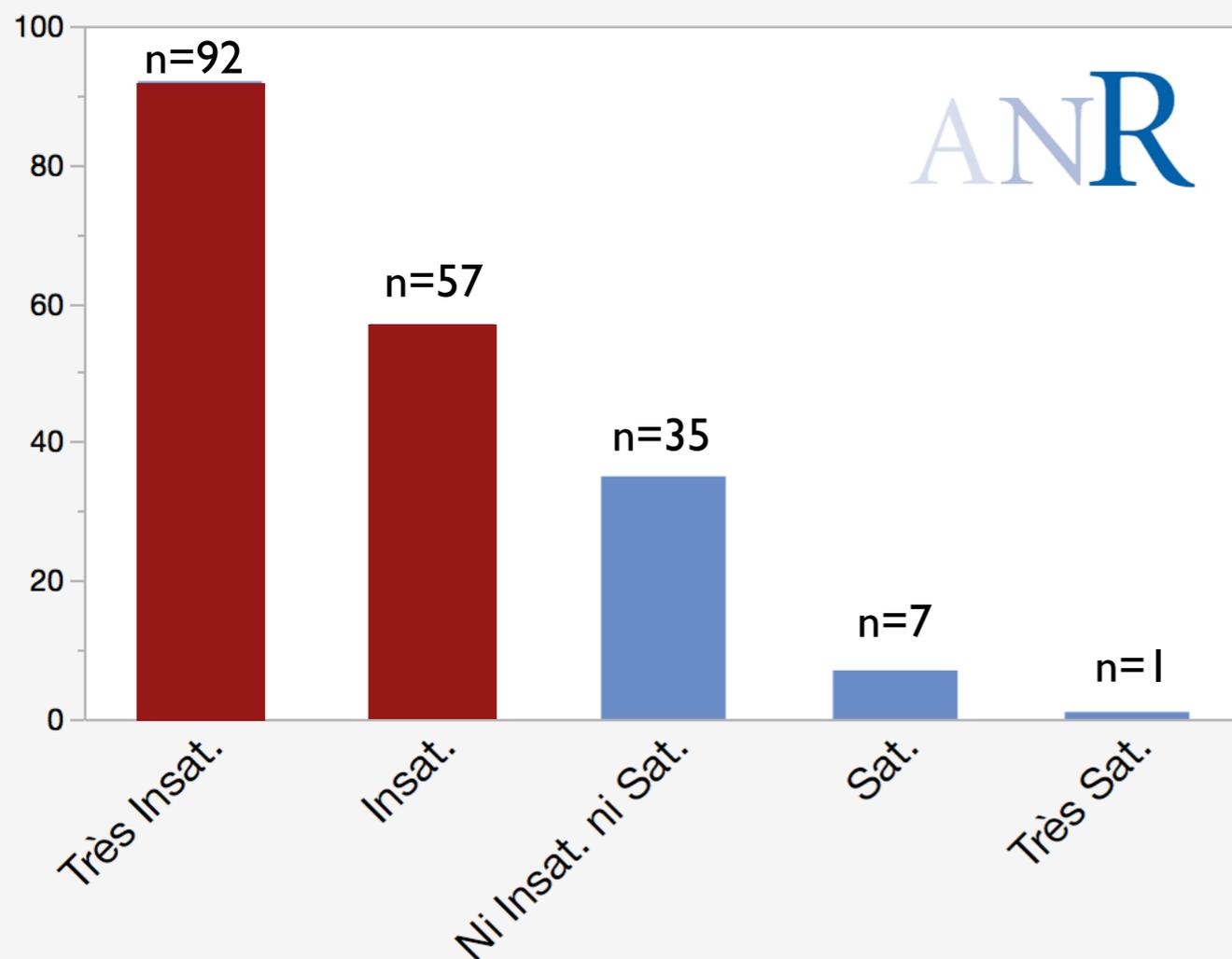
« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »

Satisfaction ANR



Satisfaction ANR

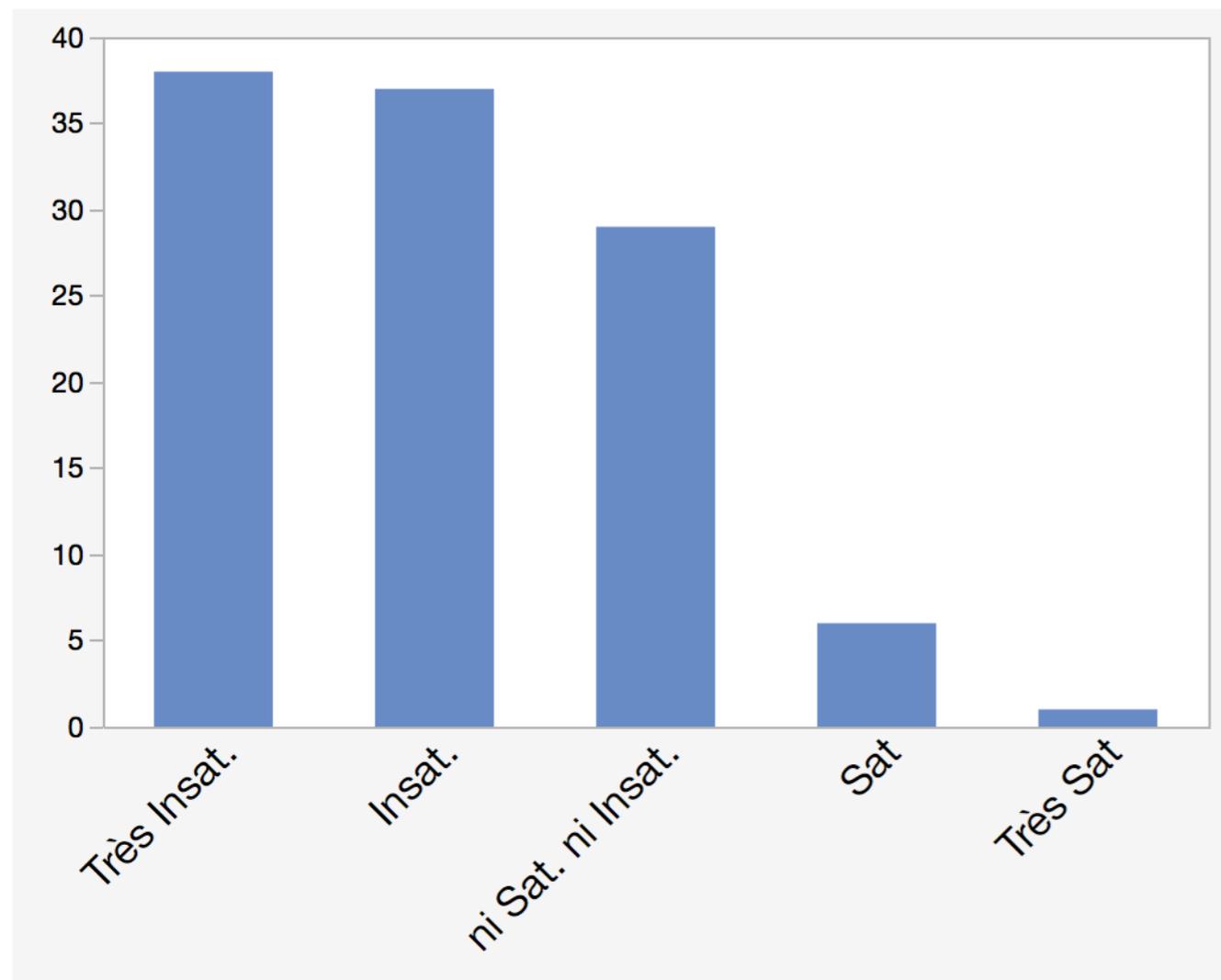
« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »



77.60 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec le fonctionnement de l'ANR

Satisfaction ANR

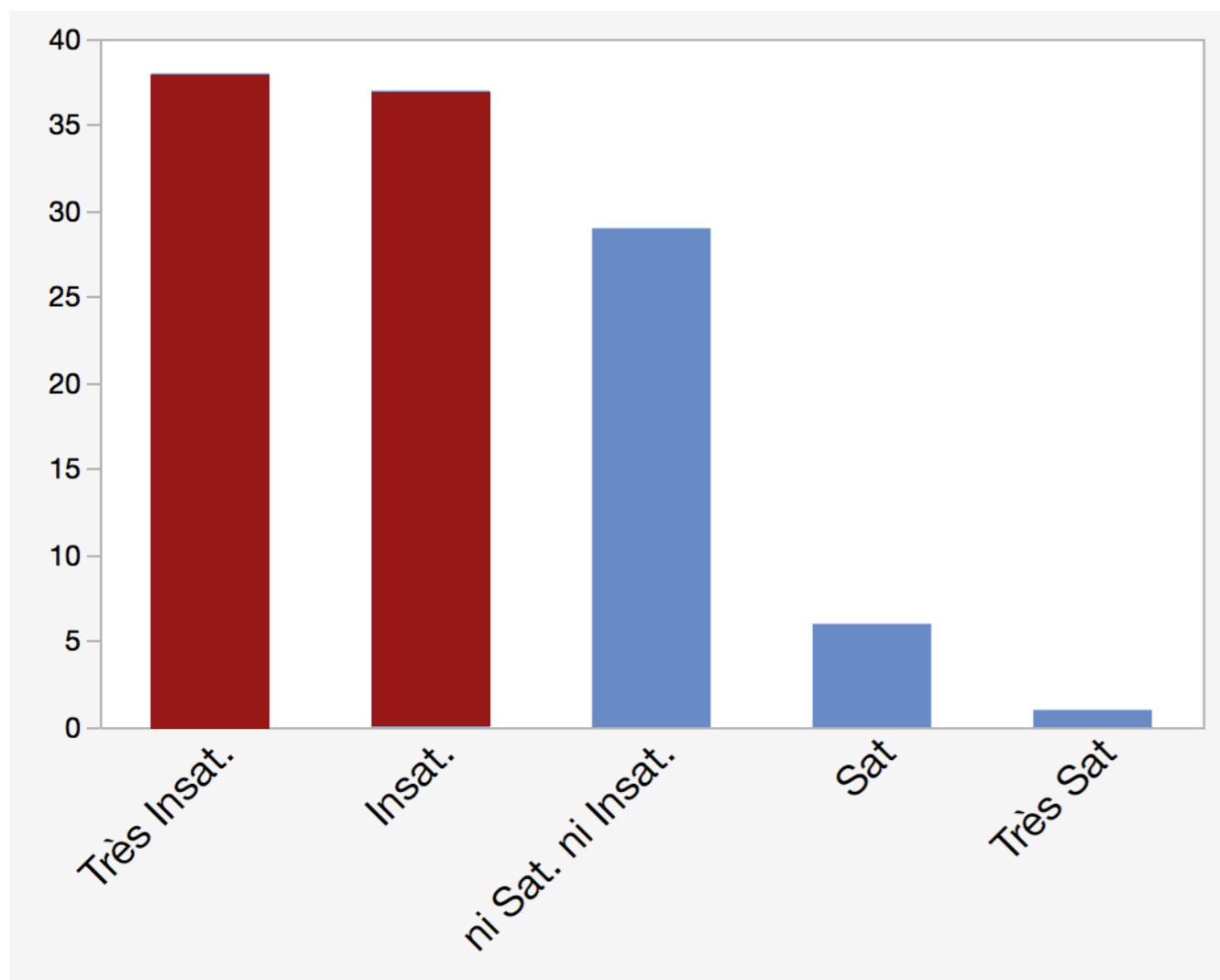
« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »



En enlevant les chercheurs qui n'ont pas été financés par l'ANR ...

