



Assemblée Générale extraordinaire

7 avril 2022

Ordre du jour de l'Assemblée Générale Extraordinaire

Jeudi 7 avril 2022 (19h – 19h15)

Approbation (**vote**) des statuts modifiés (votés en CA le 10 mars 2022)

• ARTICLE 2 – OBJET

L'association a vocation à gérer un réseau de santé **(structure/dispositif/équipe) régional** Récup'Air ~~défini au sens de l'article L.6321-1 du Code de la Santé Publique~~ dans le respect de sa convention constitutive ~~de ce réseau.~~

• ARTICLE 3 - SIEGE SOCIAL

Le siège social est fixé à la **Maison de la Pneumologie au 68 boulevard Saint Michel - 75006 PARIS.**



Assemblée Générale ordinaire

7 avril 2022

Ordre du jour de l'Assemblée Générale Ordinaire

1. Approbation des **procès- verbaux de l'AG extraordinaire et ordinaire du 1^{er} avril 2021 (vote)** : *PV sur le site Neovote*
2. **Rapport moral** de la Présidente et **bilan d'activité 2021 (vote)** : *bilan d'activité sur le site Neovote*
3. **Éléments financiers 2021** (rapport de gestion, budget réalisé FIR-ETP, affectation du résultat) (**3 votes**) : *les 3 documents sur le site Neovote*
4. Rapport 2021 du **Commissaire aux Comptes** : *document sur le site Neovote*
5. **Quitus** au Conseil d'Administration (**vote**)
6. Année **2022** :
 - a. **Orientations, projets et réalisations** pour 2022
 - b. Approbation du **budget prévisionnel** FIR-ETP 2022 (**vote**) : *doc sur Neovote*
7. Questions diverses
8. Election du Conseil d'Administration : **vote**

Sont sortants et se représentent pour la durée indiquée entre parenthèses : Dr Agnès BELLOCQ (pneumologue) (3 ans) Matthieu BORDEAUX (kinésithérapeute) (2 ans),

Nouvelles candidatures se présentant en 2022 : Brigitte BERNARD (psychologue) (3 ans), Anne-Françoise CHONIK (patiente) (3 ans), Marylise GAUCHOT BERROY (kinésithérapeute) (3 ans),



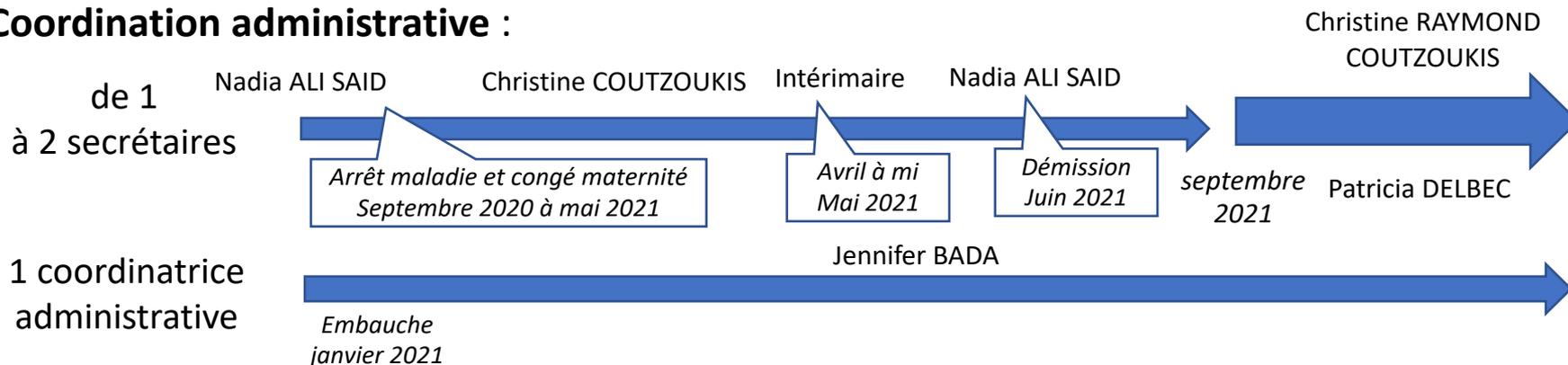
Rapport moral Bilan d'activité 2021

AG du 7 avril 2022

Dr Agnès BELLOCQ, Présidente

2021 : poursuite de la consolidation de l'équipe de coordination

Coordination administrative :



Coordination kiné : stabilité de l'équipe

Pierre KOUROVSKY, Jean-Charles LAPORTE et Vincent MARSON

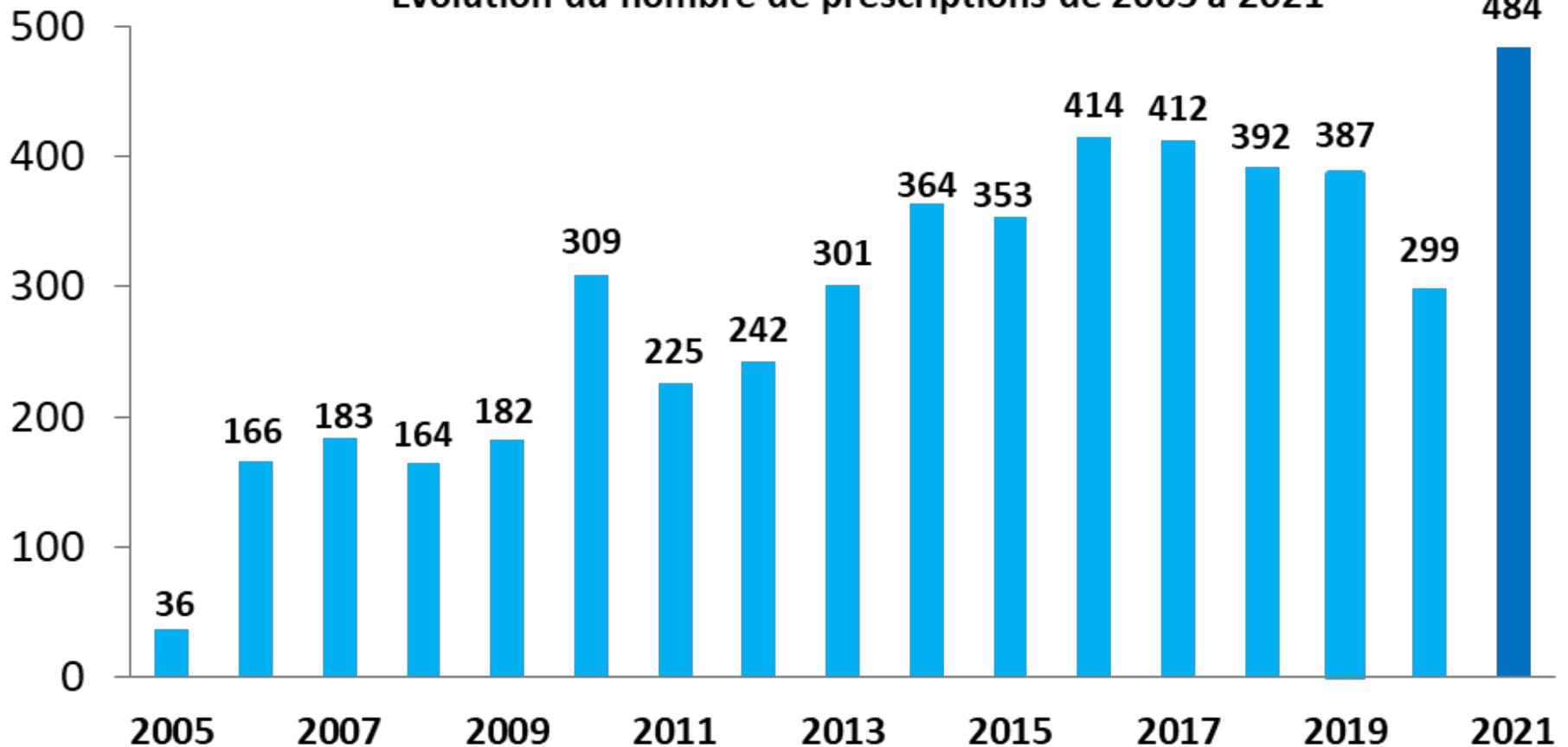
Coordination médicale : Dr Fadia AYOUB, Dr Agnès BELLOCQ et Dr Armelle MARCEAU

