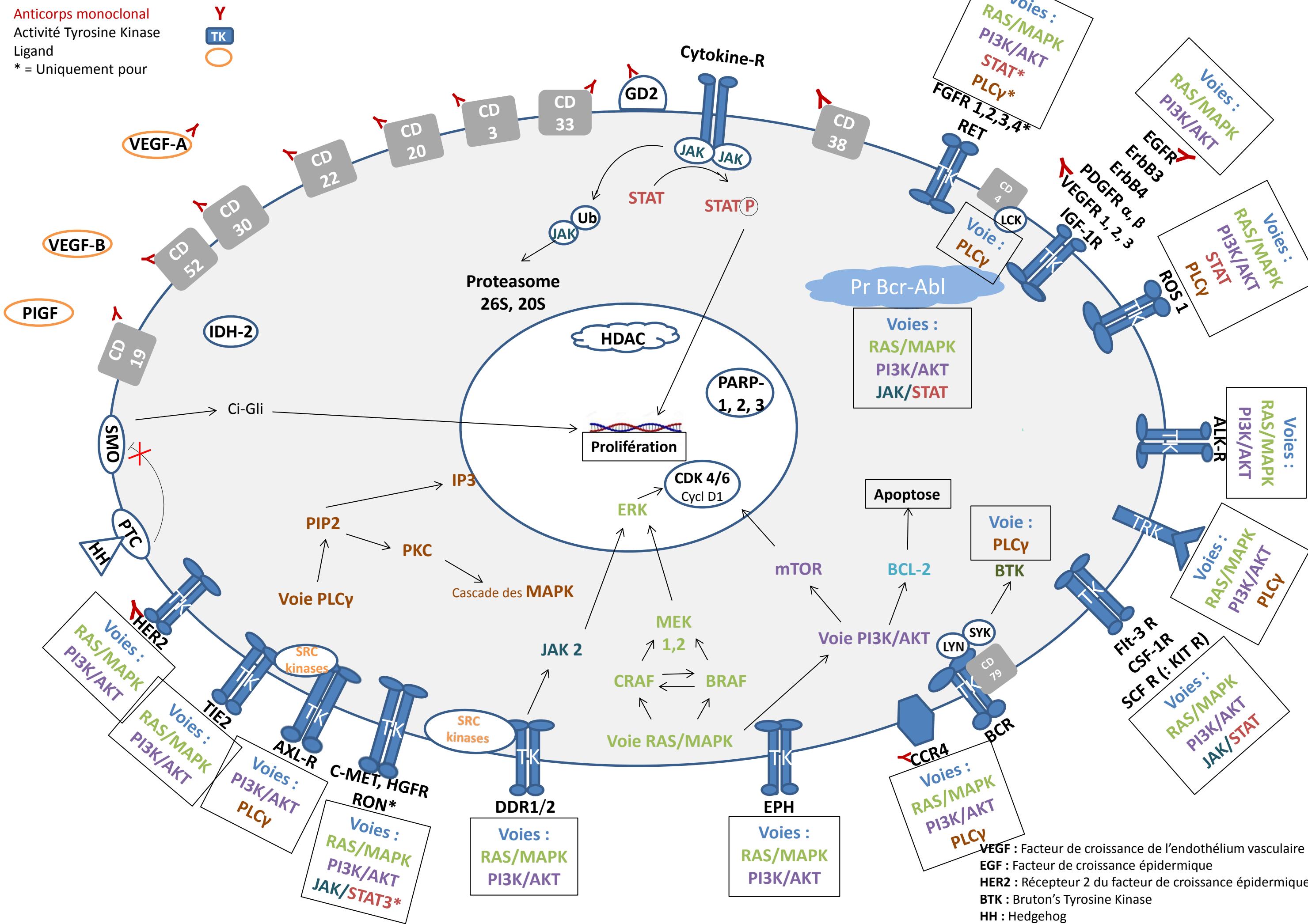


## **Thérapies ciblées (hors immunothérapie)**



<b>Inhibiteurs des domaines intracellulaires de la tyrosine kinase (ITK)</b>	EGFR (HER1/c-ErbB-1), EGFR T790M, EGFRm ErbB3, ErbB4 HER 2 PDGFR-α,β VEGFR-1 (flt-1), VEGFR-2 (KDR), VEGFR-3 (flt-4) TIE2 IGF-1R FGFR 1, 2, 3, 4 RET ROS1 (c-ras) ALK FLT-3 CSF-1R c-KIT (ou SCF R) Ephrine (EPH) Domaine discoïdine (DDR1 et DDR2) RON HGFR, c-Met AXL-R Tropomyosine kinase (TRK) Bruton kinase (BTK)
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Autres</b>	Antagoniste du récepteur CCR4 Inhibiteur de la protéine anti-apoptotique BCL-2 Antagoniste du disialoganglioside 2 GD2 Inhibiteur de l'isocitrate deshydrogenase-2 IDH-2 Antagoniste de la protéine SMO Inhibiteur du protéasome 26S, 20S Inhibiteur des histones déacétylases HDAC Inhibiteur des enzymes PARP-1, PARP-2, PARP-3	Mogamulizumab <u>Venetoclax</u> Dinutuximab beta Enasidenib, <u>Ivosidenib</u> <u>Vismodegib</u> , <u>Sonidegib</u> Bortezomib, Carfilzomib, <u>Ixazomib</u> <u>Vorinostat</u> , <u>Panobinostat</u> , Belinostat, Romidepsine <u>Rucaparib</u> , <u>Olaparib</u> , <u>Niraparib</u> , <u>Talazoparib</u>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Inhibiteurs directs de la voie RAS / MAPK</b>	Kinase de RAF, RAF 1 Sérine-thréonine kinase BRAF, BRAFV600E Sérine-thréonine kinase CRAF Activité de la kinase MEK 1, 2	<u>Regorafenib</u> , <u>Encorafenib</u> <u>Vemurafenib</u> , <u>Dabrafenib</u> , <u>Sorafenib</u> , <u>Regorafenib</u> <u>Sorafenib</u> <u>Trametinib</u> , <u>Cobimetinib</u> , <u>Binimetinib</u>
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Inhibiteurs directs de la voie PI3K / AKT</b>	PI3K δ, classe I Protéine mTOR	<u>Idelalisib</u> , <u>Alpelisib</u> <u>Temsirolimus</u> , <u>Everolimus</u>
