

Explications pour l'utilisation  
du cahier virtuel :  
« Bruits et Risques Majeurs »

*par S.ESQUIROL-PAQUEROT et T. PAQUEROT*

- ▶ En cliquant sur le lien, vous allez voir apparaître sur votre écran le cahier virtuel:

## "Bruits et Risques Majeurs"

Sandrine ESQUIROL-PAQUEROT  
Thierry PAQUEROT  
Académie de Dijon

Licence Creative Commons BY-NC-SA 2.0  
Didapages 1.1 - <http://www.fruitsdusavoir.org>

# "Bruits et Risques Majeurs"

Sandrine ESQUIROL-PAQUEROT  
Thierry PAQUEROT  
Académie de Dijon

Cliquez dans  
le titre pour  
ouvrir le  
cahier

# ► Vous allez voir apparaître sur votre écran:

## Introduction

Les bruits font partie intégrante de notre vie quotidienne. Ils sont présents partout autour de nous. Si certains nous sont familiers comme celui d'une cuillère qui tourne dans un bol ou encore celui d'une voiture qui démarre, d'autres au contraire le sont beaucoup moins. C'est le cas notamment du grondement d'un tremblement de terre ou celui du souffle d'un ouragan.

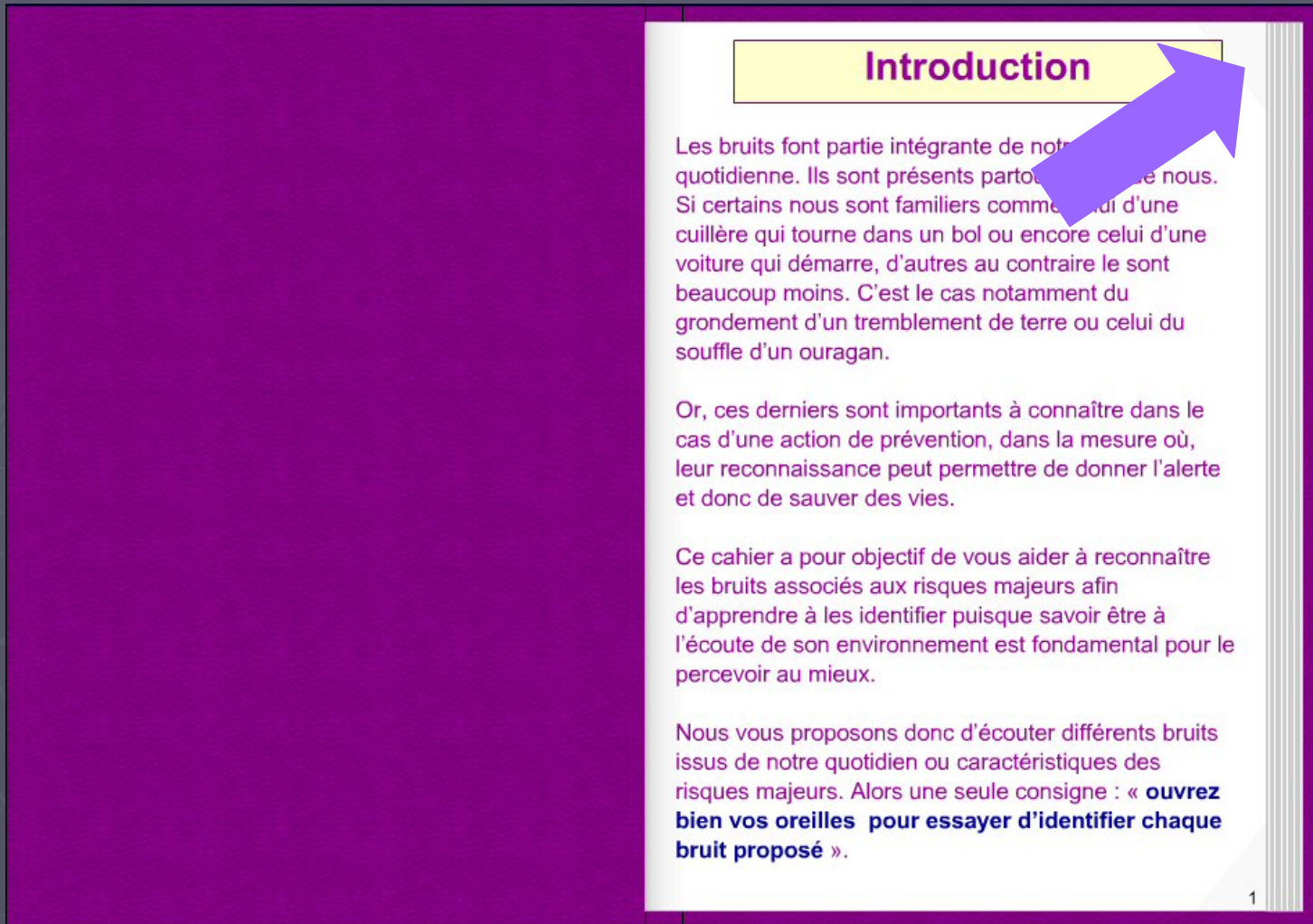
Or, ces derniers sont importants à connaître dans le cas d'une action de prévention, dans la mesure où, leur reconnaissance peut permettre de donner l'alerte et donc de sauver des vies.

