


# Administration de la cartographie

## Table des matières

1	Généralités .....	2
2	Création d'une cartographie .....	3
2.1	Connexion .....	3
2.2	Création d'une cartographie .....	3
2.3	Création d'un menu .....	4
3	Utilisation de la cartographie.....	6
3.1	Affectation du critère au type de produit .....	6
3.1.1	Entité autre (avec critère local coché) .....	6
3.2	Renseignement de la cartographie pour des produits .....	6
3.2.1	Fiche à fiche .....	7
3.2.2	Fiches groupées.....	7
3.2.3	Avec le recodage .....	8
3.3	Affichage du résultat.....	11
3.4	Personnalisation de la cartographie .....	12
3.4.1	Les paramètres liés à l'application .....	12
3.4.2	Les paramètres de presentation .....	13
3.4.3	Les paramètres liés au LEI .....	14

 <b>Proxim it</b> <i>Etudes &amp; Développement</i>	<b>Objet :</b> <b>Administration de la cartographie</b>		
	<b>Fichier :</b> PIT-ED-MEX- 20100607_Manuel_carto _utilisateurs	<b>Date :</b> 19/10/2011	<b>Auteur :</b> Elisa Compère


## 1 Généralités

La cartographie est un outil permettant la localisation de produits ; elle s'appuie sur les services fournis par Google et bénéficie ainsi des dernières évolutions disponibles.

La cartographie a été mise en place de façon à s'intégrer sans modifier les habitudes de travail des utilisateurs. Ainsi, une cartographie correspond à un critère et ses menus à des modalités.

Pour faire apparaître un produit sur une cartographie définie, il revient alors à affecter le couple critère / modalité (cartographie / menu) à ce produit.

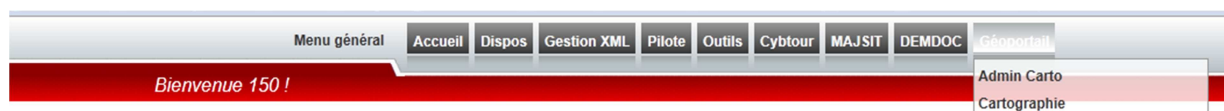
C'est la sélection du menu (modalité) choisi qui entraînera l'affichage du produit sur la cartographie (critère).

 <b>Proxim it</b> <i>Etudes &amp; Développement</i>	<b>Objet :</b> <b>Administration de la cartographie</b>		
	<b>Fichier :</b> PIT-ED-MEX- 20100607_Manuel_carto _utilisateurs	<b>Date :</b> 19/10/2011	<b>Auteur :</b> Elisa Compère

## 2 Création d'une cartographie


### 2.1 Connexion

Au préalable, il est nécessaire de se connecter avec un compte utilisateur disposant du droit d'administration de la cartographie. Il faut ensuite se rendre dans le menu « Géoportail / Admin Carto ».



### 2.2 Création d'une cartographie

Dans le système d'information, une cartographie correspond à un critère, qui aura pour nom « Carto\_xxx » où xxx est l'identifiant de la cartographie qui sera généré dans l'écran d' « Administration de la cartographie », lors du premier enregistrement.


**Administration de la cartographie**

---

Cartographies existantes : Sélectionnez...

---

**Description**

Id Carto :

Entité de travail : 150 - CRT (l'entité ne pourra pas être modifiée)

Critère local pour les menus :  (coché = local)

Titre :

Description :

XSL cartographie :

Uri répertoire icône :

Xsl fiche produit :

**Paramètres GoogleMap**

Cle GoogleMap : ABQIAAAA/pLl4PEBHAoeg8nkiBzv3xSLvOGW243GUp8SgGrSimSzipTexQPPE

Zoom :  (Niveau de zoom GoogleMap pour initialiser la carte)

Latitude : 45,83185 (longitude du point central de la carte)

Longitude : 1,262569 (longitude du point central de la carte)

Autour de type: Bande (on regarde une bande autour du tracé)

Autour de valeur (en mètres) :  (valeur en mètres de la bande autour du tracé)

Carte init :  (révéré pour une utilisation future)

---

**Gestion du menu**

La gestion des icônes n'est possible que pour le répertoire par défaut. Les icônes doivent avoir une taille de 16x16 pixels

- Id Carto : cet identifiant est généré automatiquement.
- Titre : nom donné à la cartographie.
- Entité de travail :
  - Le choix « XX – LEI xxxxx », la cartographie sera visible de toutes les entités. Ce choix est visible uniquement pour les administrateurs. Pour les autres utilisateurs, l'entité est automatiquement sélectionnée. La cartographie sera visible par l'entité sélectionnée uniquement.
- Critère local pour les menus : Cette case est automatiquement sélectionnée. Seul l'administrateur a le pouvoir de créer une cartographie non locale

- Clé GoogleMap : Cette clé est spécifique à chaque site. Il est obligatoire de la renseigner. Ce champ est prérenseigné.
- Zoom : valeur numérique de 0 (aucun zoom – unité = 50 km à l'écran) à 10 (zoom précis – unité = 50 m à l'écran)
- Latitude : Latitude par défaut affichée par la cartographie. Une latitude par défaut est prérenseignée.
- Longitude : Longitude par défaut affichée par la cartographie. Une longitude par défaut est prérenseignée.
- Autour de valeur : Valeur en mètre du calcul « autour de ». En effet, lorsque l'internaute clique sur une fiche, il a la possibilité de voir les « produits » autour de son choix initial.