2 nouvelles coordinatrices Drs Cécile ARVEILLER CARVALLO et Julie OBERT

Forte hausse des prescriptions 2021

près de +20% /années pré-COVID

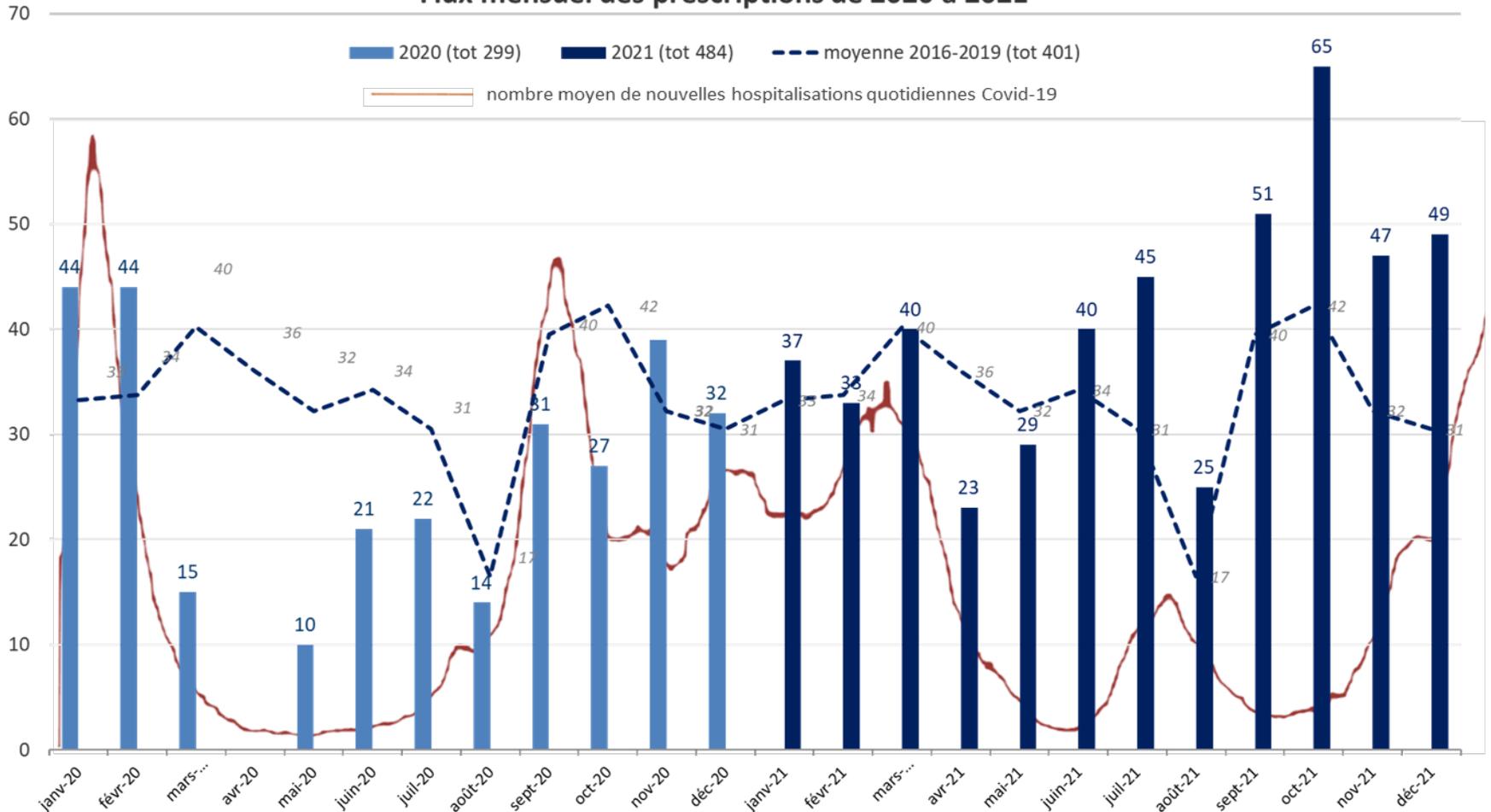
Evolution du nombre de prescriptions de 2005 à 2021



Forte hausse des prescriptions 2021

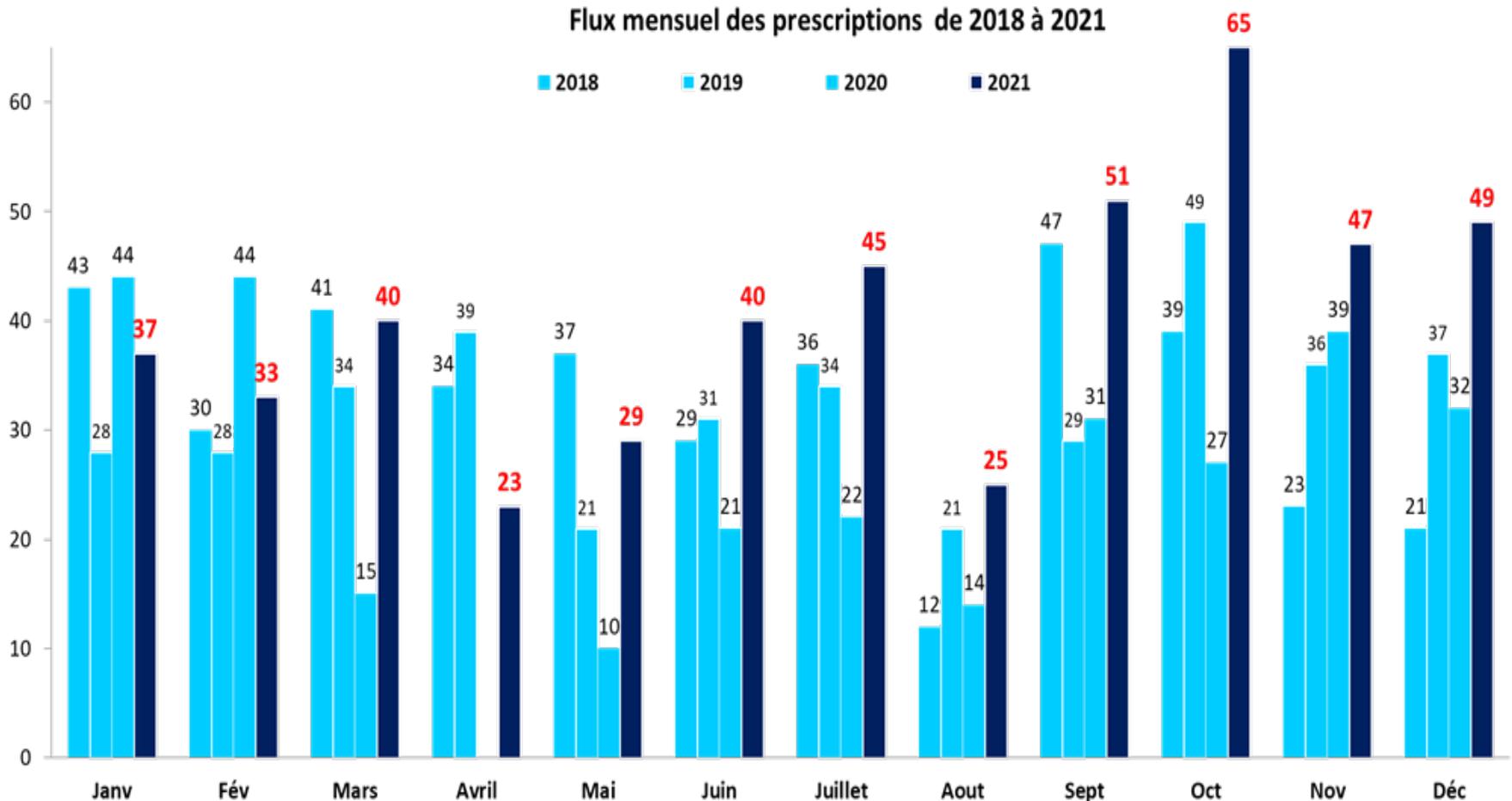
+15 à 25% /4 dernières années pré-COVID-19

