

ALASKA

Une analyse unique sur près d'un demi-million de patients apnéiques



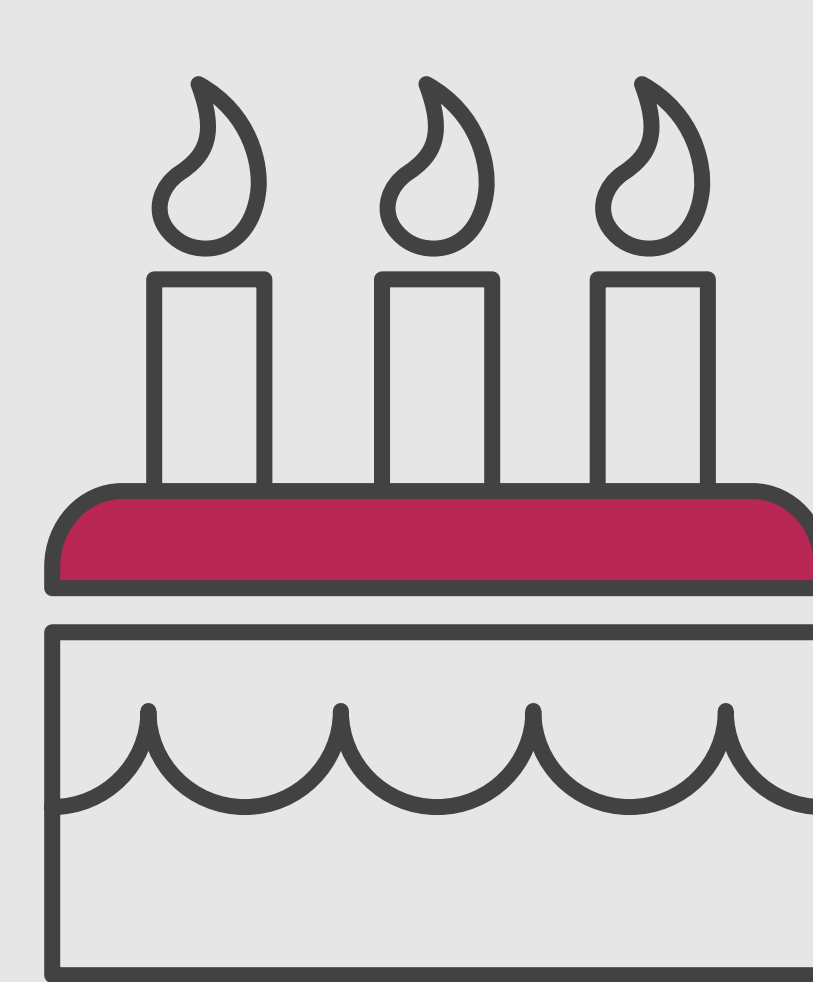
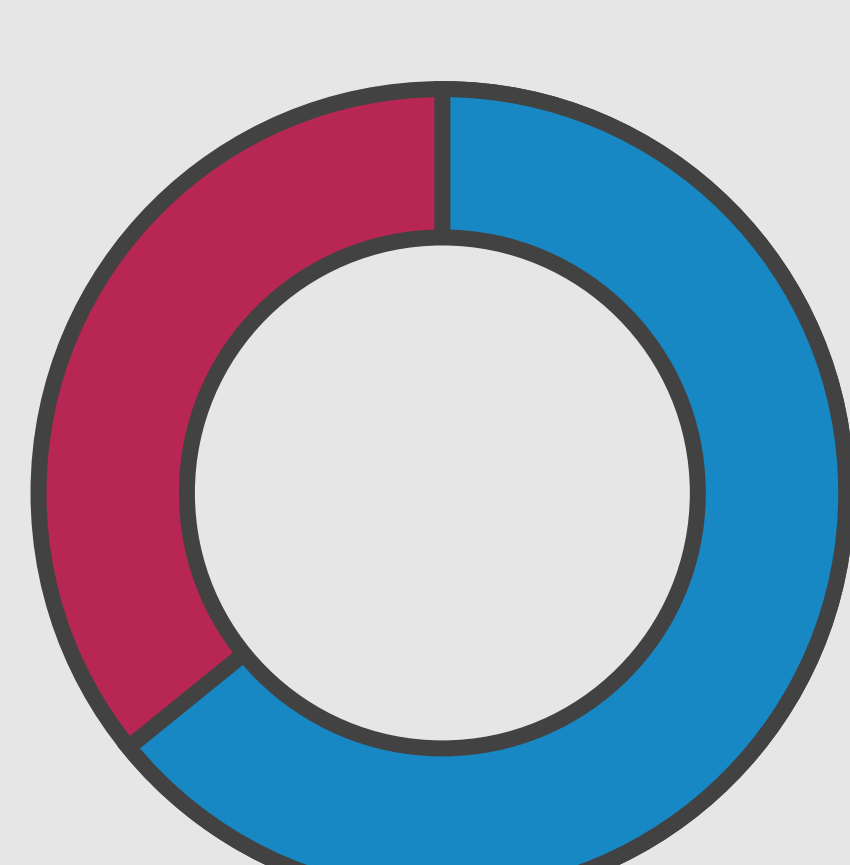
480 000

