

Les paramètres favorisants



- 1. Un vent synoptique < 16- 18nds**, sinon la boucle ne peut se mettre en place.
- 2. Une différence de température entre la terre et la mer > 2°.**
Plus la différence est importante, plus la brise sera forte et tôt.
→ Connaître la T° de la mer
→ Voir les températures annoncées pour la journée, notamment aux heures de déclenchement de la brise (fin de matinée/ mi-journée pour la brise diurne)
→ Suivre l'évolution de la nébulosité à terre le matin pour la brise diurne.
- 3. De l'air instable.**
Le brassage verticale favorise l'établissement d'une boucle, alors qu'un air trop stable (un anticyclone important par exemple) agit comme un couvercle.
→ Voir la situation générale
→ Une bonne visibilité est souvent signe d'instabilité
→ Des nuages stratiformes sont signes de stabilité
- 4. Un petit vent synoptique de terre pour amorcer la brise diurne.**

Les brises tournent à droite sous l'effet Coriolis dans l'hémisphère nord.



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

- La brise diurne commence en générale à souffler de la mer vers la terre perpendiculairement à la côte, puis tourne à droite jusqu'à s'orienter quasi parallèle à la côte. Elle se renforce avec la chaleur en milieu/fin d'après-midi, puis diminue en soirée.
- La brise nocturne commence en générale à souffler de la terre vers la mer perpendiculairement à la côte, puis elle tourne à droite jusqu'à s'orienter quasi parallèle à la côte. Elle se renforce avec le froid en milieu/fin de nuit, puis diminue en début de matinée.

