

# Zoom sur.. le collège Paul-Emile Victor de Vidauban



*L'académie de Nice a affirmé depuis de nombreuses années sa volonté de développer ses liens avec le domaine de l'air et de l'espace, en préparant chaque année des centaines d'élèves au brevet d'initiation aéronautique (BIA). Elle jouit d'un contexte particulièrement favorable, avec des sections aéronautiques dans 40 établissements scolaires, 3 aéroports d'envergure (Nice, Cannes-Mandelieu et Hyères-Toulon) et un secteur aéronautique/spatial qui constitue la première filière industrielle de la région PACA. Parmi les établissements qui assurent la formation à l'aéronautique, le collège Paul-Emile Victor, vient d'être équipé d'un simulateur de vol.*

C'est en mars 2011 que le projet de formation à l'aéronautique du collège Paul-Emile Victor de Vidauban a réellement démarré. Sous l'impulsion de l'association des parents d'élèves varois (PEV), la cyber-base du Luc-en-Provence a d'abord proposé une conférence sur les métiers de l'aéronautique à des élèves de 4e et de 3e. Cinq mois plus tard, une équipe d'enseignants emmenée par le principal Didier Andres et par Christine Faller, représentant le trinôme académique, ont mis en place une classe de défense et de sécurité globales. Grâce au matériel multimédia de la cyber-base et l'implication de leurs professeurs, les élèves de cette classe ont pu découvrir l'aéronautique et s'initier au brevet d'initiation à l'aéronautique (BIA).



## Dans les mêmes conditions que dans une école de pilotage



Grâce à l'engagement de Francis Dussol, chargé du développement numérique au Luc-en-Provence, de l'association les Ailes Virtuelles et du comité d'initiation et de recherche aéronautique et spatiale (CIRAS), le projet a pris une autre dimension à la rentrée scolaire 2011. En effet, un simulateur de vol a été mis à disposition des élèves de la classe de 3e1 à titre gracieux. Les garçons et les filles se retrouvaient alors dans les mêmes conditions que dans une école de pilotage avec le passage sur simulateur avant un vol réel, sur l'avion Robin Dr 400 à l'aéroclub de Cuers-Pierrefeu.

## Un simulateur de vol flambant neuf

Le collège varois a reçu jeudi 22 novembre 2012 un simulateur de vol de type Akers Barnes. Ce simulateur a été financé par la fédération nationale de l'aviation marchande (FNAM) qui dispose d'une convention de partenariat avec le CIRAS de l'académie de Nice. Ce simulateur de vol sert depuis aux élèves de l'académie qui préparent le BIA. Le collège de Vidauban est désormais centre d'examen pour le BIA pour le centre Var. L'inauguration du simulateur de vol s'est déroulée notamment en présence des élèves de la classe de défense et de sécurité globales 3°6 avec leur professeur Olivier Roux, futur enseignant au BIA et de nombreuses personnalités\*.

\*Didier Andres, principal du collège, Pascal Pujol, délégué académique du CIRAS, Christine Fallier du trinôme académique Défense nationale - Éducation nationale - Institut des hautes études de défense nationale (IHEDN), Frédéric Cassuto, président des Ailes Virtuelles, association pour le déploiement des simulateurs de vol numériques au BIA, représentant la FNAM, Jean Michel Couve, député du Var, Claude Pianetti maire de Vidauban et conseiller général du Var, Jean Paul Santoni, chargé du développement territorial PACA (Caisse des Dépôts et Consignations, réseau cyber-base du Luc-en-Provence), Frédéric Goig et Guy Rocher, directeurs généraux délégués d'INAER France hélicoptère (leader dans le domaine du secours), Pierre Giacomon, président de l'association VEGA, Sergent Mathieu Derlin du centre de simulation de l'EALAT, Capitaine Stéphanie Catalan, officier de communication de l'Etat-major de la base école Général Lejay EALAT, des représentants de l'association des parents d'élèves varois (PEV), présidés par Jean Louis Grochowski.



## Le CIRAS et la formation au BIA

L'académie propose, en formation initiale ou en formation continue, le certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique (CAEA) qui sanctionne les études faites par les professeurs désireux de dispenser une formation aéronautique en milieu scolaire, universitaire ou associatif. Le CIRAS est chargé de coordonner les activités aéronautiques en milieu scolaire et d'organiser les examens du CAEA et du BIA.

## coordonner les activités aéronautiques en milieu scolaire et d'organiser les examens du CAEA et du BIA.

Dans le cadre de la formation au BIA en collège, les élèves suivent des cours théoriques intégrés dans l'emploi du temps ainsi que hors temps scolaire pendant les heures d'accompagnement éducatif. Ils apprennent comment sont construits les avions, comment ils volent et comment on arrive à les contrôler, comment on se repère et on se dirige, les réglementations à respecter, la météorologie à analyser, etc. Par ailleurs, des vols, dont un en place avant de l'avion sont programmés pour chaque candidat au BIA, à l'aéro-club, sur les aérodromes. Les élèves découvrent également de nombreux métiers (pilote, navigateur, aiguilleur, responsable de piste, ingénieur aéronautique, technicien avion, logisticien, etc.) à l'occasion de diverses sorties sur les bases aériennes de Cuers et de Hyères, l'aéroport de Hyères, auprès d'Eurocopter, dans les ateliers de maintenance aéronautique, ... Le renforcement du parcours de découverte des métiers et des formations au travers de la promotion du secteur aéronautique donne du sens aux apprentissages, car il crée des liens entre les disciplines enseignées au collège et il suscite la passion et l'ambition des collégiens.



### Contact

**Didier Andres**  
Principal du collège  
**Paul-Emile Victor**  
500 Boulevard Coua de Can  
83550 Vidauban  
Ce.0831379y@ac-nice.fr

ZOOM 72 - janvier 2013