

NPDS Tutorial

Tutorial pour module « meteo_channel » version 1.x

Tutorial pour NPDS-Modules, module meteo_channel

Réalisé par : Sixt Jean Marc

Relecture et Corrections par : Modules-Team

juin 2008

<http://modules.npds.org>

Sommaire

1	Installation du module « meteo_channel »:	3
1.1	Installation automatique	3
1.2	Installation manuelle	3
2	Configuration du module meteo-channel	4
2.1	Appel du bloc latéral	4
2.2	Appel du bloc central	4
2.3	Appel de l'administration	4
2.4	Exemple de configuration du bloc	4
2.5	Configuration du module	5
3	Utilisation du module meteo_channel :	8
3.1	Le site www.weather.com	8
3.2	Le bloc latéral	12
3.3	Le module lui-même	13
4	Conclusion	15

NOTA BENE

Codification des couleurs :

Les adresses seront mises en mis en souligné : <modules.php?ModPath=td-livredor&ModStart=livre>

Les noms des répertoires seront mis en gras italique : ***admin***

Les noms des fichiers seront mis en italique : *livradmin.php*

Les codes à modifier éventuellement seront mis en Courier New : `<?php`

Principes de précaution :

Avant toutes modifications et mise à jour, nous vous conseillons de :

- Faire une sauvegarde de votre base de données ;
- Faire une copie de votre module avant de le mettre à jour.

Limitation par certains hébergeurs :

Le module utilise la fonction php « file_get_contents() », **vérifiez bien que cette fonction est permise par votre hébergeur.**

1 Installation du module « meteo_channel »:

- Décompresser l'archive du module dans le répertoire */modules* de votre site ;
- Attribuer un chmod 755 ou 777 aux répertoires ;
- Attribuer un chmod 744 aux fichiers .php ;
- Attribuer un chmod 666 aux fichiers .html.

Vous avez le choix de procéder à une installation manuelle ou automatique. Nous vous conseillons de procéder à l'installation automatique.

NB : les webmasters souhaitant mettre à jour leur module ne doivent pas écraser la base de données SQL ; ceci évitera de perdre les données du module.

1.1 Installation automatique

- Se logger en mode administrateur sur votre site : http://votre_site/admin.php ;
- Dans la page admin, cliquez sur « Gestion, installation Modules » ;
- Suivre les indications de l'installateur.

1.2 Installation manuelle

- Créer la base de données sql à l'aide du fichier joint, celui-ci se situe dans */modules/meteo_channel/install/sql* et s'appelle table [meteo_channel.sql](#) ;
- Copier le contenu du fichier *extend-modules.txt*, situé dans */modules/meteo_channel/install*, dans votre fichier [extend-modules.txt](#) ;
- Vous pouvez éditer votre fichier [extend-modules.txt](#) en passant par la page d'administration de votre site (en mode admin), en cliquant sur « Editer les fichiers de configuration ».

2 Configuration du module meteo-channel

2.1 Appel du bloc latéral

L'appel du bloc général se fait par une URL du type

```
include#modules/meteo_channel/meteo_channel.php
function#showBlocMeteo
```

Par défaut un bloc de ce type est créé, ce bloc est visible uniquement par les abonnés.

Le bloc peut indistinctement être affiché à droite ou à gauche

2.2 Appel du bloc central

L'appel du bloc central se fait par une URL du type

```
modules.php?ModPath=meteo_channel&ModStart=meteo_channel&op=centerBloc
```

Un exemple de ce lien est affiché en bas de la page d'administration.

2.3 Appel de l'administration

L'appel du module se fait par une URL du type

```
admin.php?op=Extend-Admin-SubModule&ModPath=meteo_channel &ModStart=admin/adm
```

2.4 Exemple de configuration du bloc

Cet écran est affiché à partir du « Menu administration » -> « Blocs »

Oui 0 0 2:

rétention en secondes :

Chaque bloc peut utiliser SuperCache.
 La valeur du délai de rétention 0 indique
 que le bloc ne sera pas caché (obligatoire
 pour le bloc function#adminblock).

