

COMITÉ INTERGARES BRÉTIGNY – DOURDAN - ÉTAMPES



RENCONTRE DU 18 NOVEMBRE 2015

LA LIGNE C : COMPLEXE ET TENTACULAIRE



540 000
voyageurs / jour

+2,8%
par an entre
2008 et 2012



531*
trains quotidiens avant
l'incendie de Vitry

24 trains par heure
en pointe

25 missions différentes



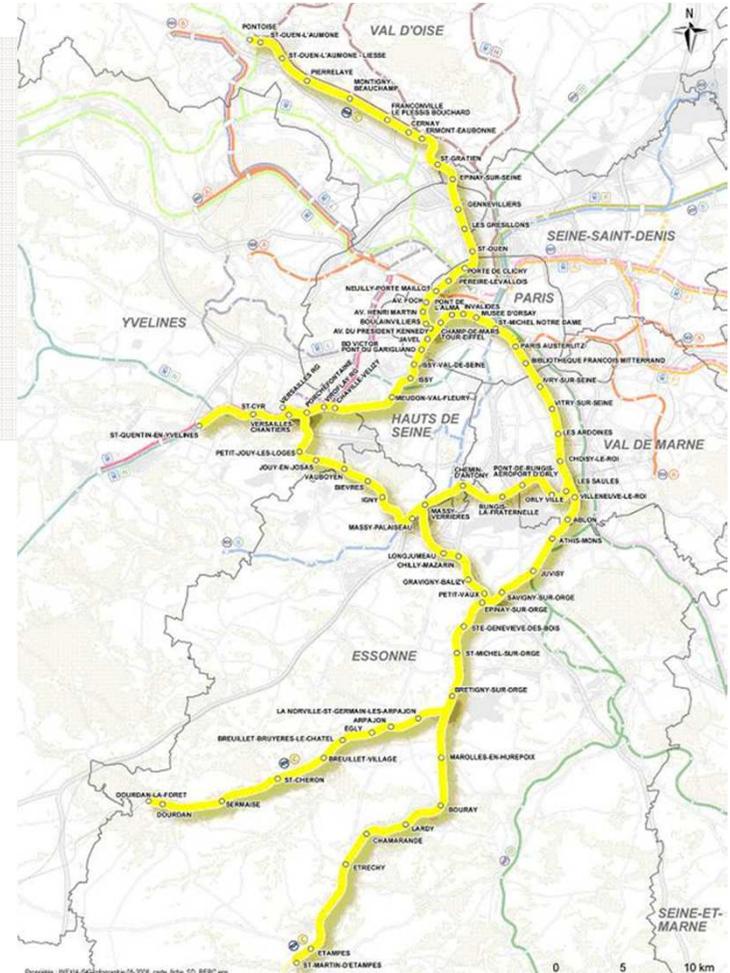
84
gares dont 18 en commun
avec d'autres lignes du
réseau francilien

