



🇫🇷 Vivez dans vos classes au rythme de la mission

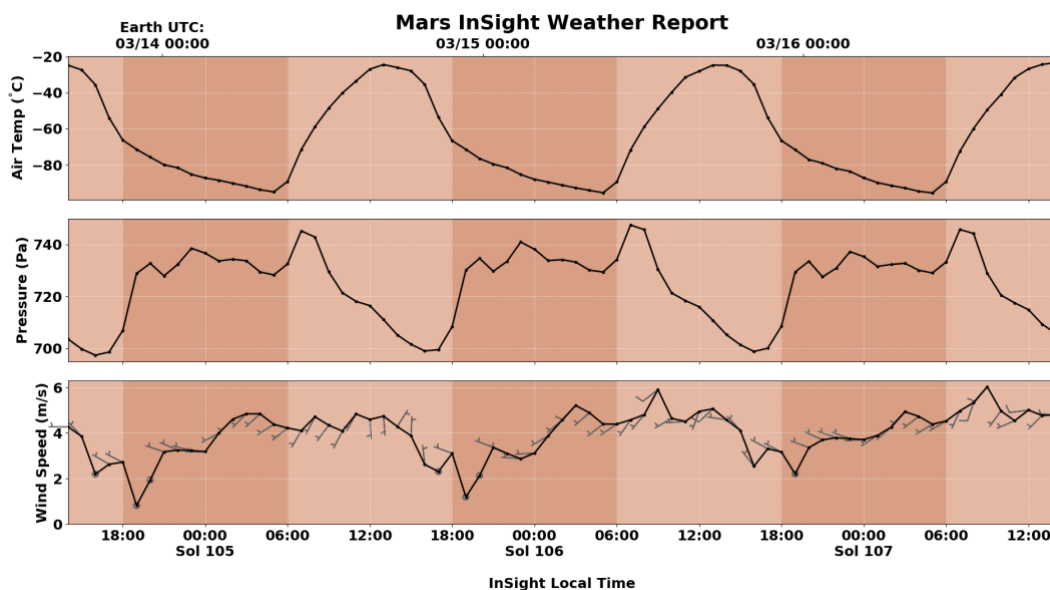
🇬🇧 Tuned in to Mars from your classroom



'Au fil des sols' : déroulé des opérations en quelques images / the operations in are carried out :



SOL 109 : Elysium Planitia : quel temps fait-il ? / Have a look on the weather



Suivi temporel de quelques paramètres :

Baromètre, thermomètre et anémomètre sont opérationnels sur le lander. Suivez la météo en direct sur le site web. Le contraste jour-nuit est saisissant !

Graph of the Weather Report

The plot shows the latest three sols (Martian days) of weather data at InSight's landing site near the equator of Mars. Lighter and darker vertical bands indicate daytime and nighttime at the lander, respectively. The corresponding Earth time is also shown at the top of the plot, in Coordinated Universal Time (UTC). All data points are one-hour averages of the calibrated data from the spacecraft.



HP3 et SEIS installés à la surface de Mars / HP3 and SEIS on the Martian Surface



Après l'installation de SEIS, les opérations se poursuivent avec la sonde thermique HP³. Depuis le 12 mars, la sonde tente de pénétrer dans le sol martien qui se révèle résistant à cet endroit, ralentissant ainsi les opérations.

NASA's InSight lander set its heat probe, called the Heat and Physical Properties Package (HP³), on the Martian surface on Feb. 12, 2019. Scientists suspect the probe hit a rock or some gravel.



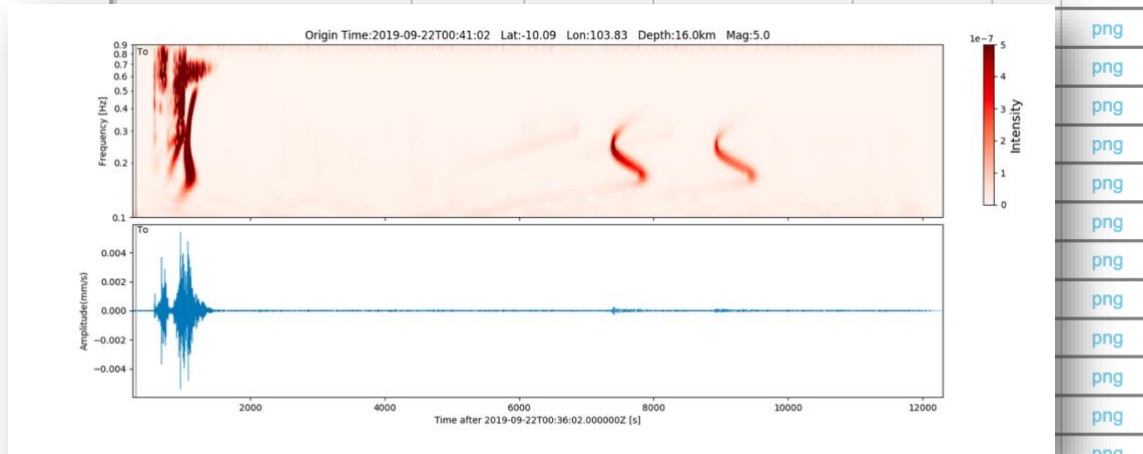
Activités pour la classe > en attendant les données de SEIS / *Hands-on > waiting for SEIS data:*

Le 'blindtest' a fourni l'occasion de travailler sur des sismogrammes synthétiques. Une vingtaine d'évènements du 'blindtest', parmi les plus évidents, ont été sélectionnés et mis en ligne. Cette première collection de données peut fournir l'occasion aux élèves d'un bon entrainement au traitement des futures données prévues pour la rentrée prochaine.

The 'blindtest' provided a nice opportunity for schools to work on synthetic seismograms. Twenty of the most interesting events have been selected and posted online. This first database can help your students to train in the processing of the future data (expected in September).

> <https://insight.oca.eu/fr/data-insight/487-the-blindtest-challenge-les-resultats>

Origin Time	Latitude	Longitude	Magnitude (Mw)	Status	Data	Image
2019-09-30T03:43:34.1	18.555	232.598	3.4	Marsquake	sac	png
2019-05-10T08:34:38.5	-61.852	80.392	3.4	Marsquake	sac	png
2019-02-15T08:39:44.9	27.864	210.048	3.5	Marsquake	sac	png
2019-11-23T12:33:34.5	42.159	235.944	3.5	Marsquake	sac	png
2019-09-07T10:14:01.6	16.581	206.689	3.5	Marsquake	sac	png
2019-09-13T05:21:59.2	18.155	146.399	3.5	Marsquake	sac	png
2019-07-20T22:26:35.7	-11.278	150.747	3.6	Marsquake	sac	png



2019-09-22T00:41:02.23	-10.089	103.831	5	Marsquake	sac	png
2019-10-24T22:45:52.28	-11.748	131.490		Impact	sac	png



Et toujours en ligne le challenge Namazu et de nombreuses activités et posters pour la classe
On line > Namazu contest, hands-on ideas ans posters for schools on line :

<https://insight.oca.eu/fr/actualites-insight/478-2019-janvier-16-17-insight-education-scientix-workshop>