apnéiques nouvellement appareillés par PPC*

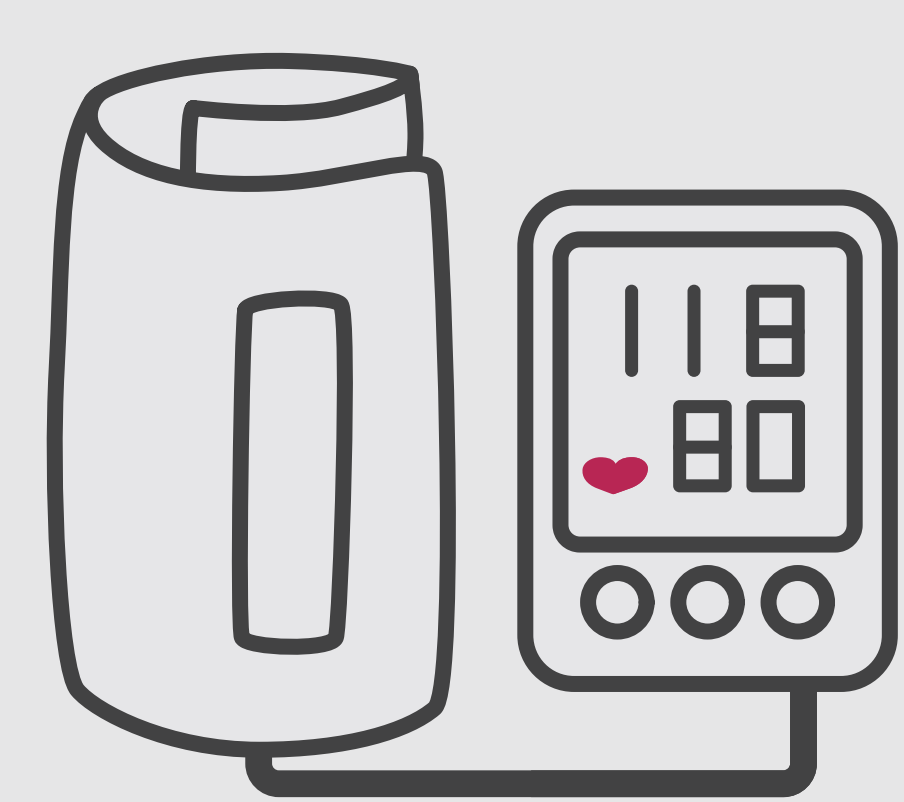
et suivis pendant 3 ans¹

Une étude en **vie réelle** sur des données issues d'une des bases de données de santé les plus exhaustives: le **Système National des Données de Santé français (SNDS)****

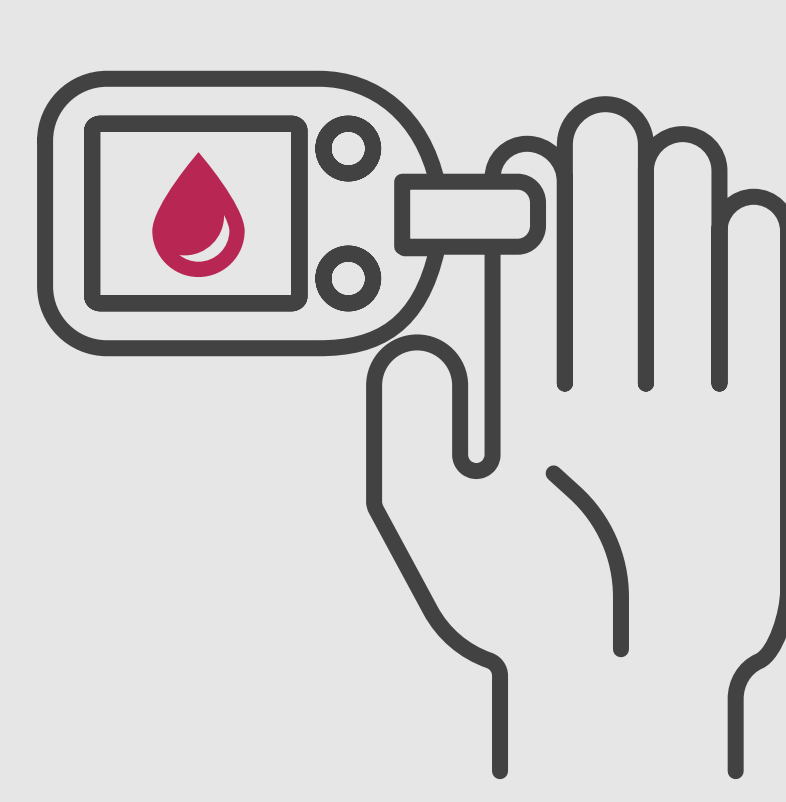
Quels sont les profils des patients apnéiques de la vraie vie ?



