



Forces et faiblesses d'un observatoire en vraie-vie

D. Hess
Colibri, ACCPP
Grenoble

S. Quétant
CHU Grenoble Alpes

B. Aguilaniu
Université Grenoble Alpes

Introduction

Colibri-PID a 3 objectifs principaux :

- Structurer le cheminement diagnostique d'une pneumopathie interstitielle diffuse (PID)
- Organiser & Simplifier les modalités de suivi
- Faciliter la demande d'avis d'expertise

Les données recueillies alimentent un observatoire pour la recherche clinique en vraie vie sur les pathologies interstitielles. Ce recueil des données est non-supervisé, et nécessite donc une implication et une motivation particulières de la part des utilisateurs.

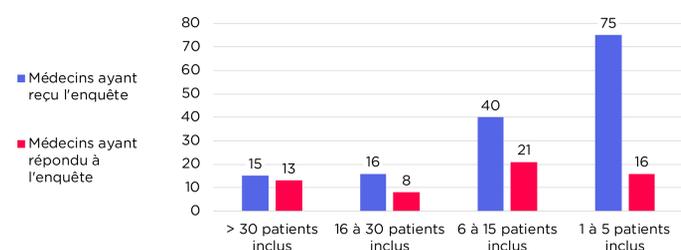
A ce jour, 2306 patients ont bénéficié d'une consultation web Colibri-PID depuis mai 2015 par des pneumologues de ville, d'hôpitaux généraux, de CHU et de centres de compétences des maladies pulmonaires rares.

Nous avons analysé les facteurs de motivation et les freins ressentis, par une enquête auprès des utilisateurs de Colibri-PID. Les conclusions de cette enquête peuvent aussi s'appliquer *mutatis mutandis* aux observatoires Colibri-BPCO et Colibri-Réhabilitation, développés avec la même application web.

Méthodes

L'enquête comprenait 32 questions envoyées par courriel en juin 2018 aux 146 médecins utilisateurs. 40% d'entre eux (n=58) ont répondu au questionnaire.

Figure 1 : Réception de l'enquête et réponses

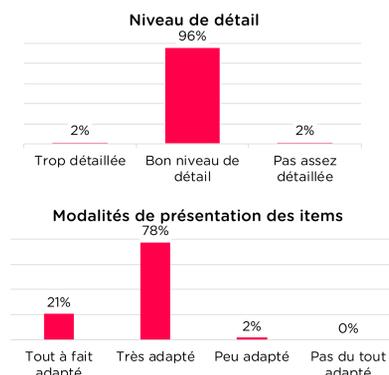


Les questions ont été posées en suivant cinq sections :

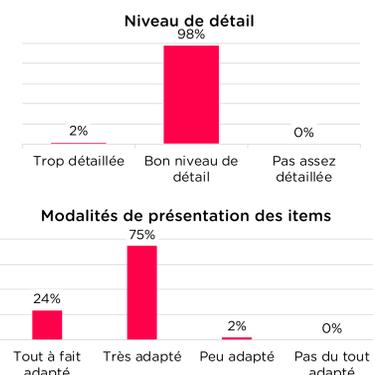
- Appréciation du contenu et des fonctionnalités de Colibri-PID
- Modalités d'usage des fiches initiale et de suivi
- Motivations pour utiliser Colibri-PID
- Freins qui limitent l'utilisation
- Opinions/Perspectives

Résultats

Figure 2 : Appréciation de la Fiche initiale

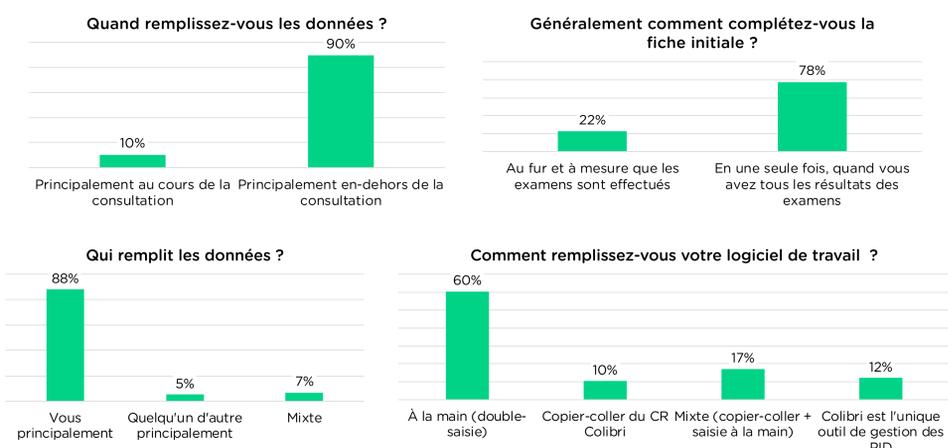


Appréciation de la Fiche de suivi



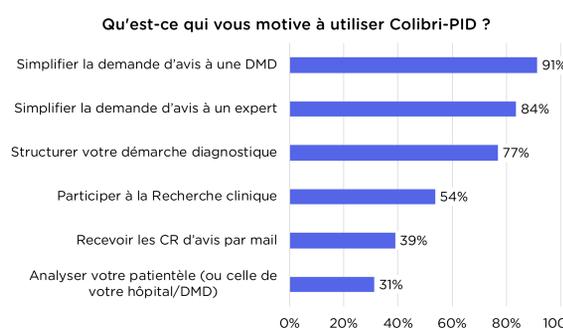
Il y a un large consensus de la part des utilisateurs sur la qualité du contenu et des modalités de présentation des items de Colibri-PID.

