

## La faune forestière

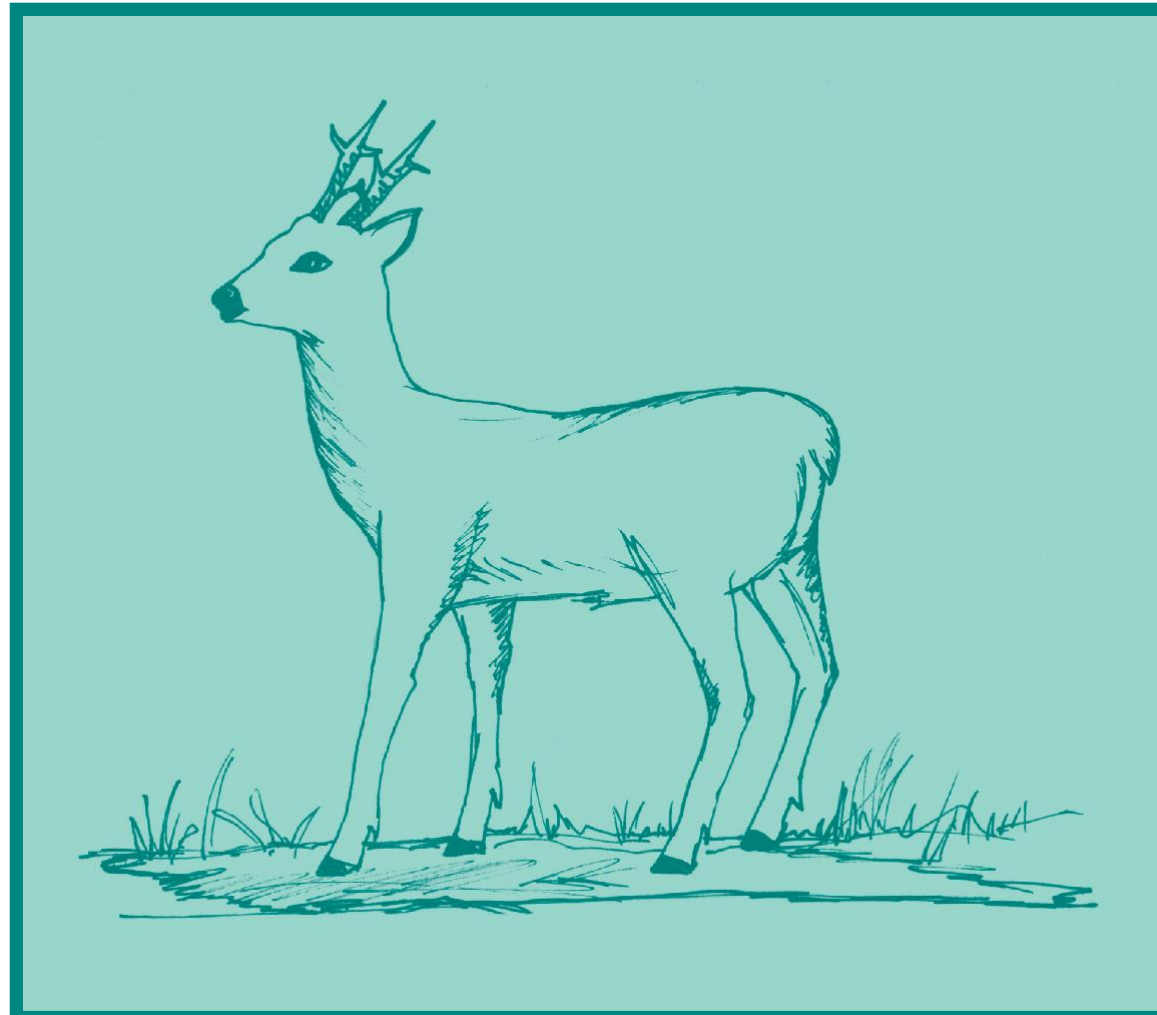
Les animaux forestiers les plus gros sont souvent aussi les plus discrets et les plus difficiles à observer. Ce principe est particulièrement valable pour les carnivores (**renard, martre, fouine, lynx**) qui sortent rarement avant le crépuscule. Les rongeurs (**loir, écureuil, mulot sylvestre**) sont très prudents dans leurs déplacements et ne se laissent pas souvent apercevoir. Les ongulés (**chevreuil, chamois, sanglier**), eux, sont parfois furtivement visibles pendant la journée. Les animaux forestiers les plus facilement repérables restent les oiseaux. Il en existe 60 espèces plus ou moins fréquentes, comme les **pics, les mésanges, les sittelles, les bec-croisés, les gobemouches, les grimpereaux, les geais, les grives, les fauvettes, la gélinothe des bois** ou les rapaces diurnes (**buse, milans**) et nocturnes (**hiboux et chouettes**). Les oiseaux contribuent à