Une fois les principaux champs énumérés renseignés, cliquez sur « Enregistrer ». L'Id Carto est alors généré.

### 2.3 Création d'un menu

Une fois la cartographie créée, il est alors possible d'administrer les menus. Cette partie se situe en bas de l'écran : « Gestion du menu ».

**Dans le système d'information, chaque menu créé correspondra à une modalité du critère cartographie.**

Ces menus, visibles dans la partie en haut à gauche d'une cartographie, permettent de faire afficher les différents produits correspondant au type sélectionné.

**Gestion du menu**

La gestion des icônes n'est possible que pour le répertoire par défaut. Les icônes doivent avoir une taille de 18x18 pixels

Titre menu	Ordre	Modifier	Supprimer	Critère	Modalité	Icône	Modifier Icône	Supprimer Icône	Icône du menu	Modifier Icône du menu	Supprimer Icône du menu
Hébergement	1	Modifier	Supprimer	150000005	150000026		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Hébergement / Hôtels	2	Modifier	Supprimer	150000005	150000027		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Hébergement / Camping	3	Modifier	Supprimer	150000005	150000028		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Hébergement / gîtes	4	Modifier	Supprimer	150000005	150000029		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Resto	5	Modifier	Supprimer	150000005	150000030		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Resto / FastFood	6	Modifier	Supprimer	150000005	150000031		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Resto / Gastro	7	Modifier	Supprimer	150000005	150000032		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Structures	8	Modifier	Supprimer	150000005	150000033		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Structures / Maisies	9	Modifier	Supprimer	150000005	150000034		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Structures / OTSI	10	Modifier	Supprimer	150000005	150000035		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Séjours	11	Modifier	Supprimer	150000005	150000045		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Séjours / Premium	12	Modifier	Supprimer	150000005	150000046		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
Séjours / Médium	13	Modifier	Supprimer	150000005	150000047		Modifier Icône	Supprimer Icône		Modifier Icône	Supprimer Icône
			Insérer	150000005							

**Objet :**

## Administration de la cartographie

**Fichier :**

PIT-ED-MEX-  
20100607\_Manuel\_carto  
\_utilisateurs

**Date :**

19/10/2011

**Auteur :**

Elisa Compère

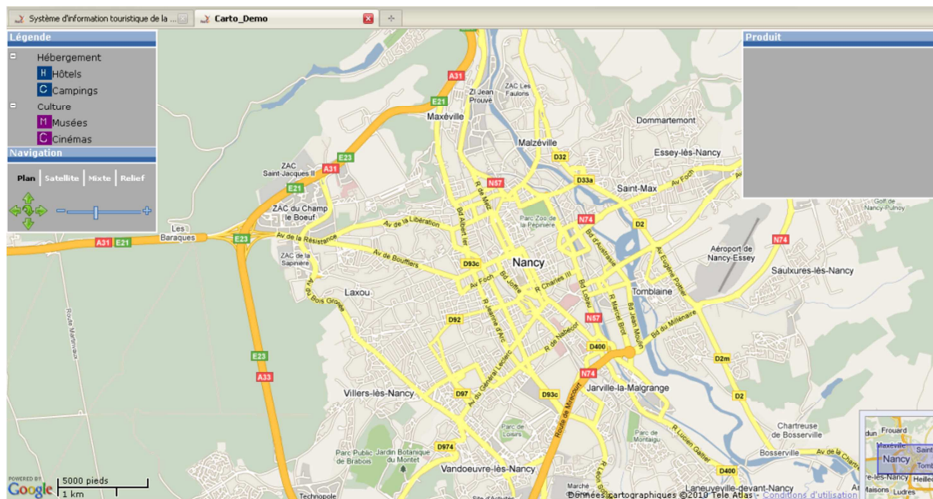
- Titre menu : afin de donner une structure hiérarchique au menu créer, chaque sous-élément est séparé par l'intermédiaire de « / » (espace slash espace).
- Ordre : permet d'ordonner la hiérarchie.
- Icône : permet de personnaliser les icônes affichés sur la cartographie avec une image signalétique. L'image doit avoir une taille de 24 pixels par 24 pixels et doit être au format PNG.
- Icône menu : permet de personnaliser les icônes affichés sur le menu avec une image signalétique. L'image doit avoir une taille de 18 pixels par 18 pixels et doit être au format PNG.


Pour visualiser les créations effectuées, on peut afficher l'aperçu de la cartographie (le paramètre « cfglid » dans l'URL est renseigné avec l'Id de la cartographie créée). L'url pour afficher la cartographie est fournie en dessous de la rubrique « Gestion du menu ».