Ce cahier a pour objectif de vous aider à reconnaître les bruits associés aux risques majeurs afin d'apprendre à les identifier puisque savoir être à l'écoute de son environnement est fondamental pour le percevoir au mieux.

Nous vous proposons donc d'écouter différents bruits issus de notre quotidien ou caractéristiques des risques majeurs. Alors une seule consigne : « **ouvrez bien vos oreilles pour essayer d'identifier chaque bruit proposé** ».



- Pour tourner la page, placez la souris en haut de la page dans le coin extérieur, une petite main apparaît, cliquez.



## Introduction

Les bruits font partie intégrante de notre vie quotidienne. Ils sont présents partout autour de nous. Si certains nous sont familiers comme celui d'une cuillère qui tourne dans un bol ou encore celui d'une voiture qui démarre, d'autres au contraire le sont beaucoup moins. C'est le cas notamment du grondement d'un tremblement de terre ou celui du souffle d'un ouragan.

Or, ces derniers sont importants à connaître dans le cas d'une action de prévention, dans la mesure où, leur reconnaissance peut permettre de donner l'alerte et donc de sauver des vies.

Ce cahier a pour objectif de vous aider à reconnaître les bruits associés aux risques majeurs afin d'apprendre à les identifier puisque savoir être à l'écoute de son environnement est fondamental pour le percevoir au mieux.

Nous vous proposons donc d'écouter différents bruits issus de notre quotidien ou caractéristiques des risques majeurs. Alors une seule consigne : « **ouvrez bien vos oreilles pour essayer d'identifier chaque bruit proposé** ».

# ► Vous allez voir apparaître sur votre écran:

## Bruit n°1



- une avalanche de neige
- une télévision mal réglée
- un ventilateur

Validez

Message

-/-

## Bruit n°2



- le passage d'un avion
- le vent
- un éboulement

Validez

Message

-/-

## Bruit n°1



Cliquez ici  
pour  
pouvoir  
écouter le  
bruit

- une avalanche de neige
- une télévision mal réglée
- un ventilateur

Validez

Message

-/-

## Bruit n°2



- le passage d'un avion
- le vent
- un éboulement

Validez

Message

-/-

## Bruit n°1



- une avalanche de neige
- une télévision mal réglée
- un ventilateur

Validez

Message

-/-

## Bruit n°2



- le passage d'un avion
- le vent
- un éboulement

Validez

Message

-/-

Choisissez la proposition qui convient en cliquant dans une des cases



## Bruit n°1



- une avalanche de neige
- une télévision mal réglée
- un ventilateur

Validez

Message

-/-

## Bruit n°2



- le passage d'un avion
- le vent
- un éboulement

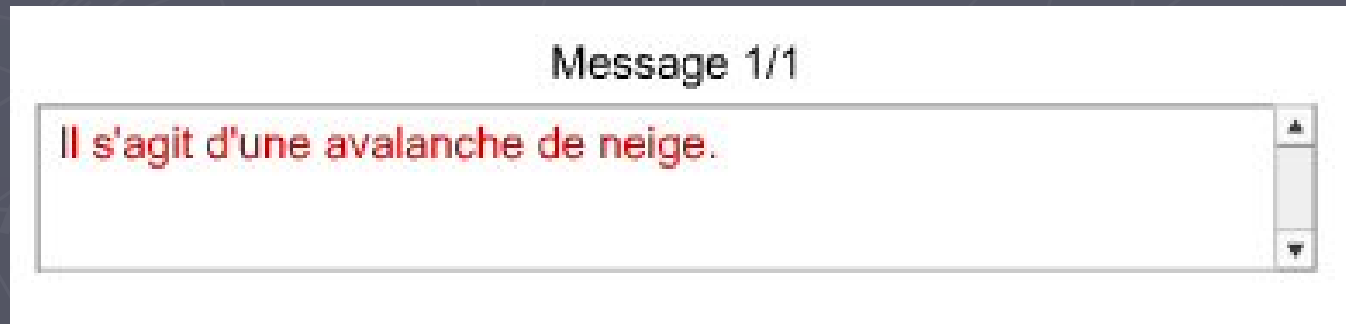
Validez

Message

-/-

Une fois la  
réponse  
choisie,  
cliquez sur le  
bouton  
« Validez »

- ▶ Lorsque votre réponse est validée, consultez la zone « message » pour vérifier que votre réponse est correcte.