--------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

<b>CD</b>	CD 19, CD 3 CD 52 CD 30 CD 22 CD 20 CD 33 CD 38	Blinatumomab Alemtuzumab Brentuximab vedotin Inotuzumab ozogamicin Rituximab, Obinutuzumab, Ibritumomab tiuxetan marqué à l'yttrium-90 Gemtuzumab ozogamicin Daratumumab
-----------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Inhibiteurs de kinases</b>	Janus kinases JAK1, JAK2 Kinases cycline-dépendantes 4 et 6 (CDK) Protéine kinase BCR-ABL Kinases de la famille SRC Inhibiteur du Lck	<u>Ruxolitinib</u> <u>Ribociclib</u> , <u>Palbociclib</u> , <u>Abemaciclib</u> <u>Ponatinib</u> , <u>Nilotinib</u> , <u>Imatinib</u> , <u>Dasatinib</u> , <u>Bosutinib</u> <u>Dasatinib</u> , <u>Nintedanib</u> , <u>Bosutinib</u> <u>Nintedanib</u>
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Inhibiteurs de l'angiogénèse</b>	Antagoniste du récepteur VEGFR-1, 2 Antagoniste du ligand VEGF-A, VEGF-B, PIGF	Ramucirumab, Bevacizumab Aflibercept
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

<b>Antagoniste des récepteurs HER</b>	HER 2 EGFR (HER1/c-ErbB-1)	Trastuzumab, Pertuzumab, Trastuzumab emtansine Cetuximab, Panitumumab, Depatuxizumab mafodotin
---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**LEGENDE :**

Exemple : Voie Orale  
Exemple 1 : Disponible en ville

*Ce travail a pour but de reprendre les différents récepteurs et voies de signalisation impliqués dans les thérapies ciblées en oncologie.*

*Le schéma ainsi que le tableau des médicaments ne sont pas exhaustifs.*

*Si vous constatez une ou plusieurs erreurs, vous pouvez nous transmettre vos remarques / corrections éventuelles par mail : OMEDIT-PACA-CORSE@sante.gouv.fr*