

Journée thématique : Pharmacie Clinique

Mardi 28 juin 2022





Description de l'expérimentation

Organisation, outils & financement

L'expérimentation

Au titre de l'article 51, expérimentation menée sur le territoire du Grand-Est

Parcours innovants d'accompagnement des patients traités par anticancéreux oraux à domicile

Démontrer la valeur ajoutée
d'un modèle organisationnel
ville-hôpital-domicile
associant l'humain et le numérique



L'expérimentation

- En bref

- **Thérapies concernées** : thérapies orales conventionnelles ou ciblées et immunothérapies
- **Population cible** : patients de + 18 ans atteints de tumeur solide ou d'hémopathie maligne



1 670 patients sous thérapies orales
740 patients sous immunothérapies



3 ans



16 établissements



2 906 515 €

Rémunération selon 3 modalités forfaitaires associant une part variable calculée sur la qualité / performance des professionnels

L'expérimentation

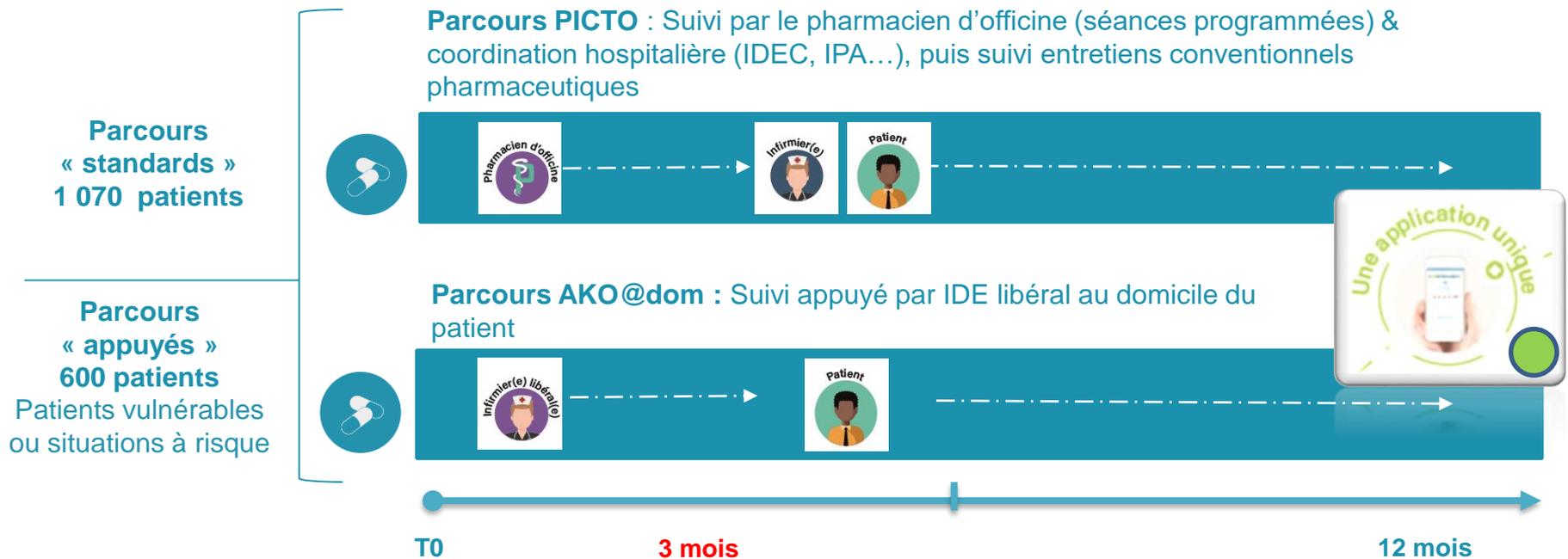
- Le territoire de l'expérimentation

Etablissements engagés dans l'expérimentation Article 51 AKO@dom-PICTO



L'expérimentation

- Les parcours proposés :
 - 2 parcours pour les thérapies orales (inclusion de 1 670 patients sur 3 ans),
 - 1 parcours Immunothérapies (inclusion de 740 patients sur 3 ans).
- L'orientation des patients relevant du praticien prescripteur en fonction de leur vulnérabilité.



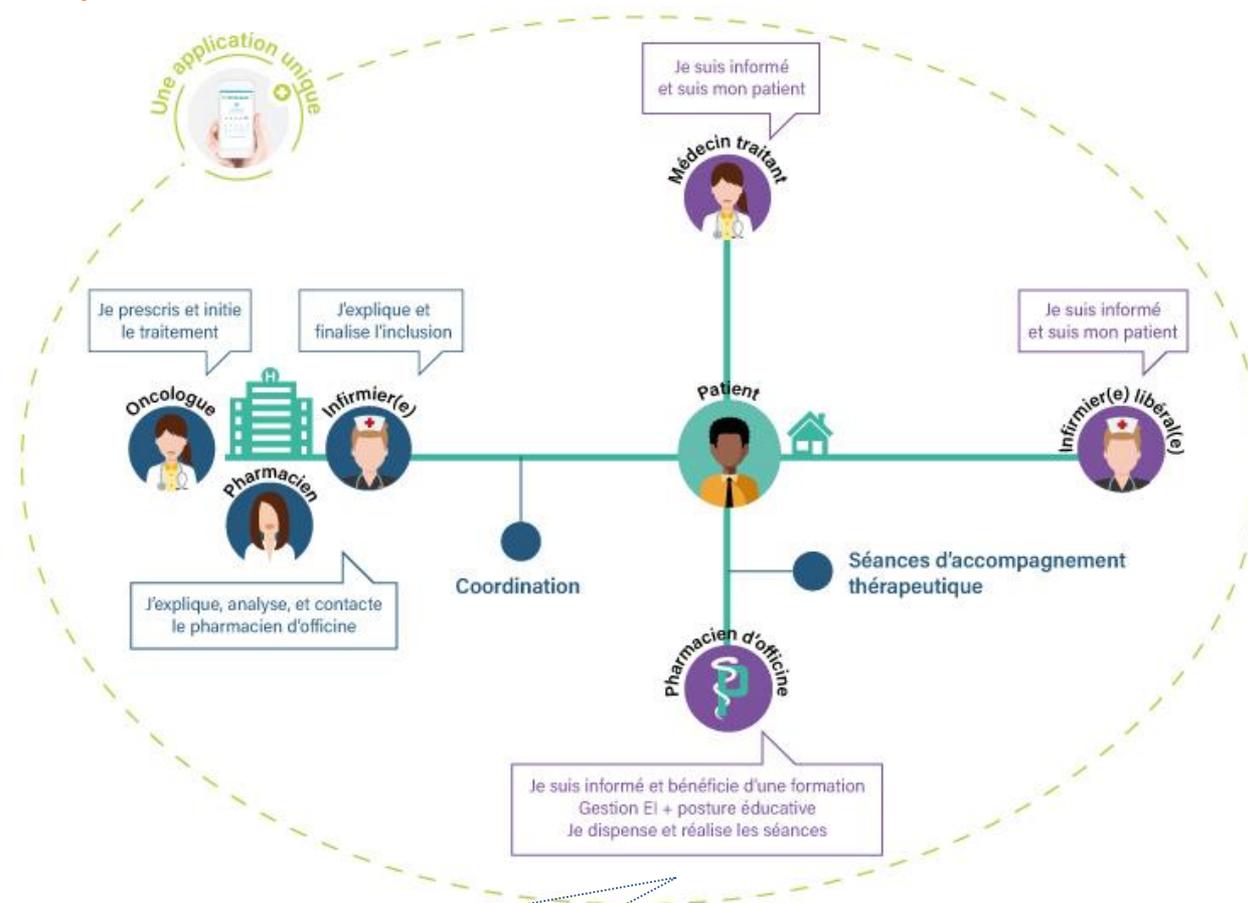
Accès possible au Dispositif d'auto-évaluation patient-PRO