[Manuel en ligne](#)

Activer le Bloc :

Administrateurs : Anonymes : Membres : => Groupes : -> Supprimer/Choisir un groupe <-
 groupe 20
 groupe 21

Tous

On remarquera que la valeur du cache peut ne pas être nulle, en effet à chaque mise à jour, par l'utilisateur on réinitialise le cache utilisateur.

Par contre les modifications faites par l'administrateur ne seront, elles, prises en compte que 3600 secondes plus tard car aucun vidage du cache n'est effectué dans ce cas.

Un conseil, commencez à faire vos réglages sans le cache, puis quand tout marche activer le cache pour améliorer les performances.

2.5 Configuration du module

La page ci-dessous est utilisée pour effectuer la configuration du module meteo_channel.

2 grandes familles de paramètres sont disponibles :

- **Des informations relatives à « The Weather Channel et au fonctionnement général**: ces paramètres ne peuvent pas être personnalisés par les abonnés du site
- **La définition de l'affichage** : la ville, le nombre de jours de prévision, les couleurs ,
...

Préférences bloc meteo_channel		
Pour changer les caractéristiques du bloc lui même (titre, position, aide) utilisez le menu d'administration des blocs		
Informations relatives à "the weather channel"		
Personnalisation dynamique par l'utilisateur	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Permettre aux utilisateurs anonymes de changer les informations du b nombre de jours, ... Les changements s'appliquent à tout le monde
Prise en compte dans les profils utilisateur	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	Permettre aux utilisateurs enregistrés d'enregistrer leur préférences m Leur choix sont sauvegardés
Texte d'introduction	<input type="text" value="Les prévisions météo vous sont offertes par notre site"/>	Le texte d'introduction est affiché uniquement dans le bloc central
Logo	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	Affichage logo Weather Channel
Tooltip	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	Affichage tooltips d'aide
Compte partner	Votre compte partner	Le service 'WeatherChannel.com' est gratuit mais requiert un enregist code partner de "the weather channel"
Licence utilisateur	Votre code licence	licence de "the weather channel"
Informations relatives à la ville choisie pour les prévisions		
Code ville	<input type="text" value="FRXX0055"/>	Code de la ville du type FRXX0099 (par exemple FRXX0055 pour Lyon)
Nb jours de prévision	<input type="text" value="3"/>	Le nombre de jours de prévision à afficher (10j max !)
Libellé de la ville	<input type="text" value="Lyon, France"/>	Le libellé de la ville à afficher dans le bloc
Couleur principale	<input type="text" value="000000"/>	Couleur des cadres autout des jours
Couleur libellé ville	<input type="text" value="FFEE97"/>	Couleur du texte de la ville
Couleur arriere plan	<input type="text" value="D6DFF7"/>	Couleur arriere plan de chaque jour
Couleur titre	<input type="text" value="0055E5"/>	Couleur arriere de la ville
Couleur sous titre	<input type="text" value="215DC6"/>	Couleur texte du libellé du jour
<input type="button" value="Ok"/>		

[Pour récupérer vos informations de "weather.com"](#)

Pour tester les paramètres et afficher un bloc central

Les deux premiers paramètres sont très importants.

- Le premier permet à tous les utilisateurs, y compris les anonymes de personnaliser (le temps d'une session) le contenu du bloc latéral en changeant ses paramètres : en général vous choisirez **Non**
- Le deuxième permet aux abonnés de sauvegarder automatiquement les choix qu'ils ont effectués, ils les retrouveront lors de leur prochaine venue sur votre site, il leur sera ainsi possible d'afficher la météo de leur ville préférée

Bien que le module semble fonctionner si vous ne créez pas de compte sur « the weather channel », nous vous recommandons de la faire, un lien dans la ligne « compte partner » pour indique ou vous inscrire (<http://www.weather.com/services/oap.html>).

Vous recevrez ainsi par mail votre « code partner » et votre « numéro de licence »

Nous vous recommandons aussi de laisser cochée la case permettant l'affichage du logo « The Weather Channel », il faut bien qu'ils vivent !

Pour faciliter la recherche du code de la ville à afficher, appuyer sur l'icône . Une page au sein de l'interface d'administration s'affiche alors pour vous aider.

