

# Éligibilité à l'assurance emprunteur selon la grille de référence AERAS de 2017, 2021 et 2022 des PVVIH suivies dans la base ANRS CO4 FHDH



M. Choufany<sup>1</sup>, E. Marshall<sup>1</sup>, A. Maria<sup>2</sup>, A. Mayeux<sup>2</sup>, B. Spire<sup>2</sup>, S. Grabar<sup>1,3</sup>, D. Costagliola<sup>1,2</sup>

(1) Sorbonne Université, INSERM, Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique, F75013, Paris, France, (2) AIDES (3) Département de Santé Publique, Hôpital St Antoine, AP-HP, F75012 Paris, France

POSTER n° 15



https://anrs-co4.fhdh.fr/

## Contexte

- La Convention AERAS (S'Assurer et Emprunter avec un Risque Aggravé de Santé) est un dispositif que l'ensemble des assureurs et des réseaux bancaires présents sur le marché de l'assurance de prêt immobilier appliquent afin de traiter les demandes de crédit et d'assurance. Elle a pour but d'améliorer l'accès à l'assurance et à l'emprunt des personnes ayant ou ayant eu un risque aggravé de santé.
- La grille d'éligibilité<sup>1,2,3</sup> a été créée en 2017 et revue en 2021 et 2022 par sa commission chargée du suivi et des propositions regroupant l'État, les fédérations professionnelles des organismes d'assurance et des établissements de crédit, des associations représentant les usagers dont l'association AIDES.
- Les données d'espérance de vie analysées dans le cadre de la collaboration ART-CC<sup>4</sup> ont permis les modifications de la grille en élargissant les critères qui deviennent moins restrictifs à partir de 2021.
- Les différentes grilles ont-elles permis d'augmenter la proportion de PVVIH éligibles ?