Satisfaction ANR

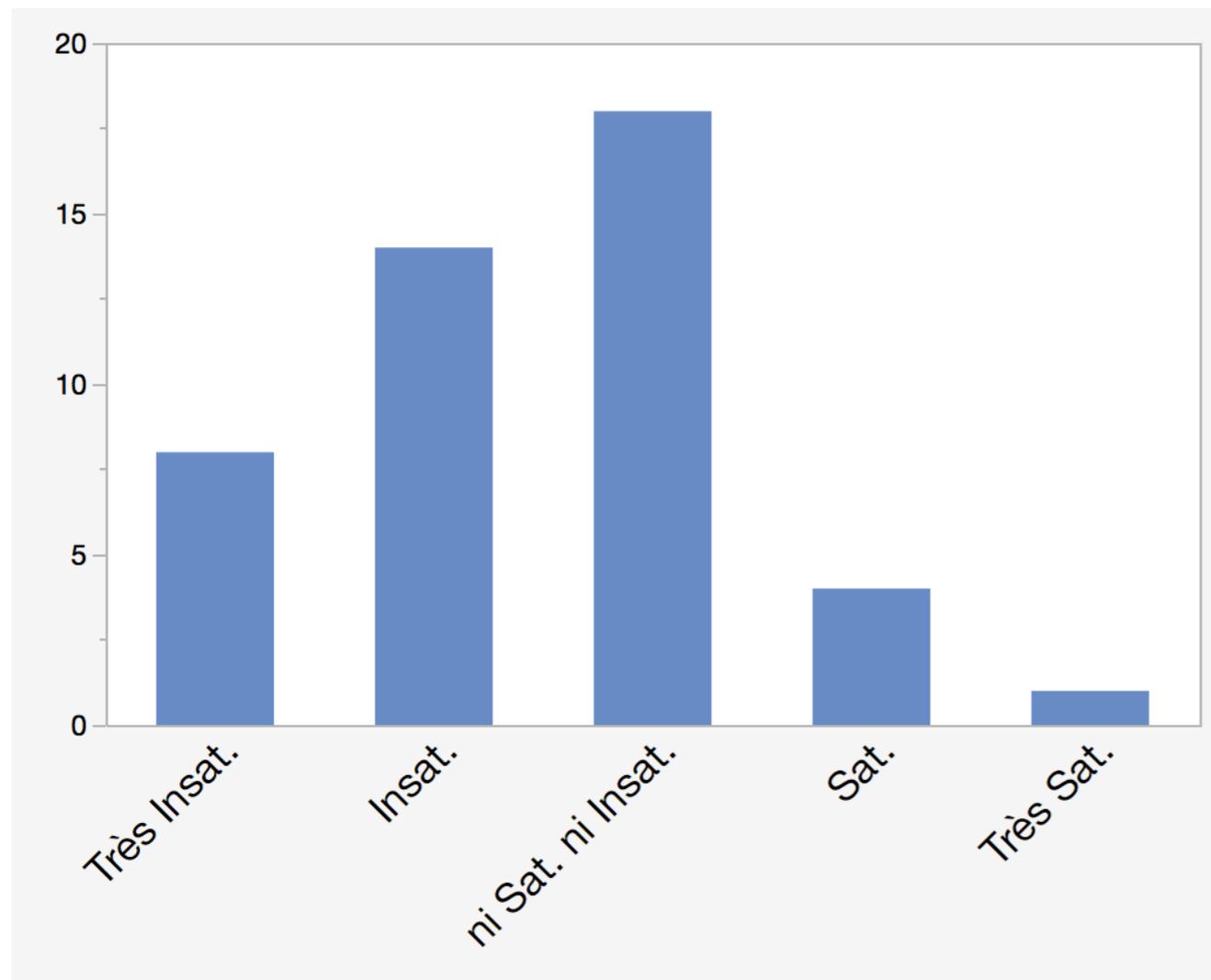
« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »



En enlevant les chercheurs qui n'ont pas été financés par l'ANR ...
67.57 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec le fonctionnement de l'ANR

Satisfaction ANR

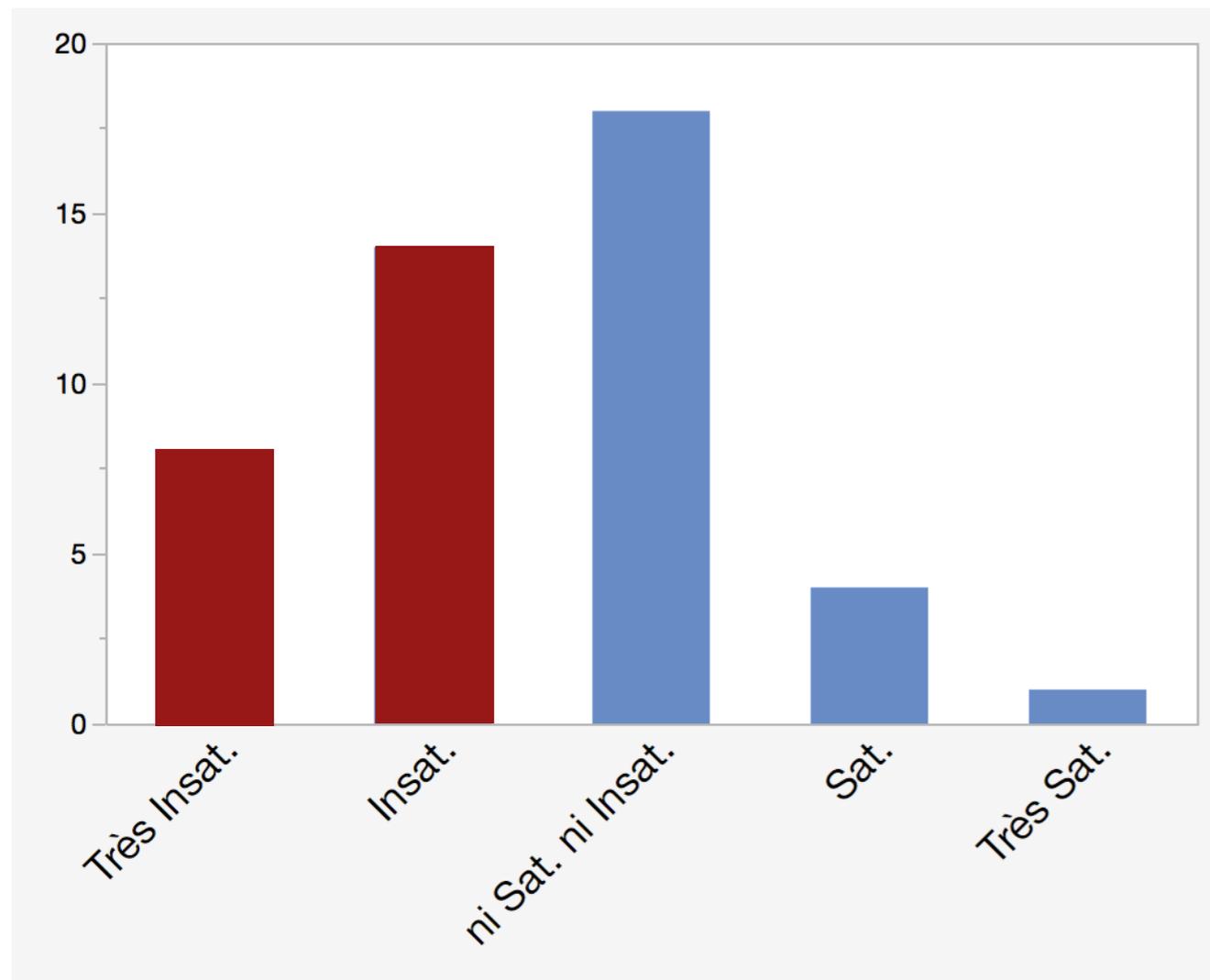
« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »



En gardant que les chercheurs ayant obtenu un projet en tant que Coordinateur ...

Satisfaction ANR

« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »

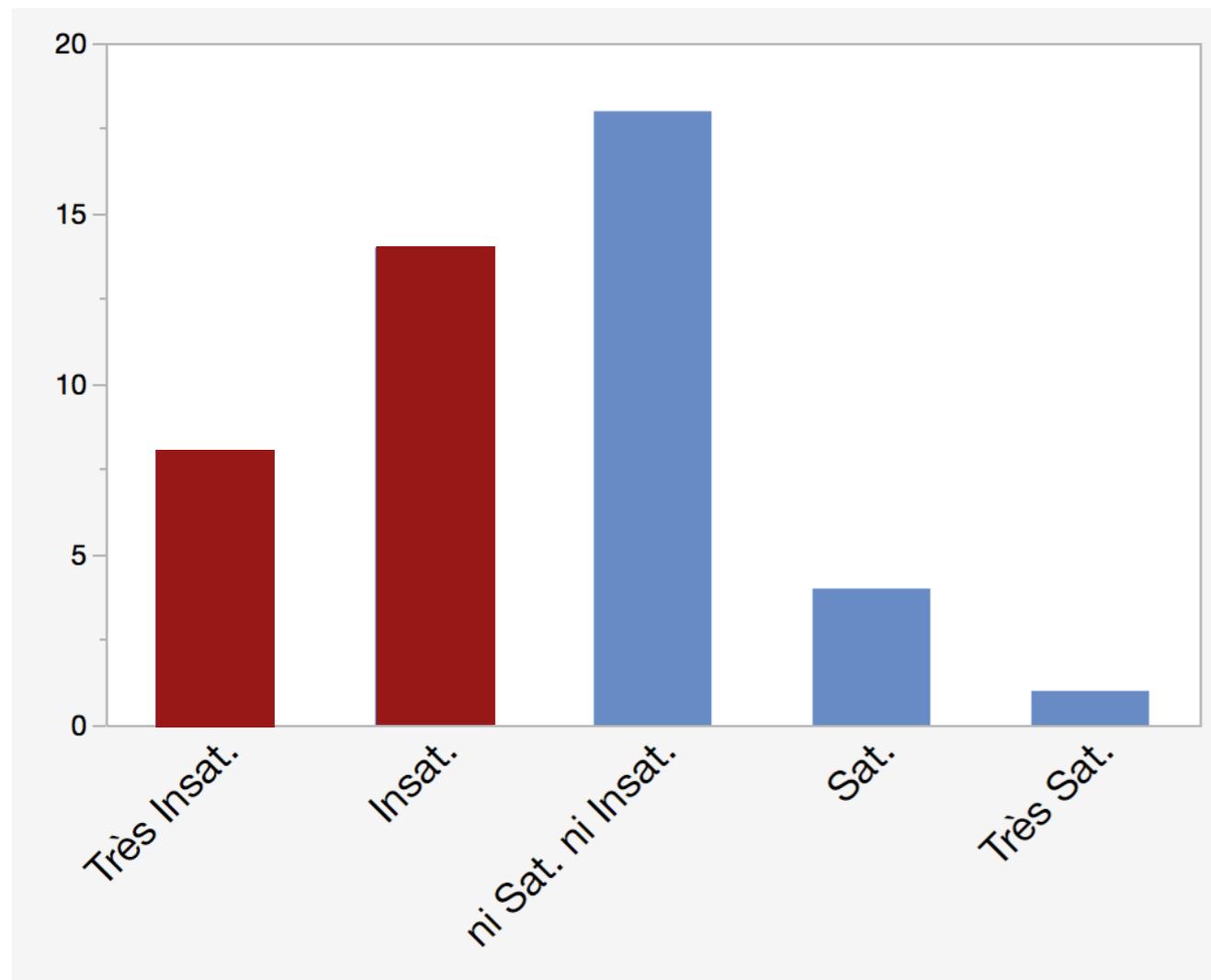


En gardant que les chercheurs ayant obtenu un projet en tant que Coordinateur ...

