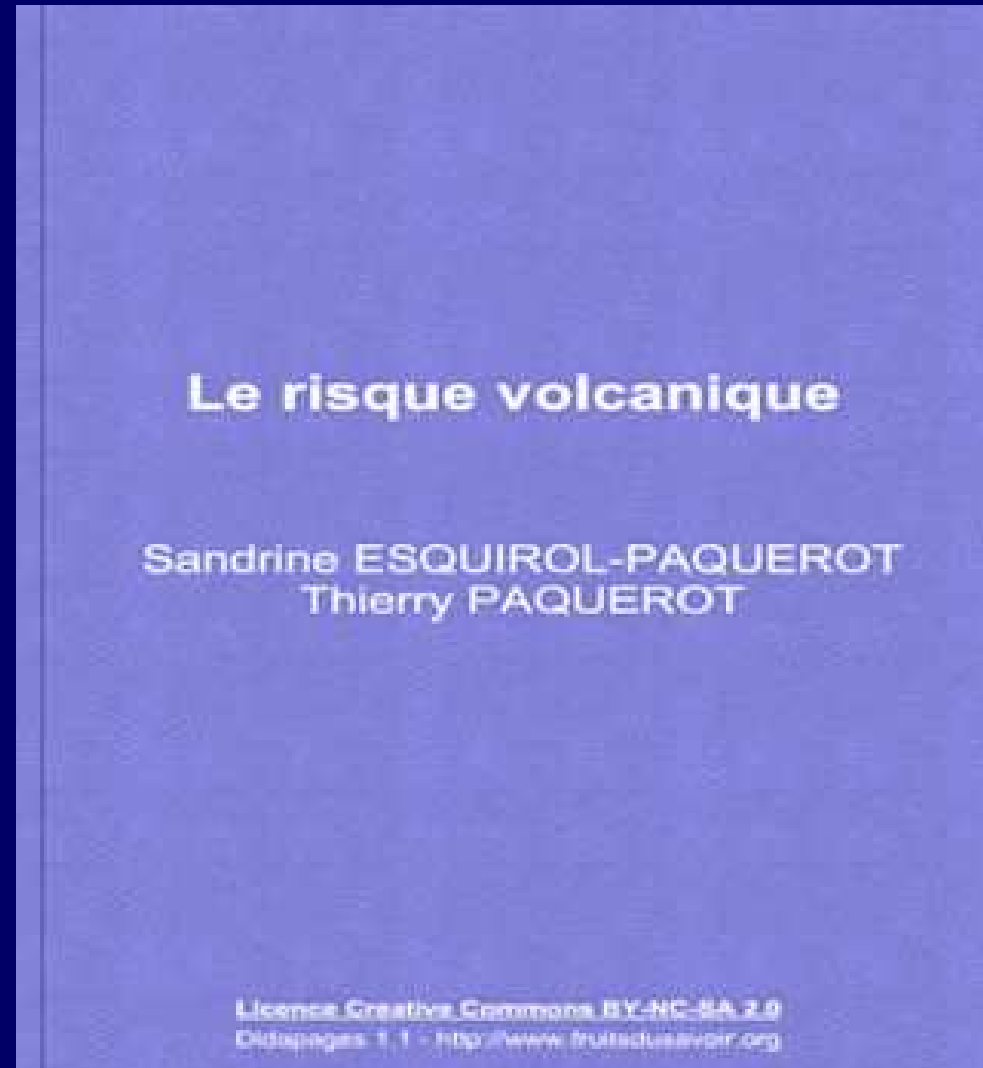


Cahier virtuel sur le risque volcanique

par S.ESQUIROL-PAQUEROT et T.PAQUEROT

- Cliquez sur le lien, vous allez voir apparaître sur votre écran le cahier d'évaluation:



Le risque volcanique

Sandrine ESQUIROL-PAQUEROT
Thierry PAQUEROT

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

Cliquez dans
le titre du
cahier pour
l'ouvrir



■ Vous allez voir apparaître sur votre écran:

L'Homme face au risque volcanique

L'activité géologique de la Terre présente des risques pour l'Homme.

Le risque géologique dépend de **l'aléa**, c'est-à-dire de la possibilité qu'un phénomène se produise, et de **l'enjeu**, c'est-à-dire de la présence de populations et de biens dans des zones où se produisent régulièrement des phénomènes géologiques tels que séisme et volcanisme.

La connaissance des zones qui sont actives permet d'établir des cartes d'aléas volcaniques.

