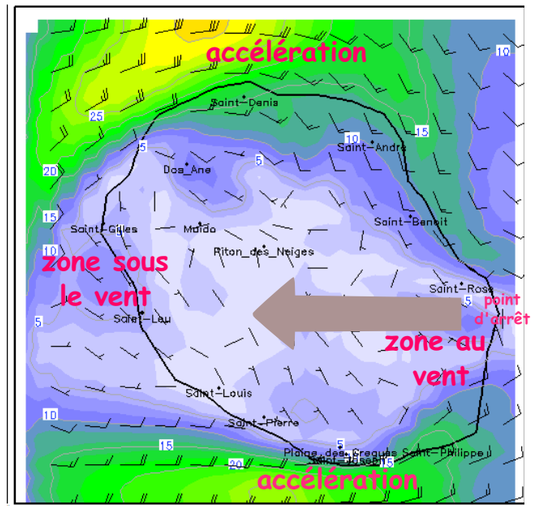
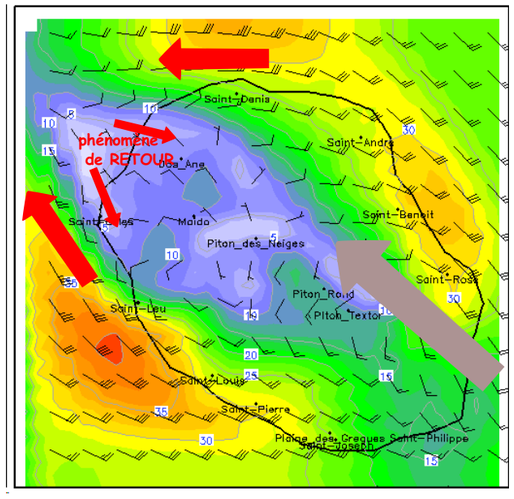
La Réunion : une montagne dans l'océan

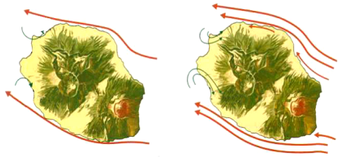
une zone au vent et une zone sous le vent très marquée



l'alizé d'est ne dépasse pas 1000 m, contourne la Réunion
au point de partage du vent se trouve le point d'arrêt,
de chaque côté une accélération venturi,
et une zone sous le vent



plus le vent abordant la Réunion est fort et plus sont importantes les accélérations venturi



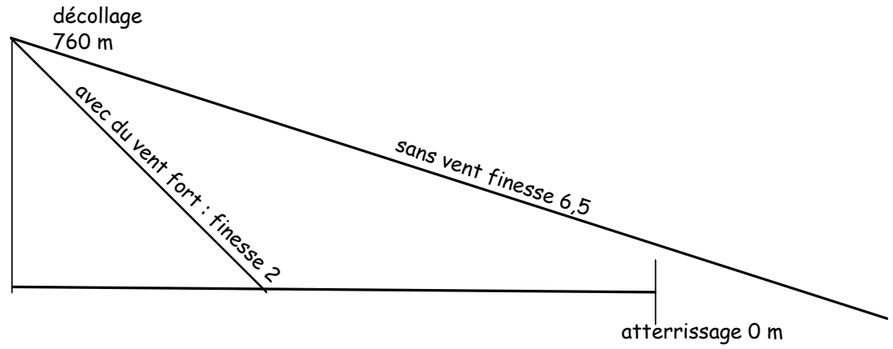
AEROLOGIE

le vent = DANGER

charge ailaire faible = vitesse faible
vent de face = finesse sol diminuée

vitesse parapente = 28 km/h (faible charge ailaire): vent = 20 km/h : vitesse sol = 8 km/h tx de chute = 1,2M/S ou 1,2*3,6 km/h
finesse = 8000 : 1,2*3600 = 1,9

à St Leu il faut au moins 5 de finesse pour rejoindre l'atterrissage



Observer : décoller ou pas décoller ? si oui quel plan de vol ?

