



## COMPREHENSION ECRITE - C

### ECOLOGIE : RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE .

Tiré de Le Matin Dimanche, novembre 2009

D'un côté, une majorité de scientifiques acquis à l'idée que la Terre se réchauffe, que l'homme y est pour quelque chose et qu'il faut rapidement prendre des mesures pour limiter la casse. Au premier rang, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat ( GIEC ), qui établit des rapports sur les dernières découvertes en matière de changements climatiques. De l'autre côté, des "sceptiques" qui avancent en ordre dispersé et qui remettent en cause une ou plusieurs des conclusions de l'autre camp.

Les seconds accusent les premiers d'être catastrophistes, d'imposer l'écologie comme religion et de vouloir évangéliser les foules. En retour, ils se voient qualifiés de négationnistes du climat, inconscients et financés par le lobby pétrolier.

Les "climato-sceptiques" accusent Phil Jones, directeur de l'Unité de recherche sur le climat de l'Université d'East Anglia en Angleterre, et chercheur de premier plan, d'avoir manipulé des données scientifiques pour faire croire à un accroissement des températures. Ils basent leur accusation sur des milliers de documents et de courriers électroniques dérobés dans les ordinateurs de l'institution, puis mis en ligne sur un serveur russe. D'autres messages montreraient que certains experts ont empêché les "climato-sceptiques" de publier leurs recherches dans des revues scientifiques.

Les dissensions au sujet de l'évolution du climat ne sont pas nouvelles. Depuis plusieurs années, les deux camps se livrent une bataille de chiffres, de courbes et de modèles prévisionnels. Incompréhensible pour le citoyen lambda...et pour les décideurs politiques. Sur la question du réchauffement, les experts du GIEC, sans faire l'unanimité, semblent avoir obtenu gain de cause: aujourd'hui il n'y a que peu de scientifiques pour le nier purement et simplement. En revanche, sur les questions qui touchent à l'influence de l'activité humaine ainsi qu'aux éventuelles mesures à prendre, les sceptiques se plaignent de ne pas pouvoir faire valoir leurs arguments et dénoncent un débat biaisé et verrouillé.

"Le chercheur qui émet des doutes s'expose à la vindicte de ses pairs", analyse Pierre Veya, journaliste scientifique au quotidien Le Temps." Le doute devrait pourtant être au cœur de la démarche scientifique".

Mais voilà: il est aussi l'ennemi de la communication et de la décision. Dans le cas où les chercheurs ne se montrent pas suffisamment affirmatifs, la méfiance risque de s'installer au sein du grand public et chez les politiciens: si les experts eux-mêmes ne sont pas complètement certains, le problème est-il vraiment patent?

Voilà qui explique peut-être pourquoi certains chercheurs sont tiraillés entre leur honnêteté scientifique et la volonté de faire passer un message univoque. Au point d'en arriver parfois à gommer les nuances, voire à arranger la vérité.

En quelques dizaines d'années nous sommes passés d'une société où les écologistes n'avaient pas voix au chapitre à une situation où l'on ne supporte plus qu'une personne exprime une vision différente du courant dominant." Mais, attention, nous assistons aujourd'hui à une montée de la défiance, prévient Jacques Lévy. Et il n'est pas impossible que l'opinion publique se renverse de nouveau complètement."

La meilleure solution pour éviter cela? Les scientifiques doivent laisser de côté une certaine arrogance et se montrer inattaquables aussi bien sur leurs méthodes de travail que sur leur manière de communiquer. Quitte à relativiser leurs conclusions.

Alexandre Haederli



## COMPREHENSION ECRITE – C

### ECOLOGIE : RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

#### COMPREHENSION GLOBALE

**1- Cochez la bonne réponse. Ce document est:**

- A. Un fait divers
- B. Un essai scientifique
- C. Un article informatif

**2 – Cochez la bonne réponse**

Quel est le ton adopté par l'auteur?

- A Savant
- B Courant
- C Recherché

**3 - Vrai ou faux ? Cochez la bonne réponse**

L'auteur du texte exprime son opinion personnelle

Vrai      Faux

**4 – Cochez la bonne réponse**

L'idée dominante du texte est :

- A Face au réchauffement de la planète il faut prendre des mesures efficaces.
- B Il existe deux courants opposés sur la question du réchauffement climatique.
- C L'activité humaine est la principale cause du réchauffement de la planète.