Détermination du code de la ville

pdst= 0

Nom de la ville Saisissez le nom de la ville à rechercher

La ville de recherche est préinitialisée avec la ville paramétrée actuellement.

Un exemple de résultats de recherche avec « paris » est donné ci-dessous.

Détermination du code de la ville

Cliquez sur le bouton choisir et mettre à jour le paramétrage

code de la ville	description ville	Action
USIN0471	New Paris, IN	<input type="button" value="Choisir"/>
USOH0676	New Paris, OH	<input type="button" value="Choisir"/>
USPA1171	New Paris, PA	<input type="button" value="Choisir"/>
USAR0433	Paris, AR	<input type="button" value="Choisir"/>
USID0192	Paris, ID	<input type="button" value="Choisir"/>
FRXX0076	Paris, France	<input type="button" value="Choisir"/>
USIL0920	Paris, IL	<input type="button" value="Choisir"/>
USKY1218	Paris, KY	<input type="button" value="Choisir"/>
USME0309	Paris, ME	<input type="button" value="Choisir"/>
USMI0655	Paris, MI	<input type="button" value="Choisir"/>

Il vous suffit alors de choisir la ville souhaitée.

Mise à jour effectuée

[Retour à l'administration de meteo_channel](#)

Le paramétrage des couleurs donne le résultat suivant :



Couleur libellé de la ville

Couleur titre

Couleur sous titre

Couleur arrière plan

Couleur principale

Couleur donnée par le thème

Dans l'exemple ci-dessus :

- Les tooltips sont affichés,
- Le logo « Weather channel » aussi,
- 3 jours de prévisions ont été demandés

Autre exemple de personnalisation et affichage pour un abonné :



Dans cet exemple :

- Un utilisateur abonné était loggé,
- Un administrateur était loggé (lien en bas du bloc)
- Les tooltips et le logo « Weather Channel » n'était pas affiché

3 Utilisation du module meteo_channel :

3.1 Le site www.weather.com

C'est le site qui fournit les prévisions météo qui seront affichés.

Quasiment, la seule chose à laquelle vous vous engagez, c'est de ne pas afficher de prévisions pour plusieurs villes simultanément sur la même page de votre site.

Pour vous enregistrer allez sur :

<http://www.weather.com/services/xmloup.html>



The screenshot shows the top navigation bar of weather.com with a search box for zip codes and a 'GO' button. Below the navigation bar, there is a section titled 'Affiliates: Online Affiliate Program'. Inside this section, there is a box for 'Weather XML Data Feed' which includes a small image of XML code and a 'Sign Up!' button. At the bottom of the page, there is a search bar with the text 'Search the Web' and a 'GO' button, and a 'Powered By: YAHOO! SEARCH' logo.

Puis cliquez sur le bouton bleu « Sign Up ! »

Vous allez ensuite pouvoir créer votre compte météo, en 4 étapes.

Terminez chaque fois la saisie des informations par le clic sur le bouton en bas de page « Save and Continue »

Remplissez le formulaire, attention votre adresse de mail doit être valide !

La case « Subscriptions » peut être décochée.

My Member Profile Already registered? [Sign in!](#)
[Forgot password?](#)

Weather XML Data Feed Registration - estimated time to completion: 2 minutes

1. **Set User Profile** | 2. Set Preferences | 3. Special Offers | 4. Thank you!

Valid E-Mail Address *

Password * 6 character minimum

Confirm Password *

U.S. Zip Code or City Name * [Why do we ask?](#)

Year of Birth * [Why do we ask?](#)

Gender * Female Male

Subscriptions Yes, I want weather.com and its affiliates to send me special offers about their products and services and weather.com to send me special offers from its third party sponsors.

* required fields secure site

By submitting your information, you indicate that you have read, understand, and agree to the weather.com [Legal Restrictions and Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#), and that you consent to the collection and use of this information and the transfer of this information for processing and storage by weather.com and its affiliates.

reviewed by **TRUSTe**
site privacy statement

Attract Visitors
with custom local weather content

Easy To Use
quick set-up makes it simple

Trust the Experts
directly from The Weather Channel

Mettez l'adresse réelle du site web sinon quelquefois cela ne marche pas.

