

# Retour d'expériences dans le domaine des Transports



## Objectif de la présentation

- Présentation d'un ensemble de projets grand public pour les transport (en commun et routier) utilisant massivement les solutions Open Source
- L'objectif n'est pas de présenter la technique sous-jacente, mais le fonctionnel réalisé
- Tous ont une composante géographique/cartographique, mais cela n'est qu'un élément de la chaîne
- Projets
  - Sytadin
  - Web RATP
  - Gare en mouvement



### Eléments Techniques

- Les composant Open Sources utilisés sont très divers
  - PostGres / PostGIS
  - Geotools
  - Gdal
  - Apache
  - Struts
  - Hybernate
  - Castor
  - Tomcat
  - PHP
  - Pear
  - Smarty

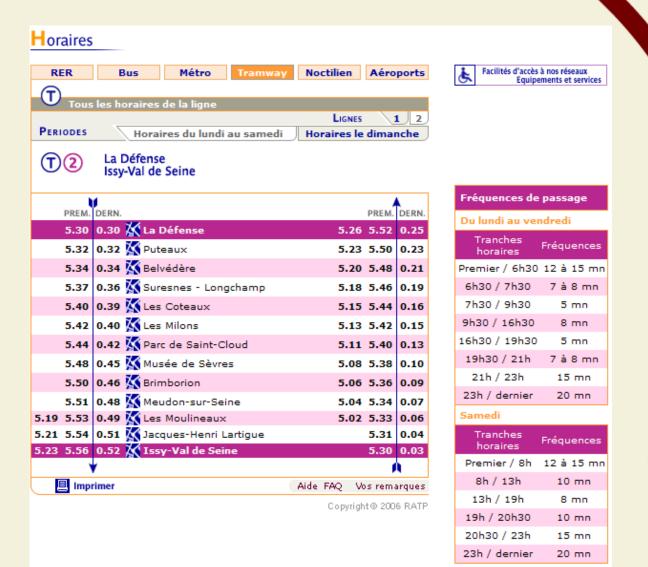


Dryade – Société Anonyme au capital de 38000 € 223 avenue Pierre Brossolette - 92120 Montrouge Tél 01 42 31 27 22 - Fax 01 42 31 29 66 - www.dryade.net









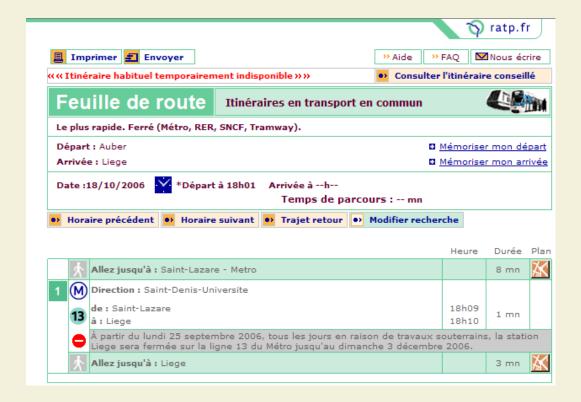


	>> Aide				
Itinéraires en transport en commun					
Départ	Arrivée				
Sélectionnez une catégorie	Sélectionnez une catégorie				
◆Adresse  Station  Lieu	● Adresse ◯ Station ◯ Lieu				
ou▶ Mes favoris	ou▶ Mes favoris				
Vos préférences					
Modes de déplacement  Tous modes Ferré (Métro, RER, SNCF, Tramway) Bus, Tramway					
Critères de déplacement					
◆ Le plus rapide  Le moins de correspondance  Le moins de marche à pied					
Date et heure					
18 V avril V 2007 V Départ à V 08 V 15 V					
Copyright © 2007 RATP	•> Rechercher				