20 postes d'aiguillage

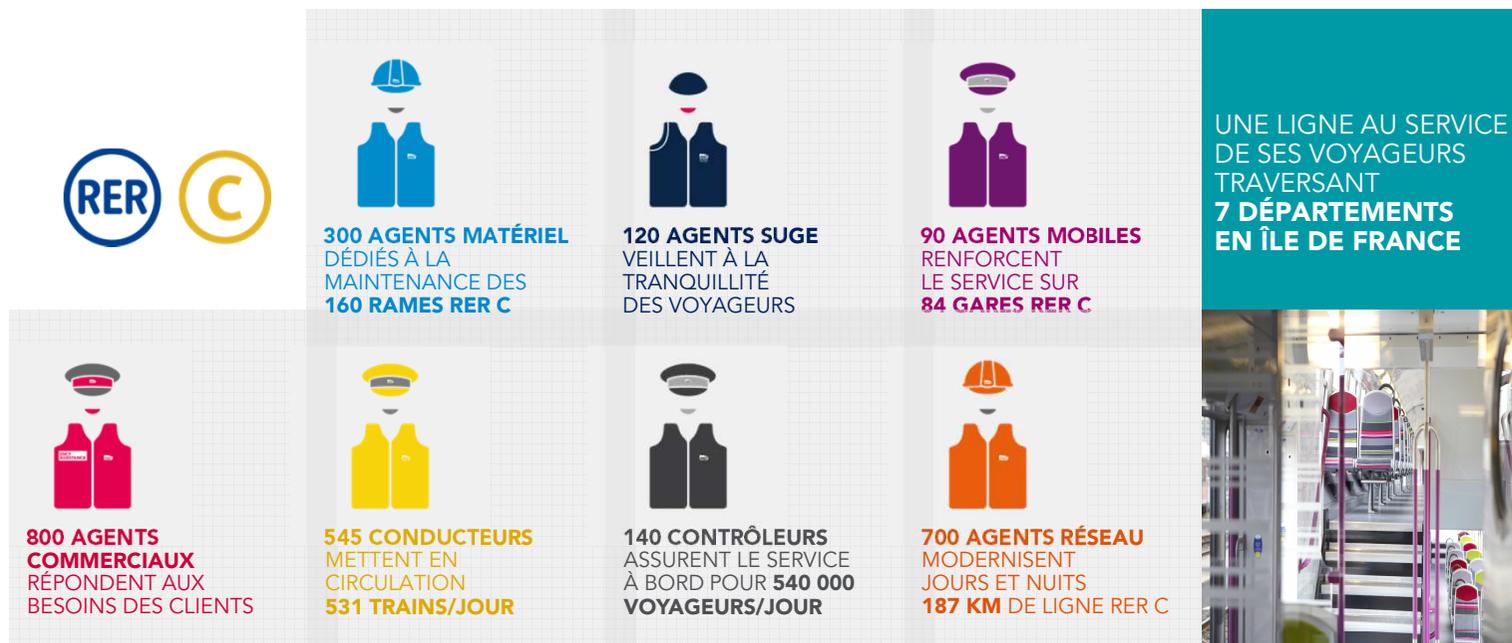


7 branches

187 kms de ligne



LA LIGNE C EN QUELQUES CHIFFRES



LE PÉRIMÈTRE DE L'UNITÉ OPÉRATIONNELLE DE BRETAGNE

2015



Au 1er janvier 2016



CE QU'ATTENDENT NOS CLIENTS

69% ↗

de satisfaction sur la qualité de service de la ligne (à fin octobre 2015)

- Perte de 8 points depuis l'incendie de Vitry
- 2 points en dessous des résultats Transilien

Attente 1 : Voyager à l'heure

- ↗ Régularité perçue par nos clients : 48% de clients satisfaits (+ 1 point au 3^{ème} trimestre)
- ↗ -10 points depuis Vitry