Flux mensuel des prescriptions de 2020 à 2021



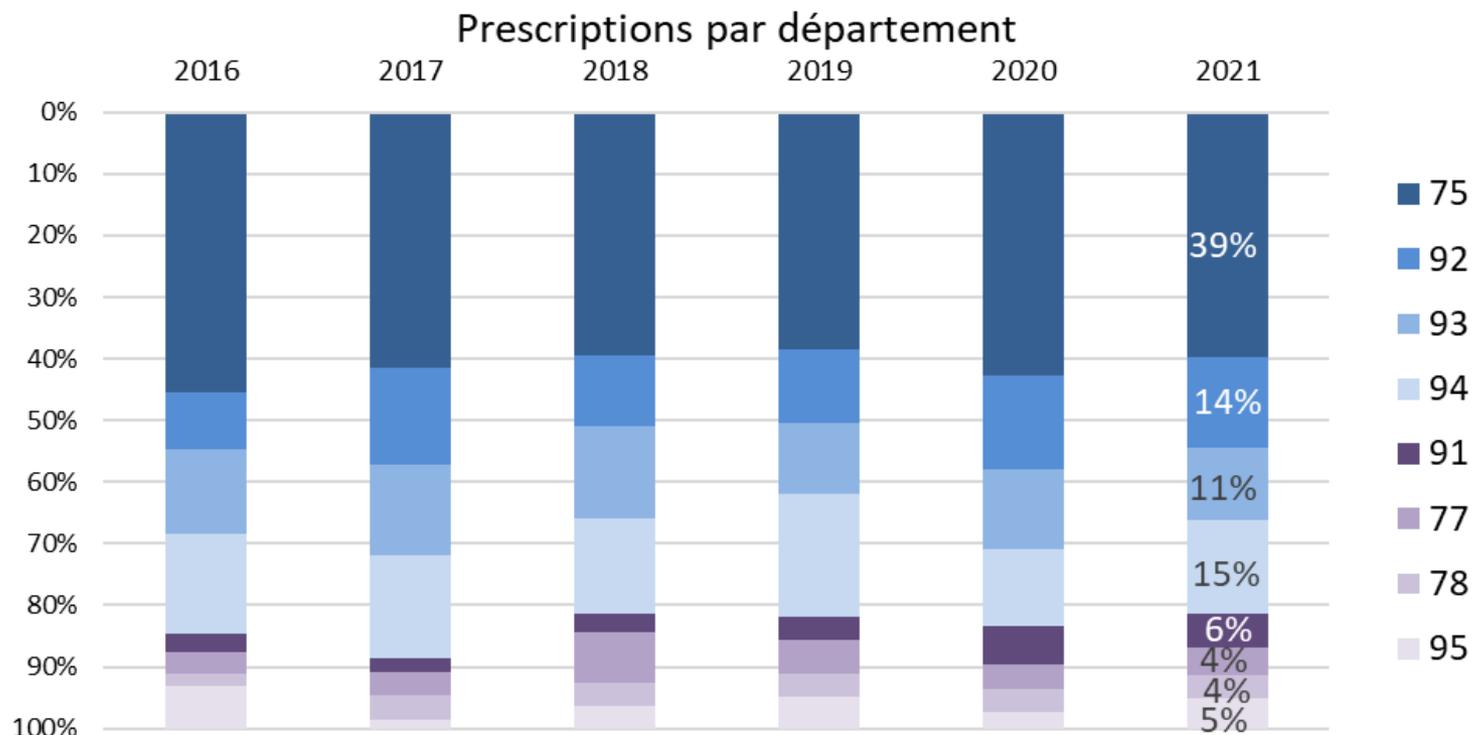
Forte hausse des prescriptions 2021

+15 à 25% /4 dernières années pré-COVID-19



Domicile des patients orientés en 2021

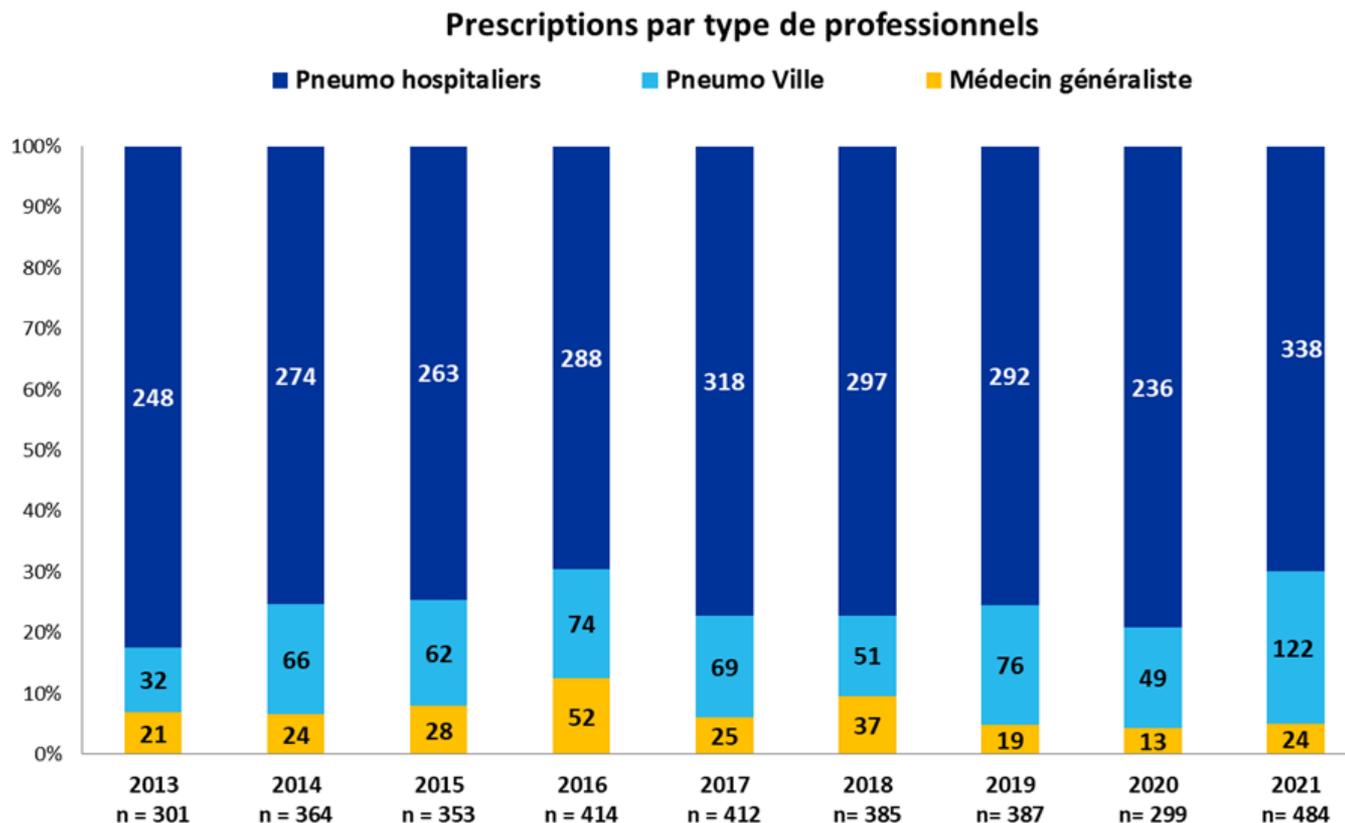
Persistance d'une surreprésentation de Paris et de la petite couronne



en lien avec la densité de population et des professionnels de santé
+ nécessité de mieux faire connaître le réseau en grande couronne

Spécialité et lieu d'exercice des prescripteurs en 2021

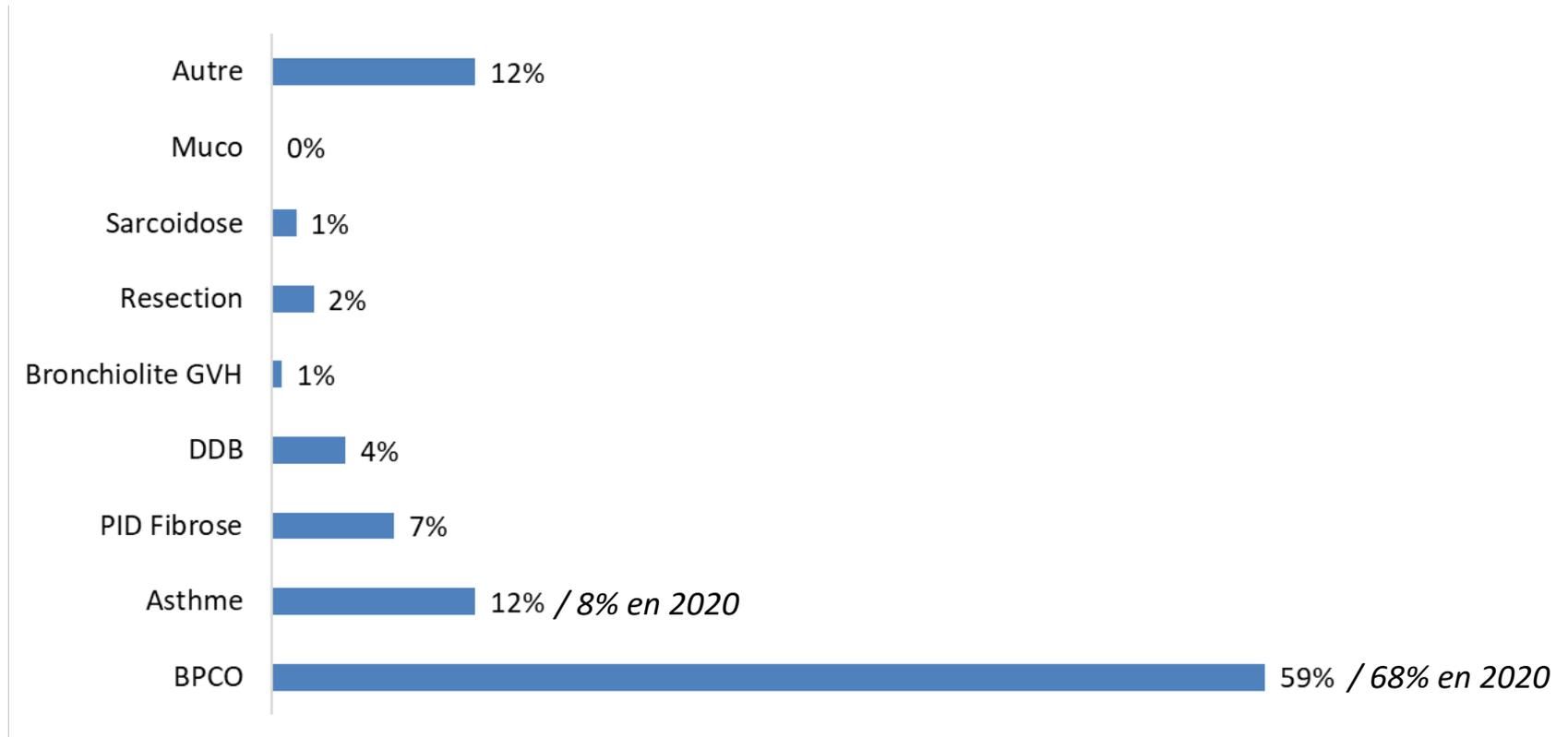
Surtout des pneumologues (93%) dont 73% hospitaliers