48.89 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec le fonctionnement de l'ANR

Satisfaction ANR

« Niveau de satisfaction avec le système actuel de financement de l'ANR »



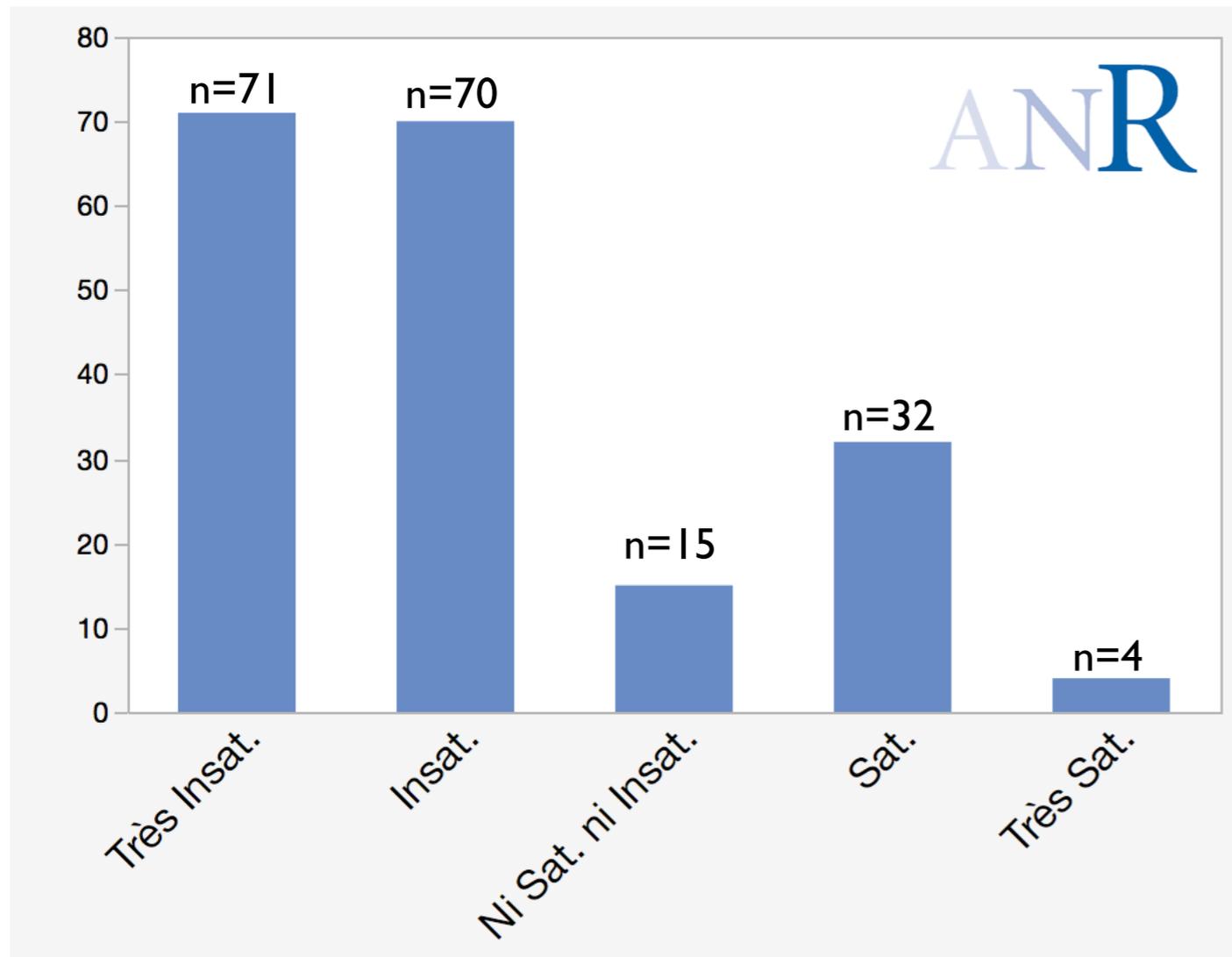
En gardant que les chercheurs ayant obtenu un projet en tant que Coordinateur ...

48.89 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec le fonctionnement de l'ANR

Très fort niveau d'insatisfaction

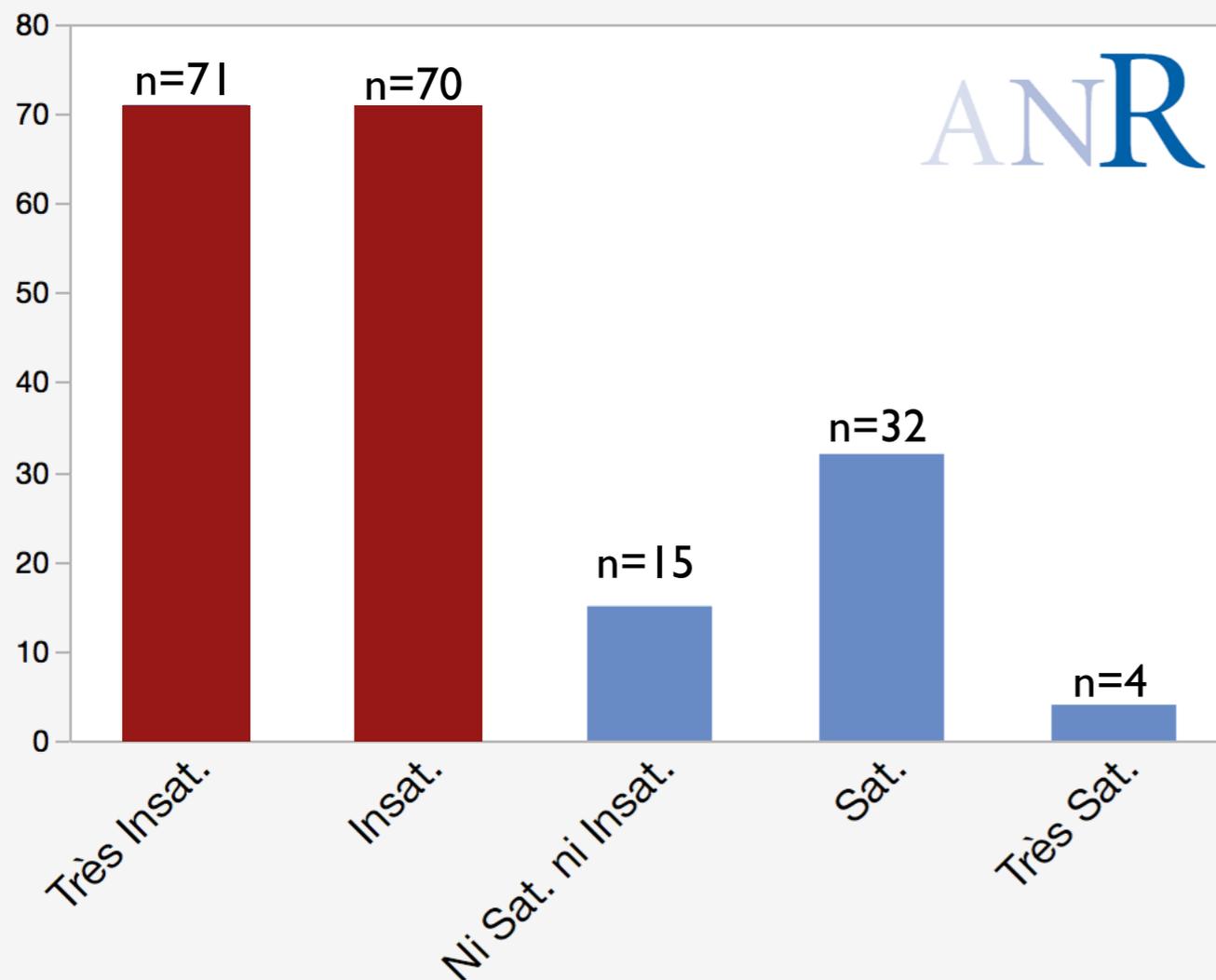
Satisfaction ANR

« Adéquation des Défis sociétaux à vos problématiques de recherche »



Satisfaction ANR

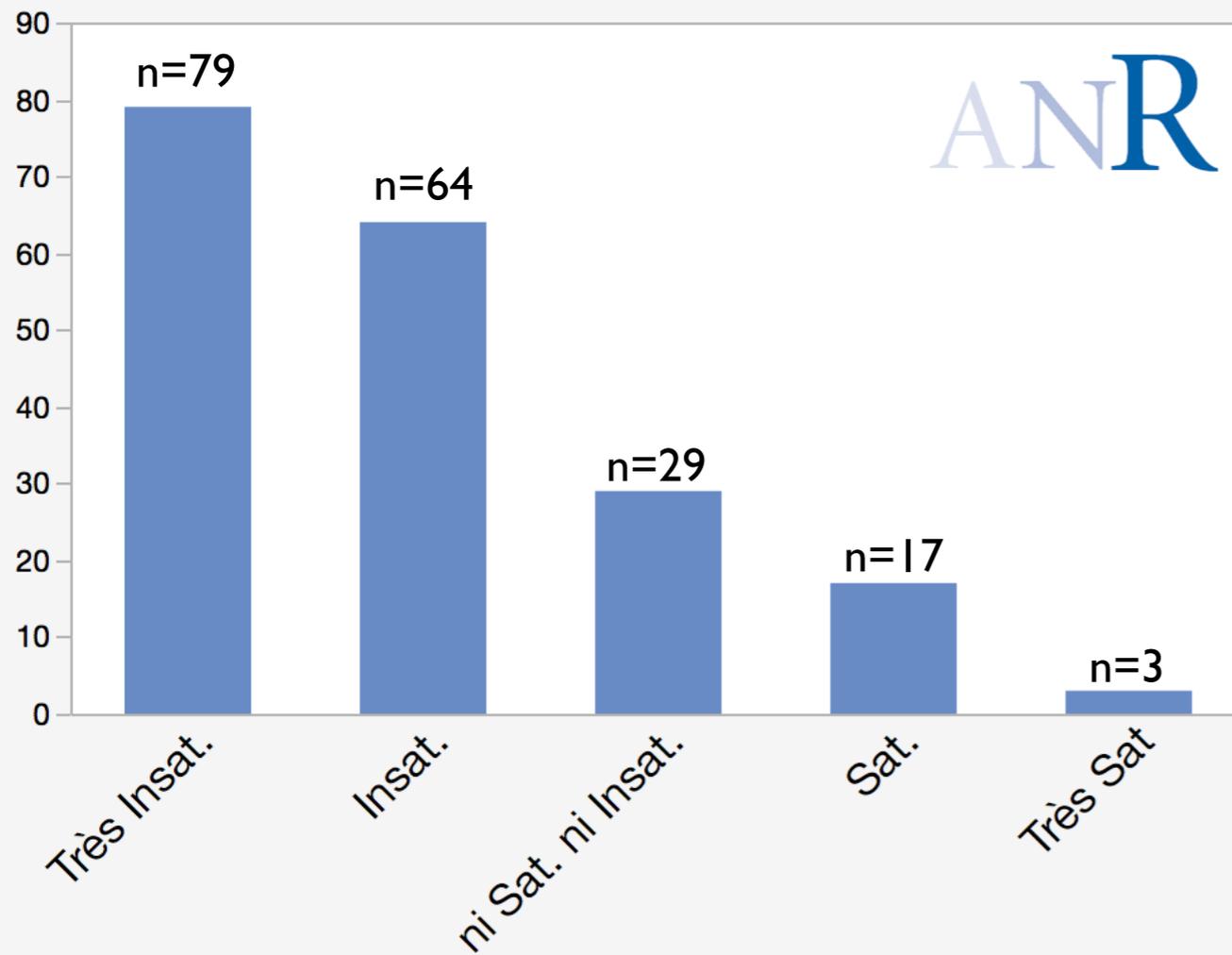
« Adéquation des Défis sociétaux à vos problématiques de recherche »



