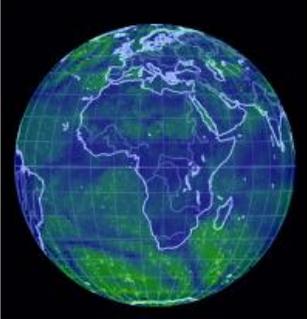
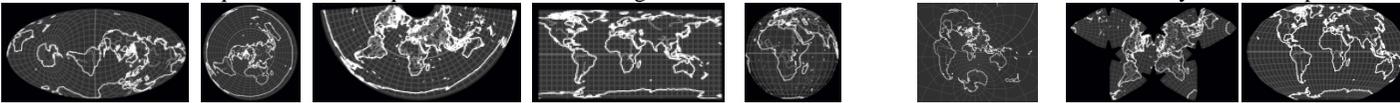
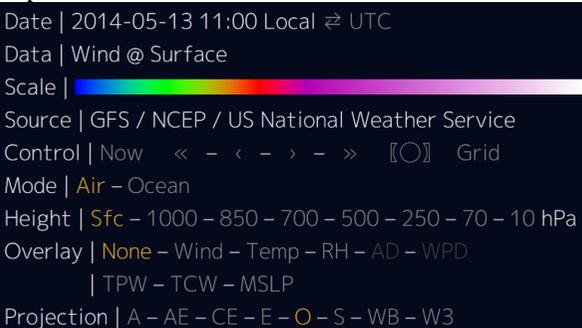
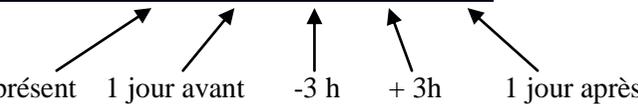
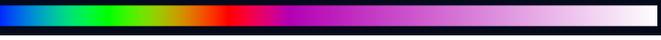


VISUALISATION DES MOUVEMENTS DES ENVELOPPES FLUIDES DE LA TERRE
 AVEC LE SITE EARTH <http://earth.nullschool.net>

<p>Navigation sur le globe</p>  <p>Cliquer, laisser enfoncé, puis déplacer la souris pour faire tourner le globe. Zoomer ou dé-zoomer avec la molette de la souris.</p>	<p>Choix du système de projection</p> <p>Projection A - AE - CE - E - O - S - WB - W3</p> <p>Atlantis Azimuthal Equidistant Conique Equidistant Equi-rectangulaire Orthographique Stéréographique Waterman Butterfly Winkel Tripel</p>  <p>Affichage de l'atmosphère - Réglage de l'altitude d'observation</p> <p>Cliquer sur Air Mode Air - Ocean Height Sfc - 1000 - 850 - 700 - 500 - 250 - 70 - 10 hPa</p> <p>Afficher les données disponibles pour différentes surfaces isobares. Chaque isobare correspond à une altitude approximative :</p> <table border="1"> <tr> <td>Sfc</td> <td>1000 hPa</td> <td>850 hPa</td> <td>700 hPa</td> <td>500 hPa</td> <td>250 hPa</td> <td>70 hPa</td> <td>10 hPa</td> </tr> <tr> <td>Surface</td> <td>100 m</td> <td>1 500 m</td> <td>3 500 m</td> <td>5 000 m</td> <td>10 km</td> <td>17,5 km</td> <td>26,5 km</td> </tr> </table>	Sfc	1000 hPa	850 hPa	700 hPa	500 hPa	250 hPa	70 hPa	10 hPa	Surface	100 m	1 500 m	3 500 m	5 000 m	10 km	17,5 km	26,5 km
Sfc	1000 hPa	850 hPa	700 hPa	500 hPa	250 hPa	70 hPa	10 hPa										
Surface	100 m	1 500 m	3 500 m	5 000 m	10 km	17,5 km	26,5 km										
<p>Affichage du menu</p> <p>Cliquer sur earth pour faire apparaître ou disparaître le menu :</p> 	<p>Les isobares 850 hPa et 700 hPa caractérisent les frontières de la couche limite planétaire. Dans cette couche, l'atmosphère est influencée par le sol. Au dessus le frottement de l'air devient nul, le vent s'accélère. Les vents à 500 hPa, donnent des informations sur les mouvements atmosphériques de grande échelle tandis qu'à 250 hPa, on peut observer les courants-jets, ces vents forts à la limite de la troposphère. Les avions les utilisent parfois pour se déplacer plus rapidement. Les surfaces 70 et 10 hPa sont dans la stratosphère.</p> <p>Superposition de données</p> <p>Overlay None - Wind - Temp - RH - AD - WPD Scale </p> <p> TPW - TCW - MSLP</p> <p>Choisir pour afficher les données avec une échelle de couleur.</p> <p>None = rien Wind = vitesse du vent Temp = Température RH = hygrométrie (% de saturation en eau) AD = densité de l'air WPD = densité d'énergie éolienne (W/m²) TPW = totalité de l'eau dans l'air TCW = total de l'eau dans les nuages MSLP = pression au niveau de la mer</p>																
<p>Réglage de la date</p> <p>La date est indiquée en première ligne du menu : Date 2014-05-13 11:00 Local ⇌ UTC</p> <p>Changer la date :</p> <p>Control Now << < > >></p>  <p>présent 1 jour avant -3 h +3h 1 jour après</p>	<p>Affichage de l'océan - Superposition de données</p> <p>Cliquer sur Ocean Mode Air - Ocean</p> <p>Overlay None - Currents - SST - SSTA Scale </p> <p>Choisir pour afficher les données avec une échelle de couleur.</p> <p>None = rien Currents = courants SST = Température de surface SSTA = anomalie de température de surface</p> <p>Données ponctuelles</p> <p>Cliquer sur l'endroit voulu. Un panneau s'affiche et un cercle vert apparaît sur le globe : </p> <p>45.38° N, 4.54° E × Affichage des coordonnées en latitude et longitude. Cliquer sur la croix pour enlever le point. 355° @ 20 km/h Direction du vent par rapport au Nord et indication de vitesse (dépendent de l'altitude).</p>																