

## Pourquoi les hérissons ne supportent-ils pas le lait de vache ?

Le lait de vache contient du lactose ( $C_{12}H_{22}O_{11}$ ), qui est un sucre. Pour que le lactose puisse être digéré, il faut que ses composantes le  $\beta$ -d-glucose ( $C_6H_{12}O_6$ ) et le  $\beta$ -d-galactose ( $C_6H_{12}O_6$ ), deux sucres de même formule chimique mais de structure moléculaire différente, soient dissociés. **Pour ce faire un enzyme est nécessaire, la lactase. En l'absence de ce ferment - et c'est le cas chez le hérisson** - le lactose ne peut être digéré. Il en résulte une accumulation de lactose qui a pour effet une rétention d'eau dans l'intestin et, du même coup, une déshydratation générale de l'animal. Le contenu intestinal devient ainsi trop liquide qui provoque une forte diarrhée. En outre, sous l'action de bactéries, se produisent des réactions chimiques qui provoquent des gaz. Ces derniers affectent d'une part la circulation sanguine et, d'autre part, sont à l'origine de ballonnements. Le lactose non digéré favorise de surcroît le développement d'agents pathogènes responsables d'une dysenterie chronique, le plus souvent fatale aux hérissons.

**Donc pas de lait de vache ou ses dérivés, qui contiennent du lactose !**



Centre de Soins pour Hérissons, Maggia.  
in Campii 13, CH-6673 Maggia.  
téléphone +41-91-753 29 22; cellulaire +41-79-423 74 60.  
info@herissons-en-difficulte.ch; [www.herissons-en-difficulte.ch](http://www.herissons-en-difficulte.ch)

Decembre 2021