

# Effets secondaires des thérapies ciblées I

| Effets secondaires               |                                       | Anti VEGF<br>Bévacizumab :<br>Avastin® | Anti HER2<br>Trastuzumab :<br>Herceptin® | Anti HER2<br>Lapatinib :<br>Tyverb® | Mutation ALK<br>Crizotinib :<br>Xalkori® |   | Inhibiteurs<br>EGFR<br>Erlotinib :<br>Tarceva®<br>Gefitinib :<br>Iressa® | Anti EGFR<br>Panitumumab :<br>Vectibix®<br>Cetuximab :<br>Erbix® | Inhibiteurs mTor<br>Temsirolimus<br>Torisel®<br>Everolimus :<br>Afinitor® |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|---|--|--|---|
| Toxicités<br>cardiaques          | HTA                                   | X                                      |  |                                     |  |   |  |  |   |
|                                  | Insuffisance<br>cardiaque             |  | X  | X                                   |  |   |  |  |   |
|                                  | Bradycardie                           |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
|                                  | Allongement QT                        |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
| Toxicités<br>pulmonaires         | Toux                                  |  |  |                                     |  |   |  |  | X   |
|                                  | Pneumopathies<br>interstitielles      |  | X  | X                                   | X  | X | X  |  | X   |
|                                  | Hémoptysie                            | X                                      |  |                                     |  |   |  |  |   |
|                                  | Bronchospasme                         |  | X  |                                     |  |   |  | X Cetuximab  |   |
|                                  | Pleurésie                             |  |  |                                     |  | X |  |  |   |
| Affections du<br>système nerveux | Neuropathie                           |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
|                                  | Etourdissement                        |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
|                                  | Céphalées                             |  |  | X                                   |  |   | X Tarceva  |  |   |
|                                  | Troubles de la vision                 |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
|                                  | Conjonctivite,<br>sécheresse oculaire |  |  |                                     |  |   | X Iressa   |  |   |
|                                  | Dysgueusie                            |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
| Anomalies<br>biologiques         | Dyslipidémie                          |  |  |                                     |  |   |  |  | X   |
|                                  | Hyperglycémie                         |  |  |                                     |  |   |  |  | X   |
| Toxicités<br>hématologiques      | Anémie                                |  |  |                                     | X  |   |  |  | X Everolimus  |
|                                  | Neutropénie                           |  |  |                                     | X  |   |  |  |   |
|                                  | Lymphopénie                           |  |  |                                     | X  |   |  |  | X   |

# Effets secondaires des thérapies ciblées I

| Effets secondaires      |                                    | Anti VEGF                 | Anti HER2                   | Anti HER2              | Mutation<br>ALK          | Imatinib :<br>Glivec® | Inhibiteurs EGFR                               | Anti EGFR   | Inhibiteurs<br>mTor                                   |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|--|---|---|
|                         |                                    | Bévacizumab :<br>Avastin® | Trastuzumab :<br>Herceptin® | Lapatinib :<br>Tyverb® | Crizotinib :<br>Xalkori® |                       | Erlotinib : Tarceva®<br>Gefitinib :<br>Iressa® | Panitumumab :<br>Vectibix®<br>Cetuximab :<br>Erbix® | Temsirolimus<br>Torisel®<br>Everolimus :<br>Afinitor® |
| Toxicités<br>digestives | Nausées<br>Vomissements            |                           |                             | X                      |                          | X                     | X  | X   | X   |
|                         | Diarrhées                          |                           |                             | X                      | X                        | X                     | X  |   | X<br>Temsirolimus                                     |
|                         | Mucites Apthoses                   |                           |                             |                        |                          |                       |  | X Panitumumab                                       | X   |
|                         | Douleurs abdominales               | X                         |                             | X                      |                          |                       |  |   | X<br>Temsirolimus                                     |
|                         | Constipation                       |                           |                             | X                      | X                        |                       |  |   |   |
|                         | Fistule digestive                  | X                         |                             |                        |                          |                       |  |   |   |
|                         | Perforation<br>Gastro-intestinales | X                         |                             |                        |                          |                       |  |   |   |
|                         | Hémorragies                        | X                         |                             |                        |                          |                       |  |   |   |
|                         | Elévation des<br>transaminases     |                           |                             |                        | X                        |                       |  |   |   |
| Toxicités<br>cutanées   | Ulcérations muqueuses              |                           |                             |                        |                          |                       | X  | X   | X   |
|                         | Folliculites                       |                           |                             | X                      |                          |                       | X  | X   |   |
|                         | Syndrome main pied                 |                           |                             | X                      |                          |                       |  |   |   |
|                         | Xérose, Eczéma                     |                           |                             | X                      | X                        |                       | X  | X   | X   |
|                         | Fissures                           |                           |                             | X                      |                          |                       | X  | X   |   |
|                         | Inflammations péri<br>unguéales    |                           |                             | X                      |                          |                       | X  | X   |   |
|                         | Hypertrichose                      |                           |                             |                        |                          |                       | X Erlotinib                                    | X   |   |

## Effets secondaires des thérapies ciblées I

| Effets secondaires                                 |                              | Anti VEGF<br>Bévacizumab :<br>Avastin®    | Anti HER2<br>Trastu-<br>zumab :<br>Herceptin® | Anti HER2<br>Lapatinib :<br>Tyverb® | Mutation<br>ALK<br>Crizotinib :<br>Xalkori® | Imatinib :<br>Glivec® | Inhibiteurs EGFR<br>Erlotinib :<br>Tarceva®<br>Gefitinib :<br>Iressa® | Anti EGFR<br>Panitumumab :<br>Vectibix®<br>Cetuximab :<br>Erbitux® | Inhibiteurs mTor<br>Temozolimumus<br>Torisel®<br>Everolimus :<br>Afinitor® |
|--|------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|-----------------------|---|--|--|
| Troubles<br>d'ordre<br>général                     | Fièvre                       |   |   |                                     |   |                       |   | X  |  |
|  | Fatigue                      |   |   |                                     |   |                       |   | X  |  |
|  | Œdèmes<br>périphé-<br>riques |   |   |                                     |   |                       |   | X  |  |
| Protéinurie  |                              | X   |   |                                     |   |                       |   |  |  |
| Troubles de la cicatrisation<br>après<br>chirurgie |                              | X Délai réintroduction :6<br>à 8 semaines |   |                                     |   |                       |   |  |  |
| Risques thrombo-<br>emboliques                     |                              | X   |   |                                     |   |                       |   |  |  |

Seuls les effets secondaires très fréquents sont évoqués, pour les autres, voir fiches des résumés caractéristiques produits