

Atelier 2013-09-08 Annexe A

Événements marquants du 18 au 25 août 2013

En voici quelques-uns – Ouvrez l'œil il y en a beaucoup plus!

Dimanche 18 août 2013

Espagne – Intempéries et tornades –
Nombreux arbres déracinés et maisons
endommagées

Lundi 19 août 2013

Niger – Menacé par une invasion de criquets

Pakistan – Pluies torrentielles – au moins
130 morts et 330 000 personnes affectées –
770 villages touchés et 2500 maisons
complètement détruites

Belgique – Mini tornade à Huy – Violentes
rafales de vents qui ont provoqué des
dégâts

Japon – Spectaculaire éruption volcanique
du mont Sakurajima – Colonne de fumée
crachée de 5000 mètres de haut durant 50
minutes – Cendres volcaniques dispersées
un peu partout causant beaucoup de
problèmes

Russie – Graves inondations – Des milliers
de personnes évacuées – Plus de 17 000 –
L'état de catastrophes naturelles a été
déclaré notamment dans la région de
l'Amour

Mardi 20 août 2013

États-Unis – Feux – Près de la moitié du pays
est la proie des flammes

Allemagne – Une tornade fait presque 30
blessés, essentiellement des enfants dans un
camping

Mercredi 21 août 2013

Univers – Des pannes électriques géantes
dus à une importante éruption solaire qui a
dirigé son flot de particules vers la terre
dans la nuit de lundi à mardi

Philippines - La Capitale Manille est sous les
eaux – Toutes les maisons sous l'eau

Terre – Des satellites ont capté d'Ultra-
puissants vortex dans l'Océan Atlantique qui
aspirent l'eau dans les profondeurs de la
terre avec tout ce qu'elle contient

Jeudi 22 août 2013

Mexique – Acapulco – Séisme de magnitude 6 et une violente réplique de magnitude 5 suit

Floride – Une doline avale un étang

États-Unis – Une mystérieuse hécatombe de dauphins - En l'espace d'un mois, l'État de Virginie a découvert 45 grands dauphins échoués

Au Québec en Abitibi – Des grêlons s'abattent sur l'Abitibi de la taille d'une balle de baseball

Soudan – Plus de 300 000 personnes victimes d'inondations dont 50 personnes sont mortes – Propriétés endommagées dans 14 des 18 provinces du Pays

Colorado – De fortes pluies causent des inondations dans le sud

Vendredi 23 août 2013

Louisiane – Une rivière engloutit une forêt en quelques secondes

Laos – Glissement de terrain dans le nord du pays – 16 morts – 38 habitations ont été emportées

Extrême Orient Russe – Le fleuve de l'Amour continue de faire des ravages – 24 000 personnes évacuées car le fleuve ne cesse de monter – Niveau de l'eau à 7,20 mètres vendredi soir - Des pluies diluviennes s'abattent sur la région depuis fin juillet, faisant sortir de son lit l'Amour, frontière naturelle entre la Russie et la Chine.

Rio de Janeiro – Des milliers de poissons morts dans le lac

Niger – Inondations – 13 morts et 24 000 sinistrés

San Francisco – État d'urgence décrété par le Gouverneur – Le parc Yosemite menacé et l'alimentation en électricité est menacée aussi

Samedi 24 août 2013

Portugal et Espagne – Importants incendies de forêt causés par des températures très élevées des dernières semaines

Dimanche 25 août 2013

Colorado – Des rues ensevelies sous la grêle
-La grande région de Denver a pris des
allures hivernales jeudi – Grêlons atteignant
la taille d'une balle de golf – Des
déniveleuses appelées en renfort

Moscou – Des « pigeons zombies »
inquiètent les habitants – Certains croient
qu'il s'agit là du point de départ d'une
prophétie de fin du monde du célèbre
Raspoutine.

Argentine – Sous la neige

Voici en détail

**Dimanche 18 août 2013 – Espagne – Intempéries et tornades – Nombreux arbres
déracinés et maisons endommagées**

Hebdo Météo
dim., 18 août 2013 05:07 CDT



En Espagne, c'est l'Aragon qui a subi le plus de dommages.

Les services météorologiques avaient d'ailleurs émis des alertes de niveau ¾ concernant de fortes pluies accompagnées de vents sur les provinces de Navarre, de Huesca, de Soria et Burgos.

Une tornade de faible intensité a été signalée à proximité de la ville de Teruel près de l'Aéroport vendredi !

Les vents générés par la petite tornade ont été estimés à 150 km/h et ont provoqué de gros dommages matériels. De nombreux arbres ont été déracinés et quelques habitations ont été endommagées

<http://fr.sott.net/article/16352-Intemperies-en-Espagne-tornade-a-proximite-de-l-aeroport-de-Teruel>

Lundi 19 août 2013 – Niger – Menacé par une invasion de criquets

Le Monde

lun., 19 août 2013 02:37 CDT



Essaim de criquets migrants près de Sakaraha, dans le sud-ouest de Madagascar, en avril 2013. | BILAL TARABEY/AFP

Le Niger risque d'être confronté à une *"invasion massive"* de criquets pèlerins, un risque majeur pour les cultures de ce pays en difficulté économique.

"Des effectifs importants de criquets, tous stades de développement confondus, sont observés dans le Nord désertique nigérien, allant des ailés de 500 à 750 individus par hectare aux larves de 1 000 à 7 200 par hectare", a indiqué dimanche 18 août le bureau de la coordination des affaires humanitaires (OCHA) de l'ONU, dans son dernier bulletin publié à Niamey. *"Il s'agit d'un signe évident que les criquets sont en train de se reproduire de façon échelonnée dans les foyers les plus actifs du pays"*, prévient l'agence onusienne

Le retour des pluies en juillet a créé des conditions écologiques *"très favorables"* à l'éclosion dans le désert nigérien et dans les pâturages du Sud, explique l'OCHA. *"On pourrait s'attendre aussi à l'arrivée de criquets du Sud algérien, ce qui va, du coup,*

augmenter les populations, ce qui, en l'absence de contrôle, pourra provoquer une invasion massive", dit l'ONU.

Actuellement, la campagne agricole bat son plein au Niger, pays très sec, souvent confronté à de sévères crises alimentaires du fait de la sécheresse ou des dégâts causés par les criquets. Plus de 80 % des 17 millions de Nigériens vivent d'une agriculture archaïque et très dépendante des pluies. Des responsables du Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) ont récemment assuré avoir pris des mesures visant à "*prévenir une invasion acridienne*". Mais, selon l'ONU, seuls quelque 52 millions francs CFA (environ 79 000 euros) sont disponibles sur les 117, 6 millions de francs CFA (178 000 euros) nécessaires pour "*traiter et neutraliser*" les concentrations de larves.