73.43 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec l'adéquation des Défis

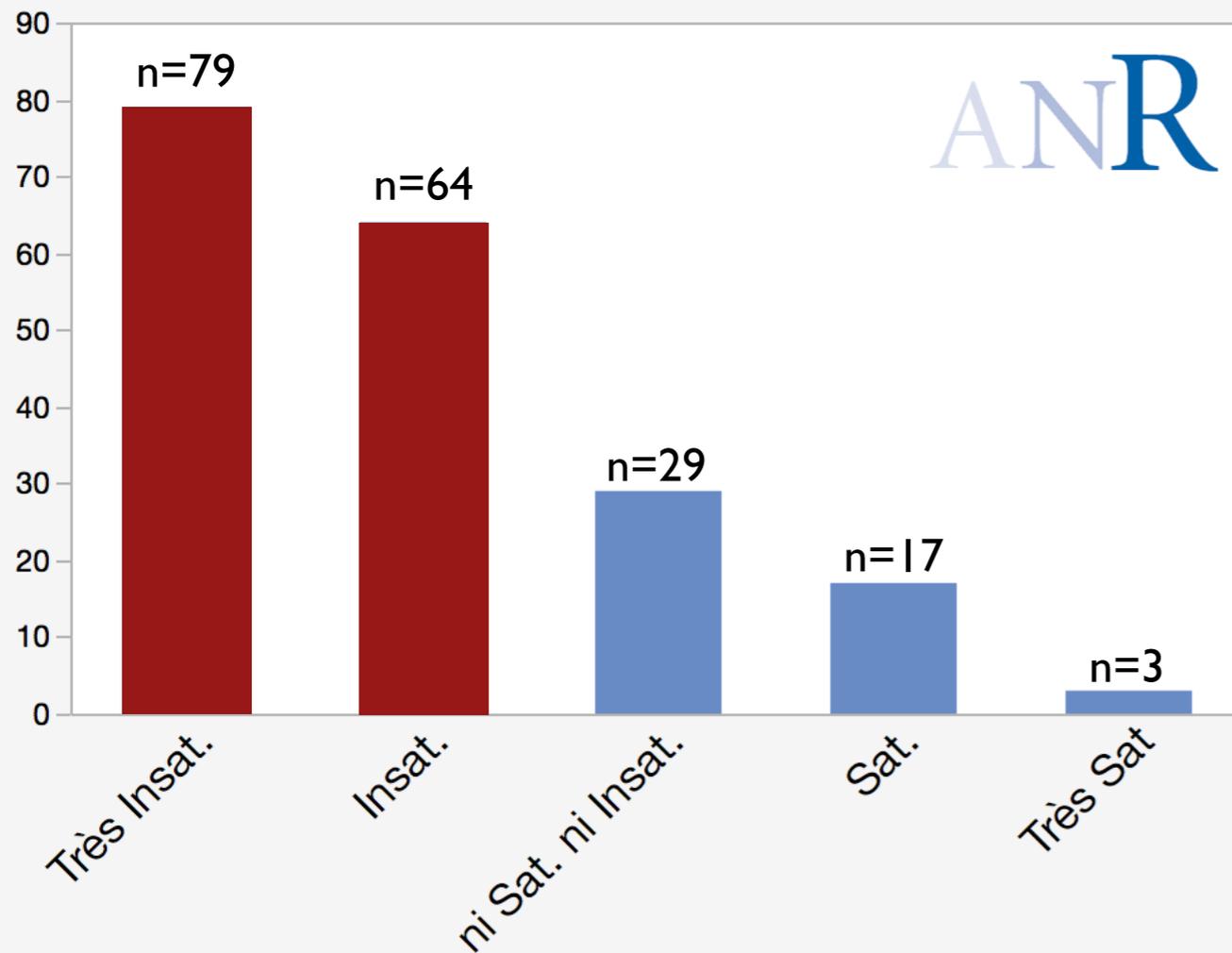
Satisfaction ANR

« *Transparence du système d'Evaluation de l'ANR* »



Satisfaction ANR

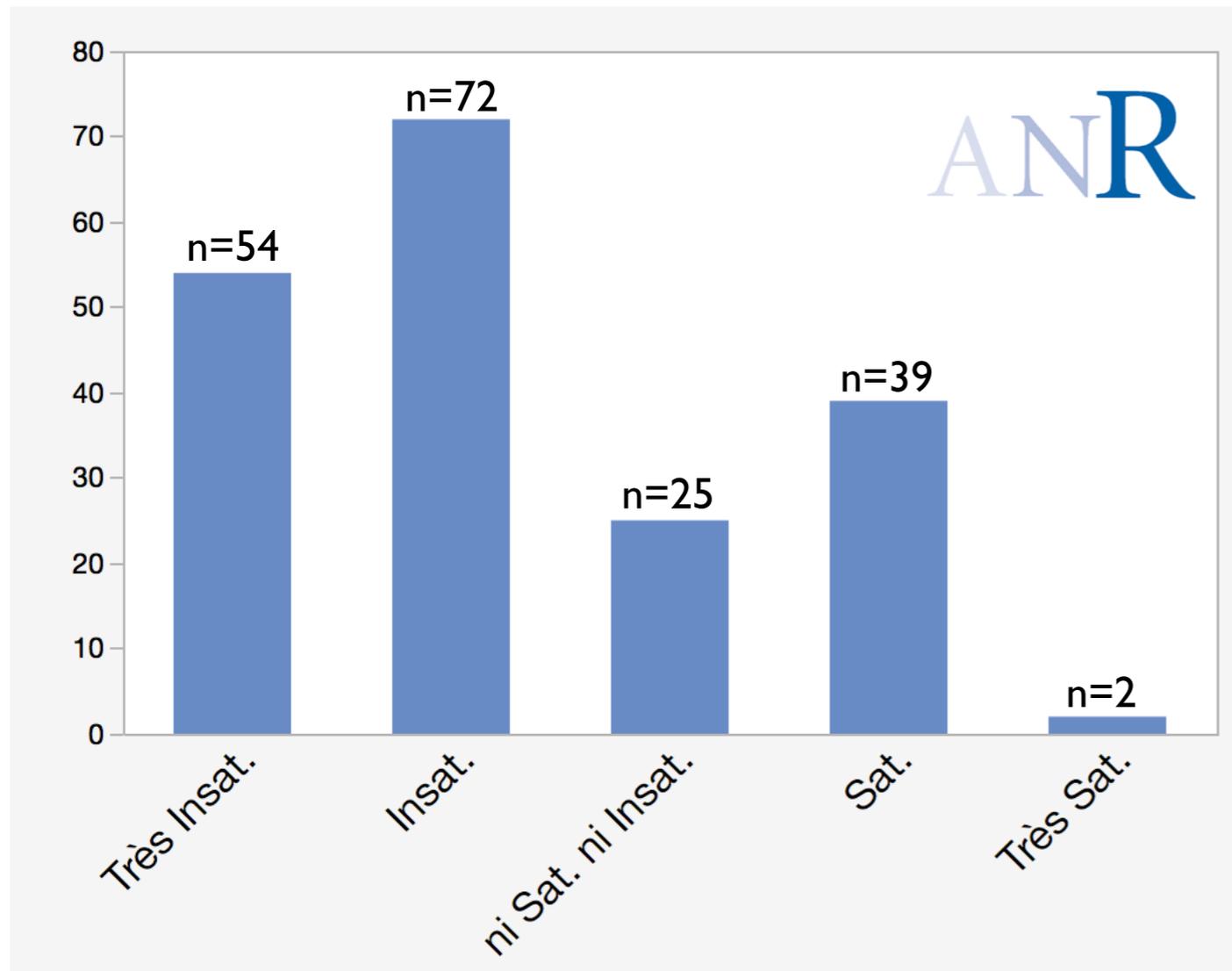
« *Transparence du système d'Evaluation de l'ANR* »



74.48 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec le la transparence du système d'évaluation

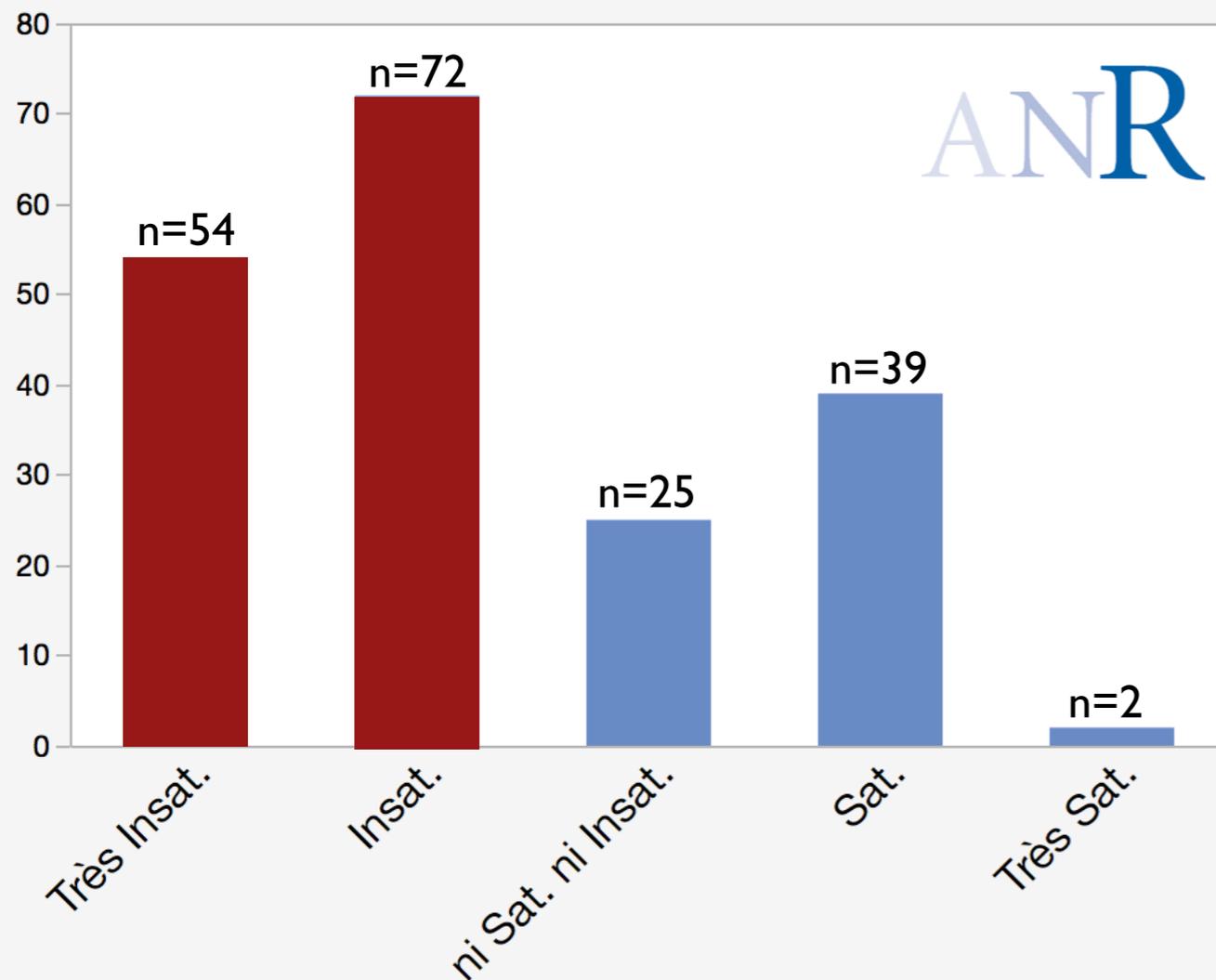
Satisfaction ANR

« Qualité des retours des reviewers »