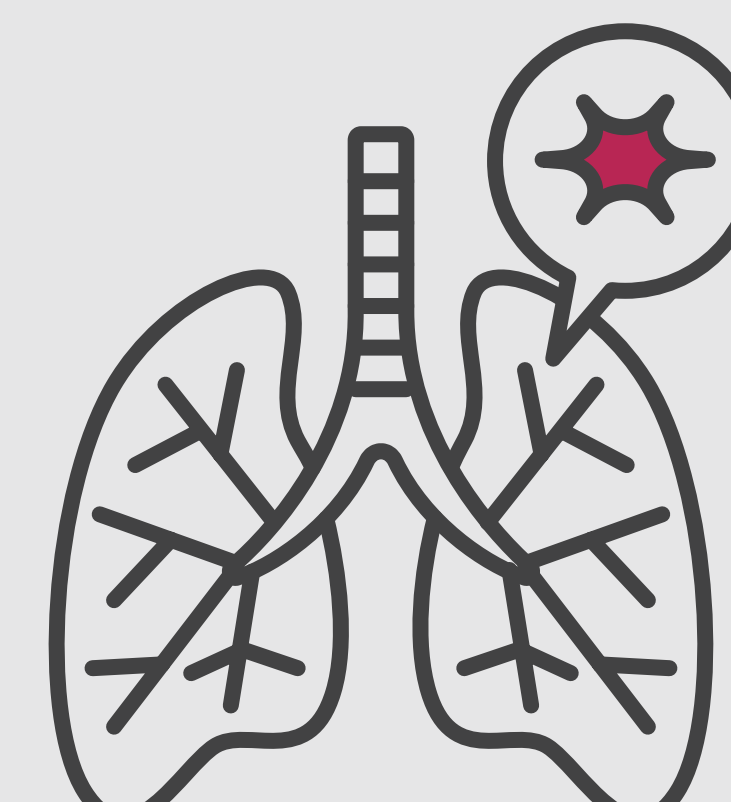
59 ans
en moyenne



Hypertension
50.7%



Diabète
24.4%

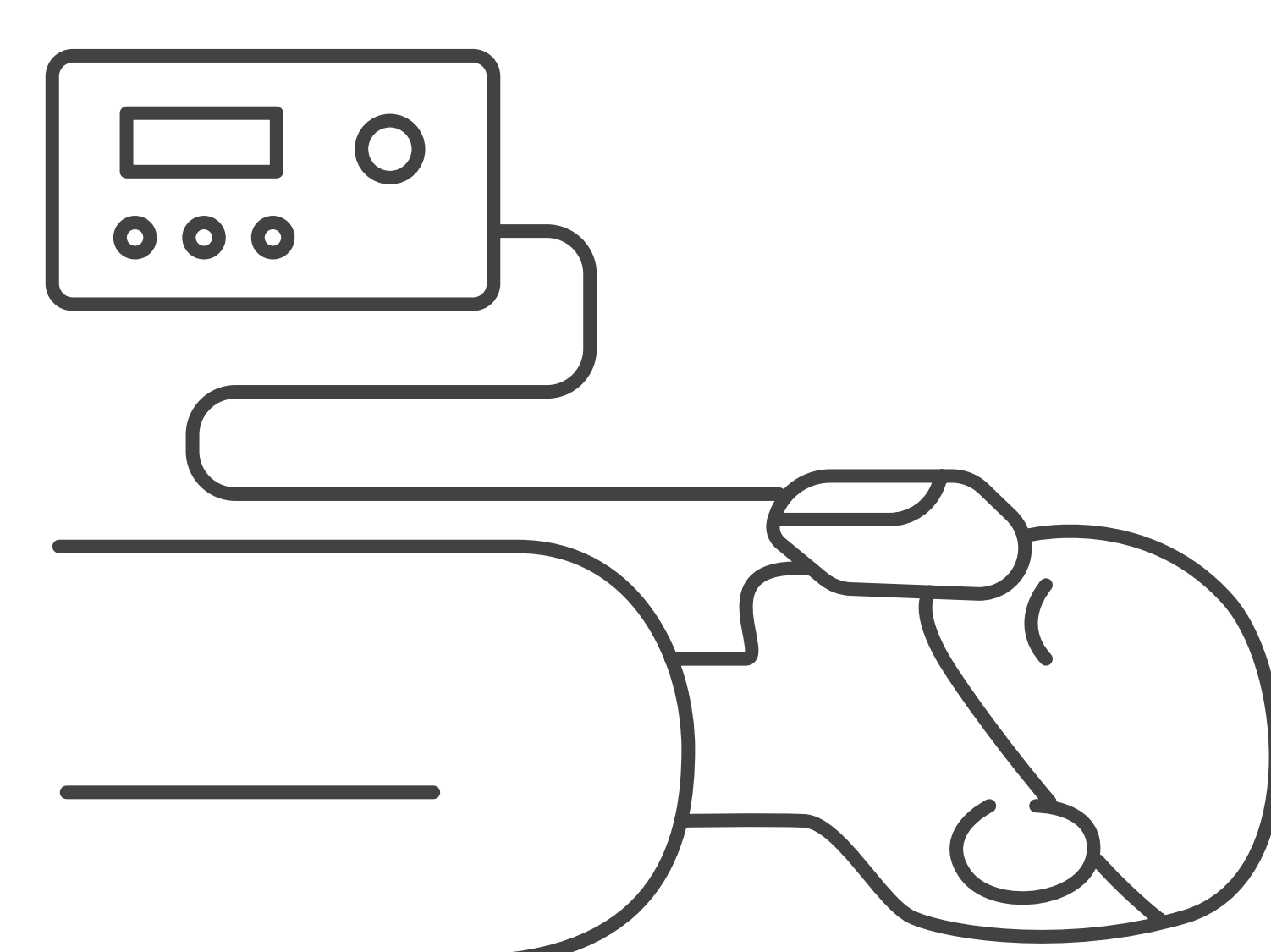


BPCO***
4.3%

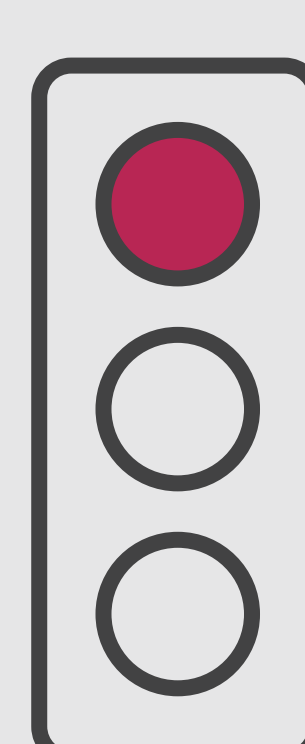
Quelle est leur persistance dans le traitement par PPC ?

Patients toujours **sous traitement** :