<http://fr.sott.net/article/16375-Le-Niger-menace-par-une-invasion-de-criquets>

Lundi 19 août 2013 – Pakistan – Pluies torrentielles – au moins 130 morts et 330 000 personnes affectées – 770 villages touchés et 2500 maisons complètement détruites

La Voix de la Russie

lun., 19 août 2013 01:46 CDT

Des pluies torrentielles ont provoqué des inondations au Pakistan, faisant déjà plus de 130 morts et affectant plus de 330 000 personnes, ont annoncé les autorités dimanche.

Un total de 770 villages ont été touchés et près de 2 500 maisons complètement détruites, a précisé un responsable de gestion des catastrophes de l'AFP.

La mousson provoque régulièrement des dégâts au Pakistan, aussi bien dans les zones rurales que dans les grandes villes où les rues sont souvent inondées. Les pluies ont été particulièrement importantes ces trois dernières années, et les autorités ont été fortement critiquées pour n'avoir pas su protéger la population.

En 2010, les pires inondations de l'histoire du pays avaient fait près de 1.800 morts et affecté 21 millions de personnes.

<http://fr.sott.net/article/16360-Pluies-torrentielles-au-Pakistan-au-moins-130-morts>

Lundi 19 août 2013 – Belgique – Mini tornade à Huy – Violentes rafales de vents qui ont provoqué des dégâts

RTL

lun., 19 août 2013 01:18 CDT

Une mini tornade s'est abattue sur la ville de Huy et sa région dimanche soir de violentes rafales de vent qui ont provoqué des dégâts.

Une pluie intense et de violentes rafales de vent se sont abattues sur Huy et sa région dans le courant de la soirée de dimanche. Une dizaine d'interventions ont été recensées.

"On a eu huit interventions sur ¼ d'heure"

Les pompiers de Huy ont été appelés à intervenir à une dizaine de reprises dans la soirée de dimanche, ont annoncé les sapeurs locaux. *"C'est parti des hauteurs de Huy et c'est allé jusqu'à Amay. On a eu huit interventions sur ¼ d'heure, mais après ça s'est calmé. Ce sont plutôt des tuiles envolées et des branches d'arbre arrachées. Une partie d'un toit de ferme s'est envolée, mais ça a été vite réparé"*, a indiqué Charlie Motay, sapeur-pompier à la caserne de Huy, au micro de Loïc Verheyen pour Bel RTL.

Des arbres fragilisés par le vent

La pluie et les rafales de vent ont fragilisé des toitures et des arbres. Le toit d'une ferme s'est envolé et d'autres toitures ont subi des dégâts. Les pompiers ont également dû intervenir sur des arbres fragilisés par le vent. Quelques dégâts ont aussi été observés dans la commune d'Amay.

<http://fr.sott.net/article/16357-Belgique-une-mini-tornade-a-Huy>

Lundi 19 août 2013 – Japon – Spectaculaire éruption volcanique du mont Sakurajima – Colonne de fumée crachée de 5000 mètres de haut durant 50 minutes – Cendres volcaniques dispersées un peu partout causant beaucoup de problèmes

Le Monde

lun., 19 août 2013 05:38 CDT

Un volcan japonais a connu une spectaculaire éruption dimanche 18 août, crachant une colonne de fumée de 5 000 mètres de haut dans les airs. L'éruption du mont Sakurajima, qui culmine à 1 117 mètres, a duré environ cinquante minutes.

Une grande quantité de cendres volcaniques est retombée dans le nord et dans le centre de la ville voisine de Kagoshima, provoquant des retards de train et contraignant les voitures à allumer temporairement leurs feux en raison d'une faible visibilité. Une soixantaine de balayeurs, assistés de véhicules équipés de canons à eau, nettoyaient la ville de ce manteau argenté lundi matin.

L'éruption a, en outre, provoqué la dispersion de petits fragments volcaniques à un

kilomètre autour du cratère. Un filet de lave est sorti des entrailles du volcan dimanche, sans danger pour la population. Une zone de 2 kilomètres restait néanmoins interdite d'accès.

"L'activité volcanique est plus calme ce lundi matin", a expliqué un responsable local de l'Agence de météorologie du Japon. "Il n'y a pas de signe avant-coureur d'une éruption de grande ampleur" avec dégagement important de lave, a-t-il ajouté.

Il s'agissait de la 500^e éruption du Sakurajima, littéralement "l'île aux cerisiers", cette année. Situé à la jonction de quatre plaques tectoniques, le Japon compte plusieurs volcans, dont une partie en activité, et subit régulièrement des tremblements de terre.

<http://fr.sott.net/article/16355-Spectaculaire-eruption-du-mont-Sakurajima-au-Japon>

Mardi 20 août 2013 – États-Unis – Feux – Près de la moitié du pays est la proie des flammes

Météo Média

mar., 20 août 2013 03:23 CDT



L'Ouest américain connaît un été particulièrement destructeur au niveau des incendies de forêt. Une quarantaine de brasiers sont actuellement en activité à travers dix états de l'ouest du pays.

L'un des feux les plus menaçants fait rage autour des stations touristiques de Sun Valley, en Idaho, où 1 600 résidences ont été évacuées, dimanche.

Les flammes ont déjà ravagé plus de 400 kilomètres carrés de terrain et menacent près de 10 000 maisons.

L'incendie sévit depuis maintenant 13 jours et les forts vents ont aggravé l'ampleur du brasier.

La foudre augmente les risques en Californie

En Californie, les autorités craignent que la foudre et les vents viennent aggraver davantage la situation des feux de forêt, notamment dans les comtés de Sonoma et Mendocino.

Les risques d'incendie étaient extrêmes mardi, pendant qu'environ 5000 pompiers combattent une dizaine de feux à travers l'état.

L'un d'entre eux fait rage dans le comté de Butte et menace de détruire 400 édifices, en plus d'avoir forcé des milliers d'évacuations.

Les vents compliquent la situation en Oregon

En Oregon, des pompiers combattent trois feux de forêt, qui n'en forment désormais qu'un seul.

Les vents forts ont favorisé la propagation rapide des flammes sur plus de 10 kilomètres carrés.

Le temps chaud et sec attendu au cours des prochains jours complique la tâche des secouristes. Des douzaines de résidents ont reçu l'ordre d'évacuer, lundi, alors que d'autres sont en attente.

