

# Home-Care Bronchiectasis

Présentation des  
premiers résultats

Société Physio-Assist

14.12.2021

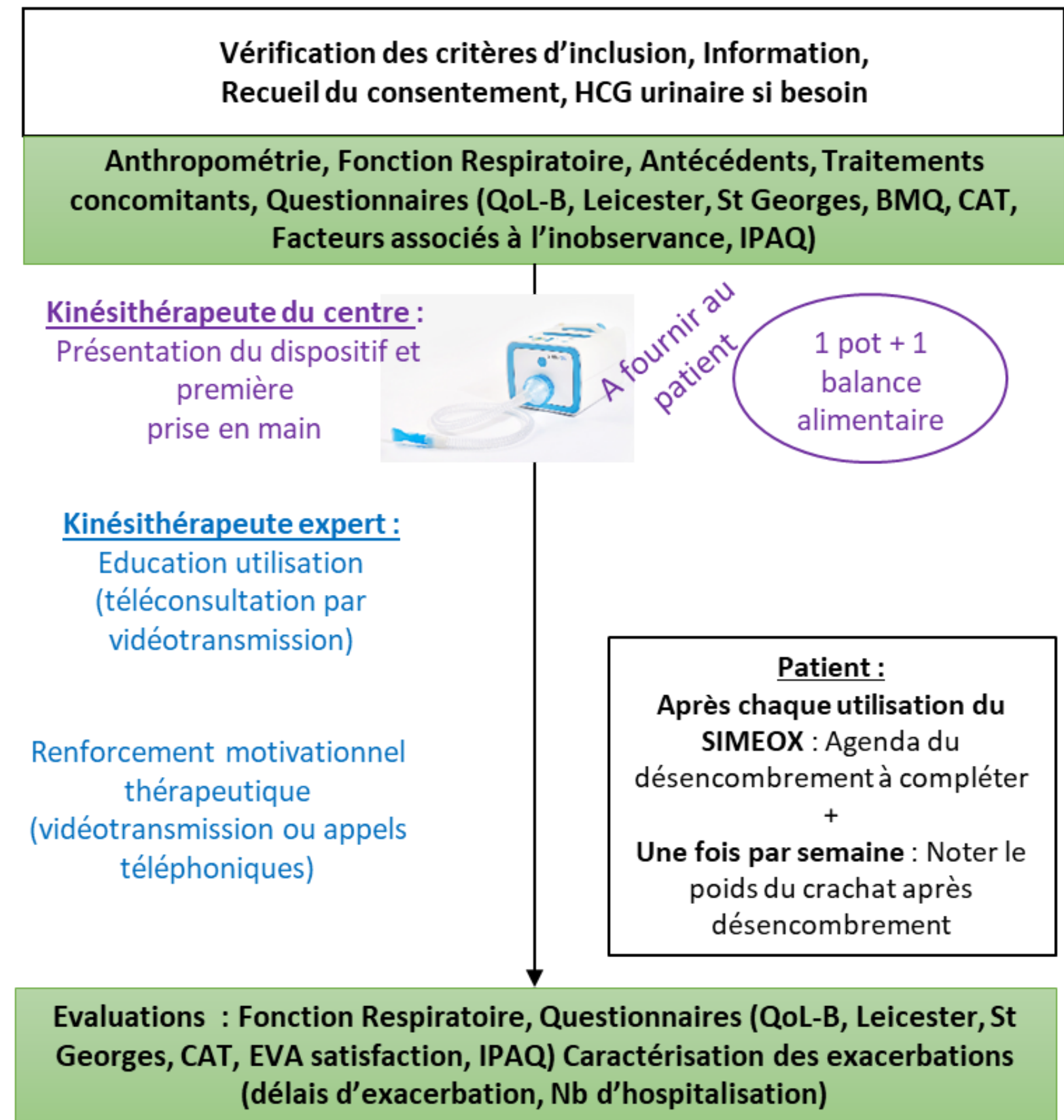
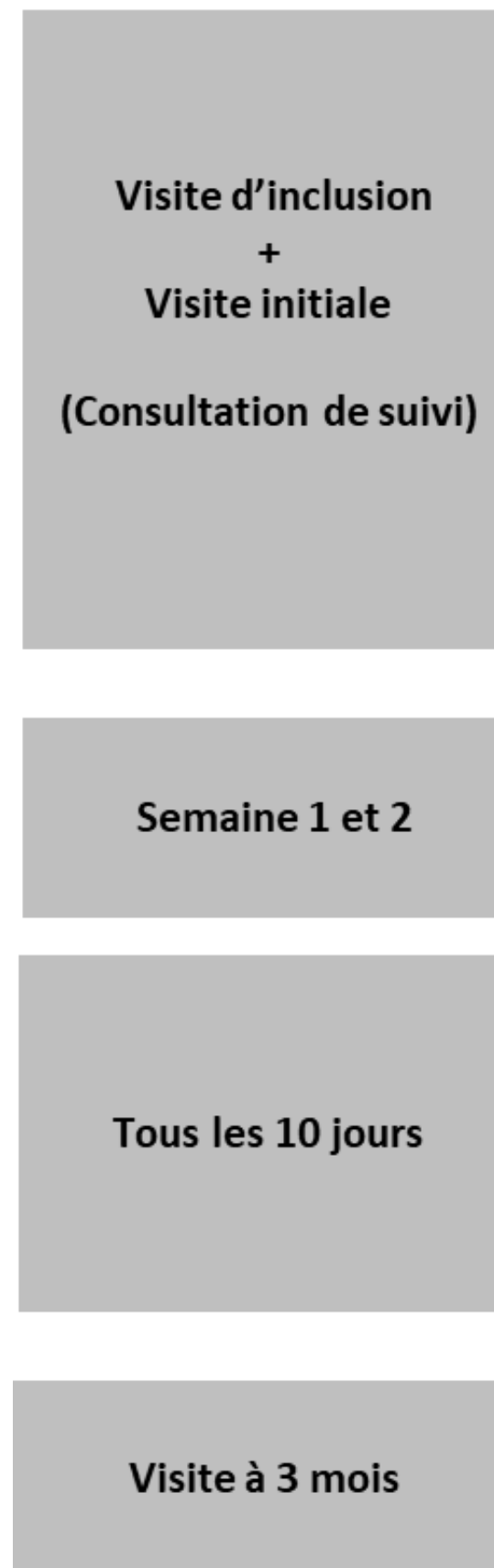
# L'étude