Choisir « Personal Web Site » pour le champ « Industry »

XML OAP The Weather Channel
weather.com

weather.com XML Data Feed Log out | My Profile

Weather XML Data Feed Registration - estimated time to completion: 2 minutes

1. Set User Profile | 2. **Set Preferences** | 3. Special Offers | 4. Thank you!

To register for access to our XML Data Feed free of charge, please provide the following information:

Company or Site Name *

Industry *

Site Home Page *

Proposed usage * Desktop Application
 Web site
 Other

Description *

Legal agreement * I accept

PLEASE CAREFULLY READ THE FOLLOWING END USER L
BY CHECKING "I ACCEPT", YOU AGREE TO BE BOUND BY
WITH THIS AGREEMENT AND ITS EXHIBITS OR IF YOU L

* required fields secure site

reviewed by **TRUSTe**
site privacy statement

Attract Visitors
with custom local weather content

Easy To Use
quick set-up makes it simple

Trust the Experts
directly from The Weather Channel

Lisez au moins une fois les conditions d'utilisation « Legal agreement » (voir pointeur sur la copie d'écran), vous pouvez les faire traduire sur le site de Google..

Cliquez sur le bouton « Save and Continue »

Décochez toutes les cases si vous ne voulez pas recevoir des publicités.

XML OAP The Weather Channel
weather.com

Special Offers Log out | My Profile

Weather XML Data Feed Registration - estimated time to completion: 2 minutes

1. Set User Profile | 2. Set Preferences | **3. Special Offers** | 4. Thank you!

Take a look at these offers from CoolSavings, a sister company of weather.com. Check the ones that interest you and continue.

- Nike® or Adidas®?** **BrandSurveyPanel** - Get a FREE \$500 gift card for Nike® or Adidas®—with participation.
- Samples & Coupons** **CoolSavings** - Free Samples & Printable Coupons!
- to bee.com** **Baby to Bee** - Do you know a parent-to-be or new parent that wants to win free stuff for their new baby?
- Las Vegas** **Westgate Las Vegas Resorts** - Get 500 instant hotel bucks and enjoy a 3 day 2 night stay on us.
- UNIVERSAL** **eTour and Travel** - Enjoy two FREE tickets to Universal Studios Orlando! \$100 value—good for 1 year!
- Free* Wi®** **TopConsumerGifts.com** - FREE PS3®, Nintendo WII™, or XBOX® 360™ - with participation!
- 42" FREE** **MyPremiumRewards** - FREE 42" Panasonic® or Samsung® PLASMA TV--with participation.
- SLEEP APNEA? CPAP Supplies** **SleepDisorderAllianceGroup** - Sleep Apnea? Supplies at LOW or NO cost + FREE Shipping!
- Pillsbury** **Pillsbury®** - Sign up for FREE Pillsbury® e-mails! Get recipes, offers & more delivered to your inbox.
- CreditRepair.com** **CreditRepair.com** - You Could Raise your credit score with a FREE Consultation!
- snapfish** **Snapfish Photo Center** - Get 20 FREE digital prints, FREE storage & sharing. Order online or get 1-hour pickup at Walgreens.
- FREE* Dinner for two!** **Promotions Gateway** - Get a FREE \$100 Restaurant Gift Card good at TGIF, Macaroni Grill, Outback & more with participation

* required fields secure site

Cliquez sur le bouton « Save and Continue »

