










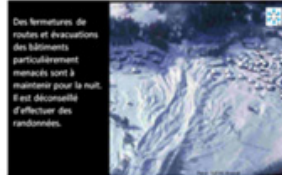


## **Jeu éducatif: Puzzle «Degrés de danger»**

Le puzzle est destiné aux enseignants en classe, comme animation pour les guides de randonnées, comme activité de pause lors d'exposés ou pour s'exercer soi-même. La solution figure en page 2. Le jeu éducatif (individuel, en couleur) se trouve à partir de la page 3 et comprend 25 pièces à imprimer et éventuellement à plastifier. La durée de cette activité est d'environ 15 minutes.

### **Règles du jeu:**

1. Bien mélanger les pièces et les étaler sur une grande table ou les distribuer aux différents participants.
2. Les participants ont pour mission de disposer les pièces en un carré de 5x5 (voir la solution p. 2). Chaque joueur doit placer au moins 2 ou 3 pièces. En cas de désaccord, les participants sont invités à discuter entre eux, à argumenter et enfin à décider.
3. Une fois que toutes les pièces ont été placées, le meneur de jeu vérifie le puzzle réalisé ou apporte éventuellement la solution. Il répond aux questions des participants et peut donner des informations complémentaires.

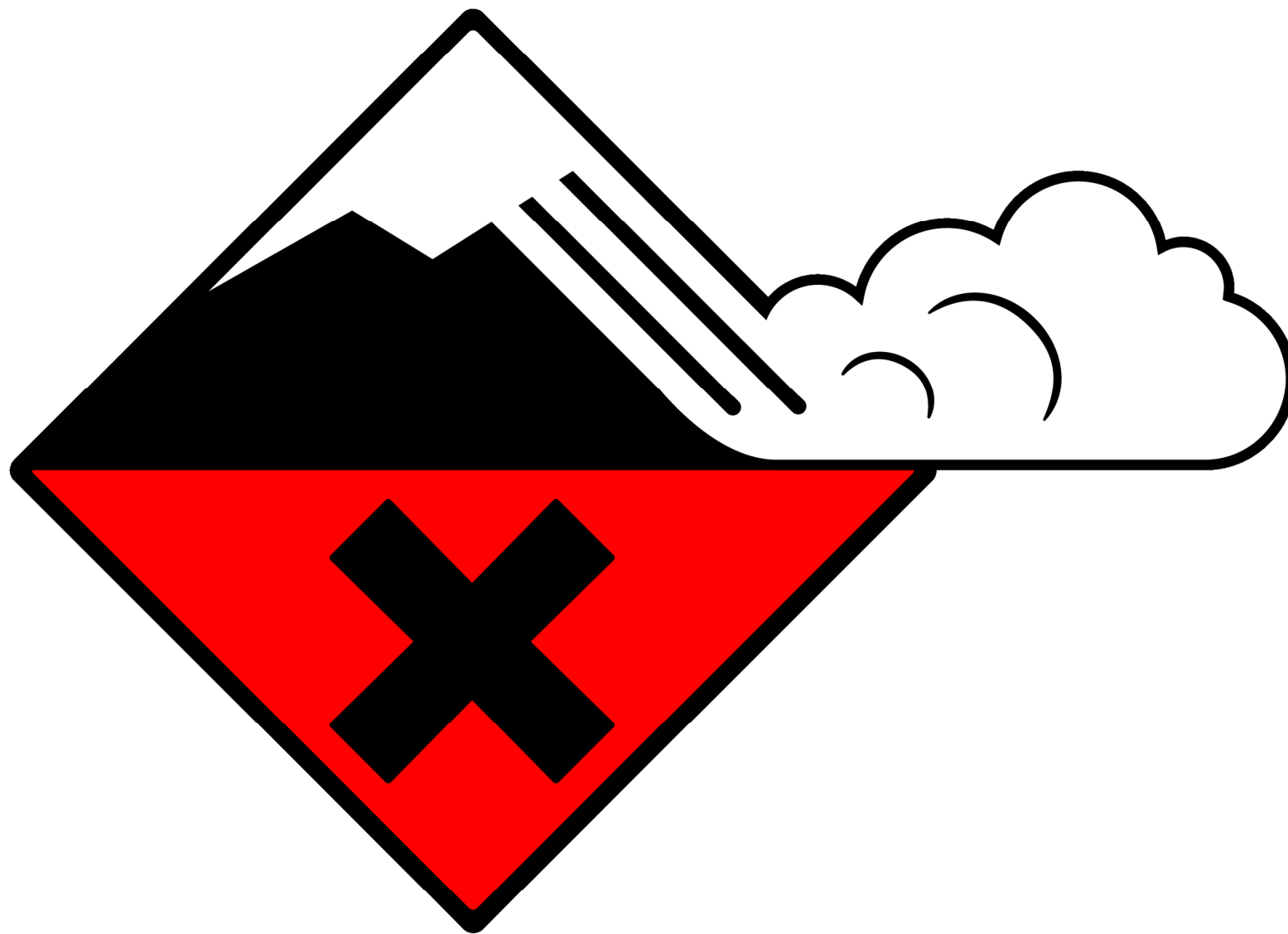
				
1	2	3	4	5
FAIBLE	LIMITÉ	MARQUÉ	FORT	TRÈS FORT
<p><b>Situation favorable</b></p> <p>Quelques endroits dangereux se situent surtout sur les pentes extrêmement raides. Même une petite avalanche peut entraîner les amateurs des sports de neige et les faire chuter.</p>	<p><b>Neige soufflée</b></p> <p>Les couloirs de neige proches de la surface peuvent être déclenchés notamment avec une surcharge importante. Les anciennes accumulations de neige soufflée sont généralement peu épaisses et <b>déclenchables</b> de manière isolée surtout à leur périphérie. Les randonnées et descentes hors-piste demandent un choix réfléchi des itinéraires.