L'expérimentation

- Forfaits dérogatoires :
 - IDEL
 - Coordination hospitalière
- Forfaits « complémentaires » dérogatoires :
 - Pharmacien d'officine (entretien 4 + coordination ville)
 - Consultation tripartite
- Rémunération variable à la qualité / performance :
 - Indicateurs de résultats : taux d'observance du patient et le pourcentage d'événements indésirables de grades 3 et 4 relevés
 - Indicateurs d'expérience ou de satisfaction patient : taux de satisfaction et de recommandation du patient

L'expérimentation

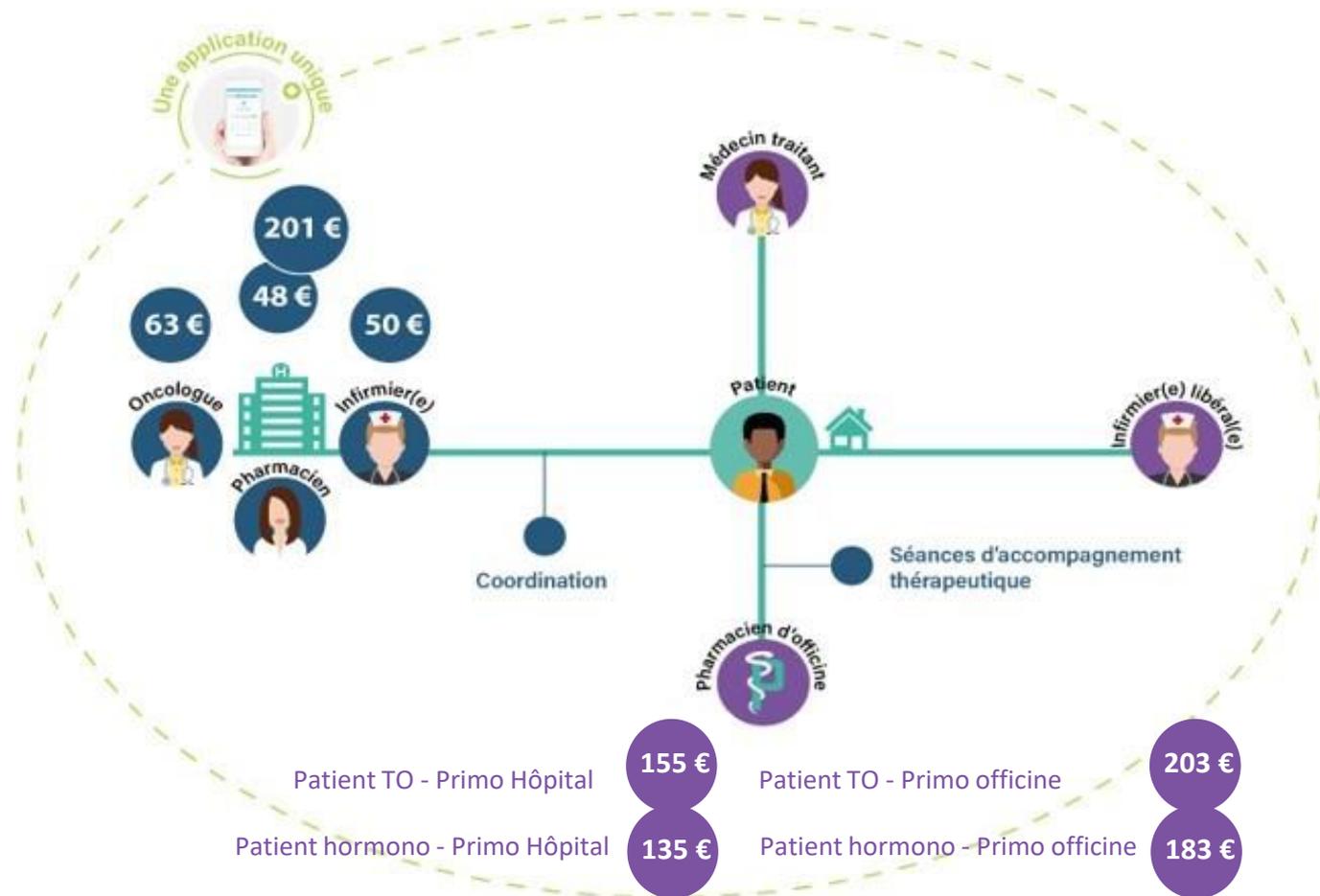
- Parcours PICTO : **P**harmaciens en **I**nterventions **C**oordonnées pour le suivi des **T**hérapies **O**rales anticancéreuses



4 séances d'accompagnement thérapeutique du patient avec son pharmacien d'officine pendant les 3 premiers mois.
Déclaration automatisée des effets indésirables au CRPV (Centre Régional de Pharmaco-Vigilance).