XML OAP The Weather Channel
weather.com

Thank You! Log out | My Profile

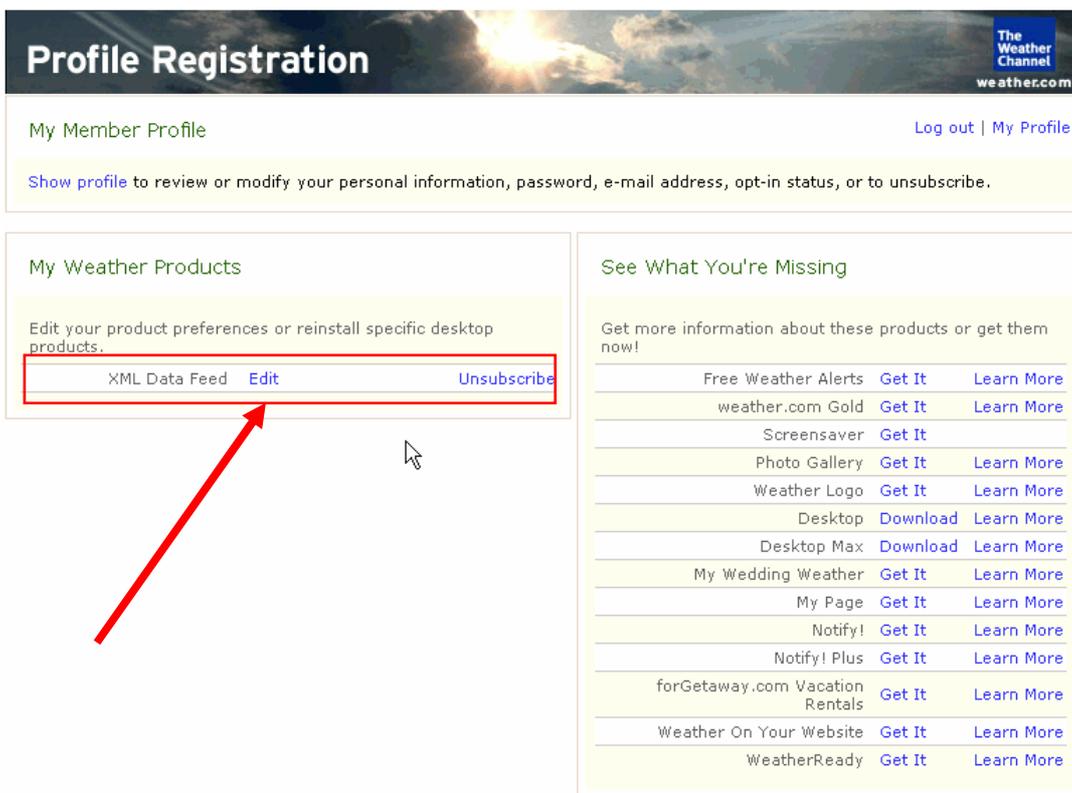
Weather XML Data Feed Registration - estimated time to completion: 2 minutes

1. Set User Profile | 2. Set Preferences | 3. Special Offers | **4. Thank you!**

Thank you for registering for Weather XML Data Feed by The Weather Channel.
Your SDK documentation and licensing information have been sent to your registered email address.
What would you like to do now?

* required fields secure site

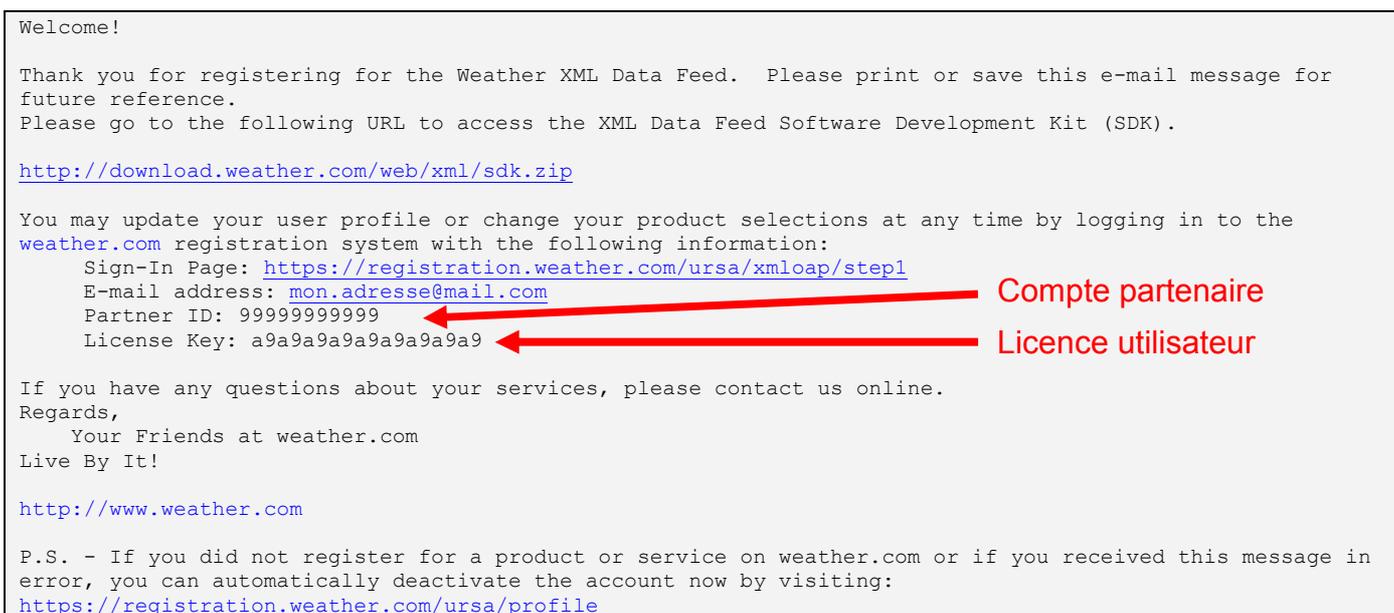
Cliquez sur « Go to My Profile »



