

Projet ONEMA RisQPRO (2013-2015). Composés recherchés

| Famille | Molécule / Usage | Polarité | Persistance |
|---|--|--|-------------|
| Antibiotique fluoroquinolone | Norfloxacine (NOR) – humain/ vétérinaire Ofloxacine (OFL) – humain/ vétérinaire Ciprofloxacine (CIP) – humain/ vétérinaire | Polaires -> passage possible dans eau | ++ |
| Antibiotique tétracycline | Chlortétracycline (CTC) – vétérinaire Doxycycline (DOX) – vétérinaire | | - |
| Antibiotique sulfonamide | Sulfaméthazine (SMZ) – vétérinaire Sulfaméthoxazole (SMX) – humain/ vétérinaire | | -- |
| Antibiotique macrolide | Tylosine (TYL) – vétérinaire | | - |
| Antidépresseur | Fluoxétine (FLX) – humain | Apolaires -> adsorption sur matière organique | - |
| Antiépileptique | Carbamazépine (CBZ) – humain | | ++ |
| Analgésique Anti-inflammatoire | Diclofénac (DIC) – humain/ vétérinaire Ibuprofène (IBU) – humain | | -- |
| Hypolipidémiant | Gemfibrozil (GEM) – humain | | - |
| Bactéricide | Triclosan (TRI) | | + |

+ **Estradiols (Hormone)** dans les eaux

ANR Digestate (2016-2019) : Liste des pharmaceutiques recherchés

| Classe thérapeutique | Famille | | |
|---------------------------|--|----------------|--------------------------|
| Antibiotique | fluoroquinolone/quinolone | NOR | Norfloxacine |
| | | OFL | ofloxacine |
| | | CIP | ciprofloxacine |
| | | ENR | enrofloxacine |
| | | MAR | marbofloxacine |
| | | FLQ | fluméquine |
| | tétracycline et produits dégradation | ECTC | epichlortétracycline |
| | | CTC | chlortétracycline |
| | | DOX | doxycycline |
| | | TC | tétracycline |
| | | OTC | oxytétracycline |
| | | ACTC | anhydrochlortétracycline |
| | | ATC | anhydrotétracycline |
| | Sulfonamide, produit transformation, composé associé | SMZ | sulfaméthazine |
| | | SMX | sulfaméthoxazole |
| | | SMR | sulfamerazine |
| | | SDZ | sulfadiazine |
| | | SCP | sulfachloropyridazine |
| | | Nac-SMX | N acétylsulfaméthoxazole |
| | | TMP | triméthoprime |
| macrolides, lincosamides | | TYL | tylosine |
| | TYLB | tylosine B | |
| | ERY | érythromycine | |
| | SPI | spiramycine | |
| | LIN | lincomycine | |
| | antiparasitaire | IVM | ivermectine |
| EPM | | eprinomectine | |
| LEM | | levamisole | |
| neuroleptique | antidépresseur antiépileptique | FLX | fluoxétine |
| | | CBZ | carbamazépine |
| anti-inflammatoire | DIC | diclofénac | |
| | IBU | ibuprofène | |
| | KET | ketoprofène | |
| | ACE | acétaminophène | |
| | FLU | flunixinine | |
| hypolimidémiant | | GEM | gemfibrozil |
| bactéricide | | TRI | triclosan |
| | | TRC | triclocarban |