**LES INCLUSIONS SE SONT DÉROULÉS DU  
04/03/2021 AU 14/09/2021**

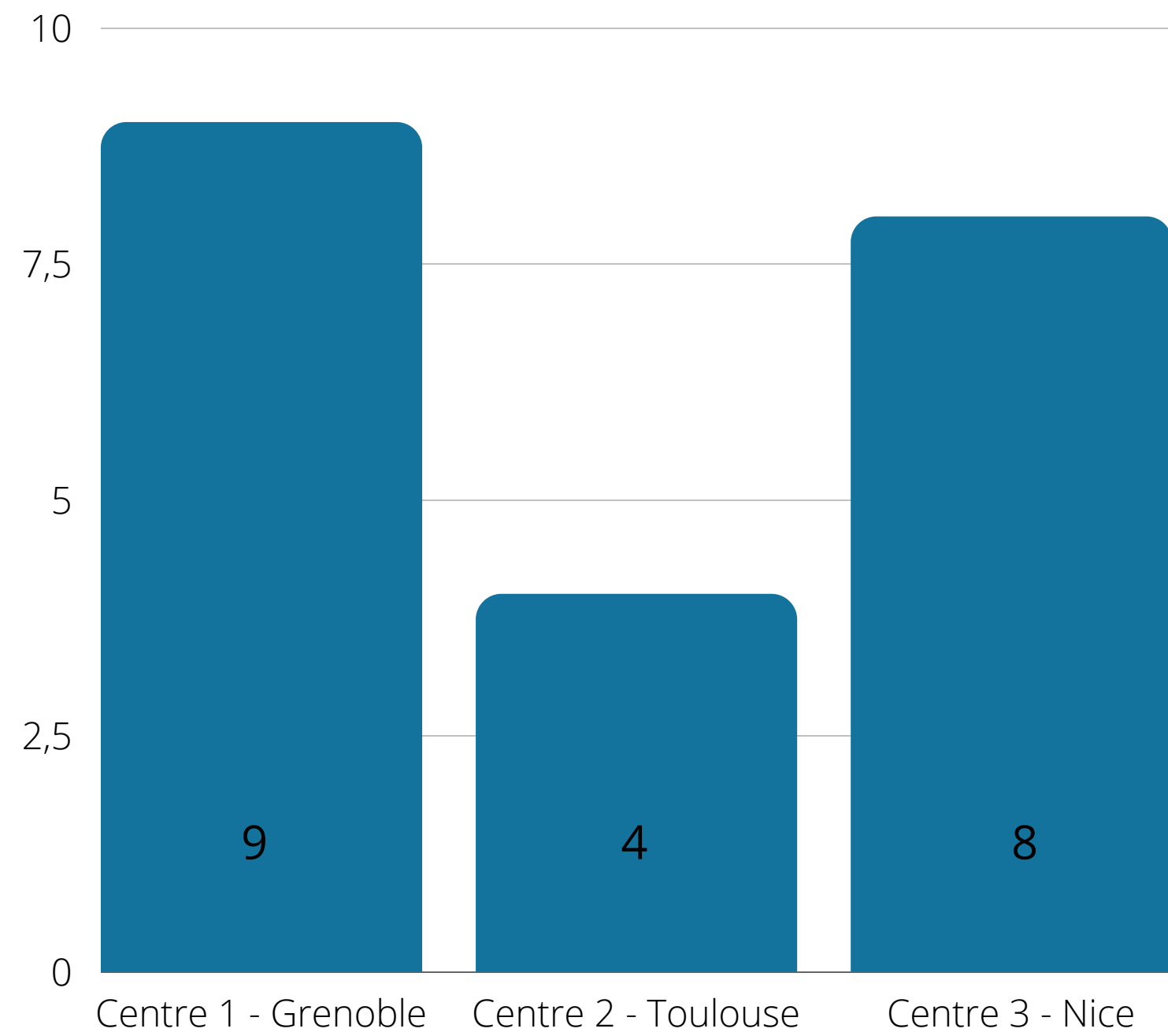
Un premier amendement a été déposé en février 2021 pour l'ouverture de Nice (non prévu initialement)

Un second amendement a été déposé en mai 2021 pour **modifier le critère d'inclusion** :  
« Patient n'ayant pas accès à un kinésithérapeute ou ne se rendant pas habituellement aux cabinets de kinésithérapie (<1/semaine en moyenne)>»

« Patient se rendant en moyenne **3 fois maximum par semaine** dans un cabinet de kinésithérapie ».



# Inclusions



# A voir

01 L'observance au SIMEOX recueillie via la plateforme pro

---

02 La satisfaction recueillie à 3 mois auprès des patients

---

03 Le poids des crachats recueilli dans les carnets

---



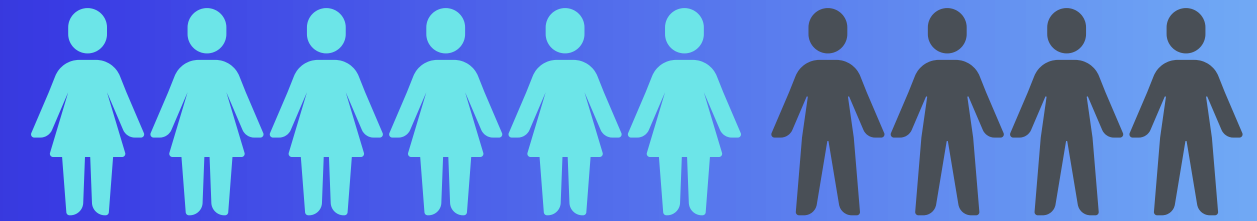
## La population

# 20

PATIENTS SONT ARRIVÉS À  
LEUR FIN DE PARTICIPATION

*1 patient inclus à tort - 1 patient terminant cette semaine (13.12.2021)*

65% de femmes



35% d'hommes

Moyenne d'âge de 53 ans



(minimum : 21 ans – maximum : 83 ans)