Elle est de la forme suivante :

[http://monSIT.fr/dotnet/LEI.Cartographie/default.aspx?cfglid=\[identifiant de la cartographie\]](http://monSIT.fr/dotnet/LEI.Cartographie/default.aspx?cfglid=[identifiant de la cartographie])

Votre cartographie est visible à l'adresse suivante : <http://monSIT.fr/dotnet/LEI.Cartographie/default.aspx?cfglid=10>



 <b>Proxim it</b> <i>Etudes &amp; Développement</i>	<b>Objet :</b> <b>Administration de la cartographie</b>		
	<b>Fichier :</b> PIT-ED-MEX-20100607_Manuel_carto_utilisateurs	<b>Date :</b> 19/10/2011	<b>Auteur :</b> Elisa Compère

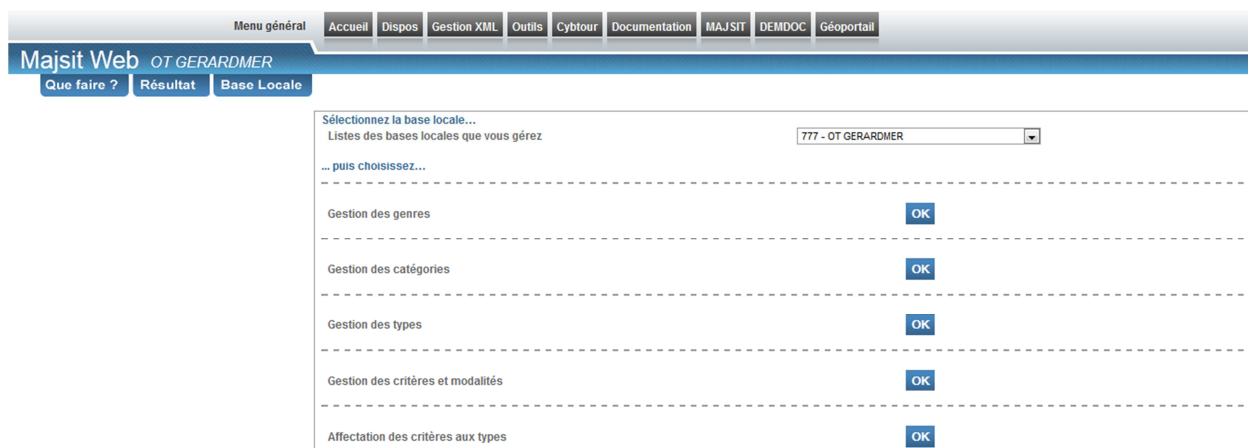
### 3 Utilisation de la cartographie

#### 3.1 Affectation du critère au type de produit

La configuration pour utiliser la cartographie créée diffère suivant l'entité de travail sélectionnée.

##### 3.1.1 Entité autre (avec critère local coché)

Dans le cas où la cartographie a été créée pour une entité spécifique, il faut se connecter à SITLOR en tant que cette entité puis effectuer dans MAJSIT l'affectation du critère aux types de produits souhaités.



The screenshot shows the MAJSIT Web interface with a navigation menu at the top containing: Menu général, Accueil, Dispos, Gestion XML, Outils, Cytbour, Documentation, MAJSIT, DEMDOC, and Géoportail. Below the menu, there are buttons for 'Que faire?', 'Résultat', and 'Base Locale'. The main content area is titled 'Sélectionnez la base locale...' and shows a dropdown menu with '777 - OT GERARDMER' selected. Below this, there are several options with 'OK' buttons: 'Gestion des genres', 'Gestion des catégories', 'Gestion des types', 'Gestion des critères et modalités', and 'Affectation des critères aux types'.

Exemple : affectation de la cartographie 4 à différents types de produit.




The screenshot shows a table of products with their assigned cartography types. Each row has a product name, a cartography ID, a quantity field (set to 0), and a 'Supprimer' button. Below the table, there is a section for 'Nouvelle affectation' with two dropdown menus and an 'Ajouter' button. At the bottom, there are 'Quitter' and 'Valider les modifications' buttons.

4000002 - Hôtel	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer
4000004 - Terrain de Camping classé	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer
4000012 - Meublé	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer
4000025 - Restaurant	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer
4000046 - Itinéraires touristiques	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer
4000047 - Musée	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer
4000049 - Parc et jardin	77700033 - CARTO_4	0	Supprimer

Pour chaque entrée créée dans le menu de la cartographie, il faut affecter le type de produit qui lui correspondra.

