

Position de l'ascendance par rapport aux nuages

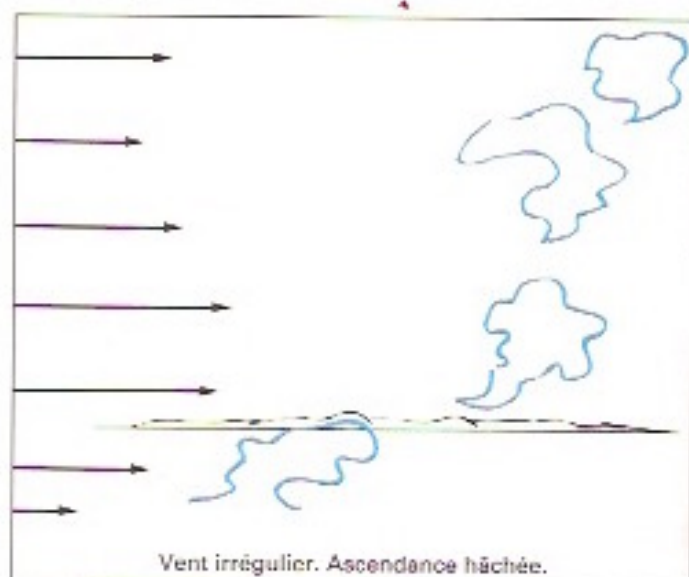
- nuage de faible volume : l'ascendance sera dessous,
- nuage d'extension moyenne : on trouvera l'ascendance sous la partie la plus épaisse correspondant à la zone la plus sombre de la base,
- nuage assez vaste pouvant présenter plusieurs protubérances : il sera fréquent de trouver sous ces nuages plusieurs noyaux ascendants d'intensité variable. Ces noyaux sont assez difficiles à localiser, la zone à prospector étant assez importante.

La zone de montée étant repérée sous les premiers cumulus, au cours d'une même journée, les autres cumulus auront sans doute la même structure. Les pilotes ont noté que la zone favorable était souvent située du côté ensoleillé du nuage.

Les effets du vent sur les ascendances

Le vent déporte les ascendances. S'il est constant en direction et augmente de vitesse régulièrement avec l'altitude, l'ascendance n'est pas hachée et son exploitation en

est assez aisée. En revanche, s'il est irrégulier ou très fort, les ascendances sont hachées, difficiles à centrer, et, à la limite, inexploitable.



Les cumulus peuvent être déformés, le sommet rabattu par le vent. L'ascendance se trouve alors sous la partie au vent du nuage, et c'est là qu'il conviendra de la rechercher.