l'animation sonore de la forêt et à la dispersion des graines des arbres.

Dans une forêt, les espèces animales les plus nombreuses ne se comptent toutefois pas parmi les vertébrés, mais parmi la myriade d'invertébrés qui compose la faune du sol et du bois mort : **coléoptères, cloportes, vers de terre, acariens, araignées, mille-pattes, escargots et limaces**. Tous ces petits animaux jouent un rôle écologique très important en participant à la décomposition des feuilles et du bois mort. Ils sont donc nécessaires au bon fonctionnement d'une forêt.

Un dernier animal est également fréquent dans la Réserve et peut-être même vous accompagnera-t-il chez

vous, solidement accroché à votre peau : la **tique** est en effet un parasite qui se nourrit du sang de son hôte. Sa pique est peu douloureuse, mais elle peut – lorsque la tique est infectée par une bactérie (maladie de Lyme) ou plus rarement un virus (encéphalite à tique) – occasionner de sérieux problèmes de santé. Il est vivement recommandé de vous en débarrasser rapidement !



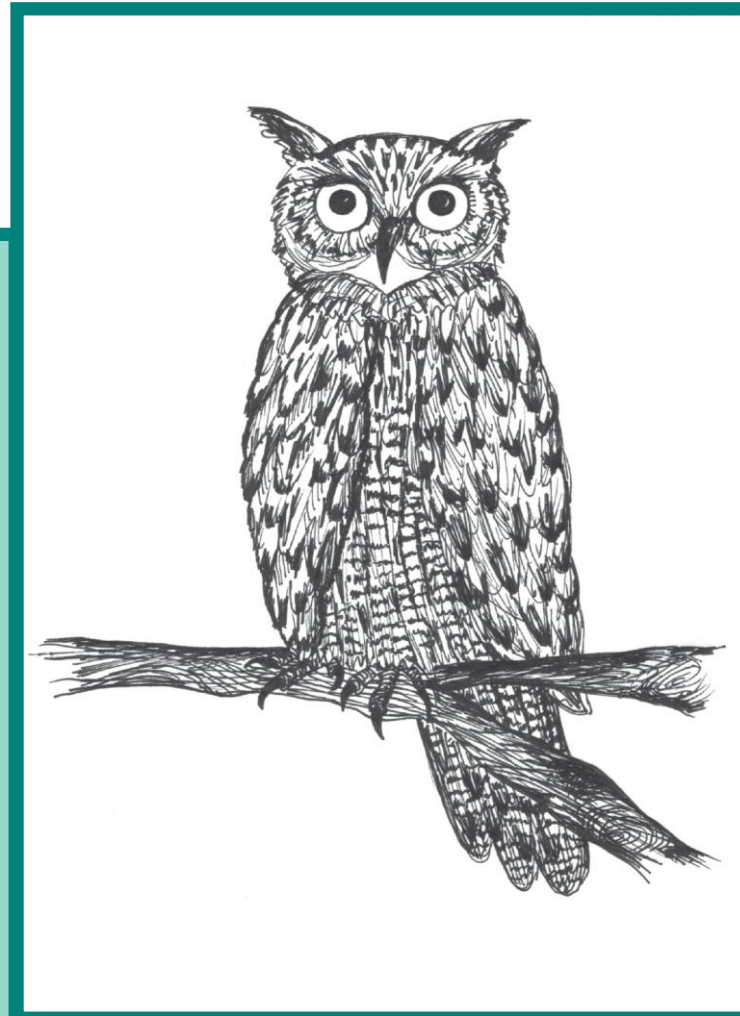
Pour la faune forestière, le retour à la dynamique naturelle permettra sans doute une augmentation des habitats potentiels. Par exemple, **si l'on compte 40 espèces d'oiseaux par hectare dans une forêt mixte étagée, on en trouve seulement 6 dans les monocultures d'épicéas**. Les oiseaux nicheurs seront également favorisés grâce à l'augmentation probable du nombre de vieux arbres présentant des irrégularités ou des cavités. L'accumulation du bois mort fournira également davantage de nourriture et d'abris pour les insectes xylophages, donc plus de nourriture pour les animaux insectivores : il s'agit d'une sorte d'effet stimulant pour les chaînes alimentaires.