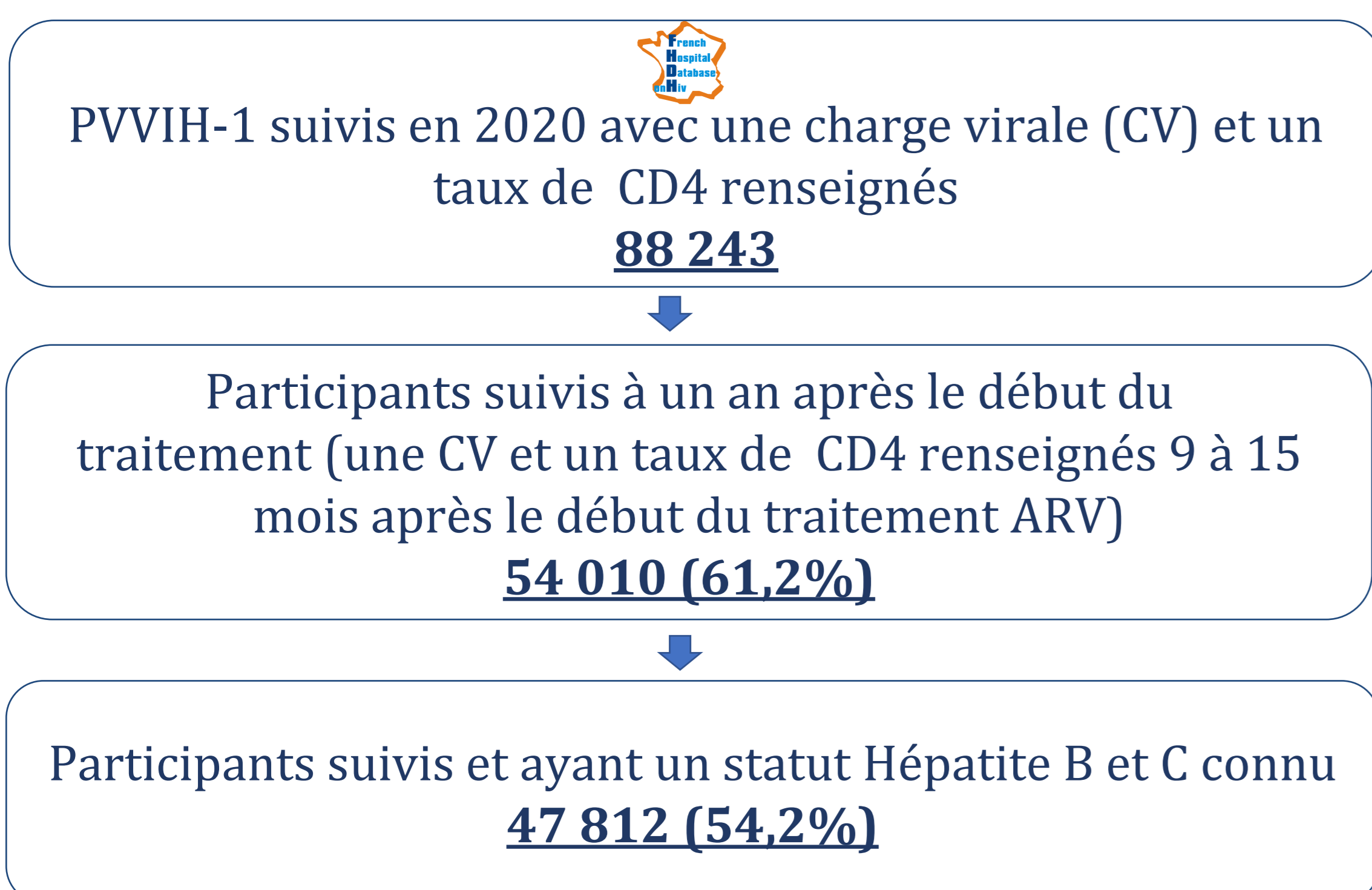
## Objectifs

- ✓ Évaluer l'éligibilité des PVVIH suivies dans la cohorte ANRS CO4 FHDH à l'assurance emprunteur selon les grilles AERAS de 2017, 2021 et 2022
- ✓ Décrire les caractéristiques des PVVIH éligibles aux différentes grilles

## Méthodes

- Population d'étude: personnes vivant avec le VIH (PVVIH) suivies en 2020 dans la cohorte hospitalière ANRS CO4 FHDH, sans données manquantes sur les critères des grilles AERAS (Tableau 1)
- Les différents critères des grilles AERAS 2017, 2021 et 2022 ont été appliqués à la population d'étude pour comparer la proportion de PVVIH éligibles

### Figure 1: Sélection de la population d'étude



**Tableau 1: Critères d'éligibilité aux grilles AERAS appliqués dans le cadre de l'étude**

Absence de co-infection actuelle par le VHB et VHC
Absence de co-infection passée par le VHC, avec stade de fibrose strictement supérieurs à F2
Absence de maladie coronarienne ou AVC en cours, ou dans les antécédents
Absence cancer en cours, ou dans les antécédents notés dans les 10 années antérieures
Absence de Stade SIDA *
CV indétectable et CD4≥500/mm <sup>3</sup> entre 9 mois et 15 mois après début ARV *
CV indétectable et CD4≥500/mm <sup>3</sup> durant les deux dernières années avant la date index *
CD4≥350/mm <sup>3</sup> sur tout l'historique *
CV indétectable entre 9 mois et 15 mois après le début du traitement **
CV indétectable et CD4≥500/mm <sup>3</sup> un an avant la date index **
Absence de maladie opportuniste classant SIDA en cours**
Suivi pour au moins 2 ans après le début du traitement ***
Avoir commencé un traitement ARV avant 2005 ***