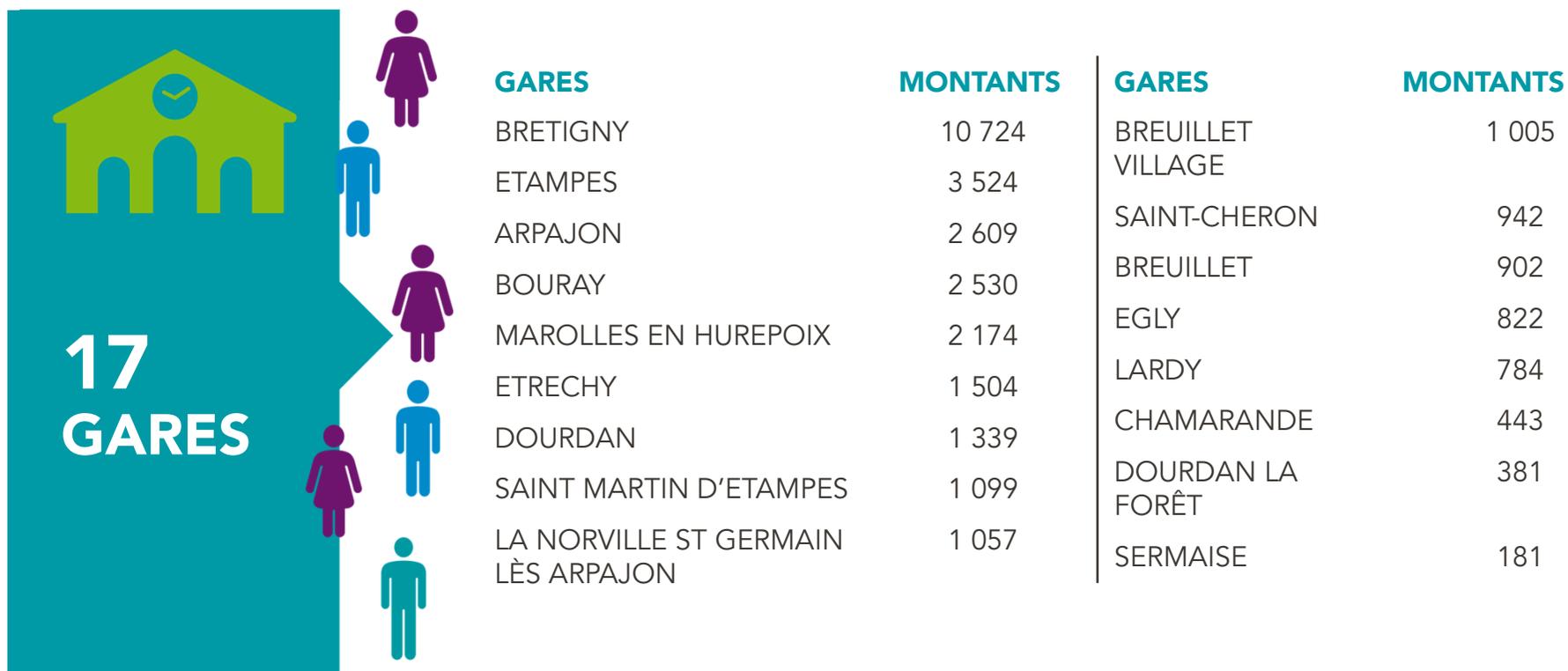
Attente 2 : Voyager sans stress

- ↗ 72% : Taux de réception de l'information en situation perturbée inopinée (gares et trains)
- ↗ Plus d'1 client sur 2 satisfait de l'information en situation perturbée : c'est encore insuffisant mais en progrès par rapport à 2014

Attente 3 : Voyager confortablement

- ↗ 79% des clients se sentent en sécurité à bord et 81% en gare
- ↗ 64% de clients satisfaits de la propreté à bord

UNE LIGNE EN CROISSANCE CONTINUE : +12,6% D'AUGMENTATION DU TRAFIC EN 4 ANS



LA SÛRETÉ



GARANTIR DES GARES ET DES TRAINS PLUS SÛRS

100% des gares
de la Ligne C
équipées de caméras
de vidéo-protection



80 rames
de la Ligne C équipées
→ 100 rames en 2017



Numéro d'urgence pour les usagers des Lignes Transilien
Accessible par SMS dès la fin de l'année

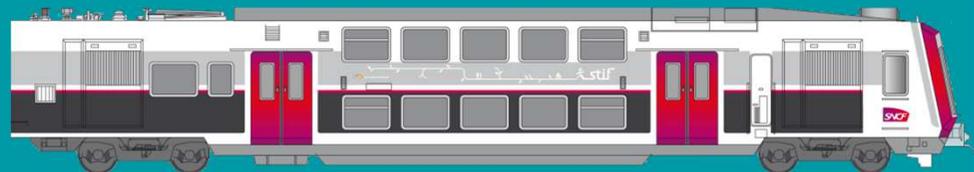


Renforcement des Démarches Intermédiers (agents des gares, contrôleurs, police ferroviaire, police / gendarmerie, autres transporteurs) à raison d'une opération par trimestre et par secteur de ligne.
En 2015, 5 opérations à Brétigny, 4 à Etampes, 1 à St-Chéron et 2 opérations sur toutes les gares des deux branches (Dourdan / Etampes)



