



## Internetrallye

La météo – le climat

Die Schülerinnen und Schüler versuchen Fragen mit Hilfe einer Suchmaschine im Internet zu beantworten. Dabei ist nicht nur die richtige Beantwortung der Fragen von Bedeutung, sondern auch die Art und Weise, wie die Schülerinnen und Schüler im

Internet suchen, welche Suchbegriffe sie eingesetzt haben, welche Treffer sie genauer analysiert haben, wie und wo sie die Informationen gefunden haben und wie sie mit widersprüchlichen Informationen umgehen.

Diese Übung kann auch als Gruppenarbeit eingesetzt werden: Wer ist am schnellsten?



### Question 1

Combien y a-t-il de genres de nuages différents ?

<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	10
--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	----

### Question 2

Quelle est la température moyenne de la Terre sans effet de serre ? Treibhauseffekt

<input type="checkbox"/>	-18 °C	<input type="checkbox"/>	0 °C	<input type="checkbox"/>	15 °C
--------------------------	--------	--------------------------	------	--------------------------	-------

### Question 3

Quels sont les noms des tempêtes du 26 Décembre 1999 et 27 Décembre 1999 ?

<input type="checkbox"/>	Lothar et Alain	<input type="checkbox"/>	Lothar et Martin	<input type="checkbox"/>	Omar et Martin
--------------------------	-----------------	--------------------------	------------------	--------------------------	----------------

### Question 4

L'un de ces nuages existe, lequel ?

<input type="checkbox"/>	Cumilis	<input type="checkbox"/>	Cumulus	<input type="checkbox"/>	Cubitus
--------------------------	---------	--------------------------	---------	--------------------------	---------

### Question 5

Quels gaz sont des gaz à effet de serre ?

<input type="checkbox"/>	le dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	<input type="checkbox"/>	le méthane (CH <sub>4</sub> )	<input type="checkbox"/>	le dioxygène (O <sub>2</sub> )	<input type="checkbox"/>	l'ozone (O <sub>3</sub> )	<input type="checkbox"/>	la vapeur d'eau (H <sub>2</sub> O)
--------------------------	--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------------

### Question 6

Quel est l'ordre de grandeur de l'augmentation de la température moyenne de la Terre depuis 1750 ?

<input type="checkbox"/>	0,1 °C	<input type="checkbox"/>	1 °C	<input type="checkbox"/>	10 °C
--------------------------	--------	--------------------------	------	--------------------------	-------

**Question 7**

Quel est le nom de la personne qui a inventé le théorème sur les courants aériens ?

- |                          |                          |                          |                        |                          |                 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Gustave Gaspard Coriolis | <input type="checkbox"/> | Evangelista Torricelli | <input type="checkbox"/> | Willem Bjerknès |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|

**Question 8**

Le ciel rose et gris indique que le temps va être

- |                          |            |                          |         |                          |          |
|--------------------------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | ensoleillé | <input type="checkbox"/> | couvert | <input type="checkbox"/> | pluvieux |
|--------------------------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|

**Question 9**

Un vent de Nord provoque

- |                          |                             |                          |                             |                          |                          |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | une hausse des températures | <input type="checkbox"/> | une baisse des températures | <input type="checkbox"/> | des températures stables |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|

**Question 10**

Quelle est l'élévation du niveau des mers depuis 1900 ?

- |                          |          |                          |          |                          |          |                          |         |
|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 1 à 2 mm | <input type="checkbox"/> | 1 à 2 cm | <input type="checkbox"/> | 1 à 2 dm | <input type="checkbox"/> | 1 à 2 m |
|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|---------|

**Question 11**

Les modèles climatiques prévoient d'ici à 2100 une augmentation de la température de...

- |                          |      |                          |      |                          |      |                          |                                   |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2 °C | <input type="checkbox"/> | 5 °C | <input type="checkbox"/> | 8 °C | <input type="checkbox"/> | un large éventail de températures |
|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------|

**Question 12**

Quels types de glace entraînent une élévation du niveau des mers ? (les calottes = die (pol)Kappen)

- |                          |                          |                          |             |                          |              |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | les glaciers de montagne | <input type="checkbox"/> | la banquise | <input type="checkbox"/> | les icebergs | <input type="checkbox"/> | les calottes (sur les continents, aux pôles) |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--|

**Question 13**

Si l'océan se réchauffe...

- |                          |                                    |                          |                                     |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | il absorbe plus de CO <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> | il absorbe moins de CO <sup>2</sup> |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|

**Question 14**

Les cycles glaciaires et interglaciaires se lient à...

