

# Medspiration

## A pioneer product for a major Media

Frédéric Le Gall

Head of Distribution Channels & Technology Applications Service,  
Communication & Knowledge Department

ESA, ESRIN

19.11.2008

## A bit of background...



**ESA & TV5 Monde Communication Partnership** using ESA contents (in particular -but not only-Earth Observation) in a automatic (or semi automatic) feed –using xml technologies for example.

**TV5 MONDE** is the only international French-language channel to offer general-interest and quality programmes promoting knowledge and understanding of the world to a captive audience of local elites and travelers.

TV5 MONDE is the **world's 2nd largest television network** (after MTV and ahead of CNN) with a multimedia website reaching ([www.tv5.org](http://www.tv5.org)) **4 million visits/month** from **210 countries, 2 million unique visitors/month**.

## A bit of background...



Were identified as source of “**basic**” **contents** to start the partnership:

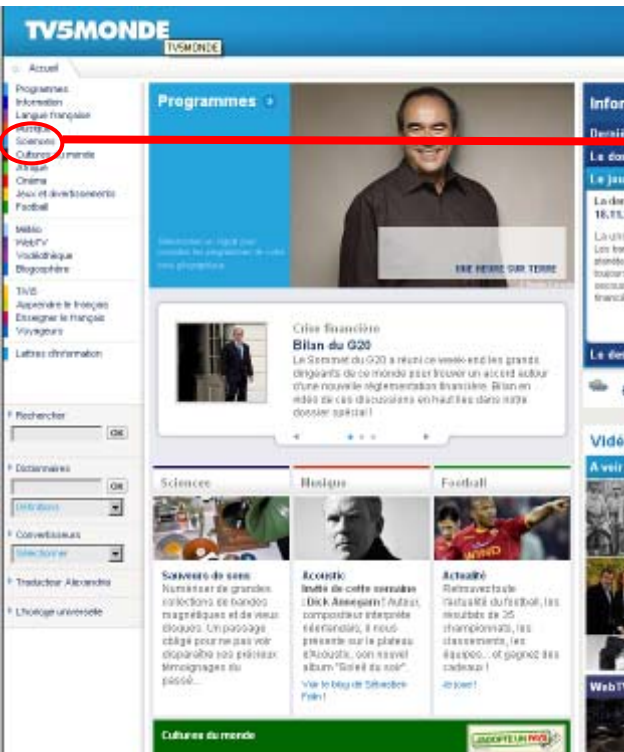
- ESA web new stories published in French
- ESA Earth Observation Image of the Week published in French
- A selection of ESA videos published in French

In addition, pioneering the idea of publishing a first “Planet Earth Health Bulletin”, **two specific products** were identified by TV5 Monde:

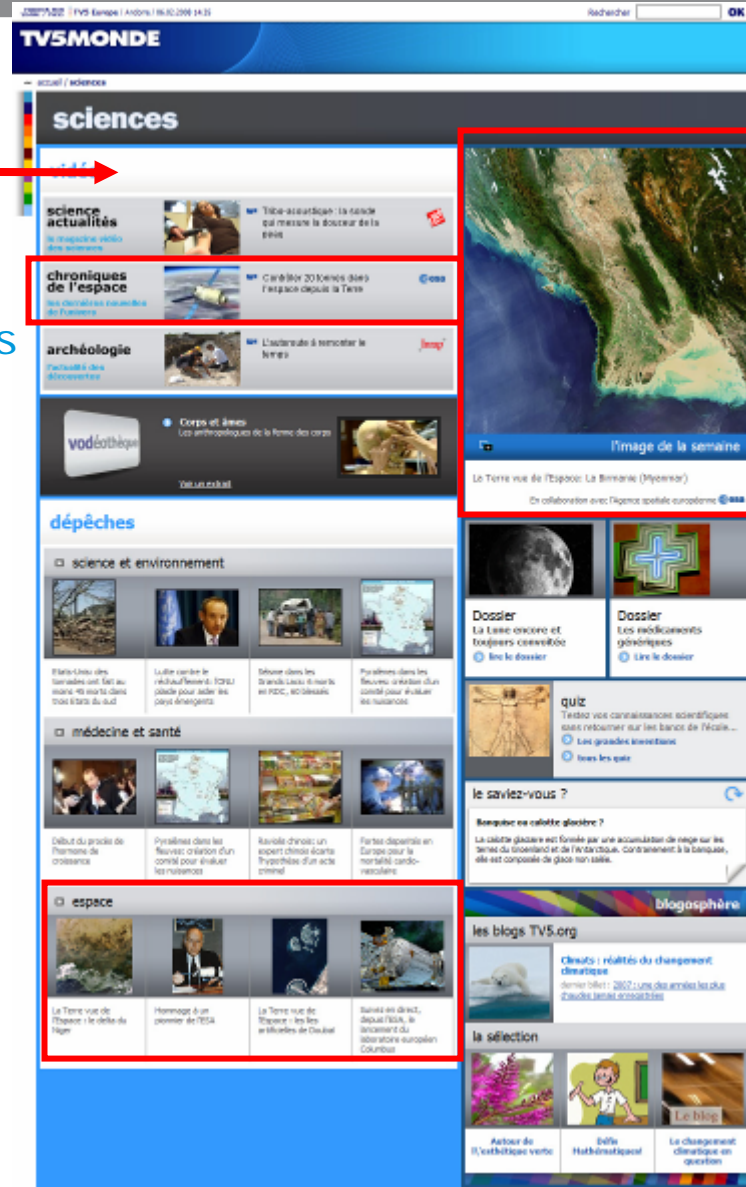
- The Ozone Hole monitoring
- The Sea Surface Temperature monitoring through the **Medspiration project**.

Other products/developments are under investigation on a longer term plan to feed this partnership.

# Some results: the TV5.org Science part



A selection of ESA videos



ESA EO Image of the Week

TV5.org Homepage

ESA web new stories

# Some results: focus on the pioneering products



TV5MONDE

Accueil

Programmes

Langue française

Musique

Sciences

Cultures du monde

Afrique

Cinéma

Jeux et divertissements

Football

Météo

WebTV

Vodéothèque

Blogosphère

TIV5

Apprendre le français

Enseigner le français

Voyageurs

Lettres d'information

Rechercher

Dictionnaires

Convertisseurs

Traducteur Alexandria

L'horloge universelle

Programmes

LE CARM

JAURES, HAÏSSAÏCE D'UII GEAIT

Bande-annoncé

Informations

Dernière minute

Incendie dans le Xlle à Paris: un mort, interrogations sur une 2e victime

Sénatoriales: nette poussée de la gauche qui gagne plus de 20 sièges

Les Bourses d'Asie prudentes face au plan de sauvetage aux Etats-Unis

Le dossier

Le journal en vidéo

Le dessin de Dilem

32°C

Bangkok Prévisions

Vidéos

A voir et à revoir

Afrique Presse

Libye - Italie: pétrole contre repentance et réparations, Angola: le MPLA, grand vainqueur des élections législatives.

Continent Noir

Le Mali: 6e table ronde des bailleurs de fonds, augmentation du prix des denrées de première nécessité, atouts et faiblesses de la filière

WebTV

Continent africain

Forum de Ouagadougou

Météo

Température des mers en temps réel

Que vous soyez un baigneur averti ou un scientifique sensible au réchauffement de la planète, ces cartes vous donnent au degré près la température de l'eau, où que vous soyez!

Sciences

Ozone

Observez au quotidien l'évolution du trou dans la couche d'ozone avec l'agence spatiale européenne. Des prévisions jusqu'à 8 jours et un historique depuis 1979!

en savoir plus

Musique

Acoustic

Sébastien Folin vous invite à découvrir la crème de la création musicale francophone. Tout l'été, retrouvez les meilleurs moments de l'émission. Cette semaine: Bensé!

Football

Actualité

Retrouvez toute l'actualité du football, les résultats de 35 championnats, les classements, les équipes... et gagnez des cadeaux!

Je joue!

Langue Française

MERCI PROFESSEUR!