# Observance au SIMEOX

12  
semaines

DURÉE D'UTILISATION

**La médiane du nombre de semaines** pendant lesquelles les patients ont utilisé le SIMEOX, soit les 3 mois de participation à l'étude.  
(mini : 5 ; maxi : 16)

5  
séances

FRÉQUENCE

Durant ces semaines d'utilisation, **la médiane du nombre d'utilisation par semaine.**  
(mini : 1 ; maxi : 7)

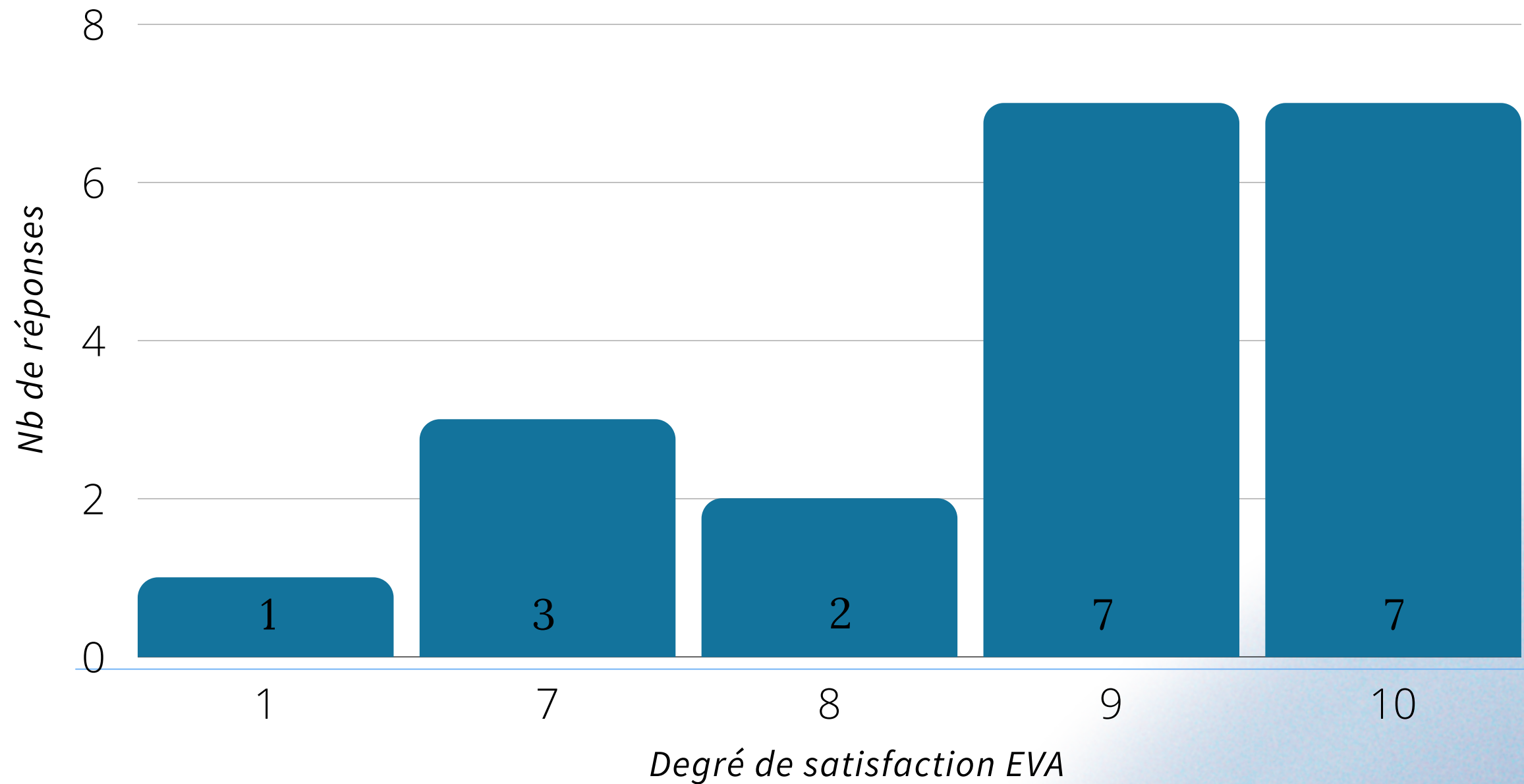
76%

TEMPS EFFICACE

**Le pourcentage médian de temps efficace** d'utilisation