



Plateforme Cancer et Cognition Cancéropôle Nord Ouest

La Newsletter n°3
JUILLET 2021



1^{ère} plateforme française d'études et d'évaluation de l'impact du cancer et de ses traitements sur les fonctions cognitives



CAP sur l'Europe ...

La plateforme est à l'initiative de la **création d'un groupe de travail** composé d'équipes de recherche européennes de diverses disciplines, dans le but d'initier un **projet collaboratif** dans le cadre du **programme Horizon Europe**. De belles aventures en perspectives !

La plateforme a été sollicitée comme « **expert cognition** » pour l'étude **stratégique** sur les **meilleures pratiques européennes de gestion des séquelles neurologiques et psychologiques des traitements du cancer**, portée par Unicancer et Antares Consulting et soutenue par l'INCa dans le cadre de l'action commune de partenariat pour l'innovation des actions de lutte contre le cancer (iPAAC).

... et sur l'innovation !

La plateforme et l'équipe **Hybrid (Inria RBA)** ont initié une **collaboration de recherche** pour **développer un programme de stimulation cognitive** s'appuyant sur la **réalité virtuelle** dans le but d'**accompagner la reprise du travail** chez les femmes traitées pour un cancer du sein et souffrant de difficultés cognitives.



FOCUS sur les résultats récents

Boscher et al., 2020, Cancers

L'étude Cog-Plainte, basée sur une enquête nationale, financée par le Cancéropôle Nord-Ouest, et menée en collaboration avec les Seintinelles, a montré que la **plainte cognitive** rapportée par les patientes était principalement **associée à la chimiothérapie, à l'âge, aux difficultés de sommeil, aux traitements psychotropes et aux facteurs psychologiques** (notamment les symptômes de stress post-traumatique). Cette étude souligne l'importante d'une détection et d'une prise en charge précoce de ces facteurs.

L'enquête menée par la plateforme, en collaboration avec l'association **France Lymphome Espoir** et le **LYSA**, lors de la Journée mondiale des lymphomes (2017) et du colloque Lymphormons-Nous (2018), a permis d'estimer, **pour la première fois en France**, le poids des **difficultés cognitives en hématologie** auprès de 643 patients atteints d'un **lymphome**. En effet, **62% des participants rapportaient une plainte cognitive**, et **39 % l'attribuaient aux traitements oncologiques reçus**. La moitié d'entre-eux auraient **souhaité bénéficier de soins de support adaptés**. Cette étude pointe la nécessité de mieux prendre en compte cet effet secondaire des traitements en hématologie.

Mezenge et al., 2020, Psycho-Oncol

Nos communications récentes...

Scientifiques

Les résultats de l'étude **PROSOM-K** sur les liens entre le **sommeil et la cognition** chez les patientes traitées pour un **cancer du sein** ont été présentés au forum d'hiver de la **Société Française de Neuropsychologie** en décembre 2020.

La **problématique des troubles cognitifs en oncologie** a été mise à l'honneur par la plateforme lors de la **journée sur les « Séquelles psycho-sociales de la maladie et des traitements du cancer »** du Cancéropôle Nord-Ouest en mars 2021.

Les résultats préliminaires de l'étude pilote **Cog-Stim**, portant sur une **prise en charge informatisée de la plainte cognitive** chez les femmes traitées pour un cancer du sein, ont été présentés en avril 2021 au congrès de l'**iCEPS**.

La plateforme a récemment eu l'opportunité de communiquer sur l'**impact cognitif des nouvelles thérapies du cancer**, en juin 2021, à l'occasion au 30^{ème} meeting annuel de l'**International Behavioural Neuroscience Society**.

Grand public



La plateforme a été invitée par l'association les **Seintinelles** pour **animer une conférence interactive grand public (live facebook)** sur la **plainte cognitive** après un **cancer du sein** et les facteurs psychologiques associés (étude Cog-Plainte).

@ revisionner sur la page facebook des Seintinelles

Nouveautés côté études

Nouvelle étude pré-clinique chez l'animal sur les inhibiteurs de PARPs

Cette étude innovante et originale permettra d'étudier l'impact d'une **combinaison chimiothérapie et inhibiteurs de PARPs** sur les **fonctions cérébrales** dans un modèle animal (**souris**) à l'aide de tests comportementaux.



Financement : Clovis

Ouverture des inclusions de l'étude clinique CANTO-Cog young

Cette étude fait suite à l'étude CANTO-Cog (voté ancillaire « cognition » de la cohorte nationale ANR-CANTO d'Unicancer, coordonné par la plateforme), sur le suivi à **long terme** des **troubles cognitifs** et de la survenue d'anomalies cérébrales chez les patientes traitées pour un **cancer du sein localisé**. CANTO-Cog young s'intéressera spécifiquement aux **femmes de moins de 45 ans** issues de la cohorte nationale CANTO. Il est prévu d'inclure 150 patientes (dont 40 réaliseront des examens par IRM) et 50 sujets sains.



Retrouvez-nous sur canceretcognition.fr