Satisfaction ANR

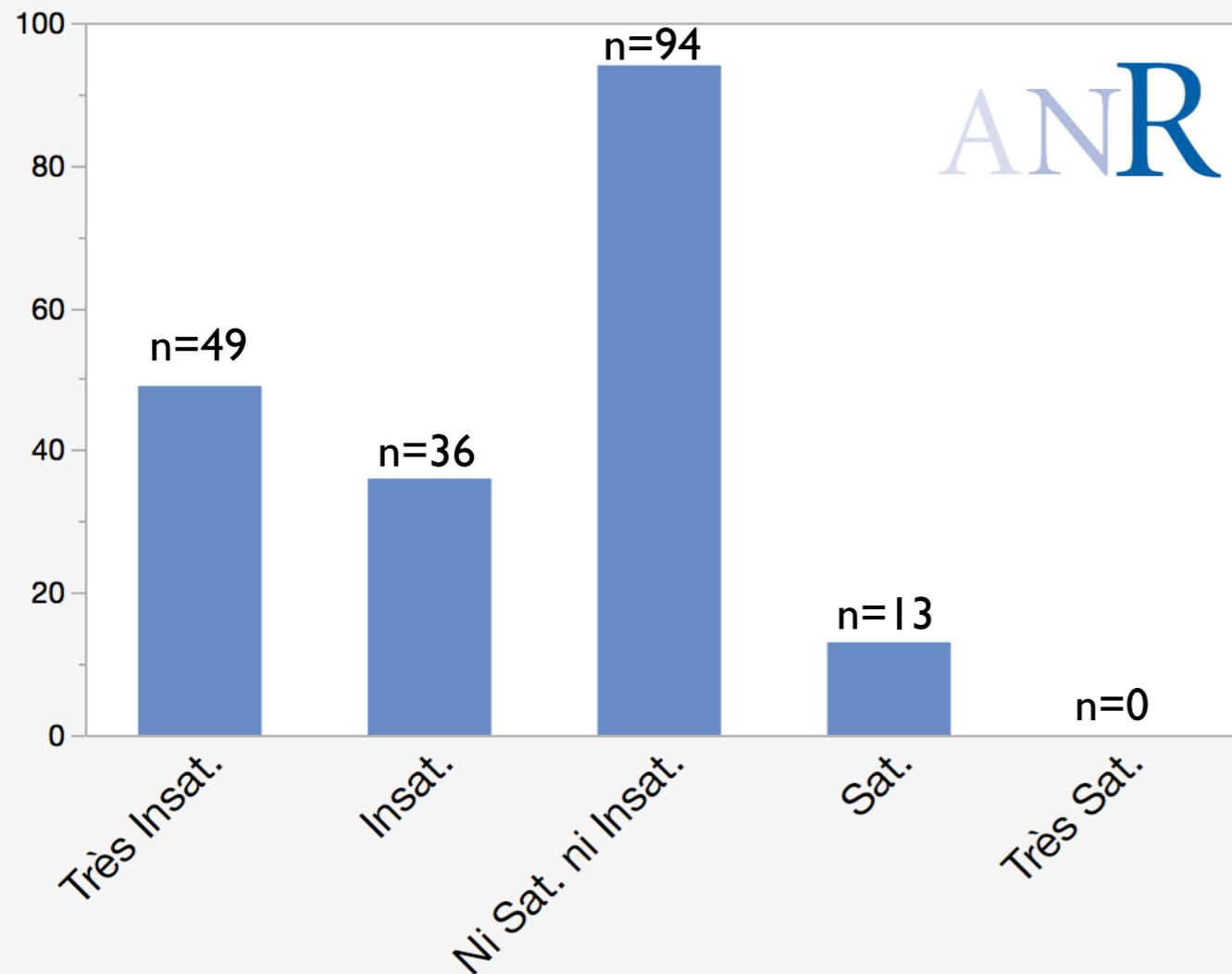
« Qualité des retours des reviewers »



65.62 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits** avec le la qualité des reviews

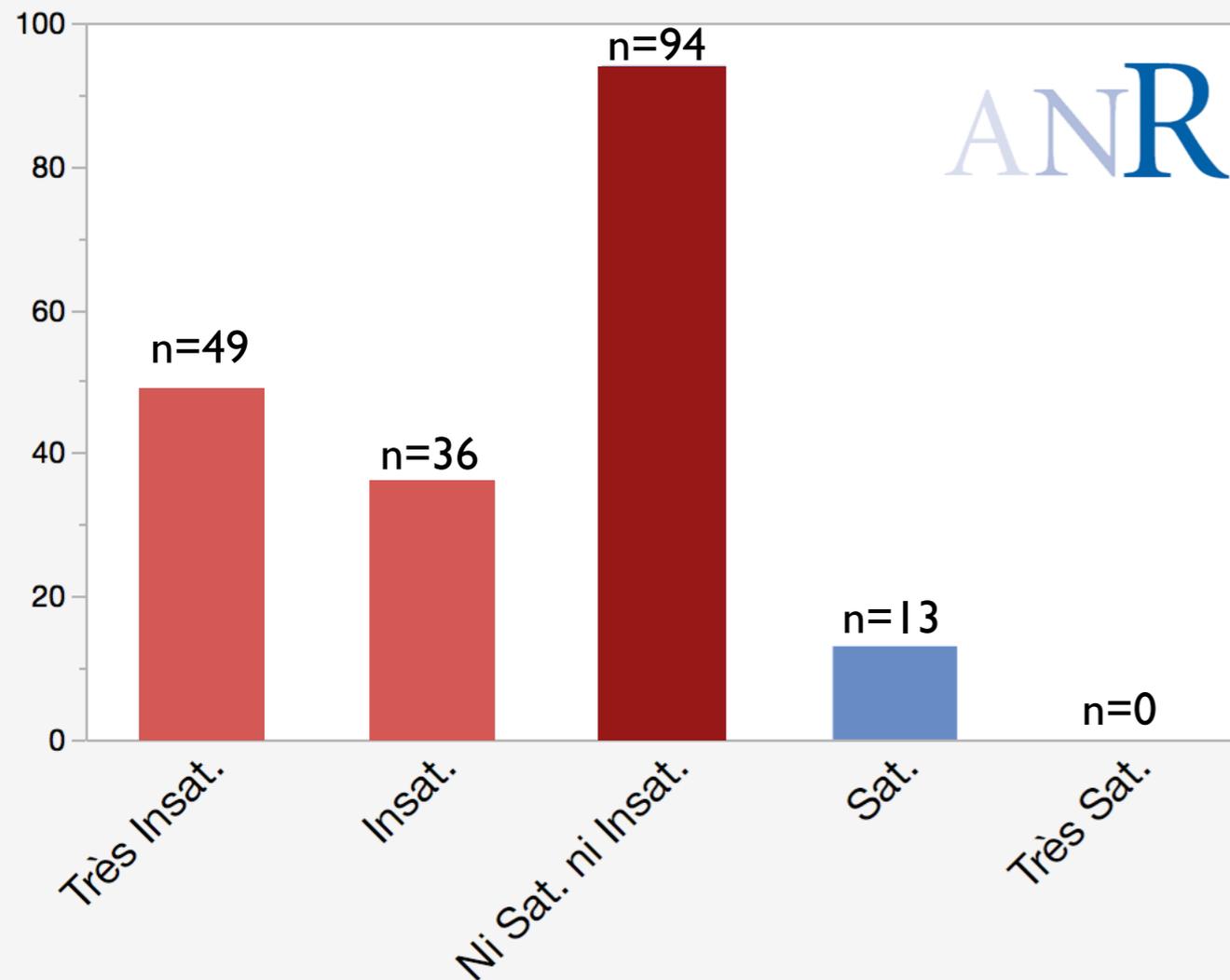
Satisfaction ANR

« Composition des Comités d'Evaluation Scientifique de l'ANR »



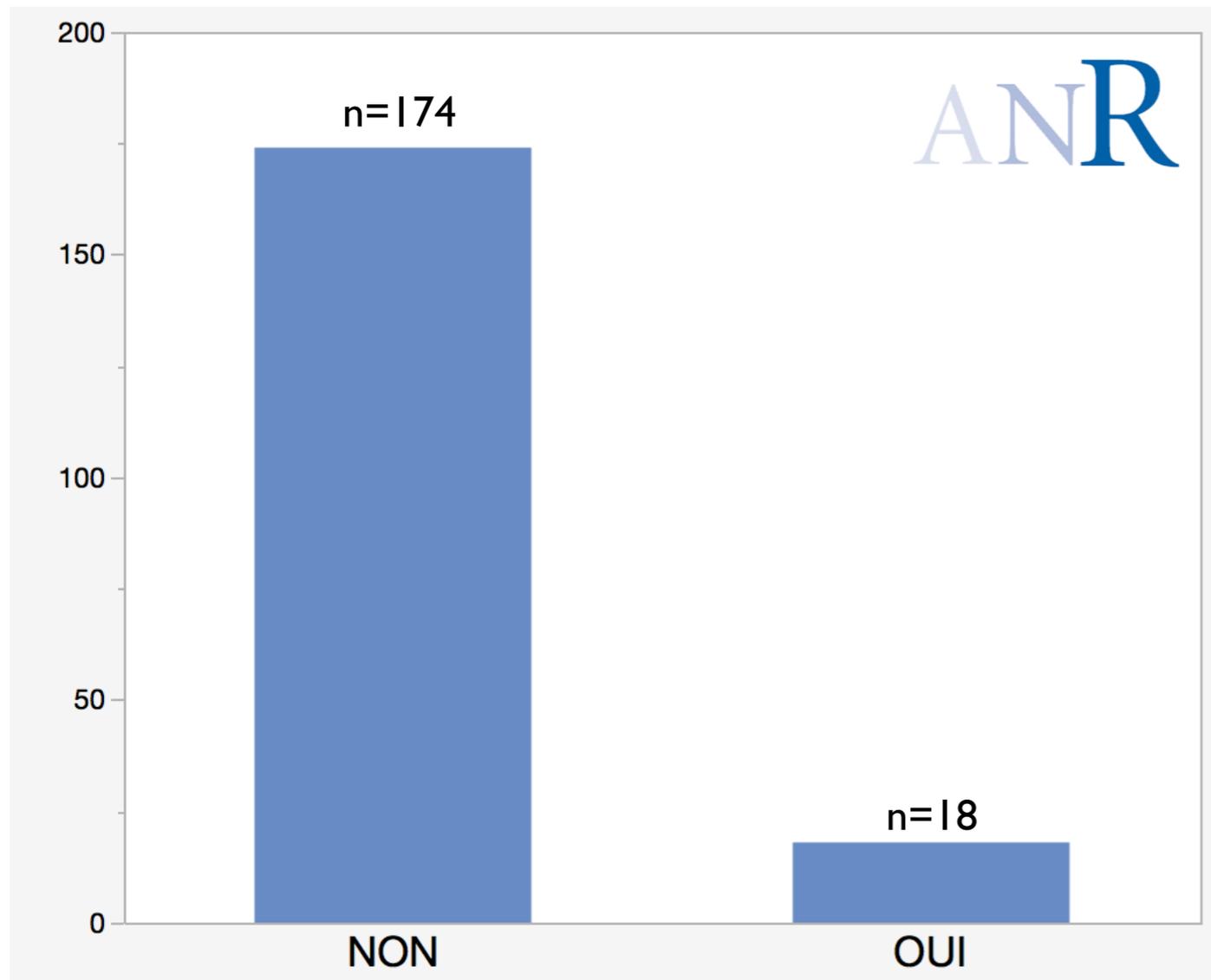
Satisfaction ANR

« Composition des Comités d'Evaluation Scientifique de l'ANR »

