

# La Marmotte, un Rongeur à mi-temps



Michel BOURNAUD

**S**'il est facile d'apercevoir ou entendre la marmotte autour du Mézenc en été, nul ne l'a rencontrée en hiver. Qu'est-elle devenue aux temps froids ? Elle ne peut s'en aller vers la chaleur des pays du sud comme les oiseaux grâce à leurs ailes ou effectuer de vastes déplacements comme les grands Mammifères. Comment nourrir alors ses 3 à 5 kg de matière vivante lorsqu'il n'y a plus rien à manger autour d'elle, notamment plus de végétaux verts et nourrissants ? Jeûner ? Ses réserves ne suffiraient pas à alimenter son activité pendant les six mois d'hivernage nécessaires. Elle a trouvé une solution, voisine de celle de son confrère l'ours dans les Pyrénées : elle hiberne. On peut dire qu'elle *hiberne*, c'est-à-dire passe l'hiver, en *hibernant*. Elle s'endort en effet d'une façon toute particulière : elle diminue considérablement ses dépenses énergétiques (on dit son *métabolisme*) en abaissant sa température, son rythme cardiaque, sa ventilation pulmonaire ; bref, elle se met en veilleuse. D'où un sommeil de plomb et l'expression "*dormir comme une marmotte*".