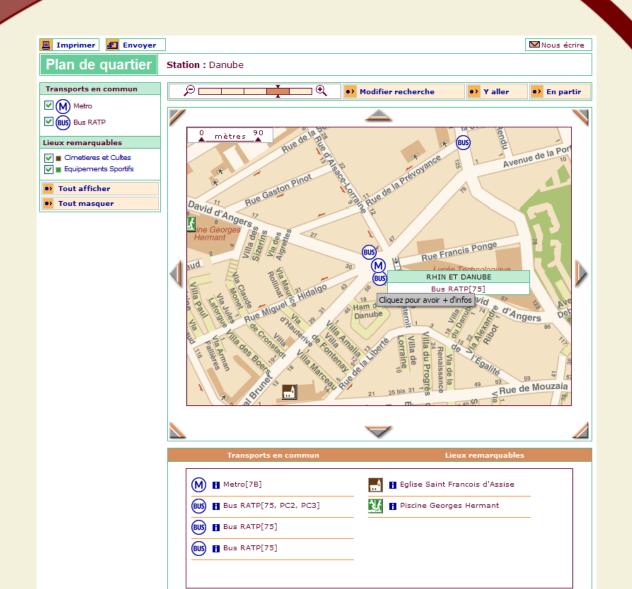


Imprimer Envoyer	» Aide »	FAQ	Nous éc	rire
Feuille de route Itinéraires en transp	ort en commun			1934
Le plus rapide. Tous modes.				
Départ : Mirabeau	•	Mémorise	r mon dé	part
Arrivée : Danube	•	Mémorise	r mon an	rivée
Date :18/10/2006 ** *Départ à 18h21 Arrivée à 19h1	_			
Temps de p	arcours : 52 mn			
Horaire précédent    Horaire suivant    Trajet retou	Modifier reche	rche		
		Heure	Durée	Plan
Allez jusqu'à : Mirabeau - Metro			3 mn	X
1 M Direction : Gare d'Austerlitz				
de : Mirabeau à : La Motte-Picquet Grenelle	18h24 18h30	6 mn		
Correspondance à : La Motte-Picquet Grenelle - Metro			2 mn	
2 M Direction : Creteil-Prefecture (Hotel de Ville)				
8 de : La Motte-Picquet Grenelle à : Republique			16 mn	
Correspondance à : REPUBLIQUE - Bus RATP			4 mn	X
3 (BUS) Direction: PORTE DE LA VILLETTE				
de: REPUBLIQUE à: RHIN ET DANUBE		18h56 19h13	17 mn	
Allez jusqu'à : Danube			0 mn	X

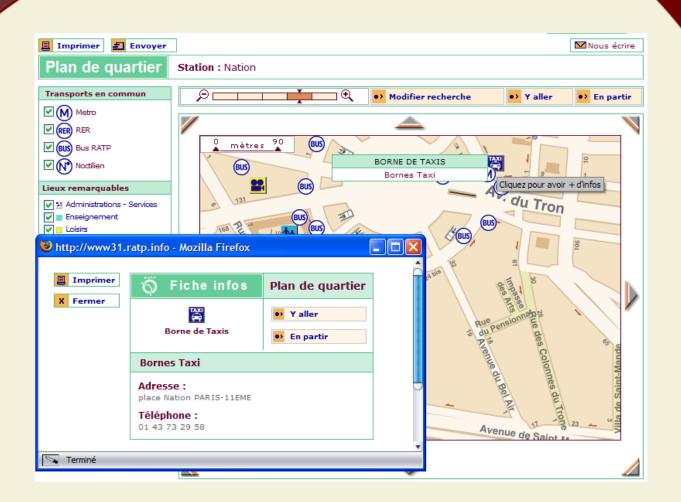
















Trafic

Manifestations

Travaux RATP

Travaux SNCF



#### Mercredi 18 octobre 2006

MANIFESTATIONS







(BUS)

A partir de 14h00, rassemblement d'environ 1000 personnes à hauteur du métro Sèvres Babylone, puis défilé par la rue de Sèvres, la place Léon Paul Fargue et le boulevard des Invalides jusqu'à hauteur de la rue de Babylone où aura lieu la dislocation du cortège.



*Lignes de bus perturbées* : 28 39 63 68 70 82 83 84 87 89 92 & 94.







Tarifs applicables depuis le 1er octobre 2004

and the				
Paris Visite				
			■ Plan des z	ones tarifaires
Zones	1 jour	2 jours	3 jours	5 jours
	Adulte	Adulte	Adulte	Adulte
	Euros	Euros	Euros	Euros
1-3	8,35	13,70	18,25	26,65
1-5	16,75	26,65	37,35	45,70
1-8	23,60	34,30	42,65	53,35
				Imprimer



Enfants (De 4 à 11 ans)

and the desired					
Paris Visite					
	1 jour	2 jours	3 jours	5 jours	
Zones	Enfant	Enfant	Enfant	Enfant	
	Euros	Euros	Euros	Euros	
1-3	4,55	6,85	9,15	13,70	
1-5	8,35	12,95	18,25	22,85	
1-8	11,40	16,75	21,30	26,65	
				Imprimer	

Haut de page 🕏

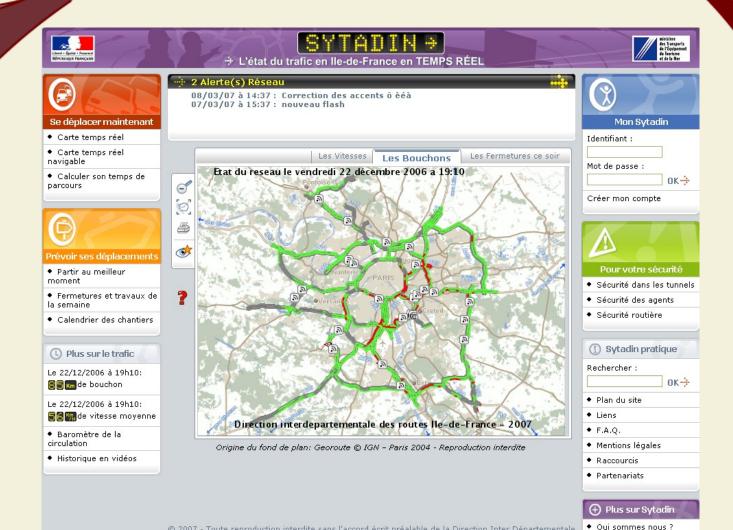


Tarifs applicables depuis le 1er juillet 2006

-1 maniference	
Mobilis	
	■ Plan des zones tarifaires
Zones	Euros
1-2	5,50
1-3	7,30
1-4	9,15
1-5	12,30
1-6	15,60
1-7	17,20
1-8	18,70
	Imprimer

