

ACCIDENT

involving the glider registered OO-ZWJ

OO-ZWJ OF 9 MAY 1999

Event:	Collision with terrain during slope flying.
Probable cause:	Incorrect appreciation of environment.

Consequences and damage: Pilot injured, glider destroyed.

Type of aircraft: Przedsiębiorstwo Doswiadczalno SZD 48-1
Jantar Standard II single-seat glider.

Date and time: Sunday 9 May 1999 at 14 h 40.

Owner: Private.

Place: Seyne les Alpes (04), Mount Blanche, altitude
1700 metres.

Type of flight: Local.

Persons on board: Pilot.

Licenses and experience: Pilot, 25, VV issued by Belgium in 1992, 420 flying
hours of which 300 on type and 11 h 40 in the
previous 3 months.

Meteorological conditions: Estimated at the site: wind 200°/12 kt, CAVOK.

Circumstances

After taking off from Château Arnoux St Auban, three gliders were reconnoitring flying and landing locations. An instructor was on board one of the aircraft. Flying along the south-west slopes of Mount Blanche, the pilot of OO-ZWJ entered a trough perpendicular to the slope. During the turn to exit the place, the glider lost speed, became uncontrollable and struck the ground. The pilot stated that he had pulled the aircraft up to escape from the trough.

**PREVISIONS POUR LE VOL À VOILE
ET LE VOL LIBRE SUR LES ALPES DU SUD**

Bulletin du dimanche 9 mai 1999

Origine Saint-Auban

SANS le sondage SSBC de Saint-Auban

Situation générale

En altitude : passage sur la France d'une dorsale qui gagne les Alpes dans l'après-midi.

En surface : établissement de conditions anticycloniques.

QNH : 1018 hPa.

FL 75 : 2 330 m (standard 2 286 m).

FL 115 : 3 550 m (standard 3 505 m).

FL 195 : 5 990 m (standard 5 944 m).

Coucher du soleil : 20 h 47 légales.

Vent cet après-midi

Surface : brises 10/15 kt.

1 500 m : sud à sud-ouest 5 à 10 kt.

3 000 m : ouest à sud-ouest 5 à 10 kt.

5 000 m : nord-ouest 15/20 kt tournant ouest dans l'après-midi.

Masse d'air

Radio sondage de Nîmes à 0000 UTC non représentatif pour l'après-midi.

Air s'asséchant mais restant dans l'ensemble assez instable.

Températures sous abri à Saint-Auban

De la veille : 18 degrés.

Prévue aujourd'hui : 22 degrés.

Iso 0°C : vers 3 000 m.

Iso -10°C : vers 4 500 m.

Nuages

1 à 2/8 Ci fins.

Formation de Cu près du relief.

Ascendances

Thermiques : favorables.

Dynamiques : néant.

Conditions particulières

Faible risque d'averses près des massifs frontaliers.

Évolution pour le lundi 10 mai

En altitude : faible flux d'ouest à courbure anticyclonique.

En surface : marge d'une perturbation qui circule sur la France donnant sur la région des passages de nuages élevés qui se densifient dans l'après-midi.

Prochain bulletin

Lundi 10 mai vers 9 h 15 légales.

N.B. : altitudes en mètres au-dessus du niveau de la mer.