#### 3.2 Renseignement de la cartographie pour des produits

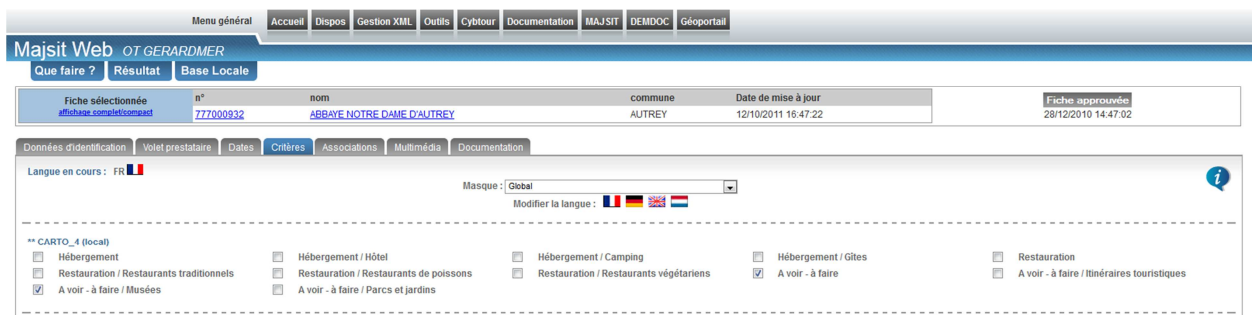
 <p><b>Proxim it</b> Etudes &amp; Développement</p>	<p><b>Objet :</b> <b>Administration de la cartographie</b></p>		
	<p><b>Fichier :</b> PIT-ED-MEX- 20100607_Manuel_carto _utilisateurs</p>	<p><b>Date :</b> 19/10/2011</p>	<p><b>Auteur :</b> Elisa Compère</p>

Il faut maintenant déterminer les produits qui apparaîtront sur la cartographie et les affecter à une des entrées du menu.

Cette étape peut se faire de manière unitaire, produit après produit, ou de façon groupée.

### 3.2.1 Fiche à fiche

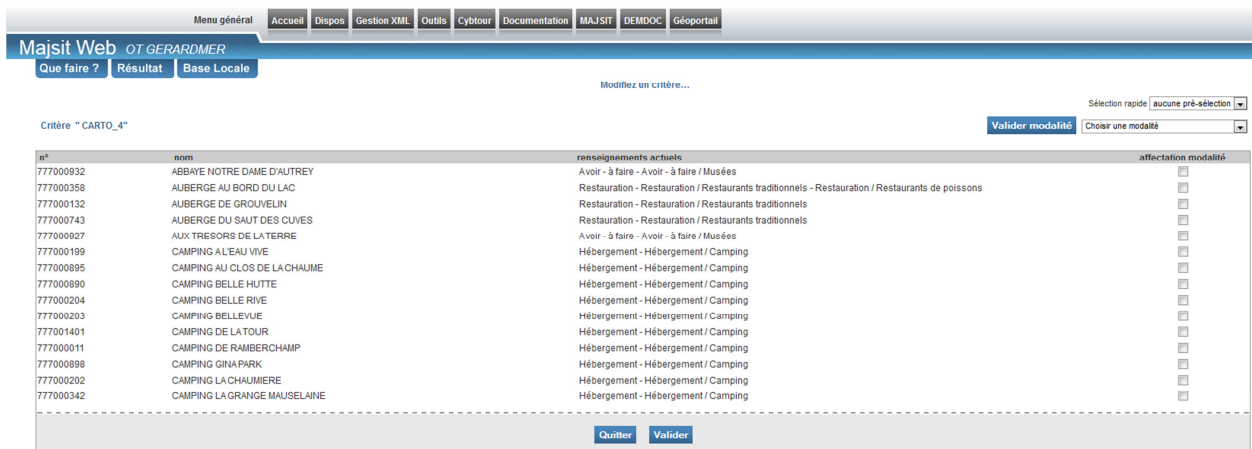
Dans la modification des critères d'une fiche, la cartographie et ses menus apparaissent comme tous les autres critères et modalités.



The screenshot shows the 'Majsit Web' interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Accueil', 'Dispos', 'Gestion XML', etc. Below this, the selected fiche is identified as 'ABBAYE NOTRE DAME D'AUTREY' with ID '77700932'. The main area is titled 'Données d'identification' and shows various criteria and modalities. The 'Critères' tab is active, displaying a list of criteria with checkboxes for selection. The 'A voir - à faire / Musées' criterion is checked, and the 'A voir - à faire' modality is also checked.

### 3.2.2 Fiches groupées


En modification de fiches groupées, il est possible d'affecter le critère de la cartographie à un ensemble de fiches, tout en sélectionnant le menu qui les recensera.



The screenshot shows the 'Majsit Web' interface for modifying a criterion for a group of fiches. The criterion is 'CARTO\_4'. The main area displays a table of fiches with columns for 'n°', 'nom', 'renseignements actuels', and 'affectation modalité'. The 'affectation modalité' column contains checkboxes for selecting the appropriate modality for each fiche. The 'A voir - à faire / Musées' modality is selected for all fiches in the list.