#### COMPREHENSION ANALYTIQUE

**5 – Complétez l'énoncé en utilisant les mots appropriés de la liste ci-dessous.**

**Attention ! Il y a des intrus.**

.....scientifiques.....que la planète a déjà .....des périodes  
bien plus chaudes que .....d'aujourd'hui et qu'il s'agit de variations cycliques .....

a) nécessaires b) la plupart c) ceux d) doutent e) assisté f) celles g) naturelles h) quelques i) connu  
j)soulignent k) improbables

**6 – Trouvez le sens de chaque mot . Cochez la bonne réponse:**

- A biaisé      1) tordu
- 2) normal
- 3) absurde



- B patent      1) nécessaire  
                  2) évident  
                  3) compliqué

**7 – Vrai ou faux ? Cochez la bonne réponse**

- |   |      |      |
|---|------|------|
| A Tous les scientifiques s'accordent sur le réchauffement de la planète   | Vrai | Faux |
| B Les " climato-sceptiques " affirment que l'activité humaine est responsable du réchauffement                        | Vrai | Faux |
| C Les doutes des experts peuvent déconcerter les politiciens  | Vrai | Faux |
| D Les sceptiques se plaignent que le débat sur le climat soit monopolisé par les experts acquis à la cause écologiste | Vrai | Faux |

**8 – Oui ou Non ? Cochez la bonne réponse**

- |  |     |     |
|--|-----|-----|
| A Les arguments des écologistes ont monopolisé l'opinion publique  | Oui | Non |
| B Certains chercheurs se laissent conditionner par des considérations émotionnelles plutôt que scientifiques | Oui | Non |
| C Les "climato-sceptiques" accusent les écologistes de falsification   | Oui | Non |

**9 – Cochez la bonne réponse**

Quel est le sens de l'expression: "quitte à"

- A En admettant la possibilité de  
B En excluant la possibilité de  
C En soupçonnant la possibilité de

**10 – Indiquez pour chaque idée si elle est ou non présente dans le texte.**

- |  |     |     |
|--|-----|-----|
| A Les sceptiques affirment que les mesures prises pour limiter les dégâts du réchauffement sont inutiles | Oui | Non |
| B Certains pays ont boycotté le sommet sur le climat   | Oui | Non |
| C Parfois certains scientifiques modifient les données pour faire passer leur message                    | Oui | Non |

**11 – Vrai ou faux? Cochez la bonne réponse.**

Il est possible qu'aujourd'hui on assiste à un changement de l'opinion publique face au problème du réchauffement .

Vrai      Faux

**12- Dites si ces affirmations sont compatibles ou non avec le texte.**

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A Le doute est une démarche inutile dans la recherche scientifique          | Oui | Non |
| B Il est vraiment difficile d'avoir un vrai débat sur l'évolution du climat | Oui | Non |



## CORRIGE

- 1) C
- 2) B
- 3) V
- 4) B
- 5) H – J – I – F – G
- 6) A -1-B -2-
- 7) Faux –Faux – Vrai - Vrai
- 8) Oui – Non – Oui
- 9) ~~A~~
- 10) Non – Non – Oui
- 11) Vrai
- 12) Non - Oui

[STATIONS]

# VILLARS, CHIC ET ACCESSIBLE

AU CŒUR DES ALPES VAUDOISES, LA STATION DE VILLARS OFFRE LE MEILLEUR DE LA MONTAGNE. PRESTATIONS DE QUALITÉ POUR TOUS LES BUDGETS, MAIS AUSSI BONS PLANS POUR LES FAMILLES ET CE, AVEC VUE PANORAMIQUE DU LÉMAN AU MONT-BLANC.

TEXTE JENNIFER SEGUI



une exposition  
significative et une  
carte postale

idylle



Sons, lumières et  
artifices sur les  
pistes à 1800 m.



Au paradis  
des minis,  
on fend l'air  
en glissant.

## LE SKI, SI J'VEUX! Plaisirs blancs pour petits et grands

**Objectif ski** Située à 1300 mètres d'altitude, la station de Villars permet l'accès au domaine skiable Villars-Gryon-Glacier 3000. De certains points de l'agglomération, on part même skis aux pieds pour rejoindre les 125 km de pistes et les 36 installations, jusqu'au glacier qui culmine à 3000 mètres. Les adeptes de simples balades peuvent bronzer sur les pistes en les rejoignant à la gare de Bretaye facilement et sans vertige par le train à crémaillère qui part du centre de Villars.  
Infos: Villars tourisme, tél. 024 495 32 32,  
[www.villarsgryon.ch](http://www.villarsgryon.ch)

Production Ecrite  
Plan d'écriture

En vous inspirant de cette brochure, imaginez de proposer une semaine de vacances d'hiver dans une petite station de ski valdôtaine.

Vous donnerez des indications sur :

- la localité
- l'hébergement
- les activités et l'animation pour les adultes et les enfants
- les visites dans les alentours

Attention ! N'oublier pas de :

- signaler le nombre de mots utilisés toutes les deux lignes ;
- respecter la marge de tolérance prévue : 200/250 mots.