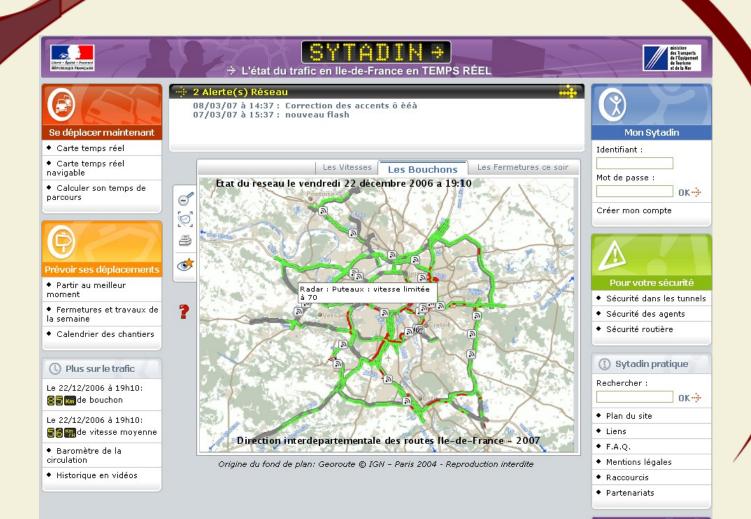






Nos activités

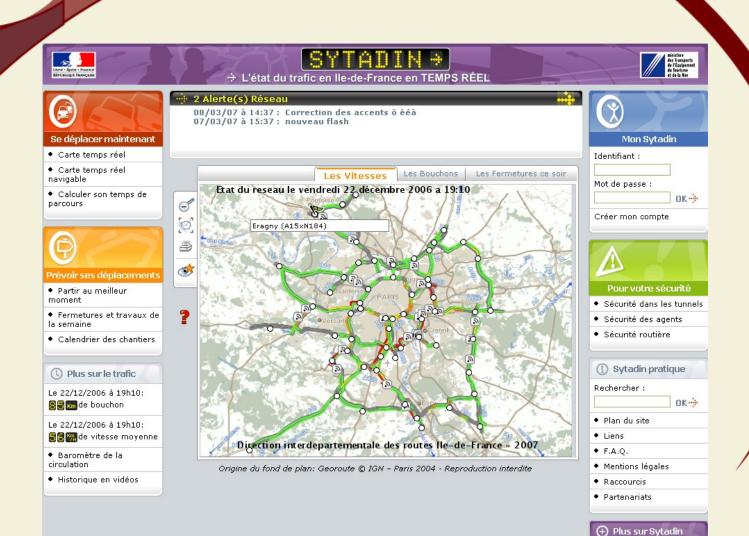




Plus sur SytadinQui sommes nous ?

· Nos activités

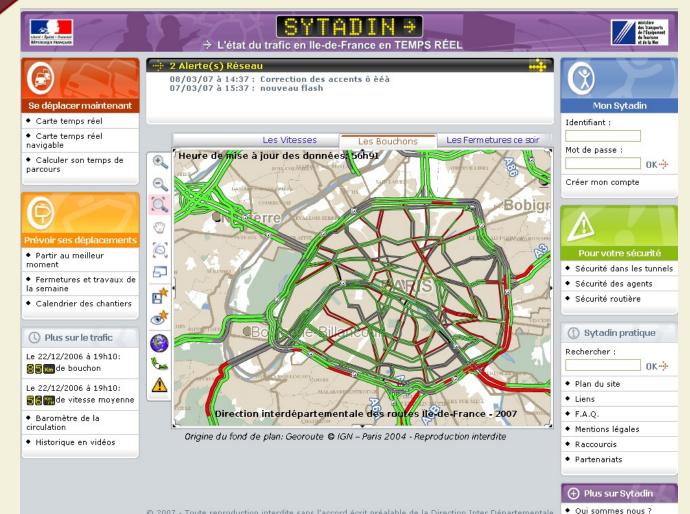




· Oui sommes nous ?