Création d'un réseau d'Ambassadrices Sérénité
Déjà 2 rencontres le 6 octobre et le 5 novembre

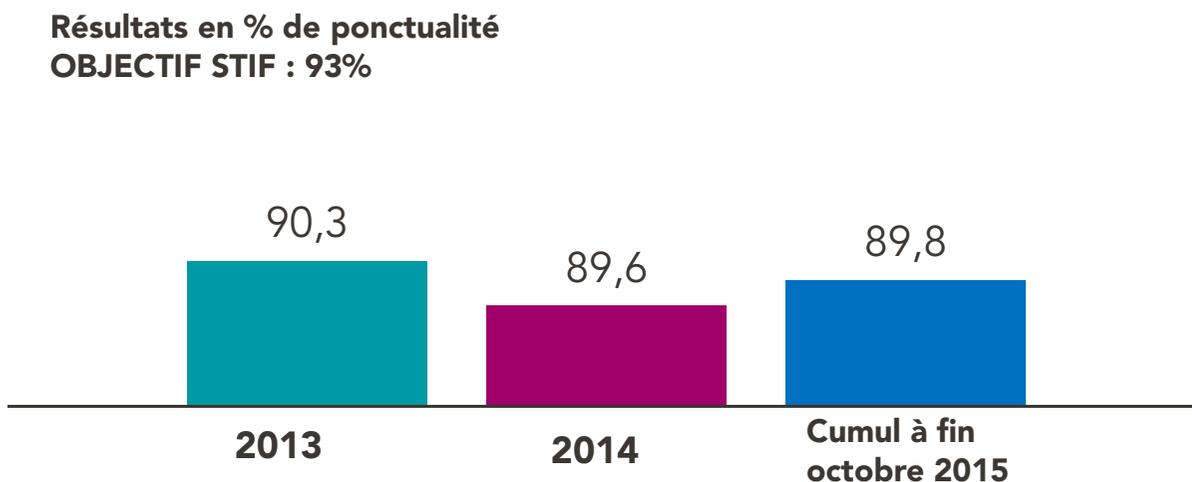
LA PRODUCTION



UNE PERFORMANCE HONORABLE MALGRÉ LES CRISES

2014 : La ponctualité s'améliore au 1^{er} semestre, puis se dégrade au gré des crises successives (dont Vitry)