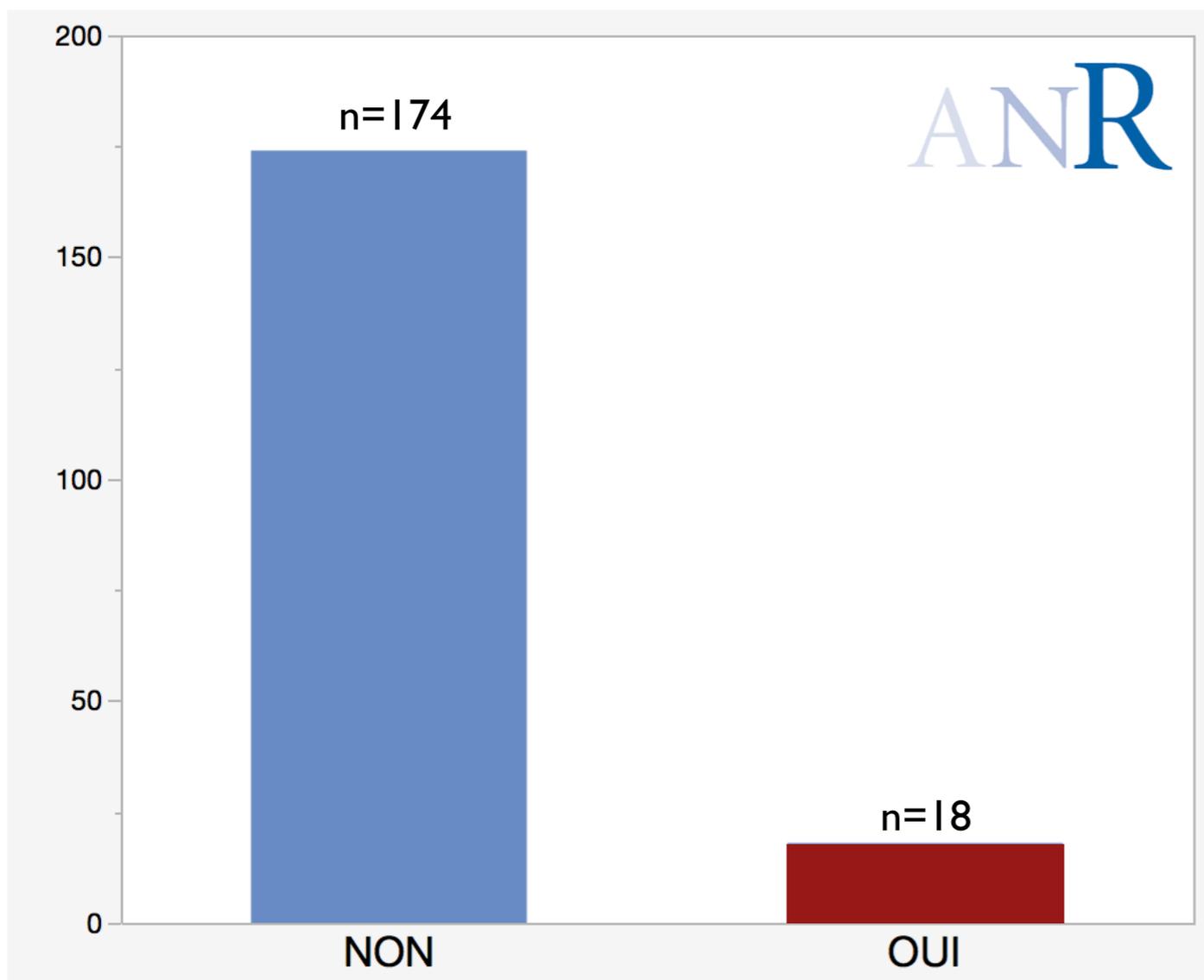


48.95% des chercheurs n'ont **pas d'avis** sur les CES
44.27 % des chercheurs sont **insatisfaits** ou **très insatisfaits**

« Avez-vous siège dans un CES de l'ANR »

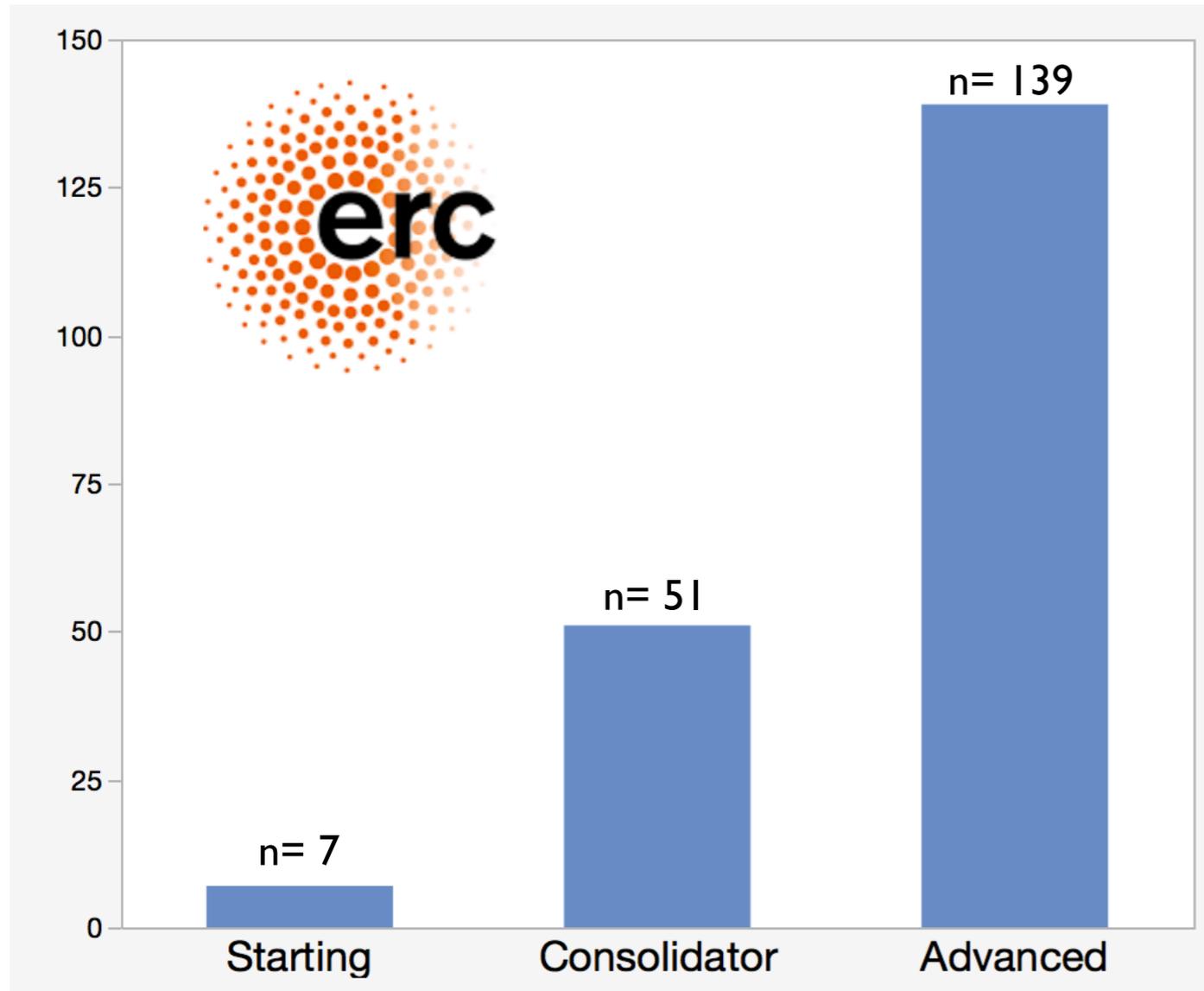


« Avez-vous siège dans un CES de l'ANR »

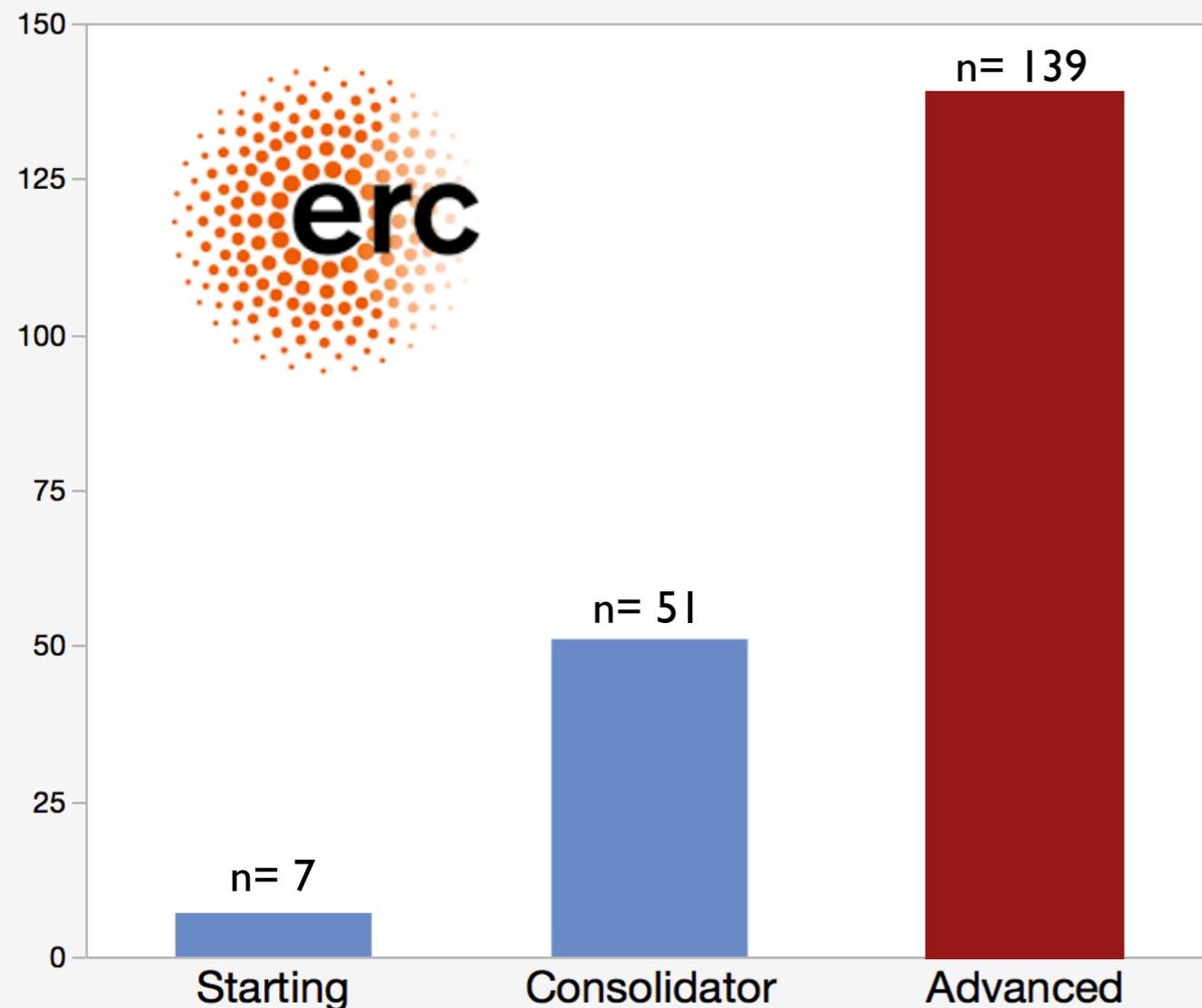


9.4 % des chercheurs ont siégé dans un CES de l'ANR

« Etes-vous encore **éligible** pour quel type d'**ERC** »