L'expérimentation

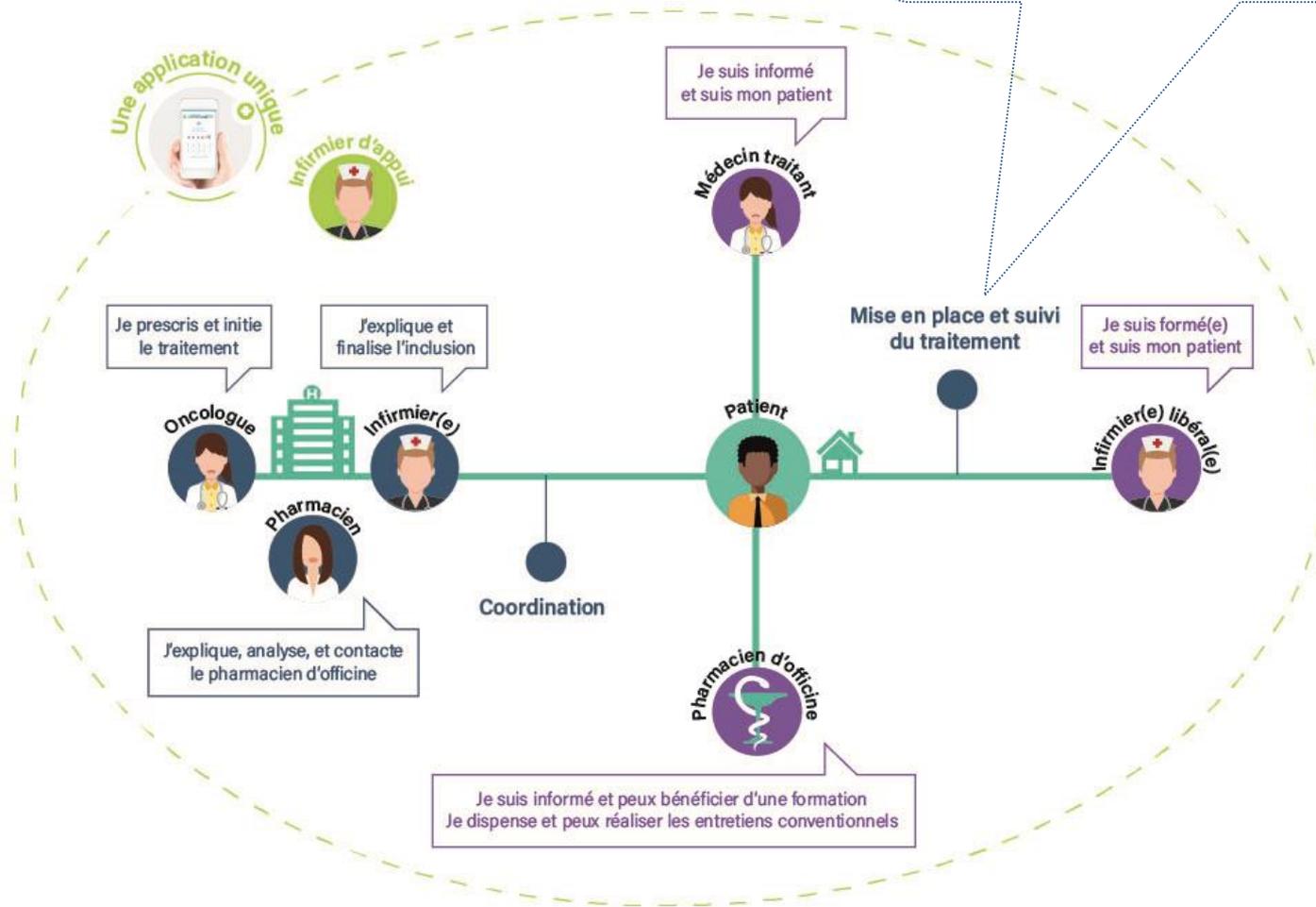
- Parcours PICTO



L'expérimentation

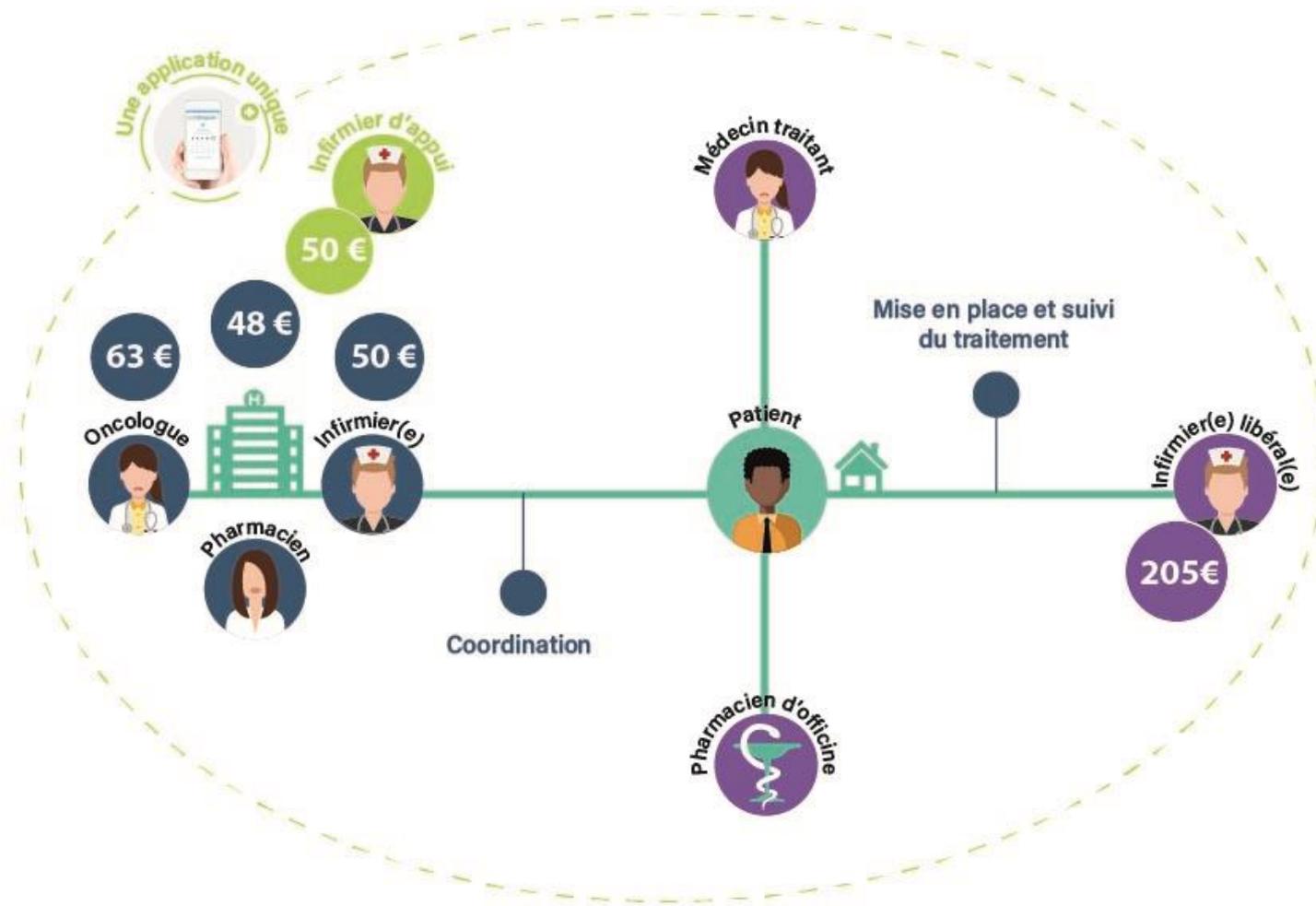
- Parcours AKO@dom

9 visites à domicile en moyenne : 1/semaine pendant un mois, puis 1/15 jours jusqu'à 3 mois.
1ère visite doublée par la présence d'une infirmière d'appui.
Déclaration automatisée des effets indésirables au CRPV (Centre Régional de Pharmaco-Vigilance).