Hôpitaux publics (APHP) +++ 26% autres structures hospitalières
Stabilité des prescriptions de médecins généralistes

Pathologies des patients orientés en 2021

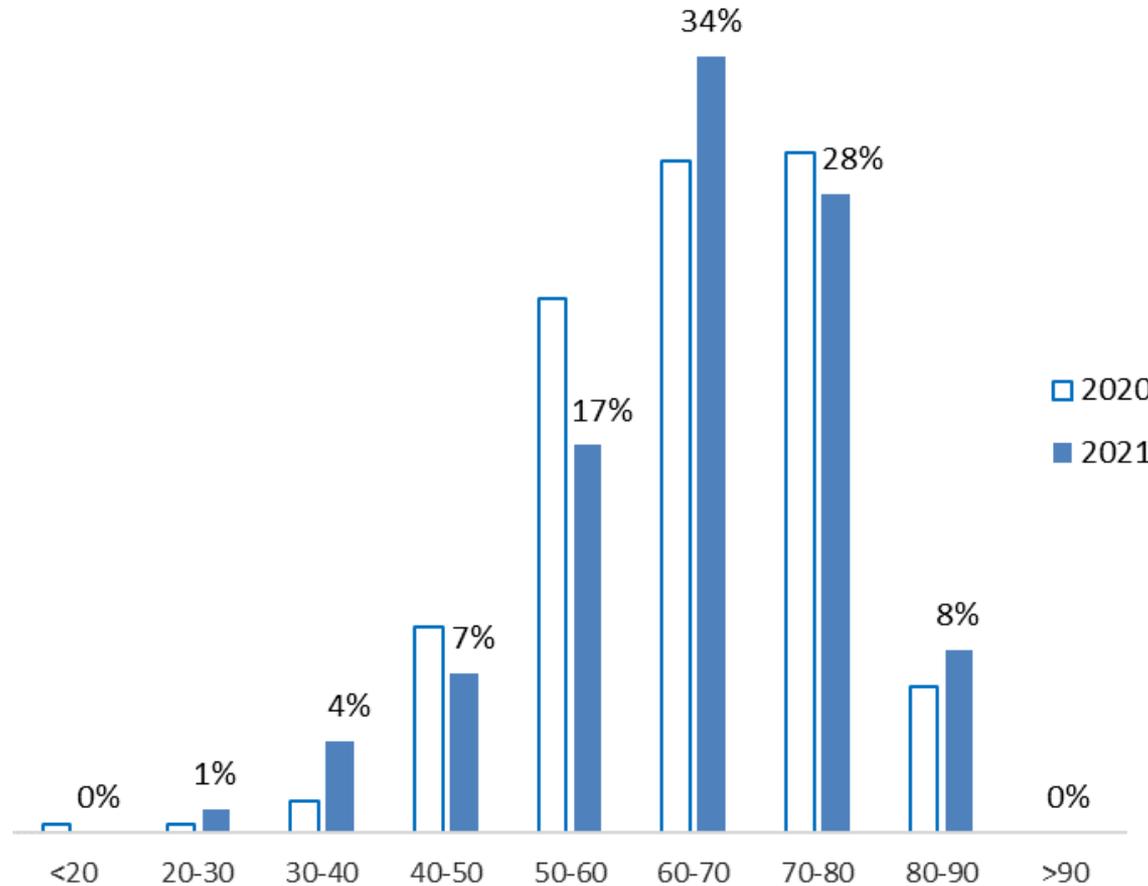
Surtout BPCO 59% dont 75% en ALD
mais en diminution par rapport à 2020 (68%)



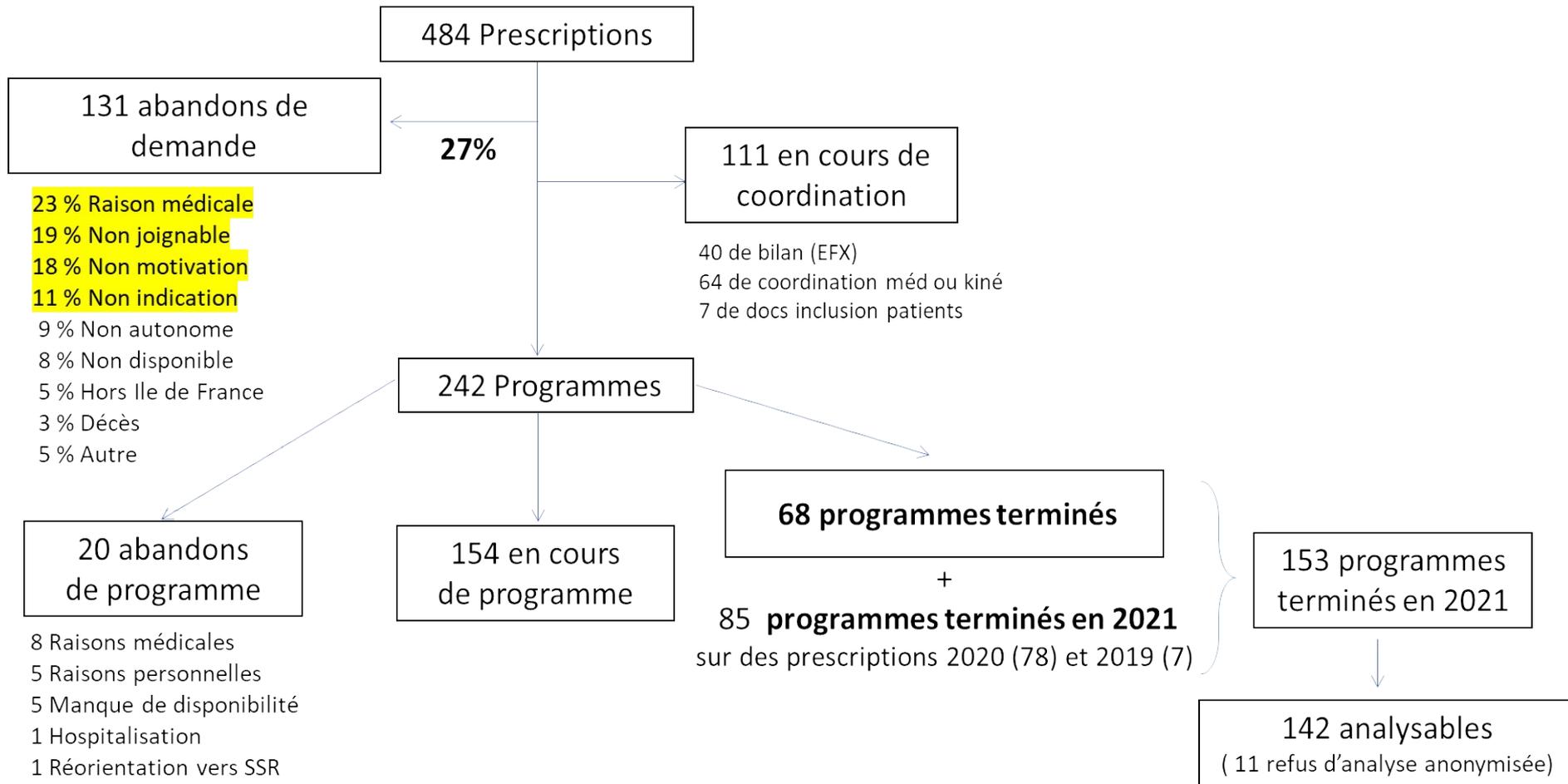
16% encore fumeurs actifs (dont 90% sont atteints de BPCO)

Démographie des patients orientés en 2021

49% de femmes, moyenne âge 64 ans (19-91ans, 30% < 60 ans)