Bernard Cerquiglini, éminent linguiste, se penche sur les

Medspiration on TV5.org homepage

Ozone Hole on TV5.org homepage


# Medspiration on TV5 Monde in details: access



**TV5MONDE**

Accueil Météo TV5.org - Météo internationale : prévisions météo... Langue : français

## météo internationale



sélectionnez un continent

ou

ou

### météo multilingue


- Wetter international
  - Deutch
- International weather forecast
  - English
- El estado del tiempo en el mundo
  - Español
- O tempo no mundo
  - Português

> Personnalisation de votre météo

### Paris


Latitude 48°44' N  
Longitude 2°24' E  
Altitude 89 m

relevé le Mardi 18 a 10:00 (heure locale)

9°C		Humidité relative 93 %
		Direction du vent S
		Force du vent 14 km/h



nuageux, pluie éparses


Lever du soleil 08:04
Coucher du soleil 17:05
variation -2 mn


La lune 


> Prévisions


### Aujourd'hui dans le monde


	<b>MAX</b> 37°C	Telfer, AUSTRALIE
	<b>MIN</b> -36°C	Jakutsk, RUSSIE, Fédération de

 **Météoblog : le blog météorologique**  
Dernière note : Y'a plus de saison ma bonne dame !

 **Météo des plages**

 **Cartes satellite**

 **Température des mers**

 **Actus météorologiques**  
Par Frédéric Glassey

### Outils

When not on TV5.org homepage (previous slide), direct access through the part "Meteo Internationale"

# A customised interface



TV5MONDE

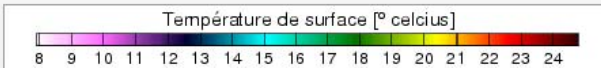
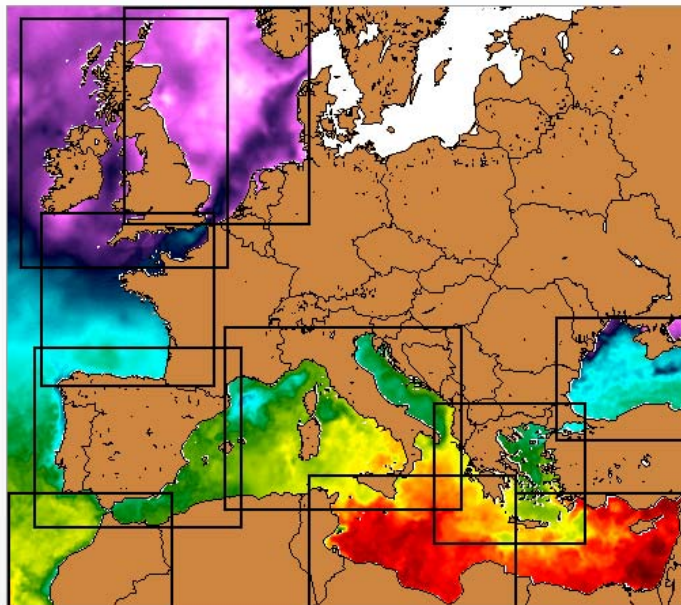
Accueil Méteo Météo internationale : Température des mers

## Température des mers

En collaboration avec l'Agence spatiale européenne

### Zone Europe/Méditerranée

Données du 17-11-2008



#### La température des mers en temps réel

Que vous soyez un baigneur averti ou un scientifique sensible au réchauffement de la planète, ces cartes vous donnent au degré près la température de l'eau, où que vous soyez !

Ce système, établi par le projet "Medspiration" de l'Agence spatiale européenne, mesure en continu la surface de la mer, grâce à plusieurs systèmes de satellites et à des instruments à la pointe de la technologie.

A terme, ces données devraient nourrir des modèles de prévisions océaniques à l'échelle globale.

En attendant, vous pouvez aussi vous en servir pour aller vous baigner !

Angleterre/Irlande

Mer du Nord

Manche et Golfe de Gascogne

Espagne/Portugal

Maroc

Sud France/Italie/Algérie

Tunisie/Lybie

Grèce/Crete/Mer Egée

Méditerranée Orientale

Mer noire



Météo des plages



Météo internationale

A dedicated interface was developed by Boost Technologies in line with requirements provided by TV5 Monde.

This approach is rare enough (the user here is a Media) to be noted!

European Space Agency

... with a very “General Public” approach



### La température des mers en temps réel

Que vous soyez un baigneur averti ou un scientifique sensible au réchauffement de la planète, ces cartes vous donnent au degré près la température de l'eau, où que vous soyez !