L'expérimentation

- Parcours « appuyés » AKO@dom



L'accompagnement

- Des formations gratuites et en e-learning

Formation IDE
3h00
100% en e-learning

- Module 1 - Généralités sur les parcours de patients atteints de cancer et les stratégies thérapeutiques
- Module 2 - Toxicités, examen clinique associé & conduite à tenir
- Module 3 - Spécificités des différents parcours rencontrés
- Module 4a - Rôle infirmier avec le patient / 4b - Module complémentaire pour les pharmaciens d'officine
- Module 5 - Pharmacovigilance
- Module 6 - S'appropriier l'utilisation de la plateforme Continuum Plus

Formation NEON
100% en e-learning

- Repérage précoce et gestion des effets indésirables (accès libre aux modules pendant 1an renouvelable sur simple demande)
- Acquérir une posture éducative

L'accompagnement

- De nombreux outils

Visuel	Intitulé	Contenu
	Tutoriel de la mallette	Classés par séance, retrouvez les objectifs et l'utilisation de tous les jeux pédagogiques en images.
	Conducteurs de séance	Déroulé détaillé de chaque séance : préparation, guide d'entretien
	Comptes-rendus des séances	Version papier des comptes-rendus des séances disponibles sur la plateforme Continuum+, dans le but de faciliter la prise de notes lors des séances

L'accompagnement

- De nombreux outils

El Syndrome mains-pieds

Présentation variée, sécheresse extrême au niveau des mains et des pieds qui s'accompagne souvent de rougeur et de gonflement au niveau des points d'appui suivi d'un trouble des perceptions tactiles

Apparition précoce (6 premières semaines)



Grades

Grade 1	Grade 2	Grade 3
Modifications cutanées ou dermatites minimales (érythème, œdème ou hyperkératose) sans douleur	Modifications cutanées (ampoules, cloques, desquamation, saignement, œdème) ou dermatites avec douleurs sans gêne fonctionnelle	Modifications cutanées ou dermatites ulcéraires avec douleur entraînant une gêne fonctionnelle des extrémités
		

(NCI - CTCAE-version 4.0)

Mesures préventives

- Soins de pédicure et de manucure doux (avant début du traitement puis à poursuivre régulièrement)
- Soins podologiques si nécessaire (semelles adaptées, ...)
- Toilette quotidienne : avec un savon surgras, séchage délicat et

- application d'un soin hydratant (exemples : gammes Bioderma®, VEA®, Uriage®, La Roche Posay®, etc.....)
- Eviter savons et produits abrasifs, additifs et parfums
 - Hydratation de la peau : crème nourrissante pour peau sèche et fragile : 1 à 2 fois/jour (de type Dexeryl®, Xerand®, Lipikar®, Atoderm®, ...)
 - Bain à l'eau tiède, éviter le froid et le chaud
 - Eviter les frottements et frictions (pas de pierre ponce !)
 - Limiter la pression sur la peau, les frottements, les agressions et les chocs (bijoux serrés, marche pieds nus, jogging, agripper fermement lors du jardinage, tâches ménagères)
 - Chaussures adéquates et semelles orthopédiques pour éviter les points d'appui
 - Ne pas couper les ongles trop courts

Mesures curatives

- Adaptation des traitements anticancéreux (diminution de doses, arrêt temporaire, ...)
- Prise en charge de la douleur : antalgiques palier 1, 2 voire 3 - AINS sont à éviter
- Crèmes émoullientes
- Crèmes cicatrisantes
- Crèmes kératolytiques sur prescription médicale : à base d'acide salicylique ou d'urée 30 % sur les zones d'hyperkératose
- Dermocorticoïdes (en cas de lésions inflammatoires) sur prescription médicale
- Surveiller le risque de surinfection en cas de lésions

PICTO • NEON

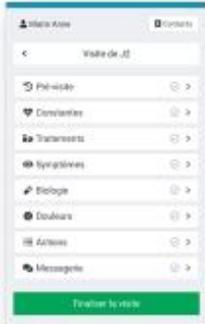
L'accompagnement

- Une plateforme numérique unique

 Une application accessible sur Smartphone pour permettre à l'infirmière de recueillir les informations

Suivi des toxicités

Bilan bio + photo



Le suivi des constantes

Transmettre les infos pertinentes



13

L'accompagnement

- Une plateforme numérique unique

Martinez Annie

A contacter

Modifier...

♀ Femme de 66 ans né(e) le 3 févr. 1955

✕ Pas d'accès

PICTO

CBNPC

Profil Equipe Coordination Suivi clinique Suivi pharma.

📅 Planning de suivi

Événement	Professionnel	Statut	
📍 Consultation pharmaceutique de primo-prescription	Dr. Durand Jean-Philippe	✔ Effectué	le 27/10/2021 Support
📍 Séance d'initiation et gestion des traitements	Dr. Durand Jean-Philippe	✔ Effectué	le 27/10/2021
▶ 📍 Séance sur les effets indésirables	PHARMACIE DURAND	🕒 A effectuer	du 15/11/2021 au 05/12/2021
▶ 📍 Séance sur la gestion du traitement	PHARMACIE DURAND	🕒 A effectuer	du 06/12/2021 au 24/12/2021
▶ 📍 Séance bilan	PHARMACIE DURAND	🕒 A effectuer	du 23/01/2022 au 22/02/2022

☑ Plan pharmaceutique personnalisé

Aucune action.

+ Ajouter...

📍 Bilan médicamenteux

TAGRISSO 80 mg
osimertinib
quotidien

En cours

J11

+ Ajouter...

👤 Plan de prise médicamenteux

[Ouvrir le plan de prise médicamenteux](#)

📄 Analyse pharmaceutique

Dr. Durand Jean-Philippe, le 27 oct. 2021 09:12:28 :

Pas d'interactions médicamenteuses entre les différents traitements pris par Mme MARTINEZ

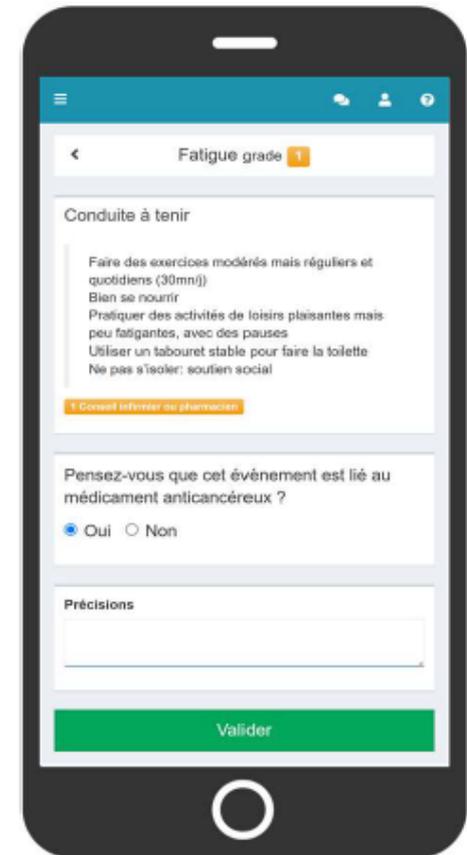
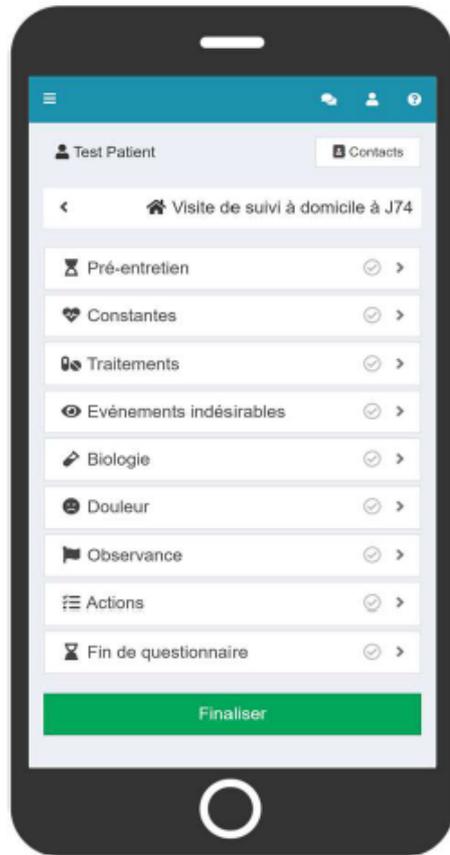
+ Nouvelle analyse...