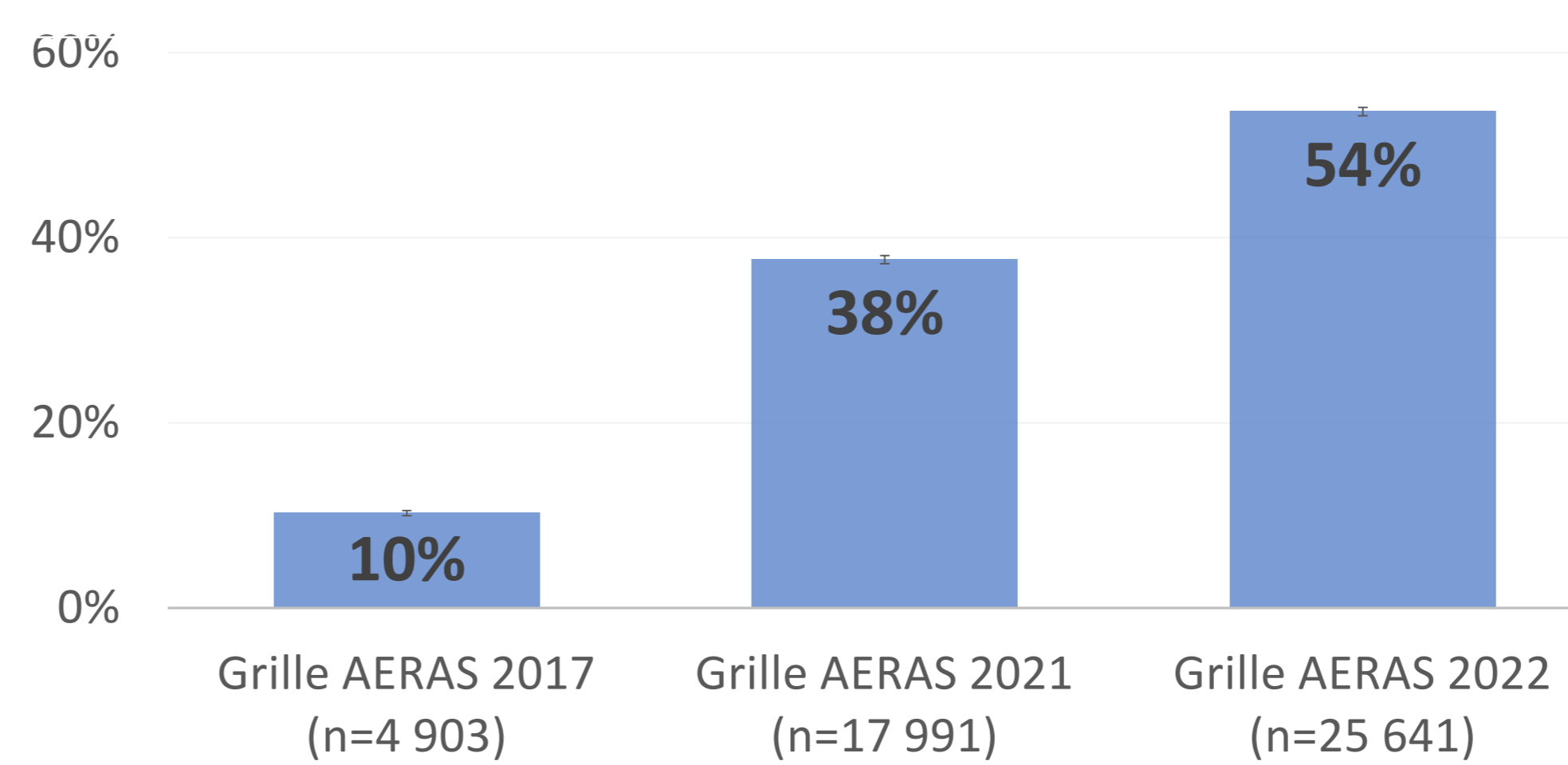
\*Critère supprimé à partir de 2021  
\*\* Nouveau critère à partir de 2021  
\*\*\*Critère supprimé en 2022

### Références :

- Grille de référence : conditions d'accès à une assurance emprunteur dans le cadre des titres III, IV et VI 1) de la Convention AERAS. Mise à jour en date du 30/03/17 <https://www.aeras-infos.fr/files/sites/aeras/files/contributed/aeras/documents/Grilledereference30mars2017.pdf>
- Grille de référence : conditions d'accès à une assurance emprunteur dans le cadre des titres III, IV et VI 1) de la Convention AERAS. Edition de mars 2021. <https://www.aeras-infos.fr/files/sites/aeras/files/contributed/aeras/documents/GRAMars2021Vrev2Avr.pdf?v=1655805137>
- Grille de référence : conditions d'accès à une assurance emprunteur dans le cadre des titres III, IV et VI 1) de la Convention AERAS Edition de Juillet 2022. <https://www.aeras-infos.fr/sites/aeras/accueil.html>
- Trickey et al. Life expectancy of persons with HIV on long-term antiretroviral therapy in Europe and North America. Lancet Healthy Longevity 2022

## Résultats

### Figure 2: Proportions des PVVIH suivies en 2020 (n=47 812) éligibles aux grilles AERAS 2017, 2021 et 2022



Parmi les 47 812 PVVIH suivies dans la cohorte ANRS CO4 FHDH en 2020 composant la population d'étude, la proportion de PVVIH éligibles aux grilles AERAS a augmenté avec les grilles les plus récentes (Figure 2)

