

Etude du climat : Epaisseur de la banquise

Ouvrir le fichier « epaisseur_glacé »

Source :

http://psc.apl.uw.edu/wordpress/wpcontent/uploads/schweiger/ice_volume/PIOMAS.2sst.monthly.Current.v2.1.txt

On souhaite étudier l'évolution de l'épaisseur de la banquise.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. Calculer les moyennes annuelles depuis 1979.
3. a) Représenter graphiquement ces données.
b) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de l'épaisseur de glace ?
4. Déterminer un modèle décrivant cette évolution.
Selon votre modèle, déterminer l'épaisseur de glace en 2050.

Etude du climat : Epaisseur de la banquise

Ouvrir le fichier « epaisseur_glacé »

Source :

http://psc.apl.uw.edu/wordpress/wpcontent/uploads/schweiger/ice_volume/PIOMAS.2sst.monthly.Current.v2.1.txt

On souhaite étudier l'évolution de l'épaisseur de la banquise.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. Calculer les moyennes annuelles depuis 1979.
3. a) Représenter graphiquement ces données.
b) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de l'épaisseur de glace ?
4. Déterminer un modèle décrivant cette évolution.
Selon votre modèle, déterminer l'épaisseur de glace en 2050

Etude du climat : Epaisseur de la banquise

Ouvrir le fichier « epaisseur_glacé »

Source :

http://psc.apl.uw.edu/wordpress/wpcontent/uploads/schweiger/ice_volume/PIOMAS.2sst.monthly.Current.v2.1.txt

On souhaite étudier l'évolution de l'épaisseur de la banquise.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. Calculer les moyennes annuelles depuis 1979.
3. a) Représenter graphiquement ces données.
b) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de l'épaisseur de glace ?
4. Déterminer un modèle décrivant cette évolution.
Selon votre modèle, déterminer l'épaisseur de glace en 2050