- > Après **1 an** : 76,9%
- > Après **2 ans** : 62,9%
- > Après **3 ans** : 52,3%



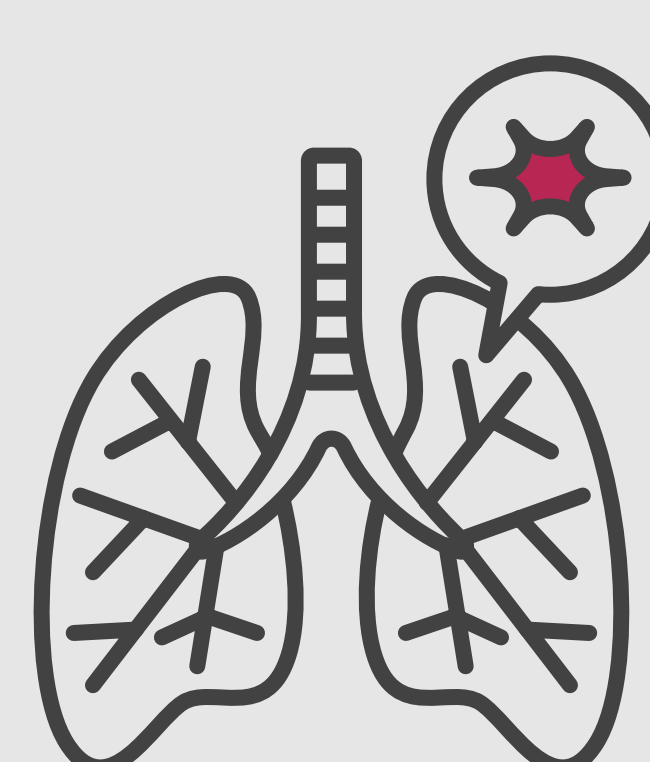
Quels patients arrêtent / continuent leur traitement ?



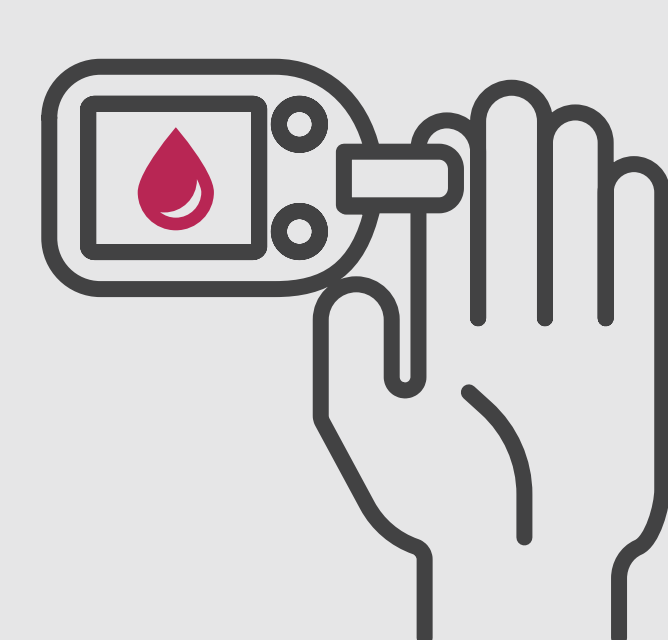
Patients présentant **un risque accru d'arrêt de traitement**