Ce système, établi par le projet "Medspiration" de l'Agence spatiale européenne, mesure en continu la surface de la mer, grâce à plusieurs systèmes de satellites et à des instruments à la pointe de la technologie.

À terme, ces données devraient nourrir des modèles de prévisions océaniques à l'échelle globale.

En attendant, vous pouvez aussi vous en servir pour aller vous baigner !

It is not about Science, it is not about Algorithm, it is not about complicated stuff needing to be an expert to understand...

It is about **providing to the citizen a new set of information** – obtained thanks to space technologies – **useful to his daily life !**



...and with zooming effect.



**TV5MONDE**  
Accueil Météo Météo internationale : Température des mers

### Température des mers

In collaboration avec l'Agence spatiale européenne **ESA**

#### Zone Sud France/Italie/Algérie

Données du 17-11-2008

**La température des mers en temps réel**  
Que vous soyez un baigneur averti ou un scientifique sensible au réchauffement de la planète, ces cartes vous donnent au degré près la température de l'eau, où que vous soyez !  
Ce système, établi par le projet "Medspiration" de l'Agence spatiale européenne, mesure en continu la surface de la mer, grâce à plusieurs systèmes de satellites et à des instruments à la pointe de la technologie.  
À terme, ces données devraient nourrir des modèles de prévisions océaniques à l'échelle globale.  
En attendant, vous pouvez aussi vous en servir pour aller vous baigner !

- Europe/Méditerranée
- Côte d'Azur
- Golf de Gênes
- Corse
- Sardaigne
- Latium (Rome)
- Compagne (Naples)
- Calabre
- Pouilles (Bari)
- Abruzzes
- Vénétie, Croatie du Nord
- Croatie du Sud
- Albanie du Nord
- Sicile

**TV5MONDE**  
Accueil Météo Météo internationale : Température des mers

### Température des mers

En collaboration avec l'Agence spatiale européenne **ESA**

#### Zone Latium (Rome)

Données du 17-11-2008

**La température des mers en temps réel**  
Que vous soyez un baigneur averti ou un scientifique sensible au réchauffement de la planète, ces cartes vous donnent au degré près la température de l'eau, où que vous soyez !  
Ce système, établi par le projet "Medspiration" de l'Agence spatiale européenne, mesure en continu la surface de la mer, grâce à plusieurs systèmes de satellites et à des instruments à la pointe de la technologie.  
À terme, ces données devraient nourrir des modèles de prévisions océaniques à l'échelle globale.  
En attendant, vous pouvez aussi vous en servir pour aller vous baigner !

- Europe/Méditerranée
- Sud France/Italie/Algérie
- Météo des plages
- Météo internationale

Page d'accueil  
Programmes  
Information  
Cinéma  
Musique

Culture du monde  
Jeux / Divertissements  
Langue française  
Football  
Sciences

Météo  
WEB TV  
La vidéothèque  
Blogosphère

TIVIS  
Apprendre le français  
Enseigner le français  
Voyageurs

Dictionnaire  
Le traducteur Alexandria  
L'horloge universelle

Rechercher  **OK**

Two days ago, the sea surface temperature around Roman coasts was about 19-20°C

# After all, why such an initiative?



- From TV5 Monde point of view:

Medspiration is a typical product **aiming at “general public” interest**: it represents a pioneer in this domain – a bit like the first satellite weather pictures were.

- From ESA point of view:

First of all, it is ESA mandate to promote its achievement: **Medspiration is one of them** and through it, it is **space applications that are promoted** and communicated to the general public world-wide,

Second, using such a channel, Medspiration (and through it, space and ESA) finds its place through a multimedia website reaching ([www.tv5.org](http://www.tv5.org)) 4 million visits/month from 210 countries, **2 million unique visitors/month**.

Finally, as mentioned earlier Medspiration is also pioneer in the fact that a Media has become a specific “user” of a “space service provider”.

# What about the Future?



From a point of view of the partnership itself, the idea of passing from “pioneering” products - such as Medspiration - towards a “Planet Earth Health Bulletin” (general public oriented) is still actual but very difficult to be settled...

Thank you for your attention.