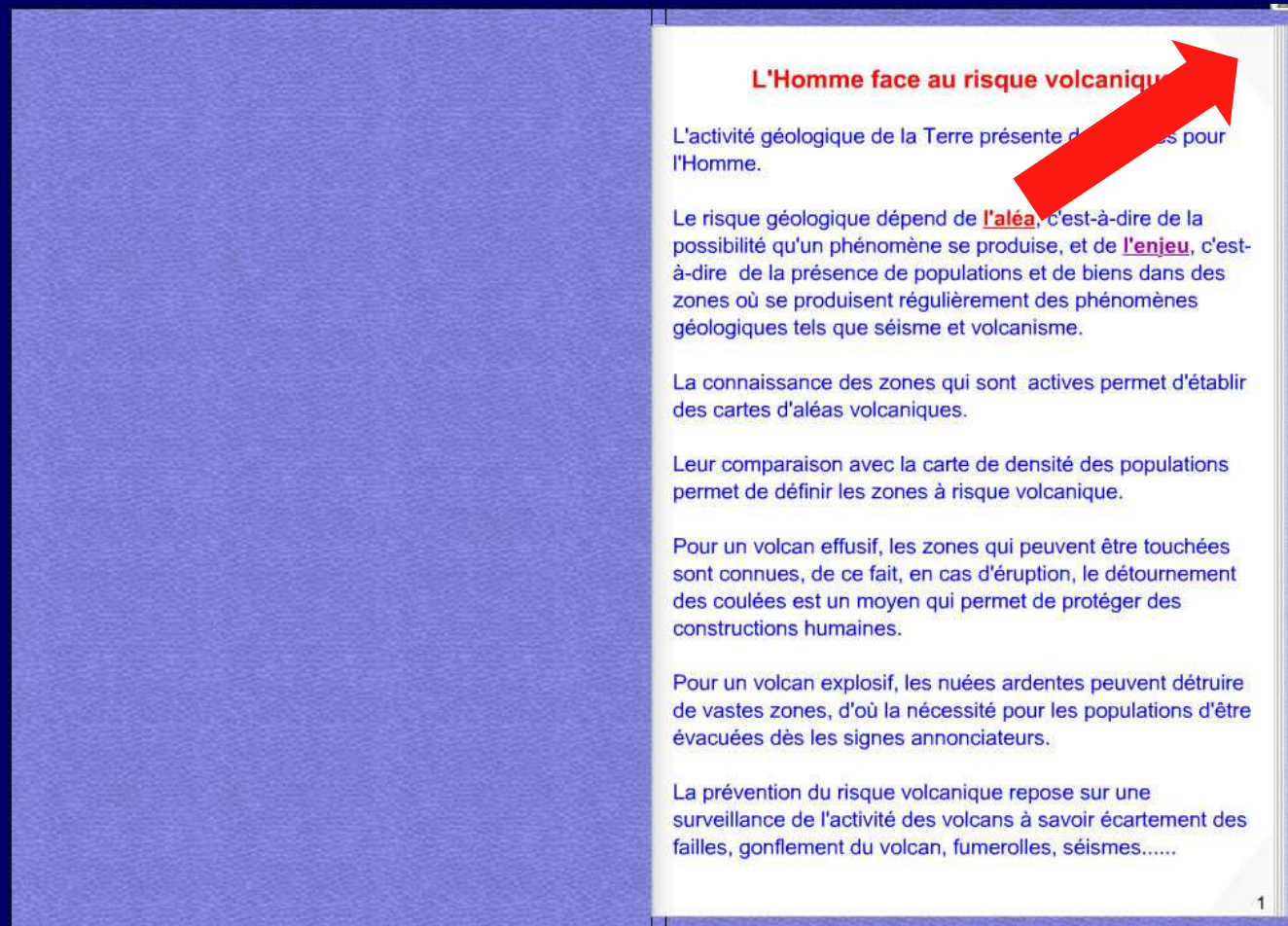
Leur comparaison avec la carte de densité des populations permet de définir les zones à risque volcanique.

Pour un volcan effusif, les zones qui peuvent être touchées sont connues, de ce fait, en cas d'éruption, le détournement des coulées est un moyen qui permet de protéger des constructions humaines.

Pour un volcan explosif, les nuées ardentes peuvent détruire de vastes zones, d'où la nécessité pour les populations d'être évacuées dès les signes annonciateurs.

La prévention du risque volcanique repose sur une surveillance de l'activité des volcans à savoir écartement des failles, gonflement du volcan, fumerolles, séismes.....