Dans notre exemple, toutes les fiches produits de type « Hôtel » sélectionnées se verront affecter le critère « CARTO\_4 » et la modalité « Hébergement / Hôtels »



 <b>Proxim it</b> <i>Etudes &amp; Développement</i>	<b>Objet :</b> <b>Administration de la cartographie</b>		
	<b>Fichier :</b> PIT-ED-MEX-20100607_Manuel_carto_utilisateurs	<b>Date :</b> 19/10/2011	<b>Auteur :</b> Elisa Compère

### 3.2.3 Avec le recodage

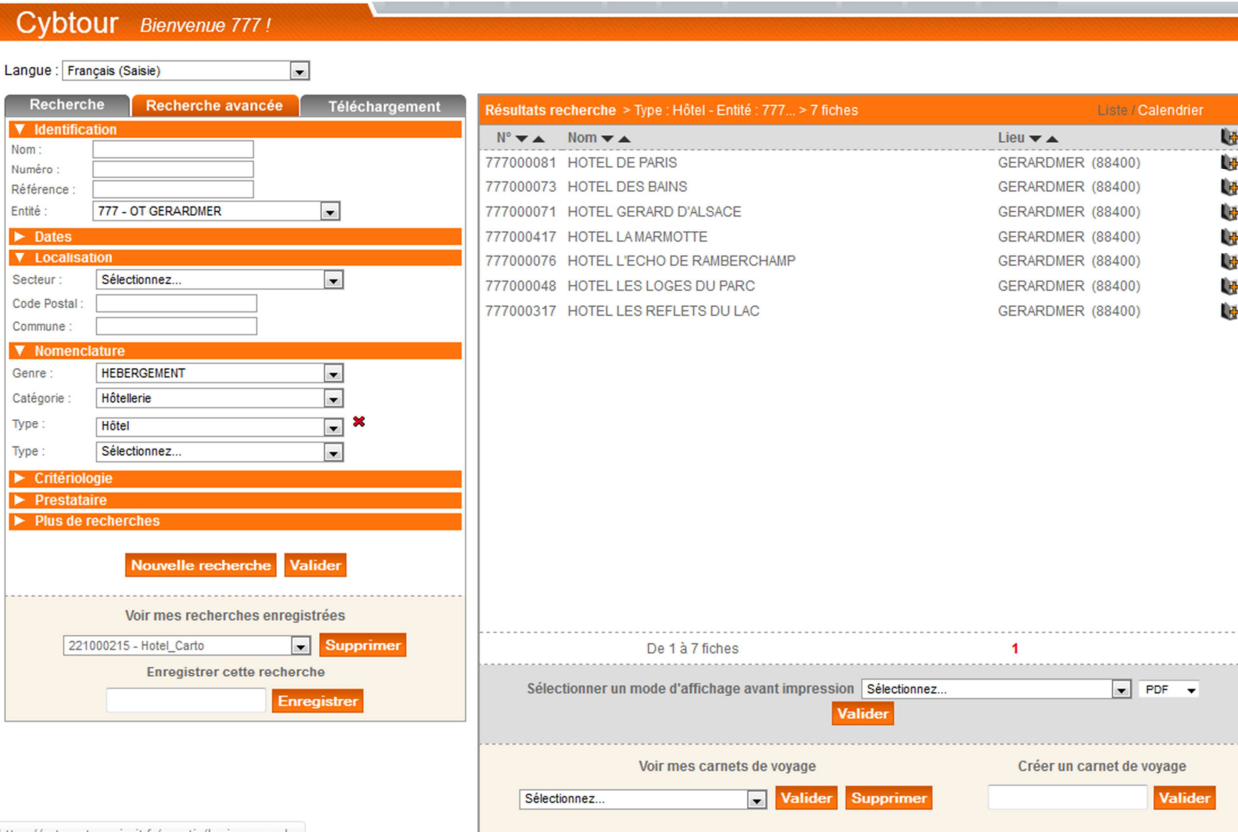
Le recodage est un module permettant de réaliser des affectations de critères / modalités à des fiches répondant à une sélection pré-établie.

Cet outil va donc permettre des traitements de masse à partir d'une recherche enregistrée depuis Cybtour.

Pour illustrer, la démarche nous allons prendre l'exemple suivant : Affecter automatiquement le critère CARTO\_4 à une liste d'hôtel de manière automatisée une fois par mois.

La première étape consiste donc à réaliser une sélection de fiche avec l'outil Cybtour et de l'enregistrer

Dans cet exemple, nous sélectionnons la liste des hôtels appartenant à une entité particulière et l'enregistrons sous le nom « Hotel\_Carto »



The screenshot shows the Cybtour web application interface. The top navigation bar includes the logo and the text "Bienvenue 777!". Below the navigation bar, there is a language selection dropdown set to "Français (Saisie)".

The main interface is divided into two main sections: a search form on the left and search results on the right.