<http://fr.sott.net/article/16406-Feux-aux-Etats-Unis-pres-de-la-moitie-du-pays-est-la-proie-des-flammes>

Lundi 19 août 2013 – Russie – Graves inondations – Des milliers de personnes évacuées – Plus de 17 000 – L'état de catastrophes naturelles a été déclarée notamment dans la région de l'Amour

BFMTV

lun., 19 août 2013 05:23 CDT

De graves inondations touchent une partie de la Russie depuis la fin du mois de juillet. L'État promet de reconstruire toutes les infrastructures endommagées.

Plus de 17.000 personnes ont été évacuées en raison des inondations ayant provoqué d'importants dégâts en Extrême-Orient russe, un chiffre qui pourrait atteindre 100.000, a déclaré samedi le ministre russe du Développement régional, Viktor Ichaev.

L'état de catastrophe naturelle a été déclaré notamment dans les régions de l'Amour et de Khabarovsk, les plus touchées par ces inondations qui durent depuis bientôt un mois et à la suite desquelles le président Vladimir Poutine a fait appel aux forces armées pour participer aux opérations de secours.

Pour le moment, "121 localités sont inondées, plus de 5.300 maisons avec plus de 32.500 personnes", sont touchées, et un peu moins de la moitié d'entre elles ont été évacuées jusqu'alors, selon le ministre des Situations d'urgence, Vladimir Poutchkov.

Promesses d'indemnisations

Au cours d'une vidéoconférence avec les dirigeants des régions touchées, Vladimir Poutine a estimé que "la situation est effectivement difficile, mais elle est sous contrôle", promettant aux régions sinistrées que toutes les infrastructures endommagées ou détruites seraient réparées ou reconstruites en totalité.

"D'importants territoires sont inondés, les lignes téléphoniques et électriques, les routes et les ponts ont été endommagés dans des dizaines de localités, les dégâts sont énormes", a-t-il poursuivi, demandant aux responsables de ces régions de l'informer quotidiennement de l'évolution des opérations.

Le Premier ministre russe, Dmitri Medvedev, a indiqué pour sa part que 3,2 milliards de roubles (73 millions d'euros) avaient été débloqués par le gouvernement pour les régions sinistrées, selon Interfax. Ces inondations sont provoquées par des pluies diluviennes depuis fin juillet et des crues notamment de l'Amour, le plus grand fleuve de Sibérie à la frontière avec la Chine, et du Zeïa, un affluent de l'Amour.

L'an dernier, des inondations survenues à la même époque à Krymsk, dans le sud-ouest de la Russie, avaient causé la mort de 172 personnes.

<http://fr.sott.net/article/16354-Inondations-en-Russie-des-milliers-de-personnes-evacuees>

Mardi 20 août 2013 – Allemagne Une tornade fait presque 30 blessés, essentiellement des enfants dans un camping

La Voix de la Russie
mar., 20 août 2013 03:46 CDT



La tornade qui s'est abattue près de la ville d'Aalen, dans le Bade-Wurtemberg, a fait au moins 27 blessés, essentiellement des enfants qui se reposaient dans un camping des environs.

La tornade a détruit presque toutes les tentes. Les blessés ont été hospitalisés. Une fillette de 10 ans a subi des blessures si graves qu'il a fallu la transporter d'urgence par hélicoptère vers une clinique de Stuttgart.

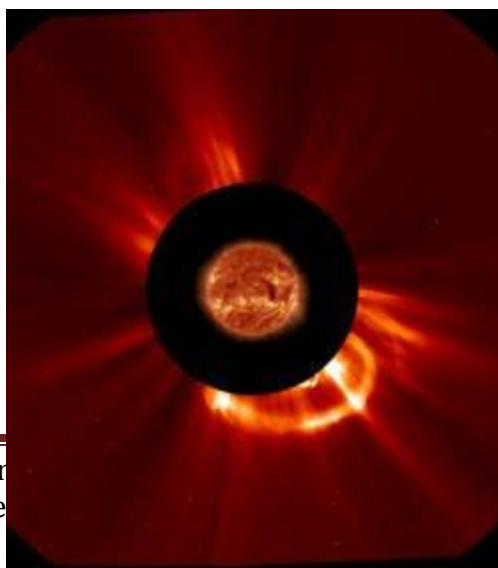
D'autres estivants ont été installés dans un gymnase local. Des soins psychologiques leur sont apportés.

<http://fr.sott.net/article/16380-Allemagne-une-tornade-fait-presque-trente-blesses>

Mercredi 21 août 2013 – Univers – Des pannes électriques géantes dues à une importante éruption solaire qui a dirigé son flot de particules vers la terre dans la nuit de lundi à mardi



Par Gentside Découvertes / Maxisciences



L'éruption solaire photographiée par la NASA

Une éruption solaire a dirigé son flot de particules vers la Terre dans la nuit de lundi à mardi. Des perturbations électromagnétiques risquent d'arriver d'ici jeudi 22 août.

Une importante éruption s'est déroulée sur le soleil dans la nuit de lundi à mardi 20 août. Cette éruption a causé une éjection de masse coronale (en anglais, coronal mass ejection : CME), une gigantesque projection de plasma qui projette des particules dans l'espace. Cette éjection est dirigée vers la Terre, et la NASA estime qu'elle devrait l'atteindre avant demain jeudi. Ce genre de phénomène peut affecter les systèmes électroniques, les satellites et causer des aurores boréales.

Éruption de plasma et d'énergie

La vie du soleil est souvent ponctuée d'éruptions et d'explosions magnétiques en tout genre. À la suite d'une éruption ou d'une protubérance solaire, d'énormes quantités de matières et de radiations sont éjectées, formant un arc dont la taille peut atteindre plusieurs fois le rayon du soleil. Celle de ce début de semaine a éjecté du plasma à plus de 900 km/s, une vitesse typique de ce genre d'événements.

C'est le coronographe du satellite SOHO (Solar and Heliospheric Observatory) de la NASA qui a repéré l'éruption. Cet instrument, qui sert à observer l'activité de la couronne solaire, surimpose un disque noir sur le soleil, permettant de n'observer que sa couronne. Sur la photo, une photo du soleil a été superposée pour donner une idée de l'échelle.