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



Vocabulaire

Prévention : ensemble des mesures prises pour empêcher ou réduire les dangers des risques naturels.

Prévision : capacité à prévoir la survenue d'un risque.

Signe précurseur : phénomène survenant peu avant une éruption.

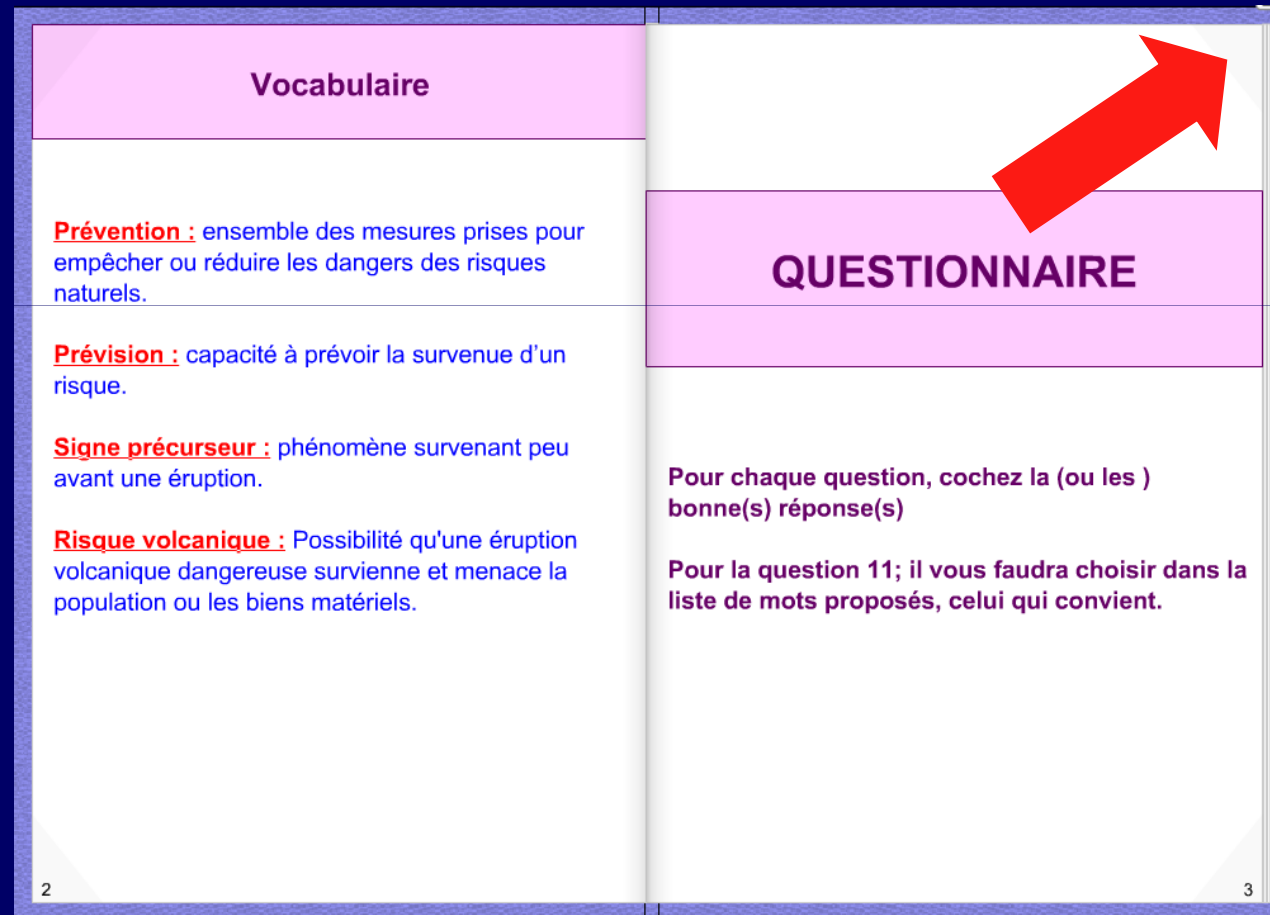
Risque volcanique : Possibilité qu'une éruption volcanique dangereuse survienne et menace la population ou les biens matériels.

QUESTIONNAIRE

Pour chaque question, cochez la (ou les) bonne(s) réponse(s)

Pour la question 11; il vous faudra choisir dans la liste de mots proposés, celui qui convient.

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



Question n°1

En ce début de 21^e siècle, combien de personnes vivent sous la menace d'un volcan ?