du SIMEOX (correspondant à une qualité de séance de 3/5)

Présentation des premiers résultats

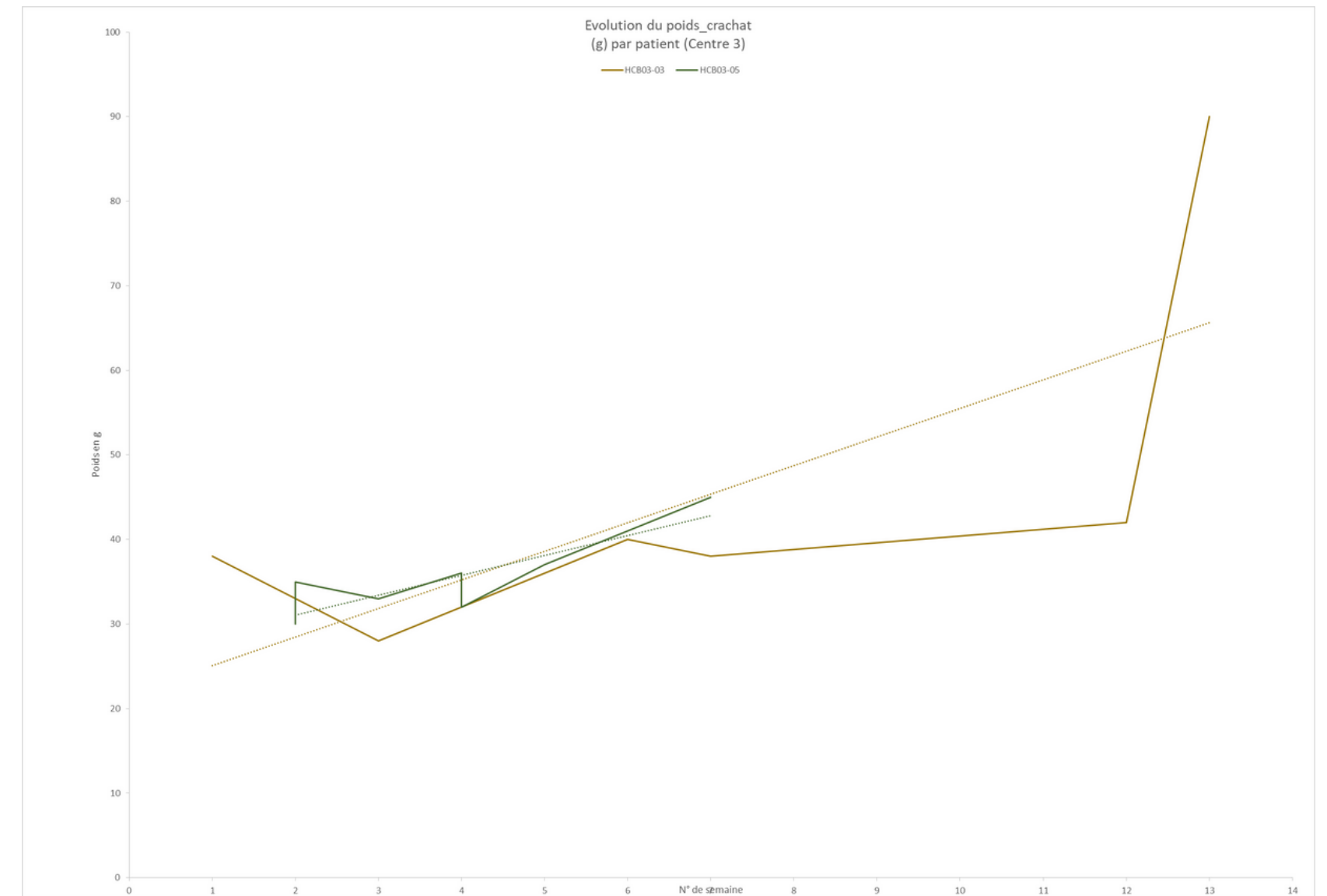
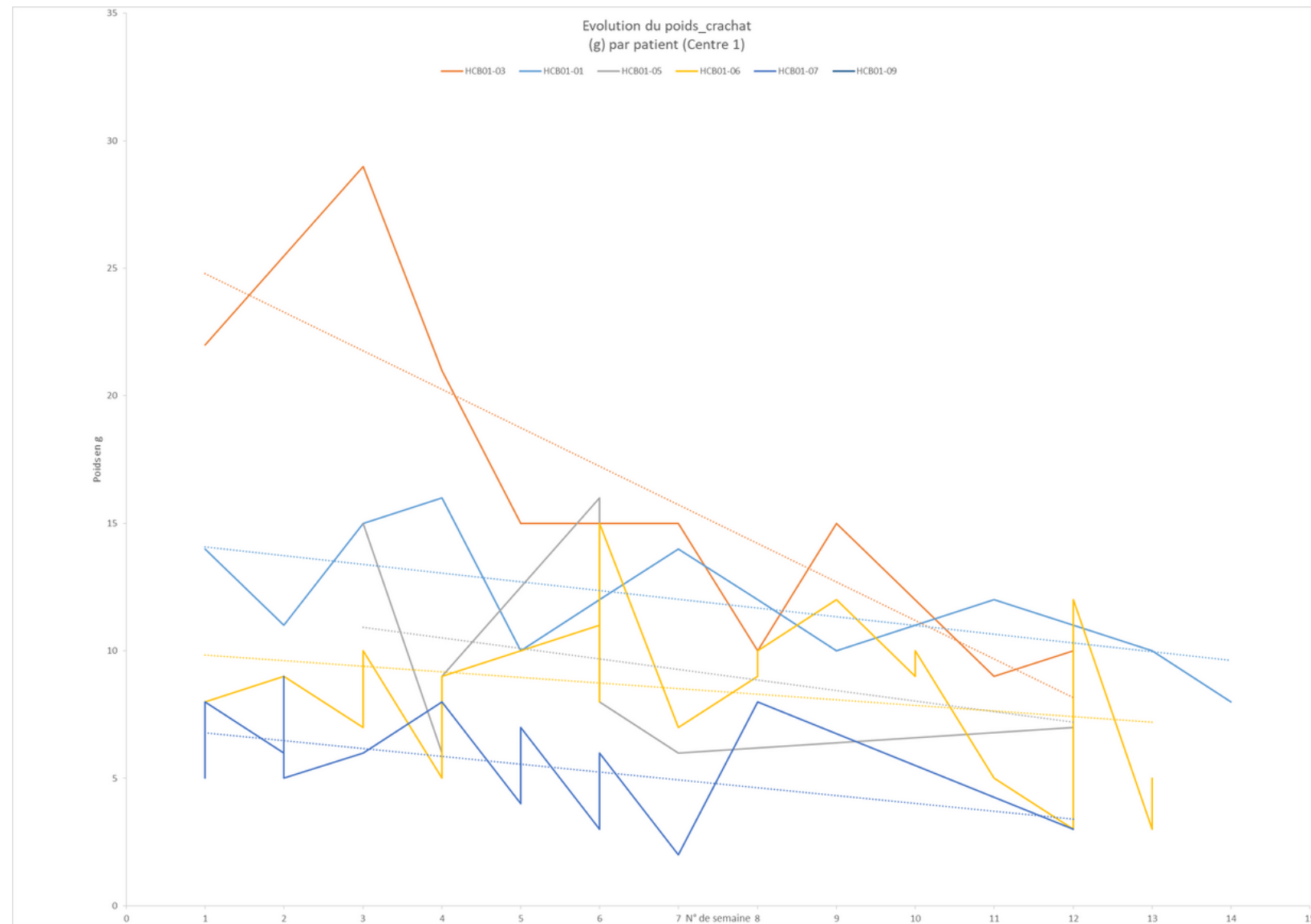
## La satisfaction des patients après 3 mois d'utilisation