**Search Form (Left):**

- Recherche** (selected), Recherche avancée, Téléchargement
- Identification:** Nom, Numéro, Référence, Entité (777 - OT GERARDMER)
- Dates:** (empty)
- Localisation:** Secteur (Sélectionnez...), Code Postal, Commune
- Nomenclature:** Genre (HEBERGEMENT), Catégorie (Hôtellerie), Type (Hôtel), Type (Sélectionnez...)
- Critériologie:** (empty)
- Prestataire:** (empty)
- Plus de recherches:** (empty)
- Buttons: Nouvelle recherche, Valider
- Voir mes recherches enregistrées: 221000215 - Hotel\_Carto, Supprimer
- Enregistrer cette recherche: Enregistrer

**Search Results (Right):**

- Résultats recherche > Type : Hôtel - Entité : 777... > 7 fiches
- Liste / Calendrier

N°	Nom	Lieu
777000081	HOTEL DE PARIS	GERARDMER (88400)
777000073	HOTEL DES BAINS	GERARDMER (88400)
777000071	HOTEL GERARD D'ALSACE	GERARDMER (88400)
777000417	HOTEL LA MARMOTTE	GERARDMER (88400)
777000076	HOTEL L'ECHO DE RAMBERCHAMP	GERARDMER (88400)
777000048	HOTEL LES LOGES DU PARC	GERARDMER (88400)
777000317	HOTEL LES REFLETS DU LAC	GERARDMER (88400)

- De 1 à 7 fiches
- Sélectionner un mode d'affichage avant impression: Sélectionnez..., PDF
- Buttons: Valider
- Voir mes carnets de voyage: Sélectionnez..., Valider, Supprimer
- Créer un carnet de voyage: Sélectionnez..., Valider

La seconde étape consiste à paramétrer et planifier le recodage des fiches répondant à cette sélection.

Pour cela, il faut se rendre dans l'outil Outils → Recodage.

Il faut en premier lieu, donner un nom au recodage puis cliquer sur le bouton enregistrer.



Objet :

## Administration de la cartographie

Fichier :

PIT-ED-MEX-  
20100607\_Manuel\_carto  
\_utilisateurs

Date :

19/10/2011

Auteur :

Elisa Compère

### Paramètres de référence

Choisir votre recodage :

Sélectionnez un recodage ▼

Ou créer un nouveau recodage :

Recodage\_Carto|

Créer

L'écran suivant apparait :

	Utilisateur	Clauses	Critères	Modalités	Valeur	Ordre	Périodicité	A. et R.	Date maj.	Actions
Recodage_Carto	777	Sélectionnez...	Sélectionnez...	Sélectionnez...			Unique	N	12/10/2011 16:56	Modif Suppr
Nouveau	777	Sélectionnez...	Sélectionnez...	Sélectionnez...			Sélectionnez...			Enregistrer

Sur la première ligne, il faut ensuite :

- Choisir l'utilisateur qui effectuera le recodage. Par défaut, seul l'utilisateur connecté est visible dans la liste déroulante sauf pour le leadmin
- Choisir la recherche enregistrée sous Cybtour. Ici, la clause « Hotel\_Carto »
- Choisir ensuite le critère que l'on veut affecter aux fiches répondant à cette recherche. Mis à part pour le leadmin, seuls les critères locaux sont disponibles. Ici, le critère choisit est « CARTO\_4 ».
- Choisir ensuite la modalité du critère. Ici « Hébergement / Hôtel ».
- Choisir ensuite l'ordre d'exécution des lignes de recodage. En effet, il est possible au sein d'un même recodage d'affecter plusieurs couple critère/modalité à différentes recherche. Ce n° d'ordre permet donc de les ordonner. Ici, 0
- Choisir la périodicité d'exécution. Elle peut être :
  - o Unique : L'exécution se fait manuellement en cliquant sur le bouton « GO »
  - o Journalière : L'exécution aura lieu chaque jour
  - o A la semaine : L'exécution aura lieu une fois par semaine à date « anniversaire »
  - o A mois : L'exécution aura lieu une fois par mois à date « anniversaire »
  - o A l'année : L'exécution aura lieu une fois par an à date « anniversaire »
  - o Inactif : Le recodage ne s'exécutera plus

Ici, « Mois »

- Choisir si le recodage doit annuler et remplacer les affectations précédentes ou non. Ici, « N »
- Cliquer sur le bouton « Modif »

Utilisateur	Clauses	Critères	Modalités	Valeur	Ordre	Périodicité	A. et R.	Date maj.	Actions
777	221000215 - Hotel_Carto	CARTO_4	Hébergement / Hôtel		0	Mois	N	12/10/2011 16:56	Modif Suppr

Désormais, une fois par mois, les fiches répondants à la recherche enregistrées se verront affecter automatiquement le critère CARTO\_4, modalité Hébergement / Hôtel. Les fiches ne répondant plus à la recherche enregistrée ne seront pas décochées.