- ☐ 10% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.
- ☐ 50% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.
- ☐ 90% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.

Valider

Message

Question n°2

De quoi profitent les villes installées au pied d'un volcan ?

- ☐ Les villes, installées à leur pied, profitent d'une terre fertile.
- ☐ Les villes, installées à leur pied, profitent d'un risque faible.
- ☐ Les villes, installées à leur pied, profitent d'une terre utile à leur expansion.

Valider

Message

Question n°1

En ce début de 21^e siècle, combien de personnes vivent sous la menace d'un volcan ?

- ☐ 10% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.
- ☐ 50% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.
- ☐ 90% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.

Valider

Message

**Cochez la
réponse qui
convient**

Question n°1

En ce début de 21^e siècle, combien de personnes vivent sous la menace d'un volcan ?

- ☐ 10% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.
- ☐ 50% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.
- ☐ 90% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.

Valider

Message

N'oubliez pas de
valider vos
réponses en
cliquant sur ce
bouton

Attention, vous ne
pouvez **valider**
qu'une seule fois,
donc réfléchissez
bien avant de
cliquer sur le
bouton

**Cochez la
réponse qui
convient**

**N'oubliez pas de
valider vos
réponses en
cliquant sur ce
bouton**

Question n°2

De quoi profitent les villes installées au pied d'un volcan ?

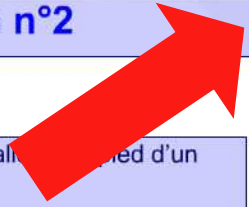
- ☐ Les villes, installées à leur pied, profitent d'une terre fertile.
- ☐ Les villes, installées à leur pied, profitent d'un risque faible.
- ☐ Les villes, installées à leur pied, profitent d'une terre utile à leur expansion.

Valider

Message

Tournez la page, en plaçant la souris en haut de la page dans le coin extérieur, une petite main apparaît, et en cliquant.

Question n°1	Question n°2
<p>En ce début de 21e siècle, combien de personnes vivent sous la menace d'un volcan ?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 10% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.<input type="checkbox"/> 50% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan.<input type="checkbox"/> 90% de la population mondiale vit sous la menace directe d'un volcan. <p>Valider</p> <p>Message</p> <div></div>	<p>De quoi profitent les villes installées à leur pied d'un volcan ?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Les villes, installées à leur pied, profitent d'une terre fertile.<input type="checkbox"/> Les villes, installées à leur pied, profitent d'un risque faible.<input type="checkbox"/> Les villes, installées à leur pied, profitent d'une terre utile à leur expansion. <p>Valider</p> <p>Message</p> <div></div>



4

5

Question n°11

Une du risque volcanique, qui se veut efficace, repose sur la connaissance d'un volcan et la de ses éruptions: un réseau de constitué d'appareils spécialisés installés sur le volcan va permettre de les signes qui annoncent l'éruption. Dans les zones à risques, des mesures de sont prises: des populations, sur le niveau d'alerte en fonction des signes précurseurs, en cas de danger.

Valider

Message

-/-

BILAN

Nom:

Prénom:

Classe:

NOTE

-/-

Socle Commun

Compétence 3

I 1: Rechercher extraire d'un document, d'un fait observé les informations utiles.



Question n°11

Une risque volcanique, qui se veut efficace,
repose sur la connaissance d'un volcan et la
de ses éruptions: un réseau de constitué
d'appareils spécialisés installés sur le volcan va permettre de
 les signes qui
annoncent l'éruption. Dans les zones à risques, des mesures
de sont prises: des populations,
 sur le niveau d'alerte en fonction des signes
précurseurs, en cas de danger.

Valider

Message

-/-

Cliquez ici afin
de découvrir les
différentes
propositions

Question n°11

Une du risque volcanique, qui se veut efficace, repose prévention prévision connaissance d'un volcan et la de ses éruptions: un réseau de constitué d'appareils spécialisés installés sur le volcan va permettre de les signes qui annoncent l'éruption. Dans les zones à risques, des mesures de sont prises: des populations, sur le niveau d'alerte en fonction des signes précurseurs, en cas de danger.