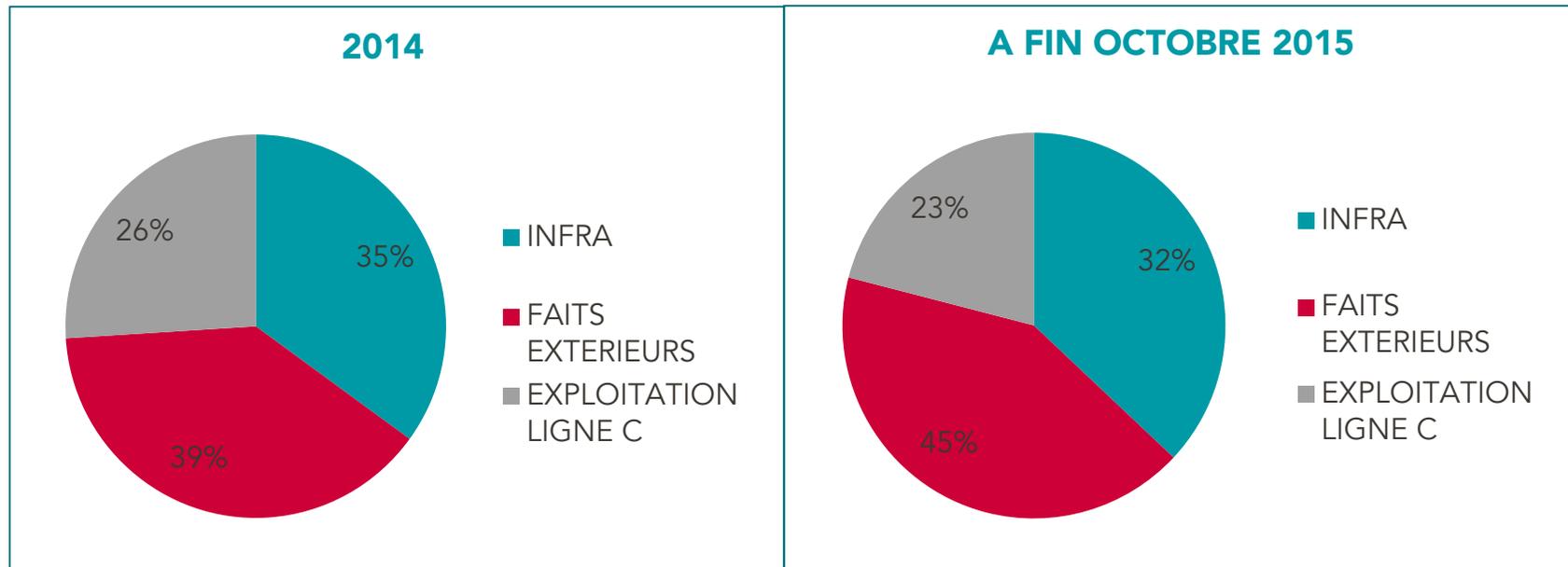
2015 : Deux bons premiers mois puis une baisse des résultats liée à un enchaînement d'incidents



Comparaison des autres Lignes Transilien (cumul à fin Octobre)

A	85,1%
B	90,0%
D	86,5%
E	93,7%
H	94,7%

LES CAUSES DE NON – PONCTUALITÉ



INFRA : incidents liés à la signalisation, voies, caténaires, ralentissements de vitesse inopinée ou liés à des travaux de maintenance du réseau, restitution tardive sur des travaux programmés

FAITS EXTERIEURS : actes de malveillance, accident de personne, individus sur les voies (réccurrence à Champ de Mars), colis suspect (en nette augmentation avec Vigipirate renforcé), signaux d’alarme, obstacles sur les voies, divagations d’animaux

EXPLOITATION : indisponibilité du matériel, absentéisme agents de conduite, mouvement social, panne ou défaut technique du matériel,

RÉSULTATS DE LA LIGNE C

LES 10 PRINCIPAUX ÉVÈNEMENTS (JANVIER A SEPTEMBRE 2015)

DATE	ÉVÈNEMENT	CAUSE	VOYAGEURS RETARDÉS > 100 000
26 mars	Rail cassé à Paris-Austerlitz Banlieue	INFRA	247 165
31 mars	Incident caténaire à Champ-de-Mars	Evènement extérieur	175 650
3 avril	Incident caténaire à Chaville Vélizy	Malveillance	175 444
5 juin	Limitation Temporaire de Vitesses liée fortes chaleurs	Météo	170 137
27 mars	Accident de personne à Vitry-sur-Seine	Fait de société	160 105
6 mars	Incident de signalisation à St Michel-Notre-Dame	INFRA	150 528
13 avril	Tir de projectiles à Choisy-le-Roi	Malveillance	119 792
23 juin	Rail fissuré découvert à Issy	INFRA	113 598
24 avril	Incident caténaire à Choisy-le-Roi	Malveillance	107 381
16 juin	Incident caténaire à Juvisy	INFRA	102 189