Dans votre profile vous devez maintenant avoir « XML Data Feed », vous pourrez remodifier les informations précédemment saisie en cliquant sur « Edit ».

Vous avez maintenant un compte sur weatherChannel. Vous allez recevoir par mail les informations dont vous avez besoin pour NPDS.

Vous recevrez en parallèle le mail suivant



juin 2008

Depuis quelques temps WeatherChannel a rajouté des conditions à l'utilisation de son service.

Lisez attentivement les conditions jointes au mail, vous serez seul responsable.

Le module meteo-channel satisfait aux **contraintes de cache** des informations (« refresh rate » mis au maximum soit 3h30, cherchez la variable \$cache_lifetime dans fcts.php), ainsi qu'à la contrainte de **séparations claire des informations météo** (« clearly separate TWCi data »), les affichages étant toujours isolés au sein d'un bloc.

Si vous masquez le logo et le lien weatherChannel vous devez le remettre dans la page concernée, pour les publicités à vous de voir.

3.2 Le bloc latéral

Il permet d'afficher les prévisions pour une ville donnée et un nombre de jours donnés dans le futur.

Si vous permettez la personnalisation par les anonymes, les choix qu'ils effectueront ne seront mémorisés que pendant leur temps de connexion à leur session courante.

Pour la personnalisation du bloc par les utilisateurs, il leur est possible de changer la ville affichée, son libellé et le nombre de jours choisis.

Pour faciliter la recherche du code de la ville à afficher, appuyer sur l'icône . Une popup s'affiche, elle est décrite dans le chapitre suivant.

Un exemple de bloc avec la personnalisation est donné ci contre.

Pour le moment les informations de prévision suivantes sont données, pour le jour et la nuit :

- La température maximum,
- La température minimum,
- Le taux d'humidité,
- Des icones indiquent le temps général, y compris brume, vent, neige, pluie, soleil (les icônes sont hélas en anglais mais parfaitement compréhensibles)



The screenshot shows a weather widget interface. At the top, there is a configuration popup titled 'Météo' with the text 'Clic pour configurez'. It contains input fields for a city code (FRXX0153), a city name (Grenoble, France), and a number of days (4). Below the popup, the main weather display is for 'Grenoble, France' and shows a 4-day forecast starting from Wednesday, February 6, 2008. Each day's entry includes maximum and minimum temperatures, humidity, and weather icons for day and night.

Grenoble, France	
Mercredi 06 Février 2008	
Max: 10°C	jour nuit
Min: 3°C	 
Humidité: 82%	
Jeudi 07 Février 2008	
Max: 13°C	jour nuit
Min: 2°C	 
Humidité: 61%	
Vendredi 08 Février 2008	
Max: 14°C	jour nuit
Min: 2°C	 
Humidité: 67%	
Samedi 09 Février 2008	
Max: 14°C	jour nuit
Min: 2°C	 
Humidité: 76%	

At the bottom of the widget, there is a logo for 'THE WEATHER CHANNEL' and the website 'weather.com'.

