

ESB

Quelles mesures de protection de la santé publique?

Suite à la découverte du premier cas d'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) au Royaume-Uni en 1986, la Commission européenne a instauré dès 1989 une série de mesures destinées à maîtriser le risque d'ESB au sein de l'Union européenne et à protéger la santé des animaux et celle du consommateur. La réglementation est depuis très régulièrement actualisée pour prendre en compte l'évolution des connaissances scientifiques. En France, les principales mesures concernent l'alimentation des animaux d'élevage, les programmes d'épidémiosurveillance et le retrait et la destruction des matériels à risque spécifiés.



L'alimentation des animaux d'élevage

| | |
|------|---|
| 1994 | Interdiction des farines de viandes et d'os (FVO) dans l'alimentation des ruminants (dès 1990 pour les bovins en France). |
| 2000 | Interdiction des FVO dans l'alimentation de toutes les espèces animales dont les produits sont destinés à la consommation humaine. |
| 2013 | Autorisation des protéines animales transformées (PAT) issues d'espèces autres que les ruminants (porcs et volailles) dans l'alimentation des poissons d'élevage. |

NB: les PAT sont exclusivement issues de sous-produits provenant d'animaux sains, dont les viandes sont reconnues salubres par les services vétérinaires, à la différence des FVO issues de sous-produits pouvant présenter un risque sanitaire avant traitement.

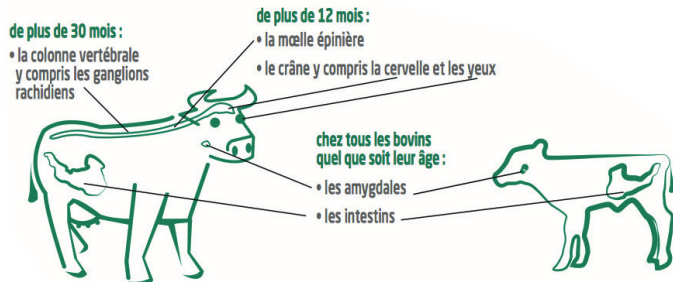
Les programmes d'épidémiosurveillance

| | |
|--|---|
| Surveillance clinique | Identification de bovins adultes malades dans le cheptel présentant des signes évocateurs d'ESB. |
| Dépistage des animaux à risque (tests) | Bovins de 48 mois et plus trouvés morts à la ferme, accidentés et abattus en urgence ou bien écartés de l'abattage à l'inspection <i>ante mortem</i> et euthanasiés. Ces bovins pourraient soit présenter une forme atypique ¹ d'ESB, soit être en incubation d'ESB. |
| Dépistage des animaux sains abattus pour la consommation humaine (tests) | Bovins de 72 mois et plus, abattus pour la consommation humaine, sans aucun signe clinique suspect mais qui pourraient être en incubation. (depuis janvier 2013, l'Europe autorise la fin de ces tests) |

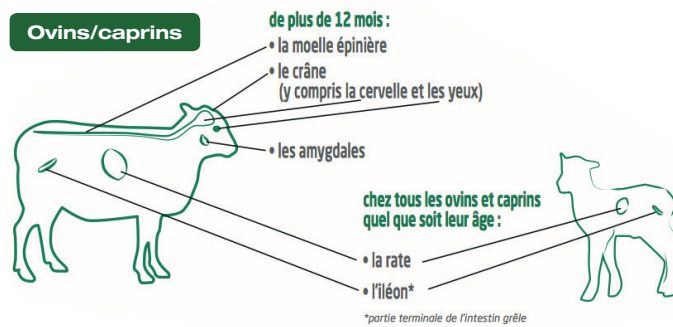
Le retrait des matériels à risque spécifiés (MRS)

Les MRS sont des organes ou des tissus qui pourraient présenter un risque infectieux chez les animaux malades ou en incubation d'ESB. Ils sont obligatoirement retirés pour toutes les carcasses destinées à l'alimentation humaine et détruits par incinération.

Bovins



Ovins/caprins



Nombre de tests et de cas d'ESB classique/atypique¹ en France par année et par programme de surveillance (sources ANSES)

| | | 1991-1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | TOTAL |
|--|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|
| Surveillance clinique | Cas | 76 | 98 | 89 | 43 | 13 | 8 | 2 | | | | | | | | 329 |
| | Suspicion | 326 | 404 | 472 | 211 | 139 | 56 | 27 | | 10 | 2 | | | | | 1 647 |
| Dépistage des animaux à risque | Cas | | | 84/1 | 120/2 | 84/3 | 28/1 | 18 | 4/1 | 4/2 | 2/3 | 4/4 | 1/3 | 3 | 1 | 372/21 |
| | Tests | | | 121 361 | 256 719 | 274 301 | 255 400 | 241 438 | 243 144 | 256 198 | 315 040 | 301 273 | 312 191 | 310 997 | 313 216 | 3 201 278 |
| Dépistage des animaux sains abattus pour la consommation humaine | Cas | | | 84 | 73/1 | 36/1 | 17 | 11/1 | 2 | 2/1 | 1/1 | 2/1 | 1 | | | 229/6 |
| | Tests | | | 2 352 284 | 2 929 009 | 2 915 368 | 2 611 983 | 2 349 297 | 2 206 254 | 2 126 870 | 2 126 948 | 1 483 506 | 1 482 173 | 1 321 375 | 937 725 | 24 842 792 |

En savoir plus :
 • Encéphalopathies spongiformes des ruminants et santé publique. CIV 2013.
 • www.civ-viande.org

(1) ESB atypique: ESB présentant une souche différente de l'ESB classique. L'origine des cas reste incertaine bien que l'hypothèse d'un caractère spontané de la maladie soit privilégiée. Leur nombre est stable et limité en France depuis leur identification en 2004.