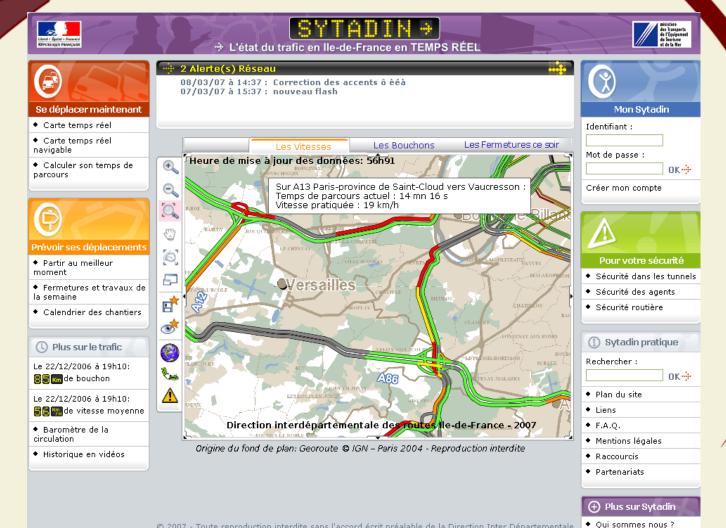
· Nos activités





· Nos activités

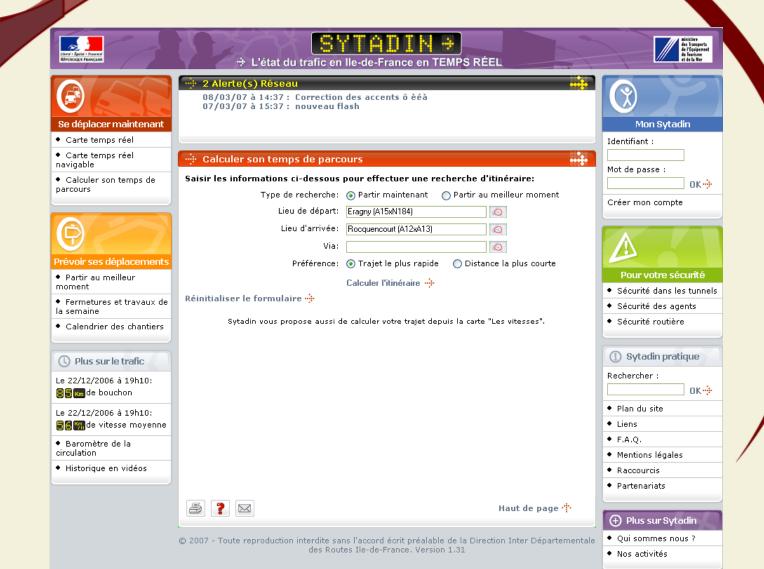




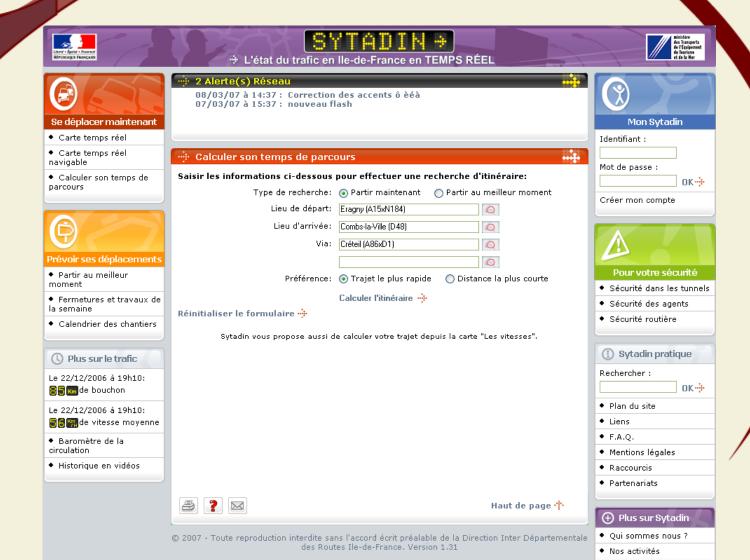
© 2007 - Toute reproduction interdite sans l'accord écrit préalable de la Direction Inter Départementale des Routes Ile-de-France. Version 1.31

Nos activités













L'état du trafic en Ile-de-France en TEMPS RÉEL



OK---

OK---

Mon Sytadin

Pour votre sécurité

· Sécurité dans les tunnels

Sécurité des agents

Sytadin pratique

Sécurité routière

Rechercher:

· Plan du site

· Raccourcis Partenariats

Mentions légales

Liens

F.A.O.

Identifiant:

Mot de passe :

Créer mon compte

\*\*\*\*



#### Se déplacer maintenant

- · Carte temps réel
- Carte temps réel navigable
- Calculer son temps de parcours



#### Prévoir ses déplacements

- · Partir au meilleur moment
- · Fermetures et travaux de la semaine
- · Calendrier des chantiers

#### ( Plus sur le trafic

Le 22/12/2006 à 19h10:

🙎 🖥 🥅 de bouchon

Le 22/12/2006 à 19h10: **a a m** de vitesse moyenne

- Baromètre de la circulation
- Historique en vidéos

#### 2 Alerte(s) Réseau

08/03/07 à 14:37 : Correction des accents ô èéà 07/03/07 à 15:37 : nouveau flash

#### Résultat de la recherche en temps réel

Caractéristiques de la recherche en temps réel:

Ajouter aux itinéraires favoris 🔆

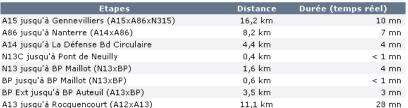
- Depuis Eragny (A15xN184) jusqu'à Rocquencourt (A12xA13) .
- Distance parcourue : 46,0 km.
- Itinéraire pour le trajet le plus rapide.