Dysfonctionnements électriques

En route vers la Terre, ces vents solaires sont relativement sans danger, notre planète étant protégée par son champ magnétique. Toutefois l'énergie qui rencontre le champ magnétique peut provoquer des orages magnétiques, avec pour conséquence l'apparition d'aurores boréales. Mais ces orages peuvent aussi affecter les systèmes électroniques, comme les satellites, les communications radio, et dans les cas extrêmes, les systèmes de distribution d'électricité.

Toutefois, la CME qui a eu lieu était d'une force moyenne, la NASA prédit donc que son impact sera assez faible.

<http://fr-ca.actualites.yahoo.com/eruption-solaire-souffle-atteindra-terre-dici-jeudi-120023930.html>

Mercredi 21 août 2013 – Philippines – La Capitale manille est sous les eaux – Toutes les maisons sous l'eau

Gabriel Kahn

RFI

mer., 21 août 2013 02:11 CDT



La moitié de Manille, la capitale des Philippines, a été inondée en seulement 24 heures.
REUTERS/Erik De Castro

La dépression tropicale Trami continue d'entraîner d'importantes inondations dans la région métropolitaine de Manille, qui ont déjà fait sept morts à la date du 20 août 2013. Des routes se sont transformées en torrent et plus de 600 000 personnes sont piégées dans leurs maisons. Plusieurs dizaines de milliers d'autres sont hébergées dans des centres d'évacuation et des églises.

Des enfants jouent dans la cour de cette école de Tagig City, à Manille, transformée en piscine à la suite des fortes pluies qui tombent sur les Philippines depuis ce dimanche.

Au premier étage, plus de 600 personnes ont trouvé refuge dans les salles de classe. Des vêtements sèchent sur des cordes et Jimmy Rinaga, un jeune homme de 21 ans, discute joyeusement avec ses amis.

« Toutes les maisons ici sont sous l'eau, *explique-t-il*. Donc nous avons décidé de venir dormir ici pour quelques jours. Autant de jours qu'il faudra. Ils nous donnent de l'assistance médicale et de la nourriture. »

Une barque en bois pour taxi

La moitié de Manille, la capitale des Philippines, a été inondée en seulement 24 heures.
REUTERS/Erik De Castro

Les inondations sont fréquentes à Manille mais elles ont rarement été aussi importantes. Au premier étage de l'école, Biliani, une femme autour de la cinquantaine, essaye de trouver un endroit où s'installer.

« L'eau est montée très vite et quand elle est arrivée au niveau de ma poitrine, j'ai dû quitter ma maison, *raconte-t-elle*. Je n'avais nulle part où aller alors je suis venue dans ce centre d'évacuation avec ma famille. Nous sommes nombreux ici. »

Les voitures ne peuvent plus passer dans la rue qui mène à cette école et des jeunes gens débrouillards y circulent avec une vieille barque en bois qu'ils ont transformée en taxi.

<http://fr.sott.net/article/16372-Philippines-la-capitale-Manille-est-sous-les-eaux>

Mercredi 21 août 2013 – Terre – Des satellites ont capté d'ultra-puissants vortex dans l'Océan Atlantique

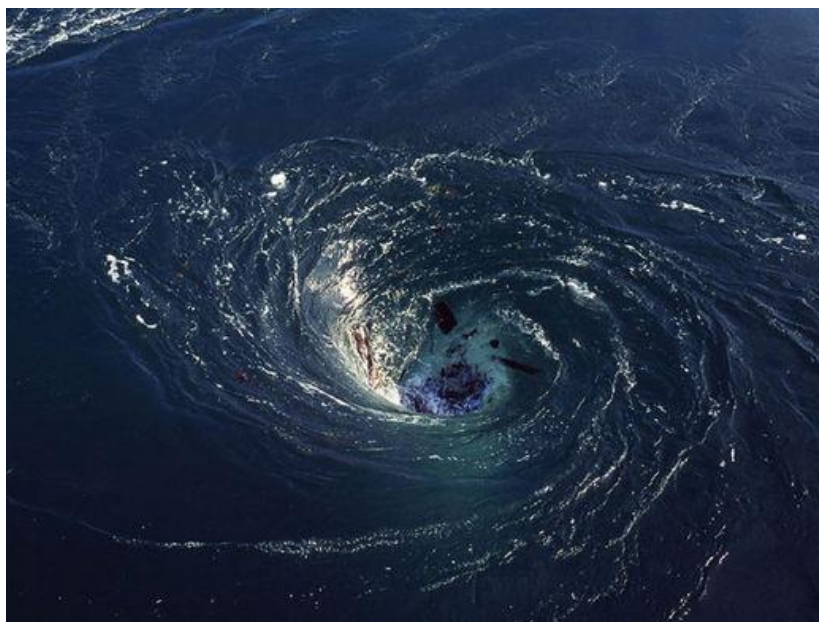
Chris Hall

Yahoo! News

mer., 21 août 2013 05:24 CDT

Traduction partielle par [Conscience du peuple](#)

Des satellites ont montré deux tourbillons ou "trous noirs" dans l'océan Atlantique sud. Ces "vortex", jamais vus auparavant [la découverte de méga-vortex ne serait pas nouvelle selon une recherche Google], **aspirent l'eau dans les profondeurs de la terre avec tout ce qu'elle contient. Le déplacement d'eau est de 1,3 million de mètres cubes par seconde. Ces "trous noirs" ont été aperçus récemment par des physiciens de Zurich et Miami.**



Ces puissants tourbillons de courant sont mathématiquement analogues aux trous noirs, c'est-à-dire qu'ils font exactement la même chose avec l'eau qu'ils le font avec la lumière.

<http://fr.sott.net/article/16415-Des-satellites-ont-capte-d-ultra-puissants-vortex-dans-l-Ocean-Atlantique>

Jeudi 22 août 2013 – Mexique - Acapulco – Séisme de magnitude 6 et une violente réplique de magnitude 5 suit

Dans cette zone du sud-ouest du Mexique plusieurs hôtels ont été évacués. Les autorités parlent de dégâts matériels mais n'annoncent pas de victimes. Par mesure de sécurité, les écoles et les Universités ont été fermées ce mercredi. Une alerte au tremblement de terre a été lancée à Mexico, la capitale, où la secousse a été fortement ressentie.

<http://fr.euronews.com/2013/08/22/un-seisme-et-une-violente-replique-secouent-la-region-d-acapulco/>

Sur un autre site :

Mexique: un séisme de magnitude 6 dans la région d'Acapulco

21/8/13 - Mis à jour le 21/8/13 - 17 H 35

Un séisme et une réplique de magnitude 6 et 5 ont secoué mercredi la région d'Acapulco, dans le sud-ouest du Mexique, contraignant des centaines de touristes de la

2013-09-08 Liste d'événements marquants permettant de voir l'instabilité de la planète- son manque de gouvernail face à la vie. Sophie pour Ghislaine, CSR Inc. Page 14

station balnéaire à quitter leurs hôtels, a annoncé le Service sismologique national (SSN).