Valider

Message

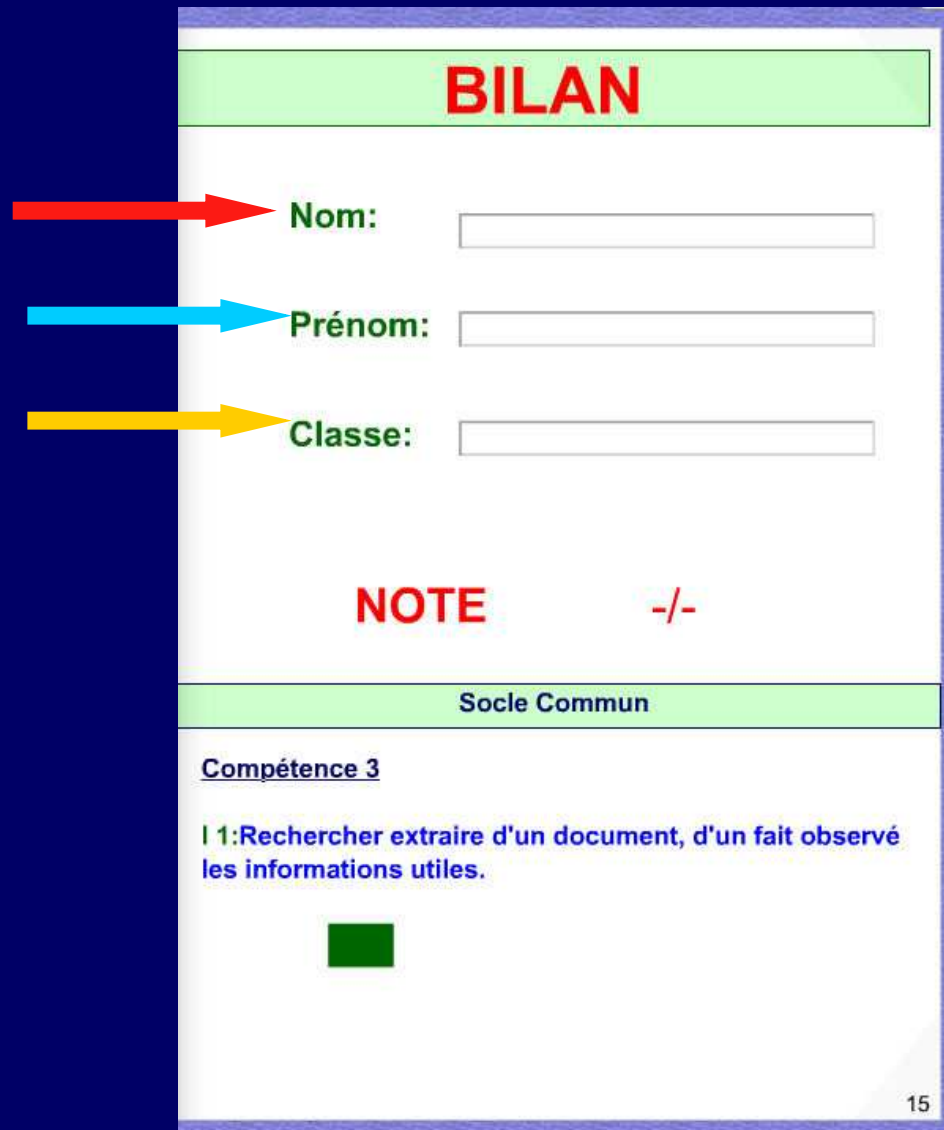
-/-

N'oubliez pas de valider vos réponses en cliquant sur ce bouton

- Lorsque vous arrivez à la page bilan, **vous devez avoir validé toutes les questions.**

BILAN	
Nom:	<input type="text"/>
Prénom:	<input type="text"/>
Classe:	<input type="text"/>
NOTE	-/-
Socle Commun	
<u>Compétence 3</u>	
I 1: Rechercher extraire d'un document, d'un fait observé les informations utiles.	
	

- Vous devez alors compléter les cases:
Nom, **Prénom**, **Classe**.



The diagram shows a student record form with three input fields. A red arrow points to the 'Nom' field, a blue arrow points to the 'Prénom' field, and a yellow arrow points to the 'Classe' field. Below these fields is a 'NOTE' section with a red '-/-' symbol. At the bottom is a 'Socle Commun' section with 'Compétence 3' and a description of the first competency.

BILAN

Nom:

Prénom:


Classe:

NOTE -/-

Socle Commun

Compétence 3

I 1: Rechercher extraire d'un document, d'un fait observé les informations utiles.



15

- Vous m'appellez afin que je vois votre résultat.



BILAN

Nom:

Prénom:


Classe:

NOTE -/-

Socle Commun

Compétence 3

I 1: Rechercher extraire d'un document, d'un fait observé les informations utiles.



15

- Puis, vous imprimez votre fiche Bilan.

Bon Travail