#### Votre trajet à la date du 22/12/2006 à 19h10:

- Temps de parcours : 56mn Fiabilité (données renseignées): 65% .
- Temps habituel: 53mn.

#### Feuille de route:

Voir l'itinéraire



Modifier la recherche 😁 Nouvelle recherche 😁

En cas de pic pollution, merci de respecter les vitesses réglementaires







- Oui sommes nous ?
- Nos activités.

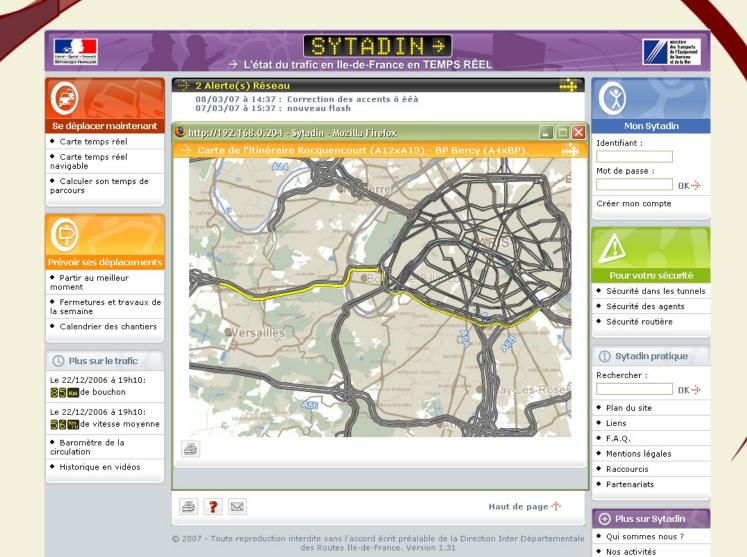




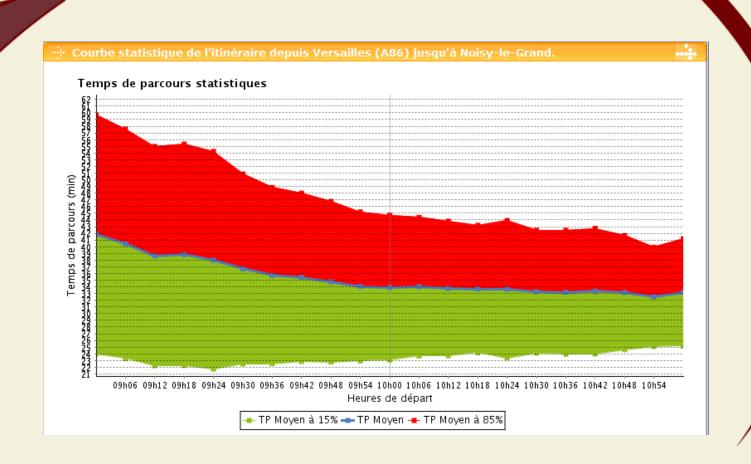




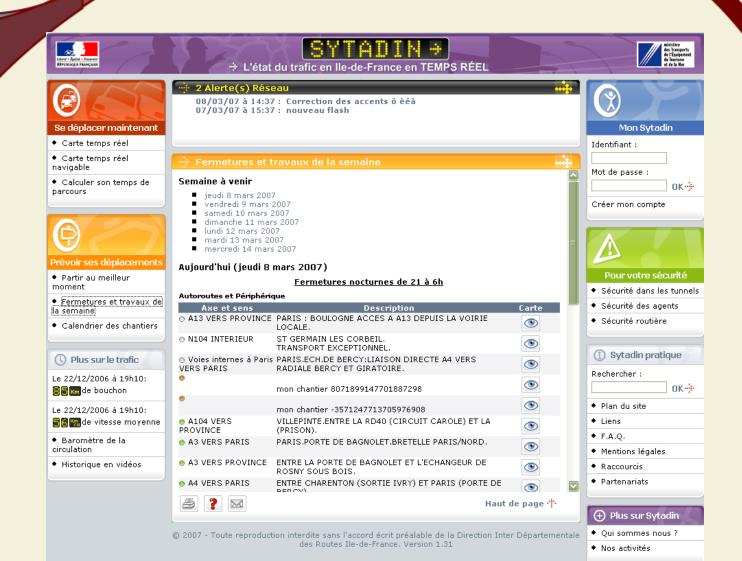




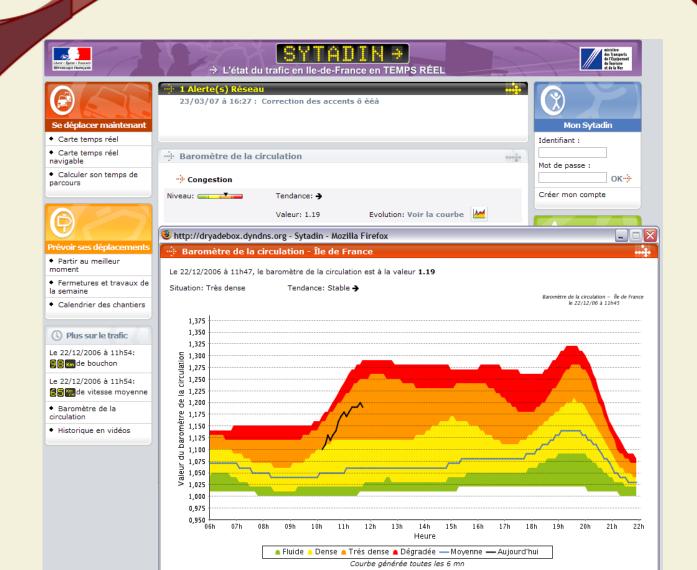














### **Gare En Mouvement**



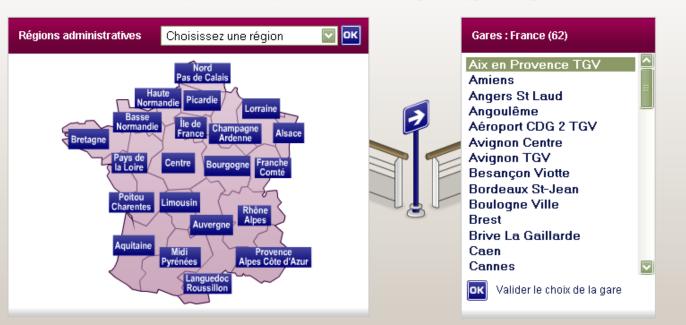


#### Choix d'une gare

#### Bienvenue sur le site des gares de la SNCF

En temps réel, accédez aux informations de départ et d'arrivée de votre train... organisez votre voyage en ayant accès à tous les services SNCF, aux informations pratiques (commerces, parkings, correspondances urbaines, plans...), quelle que soit votre gare.

Ce site est entièrement accessible aux personnes handicapées. Nous vous souhaitons un agréable voyage dans nos gares « en mouvement » !







horaires gares par téléphone



























#### Choix d'une gare

#### Bienvenue sur le site des gares de la SNCF

En temps réel, accédez aux informations de départ et d'arrivée de votre train... organisez votre voyage en ayant accès à tous les services SNCF, aux informations pratiques (commerces, parkings, correspondances urbaines, plans...), quelle que soit votre gare.

Ce site est entièrement accessible aux personnes handicapées. Nous vous souhaitons un agréable voyage dans nos gares « en mouvement » !