**ATTENTION : En fonction, de l'utilisateur connecté, du type de critère et du mode « Annule et remplace », le recodage peut avoir des impacts radicaux. Avant toutes manipulations, il est impératif de consulter les tableaux des impacts si dessous.**

**Objet :**

**Administration de la cartographie**

**Fichier :**

PIT-ED-MEX-  
20100607\_Manuel\_carto  
\_utilisateurs

**Date :**

19/10/2011

**Auteur :**

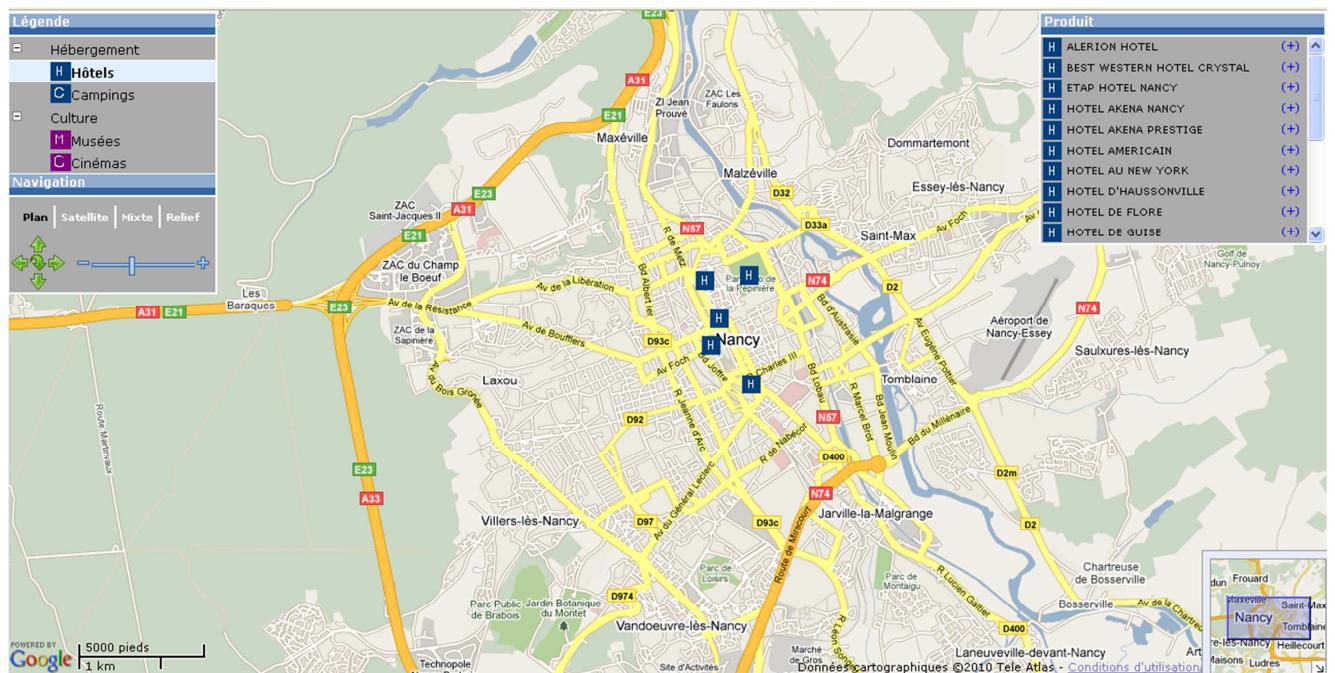
Elisa Compère

	Utilisateur connecté : Utilisateur traditionnel Utilisateur utilisé sur la ligne de recodage : Profil OT	
<b>Critère local</b>	Annule et remplace = N	Annule et remplace = Y
<b>Quantitatif</b>		Suppression de tous les couples critères / modalités sur les produits actifs de la base.
	Insertion ou mise à jour des critères sur l'ensemble des fiches concernées par le recodage.	
<b>Modalité unique</b>		Suppression de tous les couples critères / modalités sur les produits actifs de la base.
	Suppression du critère sur l'ensemble des fiches concernées par le recodage. Insertion ou mise à jour des critères sur l'ensemble des fiches concernées par le recodage.	
<b>Modalité multiple</b>		Suppression de tous les couples critères / modalités sur les produits actifs de la base.
	Insertion ou mise à jour des critères sur l'ensemble des fiches concernées par le recodage.	
<b>Modalité valuée</b>		Suppression de tous les couples critères / modalités sur les produits actifs de la base.
	Insertion ou mise à jour des critères sur l'ensemble des fiches concernées par le recodage.	

### 3.3 Affichage du résultat

Le choix d'un élément du menu de la cartographie permettra d'afficher la liste des produits correspondants dans la zone en haut à droite de l'écran, intitulée « Produit ».

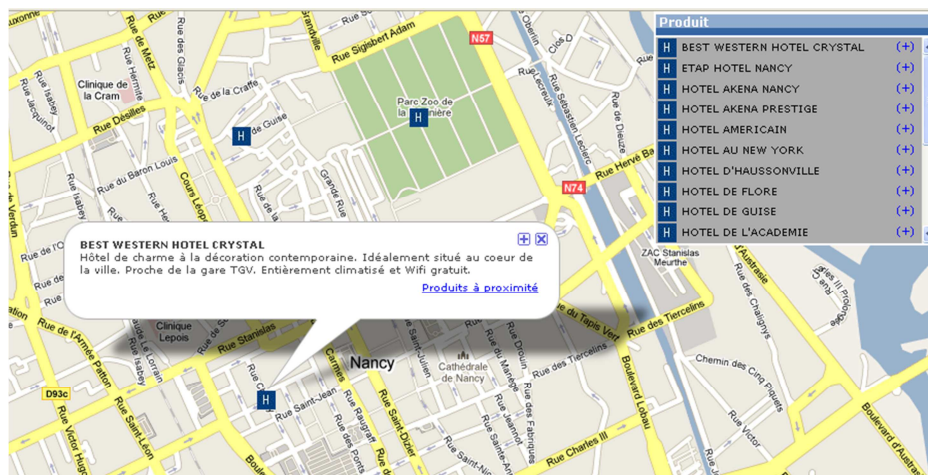
Tous les éléments visibles dans la zone géographique à l'écran sont alors matérialisés par un petit pictogramme.