Les deux secousses se sont produites respectivement à 07H38 locales (12H38 GMT) à 17 km à l'ouest de la localité de San Marcos, dans l'État de Guerrero, et à 08H02 (13H02 GMT) dans une localité proche de la station balnéaire d'Acapulco, capitale du même État, selon le SSN, qui a également fait état de plusieurs autre répliques de moindre intensité.

La magnitude de ces tremblements de terre avait dans un premiers temps été évaluée à 6,1 et 5,6 par le SSN.

Les autorités n'ont pas enregistré dans l'immédiat de victimes ni de dégâts, mais ont lancé une alerte au tremblement de terre à Mexico, la capitale, où la secousse a été fortement ressentie.

Dans le centre-ville de Mexico, plusieurs centaines de personnes se sont précipitées dans les rues où les services de secours ont commencé à patrouiller. Le maire de la capitale, Miguel Angel Mancera, a annoncé sur son compte Twitter que le protocole de surveillance avait été effectué et n'avait relevé aucun blessé.

Dans la station balnéaire d'Acapulco, sur la côte Pacifique Sud, plusieurs hôtels ont été évacués. Un journaliste de l'AFP a constaté que les façades de plusieurs immeubles s'étaient fissurées et que des chutes de pierres et de lampadaires avaient perturbé la circulation.

Le gouverneur du Guerrero, Angel Aguirre, a annoncé la fermeture des écoles et des universités pour la journée afin de "garantir la sécurité les élèves et des enseignants". Trois écoles ont été fortement endommagées à Acapulco.

Luis Felipe Puente, coordinateur de la Protection civile au ministère de l'Intérieur, a annoncé sur la chaîne de télévision Televisa qu'aucun dégât majeur ni victime n'avait pour l'heure été signalé dans le pays.

Le Mexique est situé sur un point de rencontre entre cinq plaques tectoniques et enregistre une forte activité sismique. Les tremblements de terre se produisent en majorité au large de la côte Pacifique.

En 1985, une partie de la capitale avait été détruite par un séisme de magnitude 8,1 qui avait causé la mort de 3.700 personnes de source officielle, mais plus de 20.000 selon les ONG.

<http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/Mexique-un-seisme-de-magnitude-6-dans-la-region-d-Acapulco-2013-08-21-1000862>

Jeudi 22 août 2013 – Floride – Une doline avale un étang

YouTube

jeu., 22 août 2013 05:15 CDT

A Ocala en Floride, une doline a avalé un étang.

<http://fr.sott.net/article/16414-Floride-une-doline-avale-un-etang>

Jeudi 22 août 2013 – États-Unis – Une mystérieuse hécatombe de dauphins - En l'espace d'un mois, l'État de Virginie a découvert 45 grands dauphins échoués

Delphine Bossy

Futura-Sciences

jeu., 22 août 2013 03:47 CDT



En l'espace d'un mois, l'État de Virginie a découvert 45 grands dauphins échoués. La cause n'étant toujours pas déterminée, il est probable que ce chiffre continue de grimper. © Capture d'écran, cebese, YouTube

Une hécatombe de grands dauphins est en train de se produire sur la côte est des États-Unis. L'événement est classé « mortalité inhabituelle » et s'inscrit comme le 60^e depuis 1991. Retour sur l'étrangeté du phénomène.

Depuis le début du mois de juillet 2013, 228 grands dauphins (*Tursiops truncatus*) ont été découverts échoués, morts ou mourants, sur la côte est des États-Unis. L'hécatombe se produit plus précisément entre l'État de Virginie et la ville de New York. En juillet, seulement dans l'État de Virginie, 45 dauphins ont été retrouvés morts, contre 7 en moyenne les années précédentes, d'après la NOAA.

Pour l'heure, ces décès de masse ne concernent que les grands dauphins, et s'étendent sur de larges zones géographiques et une longue période de temps. L'alerte a été

donnée au début du mois de juillet par trois centres d'études marines, l' Aquarium de Virginie, le *Marine Mammal Stranding Center* dans le New Jersey, et la *Riverhead Foundation for Marine Research and Preservation* à New York. Dès le début du mois d'août, la [NOAA fisheries](#) classe le phénomène comme « événement de mortalité inhabituel ». Il s'agit du 60^e depuis 1991. Pareil statut est décrété si sept critères sont réunis. Ils impliquent entre autres l'augmentation inhabituelle du nombre de décès, une variabilité spatiotemporelle étendue, et ce quels que soient l'âge et le sexe.

À ce jour, les causes de l'hécatombe demeurent inconnues. Certains dauphins ont été trouvés avec des éruptions cutanées rappelant celles qui couvraient leurs congénères lors de la grande hécatombe des années 1987-1988. À l'époque, près de 700 dauphins avaient été retrouvés échoués, suite à une épidémie de morbillivirus, genre de virus dont la rougeole fait partie. Cette année, certains individus ont été contrôlés positifs à ce pathogène.

Les grands dauphins ont pu être empoisonnés

Pareille mortalité n'a toutefois jamais eu une seule cause. Durant l'événement de 1987-1988 par exemple, bon nombre de dauphins ont été empoisonnés par la brévétoxine, produite lors des efflorescences algales par des dinoflagellés *Karenia brevis*, réputés pour alimenter les marées rouges. Ce que les chercheurs peuvent dire actuellement c'est que la mortalité touche tous les âges et toutes les populations de *Tursiops truncatus*. Certaines autopsies ont montré des lésions pulmonaires, mais aucune conclusion ne peut être établie à ce sujet. La grande difficulté de l'investigation étant que si l'autopsie est réalisée un à deux jours après la mort du dauphin, un grand nombre d'informations ont disparu.

S'il est donc trop tôt pour impliquer le morbillivirus, divers autres facteurs pourraient être responsables : infections bactériennes, manque de nourriture, ou stress environnemental qui modifierait le système immunitaire des grands dauphins. Les chercheurs envisagent même la possibilité d'un stress lié aux sonars des bateaux, déjà connus pour modifier le comportement des animaux marins. Il faudra probablement attendre des mois avant d'identifier ce qui est actuellement en train de décimer les populations de grands dauphins de l'est de l'Atlantique.