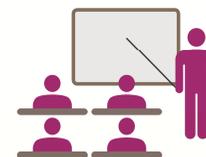


NOTRE ENGAGEMENT SOCIÉTAL



LES INTERVENTIONS EN MILIEU SCOLAIRE

SENSIBILISATION AUX RISQUES FERROVIAIRES



↗ 117

C'est le nombre d'interventions dans les communes de l'unité opérationnelle de Brétigny

41 collèges

39 écoles

17 lycées

7 centres de la 2^{ème} chance

2 957 élèves



DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE



ECOPÂTURAGE AUX ABORDS DE LA LIGNE

LES NOUVELLES RECRUES DE LA LIGNE C

25 CHÈVRES ET BREBIS EN RENFORT

- 5 sites concernés : Petit-Jouy-les –Loges ; **Brétigny** ; Massy-Palaiseau ; Juvisy ; Athis-Mons et Ablon sur Seine
- Partenariat SNCF / EDEN Vert
- Premier bilan positif : débroussaillage efficace sur des sites difficilement accessibles par les agents de l'Infra
- 25 chèvres supplémentaires attendues en 2016



Javotte et Hortense



AVANT : un talus non-débroussaillé



APRES : un talus après le passage des chèvres à Petit-Jouy



RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE

MISE EN PLACE DE RÉCUPÉRATEURS D'EAU



- Bidons installés dans 3 gares dont **Marolles en Hurepoix**
- Objectif : entretien écologique des espaces verts
- Alternative aux restrictions de consommation d'eau durant l'été

LES PANIERS FRAÎCHEURS

ENCOURAGER LES PRODUCTEURS LOCAUX



- En partenariat avec les Chambres d'agriculture franciliennes
- Des prix compétitifs et une formule d'abonnement pour assurer des clients aux producteurs locaux
- Tous les mardi en gare de **Brétigny** de 16h30 à 19h30
- Un temps de transport réduit pour les clients

DE NOUVEAUX SERVICES EN GARE



1. Les Flash Info Trafic Ligne C

Désormais diffusés au quart d'heure dans toutes les gares de la Ligne C

Disponible sur Applications et le site Transilien.com



2. Les écrans d'information multimodale

Des horaires théoriques des bus en correspondance au départ des gares routières grâce à ce nouveau service. A terme, ces écrans afficheront l'information en temps réel.

Déjà à Dourdan + Etampes , Brétigny et Arpajon au 1^{er} semestre 2016



3. Ecrans Météo du Trafic

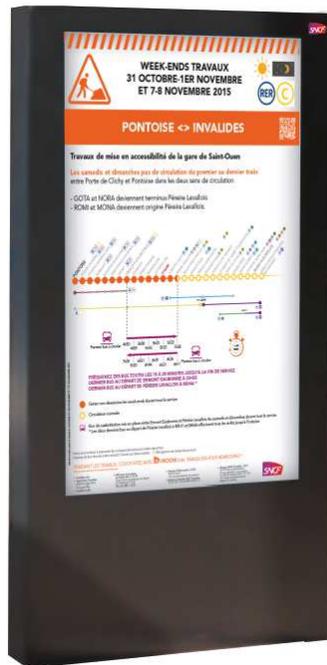
Dourdan, Etampes et Brétigny

Mise en service : Novembre 2015



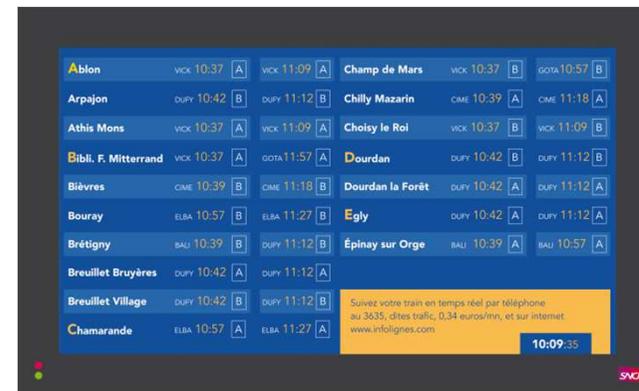
4. Les écrans d'information Travaux et Trafic