Femmes
+9%



BPCO
+12%



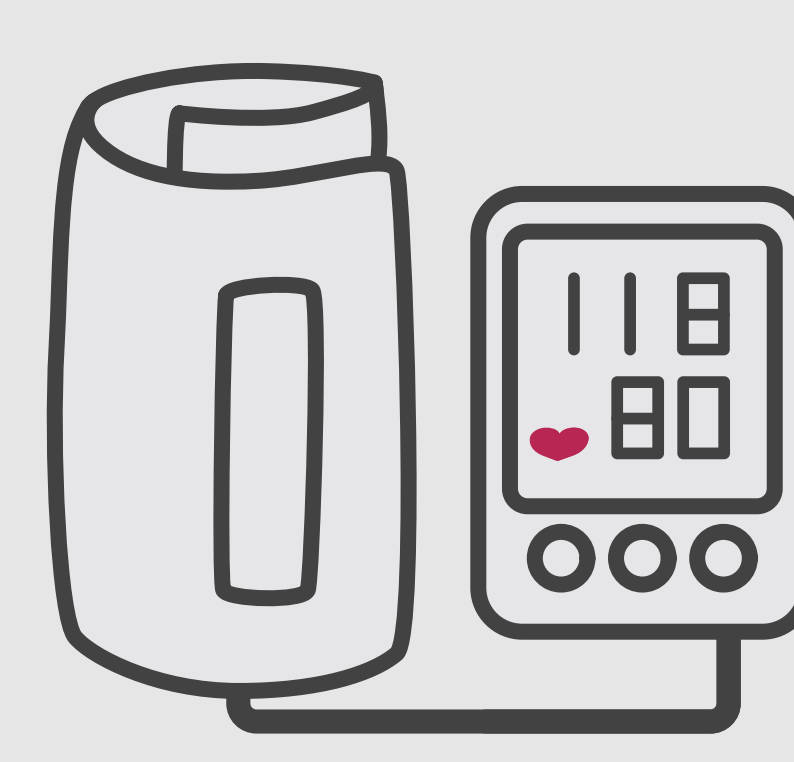
Diabète
+18%



Age
+52% jeunes (31-40) : +44% âgés (>80)



Patients ayant le **plus de chances de poursuivre leur traitement par PPC**



Hypertension

Le phénotypage des patients et les soins personnalisés sont des composants essentiels pour une stratégie de prise en charge intégrée de l'apnée du sommeil²

* Pression Positive Continue

** Système National des Données de Santé www.snds.gouv.fr

*** Broncho-pneumopathie chronique obstructive

¹ Pépin, J.-L.; Bailly, S.; Rinder, P.; Adler, D.; Szeftel, D.; Malhotra, A.; Cistulli, P.A.; Benjafield, A.; Lavergne, F.; Josseran, A.; et al. CPAP Therapy Termination Rates by OSA Phenotype: A French Nationwide Database Analysis. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 936. <https://doi.org/10.3390/jcm10050936>

Retrospective analysis on 480 000 adult patients with CPAP therapy initiated from 2015 to end of 2016, identified in the French Health insurance claims database, and followed up until end of 2019

² Malhotra, A. et al.; Patient Engagement Using New Technology to Improve Adherence to Positive Airway Pressure Therapy. *Chest* 2017 <https://doi.org/10.1016/j.chest.2017.11.005>

