Découverte de la forêt

Danielle Berthold
et la classe de CM1 - CM2 de Merxheim

Hêtre, charme, frêne ? Pour découvrir la forêt et ses arbres, l'un des thèmes de notre projet d'école cette année, nous avons fait appel à un spécialiste de sylviculture, Sébastien Muller, le papa de Lucas, un élève de CM2.

La sylviculture, c'est la partie de l'agriculture qui traite des soins à donner aux bois et aux forêts, de leur plantation et de leur exploitation.

Monsieur Muller est entrepreneur en travaux forestiers, c'est à dire qu'il fait du bûcheronnage, du débardage et de l'élagage pour les communes ou les gardes-forestiers. C'est un métier très physique et souvent dangereux qui l'oblige à porter des vêtements de sécurité et du matériel dont le poids peut aller jusqu'à 15 kg ! Lors des travaux de coupe en forêt, il doit porter un pantalon anti-coupure en Kevlar, une veste de couleur vive (rouge et jaune) afin d'être très visible, un casque et une visière pour protéger sa tête, un casque anti-bruit pour les oreilles, des chaussures de sécurité à lame métallique et des gants anti-coupure… un vrai équipement de super-héros !

Il nous a montré les différents outils dont il se sert : la tronçonneuse, les coins d'abattage, le levier d'abattage et le tourne-bille, le sapi qui sert à tourner un tronc. Mais il a également une activité de vente de bois de chauffage avec un chantier dans la forêt entre Merxheim et Réguisheim. Il nous a expliqué que le bois de chauffage le plus demandé est le hêtre car il a un très bon pouvoir calorifique, il sèche très vite (un an environ) et il fait très peu de saletés car il n'a presque pas d'écorce contrairement au chêne.

Il nous a fait découvrir, grâce à une série de rondins qu'il a apportée à l'école, les principales essences de bois de notre région : le hêtre, le sapin, le charme, le pin, le chêne, le châtaigner, le merisier, le tilleul, le frêne et l'acacia. Il nous a expliqué comment les reconnaître grâce à leur écorce et à la couleur et la densité du bois.

Il nous a appris que la forêt de France se porte bien, qu'elle est bien gérée : quand on coupe un arbre, on en plante en moyenne 2 à 3 en remplacement. Les pays de l'Europe de l'Est sont pourtant plus rigoureux encore sur la gestion de leurs forêts. Nous avons découvert que les coupes d'arbres se font en période hivernale, à partir de fin août en montagne et que couper des résineux est un travail plus difficile, mais pour lequel le bucheron est mieux payé.

Nous avons même eu l'occasion d'aller le rejoindre sur son chantier de coupe de bois la dernière semaine de classe. Là, nous avons découvert une machine impressionnante qui lui permet de débiter très rapidement les grumes en bûches de 25, 33 ou 50 cm de long. Grâce à l'une de ses machines, il nous a installé une salle à manger un peu particulière, faite en grumes de hêtre et qui nous a permis de faire un pique-nique très confortable. Nous avons passé avec M. Muller un très bon moment dans la forêt de Merxheim.