## Die Tiere des Waldes

Die grössten Bewohner des Waldes sind oft auch die diskretesten und daher am schwierigsten zu beobachten. Dies trifft vor allem auf die Fleischfresser zu, welche selten vor der Dämmerung auftauchen (**Fuchs, Marder, Steinmarder und Luchs**). Die Nagetiere wiederum sind sehr vorsichtig und lassen sich nicht sehr oft sehen (**Siebenschläfer, Eichhörnchen und Waldmaus**). Die Paarhufer (**Reh, Gemse und Wildschwein**) sind manch-

mal auch am Tag flüchtig zu sehen. Die am einfachsten zu beobachtenden Waldbewohner sind die Vögel. Es leben hier 60 mehr oder wenig häufige Arten: **Specht, Meise, Kleiber, Fichtenkreuzschnabel, Fliegenschnäpper, Baumläufer, Eichelhäher, Drossel, Grasmücke, Haselhuhn**, oder auch Greifvögel, die tagaktiven **Bussarde, Milane** und die nachtaktiven **Eulen und Käuze**. Die Vögel sorgen für die musikalische Unterhaltung im Wald und verbreiten die Samen der Bäume.

Die meisten Waldtiere sind aber keine Wirbeltiere, sondern gehören zu den unzähligen Wirbellosen, welche den Boden und das Totholz bewohnen: **Käfer, Asseln, Regenwürmer, Milben, Spinnen, Tausendfüssler, Schnecken und Nacktschnecken** zum Beispiel. All diese Kleintiere leisten einen wichtigen Beitrag ans Ökosystem, indem sie Blätter und Holz zersetzen. Sie sind von grossem Nutzen für einen gesunden Wald. Im Waldreservat gibt es noch ein weiteres Tier, das sehr häufig vorkommt und Sie eventuell gar nach Hause mitbegleiten wird: die Zecke. **Zecken** sind Parasiten, welche sich vom Blut ihres Trägers ernähren. Ihr Stich ist nicht schmerzlich, aber die Zecke kann ein Bakterium (Lyme-Borreliose) oder ein Virus (Zeckenenzephalitis) übertragen, welche ernste Erkrankungen zur Folge haben können. Entfernen Sie deshalb die Zecke so schnell wie möglich!



Die Rückkehr zu einer natürlichen Waldentwicklung schafft sicherlich attraktivere Lebensräume für die Waldtiere. In einem vielfältigen Buchenmischwald findet man **40 verschiedene Vogelarten, währenddem in einem reinen, künstlichen Fichtenwald nur 6 Vogelarten nachgewiesen werden**. Die Brutvögel finden in den alten Bäumen wieder mehr Nistplätze und Bruthöhlen. Das herumliegende vermodernde Holz dient als Lebensraum für viele hol- zabbauende Insekten, was wiederum die Vögel freut, die sich von Insekten ernähren. Die Rückkehr zu einem natürlichen Waldökosystem wirkt stimulierend auf die vielen Nahrungsketten im Wald.