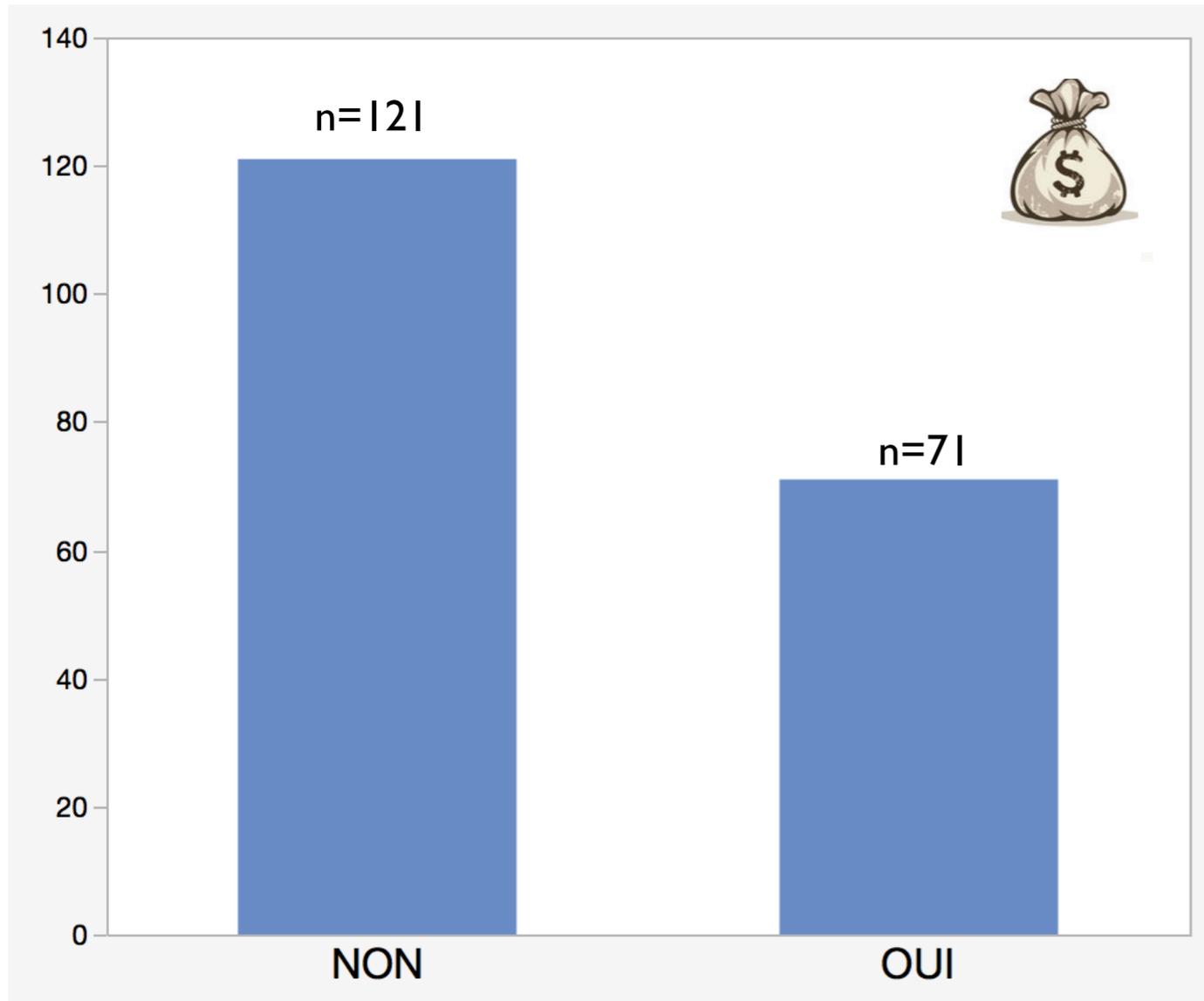


« Etes-vous encore **éligible** pour quel type d'**ERC** »

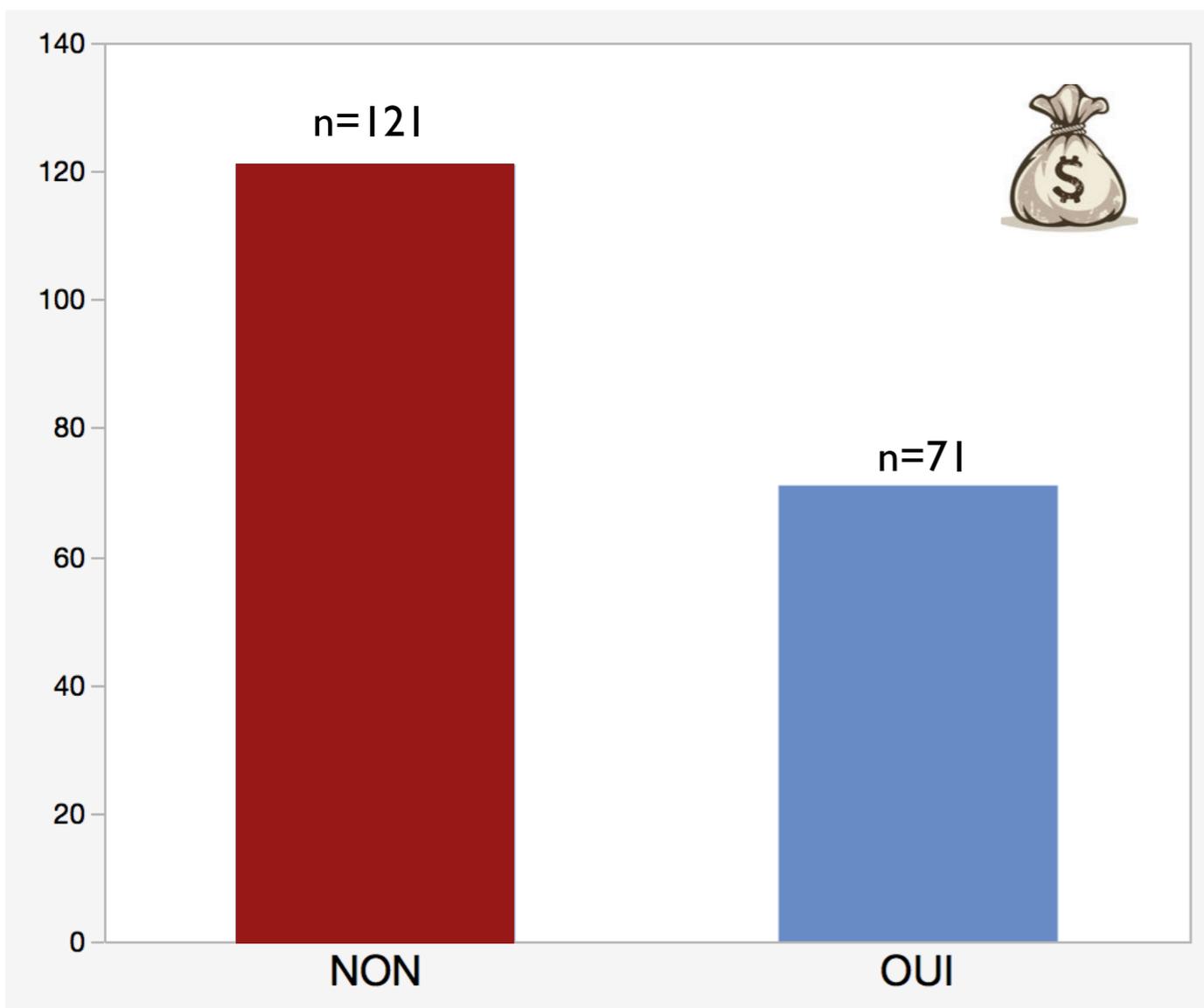


72.40 % des chercheurs sont **uniquement** éligibles aux ERC Advanced

« Au cours de ces 5 dernières années avez vous eu des **financements suffisantes** pour que vos recherches soient compétitives sur le plan international ? »

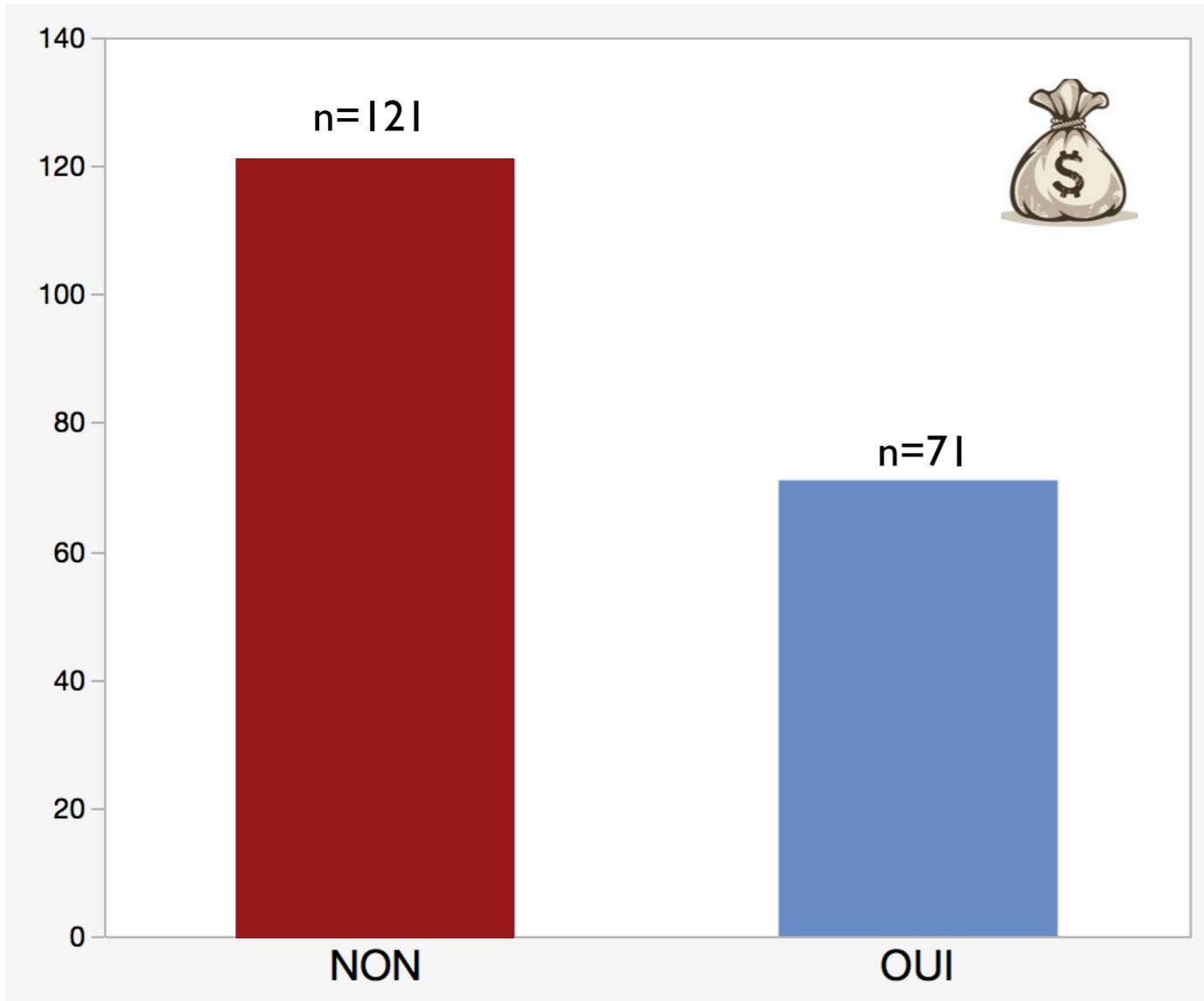


« Au cours de ces 5 dernières années avez vous eu des **financements suffisantes** pour que vos recherches soient compétitives sur le plan international ? »