#### Gares : Île de France (10)

Aéroport CDG 2 TGV

Marne la Vallée Chessy Paris Austerlitz Paris Bercy Paris Est Paris Gare de Lyon Paris Montparnasse 1 Et 2 Paris Nord Paris St Lazare Versailles Chantiers

Afficher toutes les gares françaises





























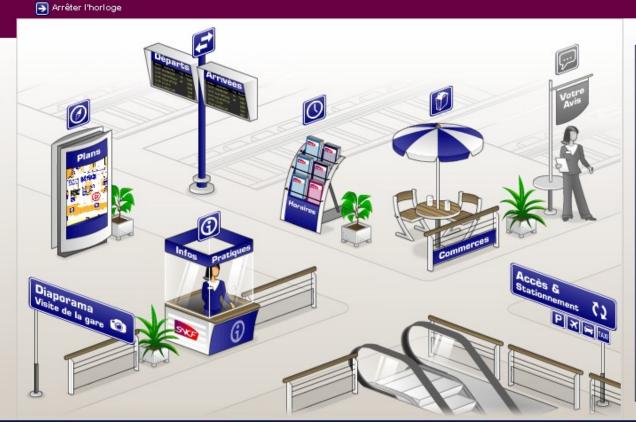
### Gares EN MOUVEWAND



Paris Montparnasse 1 Et 2



- Accès et stationnement
- Commerces
- Départs arrivées immédiats
- Diaporama
- Infos pratiques
- Plan de gare
- Recherche d'horaires













billets services par téléphone



























#### Paris Montparnasse 1 Et 2

Arrêter l'horloge

← Choix de gare

← Accueil gare

Commerces

Départs arrivées immédiats

Diaporama

Plan de gare



Prochains départs

Prochains départs

16751

862511

3431

Prochaines arrivées

12h30 LE MANS

13h15 CHARTRES

13h30 GRANVILLE

Num	Heure	Destination	Voie
8823	12 <u>h</u> 00	NANTES	3
8717	12h05	QUIMPER	5
8627	12 <u>h</u> 05	BREST	5
8525	12 <u>h</u> 10	HENDAYE	
22222	12 <u>h</u> 10	SERVICE	
862503	12 <u>h</u> 15	CHARTRES	
8323	12h25	TOURS	

#### **Affichage**

Actualisation automatique désactivée (fréquence : 30 secondes) - Activer



Actualiser

'trafic"

'gares'



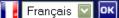


LA NOUVELLE LEGISLATION CONTRE LE TABAGISME EST ENTREE EN VIGUEUR. IL EST DESORMAIS INTERDIT DE FUMER EN GARE ET SUR LES QUAIS. ----

MARDI 13 MARS PAR MESURE DE SECURITE N'OUBLIEZ PAS D'IDENTIFIER VOS BAGAGES. L'ETIQUETAGE EST DESORMAIS OBLIGATOIRE.