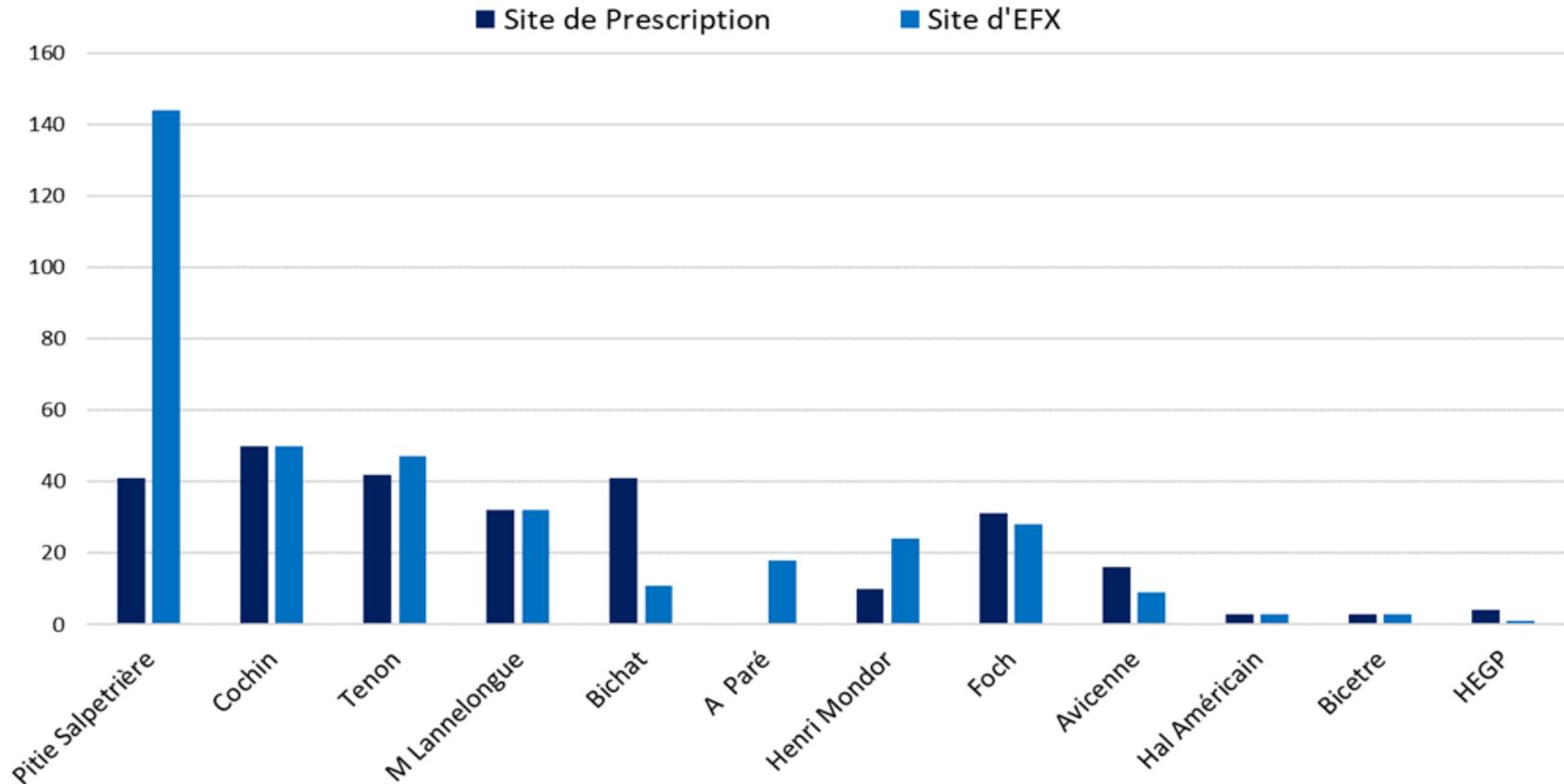


Devenir des patients orientés en 2021 (au 04/03/2021)



Plateaux techniques EFX pour les patients orientés en 2021

Accès encore difficile sur certains sites et allongement des délais du fait de l'afflux



Sites surtout à Paris et petite couronne
mais émergence de nouveaux sites Hôpital Mignot (78) et Montfermeil (93)

Analyse des programmes terminés en 2021

(142 programmes)

47% femmes, âge moyen 61 ans, 12% fumeurs encore actifs

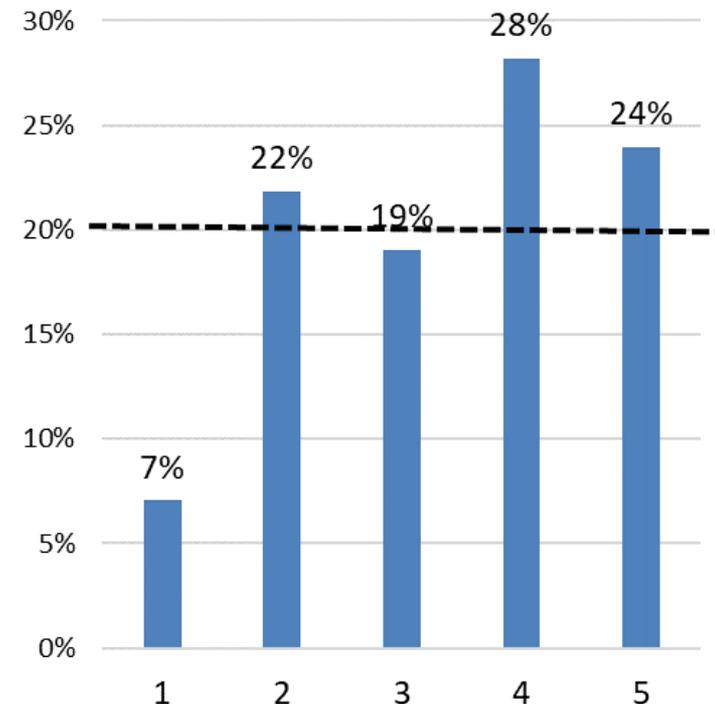
46% en retraite

37% ont une activité professionnelle dont 54% ont eu arrêt de travail dans les 2 ans de durée médiane de 60 jours

21% sans activité hors retraite (arrêt longue maladie, chômage, invalidité ...)

Niveau d'insertion et précarité sociales

Score EPICES en quintiles



Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

Pathologie et impact de la pathologie

BPCO : 66% avec VEMS médian à 52% de la référence

Oxygénothérapie : 14% avant programme /10% en 2020
24% pour programme /15% en 2020

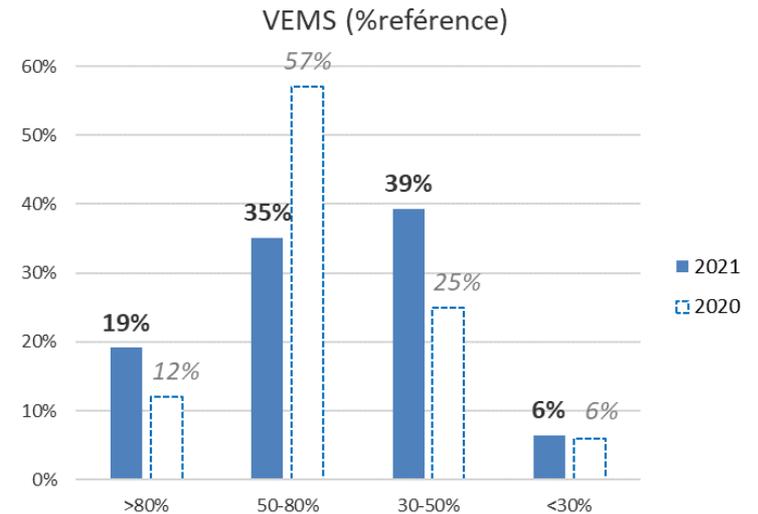
Dyspnée : 85% MMRC 2 et 3

Instabilité : 29 % multi-exacerbateurs (≥ 2 /an)
26% au moins 1 passage aux urgences dans les 2 ans
33% hospitalisés dans les 2 ans pour leur atteinte respiratoire (durée moyenne 15 j)

Statut pondéral : IMC 25,6 kg/m² mais 18% dénutris (<21) et 19% obésité (>30)

37% maladie cardiovasculaire associée (HTA +++)

Anxiodépression (questionnaire HAD) : 37% éléments anxieux significatifs
25% éléments dépressifs significatifs