Informations liées aux travaux et solutions alternatives. Ces écrans permettent également d'afficher un retour rapide sur les perturbations survenues : **11 gares équipées (Val d'Orge et Nord de la Ligne)**



5. Affichage de toutes les gares desservies au départ de ...

Paris Austerlitz, BFM, Invalides, Versailles RG, Choisy , Pont de Rungis et **Brétigny (2016)**



6. Le WIFI en gare

Déjà 5 gares équipées du Val d'Orge
19 gares supplémentaires en 2016

Notamment les gares touristiques et de petite couronne



LES « PICK UP » EN GARE

FACILITER LE QUOTIDIEN DES CLIENTS

- Borne libre-service permettant aux clients de récupérer leurs colis commandés et prépayés sur Internet (Cdiscount, Rue du Commerce, Darty, Free, Sarenza, Orange)
- Objectif : un service sur le trajet domicile / travail
- Tous les sites marchands disponibles en fin d'année à l'exception d'Amazon



EN SERVICE

ARPJAON
DOURDAN
ETAMPES
MAROLLES EN HUREPOIX

À VENIR

BOURAY

DE NOUVEAUX ABRIS



- Inciter les clients à utiliser le vélo pour rejoindre les transports en commun
- Des espaces vélos sécurisés de 40 places par parc
- Abonnement annuel de 20€/ parc à charger sur le Pass Navigo, Vente en ligne prochainement sur le site Transilien.com



À VENIR

FIN DÉCEMBRE 2015 :

BRÉTIGNY : 40 places

BOURAY : 20 places

ÉTÉ 2016

ÉTAMPES : 40 places



LES TRAVAUX EN GARE



RÉNOVATIONS

À VENIR EN 2016 :

CHAMARANDE

- Remise en peinture du hall de gare
- Eclairage des marquises en LED

ÉTRECHY

- Remise en peinture du hall de gare
- Ravalement de la façade

LARDY ET BOURAY

- Remise en peinture des façades des gares
- Création d'espaces d'attente extérieurs (tables de jeux – damiers, cartes)

DOURDAN

- Création d'un espace Information Voyageurs près de la passerelle

À VENIR EN 2018

- Installation de lignes de contrôle en gares de MAROLLES ET DOURDAN

MISE EN ACCESSIBILITÉ

DÉJÀ RÉALISÉ

DOURDAN

Porte automatiques, guichet de vente adapté, balises sonores et adaptation de la signalétique