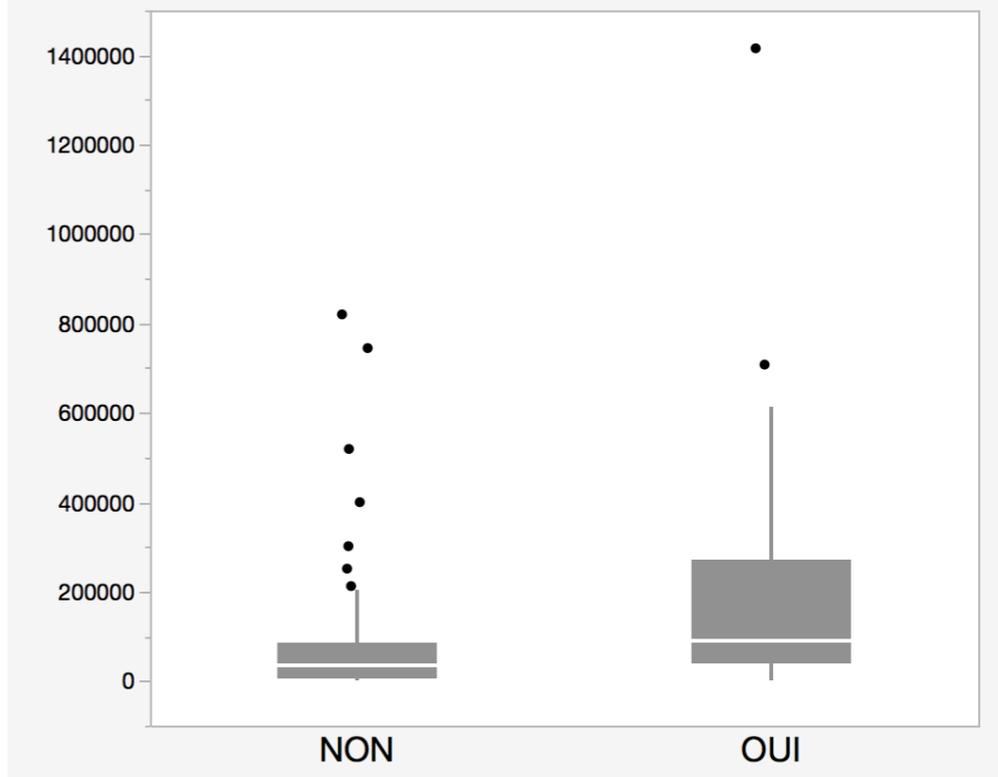
63.02 % des chercheurs ont répondu **NON**

« Au cours de ces 5 dernières années avez vous eu des **financements suffisantes** pour que vos recherches soient compétitives sur le plan international ? »



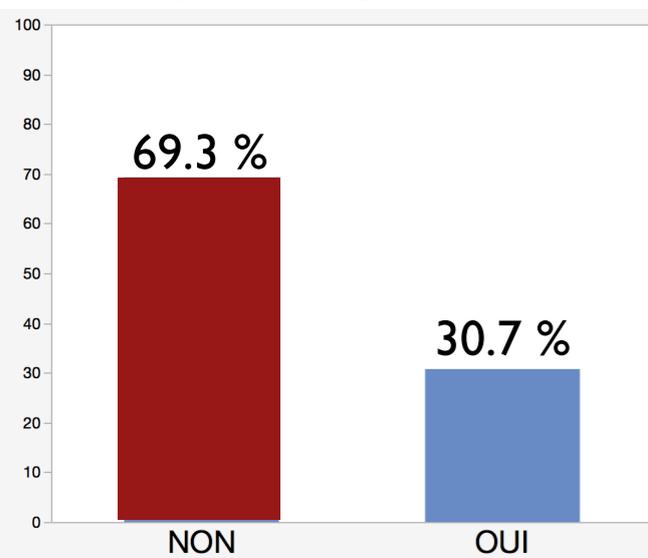
63.02 % des chercheurs ont répondu **NON**

Corrélation avec le financement / an

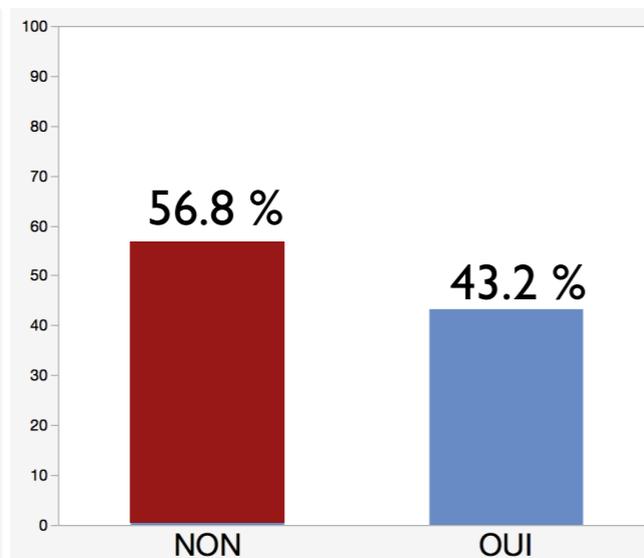


« Au cours de ces 5 dernières années les financements obtenus vous ont-ils permis de recruter un nombre suffisant de **personnels non permanents** pour assurer la continuité de vos recherches ? »

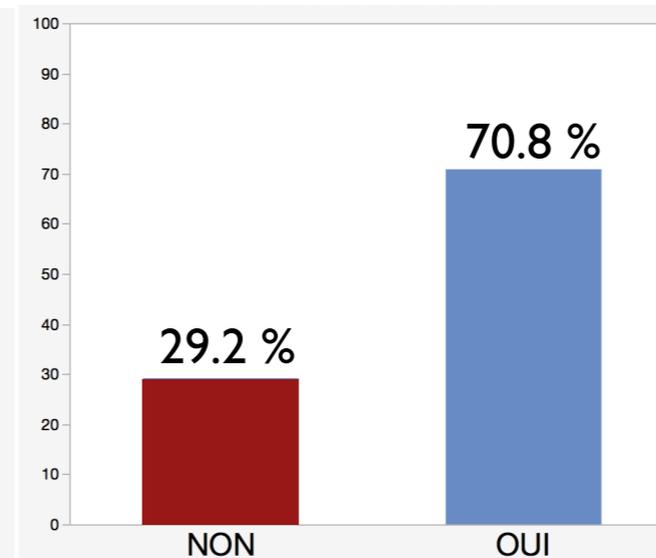
Post-docs



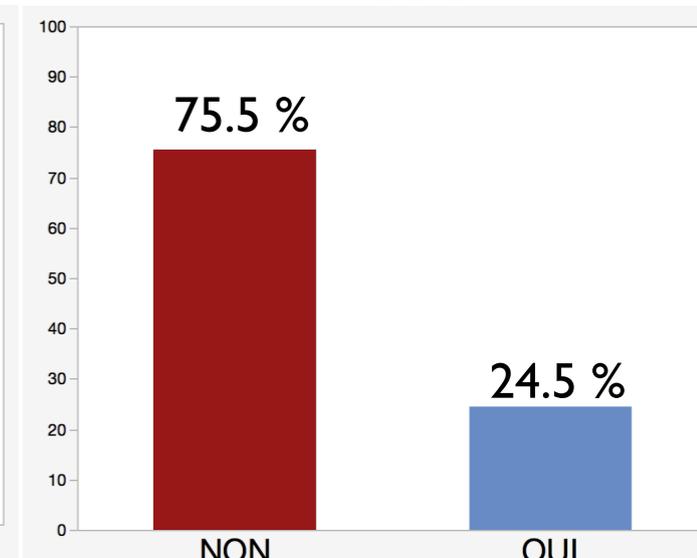
PhDs



Masters



ITs



Manquent des **Post-Docs** et des **ITs**



CONCLUSIONS

ANR



ANR



- Taux de succès (Coordinateur) entre **16-20 %** selon les années - supérieur au succès moyen de l'ANR (12-13%)
- **64 %** des projets obtenus sont PRC, **27%** sont des JJCC
- Plus grand succès dans le Défi I et le Défi AS (**20%**)

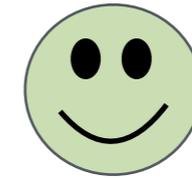
ANR



- Taux de succès (Coordinateur) entre **16-20 %** selon les années - supérieur au succès moyen de l'ANR (12-13%)
- **64 %** des projets obtenus sont PRC, **27%** sont des JJCC
- Plus grand succès dans le Défi I et le Défi AS (**20%**)
- **56 %** des chercheurs n'ont obtenu **aucun** financement ANR
- **77 %** des chercheurs n'ont pas été coordinateurs d'un projet ANR

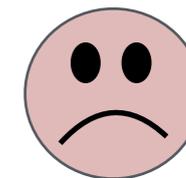


- Taux de succès (Coordinateur) entre **16-20 %** selon les années - supérieur au succès moyen de l'ANR (12-13%)
- **64 %** des projets obtenus sont PRC, **27%** sont des JJCC
- Plus grand succès dans le Défi I et le Défi AS (**20%**)
- **56 %** des chercheurs n'ont obtenu **aucun** financement ANR
- **77 %** des chercheurs n'ont pas été coordinateurs d'un projet ANR
- **78 %** sont **insatisfaits** avec le fonctionnement de l'ANR
 - 73% insatisfaits avec l'adéquation des Défis
 - 75% insatisfaits avec la transparence de l'évaluation
 - 66% insatisfaits avec la qualité des reviews



Starting (2-7 années) et **Consolidator** (7-12 années post-thèse)

- **57 %** des chercheurs éligibles ont postulé (n=30)
- Succès **20 %** pour Starting **30 %** pour Consolidator (n=8)

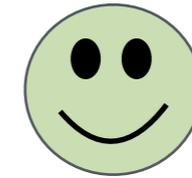


Starting (2-7 années) et Consolidator (7-12 années post-thèse)

- **57 %** des chercheurs éligibles ont postulé (n=30)
- Succès **20 %** pour Starting **30 %** pour Consolidator (n=8)

ERC Advanced (+ 12 années post-thèse)

- **72 %** des chercheurs dans cette catégorie
- **6.5%** des chercheurs éligibles ont postulé (n=9)
- Succès **22 %** (n=2)
- Entre **8-9** ERC Advanced Fellowships par an en LS8 (« Ecology, Evolution »), seulement **4** lauréats Français entre 2013-2017



- **33 %** des chercheurs ont obtenu un Gros Projet (surestimé?)
- **70 %** des chercheurs ont obtenu un Petit/Moyen Projet



- **33 %** des chercheurs ont obtenu un Gros Projet (surestimé?)
- **70 %** des chercheurs ont obtenu un Petit/Moyen Projet
- **10 %** des chercheurs n'ont eu **aucun** financement entre 2013-17
- **31 %** des chercheurs ont fonctionné avec $< 20\,000$ € / an malgré avoir déposé + de 6 projets en moyenne
- **40 %** des nouveaux recrutés (CR2s) ont eu $< 20\,000$ € / an
- **69%** manquent des post-docs, **75%** manquent des ITs
- **63%** des chercheurs considèrent que le financement ne leur permet pas d'être compétitifs sur le plan international