ALASKA

Bénéfices du traitement du
Syndrome d'Apnées Obstructives
du Sommeil par PPC*

Étude¹ en vie réelle
à partir des données SNDS**



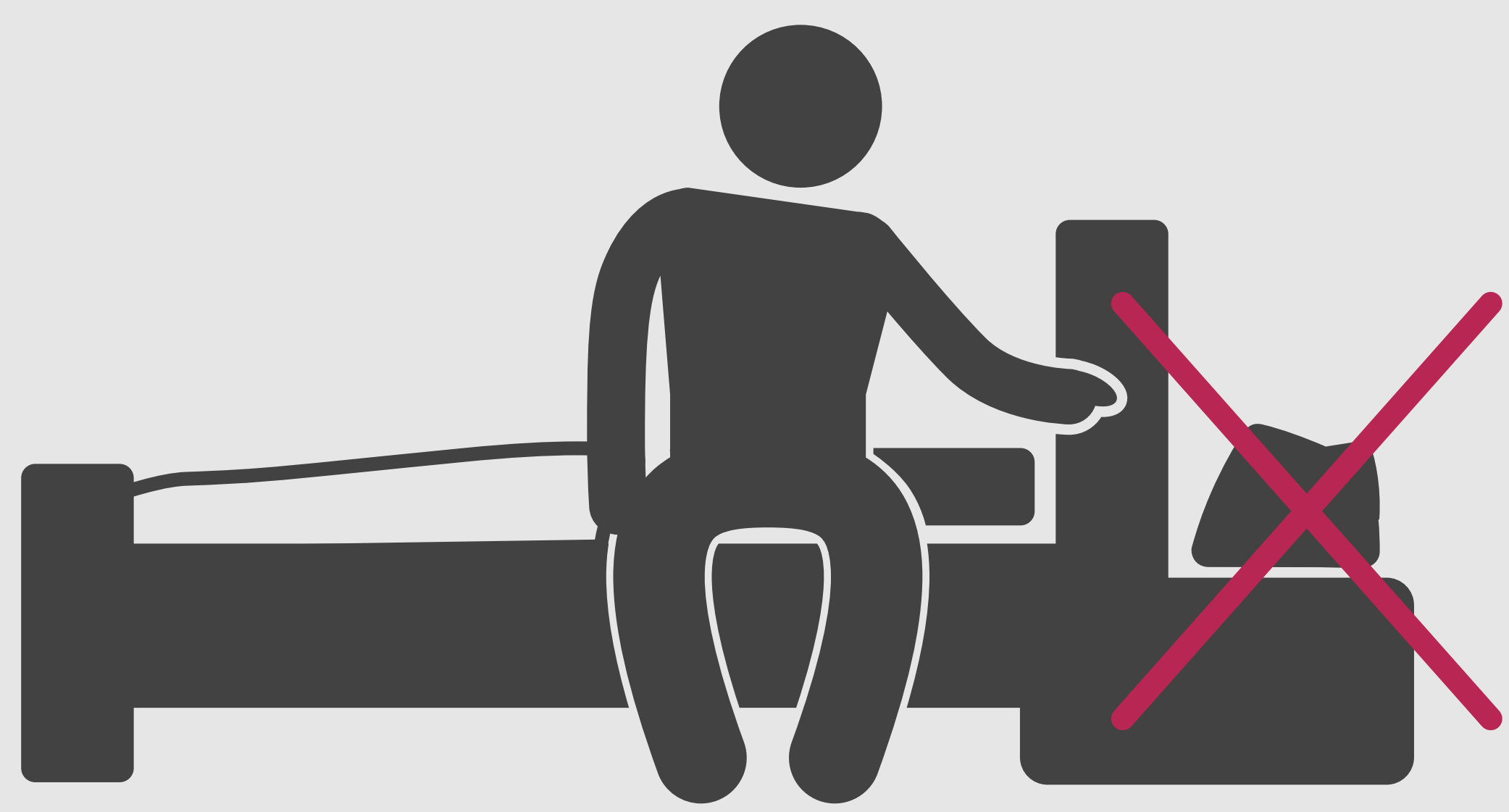
176 014
