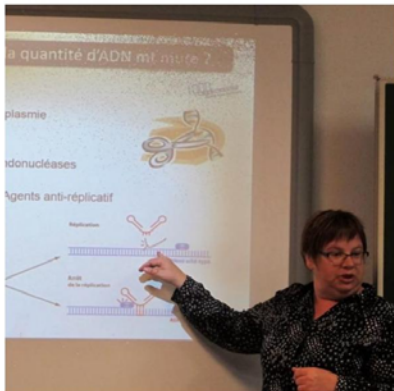


# Une ingénieure vante le Téléthon

En introduction à la semaine du Téléthon qui aura lieu du 3 au 7 décembre au collège des Racines et des Ailes, Anne-Marie Heckel, ingénieure de recherches en biologie au CNRS de Strasbourg, est venue expliquer la myopathie aux élèves de 3<sup>ème</sup>.

**SES EXPLICATIONS** sur la recherche cellulaire étaient simples et claires pour se mettre au niveau des adolescents. Anne-Marie a raconté d'abord les origines du Téléthon et sa création qui est l'œuvre des parents. L'argent récolté chaque année lors de cet événement sert en grande partie à financer la recherche, et c'est ainsi que le génome humain a pu être séquencé en 1996.

Dans son laboratoire, Anne-Marie et son équipe, majori-



Anne-Marie Heckel PHOTO DNA

tairement composée de chercheurs et d'étudiants russes,

travaille sur les myopathies mitochondriales transmises

par les femmes. Ils étudient des cultures cellulaires sur lesquelles ils testent des molécules qui pourront peut-être devenir des traitements.

Anne-Marie a aussi évoqué la myopathie de Duchenne, plus fréquente, pour laquelle des recherches prometteuses sur des chiens porteurs naturellement du gène de la maladie sont en cours. Il faut rappeler qu'actuellement, il n'existe aucun traitement curatif de la maladie.

L'intervenante a illustré ses propos par un film montrant un enfant malade et un autre sur un chien atteint, avant et après le traitement expérimental. Elle a expliqué à son jeune public que la recherche est un travail de longue haleine mais que grâce au Téléthon, elle avance bien plus vite. ■