

5. Prolongements possibles

Auteurs : Katia Allegraud([plus d'infos](#))
Fatima Rahmoun([plus d'infos](#))
Frédéric Pérez([plus d'infos](#))

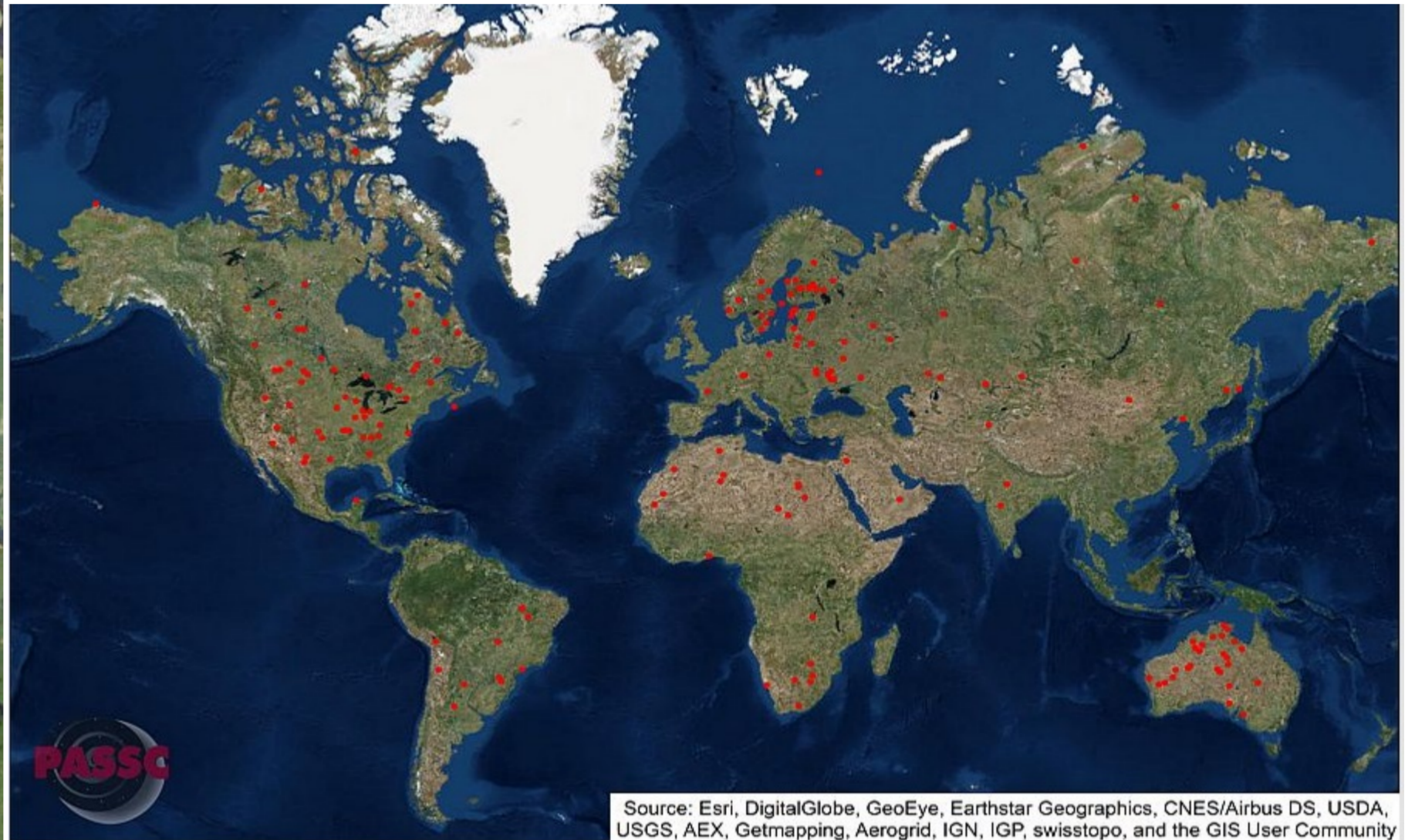
Résumé : Cette partie présente des suggestions de prolongements.

Publication : 23 Novembre 2016

Prolongement : des cratères sur Terre ?

Cette séquence s'ouvre assez naturellement sur la thématique des paysages terrestres. Si la Lune est à ce point criblée de cratères, pourquoi n'est ce pas le cas sur Terre ? Est-ce qu'il y a aussi des chutes de météorites sur le sol terrestre ? Y a-t-il des cratères terrestres ?

L'enseignant recueille les hypothèses émises par les élèves puis leur propose de faire une recherche documentaire pour vérifier.



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

[Le cratère de Manicouagan au Canada.](#)

Le [Planetary and Space Science Centre du Canada](#) propose un site (en anglais) répertoriant 188 cratères d'impact confirmés dans le monde. Il comporte notamment une carte avec les emplacements des divers cratères terrestres, chaque cratère étant présenté par une petite fiche descriptive, comme par exemple [celui de Rochechouart](#).

Cette activité peut prendre la forme d'une recherche sur internet: chaque élève cherche un cratère de météorite terrestre et rédige une fiche comportant une photo du cratère en question, sa localisation et ses dimensions. En classe entière, l'enseignant demande aux élèves pourquoi à leur avis les cratères terrestres sont quasiment invisibles, à la différence des cratères lunaires.

Suggestions

Cette activité permet d'enchaîner avec des séquences sur les mécanismes de l'érosion :

- En chimie : mélanges, solutions, dissolution.
- En SVT : composantes géologiques d'un paysage et activité externe de la Terre.

Voir Aussi
Aucun résultat

Du même auteur

[Cratères et météorites, question d'énergie !](#)

23/11/16

[Le confort thermique en toute saison](#)

23/11/16

[Une année en 6e EIST : un voyage vers Mars](#)

19/12/13

[Comment explorer le sol martien ?](#)

16/12/13

Commentaires

Aucun commentaire