patients apnéiques



Comparaison de 2 populations appariées

ARRÊT
du traitement

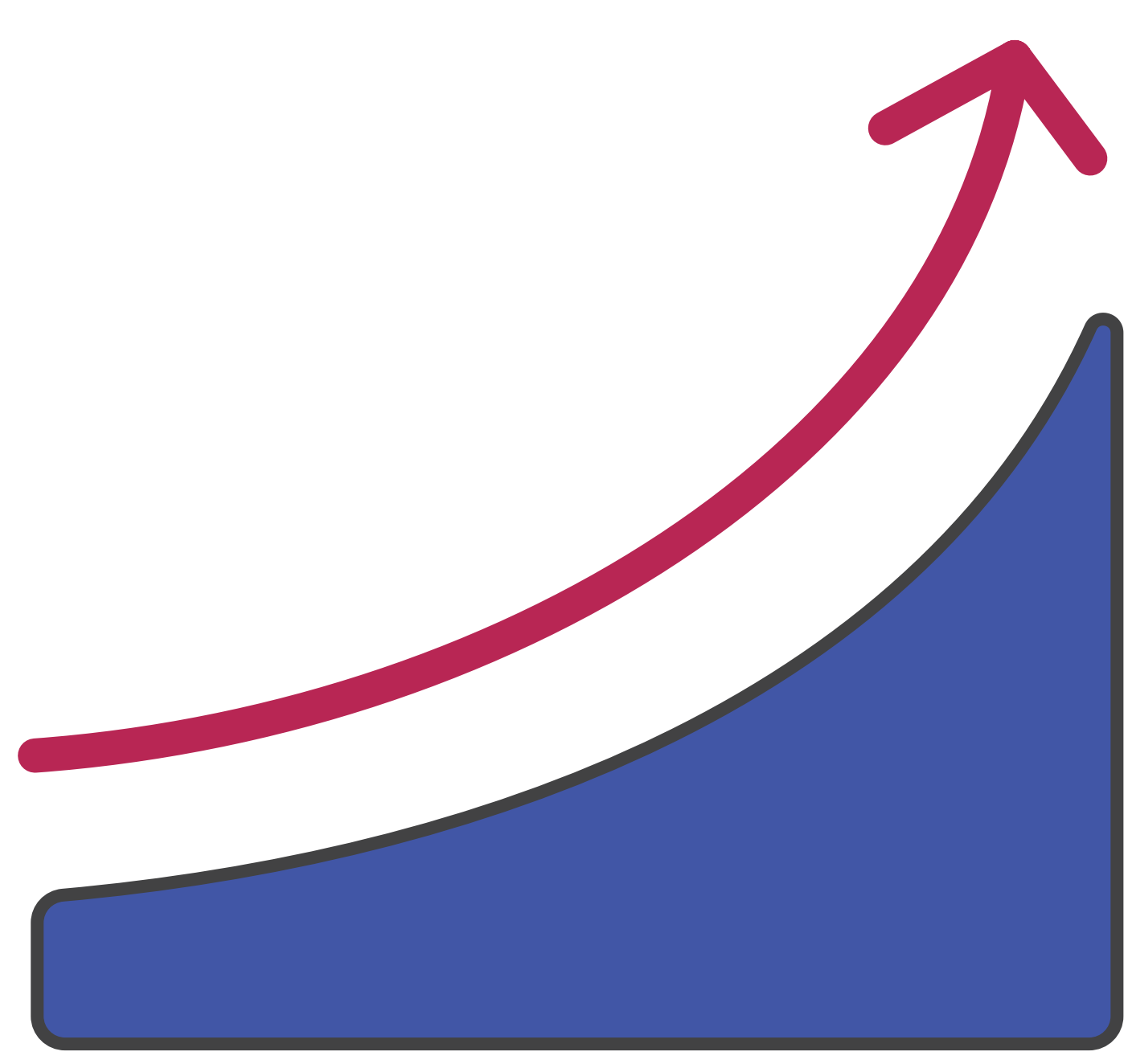
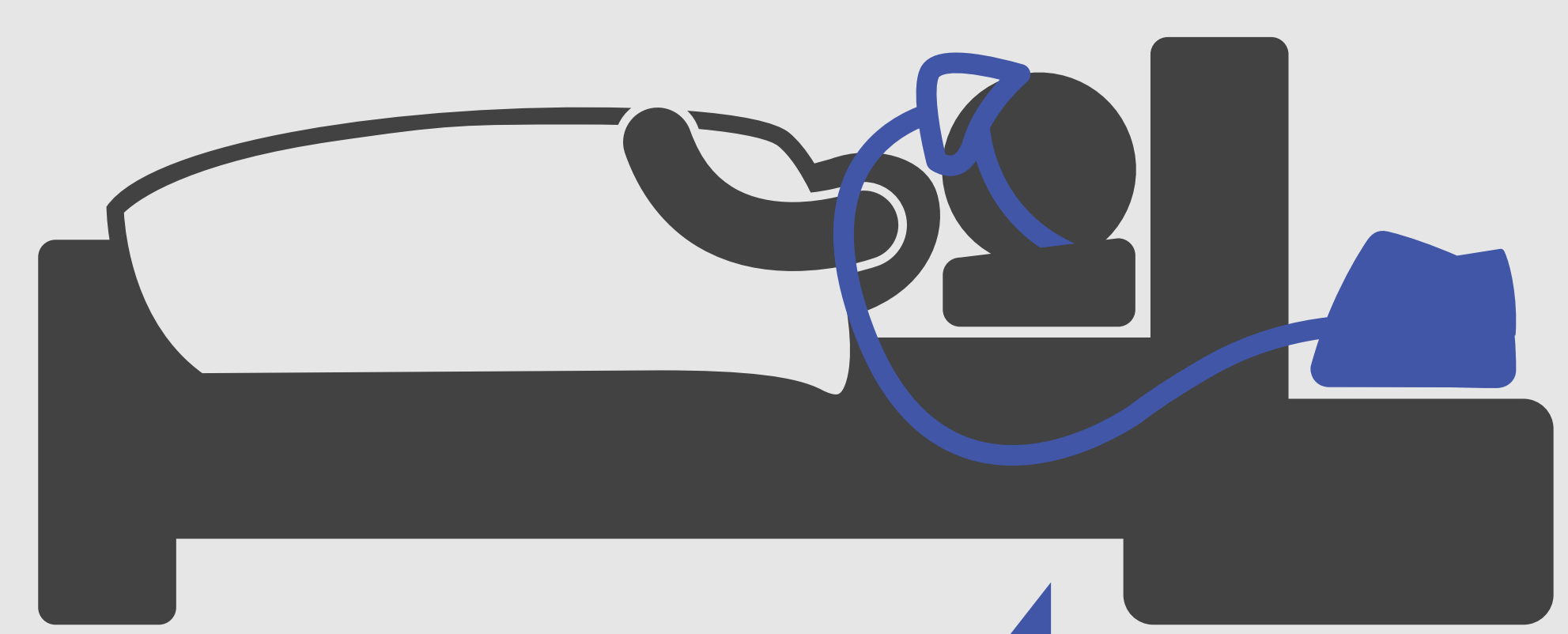
au cours de la 1^{ère} année



