

Note explicative sur le thème 2020 :

« *Voler Hier et Demain* »

Le rêve de voler est vieux de plusieurs millénaires.

Des histoires anciennes du monde entier nous racontent l'histoire de ceux qui voulaient prendre leur envol. Leurs histoires de succès et d'échecs ont commencé à devenir réalité à la fin du XIXe siècle, lorsque des hommes et des femmes ont utilisé le savoir-faire technologique grandissant pour créer le métier qui, jusque-là, n'était possible que dans nos rêves.

Les premières montgolfières ont enthousiasmé le monde avec des vols couvrant 40 km en moins de 3 heures. Désormais, elles ont la possibilité de faire quelques heures de voyage ou de parcourir des milliers de kilomètres sur plusieurs jours dans des ballons spécialement conçus et équipés pour de longues distances. Les planeurs ont également augmenté les distances et les hauteurs. Alors que les premiers pilotes de planeurs ont sauté de leurs planeurs depuis des collines et des montagnes, les planeurs d'aujourd'hui sont remorqués très haut dans les airs et peuvent parcourir des centaines de kilomètres ou plus. Les premiers avions étaient en tissu et en bois, et ces premiers engins étaient équipés de moteurs d'une puissance de 12 chevaux environ. Aujourd'hui, le métal et les composites sont les matériaux utilisés par les concepteurs pour rendre le vol plus rapide et plus sûr. En fait, les moteurs de certains avions de course modernes produisent plus de 3 500 chevaux, et un avion de ligne commercial moderne à moteurs multiples génère plus de 95 000 chevaux ! Bien que la physique du vol reste la même, la technologie avance toujours.

Chaque génération a tiré les leçons de celles qui nous ont précédés, tout en restant fidèle à l'amour du vol qui est au cœur de tous les aviateurs. Les rêves de vol sont devenus la réalité de l'aviation sportive aujourd'hui. Les ailes libres, les aéronautes, les coureurs et les pilotes de voltige volent au-dessus de nous et montrent ce qui est possible aujourd'hui. Que réserve l'avenir ? Où les jeunes rêveurs de l'aviation d'aujourd'hui vont-ils nous mener ?

Il est temps de sortir tes fournitures d'artistes préférées et de laisser libre cours à ton imagination pour créer ton œuvre, combinant le vol du passé et les rêves du futur pour ce concours : « *Voler Hier et Demain* ».