

# CR du 29/04/2021 - Prévvision de clôture de la V2, objectifs V3



Salomé Guinaudeau, Paul Bertho, Julien Priam, Théo Prigent

Précédente réunion: CR du 12/04/2021 - Clôture de la V1, avancées de la V2\*

## Ordre du jour:

- ☐ Point sur la V2
- ☐ Point sur les tests mémoire
- ☐ Révision des objectifs de la V3

## Contenu de la réunion:

### Avancée de la V2

À l'heure d'aujourd'hui, la V2 est pleinement fonctionnelle, les derniers bugs ont été résolus à l'aide de nouvelles fonctions BDD. Les tests unitaires et de couverture sont opérationnels sur les fonctions de gestion des fichiers externe et les fonctions d'affichage sur l'UI. La documentation de l'UI et des fonctions associées a été réalisée.

Avant de pouvoir clôturer la V2, il reste à finir les tests sur les fonctions de BDD, ainsi que la documentation.

Celle-ci devrait être clôturée d'ici dimanche 9 mai.

### Tests et optimisation mémoire

L'optimisation de la mémoire est toujours en cours. Les changements sont implantés au fur et à mesure des versions, en parallèle du travail de

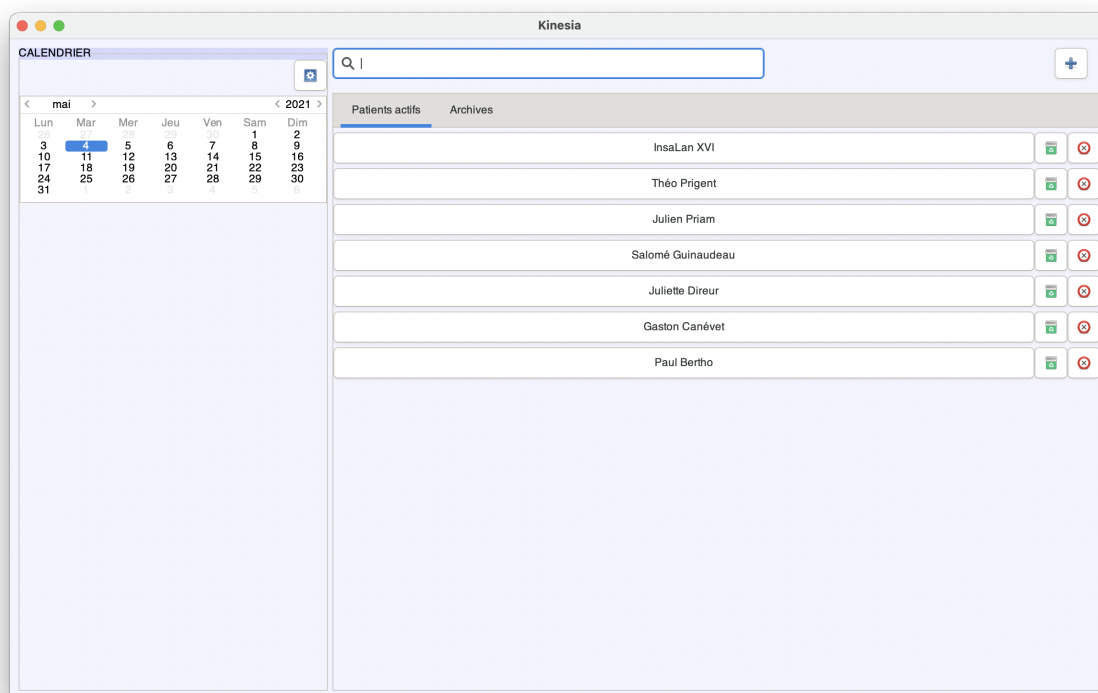
développement en lui-même. L'objectif est d'atteindre un niveau satisfaisant de perte mémoire pour la fin du projet, c'est-à-dire en V3.

## Version 3 du logiciel

Au vu de l'avancement du développement et de l'évolution des compétences de l'équipe, certains objectifs de la V3 semblent à revoir. En effet, à ce stage du projet les outils commencent à être maîtrisés et il devient plus aisé de déterminer la difficulté d'implémentation des fonctionnalités.

À ce titre, l'idée de l'outil "goniomètre" ne semble pas des plus pertinentes, au vu des capacités de gtk. Sans pour autant que son implémentation soit impossible avec cette bibliothèque, elle semble particulièrement dure à implémenter et demanderait beaucoup de temps, pour aboutir à une intégration réussie.

À la place, l'option favorisée par l'ensemble de l'équipe serait de se concentrer sur une gestion des rendez-vous du praticien, par le biais d'outils déjà développés.



Home view: vue principale du logiciel Kinesia en V2

L'idée serait de tirer partie de l'espace de gauche, afin que l'utilisateur puisse choisir de voir les rendez-vous programmés chaque jour, en cliquant sur le

calendrier. Un accès rapide lui dispenserait de chercher le patient correspondant dans la liste, potentiellement longue.

Au niveau de la saisie des rendez-vous, celle-ci serait gérée dans l'interface existante de saisie des informations de la séance courante, avec un emplacement prévu pour la programmation de la prochaine séance. Une attention particulière devra être accordée à la gestion d'une première séance.

Pour ce qui est de l'export/import de données, la question reste posée, l'équipe décidera de l'implémenter ou non, en fonction du temps disponible.

## **Conclusion**

Le projet est en phase terminale, la plupart des fonctionnalités essentielles ont été implémentées. Il ne reste plus qu'à soigner quelques détails avant le rendu.