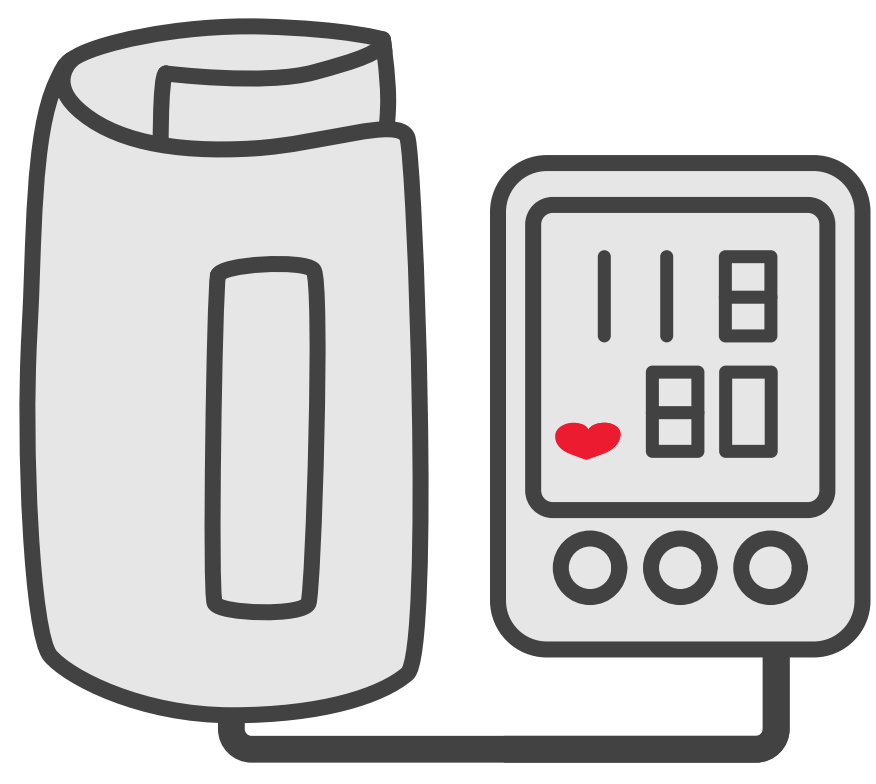
VS

POURSUITE
du traitement

pendant la 1^{ère} année

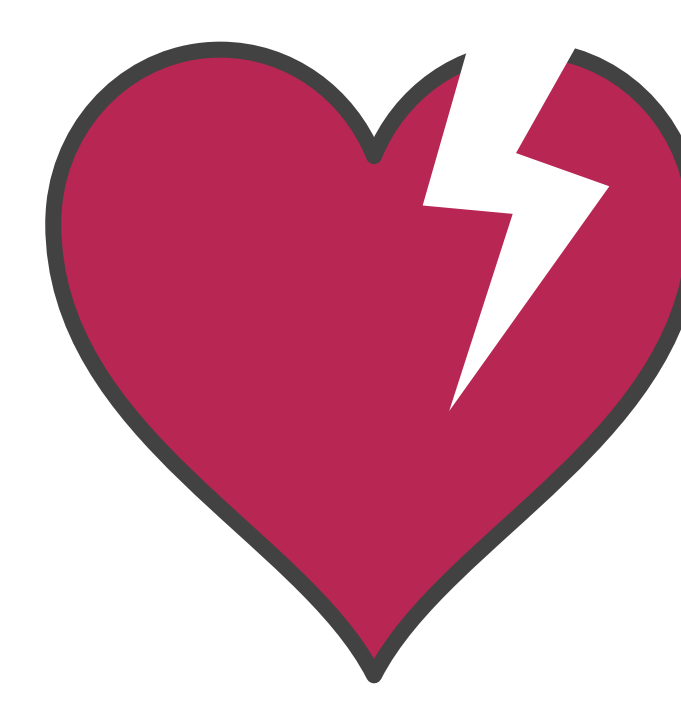


+39%
de chance
de **survie**



-25%

Réduction du risque
de survenue
d'**hypertension**



-23%

Réduction du risque
de survenue
d'**insuffisance cardiaque**

La persistance dans le traitement par PPC
est clé : la PPC contribuerait
à augmenter les chances de survie
des patients apnéiques

* PPC : Pression Positive Continue

** SNDS : Système National des Données de Santé (www.snds.gouv.fr)

1 Pépin JL, *et al.* Relationship between CPAP termination and all-cause mortality: a French nationwide database analysis, CHEST (2022), doi: <https://doi.org/10.1016/j.chest.2022.02.013>