- entre 2017 et 2021 : augmentation de 27%
- entre 2017 et 2022 : augmentation de 43%
- entre 2021 et 2022: augmentation de 16%

### Tableau 2: Trois principaux critères de non-éligibilités aux grilles AERAS 2017, 2021 et 2022

Critères de non-éligibilités	Participants non éligibles parmi les 47 812 PVVIH inclus		
	AERAS 2017	AERAS 2021	AERAS 2022
Avoir commencé un traitement ARV avant 2005	15 480 (32%)	15 480 (32%)	Non appliqué en 2022
Absence de CD4≥ 350/mm <sup>3</sup> sur tout l'historique	20 237 (42%)	Non appliqué en 2021	Non appliqué en 2022
Absence de CV indétectable entre 9 mois et 15 mois après le début du traitement	Non appliqué en 2017	6 005 (13%)	13 860 (29%)

### Tableau 3: Caractéristiques des participants éligibles à l'assurance emprunteur en fonction des grilles AERAS

	AERAS 2017		AERAS 2021		AERAS 2022	
	N	% ou IQR	N	% ou IQR	N	% ou IQR
<b>TOTAL</b>	<b>4 903</b>	<b>100</b>	<b>17 991</b>	<b>100</b>	<b>25 641</b>	<b>100</b>
<b>Sexe</b>						
Hommes	3 557	72.5	11657	64.8	16 471	64.2
Femmes	1 294	26.4	6155	34.2	8928	34.8
Transsexuels	52	1.1	179	1	242	0.9
<b>Age en 2020 médiane [IQR] en années</b>	43	[36-52]	47	[39-55]	49	[40-57]
<b>Année d'initiation des ARV Médiane [IQR]</b>	2014	[2012-2016]	2012	[2009-2015]	2011	[2006-2015]
<b>CD4 à l'initiation des ARV Médiane [IQR]</b>	549	[446-700]	336	[210-482]	315	[186-464]
<b>Sida</b>						
Non	4 903	100	15 914	88.5	22 013	85.9
Oui			2077	11.5	3 628	14.1
<b>Année d'initiation des ARV Médiane [IQR]</b>	2014	[2012-2016]	2012	[2009-2015]	2011	[2006-2015]
1995-1999					2 231	8.7
2000-2004					3 242	12.6
2005-2009	406	8.3	4892	27.2	4 978	19.4
2010-2013	1 696	34.6	5842	32.5	5 963	23.3
2014-2017	2 462	50.2	6269	34.8	6 402	25
2018-2020	339	6.9	988	5.5	2 825	11

- Les personnes ayant un taux de CD4 ≤350/mm<sup>3</sup> à l'initiation du traitement ARV étaient exclues de la grille AERAS de 2017 mais représentent respectivement 58% et 61% des personnes éligibles par les grilles AERAS 2021 et 2022.
- Les personnes ayant un historique de Sida représentent respectivement 12% et 14% des personnes éligibles aux grilles AERAS 2021 et 2022 mais étaient exclues par la grille AERAS de 2017. Les grilles AERAS 2021 et 2022 n'excluent que les personnes ayant une maladie opportuniste classant SIDA en cours.
- Les personnes ayant initié un traitement ARV avant 2005 représentent 21% des participants éligibles par la grille AERAS 2022 alors qu'elles étaient exclues par les grilles de 2017 et 2021.

## Conclusion

- L'évolution de la grille AERAS de 2017 à 2021 a permis à 3 fois plus de personnes d'être éligibles à l'assurance emprunteur.
- Avec la grille 2022, **5 fois plus de personnes sont éligibles** à AERAS par rapport à 2017, **sans surprime** et avec tous les risques garantis alors qu'auparavant la surprime était de 100% et que seuls les décès et l'invalidité totale étaient garantis.
- La suppression du critère exigeant l'initiation d'un traitement ARV après 2005 dans la grille AERAS 2022 a permis de rendre éligibles 22% (n=5 473) personnes supplémentaires.
- L'évolution de la grille AERAS avec la simplification des critères cliniques d'accès a été rendue possible par la production de données par les chercheurs et les associations.

### Remerciements :

Nous remercions tous les participants, les TEC et les COREVIH qui participent à la cohorte ANRS CO4 FHDH.

Contact : [sophie.grabar@iplesp.upmc.fr](mailto:sophie.grabar@iplesp.upmc.fr)