**LA MÉDIANE DE SATISFACTION = 8.9 (MINI : 1.3 ; MAXI : 10)**



## Présentation des premiers résultats



# Exemples d'évolution du poids des crachats

Le recueil des crachats dans ce projet pilote n'a pas été prévu de manière standardisée, l'objectif était de vérifier la faisabilité et l'acceptabilité d'une mesure de poids de crachats à domicile.



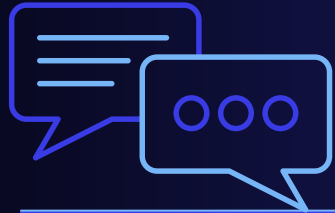
# Résumé sur les 20 patients



ID patient	Âge	Sexe	Fenêtre d'utilisation en semaines	Utilisation moyenne par semaine	EVA_M3	Nombre de crachats recueillis	Tendance du poids des crachats
0101	24	Femme	16	★ 4	10	14	↘
0103	76	Homme	12	★ 6	10	9	↘
0104	74	Femme	12	★ 5	8,5	non recueillis	
0105	57	Homme	12	★ 4	8	8	↘
0106	81	Homme	13	★ 6	8,5	21	↘
0107	21	Femme	9	★ 2	10	15	↘
0108	69	Femme	12	★ 6	10	71	↗
0109	53	Femme	11	★ 1	7	1	↘
0201	52	Homme	14	★ 5	9	non recueillis	
0202	62	Femme	5	★ 2	7,7	12	↗
0203	72	Femme	12	★ 3	1,3	non recueillis	
0205	51	Homme	beug plateforme		7	23	↗
0301	36	Femme	13	★ 5	8,8	12	↗
0302	60	Homme	13	★ 6	10	11	↘
0303	56	Homme	13	★ 5	9,8	7	↗
0304	43	Femme	13	★ 5	10	13	↘
0305	25	Femme	11	★ 2	9,1	7	↗
0306	61	Femme	12	★ 4	8,8	3	→
0307	36	Homme	12	★ 2	7,3	9	↗
0308	64	Femme	13	★ 7		30	↗

En médiane, 12 crachats ont été recueillis durant l'étude  
(minimum : 1 ; maximum : 71 !)

Pour 8 patients, la tendance du poids de ces crachats a diminué  
et pour 8 patients, cette tendance a augmenté...



## Centre de Grenoble :

- Prestation Globale : très satisfait
- Simplicité des échanges : très simple
- Gestion du projet : très satisfait
- Délais de réalisation : très satisfait

Dr Hamidfar précise que c'est une "population à cibler"

## Centre de Nice :

- Prestation Globale : très satisfait
- Simplicité des échanges : très simple
- Gestion du projet : très satisfait
- Délais de réalisation : satisfait

"Nous avons hâte de poursuivre à plus grande échelle"

## Centre de Toulouse :

" Nous sommes déçus de ne pas avoir pu inclure plus de patients"