📄 Ordonnances

Aucune ordonnance.

L'accompagnement

- Une plateforme numérique unique



En conclusion

- Des atouts pour chacun des acteurs



- Optimiser le recours aux équipes hospitalières
- Informer en temps réel sur la situation du patient
- Mettre à disposition un outil numérique de coordination ville-hôpital
- Financer la coordination du parcours
- Garantir une pharmacovigilance proactive



- Accompagner le patient sous thérapie orale
- Sécuriser sa prise en charge
- Favoriser l'adhésion au traitement
- Prévenir les événements indésirables
- Réduire les complications liées aux traitements & améliorer la qualité de vie, voire le pronostic clinique



- Optimiser le recours aux consultations MG
- Informer en temps réel sur la situation du patient
- Financer la coordination du parcours en ville (IDEL / Pharmacien selon parcours)
- Mettre à disposition un outil numérique de coordination ville-hôpital
- Garantir une pharmacovigilance proactive



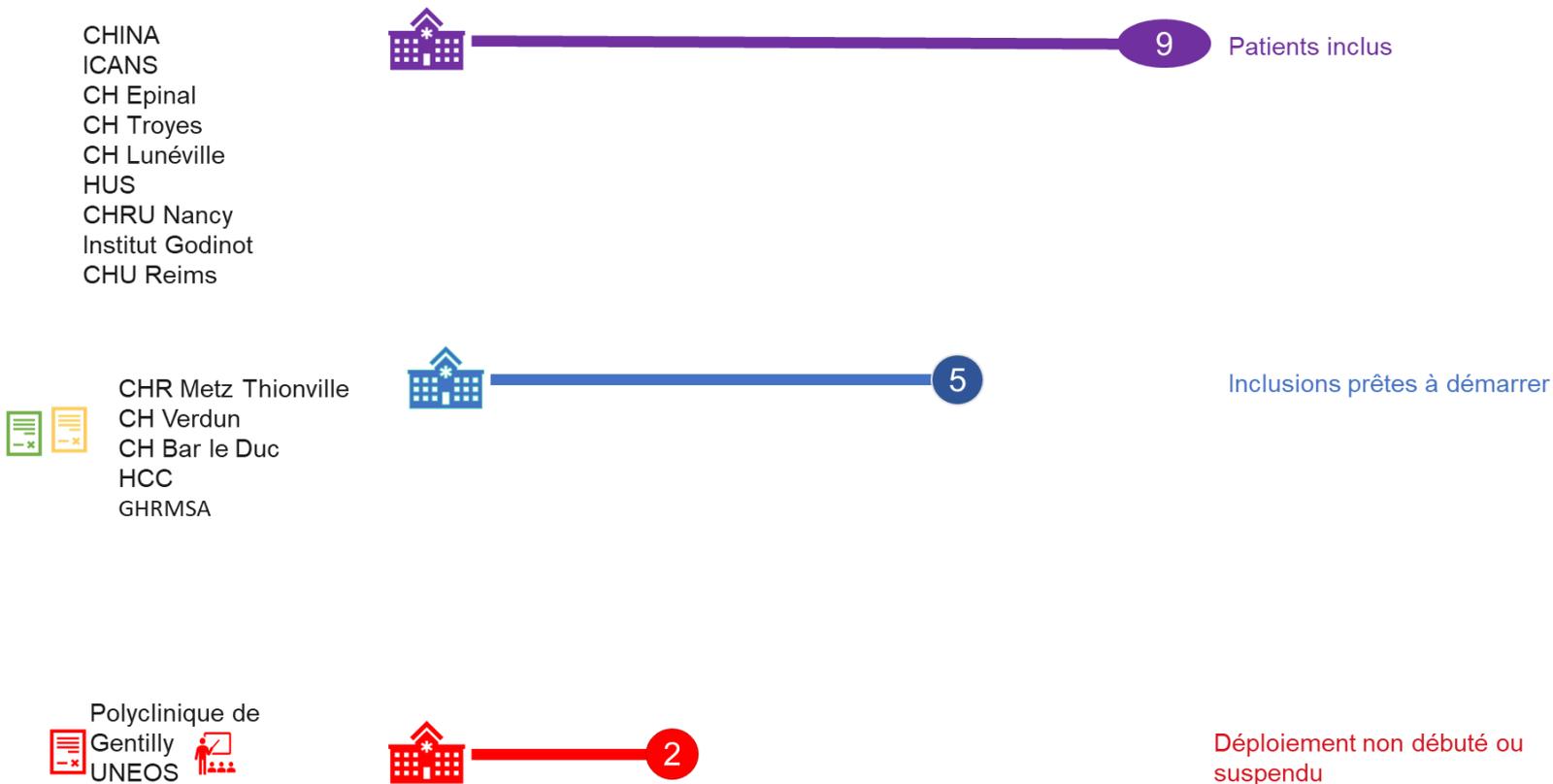
En route pour les 3 ans

1^{ers} Retours d'expérience

EN ROUTE POUR LES 3 ANS

LES PREMIERS RETOURS

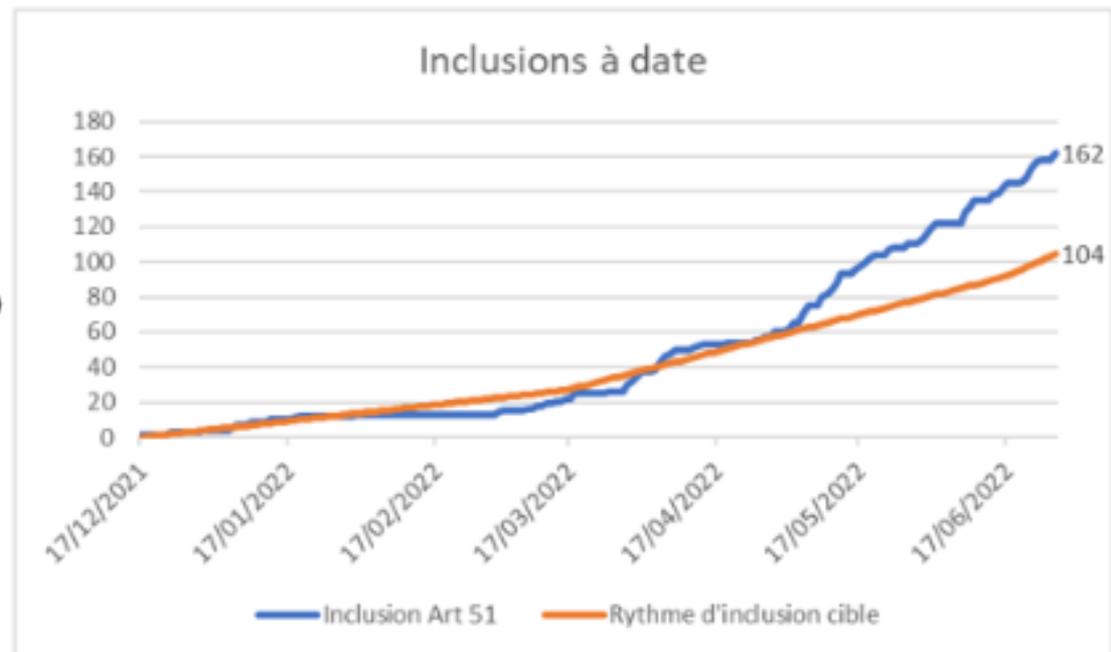
Etat des lieux



En route pour les 3 ans

- Les premiers retours

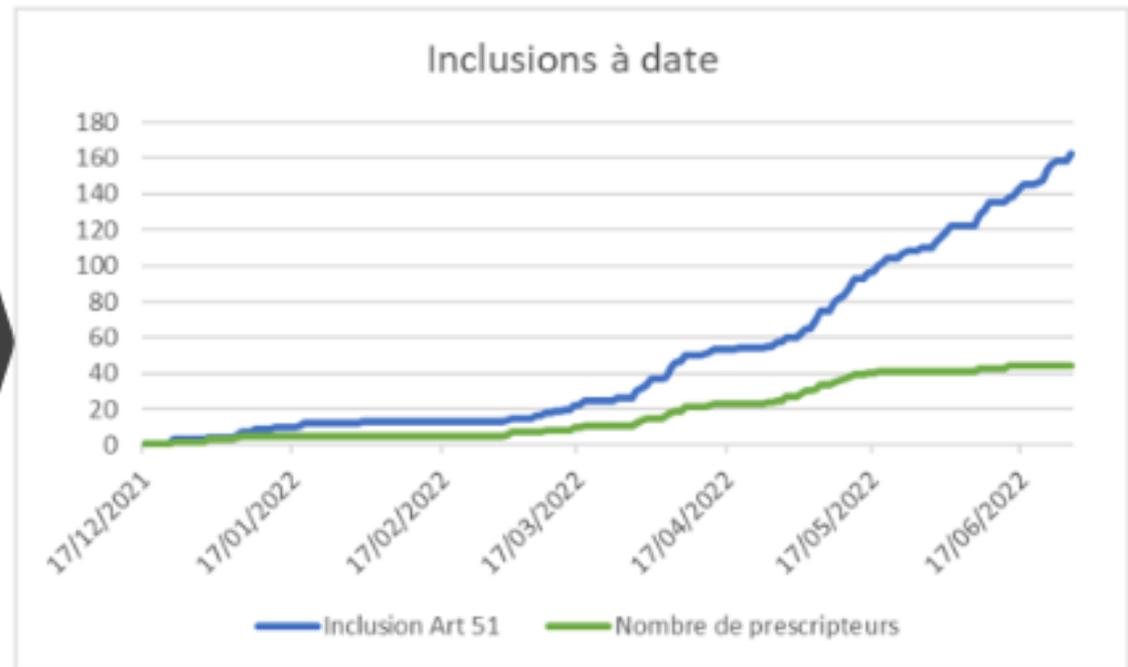
INCLUSIONS
A DATE
27/06/2022



En route pour les 3 ans

- Les premiers retours

INCLUSIONS
A DATE
27/06/2022



En route pour les 3 ans

- Les premiers retours : Inclusions par établissement

