



Le Centre Oscar Lambret et l'Université de Lille n'entendent pas donner leur approbation aux opinions émises par les contributeurs de GaLIEN ; celles-ci sont propres à leurs auteurs.
GaLIEN n'est pas un blog, les contributeurs étant sollicités par le Directeur de la publication et le Comité de rédaction.

GaLIEN

Centre Oscar Lambret
UNICANCER HAUTS-DE-FRANCE

N°27

La lettre d'information sur les médicaments innovants en cancérologie | N° 27 - Mars 2019

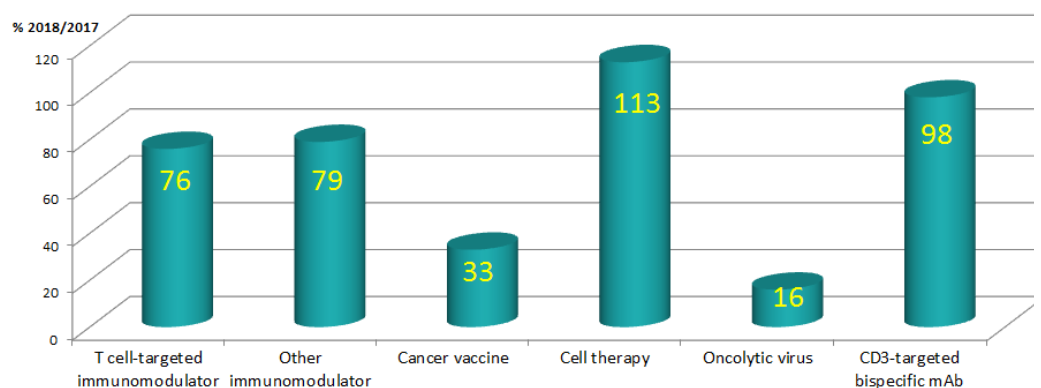
LE CHIFFRE DU MOIS

3 394

C'est le nombre d'agents d'immuno-oncologie identifiés en 2018 dans les pipelines.

Dans son analyse de septembre 2018, le Cancer Research Institute a mis en évidence une augmentation moyenne de **67 %** en 2018 par rapport à 2017 (2 031).

Le diagramme ci-dessous détaille les augmentations observées pour chacune des **six classes thérapeutiques** étudiées.



Soixante-deux pour cent de ces agents se situent en **phase pré-clinique**.

([Tang et al. 2018](#))

DANS L'ACTUALITE

IMMUNOTHERAPIES : NOUVEAUX MEDICAMENTS, NOUVELLES TOXICITES



Les indications des anticorps monoclonaux dirigés contre les « checkpoints » immuns, notamment CTLA-4, PD-1 et PD-L1 ([cf GaLien 5](#)) s'étendent, de même que le nombre de malades en bénéficiant.

Le profil de tolérance de ces nouveaux médicaments est particulier, caractérisé par un éventail très étendu d'**effets indésirables** d'ordre immunologique : endocriniens, gastro-intestinaux, hépatiques, respiratoires, cutanés, hématologiques, oculaires, cardio-vasculaires, neurologiques, musculo squelettiques, rénaux notamment ([Michot et al. 2016](#), [Postow et al. 2018](#)).

Au-delà des toxicités, il existe également des profils de réponses particuliers : pseudo progression, hyper progression, nécessitant une amélioration de leur compréhension et de leur identification précoce.

L'ASCO ([Brahmer et al, 2018](#)), l'ESMO ([Haanen et al, 2017](#)) et certaines sociétés savantes d'organes proposent des recommandations de gestion des toxicités.

Des **circuits de prise en charge spécifiques** des effets indésirables de ces immunothérapies sont en cours d'élaboration au sein du **Centre Régional de Référence en Cancérologie (C2RC) : Centre Oscar Lambret et CHU de Lille**.

Le Tableau ci-dessous (adapté de [Champiat et al., 2016](#)) détaille les piliers de la gestion de ces toxicités.



ETAPES	POINTS CLES (selon Champiat et al., 2016)	ACTIONS MENEES AU CENTRE OSCAR LAMBRET
Prévenir	Connaître le spectre des toxicités Identifier les facteurs de risque Informer les patients et les professionnels de santé Prendre en compte les malades particuliers Connaître les interactions médicamenteuses	Formation du personnel Fiche à destination des médecins traitants Education thérapeutique du patient Décisions collégiales d'introduction de l'immunothérapie chez les patients ayant des antécédents de pathologies dysimmunitaires
Anticiper	Déterminer les valeurs de référence (clinique, biologie, imagerie) avant traitement Evaluer pendant le traitement Evaluer après le traitement	Bilan biologique systématique et harmonisé : initialement et à chaque cure Mise en place d'un recueil prospectif pour identifier des biomarqueurs prédictifs de toxicité et d'efficacité
Détecter	En cas d'évènement adverse, toujours éliminer une progression tumorale, un évènement intercurrent ou une toxicité	Expertise pluridisciplinaire
Traiter	Traitement symptomatique Corticothérapie / immunosuppresseurs Suspension du traitement ?	Prise en charge pluridisciplinaire au sein du C2RC : oncologue, interniste, spécialiste d'organe Application des recommandations des sociétés savantes
Suivre	Cinétique de résolution de la toxicité Discuter la reprise du traitement	Consultation dédiée RCP en cours de création

Remerciements : Dr A Forestier, Dr D Pannier, Pr N Penel

COMITE STRATEGIQUE D'EXPERTS

Pr P. Arnaud (Paris), Pr D. Cuny (Lille), Dr E. Dansin (Lille), Pr B. Décaudin (Lille),
 Dr B. Dervaux (Lille), Pr E. Lartigau (Lille), Dr F. Pinguet (Montpellier), Pr J. Robert (Bordeaux), Dr M. Yilmaz (Lille)

CPPCC : Centre de Pharmacologie et de Pharmacie Clinique en Cancérologie
 Directeur de publication : Pr E. Lartigau - Directeur Général du Centre Oscar Lambret
 Comité de rédaction : Pr JL. Cazin - Dr D. Cochelard