

# www.prix-carburants.gouv.fr

Plans de localisation des stations et calculs d'itinéraires en ligne

## Client : ACTIMAGE

Conseil et développement TIC

- » Application : PTV xServer
- » Utilisation : Localisation, géocodage, affichage cartographique et calculs d'itinéraires

**ACTIMAGE**  
www.actimage.net

## Contexte d'utilisation

Depuis 1995, ACTIMAGE Consulting est un acteur majeur des Technologies de l'Information et de la Communication. Société de service spécialisée dans le conseil et le développement TIC, notamment pour des projets innovants, ACTIMAGE créé et réalise le site [www.prix-carburants.gouv.fr](http://www.prix-carburants.gouv.fr). La société est déjà implantée en France, en Allemagne et au Benelux.

Actimage fait appel à PTV Loxane et ses composants PTV xServer pour intégrer dans ce site les plans de localisation des stations et les calculs d'itinéraires en ligne.

## Solution mise en place

Les prix des carburants à la pompe atteignent des montants qui préoccupent tous les conducteurs, les particuliers comme les professionnels. Pour aider chaque automobiliste, le site du MINEFE (Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Emploi), lancé depuis le début d'année, communique les tarifs des pompistes.

Concernant sa mise en œuvre, ce site Internet est particulier puisqu'il gère des données à valeur légale et connaît une fréquentation très élevée, avec des pointes pouvant atteindre 45 000 visites par jour.

Actimage a intégré les composants PTV xServer :

- » xLocate pour le géocodage automatique des 13 000 points de vente
- » xMap : affichage des cartes et des plans
- » xRoute : calcul des itinéraires

Les internautes peuvent faire ainsi une recherche sur la ou les villes de leurs choix en indiquant le carburant recherché et calculer leur itinéraire.

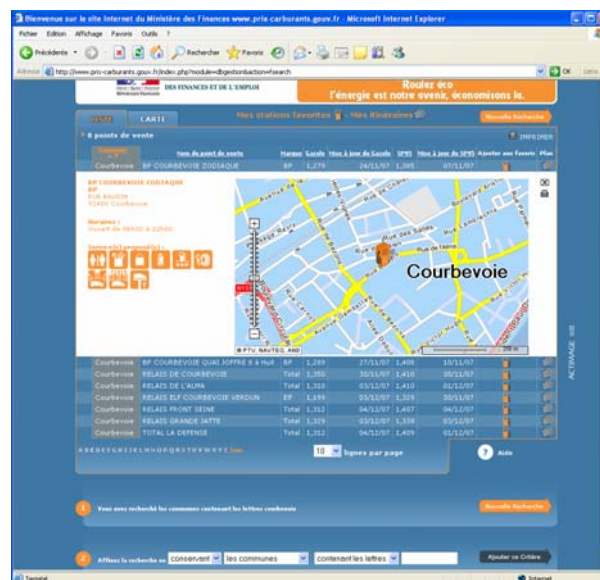
La richesse fonctionnelle des xServer a été pleinement exploitée par ACTIMAGE, avec la collaboration des équipes techniques PTV Loxane.

## Bénéfices

- + Solution clé en main avec Richesse fonctionnelle
- + Tenue de charge en adéquation avec les exigences du projet
- + Applications performantes, donc utilisables dans un contexte Internet grand public

## Témoignage

« La solution clé en main xServer est performante avec une tenue en charge en adéquation avec les exigences du projet et dans un contexte de site Internet grand public, où le Gouvernement a difficilement le droit à l'erreur. » témoigne Benjamin Gassmann, chef de projet chez Actimage.



## Configuration

Les composants PTV xServer sont faciles d'intégration grâce aux mécanismes des webservices.

Le développement d'un composant graphique Javascript/AJAX/PHP a été nécessaire pour l'affichage cartographique et une navigation simple sur les vues cartographiques.

Le système de requêtes riche de xLocate permet notamment le géocodage de 13 000 points de vente et des recherches mêlées sur toponymes et POI.