<http://fr.sott.net/article/16410-Une-mysterieuse-hecatombe-de-dauphins-aux-Etats-Unis>

Jeudi 22 août 2013 –Au Québec en Abitibi – Des grêlons s'abattent sur l'Abitibi de la taille d'une balle de baseball

Météo Média

jeu., 22 août 2013 03:28 CDT

Les orages violents qui ont déferlé dans le nord du Québec, mercredi soir, sont à l'origine d'une violente averse de grêlons atteignant parfois la taille d'une balle de baseball.

Une image vaut mille mots. Cette vidéo, envoyée par Chantal Poupart, témoigne de la violence des orages qui se sont abattus mercredi soir dans le nord-ouest de la province.

Des grêlons de la taille d'une balle de baseball ont en effet été rapportés dans le secteur de Dupuy, en Abitibi-Témiscamingue.

Ces intempéries ont endommagé certaines toitures, en plus d'inonder quelques sous-sols.

Nous avons également reçu des images de grêlons de la taille d'une balle de golf à La Sarre, également dans le secteur de l'Abitibi.

Ces orages sont engendrés par un [front froid qui touchera le sud du Québec jeudi](#).

<http://fr.sott.net/article/16407-Quebec-des-grelons-de-la-taille-d-une-balle-de-baseballs-abattent-en-Abitibi>

Jeudi 22 août 2013 – Soudan – Plus de 300 000 personnes victimes d'inondations dont 50 personnes sont mortes – Propriétés endommagées dans 14 des 18 provinces du Pays

Le Monde

jeu., 22 août 2013 04:52 CDT

Le bilan des inondations au Soudan ne cesse de s'alourdir : plus de 300 000 personnes ont été touchées dans la plupart des provinces du pays qui ont fait près de 50 morts depuis début août, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

La région de Khartoum, la capitale, [a été particulièrement touchée par ces inondations](#), les plus graves en vingt-cinq ans selon l'ONU. Depuis mercredi 21 août, 48 personnes ont été tuées et 70 autres blessées tandis que des propriétés ont été endommagées dans 14 des 18 provinces du pays, relève l'OMS. L'organisation internationale est particulièrement inquiète des conséquences sanitaires de l'effondrement de près de 53 000 latrines.

LES DIFFICULTÉS DE L'AIDE HUMANITAIRE

La semaine dernière, le ministre de l'intérieur soudanais, Mahmoud Hamed, avait donné un bilan de 53 morts dans ces inondations. Mark Cutts, qui dirige l'Office des Nations

unies pour la Coordination des affaires humanitaires (OCHA) au Soudan, a indiqué que les Nations unies étaient prêtes à soutenir le gouvernement pour aider les personnes affectées par les inondations, même si les opérations humanitaires de l'ONU dans le pays "*ont été sévèrement sous-financées*" en 2013. L'aide humanitaire s'annonce d'autant plus difficile que des ONG aident déjà des centaines de milliers de Soudanais déplacés cette année à cause des violences au Darfour.

<http://fr.sott.net/article/16428-Soudan-plus-de-300-000-personnes-victimes-des-inondations>

Jeudi 22 août 2013 – Colorado – De fortes pluies causent des inondations dans le sud

Catnat

jeu., 22 août 2013 05:20 CDT

Un épisode de très fortes pluie a causé des inondations dans le Sud du Colorado. Les services météorologiques indiquent que des cumuls de 127 mm en 24 h ont été mesurés.

Le cours d'eau de Fountain Creek a débordé dans les secteurs de Crystola et de Greet Mountains Fall. Les inondations localisées ont forcé les autorités à fermer plusieurs routes à la circulation. Au moins 2 personnes cernées par les eaux ont dû être secourues. Des routes ont été emportées dans le secteur de Black Forest.

Les localités de Pueblo, d'Avondale et de Boone ont également été affectées. L'autoroute 50 a dû être coupée dans les deux directions à hauteur de Boone. Une maison a été détruite à Avondale.

Source : AP

<http://fr.sott.net/article/16430-De-fortes-pluies-causent-des-inondations-dans-le-sud-du-Colorado>

Vendredi 23 août 2013 – Louisiane - La rivière qui engloutissait la forêt en quelques secondes

Créé le [23-08-2013](#) à 19h04 - Mis à jour à 21h56

Obs

Par [Le Nouvel Observateur](#)

ETATS-UNIS. Un gouffre s'est créé dans un plan d'eau. Il devrait se stabiliser, mais cela peut prendre plusieurs années.

Mots-clés : [États-Unis](#), SEL, Bayou, Louisiane, gouffre



Le phénomène s'explique par un effondrement d'un amoncellement de sel, au-dessus duquel un tremblement de terre s'est produit (capture d'écran).

C'est un phénomène très impressionnant qui a été filmé : on y voit plusieurs arbres être littéralement engloutis par un plan d'eau, en quelques secondes à peine. La vidéo a été réalisée à Assumption Parish, dans l'état de Louisiane (Etats-Unis) par John Boudreaux, directeur de la Sécurité intérieure et de la Protection civile de la région et [postée sur YouTube](#).

"J'étais sur le site et je me suis dit : "Hé, on dirait bien que ça bouge", raconte John Boudreaux à ["The Advocate"](#).

Le phénomène, décrypté par le magazine, s'explique par un effondrement d'un amoncellement de sel, au-dessus duquel un tremblement de terre s'est produit. Selon des scientifiques, le trou mesure actuellement environ 100 m² à la surface. Il devrait se stabiliser, mais cela peut prendre plusieurs années.

"The Times-Picayune" rapportait plus tôt dans le mois que [l'Etat de la Louisiane poursuivait en justice la compagnie de forage Texas Brine LLC](#) pour dégradation de l'environnement après avoir détruit la caverne de sel.

Voir vidéo en direct :

<http://tempsreel.nouvelobs.com/l-histoire-du-soir/20130823.OBS4233/video-la-riviere-qui-engloutissait-la-foret-en-quelques-secondes.html>

Vendredi 23 août 2013 – Laos – Glissement de terrain dans le nord du pays – 16 morts – 38 habitations ont été emportées

Catant

ven., 23 août 2013 04:42 CDT

Au Laos, les fortes pluies ont causé des glissements de terrain dans le Nord du pays. On déplore 16 morts. 1700 personnes ont été directement affectées et 38 habitations ont été emportées dans 6 villages.

Dans la province de Oudomxay plusieurs routes ont été coupées par des crues de rivières.