LE TRAFIC 7/7 PAR TELEPHONE: INFOLIGNES 36 35 DITES TRAFIC (0.34 Euro / MIN) ET SUR INTERNET WWW.SNCF.COM RUBRIQUE: TRAFIC.







information























#### Paris Montparnasse 1 Et 2

Choix de gare

Accueil gare

Commerces

<u>Départs arrivées</u> <u>immédiats</u>

Diaporama

Plan de gare



Arrêter l'horloge Prochains départs

Prochaines arrivées

Prochaines arrivées				
Неиге	Origine		Voie	
11 <u>h</u> 40	ANGOULEME	Arrivé	6	
11 <u>h</u> 40	TOURS	Arrivé	6	
12 <u>h</u> 48	GRANVILLE			
13 <u>h</u> 05	NOGENT LE R			
13 <u>h</u> 10	LE CROISIC			
13 <u>h</u> 20	TOURS			
13 <u>h</u> 25	BREST			
13 <u>h</u> 25	QUIMPER			
13 <u>h</u> 34	CHARTRES			
13 <u>h</u> 45	TARBES			

#### **Affichage**

Actualisation automatique désactivée (fréquence : 30 secondes) - Activer



Actualiser



'gares'





LA NOUVELLE LEGISLATION CONTRE LE TABAGISME EST ENTREE EN VIGUEUR. IL EST DESORMAIS INTERDIT DE FUMER EN GARE ET SUR LES QUAIS. ----

MARDI 13 MARS PAR MESURE DE SECURITE N'OUBLIEZ PAS D'IDENTIFIER VOS BAGAGES. L'ETIQUETAGE EST DESORMAIS OBLIGATOIRE.

LE TRAFIC 7/7 PAR TELEPHONE: INFOLIGNES 36 35 DITES TRAFIC (0,34 Euro / MIN) ET SUR INTERNET WWW.SNCF.COM RUBRIQUE: TRAFIC.









information













Gares **TNEMANDOW NA** 



#### Paris Gare de Lyon

Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...

Publicité







Accueil

Plan de ville

Plan de Gare

Sondage

!? Votre Avis

( Horaires



➡ Départs/Arrivées

Infos pratiques

Visite de la Gare



#### Critères de recherche

PARIS MONTPARNASSE 1

PARIS MONTPARNASSE 1

PARIS MONTPARNASSE 1

BORDEAUX ST JEAN

BORDEAUX ST JEAN

BORDEAUX ST JEAN

Paris Montparnasse à Bordeaux St Jean Abc Voyage de Départ 0 vers 15h00 27/01/2006 Arrivée

**Horaires** 

Direct

Direct

Direct

Horaires précédents 🚹

27/01/2006 14h40

27/01/2006 17h39

27/01/2006 14h40

27/01/2006 17h39

27/01/2006 14h40

27/01/2006 17h39

Durée: 03h31

Durée: 03h31

Durée: 03h31



Q

Q

Q

Détails de l'horaire

PARIS MONTPARNASSE 1

BORDEAUX ST JEAN

Direct

TOV 8543

27/01/2006 14h40 27/01/2006 17h39

Durée: 03h31

r a

Horaires suivant 🕎























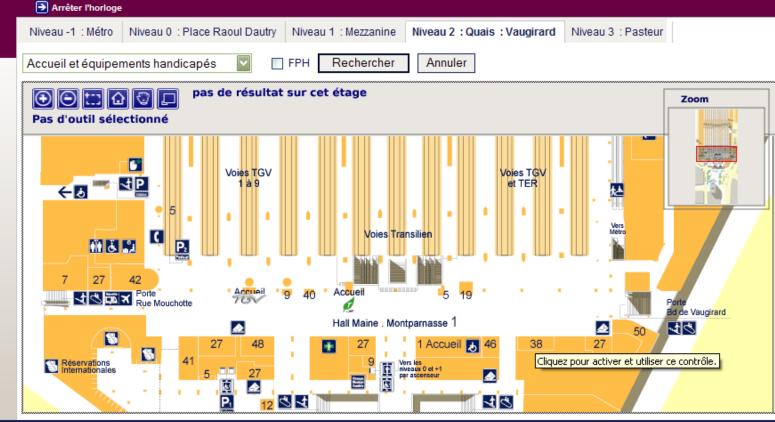




Paris Montparnasse 1 Et 2

- Choix de gare
- Accueil gare
- Accès et stationnement
- Commerces
- Départs arrivées immédiats
- Diaporama
- Infos pratiques
- Plan de gare
- Recherche d'horaires





















