



**HEAL**  
HEALTH AND  
ENVIRONMENT  
ALLIANCE

## Liste des pesticides pour lesquels l'EFSA a mis en évidence des propriétés de perturbation thyroïdienne et qui sont retrouvés par l'Anses soit dans l'alimentation des adultes (EAT2) soit dans celle des enfants (EATi)

Pour sélectionner ces substances nous avons croisé plusieurs listes : d'une part une liste de pesticides ayant des effets sur l'axe thyroïdien compilée par l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA, « Scientific Opinion on the identification of pesticides to be included in cumulative assessment groups on the basis of their toxicological profile », [2013](#)) ; d'autre part deux listes établies par l'Anses regroupant respectivement les pesticides retrouvés dans l'alimentation française des adultes (Anses, « [Etude de l'Alimentation totale EAT 2](#) », 2011) et les pesticides retrouvés dans l'alimentation infantile (Anses, « [Etude de l'alimentation totale infantile EATi](#) », 2016). Sur la base de ce croisement, nous avons identifié 24 substances actives ayant des effets sur l'axe thyroïdien et retrouvées dans l'alimentation, dont voici la liste, avec la date d'expiration de leurs autorisations respectives.

### 1) Dans l'Etude de l'alimentation totale de l'Anses concernant les adultes (EAT2)

|               |   |
|---------------|---|
| SA            | Expiration AMM < 3 ans                                    |
| Boscalid      | 31/07/2019<br>Extension administrative (EA) au 31/07/2020 |
| Bupirimate    |   |
| Cyproconazole | 31/05/2021  |
| Cyprodinil    | 30/04/2020<br>EA : 30/04/21                               |
| Diethofencarb | 31/05/2021  |
| Ethofenprox   | 31/12/2021  |
| Fenbuconazole | 30/04/2021  |
| Folpet        | 31/07/2019<br>EA : 31/07/20                               |
| Imidacloprid  |   |
| Mepanipyrim   | 30/04/2020<br>EA : 30/04/21                               |
| Myclobutanyl  | 31/05/2021  |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Pyrimethanil  | 30/04/2020<br>EA : 30/04/21 |
| Tetraconazole | 31/12/2021                  |
| Thiabendazole |                             |

## 2) Liste des SA à effets perturbateurs thyroïdiens de la liste EFSA 2013 retrouvés dans l'EATi :

Certaines figurent déjà dans la liste faite à partir de l'EAT 2 ; les SA en gras sont celles qui sont identifiées seulement dans l'EATi et surlignées les SA non autorisées en France mais non retirées du marché européen (imidacloprid et thiacloprid étant retirés en France mais leur AMM court quand même jusqu'en 2022 et 2020, et thiametoxam retiré)

| SA                    | Expi AMM                    |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>2,4 D</b>          | 31/12/2030                  |                    |
| boscalid              | 31/07/2020                  |                    |
| cyprodinil            | 30/04/2020<br>EA 30/04/21   |                    |
| Diithiocarbamates     |                             |                    |
| <b>Mancozebe</b>      | 31/01/2020<br>EA : 31/01/21 |                    |
| <b>Metirame</b>       | 31/01/2020<br>EA : 31/01/21 |                    |
| <b>ziram</b>          | 30/04/2020<br>EA : 30/04/21 |                    |
| fenbuconazole         | 30/04/2021                  |                    |
| <b>fenoxycarb</b>     | 31/05/2021                  |                    |
| imidacloprid          | 31/07/2022                  | Interdit en France |
| <b>metribuzin</b>     | 31/07/2020                  |                    |
| <b>oxyfluorfen</b>    | 31/12/2024                  |                    |
| <b>prochloraz</b>     | 31/12/2023                  |                    |
| pyrimethanil          | 30/04/2020<br>EA : 30/04/21 |                    |
| <b>spinosad</b>       | 30/04/2020<br>EA : 30/04/21 |                    |
| thiabendazole         | 31/03/2032                  |                    |
| <b>pendimethaline</b> | 31-08-2024                  |                    |

Au total ce sont 24 substances actives, identifiées comme ayant des effets sur l'axe thyroïdien par l'EFSA, qui sont retrouvées dans l'alimentation selon l'Anses et dont l'autorisation doit être examinée dans les années qui viennent. **Les 7 dont les dossiers devaient être examinés que**

**ce soit en janvier ou en avril 2020, ont toutes bénéficiées d'une mesure d'extension administrative d'un an ! De même que les deux précédentes en juillet 2019 !**