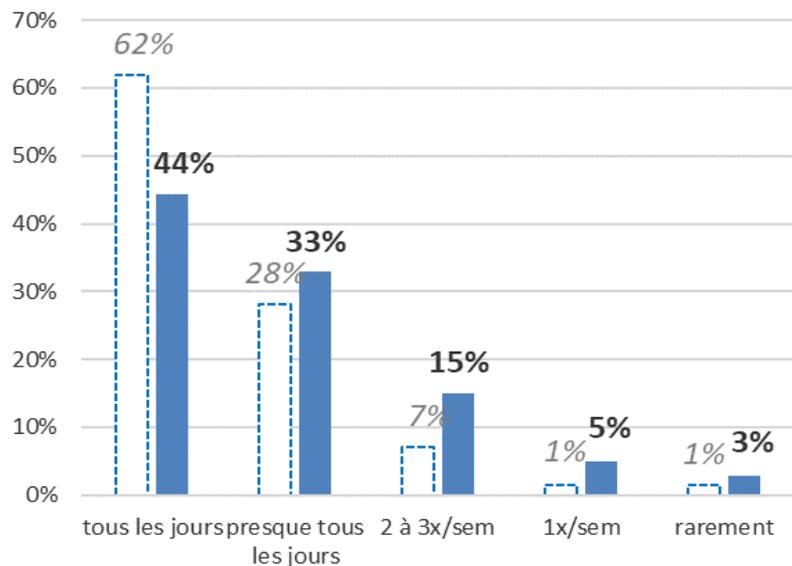


Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

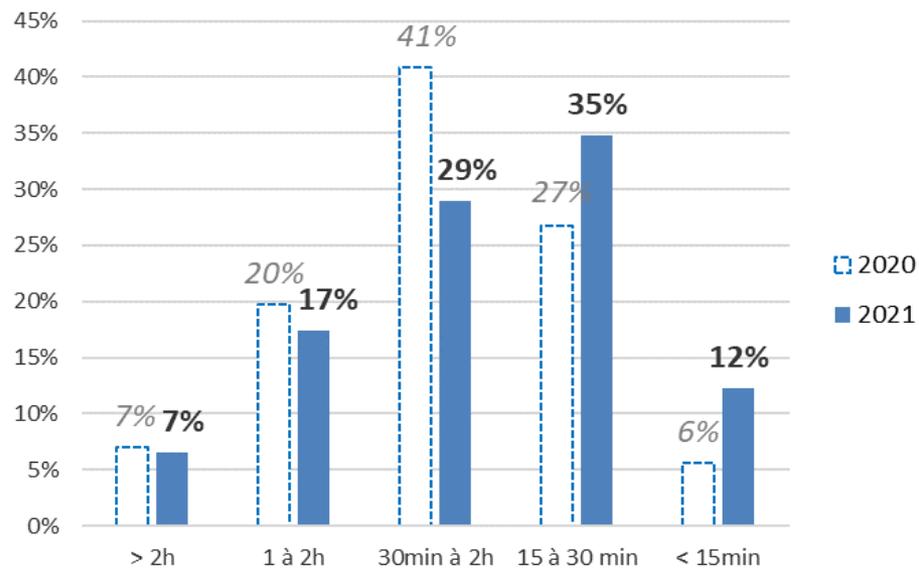
Pathologie et impact de la pathologie

Sédentarité : accentuée

Fréquence de sortie



Durée moyenne de marche



Analyse des programmes terminés en 2021

(142 programmes)

Contenu des programmes

Kinésithérapie (136 bilans)

Durée moyenne 101 j (4 mois) médiane 89 j (3 mois)

Rendu bilans ETP initial (93%) et final (94%)

Plan d'action APA 75%

Renforcement	membres supérieurs	85%
	membres inférieurs	97%
	abdominaux	56%
	rachis	63%
	muscles inspiratoires	55%
	muscles expiratoires	56%
Assouplissements	membres supérieurs	51%
	membres inférieurs	60%
	costal	56%
	rachis	52%
Contrôle Ventilation		91%
Drainage et apprentissage auto-drainage		46%
Relevé du sol		16%
Autre		50%

Analyse des programmes terminés en 2021

(142 programmes)

Contenu des programmes

Dieteticien·ne

orientation 65% patients (92 patients)

effectuée 56% patients (87%)

qd IMC < 21 kg/m² : seuls 50% patients (13) ont accepté
et 46% (12) réalisé

qd IMC > 30 kg/m² : 85% patients (23) ont accepté
et 70% (19) réalisé

49 patients avec IMC entre 21 et 30 kg/m² ont vu un·e diététicien·ne

Psychologue

orientation 39% patients (55 patients)

effectuée 26% patients (67%)

qd A >9 et D >9 : seuls 50% patients (14) ont accepté et 32% (9) réalisé

qd juste A >9 : 32% patients (8) ont accepté et 28% (7) réalisé

qd juste D >9 : 43% patients (3) ont accepté et ont réalisé

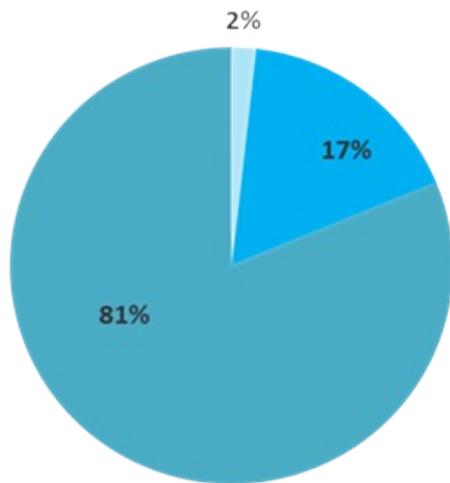
30 patients sans éléments anxieux ni dépressifs significatifs selon HAD ont vu une psychologue

5 patients ont été orientés en cours de programme

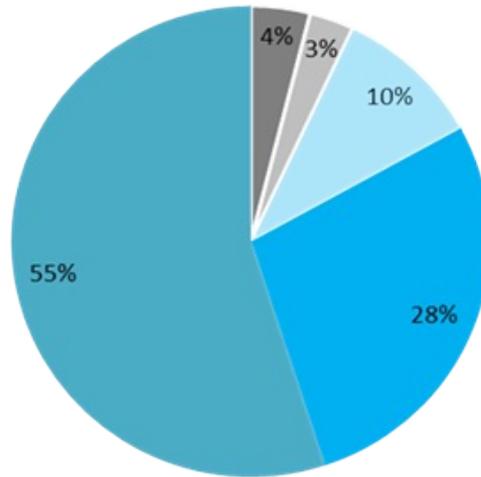
Analyse des programmes terminés en 2021

(142 programmes)

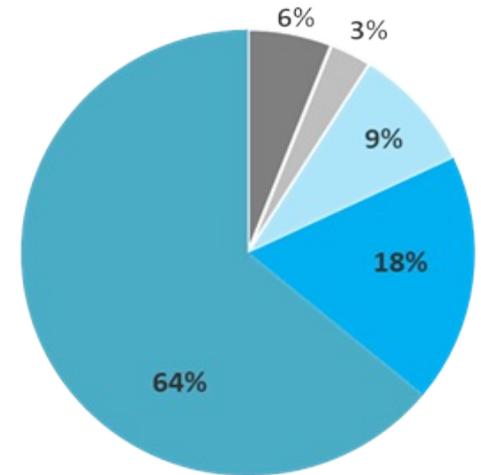
Satisfaction par rapport aux prises en charge



Kinésithérapeute



Diététicien.ne



Psychologue

■ Pas du tout satisfait ■ Peu satisfait ■ Moyennement satisfait ■ Satisfait ■ Très satisfait

Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

Evolution de la capacité physique

Test à puissance constante (80% puissance maximale) (n= 131)

gain médian +540 sec (9min) et moyen de 694 sec (\approx 11min30)

79% des patients ont un gain jugé cliniquement significatif (+ 100 sec)
et 1% une détérioration significative (-100 sec)

à même temps de pédalage :

50% des patients ont une fréquence cardiaque réduite (-5bpm)

70% diminution de \geq 2 points de la dyspnée

71% diminution de \geq 2 points de la fatigue

Test de lever de chaise sur 3 minutes (n= 139)

gain médian de 6 levers et moyen de 7

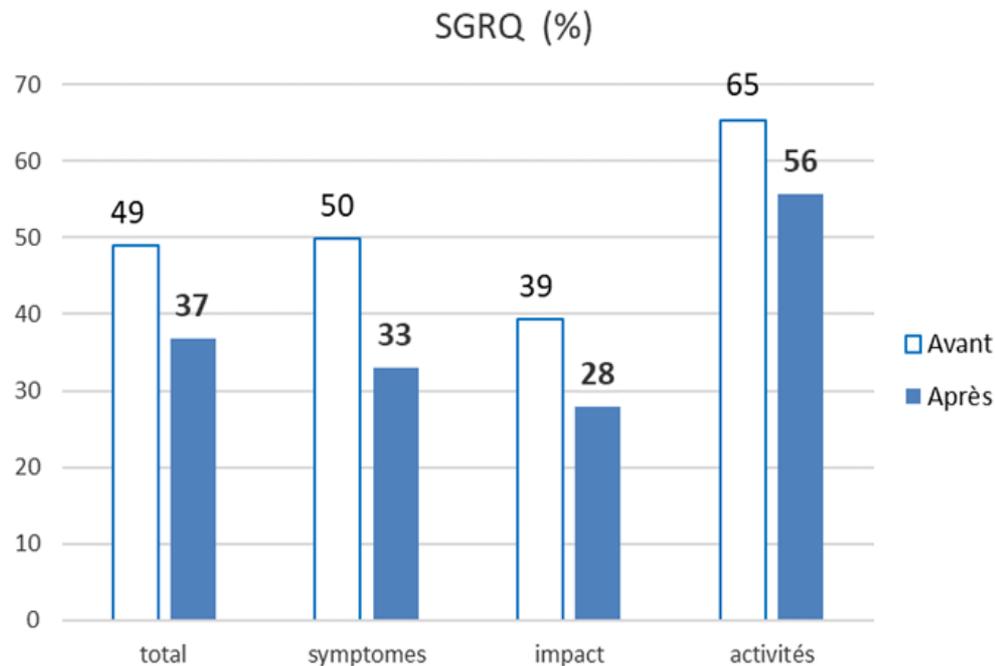
58% ont un gain jugé cliniquement significatif (+ 5 levers)

et 8% une détérioration significative (-5 levers)

47 patients ont été interrogés sur la **montée d'escaliers** : **57 %** déclarent s'arrêter à un **étage supérieur**, **34 %** s'arrêter toujours au même niveau et **9 %** plus bas
Hauteur moyenne d'arrêt passe de 1,8 à 2,9 étages.

Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

Evolution du ressenti qualité de vie (SGRQ*) n= 119



Baisse du score total de plus de 10 % (médiane) et de 11 % (moyenne)

71 % des patients ont amélioration cliniquement significative (baisse ≥ 4 %), 18 % stables et 11 % altération significative

Analyse des programmes terminés en 2021

(142 programmes)

Evolution du ressenti : anxiété et dépression (HAD*) n= 117

Baisse médiane du score total de 3 points

38 % des patients s'améliorent $\geq - 2$ pts, 54 % stables et 9 % se détériorent $\geq + 2$ pts

Mais chez ceux qui initialement présentaient :

des éléments anxieux significatifs (≥ 10 points, n=53)

Baisse médiane du score total de **5 points**

65 % des patients **s'améliorent** $\geq - 2$ pts

des éléments dépressifs significatifs (≥ 10 points, n=35)

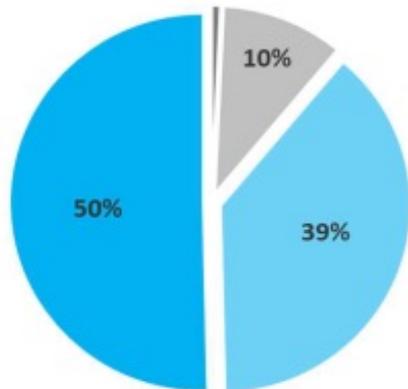
Baisse médiane du score total de **9 points**

85 % des patients **s'améliorent** $\geq - 2$ pts

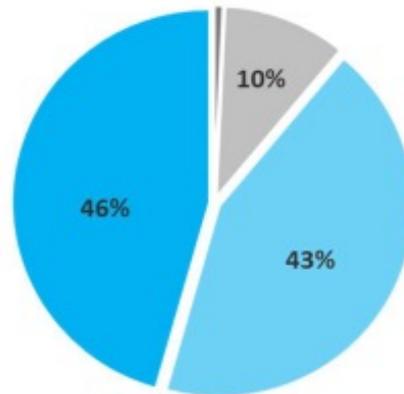
*Hospital Anxiety and Depression scale

Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

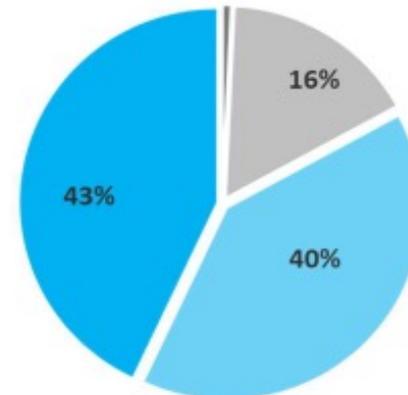
Evolution du ressenti échelles de Lickert n= 136



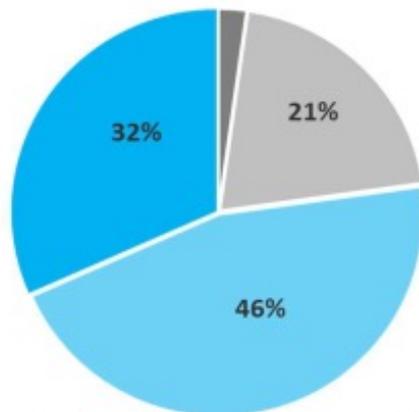
Se sentir plus en forme qu'avant



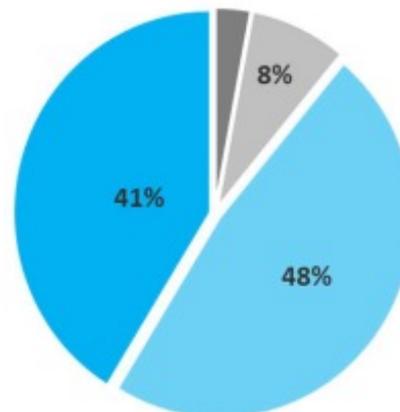
Se sentir plus endurant qu'avant



Avoir plus de force qu'avant



Avoir moins peur d'être essoufflé.e

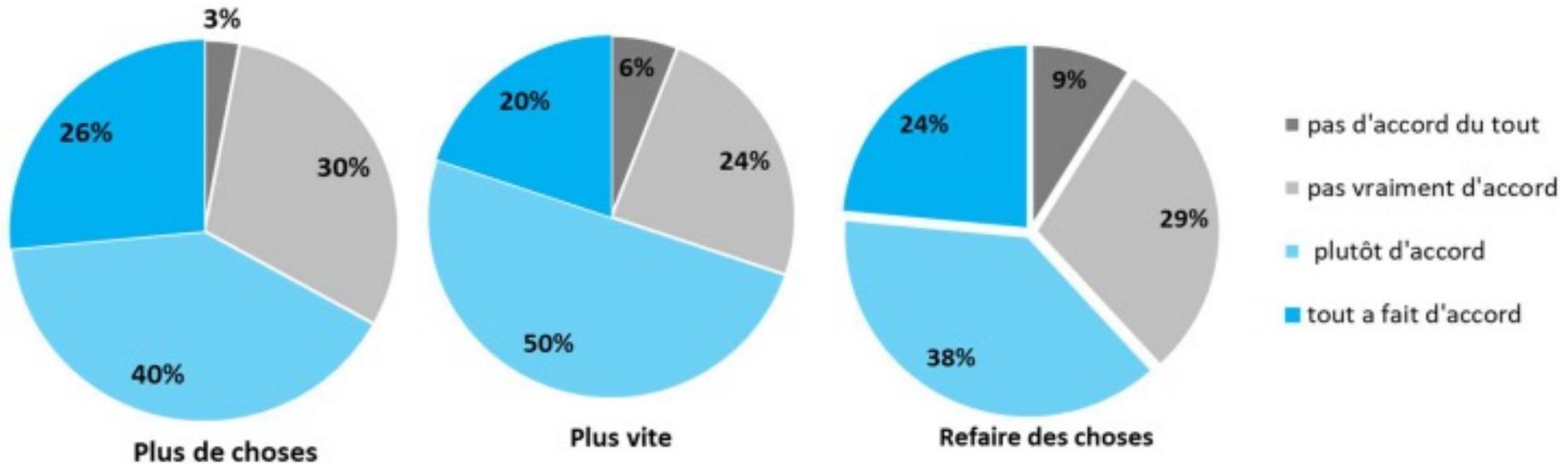


Récupérer mieux qu'avant

- pas d'accord du tout
- pas vraiment d'accord
- plutôt d'accord
- tout a fait d'accord

Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

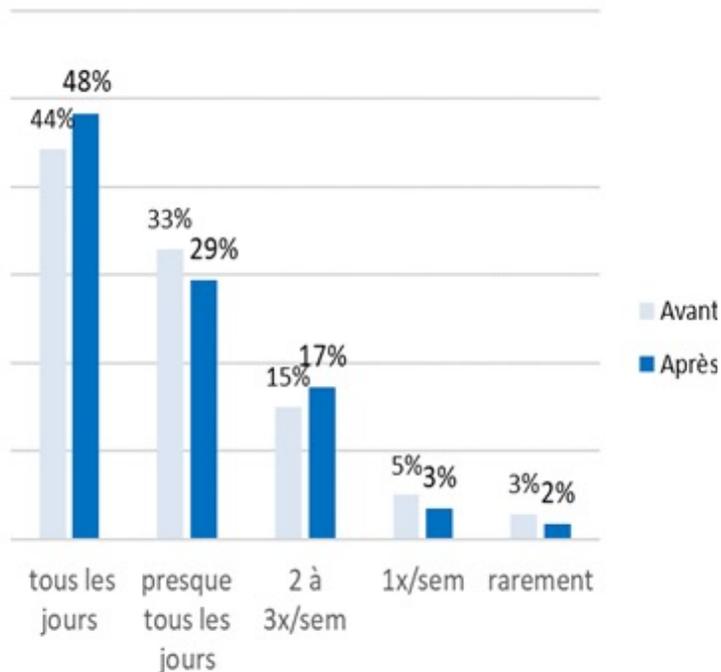
Evolution du ressenti dans l'activité échelles de Lickert n= 136