3.3 Le module lui-même

Ce module est intéressant car il vous permet **d'offrir sur votre site un moteur de prévisions météo**.

Les choix effectués par l'utilisateur sont stockés dans des cookies.

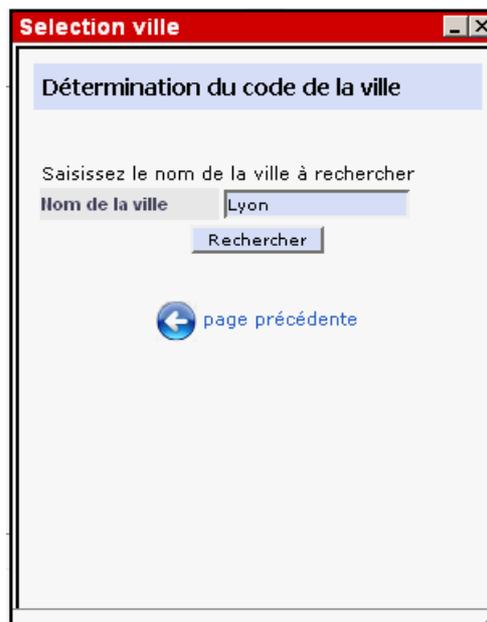


The screenshot shows a web interface titled "METEO". At the top, it says "Les prévisions météo vous sont offertes par notre site". Below this, there are three input fields: "FRXX0055", "Lyon, France", and "3", each with a question mark icon to its left. An "ok" button is positioned below the third field. The main content area displays a weather forecast for "Lyon, France" for the days of February 6, 7, and 8, 2008. Each day's forecast includes the maximum and minimum temperatures, humidity, and weather icons. At the bottom of the forecast box, there are logos for "THE WEATHER CHANNEL" and "weather.com", along with a refresh icon and a question mark icon.

Lyon, France	
Mercredi 06 Février 2008	
Max: 10°C	jour nuit
Min: 1°C	
Humidité: 88%	
Jeudi 07 Février 2008	
Max: 11°C	jour nuit
Min: 0°C	
Humidité: 73%	
Vendredi 08 Février 2008	
Max: 13°C	jour nuit
Min: 1°C	
Humidité: 70%	

La ligne affichée en premier a été saisie dans la page d'administration.

L'icône  permet de rechercher une ville particulière. Elle provoque l'affichage de la fenêtre suivante (fonction du thème du site) :



The dialog box is titled "Selection ville" and has a red header bar. The main content area is titled "Détermination du code de la ville". It contains the instruction "Saisissez le nom de la ville à rechercher". Below this, there is a text input field labeled "Nom de la ville" with the text "Lyon" entered. A "Rechercher" button is located below the input field. At the bottom of the dialog, there is a blue circular button with a left-pointing arrow and the text "page précédente".

En tapant un nom de ville l'utilisateur va pouvoir choisir la ville dont il souhaite connaître la météo

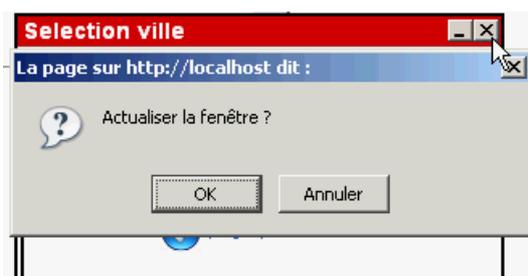
Exemple pour une recherche de « paris »



Puis après le choix



L'actualisation de la page, avec la météo de la ville choisie, peut être effectuée automatiquement si vous répondez « Ok » à la question qui s'affiche alors



Nota BENE : Le choix effectué s'applique uniquement à la session de l'utilisateur

4 Conclusion

Et voilà, vous êtes maintenant au point avec le module meteo_channel 1.x

Si toutefois des problèmes et/ou des questions surgissent, venez nous en parler sur le forum de Modules NPDS, <http://modules.npds.org>.

La Modules-Team (TMT)