Source : AP

<http://fr.sott.net/article/16424-Glisement-de-terrain-dans-le-Nord-du-Laos-16-morts>

Vendredi 23 août 2013 – Extrême Orient Russe – Le fleuve de l'Amour continue de faire des ravages – 24 000 personnes évacuées car le fleuve ne cesse de monter – Niveau de l'eau à 7,20 mètres vendredi soir - Des pluies diluviennes s'abattent sur la région depuis fin juillet, faisant sortir de son lit l'Amour, frontière naturelle entre la Russie et la Chine.

Euronews

ven., 23 août 2013 04:45 CDT

Près de 24 000 personnes ont été évacuées car le fleuve ne cesse de monter, menaçant de paralyser la ville de Khabarovsk. Le niveau de l'eau a déjà atteint 7,20 mètres vendredi soir. Les services météorologiques ont prévenu qu'il pourrait atteindre 8,3 mètres d'ici une semaine.

"Je viens d'aller m'acheter des bottes en caoutchouc. Et, regardez, elles ne servent déjà plus." témoigne un habitant.

Dans les zones particulièrement dangereuses, des digues de huit mètres de haut sont érigées 24 heures sur 24. On ignore si elles seront suffisantes.

"Les hydrologues attendent le pic des inondations autour du 25 août. Mais cela ne veut pas dire qu'à partir de cette date, l'eau va commencer à baisser. Elle va rester à ce niveau pour un moment, et seulement après elle va commencer à descendre." affirme un responsable des situations d'urgence de la région de Khabarovsk.

Des pluies diluviennes s'abattent sur la région depuis fin juillet, faisant sortir de son lit l'Amour, frontière naturelle entre la Russie et la Chine.

La montée des eaux près de Khabarovsk est sans précédent depuis 1895, date du début des observations.

Le gouvernement a estimé à 225 millions d'euros les pertes subies par les agriculteurs, ce qui représente près de la moitié des surfaces cultivées dans cette région.

<http://fr.sott.net/article/16425-Le-fleuve-l-Amour-continue-de-faire-des-ravages-dans-l-extreme-Orient-russe>

Vendredi 23 août 2013 – Rio de Janeiro – Des milliers de poissons morts dans le lac

Euronews

ven., 23 août 2013 04:48 CDT

Dix tonnes de poissons morts ont été retrouvés dans le lac de Rio de Janeiro, tout près du futur village olympique. Le ministère de l'environnement a ouvert une enquête mais pour les riverains, ce phénomène est la conséquence de la pollution de l'eau.

"D'après les autorités, l'origine de cette pollution serait l'eau de pluie. Mais la vérité, c'est qu'il s'agit d'eaux usées déversées dans le lac. Ils disent qu'il y aura un traitement des eaux usées mais jusqu'à présent, ils n'ont rien fait", peste Denildo Barcalho, un pêcheur désabusé.

La compagnie des eaux usées rejettent ces accusations mais elle a lancé une vaste enquête pour s'assurer qu'aucune de ses canalisations ne connaissent de fuite.

De récentes investigations ont déjà relevé une toxicité des voies d'eaux reliées au lac.

Une bien mauvaise publicité pour la ville de Rio, hôte des Jeux Olympiques en 2016.

<http://fr.sott.net/article/16426-Des-milliers-de-poissons-morts-dans-le-lac-de-Rio-de-Janeiro>

Vendredi 23 août 2013 –Niger – Inondations – 13 morts et 24 000 sinistrés

ven., 23 août 2013 04:49 CDT

Au moins 13 personnes sont mortes dans des inondations causées par de fortes pluies tombées depuis début août au Niger, faisant également plus de 24.000 sinistrés, selon un nouveau bilan fourni vendredi par l'ONU.

Un précédent bilan faisait état de huit morts, plusieurs blessés et 2.000 sans-abri dans ce pays régulièrement touché par la sécheresse. « Le bilan au 21 août fait état de 13 morts sur l'ensemble du pays. Au total, 3.015 ménages, soit 24.234 personnes sont sinistrées, 2.120 maisons sont détruites et 1672 hectares de superficies de cultures endommagées », indique le Bureau de la coordination des affaires humanitaires (OCHA) de l'ONU dans son dernier Bulletin publié à Niamey.

La plupart des victimes ont été dénombrées dans les régions de Maradi (centre-sud) où cinq fillettes ont péri dans la chute de leur maison.

Trois décès ont été enregistrés à Niamey, la capitale, et trois autres à Agadez (nord) aux portes du désert et deux autres fillettes âgées de 3 et 5 ans dans un village de la région de Zinder (centre-est).

La région de Maradi totalise également le plus grand nombre de sinistrés avec 11.018 sans abris suivie d'Agadez, 5.238 personnes et Tillabéri (ouest) 2.659 sinistrés.

Les sinistrés sont déjà relogés dans des écoles et le gouvernement annonce l'envoi de vivres notamment à ceux de Maradi, ont indiqué à l'AFP des responsables municipaux des zones touchées.

Plus de 2.000 maisons et autant d'hectares de champs de céréales ont été détruites par les eaux.

<http://fr.sott.net/article/16427-Au-moins-13-morts-et-24000-sinistres-dans-des-inondations-au-Niger>

Vendredi 23 août 2013 – San Francisco – État d'urgence décrété par le Gouverneur – Le parc Yosemite menacé et l'alimentation en électricité est menacée aussi

LCI

ven., 23 août 2013 06:21 CDT

Jerry Brown, le gouverneur de Californie, a décrété dans la nuit de vendredi à samedi l'état d'urgence à San Francisco, deuxième ville de l'État, où l'alimentation en électricité est menacée par un incendie de forêt en lisière du parc national de Yosemite.

San Francisco en danger. Le gouverneur de Californie Jerry Brown a décrété dans la nuit de vendredi à samedi l'état d'urgence dans la deuxième ville de l'État. L'alimentation en

électricité est en effet menacée par un incendie de forêt en lisière du parc national de Yosemite.

L'incendie, qui a déjà conduit Jerry Brown à déclarer l'état d'urgence dans le comté de Tuolumne, a endommagé les infrastructures qui alimentent San Francisco en électricité, et le fonctionnement de plusieurs lignes a dû être interrompu.

<http://fr.sott.net/article/16437-Incendie-etat-d-urgence-a-San-Francisco-le-parc-Yosemite-menace>

Samedi 24 août 2013 – Portugal et Espagne – Importants incendies de forêt causés par des températures très élevées des dernières semaines

Actualité météo

sam., 24 août 2013 05:22 CDT

D'importants incendies de forêt sont observés sur la péninsule ibérique, et plus particulièrement sur le centre du Portugal et le nord de l'Espagne. Des incendies liés à la sécheresse et aux températures très élevées des dernières semaines.