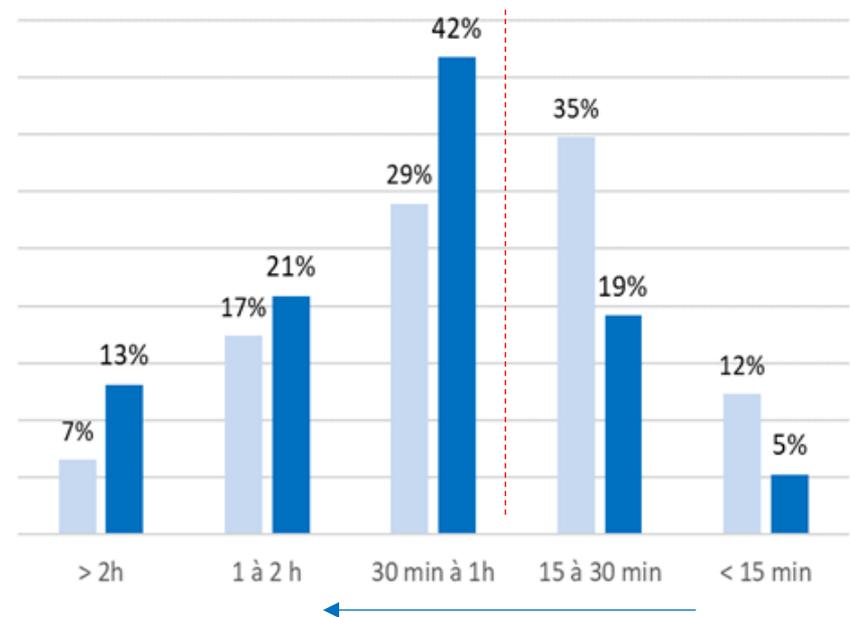
Analyse des programmes terminés en 2021 (142 programmes)

Evolution de la fréquence et durée quotidienne de marche

Evolution de la fréquence de sortie



Evolution de la durée moyenne de marche par jour



51 % des patients déclarent avoir **augmenté** leur temps quotidien de marche (29% en 2020)

La proportion de patients marchant plus de 30 minutes passant de 53 % à 76 %

Prise en charge de patients ayant des séquelles Covid en 2020-2021 (100 orientations programmes)

Orientés par qui ?

77% par des hospitaliers

Pneumo 55%, SSR 15%, Infectiologie, Med Interne

par des médecins (MG 13%)

et kinés, psychologues, infirmier·es

Caractéristiques des patients

69% hospitalisés : orientés dès la sortie ou à distance

45% séjour en réanimation

12% encore sous oxygène

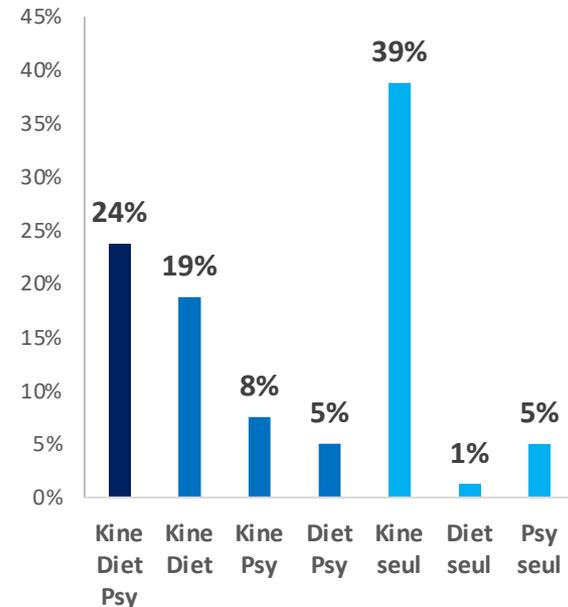
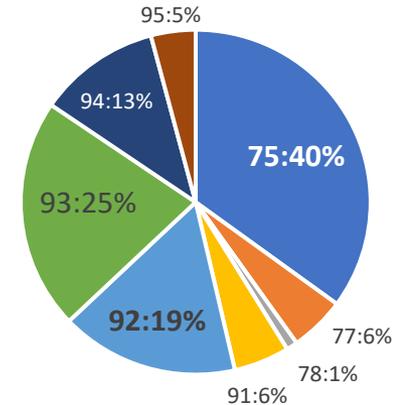
Age moyen 55 ans (18 à 85 ans)

52% Femmes

Type de prises en charge

Verbatim patients à lire dans le rapport d'activité

Répartition départementale



ETP ateliers et formations en 2021

Pas de programmation d'ateliers collectifs en 2021 du fait de la poursuite de la crise sanitaire, de l'absence de coordination ETP et du regain des demandes de prises en charge

Formation ETP 40 heures : 2 dernières sessions (janvier et mars 2021)
12 professionnel·les, 2 patientes et la coordinatrice administrative

Redémarrage de la coordination ETP à partir d'octobre (Marilyne Martel Morais, ½ journée par semaine) :

- Questionnaire en novembre 2021 auprès des patients : attentes et disponibilités pour adapter le programme 2022 des ateliers collectifs
- Contrat passé en janvier 2022 avec la plateforme Barnabe.io (inscriptions en ligne et ateliers en visio)

Formations initiales en 2021

Formations pour les kinésithérapeutes (2 journées consécutives)

- avril 2021
- juin 2021
- novembre 2021

L'année 2021 a permis d'intégrer dans le réseau 39 kinésithérapeutes (14 du 75, **5 du 77**, **7 du 78**, 3 du 91, **7 du 93**, 1 du 95)

Formations pour les diététicien·nes et les psychologues (1 journée)

- janvier 2021 avec 14 professionnel·les formé·es
- septembre 2021 avec 10 professionnel·les formé·es

permettant d'intégrer dans le réseau 13 diététicien·nes et 11 psychologues

Projet de numérisation du parcours de soins

Indispensable pour assurer un suivi optimal des patients (coordination des dossiers , prise en charge transdisciplinaire)

= principale piste d'amélioration de fonctionnement du réseau ressortie lors de la réunion d'échanges du 30 septembre 2021 entre les membres du Conseil d'administration et les équipes de coordination

Avancée du groupe de travail (Agnès Bellocq, Nathalie Simonnot, Jean-Charles Laporte, Jennifer Bada, Ezequiel Arfe Aranda)

- Terr-eSanté : première maquette le 10 mars 2021 ; version finalisée le 28 avril 2021 avec transmission au développeur informatique du GIP Sesan mais blocage à phase de financement
- Abandon de la collaboration avec la société Kobus (non interdisciplinaire, non interopérable dans l'immédiat, financé par abonnement, nécessité d'une adaptation coûteuse)
- Listing des outils numériques privés existant sur le marché par Jennifer Bada

Communication du réseau vers les professionnels et le grand public

Collaborations et/ou partenariats avec

- CPTS Espace vie (comité de pilotage BPCO)
 - DAC 93 Sud et Nord (échanges, présentation du réseau)
 - Réseau Revesdiab
 - Projet ETP polypathologie avec Resicard, Romdes, Revesdiab et Renif
- Participation aux réunions avec la FACS Ile de France (ex-RESIF) assurée surtout par Nathalie Simonnot

Travail de prospection de nouveaux **plateaux techniques d'EFX** (groupe de travail Aurélie Hervé et coordination médicale)

Amélioration de la **brochure d'information destinée aux patients** par les patientes du groupe de parole mensuel (téléchargeable sur le site web)

Mise à jour régulière du **site Web** (formations, ateliers, ressources APA...) par Nathalie Simonnot

Communication du réseau vers les professionnels et le grand public

Article publié en mars 2021 sur l'« Éducation thérapeutique des personnes atteintes de maladie respiratoire chronique» Revue de l'Infirmière 2021, JC Laporte et A Bellocq 269 :18 – 21

Participation de Agnès Bellocq en février 2021 à l'**émission de télévision** Allo Docteur sur France 5 pour parler de la BPCO et de l'importance de la RR en lien avec l'intervention d'une patiente experte de Marseille, Christiane Pochulu

Présentation du réseau en mars 2021 à Gilles Le Gendre, député de la 2ème circonscription (5ème, 6ème et 7ème arrondissements) à sa demande



Éléments financiers 2021

Total dépenses réelles FIR et ETP: 406 360€
Total dépenses une fois les engagements soustraits
320 900€

Nathalie Simonnot, trésorière



Orientation Projets Réalisations 2022

AG du 7 avril 2022

Dr Agnès Bellocq, Présidente

Perspectives 2022

- Poursuite de la consolidation de l'équipe de coordination et amélioration du processus de suivi de la prescription à l'évaluation finale
- Poursuite de la recherche de solutions numériques pour la coordination du parcours de soins des patients
- Poursuite de l'intégration et formation de nouveaux professionnel·les de santé notamment en interagissant avec les acteurs du territoire (réseaux de santé, CPTS, DAC, Maisons de santé)
- Poursuite du développement de partenariat avec des plateaux techniques d'EFX (plateaux technique des SSR en grande couronne - Bligny...)
- ETP : Reprise sur les chapeaux de roue des ateliers collectifs à distance et présentiel et une nouvelle formation ETP 40 heures



Budget prévisionnel 2022

FIR et ETP

470 000€

Nathalie Simonnot, trésorière

RESULTATS des VOTES

Nombre de votants : 61 sur 84 adhérents
(participation : 73%)

Résultats : aucun vote contre, quelques abstentions

Statuts (AGE) + PV AG 1/4/21 + Rapport moral +
Quitus au conseil d'administration : pour : 95,08%

Rapport de gestion + rapport financier 2021 : pour
88,52%

Approbation du résultat + budget prévisionnel 2022 :
pour : 93,44%

Election des 5 membres du CA : pour : de 90 à 100%