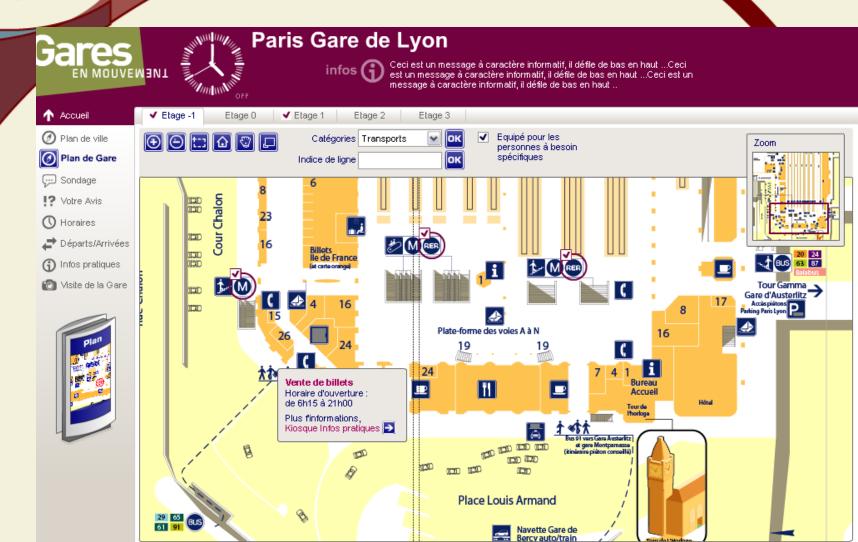






































#### Paris Montparnasse 1 Et 2

- Choix de gare
- Accueil gare
- Accès et stationnement
- Commerces
- Départs arrivées immédiats
- Diaporama
- (i) Infos pratiques
- Plan de gare
- Recherche d'horaires



Arrêter l'horloge

Alimentation Fleuriste Santé Loisirs Mode Presse Autres Chocolatier Epicerie Restaurant - Buffet - Bar Vente à emporter

#### Chocolatier

#### Corné Port Royal

niveau -1, sortie Métro

- du lundi au vendredi de 07:30 à 20:00
- samedi de 10:00 à 19:00

#### **Epicerie**

#### Petit Casino

Hall Pasteur, au dessus des quais

- du lundi au jeudi de 06:00 à 22:00
- vendredi de 06:00 à 22:15
- samedi de 06:00 à 20:15
- dimanche de 07:00 à 22:00
- jours fériés de 07:00 à 22:00

Restaurant - Buffet - Bar





'trafic'



horaires billets par téléphone

Haut de page 🚯

























Gares



#### Paris Gare de Lyon

Vente

Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...

Autres services

Accueils spécialisés

Publicité









!? Votre Avis

() Horaires





Visite de la Gare



#### Accueils spécialisés

Accès stationnement

- Accueil handicapés
- Bagages

Fiche pratique

- → Relais Toilettes
- → Salle d'attente
- → Obiets trouvés
- → Point argent, cabines téléphoniquesc boîtes aux lettres, bureau de change, photos et photocopies
- Distributeurs de boissons, friandises, alimentation
- Services groupes
- → Commissariat de police
- → Train + Hôtel
- → Train + Location de Voitures
- → Prévention Santé

#### Accueil handicapés

Tous les jours de 6h15 à 21h00

Tél.: 01 55 31 51 50

- fauteuils roulants
- élévateurs rampes d'embarquement

Services SNCF

- ascenseurs
- rampes d'accès à quai





#### Bagages

Les services bagages sont susceptibles d'être neutralisés, sur décision préfectorale, en application du plan "Vigipirate ".

- Service bagagiste uniquement pour Eurostar
- Dépôt et retrait de bagages tous les jours de 7h30 à 22h00
- Consignes automatiques tous les jours de 6h15 à 23h15
- Chariots à bagages







Relais Toilettes





^

Haut de page 🚹

Haut de page 🚹

Expedia.fr Le voyage que je veux.





































Gares



#### Paris Gare de Lyon

Vente

Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ...Ceci est un message à caractère informatif, il défile de bas en haut ..

Services SNCF | Accueils spécialisés |

♠ Accueil

Plan de ville

(f) Plan de Gare

Sondage

!? Votre Avis

() Horaires

Départs/Arrivées
 Départs/Arrivées

(1) Infos pratiques

M Visite de la Gare

Fiche pratique

Ouverture

Fiche pratique

Tous les jours de 04h45 à 01h30

Chef de gare voyageurs Stéphane DUCROS

Adresse de la gare

Place Louis Armand - 75012 PARIS cedex 12

Accès stationnement

Infos

Tél.: 36 35 (0,34 €/mn)



Autres services

Publicité







































### Questions

Dryade – Société Anonyme au capital de 38000 € 223 avenue Pierre Brossolette - 92120 Montrouge Tél 01 42 31 27 22 - Fax 01 42 31 29 66 - www.dryade.net