

## CONSEIL WALLON DU BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX

Chaussée de Louvain 14  
5000 Namur  
+32 (0)81 649 796  
[bruno.cardinal@spw.wallonie.be](mailto:bruno.cardinal@spw.wallonie.be)

### Proposition d'Avis du Conseil wallon du bien-être des animaux

concernant l'étourdissement des décapodes marcheurs

*Approuvé le 13/09/2018*

Le Conseil wallon du bien-être des animaux (CWBEA) a pris connaissance de la demande de Monsieur de Ministre concernant la protection que le droit wallon devrait accorder spécifiquement aux décapodes marcheurs eu égard à leur éventuelle sensibilité, inspiré par une ordonnance suisse visant à protéger le bien-être de ces animaux. Cette ordonnance se trouve en annexe du présent avis.

Le Conseil a analysé l'ordonnance suisse point à point et relève que :

- elle concerne les crustacés du sous-ordre Pleocyemata (incubation des œufs en face ventrale de l'abdomen), à l'exception des infra-ordres Stenopodidea et Caridea. Sont donc notamment visés ici les homards, les crabes, les langoustes, les langoustines et les écrevisses.
- la température de l'eau de l'habitat de ces animaux est généralement supérieure à 7°C
- aucune étude n'a été menée sur l'effet du contact direct avec de la glace et hors de l'eau ou dans de l'eau glacée, sur les décapodes. Par contre certaines études démontrent que les homards peuvent exprimer par leur comportement une préférence pour une eau de température légèrement plus chaude que celle du milieu ambiant (températures testées : entre 8,5 et 25,5°C)
- si des homards ou des crabes séjournent hors de l'eau, leur consommation en oxygène augmente, ainsi que leur production en acide lactique, ce qui est un signe de stress
- les décapodes marcheurs ne disposent pas d'un système nerveux concentré en un cerveau mais de noyaux nerveux répartis tant dans le thorax que dans l'abdomen
- d'après Sneddon (2015), la recherche scientifique a démontré l'existence chez les crustacés (décapodes), de 14 des 16 critères de réaction à la douleur actuellement identifiés chez les vertébrés terrestres
- la recherche scientifique a également mis en évidence l'existence d'émotions chez les invertébrés

Etant donné l'état de la Science, les décapodes marcheurs semblent avoir la capacité de ressentir des émotions dont notamment la douleur. Dès lors, le CWBEA est d'avis que les conditions de transport et de logement doivent se faire de façon à assurer leur bien-être et que leur mise-à-mort doit être précédée d'un étourdissement adéquat tel que l'électronarcose.

---