Figure 3 : Modalités de saisie des données



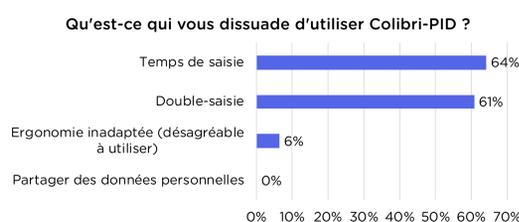
Les données de la fiche initiale sont principalement remplies par le médecin lui-même, en-dehors de la consultation et en une seule fois. Elles nécessitent une double-saisie avec le logiciel-métier. Ce type d'usage n'est pas optimal car il est chronophage.

Figure 4 : Facteurs de motivation



Le principal facteur de motivation pour utiliser Colibri-PID est de simplifier les demandes d'avis. D'autres facteurs sont également déterminants, comme l'aide à structurer la démarche diagnostique (77%), ou participer à la recherche clinique (54%).

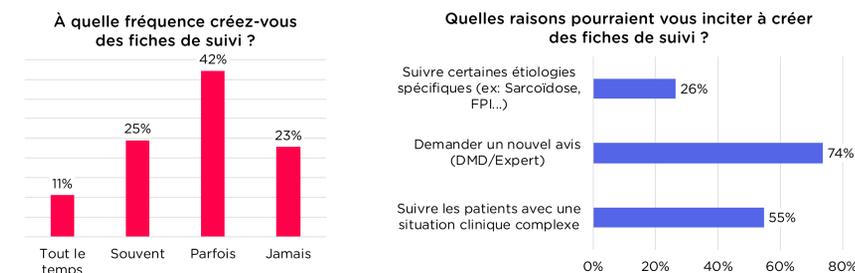
Figure 5 : Freins



De façon explicite, les principaux freins sont le temps de saisie et la double-saisie.

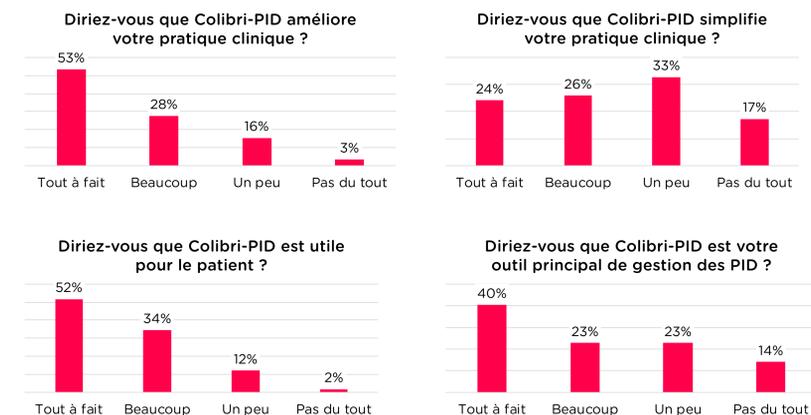
Toutefois plus d'un tiers des utilisateurs ne considère pas ces difficultés comme des facteurs dissuasifs, sans doute parce que les bénéfices qu'ils retirent de l'utilisation de Colibri-PID justifient le temps d'investissement requis.

Figure 6 : Focus sur le suivi longitudinal



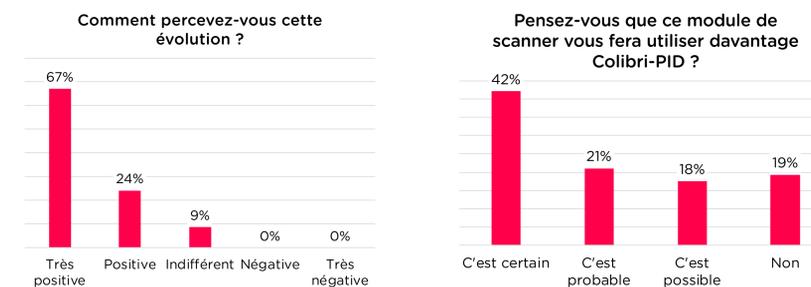
Le suivi longitudinal n'est pas encore un réflexe pour une majorité d'utilisateurs. Pourtant 55% des utilisateurs seraient intéressés d'utiliser Colibri-PID pour suivre leurs patients complexes.

Figure 7 : Opinions sur Colibri-PID



L'opinion des utilisateurs sur Colibri-PID est très favorable, puisque 86% estiment que c'est utile pour le patient et 81% que leur pratique clinique est améliorée. 50% des utilisateurs estiment même que Colibri simplifie leur pratique, et 63% que c'est leur outil principal de gestion des PID.

Figure 8 : Module de scanner thoracique



Au moment de l'enquête (juin 2018), le module de scanner thoracique intégré à Colibri-PID était une perspective, qui s'est concrétisée en septembre. Cette évolution annoncée était perçue très positivement.

Conclusion

Les difficultés principales pour les utilisateurs de l'observatoire Colibri-PID sont :

- Le temps de saisie, parce qu'ils faut saisir des données de manière structurée et donc un peu contraignante
- La double-saisie en particulier dans les centres hospitaliers où le remplissage du logiciel-métier est indispensable

Malgré ces difficultés, on retient deux facteurs importants de satisfaction :

- ajout d'environ 100 nouveaux patients/mois
- affirmation à une très large majorité que Colibri-PID améliore la pratique et est utile pour le patient, voire même simplifie la prise en charge.

La mise à disposition du module de scanner thoracique intégré au dossier clinique en septembre 2018, et les développements à venir de l'intelligence artificielle, devraient permettre un usage croissant de ce dossier de consultation web.

Cette publication a été réalisée avec le soutien institutionnel de Boehringer Ingelheim et de Roche