Etablissement	<u>AKO@dom</u>	IO AKO	PICTO	Total général
ICANS	28	5	12	45
Institut <u>Godinot</u>	19	1	23	43
CHI Nord Ardennes	12	3	9	24
Hôpital Civil (H.U.S.)	9	3	5	17
Centre Hospitalier de Lunéville	2		10	12
CH Troyes	1		7	8
CHRU Nancy-Hôpital de Brabois			5	5
Hôpital Robert Debré - CHU de Reims	2	2		4
CHI Emile Durkheim			4	4
Total général	73	14	75	162

En route pour les 3 ans

- Les premiers retours : inclusions par organe

Organe	AKO@dom	PICTO	Total généra
Sein	19	24	43
Bronches ou poumon	17	9	26
Rein	19	3	22
Prostate	5	7	12
Ovaire	3	8	11
Foie ou voies biliaires intrahépatiques	6	1	7
Côlon		6	6
Myélome multiple	1	2	3
Leucémie myéloïde		3	3
Tissu conjonctif ou autres tissus mous	1	2	3
Appareil respiratoire et des organes intrathoraciques, sièges autres et mal définis	2		2
Thyroïde	2		2
Rectum		2	2
Organes digestifs, sièges autres ou mal définis	1	1	2
Utérus, partie non précisée	2		2
Leucémie lymphoïde	1	1	2
Autres tumeurs malignes de la peau		2	2
Lymphome non hodgkinien, de types autres et non précisés	2		2
Maladies immunoprolifératives malignes	2		2
Mélanome malin de la peau	1	1	2
Anus ou canal anal		1	1
Nerfs périphériques ou système nerveux autonome	1		1
Estomac		1	1
Rétropéritoine ou péritoine	1		1
Intestin grêle		1	1
Organes urinaires, autres et non précisés	1		1
Total général	87	75	162

En route pour les 3 ans

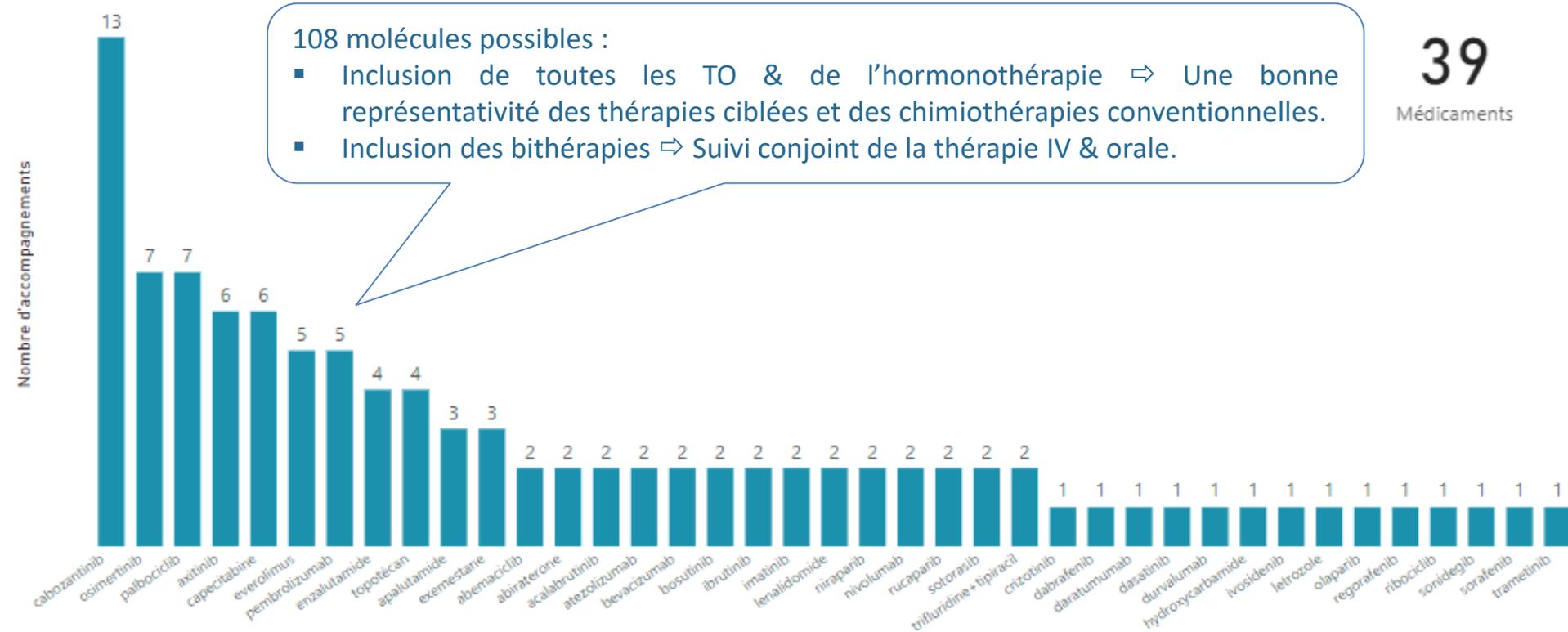
• Les premiers retours : Inclusions par molécule prescrites