</p>	<p><b>Neige fraîche et soufflée</b></p> <p>Des accumulations de neige soufflée en partie grandes se forment avec la neige fraîche et le vent fort. Des avalanches peuvent être déclenchées facilement ou se déclencher spontanément. Pour des sports de neige en dehors des pistes sécurisées les conditions sont délicates.</p>	<p><b>Neige fraîche et soufflée, neige ancienne</b></p> <p>En dehors des pistes sécurisées situation avalancheuse très critique. Des accumulations de neige soufflée en partie grandes se forment avec la neige fraîche et le vent fort. Des avalanches spontanées de moyenne à grande taille sont à attendre. Les tronçons exposés des voies de communication sont menacés.</p>	<p><b>Neige fraîche et soufflée, neige ancienne</b></p> <p>Augmentation étonnante du danger d'avalanches avec l'intensification des chutes de neige. Des accumulations de neige soufflée supplémentaires se forment avec la neige fraîche et le tempête. Des avalanches spontanées de grande et fréquemment très grande taille sont à attendre. Aussi les voies de communication moins exposées et les localités exposées sont menacées. Des mesures de sécurité doivent être édictées. Il est jusqu'à nouvel ordre déconseillé d'effectuer des randonnées à ski, descentes hors-piste et randonnées en raquettes.</p>
<p>Les pentes extrêmes devraient être traversées un par un.</p> 	<p>Les randonnées demandent un choix prudent des itinéraires. Les pentes très raides devraient être traversées un par un.</p> 	<p>Les accumulations de neige soufflée fragiles des derniers jours devraient être évitées, surtout les pentes très raides. Des déclenchements à distance sont possibles.</p> 	 <p>Les randonnées devraient être limitées au terrain modérément raide. Prendre en compte les zones de dépôt d'avalanche.</p>	<p>Des fermetures de routes et évacuations des bâtiments particulièrement menacés sont à maintenir pour la nuit. Il est déconseillé d'effectuer des randonnées.</p> 

