

plongé la boule d'un petit thermometre dans le corps de plusieurs lérots vivans ; la chaleur de l'intérieur de leurs corps étoit à-peu-près égale à la température de l'air ; quelquefois même le thermometre plongé & , pour ainsi dire , appliqué sur le cœur , a baissé d'un demi-degré ou d'un degré , la température de l'air étant à onze. Or l'on fait que la chaleur de l'homme & de la plupart des animaux qui ont de la chair & du sang , excède en tout tems trente degrés ; il n'est pas étonnant que les animaux , qui ont si peu de chaleur en comparaison des autres , tombent dans l'engourdissement dès que cette petite quantité de chaleur intérieure cesse d'être aidée par la chaleur extérieure de l'air , & cela arrive lorsque le thermometre n'est plus qu'à dix ou onze degrés au dessus de la congélation. C'est là la vraie cause de l'engourdissement de ces animaux , cause que l'on ignoreoit & qui cependant s'étend généralement sur tous les animaux qui dorment pendant l'hiver ; car nous l'avons reconu dans les loirs , les hérissons , & dans les chauve-souris , & quoique nous n'aïons pas eu occasion de l'éprouver sur la marmotte , je suis persuadé qu'elle a le sang froid , puisqu'elle est comme eux sujette à l'engourdissement pendant l'hiver. Cet engourdissement dure autant que la cause qui le produit & cesse avec le froid ; quelques degrés de chaleur au dessus de dix ou onze suffisent pour ranimer ces animaux , & si on les tient pendant l'hiver dans un lieu bien chaud , ils ne s'engourdissent point du tout , ils vont & viennent , ils mangent & dorment seulement de tems en tems comme les autres animaux . *Si vous combinez tout cela , vous ne douterez point de la froideur du sang du coucou , & qu'il ne s'engourdisse dans le tems que nous le croïons en pais étranger.*

*On vous accorde , diront les adversaires du coucou , que cet oiseau exotique & anomal s'engourdit , qu'il a conséquemment le sang froid ; mais le coquin n'en est pas plus excusable de ne pas couvrir. Les hirondelles ne sont pas plus favorisées que le coucou quant à la chaleur du*