

---

## L'Avion Jaune

Informations générales

### SIRET

48276925400046

### Adresse

525 av St Sauveur

---

---

34980

St Clément de rivière

France

**Tél**

04 67 06 93 83

<http://lavionjaune.com>

Présentation

**Activité détaillée**

---

L'Avion Jaune est un prestataire de services spécialisé dans la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes d'acquisition légers (drones et avions légers) destinés à la production d'imagerie scientifique et technique d'observation de la Terre.

L'Avion Jaune développe des vecteurs, des systèmes de guidage et de stabilisation, des systèmes de capteurs (lidar, photogrammétrie, multispectral, thermique) ainsi que des méthodes de traitement et d'analyse d'image en 2D ou 3D.

Pionnier du drone en 2005, L'Avion Jaune possède aussi une forte expérience dans l'acquisition et le traitement de vues aériennes à partir de drones ou de vecteurs habités et affiche à son compteur plus de 600 missions réussies à travers le monde. Ses missions dans ce domaine touchent des sujets variés comme la modélisation 3D d'ouvrages, l'orthophotographie, la détection de sources froides sur le littoral ou l'analyse des rivières en aval de centrales nucléaires.

Parallèlement à sa production de données et à la fourniture de systèmes, L'Avion Jaune s'engage dans une démarche innovante (drones, capteurs imageurs passifs, capteurs lidar via sa société sœur YellowScan, algorithmes de traitement d'image, systèmes embarqués) et propose des formations notamment au pilotage de drone.

L'Avion Jaune réalise des missions de prises de vues pour des clients publics et privés en France métropolitaine, dans les DOM-TOM et à l'international.