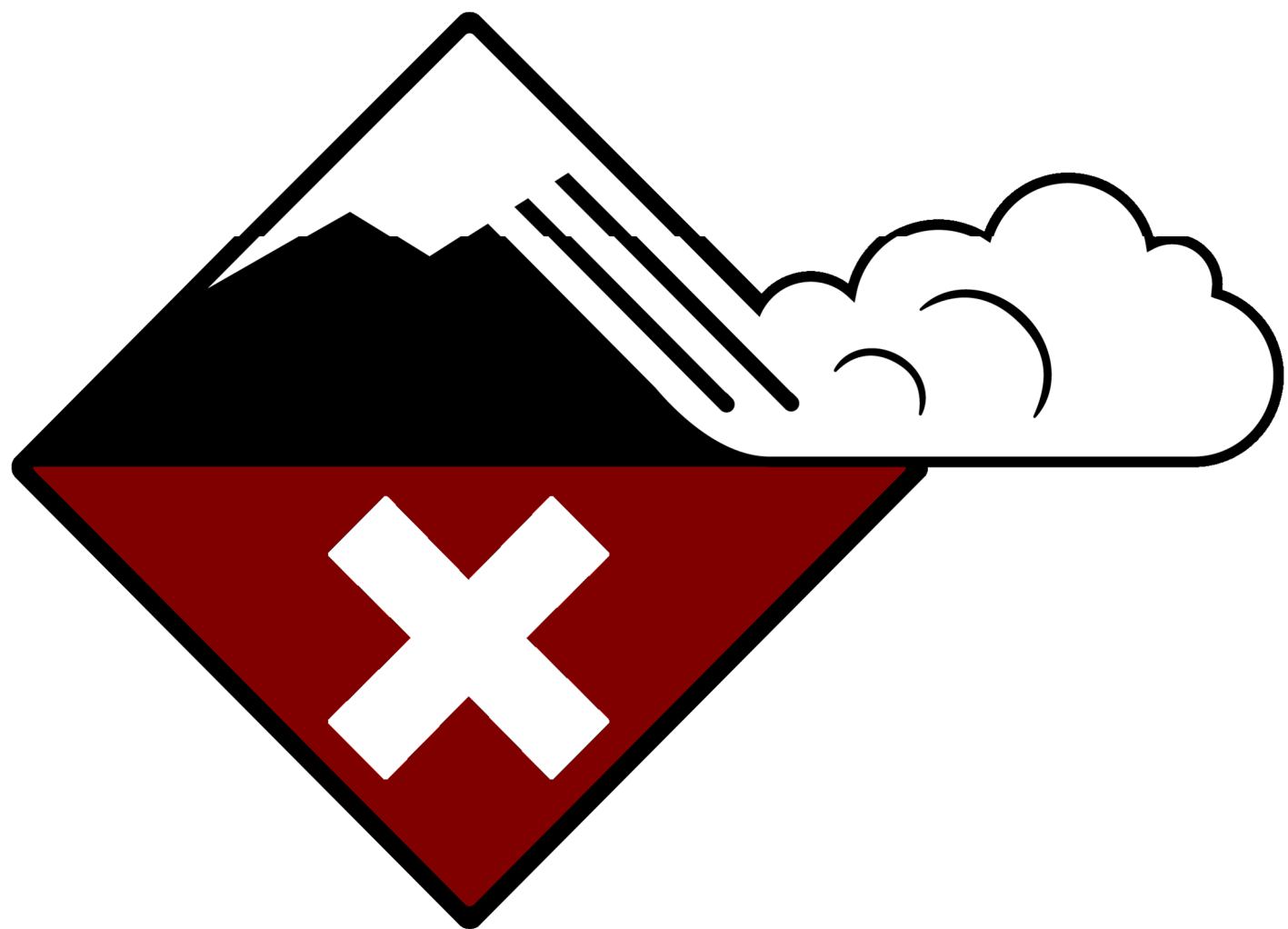












**1**

**2**

3

4

**5**



**FAIBLE**

**LIMITÉ**

**MARQUÉ**

**FORT**

**TRÈS FORT**

## **Situation favorable**

Quelques endroits dangereux se situent surtout sur les pentes extrêmement raides. Même une petite avalanche peut entraîner les amateurs des sports de neige et les faire chuter.

## **Neige soufflée**

Les couches de neige proches de la surface peuvent être déclenchées notamment avec une surcharge importante. Les anciennes accumulations de neige soufflée sont généralement peu épaisses et déclenchables de manière isolée surtout à leur périphérie. Les randonnées et descentes hors-piste demandent un choix réfléchi des itinéraires.

## **Neige fraîche et soufflée**

Des accumulations de neige soufflée en partie grandes se forment avec la neige fraîche et le vent fort. Des avalanches peuvent être déclenchées facilement ou se déclencher spontanément. Pour des sports de neige en dehors des pistes sécurisées les conditions sont délicates.



## **Neige fraîche et soufflée, neige ancienne**

En dehors des pistes sécurisées situation avalancheuse très critique. Des accumulations de neige soufflée en partie grandes se forment avec la neige fraîche et le vent fort. Des avalanches spontanées de moyenne à grande taille sont à attendre. Les tronçons exposés des voies de communication sont menacés.

## **Neige fraîche et soufflée, neige ancienne**

Augmentation étendue du danger d'avalanches avec l'intensification des chutes de neige. Des accumulations de neige soufflée supplémentaires se forment avec la neige fraîche et la tempête. Des avalanches spontanées de grande et fréquemment très grande taille sont à attendre. Aussi les voies de communication moins exposées et les localités exposées sont menacées. Des mesures de sécurité doivent être étendues. Il est jusqu'à nouvel ordre déconseillé d'effectuer des randonnées à ski, descentes hors-piste et randonnées en raquettes.

Les pentes extrêmes devraient être traversées un par un.



Foto: SLF/L. Dürr



Les randonnées demandent un choix prudent des itinéraires.  
Les pentes très raides devraient être traversées un par un.



Foto: SLF/B. Zweifel



Les accumulations de neige soufflée fragiles des derniers jours devraient être évitées surtout en terrain très raide. Des déclenchements à distance sont possibles.



Foto: SLF/A. van Herwijnen





Les randonnées devraient être limitées au terrain  
modérément raide.  
Prendre en compte les zones de dépôt d'avalanche

Foto: W. Carran; New Zealand

Des fermetures de routes et évacuations des bâtiments particulièrement menacés sont à maintenir pour la nuit. Il est déconseillé d'effectuer des randonnées.



Foto: SLF/M. Bründl