# En résumé

Bruit n°1



- une avalanche de neige
- une télévision mal réglée
- un ventilateur

Validez

Message

-/-

Bruit n°2



- le passage d'un avion
- le vent
- un éboulement

Validez

Message

-/-

Un message va  
apparaître ici,  
pour vous  
indiquer si  
votre réponse  
est juste.



► Une fois que les bruits 1 et 2 ont été reconnus, il vous faudra cliquer dans le coin de la page de droite pour passer aux bruits suivants:

**Bruit n°1**

**Bruit n°2**

Cliquez ici pour passer aux bruits suivants

une avalanche de neige

une télévision mal réglée

un ventilateur

Validez

Message

-/-

le passage d'un avion

le vent

un éboulement

Validez

Message

-/-

2

3



► A la fin de votre travail sur les bruits, vous allez trouver cette page:

### Bruit n°27



- le rugissement d'un lion
- le bruit d'une tornade
- le moteur d'une voiture

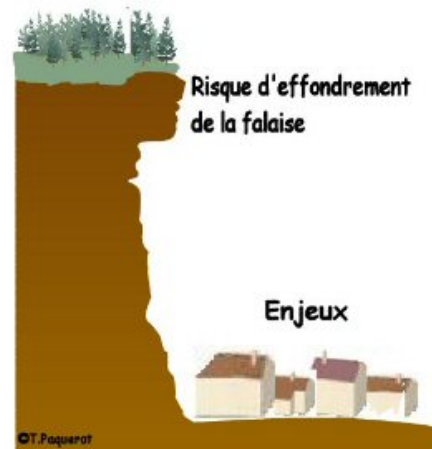
Validez

Message

-/-

### Définition des risques majeurs

C'est un **risque collectif** et à **fréquence faible** comportant des **enjeux humains, économiques et environnementaux** qui supposent la mise en oeuvre de **moyens exceptionnels de prévention, de prévision et de secours.**



© T. Paquerot

- Après avoir lu la définition des risques majeurs, vous allez devoir indiquer dans la liste des bruits entendus ceux qui, d'après vous, correspondent aux risques majeurs:

### Bilan des différents bruits entendus

Maintenant, cochez les cases qui correspondent à un risque majeur:

- Bruit n°1 : une avalanche
- Bruit n°2 : le passage d'un avion
- Bruit n°3 : une explosion industrielle avec débris
- Bruit n°4 : le hurlement d'un loup
- Bruit n°5 : une rivière en crue
- Bruit n°6 : une bombe de peinture
- Bruit n°7 : une formule 1
- Bruit n°8 : un séisme, un tremblement de terre
- Bruit n°9 : un train à très grande vitesse

Validez

Message

Cochez les cases qui correspondent à un risque majeur:

- Bruit n°10 : une douche
- Bruit n°11 : une tempête de grêle
- Bruit n°12 : le passage rapide d'une moto
- Bruit n°13 : l'ouragan Ike entendu dans une voiture
- Bruit n°14 : le brame du cerf
- Bruit n°15 : des gouttes d'eau dans une grotte
- Bruit n°16 : le crépitements d'un feu de camp
- Bruit n°17 : un éboulement de blocs de pierre
- Bruit n°18 : le bruit de la foudre

Validez

Message

► A la fin de votre travail, vous trouverez une feuille bilan où figurera une note d'évaluation.

Cochez les cases qui correspondent à un risque majeur:

- Bruit n°19** : un volcan explosif
- Bruit n°20** : lâcher de vapeur qui signale l'arrivée d'un train
- Bruit n°21** : un orage
- Bruit n°22** : un feu de forêt
- Bruit n°23**: le klaxon d'un tricycle
- Bruit n°24** : une coulée de lave
- Bruit n°25** : un extrait du signal d'alerte
- Bruit n°26** : une pompe à vélo
- Bruit n°27** : le bruit d'une tornade

Validez

Message

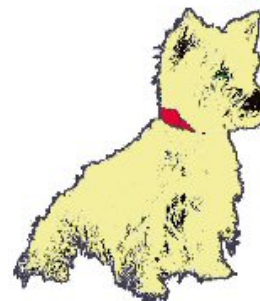
## BILAN

Note obtenue

-/-



Nous vous remercions pour votre participation, nous espérons que ce cahier vous aura permis d'acquérir de nouvelles connaissances.  
A très bientôt.



©t.paquerot



©t.paquerot

*Ban travail*

*BD BD BD*

