

# Modes d'action

**DIX PROPRIÉTÉS OU POTENTIALITÉS, RETROUVÉES DANS TOUS LES CANCERS ET IMPLIQUÉES DANS LE DÉVELOPPEMENT**

Dérèglements et addictions (Hanahan, 2011)	thérapie ciblée
Prolifération hors contrôle due à une addiction aux facteurs de croissance	Anti-EGFR
Dérèglement du métabolisme énergétique	Inhibiteurs de la glycolyse aérobie
Résistance aux signaux de mort (apoptose)	Pro-apoptotiques ; BH3 mimétiques, inhibiteurs bcl2
Instabilité génomique et mutation	Inhibiteurs de PARP (PARPi)
Angiogenèse	Inhibiteurs du VEGF
Activateurs de l'invasion et des métastases	Inhibiteurs du HGF/c-Met
Inflammation tumorale	Anti-inflammatoires sélectifs
Immortalisation	Inhibiteurs des télomérases
Échappement à la surveillance immunologique	Anti-CTLA4, anti-PD1, anti-PDL1
Résistance aux signaux antiprolifératifs	Inhibiteur des kinases cycline-dépendantes (cdk)

<https://www.arcagy.org/infocancer/traitement-du-cancer/traitements-systemiques/th-therapies-cibl-es-biotherapies/les-principes-generaux.html/>