CRUPIES

Drones et chauves-souris au programme des vacances à Musiflore

Démonstration en plein vol des drones après l'avoir expérimenté en 2 D. Titoine (ci-dessous), 8 ans présente les nichoirs à chauve-souris.

Le centre Musiflore situé en pleine nature organise depuis 1966 des séjours et des classes découvertes sur des thèmes variés. Dépendant de la fédération des centres musicaux ruraux, il accueille un large public, notamment des jeunes lors des vacances scolaires. Un séjour sur le thème "Au fil de l'arbre" se déroulait cette semaine avec deux groupes d'enfants de 6 ans 1/2 à 13 ans répartis dans deux ateliers : l'un sur la chauve-souris encadré par Solène Touzeau, l'autre sur les drones avec Valentin, une activité grimpe dans les arbres était aussi au programme avec Gabriel Dupont.

Samedi avait lieu la restitution du séjour en présence des parents. Des stands abondamment documentés réalisés par les enfants incollables sur le sujet étudié permettaient de ne plus rien ignorer de la chauve-souris : son absolue utilité en tant qu'insectivore et prédateur de la chenille processionnaire, le nombre d'espèces répertoriées en Rhône-Alpes (33connues), son cycle de vie, les dangers qui la menace... Une fabrication d'abris a fait l'objet d'un atelier.

Dans l'atelier drones les enfants ont participé à la fabrication de pièces avec l'imprimante 3 D afin de concevoir une nacelle pour embarquer une caméra à vision nocturne pour filmer les chauve-souris. Ils ont utilisé des logiciels de modélisation en 3 D afin d'assembler un drone, s'initier à son fonctionnement. Des séances de pilotage drone à double comm layable par l'animate amené à effectuer sions autonomes où réalisé des prises de v impressionnante dé tion d'un drone de cou té par Valentin atteig vitesse fulgurante a cette journée autant qu'instructive.