Tout ce qui peut faire penser à une arrivée de vent météo, empêchera tout décollage
T out risque d'ennuagement rapide du décollage empêchera tout vol

prévision METEO
Météo Réunion
Windguru
Husseren

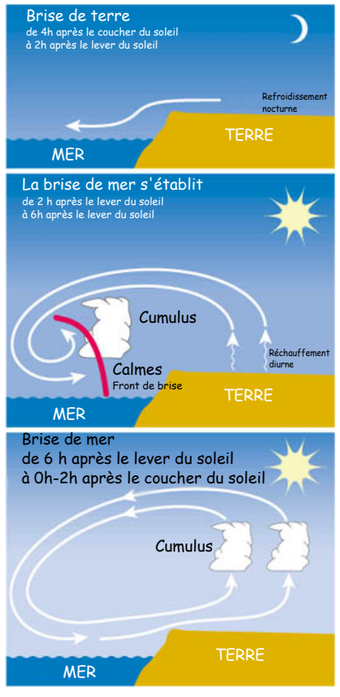
Reunion - St Leu (wave: NWW3 2.1. 2012 18 UTC) [Options]

Prévision | Carte | Webcams | Observations | Hébergements | Écoles/location | Boutiques | Autres...

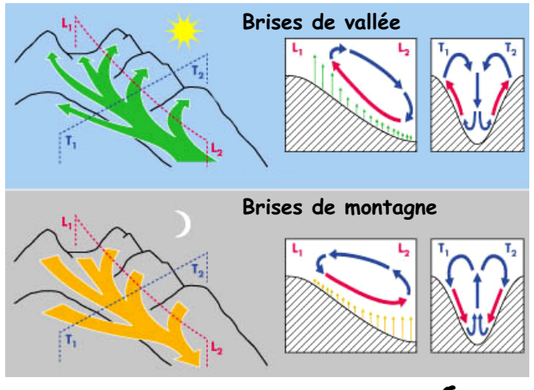
GFS 02.01.2012 18 UTC

	Lu 02.	Ma 03.	Ma 03.	Ma 03.	Ma 03.	Ma 03.	Ma 03.	Ma 03.	Me 04.	Me 04.	Me 04.	Me 04.	Me 04.	Me 04.	Me 04.	Je 05.	Je 05.	Je 05.	Je 05.	Je 05.	Je 05.	Ve 06.	Ve 06.	Ve 06.	Ve 06.	Ve 06.
	22h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h	04h	07h	10h	13h	16h
Vitesse du vent (km/h)	14	15	14	12	8	8	12	13	14	17	14	11	12	15	18	17	17	15	11	11	16	17	13	15	14	13	13
Rafales (km/h)	16	17	17	14	10	11	14	15	17	20	17	14	13	17	21	20	21	18	14	13	18	20	15	17	16	15	14
Vent modifié (km/h)	14	15	14	12	8	8	12	13	14	17	14	11	12	15	18	17	17	15	11	11	16	17	13	15	14	13	13
Direction du vent	←	↙	↙	↙	←	↖	←	←	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖

est-on sous régime
de **brise** de terre ou
de brise de mer ? modérée ?



en montagne est-on sous régime
de **brise** de vallée ou
de brise de montagne ? forte ?

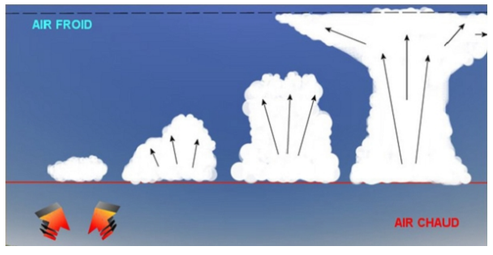


on observe
les **lignes de vent** sur la mer
les nuages de confluence
vent de retour ?

des signes ?
moutons, fumées

le plafond nuageux
me laisse-t-il une marge
de manoeuvre suffisante ?
l e plafond évolue rapidement ?

la **présence de nuages** d'orage, de pluie ?



les autres voiles en l'air
comment se comportent-elles ?
elles avancent ?
dérivent ?
décrivent des mouvements de tangage/roulis ?
enroulent des thermiques ?
évoluent au N, au S
se posent face au N au S ?