A la fin du mois de juin et début juillet, le thermomètre s'était affolé, et les 40°C avaient même été atteints entre Lisbonne et Porto, avec des pointes à 42°C dans le centre du pays. En raison de précipitations très faibles et d'un sol par conséquent très sec, les conditions sont donc hélas propices aux départs de feux de forêt, que viennent attiser des vents très chauds issus du Maghreb. Malgré la sécheresse ambiante, les incendies sont moins nombreux que les années précédentes, et notamment l'été 2003 qui fut en raison de l'intense canicule qui a sévi 2 mois d'affilée la pire jamais observée. Ainsi, depuis le début de l'année, ce sont néanmoins plus de 30.000 hectares qui sont déjà partis en fumée au Portugal depuis le début de l'année contre 110.000 hectares sur l'ensemble de l'année 2012. Pour faire face aux incendies de forêt, de nombreux services ont été mobilisés, avec plus de 1000 soldats du feu à l'œuvre pour maîtriser les foyers encore actifs.

Si la situation est sous contrôle, la chaleur va s'accroître en fin de week-end et début de semaine prochaine avec des températures qui vont à nouveau grimper vers les 40°C sur le centre du Portugal où les incendies sont en cours, avec un risque d'aggravation.

La Galice et l'île de Majorque également touchées

Le nord de l'Espagne (Galice) et l'île de Majorque sont également touchés par des incendies de forêt. Sur l'île de Majorque, ce sont près de 400 hectares qui ont brûlé, nécessitant l'intervention d'importants secours. Mais en raison d'un printemps humide,

les feux de forêt sont néanmoins moins importants et moins actifs que les années précédentes sur l'île.

<http://fr.sott.net/article/16431-Importants-incendies-de-foret-au-Portugal-et-en-Espagne>

Samedi 24 août 2013 – Colorado – Des rues ensevelies sous la grêle – La grande région de Denver a pris des allures hivernales jeudi – Grêlons atteignant la taille d'une balle de golf – Des déneigeuses appelées en renfort

Météo Média

sam., 24 août 2013 03:22 CDT



Au Colorado (États-Unis), la grande région de Denver a pris des allures hivernales jeudi.

Le sol a été recouvert d'une épaisse couche de grêle, alors que des orages balayaient le secteur. Les grêlons ont atteint la taille d'une balle de golf.

Des déneigeuses ont dû être utilisées pour dégager la chaussée.

Cette météo a donné lieu à des scènes inusitées. D'ailleurs, les photos et vidéos se sont multipliées sur les réseaux sociaux.

Les orages violents ont également provoqué des crues subites. Plusieurs routes ont été inondées et les pompiers ont dû secourir des automobilistes coincés par la montée des eaux.

<http://fr.sott.net/article/16443-Des-rues-ensevelies-sous-la-grele-au-Colorado>

Dimanche 25 août 2013 – Moscou – Des « pigeons zombies » inquiètent les habitants – Certains croient qu'il s'agit là du point de départ d'une prophétie de fin du monde du célèbre Raspoutine.

Stéphanie Thibault
Planet
dim., 25 août 2013 06:42 CDT



© Inconnu

Des dizaines de pigeons à moitié morts déambulent depuis quelques jours dans les rues de Moscou. Leur comportement bizarre commence à inquiéter les habitants.

Ils marchent à reculons, en rond ou restent sans bouger, la tête posée sur le sol. Depuis la semaine dernière, des pigeons visiblement à moitié morts et au comportement étrange déambulent dans les rues de Moscou, [rapporte](#) *The Wall Street Journal*. Des volatiles surnommés « *pigeons zombies* » qui commencent à inquiéter les habitants.

Des pigeons « *sales* » et « *stupides* »

Si le Service d'inspection vétérinaire et phytosanitaire fédéral de Russie a d'abord cru à une épidémie de la maladie de Newcastle, un virus dangereux transmissible à l'homme, aux dernières nouvelles, il n'en serait rien. Selon les résultats des autopsies et des analyses pratiquées, il semblerait que ces pigeons « *morts-vivants* » souffrent en réalité de la salmonellose. Guennadi Onichtchenko, l'inspecteur en chef de la santé en Russie a toutefois mis en garde la population et conseille aux Moscovites de ne pas toucher ces oiseaux malades. Mais selon lui, il n'y a pas lieu de s'inquiéter, les pigeons étant de toute façon « *sales* » et « *stupides* ».

Une prophétie de fin du monde ?

Reste que les Russes, du moins certains d'entre eux, ont un autre avis sur la question. Le quotidien britannique *The Guardian* rapporte en effet que de nombreuses personnes

2013-09-08 Liste d'événements marquants permettant de voir l'instabilité de la planète- son manque de gouvernail face à la vie. Sophie pour Ghislaine, CSR Inc. Page 26

seraient persuadées qu'il s'agit là du point de départ d'une prophétie de fin du monde du célèbre Raspoutine. Les spécialistes rappellent tout de même que les décès en masse chez les oiseaux sont fréquents, et qu'il ne faut pas y voir autre chose qu'un phénomène naturel.

<http://fr.sott.net/article/16450-Moscou-des-pigeons-zombies-inquietent-les-habitants>

Dimanche 25 août 2013 – Argentine – Sous la neige

Hebdo Météo

dim., 25 août 2013 13:36 CDT



C'est un fait relativement exceptionnel. Il a neigé dans le sud de Buenos Aires. Les plages de Mar del Plata sont recouvertes d'un manteau blanc. En ce qui concerne la ville de Mercedes (520m), on parle déjà de "chutes de neige record".

Si la France et plus généralement l'hémisphère nord connaissent un bel été, les saisons sont inversées dans l'hémisphère sud. L'hiver austral donne de la neige en Argentine pour le plus grand plaisir des vacanciers en route pour les sports d'hiver, mais pas seulement.

A Buenos Aires, on observait seulement de la pluie. Il a neigé abondamment dès 300 mètres à 400 mètres, où l'on relève 15 à 20 cm de neige fraîche.

Du côté de Mar del Plata, la neige est également au rendez vous ! On relève pas moins de 10 centimètres. De très belles images de plages ont été diffusées sur les réseaux sociaux.



<http://fr.sott.net/article/16455-L-Argentine-sous-la-neige>