

## LE CHIFFRE DU MOIS

2,7

En milliards d'euros, c'est l'estimation du marché des **objets connectés** dans le domaine de la santé en France en 2020.

Ces objets regroupent les capteurs, les piluliers et doseurs, les dispositifs de santé et les interventions à distance.

Les objets connectés constituent la troisième révolution numérique après Internet (années 1990) et les appareils mobiles (années 2000).

En 2015, 47 % des Français n'ont jamais utilisé l'un de ces outils de e-santé existants : site Internet, DMP, application mobile, objet connecté.

Sources : [A.T. Kearney \(2015\)](#), [IFOP \(2015\)](#)

## DANS L'ACTUALITE

### LE TEST COMPAGNON

« C'est un test diagnostique permettant de sélectionner, en fonction de leur statut pour un marqueur prédictif identifié par ce test, uniquement les patients chez lesquels le traitement est susceptible d'apporter un bénéfice parmi ceux diagnostiqués pour une maladie donnée. » ([HAS, 2014](#)).

La plateforme de génétique somatique, commune au Centre Oscar Lambret et au CHRU de Lille, constitue l'une des 28 plateformes labellisées par l'INCa au sein desquelles sont centralisés ces tests.

Sont attendus pour la fin d'année : anti-PDL1 (MPDL3280A), anti-PD1 (nivolumab, pembrolizumab), anti-CTLA-4 (ipilimumab). Les travaux actuels cherchent à préciser la réelle valeur prédictive de ces tests.

Tous les médicaments présentés ici ont été, ou sont encore testés dans le cadre d'un protocole d'étude clinique au Centre.

Biomarqueur	Cancer	Thérapie ciblée
Mutations de RAS	Colo-rectal	cetuximab, panitumumab
Mutations V600 de BRAF	Mélanome / Poumon	vemurafenib, dabrafenib
Mutations d'EGFR	Poumon NPC	gefitinib, erlotinib, afatinib
Translocation d'ALK	Poumon NPC	crizotinib, ceritinib, alectinib
Mutations de KIT, de PDGFRA	GIST	imatinib
Amplification de HER2	Sein	trastuzumab, lapatinib, TDM1, pertuzumab
Amplification de HER2	Estomac	trastuzumab

Remerciements : Pr A Adenis, Pr J Bonnetterre, Dr S Clisant, Dr E Dansin, Dr YM Robin

### BOARD SCIENTIFIQUE

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