Un clic sur un pictogramme permet d'afficher les informations du produit ainsi matérialisé.



Il est également possible de sélectionner un produit par son intitulé dans la liste des produits. L'écran est alors centré sur sa localisation sur la carte. Le descriptif du produit apparaît aussi dans une info bulle.



### 3.4 Personnalisation de la cartographie

Le module cartographique est personnalisable grâce à différents types de paramètres :

- Paramètres liés à l'application (latitude et longitude du point central, zoom,...)
- Paramètres liés à la présentation de la cartographie (affichage des menus, type d'affichage de la carte,...)
- Paramètres liés au LEI (produits affichés par défaut,...)
- Paramètres et feuilles de styles réservés à des agences web

#### 3.4.1 Les paramètres liés à l'application

Ces paramètres peuvent être directement saisis en base de données ou passés directement dans l'URL d'appel de la cartographie.

Paramètres	Description
cfgId=X	X = N° de la carto
cfgXslDir=X	URL du XSL qui sert à la génération de la page principale de la cartographie. Ce fichier peut être changé mais il doit néanmoins garder tous les appels javascript et Google que le fichier d'origine fait.
cfgIcôneDir	Répertoire des images et icônes liées à la navigation Google. Pour modifier les images par défaut, il est nécessaire qu'elles soient hébergées sur le serveur du LEI. Une demande auprès de l'administrateur devra être faite pour la création d'un répertoire spécifique pour vos images. Le chemin doit se terminer par un /.
cfgXslFiche=X	URL du XSL qui sert à la génération de la fiche produit de la cartographie. Ce fichier peut être changé. (URL du fichier d'origine : LEI.Produit/xsl/defaultXXXX.xslt)

**Objet :**

## Administration de la cartographie

**Fichier :**

PIT-ED-MEX-  
20100607\_Manuel\_carto  
\_utilisateurs

**Date :**

19/10/2011

**Auteur :**


Elisa Compère

<b>cfgGoo=X</b>	X = Clé Google
<b>cfgZoom=X</b>	Valeur de démarrage du zoom de la cartographie, il s'agit d'une valeur entière directement exploitée par Google.
<b>cfgLon=X</b>	Longitude du point central de la carte
<b>cfgLat=X</b>	Latitude du point central de la carte
<b>cfgAutourDeValeur</b>	Valeur en mètre du calcul « autour de »

### 3.4.2 Les paramètres de presentation

Ces paramètres doivent être passés dans l'URL d'appel de la cartographie.

Paramètres	Description
<b>cfgCss=X</b>	URL de la CSS qui sert à la génération de la page principale. Ce fichier peut être changé mais il doit néanmoins garder toute la structure du fichier d'origine.
<b>cfgMen=X</b>	Menu visible
<b>cfgNav=X</b>	Navigation visible
<b>cfgEch=X</b>	Echelle visible
<b>cfgMin=X</b>	MiniMap visible
<b>cfgPro=X</b>	Liste visible des produits dans l'interface
<b>cfgCar=X</b>	Carnet de voyage visible
<b>cfgTyp=X</b>	Mode d'affichage de la carte <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 = plan</li> <li>- 1 = Satellite</li> <li>- 2 = Mixte</li> <li>- 3 = Relief</li> </ul>
<b>cfgMinZoom</b>	Valeur de zoom minimum de la cartographie, il s'agit d'une valeur entière directement exploitée par Google.
<b>cfgMaxZoom</b>	Valeur de zoom maximum de la cartographie, il s'agit d'une valeur entière directement exploitée par Google.

 <b>Proxim it</b> <i>Etudes &amp; Développement</i>	<b>Objet :</b> <b>Administration de la cartographie</b>		
	<b>Fichier :</b> PIT-ED-MEX- 20100607_Manuel_carto _utilisateurs	<b>Date :</b> 19/10/2011	<b>Auteur :</b> Elisa Compère

### 3.4.3 Les paramètres liés au LEI

Ces paramètres doivent être passés dans l'URL d'appel de la cartographie.

Paramètres	Description	
<b>cartoInIt=pX ou mY</b>	Paramètre permettant de forcer un produit ou une thématique de produit affiché(e) par défaut au démarrage. pX = produit X, mY = modalité Y	cartoInIt=pX ou mY
<b>cfgLan</b>	Schéma pour les langues. Valeurs possibles : EN, DE ... en fonction des traductions déclarées. Les valeurs doivent être en MAJUSCULE.	cfgLan