39

Médicaments

108 molécules possibles :

- Inclusion de toutes les TO & de l'hormonothérapie ⇒ Une bonne représentativité des thérapies ciblées et des chimiothérapies conventionnelles.
- Inclusion des bithérapies ⇒ Suivi conjoint de la thérapie IV & orale.

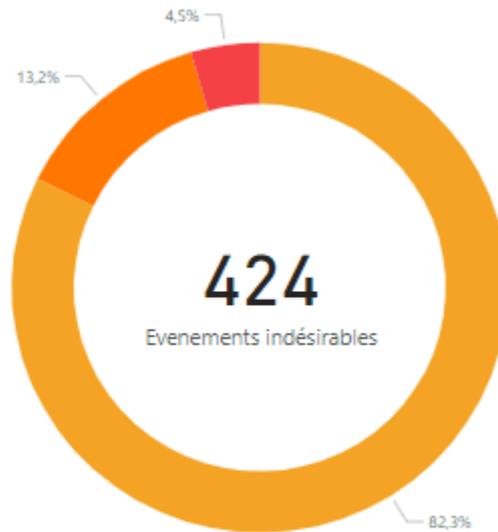


En date du 31 mai 2022

En route pour les 3 ans

- Les premiers retours : Evènements indésirables par grade

Nombre d'évènements indésirables par Grade



Grade
● 1
● 2
● 3

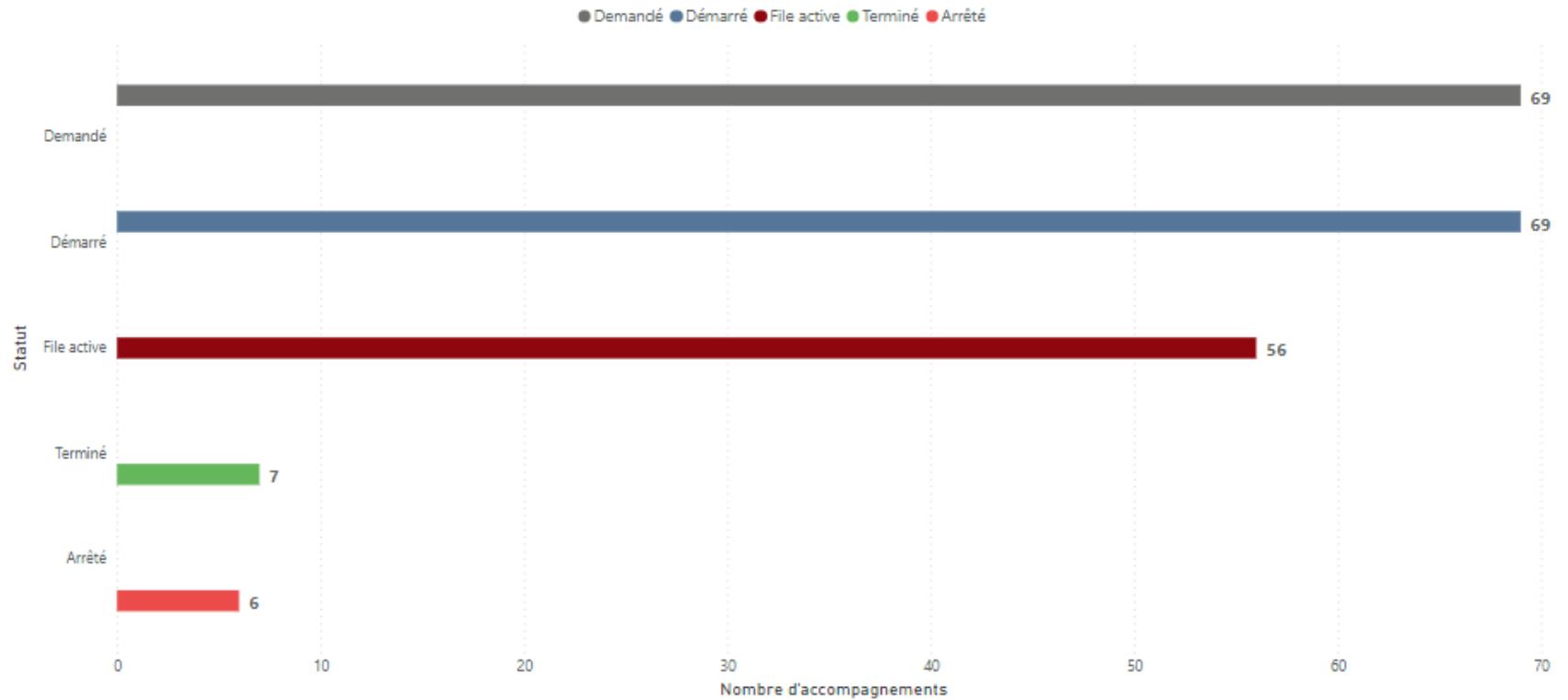
Grade 1 349 82,3 %	Grade 2 56 13,2 %
Grade 3 19 4,5 %	Grade 4 0 0,0 %

En date du 31 mai 2022

En route pour les 3 ans

- Les premiers retours PICTO

Répartition par Statut



4 refus de Pharmaciens d'officine
1 refus patient

En route pour les 3 ans

- Les premiers retours PICTO :

- 7 questionnaires de satisfactions patients (soit 100% de taux de retour).
- 100% de satisfaction patient, tant sur :
 - l'accompagnement par le pharmacien d'officine,
 - l'organisation du parcours,
 - la durée et le contenu des entretiens,
 - leur connaissance sur le traitement et ses effets ⇒ Gain en autonomie et en observance.
- Enquête auprès de quelques Pharmaciens d'officine :
 - Un accompagnement pertinent qui reconnaît le rôle pivot du pharmacien,
 - Une mallette complète, des outils & supports utiles pour la réalisation des séances,
 - ☹️ : Préparation & séances chronophages / Echanges avec l'équipe hospitalière peu renforcée sur certains territoires.

