

Schweizerischer Ruderverband  
Fédération Suisse des Sociétés d'Aviron  
Federazione Svizzera delle Società di Canottaggio

## Risques liés au vent

### « **Marais barométrique** »

En été, un signe de formation d'orages locaux. Ceux-ci peuvent également se produire la nuit ou tôt le matin.

- ⇒ **Danger** d'«outflow» (de rafales de vent) dans une zone proche ou éloignée de l'orage
- ⇒ **Prévention** : Vérifier, si possible, l'application météo de votre téléphone portable afin de savoir si les orages sont actifs derrière l'horizon visible. La prudence est de rigueur à toutes les heures de la journée

### « **Les couches d'air sont instables** » (souvent aussi dans un contexte « **d'air humide en provenance du sud-ouest** »)

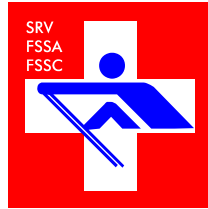
L'atmosphère est orageuse, un vent d'altitude (fort) peut souffler jusqu'à basse altitude en se réchauffant. Le vent de sud-ouest apporte un air orageux.

- ⇒ **Danger** d'«outflow» et / ou de vent se mettant à souffler rapidement / soudainement et / ou de rafales de plus en plus fortes
- ⇒ **Prévention**: Rentrer rapidement. Observer les rives et les collines qui indiquent le vent. La prudence est de rigueur à toutes heures de la journée. Vérifier, si possible, l'application météo de votre téléphone portable afin de savoir si les orages sont actifs derrière l'horizon visible

### « **Front froid actif** » ou « **front orageux** »

« Actif » signifie que des changements horizontaux et verticaux se produisent dans l'atmosphère.

- ⇒ **Danger** de rafales fortes et soudaines même possible loin du front. Sur les lacs du Jura, il est recommandé de faire très attention en raison du Joran (brusque vent descendant dû à de grosses variations de pression à l'avant et à l'arrière du front)
- ⇒ **Prévention**: surveiller les bulletins spéciaux et les avis de tempête sur son téléphone portable, ne pas quitter des yeux le lac et les rives, se préparer à aborder rapidement. Recommandation: éviter de sortir



Schweizerischer Ruderverband  
Fédération Suisse des Sociétés d'Aviron  
Federazione Svizzera delle Società di Canottaggio

« *Nous sommes dans une **zone** / sous un **courant fort** d'ouest / de nord / d'est* »

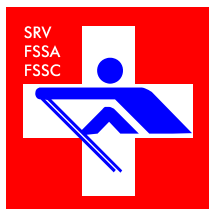
Information sur un fort vent d'altitude qui, en principe ou avec une position croissante du soleil, souffle vers le bas avec une instabilité atmosphérique croissante.

- ⇒ **Danger**: vent faible ou modéré peut se produire brusquement par rafales
- ⇒ **Prévention**: observer les collines ainsi que la surface du lac et la houle

« ***Föhn fort** dans les Alpes », **débordement** possible sur le Plateau* »

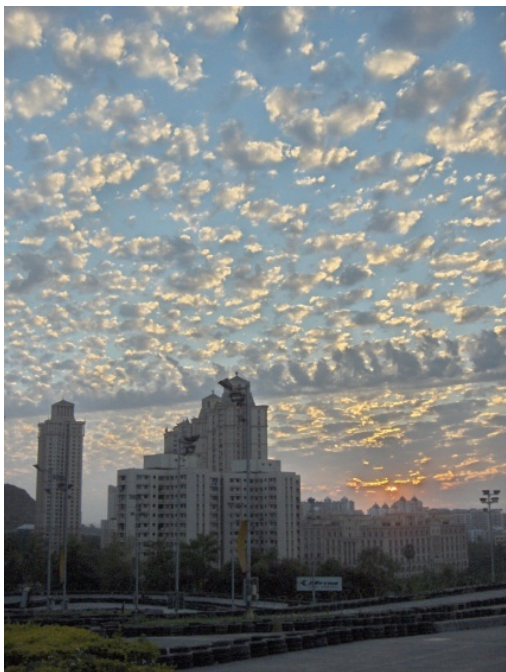
Sur les lacs des Préalpes, le föhn peut souffler de manière croissante, permanente ou sporadique. Se méfier des rafales brusques

- ⇒ **Danger**: rafales soudaines sur des eaux qui restent peu exposées au vent (par ex. : lac de Zürich, lac de Thoune) en cas de föhn « normal ». En situation de föhn, le front froid stagne généralement au-dessus du Jura. Dans ce cas, il faut aussi faire attention au Joran
- ⇒ **Prévention**: éviter de sortir sur les lacs des Préalpes et du Jura. Sur les autres lacs observer la surface du plan d'eau. Attention, un vent d'altitude n'indique pas si le föhn va souffler sur le lac ou non



Schweizerischer Ruderverband  
Fédération Suisse des Sociétés d'Aviron  
Federazione Svizzera delle Società di Canottaggio

## Nuages annonciateurs de vents



### Annonces d'orages (locaux)

#### ***Altostratus floccus & castellanus***

Indiquent une forte instabilité de la couche d'air et une tendance orageuse. Visibles habituellement le matin tôt mais disparaissent ensuite. L'après-midi, formation de nuages d'orage



### Formation d'averses ou d'orages

#### **Cumulus congestus**

Sont plus hauts que larges et indiquent une forte instabilité de la couche d'air. Ils annoncent la formation d'averses ou d'orages. Habituellement, formation au cours de l'après-midi avec prédominance le soir. Attention: danger de rafales locales en cas de vent ascendant et descendant



Schweizerischer Ruderverband  
Fédération Suisse des Sociétés d'Aviron  
Federazione Svizzera delle Società di Canottaggio

## Nuages annonciateurs de vents (suite)



### Situation de fœhn

#### **Altostratus lenticularis**

Les lentilles de fœhn sur les Alpes (et le mur du fœhn sur la crête principale des Alpes) indiquent un vent du sud. Les situations de fœhn se produisent généralement en amont d'un front froid. Attention, le fœhn peut parfois souffler loin sur le Plateau mais seulement «temporairement». Une accalmie ou de longues phases de calme ne signifient pas la fin de l'alerte