

Instructions d'utilisation de l'application

NOAAcompare

Le package NOAA_highcharts est destiné à remplacer celui créé par Pidou.

Il s'en est largement inspiré, et d'ailleurs, une partie du décodage des fichiers NOAA est du copier-coller.

La principale amélioration est l'utilisation de la librairie **Highcharts** en remplacement de **jpgraph**. Le décodage des fichiers XML de GraphWeather a été revu en ce qui concerne les différences entre la version 2 et la version 3.

Le fichier zip : <http://meteozeir.homeip.net/NOAAgroup.zip> est à télécharger, puis à décompresser dans la racine de votre site.

Le Zip crée 1 répertoire : le répertoire NOAAcompare qui contient tous les scripts, la librairie highcharts et le fichier constantes.inc.php.

Il est impératif de paramétrer ce fichier constantes.inc.php avant la première utilisation.

Pour le lancer l'application : **NOAAcompare/NOAA.php**

Les scripts que j'ai créés peuvent être copiés, modifiés à volonté. Ceux de la librairie highcharts restent la propriété de leur éditeur et sont soumis à la licence [Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0 License](#). (Utilisation non-commerciale libre)

Une traduction a été exécutée par Luigi (Gigi 600 de Sacilemeteo)

Il est possible d'utiliser n'importe quelle langue à partir du moment où vous en faites la traduction.

Le seul impératif est d'utiliser la même structure pour le nom du fichier translate.inc.php (ex : translate.IT.php)

Bonnes comparaisons de vos NOAA

Jean

Annexe :

Fichier constantes.inc.php

```
# Fichier de configuration
# OBLIGATOIRE Entrez ici le nom de votre site
define ("NOM_SITE", "MétéOzoir");
# choisissez la langage que vous souhaitez utiliser par ex :
define ("LANGUE", "IT");
# define ("LANGUE", "FR");

# un certain nombre de rendus des couleurs est disponible. Décommentez celui que vous souhaitez appliquer et
commentez (#) les autres.
#define ('THEME', '<script type="text/javascript" src="highchartsNOAA/themes/dark-blue.js"></script>');
#define ('THEME', '<script type="text/javascript" src="highchartsNOAA/themes/dark-green.js"></script>');
#define ('THEME', '<script type="text/javascript" src="highchartsNOAA/themes/gray.js"></script>');
#define ('THEME', '<script type="text/javascript" src="highchartsNOAA/themes/grid.js"></script>');
define ('THEME', '<script type="text/javascript" src="highchartsNOAA/themes/skies.js"></script>');
# le thème skies supporte une image de fond que vous pouvez modifier dans le répertoire highcharts en la renommant
aurore_b.jpg.

# OBLIGATOIRE Entrez ici le premier jour des enregistrements de votre station Météo.
define ("PREMIER_JOUR", "1");
define ("PREMIER_MOIS", "1");
define ("PREMIERE_ANNEE", "2005");

# OBLIGATOIRE Entrez ici la version de GW que vous utilisez ( V2 ou V3 ) respectez la casse des caractères.
define (VER', 'V2');
N'est plus d'actualité : la détermination de la version est faite par le programme

# OBLIGATOIRE Entrez ici le type de fichiers NOAA utilisés
# GW pour GraphWeather
# WL pour WeatherLink
# AUTRE pour un autre logiciel source
# Si la source n'est pas GW, vous devez nommer vos fichiers NOAA mois-AAAA.TXT et AAAA.TXT
# où mois est le nom du mois en clair (Janvier, Février, Mars, etc) avec majuscule et accent
# où AAAA est l'année en clair (2008, 2009, etc)
# TXT doit être en majuscule
define ("TYPE_NOAA", "GW");

# OBLIGATOIRE Entrez ici si vous possédez une sonde solaire (TRUE ou FALSE), respecter la casse des caractères
pour « TRUE »
define ("SONDE_SOL", "False");

# OBLIGATOIRE Entrez ici le chemin du répertoire contenant les statistiques GW par rapport à la racine de votre site.
# define ("REP_GW", "../PAA/");
define ("REP_GW", "../Statistics/");

# OBLIGATOIRE si la source n'est pas GW Entrez ici le chemin du répertoire contenant les fichiers NOA par rapport à
la racine de votre site.
define ("REP_NOAA", "../NOAA/");

# OBLIGATOIRE Si vous possédez un fichier contenant les Normales entrez ici TRUE sinon FALSE.
# Ce fichier doit s'appeler Normales.TXT et contenir les valeurs sous forme NOAA
# Ces valeurs Normales et records sont disponibles sur le site de METEO FRANCE
# Respectez la casse des caractères pour « TRUE »
define ("FICHE_NORMALES", "TRUE");
```