

## ÇA CHAUFFE ! Prendre conscience des enjeux du réchauffement climatique (sciences/EDD)

### I/. Observer des indices du réchauffement climatique (à recopier si ce n'est pas déjà fait)

La fonte des glaciers, les événements climatiques extrêmes, la hausse des températures moyennes, le déplacement migratoire de certaines espèces sont des indicateurs du **réchauffement climatique** de la planète.

(Colle ton doc *Indices du réchauffement climatique corrigé* et conserver le magazine).



OBSERVER DES INDICES  
DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

## INDICES DU RÉCHAUFFEMENT

### > MAG Le réchauffement climatique L'Afrique dévastée

1. En t'aidant de ton dictionnaire, d'Internet ou d'autres documents, **colorie** le Sahel sur cette carte de l'Afrique.

2. **Lis** l'article et **réponds** aux questions.

Quels sont les événements qui touchent cette région de l'Afrique depuis plusieurs années?

Des sécheresses extrêmes et des inondations.

À quoi sont-elles liées? Au réchauffement climatique.



### > MAG Le réchauffement climatique Des glaciers sérieusement menacés

1. **Décalque** les neiges du Kilimandjaro telles qu'elles existaient en 1993. **Superpose-les** aux neiges de 2002.

Combien y a-t-il d'années d'écart entre ces deux photos?

Il y a 10 ans d'écart.

Que remarques-tu? Les neiges du Kilimandjaro sont en train de disparaître progressivement.

2. **Lis** l'article.

Que nous apprend-il? Cette disparition est due au réchauffement climatique.

### > MAG Le réchauffement climatique Migration et hivernage

1. **Reporte** les données du graphique dans le tableau ci-dessous.

Années	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Nombre de cigognes observées en France pendant l'hiver	0	0	0	0	100	200	600	500

Que remarques-tu? Depuis les années 1990, plusieurs cigognes restent en France en hiver.

À ton avis, qu'est ce qui pourrait expliquer ces données? Elles n'ont plus besoin de migrer parce qu'il fait assez chaud en France.