- |                          |         |                          |                       |
|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | l'Homme | <input type="checkbox"/> | des causes naturelles |
|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|

**Question 15**

Le record du monde de la vitesse du vent mesurée est

- |                          |            |                          |            |                          |            |
|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | 320 km / h | <input type="checkbox"/> | 370 km / h | <input type="checkbox"/> | 500 km / h |
|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|



Protokoll / Procès verbal

Name/Klasse/Gruppe	
Welche Suchmaschine(n)?	
Welche Stichwörter? Wieviel Treffer? Welche Adresse? (www.)	
Vokabelliste:	
Besonderheiten: Bemerkungen:	

## Lösung:

### Question 1

Combien y a-t-il de genres de nuages différents ?

<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9	<input checked="" type="checkbox"/>	10
--------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------------------	----

### Question 2

Quelle est la température moyenne de la Terre sans effet de serre ? Treibhauseffekt

<input checked="" type="checkbox"/>	-18 °C	<input type="checkbox"/>	0 °C	<input type="checkbox"/>	15 °C
-------------------------------------	--------	--------------------------	------	--------------------------	-------

### Question 3

Quels sont les noms des tempêtes du 26 Décembre 1999 et 27 Décembre 1999 ?

<input type="checkbox"/>	Lothar et Alain	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Lothar et Martin</u>	<input type="checkbox"/>	Omar et Martin
--------------------------	-----------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

### Question 4

L'un de ces nuages existe, lequel ?

<input type="checkbox"/>	Cumilis	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Cumulus</u>	<input type="checkbox"/>	Cubitus
--------------------------	---------	-------------------------------------	----------------	--------------------------	---------

### Question 5

Quels gaz sont des gaz à effet de serre ?

<input checked="" type="checkbox"/>	le dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	<input checked="" type="checkbox"/>	le méthane (CH <sub>4</sub> )	<input type="checkbox"/>	le dioxygène (O <sub>2</sub> )	<input checked="" type="checkbox"/>	l'ozone (O <sub>3</sub> )	<input checked="" type="checkbox"/>	la vapeur d'eau (H <sub>2</sub> O)
-------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

### Question 6

Quel est l'ordre de grandeur de l'augmentation de la température moyenne de la Terre depuis 1750 ?

<input type="checkbox"/>	0,1 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	1 °C	<input type="checkbox"/>	10 °C
--------------------------	--------	-------------------------------------	------	--------------------------	-------

### Question 7

Quel est le nom de la personne qui a inventé le théorème sur les courants aériens ?

<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Gustave Gaspard Coriolis</u>	<input type="checkbox"/>	Evangelista Torricelli	<input type="checkbox"/>	Willem Bjerknès
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------

### Question 8

Le ciel rose et gris indique que le temps va être

<input type="checkbox"/>	ensoleillé	<input type="checkbox"/>	couvert	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>pluvieux</u>
--------------------------	------------	--------------------------	---------	-------------------------------------	-----------------

### Question 9

Un vent de Nord provoque

<input type="checkbox"/>	une hausse des températures	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>une baisse des températures</u>	<input type="checkbox"/>	des températures stables
--------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--------------------------

### Question 10

Quelle est l'élévation du niveau des mers depuis 1900 ?

<input type="checkbox"/>	1 à 2 mm	<input type="checkbox"/>	1 à 2 cm	<input checked="" type="checkbox"/>	1 à 2 dm	<input type="checkbox"/>	1 à 2 m
--------------------------	----------	--------------------------	----------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------

### Question 11

Les modèles climatiques prévoient d'ici à 2100 une augmentation de la température de...

<input type="checkbox"/>	2 °C	<input type="checkbox"/>	5 °C	<input type="checkbox"/>	8 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	un large éventail de températures
--------------------------	------	--------------------------	------	--------------------------	------	-------------------------------------	-----------------------------------

### Question 12

Quels types de glace entraînent une élévation du niveau des mers ? (les calottes = die (pol)Kappen)

<input checked="" type="checkbox"/>	les glaciers de montagne	<input type="checkbox"/>	la banquise	<input type="checkbox"/>	les icebergs	<input checked="" type="checkbox"/>	les calottes (sur les continents, aux pôles)
-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------	--

### Question 13

Si l'océan se réchauffe...

<input type="checkbox"/>	il absorbe plus de CO <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	il absorbe moins de CO <sup>2</sup>
--------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

### Question 14

Les cycles glaciaires et interglaciaires se lient à...

<input type="checkbox"/>	l'Homme	<input checked="" type="checkbox"/>	des causes naturelles
--------------------------	---------	-------------------------------------	-----------------------

### Question 15

Le record du monde de la vitesse du vent mesurée est

<input type="checkbox"/>	320 km / h	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>370 km / h</u>	<input type="checkbox"/>	500 km / h
--------------------------	------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	------------