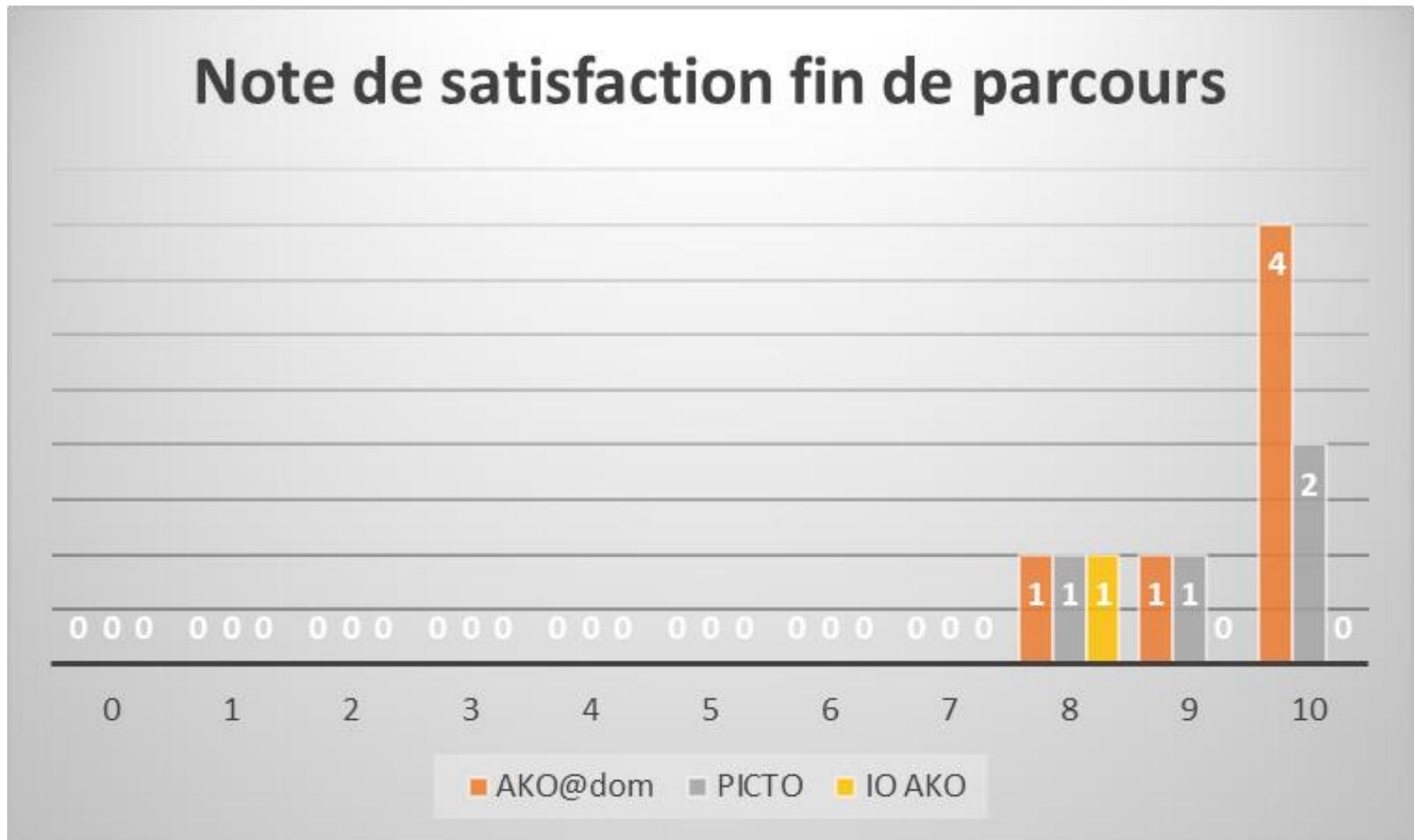
En route pour les 3 ans

- Les premiers retours programme AKO@dom



En route pour les 3 ans

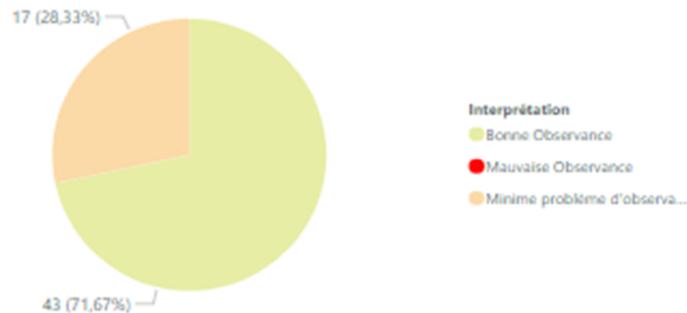
- Les premiers retours : Satisfaction patients



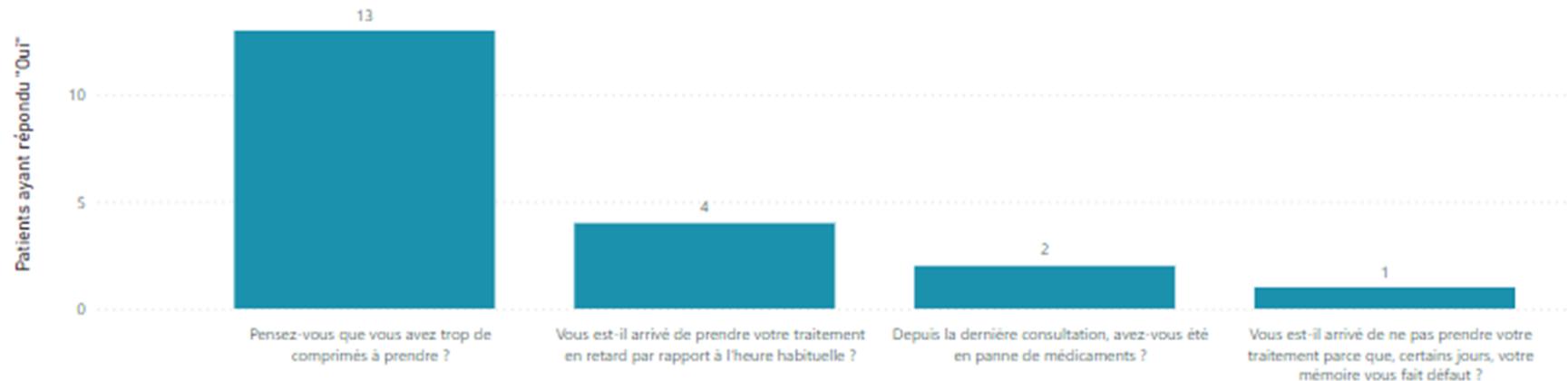
En route pour les 3 ans

- Les premiers retours : Observance (à fin mai 2022 - patient soumis au questionnaire de Girerd)

Accompagnements



60
Accompagnements évalués





continuum+

M Dominique FAUVEL
Pharmacien, Chef de Projet

dominique.fauvel@continuumplus.net
07 60 08 04 06

NEON

RÉSEAU DE CANCÉROLOGIE GRAND EST

Mme Nathalie FABIE
Pharmacien, Responsable de projets santé pour NEON

nathalie.fabie@rrcge.org
06 83 63 25 50

NEON
RÉSEAU DE CANCÉROLOGIE GRAND EST

continuum+



PATIENTS
en Réseau



Pharmaciens Grand Est
Union Régionale des Professionnels de Santé Pharmaciens de Grand Est

Avec le soutien de