ARPAJON

Accessibilité du bâtiment voyageurs déjà traitée lors d'un projet gare

À VENIR

ARPAJON - 2016

Rehaussement partiel des quais
Mise en place de 2 ascenseurs

DOURDAN – 2016

DOURDAN LA FÔRET - 2017

Rehaussement partiel des quais
Mise en place de 2 ascenseurs

MODERNISATION DE LA LIGNE C

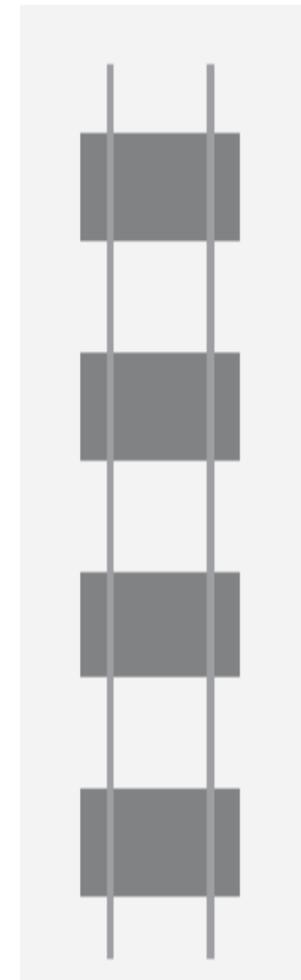
PROGRAMME DE FIABILITÉ 2014 - 2020



UNE LIGNE À MODERNISER VITE

CONSTAT ET AMBITIONS POUR LES 5 ANS A VENIR

- **150 km de voie hors d'âge**
 - Réduire la moyenne d'âge du rail de 17 à 6 ans dans la zone hyperdense entre Champ de Mars et Paris Austerlitz
 - 10 à 15 kms de RVB par an sur toute la ligne (Renouvellement voie et ballast)
- **90% des Appareils de voies** ont une moyenne d'âge supérieure à 25 ans
 - Renouveler 35 à 40 Appareil de Voie par an
- **Une caténaire de près de 100 ans (1924)**
 - Moderniser la totalité de la caténaire entre Paris et Brétigny entre 2017 et 2025
- **6 postes de circulation mécanique** de plus de 50 ans



15 CHANTIERS MAJEURS EN 2015

PROCHAIN
WEEK-END
ROUGE
28/29 NOV.

INTRAMUROS+				
<p>1</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 3 AIGUILLAGES À PONT DU GARIGLIANO [MARS]</p> 	<p>2</p> <p>MAINTENANCE RENFORCÉE [FÉV - MAI / SEPT - OCT]</p> 	<p>3 CASTOR+</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 9 AIGUILLAGES À INVALIDES [JUILLET - AOÛT]</p> 	<p>4 CASTOR+</p> <p>RENOUVELLEMENT VOIE BALLAST MONTEBELLO DE 4500M [JUILLET - AOÛT]</p> 	<p>5 CASTOR+</p> <p>SDA 2015 - 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • AV DU P^{OT} KENNEDY • CHAMP DE MARS • BOULAINVILLIERS • MUSÉE D'ORSAY • INVALIDES <p>[JUIN - DÉCEMBRE]</p>
NORD+		VAL DE MARNE+		
<p>6</p> <p>TRAVAUX TANGENTIELLE NORD À ERMONT + MAINTENANCE [JANV - JUIN / SEPT - OCT]</p> 	<p>7</p> <p>SDA VMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • AV HENRI MARTIN • AV FOCH • NEUILLY P^{OT} MAILLOT • PEREIRE LEVALLOIS • P^{OT} DE CLICHY • ST-OUEN <p>[MAI - JUIN / SEPT - OCT]</p>	<p>8</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 9 AIGUILLAGES À IVRY ET VITRY [MAI - SEPT / NOV]</p> 	<p>9</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 2 AIGUILLAGES À ORLY [NOVEMBRE]</p> 	<p>10</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 2 MATS DE SIGNALISATION ENTRE BIBLIOTHEQUE ET JUVISY + MAINTENANCE [JANV - FÉV - AVRIL - MAI - JUIL - SEPT]</p> 
OUEST+		ESSONNE+	JUVISY+	
<p>11</p> <p>PÔLE D'ÉCHANGES MULTIMODAL DE VERSAILLES CHANTIERS [FÉV - SEPT - OCT]</p> 	<p>12</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 2 AIGUILLAGES À ST-CYR [MARS]</p>	<p>13</p> <p>MAINTENANCE RENFORCÉE ENTRE JUVISY ET ETAMPES + TRAVAUX SDA EPINAY SUR ORGE [MARS - JUIN / SEPT - OCT]</p> 	<p>14</p> <p>RENOUVELLEMENT DE 10 AIGUILLAGES À JUVISY [MARS - JUIN]</p> 	<p>15</p> <p>GRAND PÔLE INTERMODAL DE JUVISY [JANV - DÉC]</p> 



MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF RENFORCÉ DE PRISE EN CHARGE ET D'INFORMATION DES VOYAGEURS



PROGRAMME DE
FIABILITE ÎLE-DE-FRANCE
2014-2020 TRAVAUX DE
RENOUVELLEMENT DES APPAREILS DE
VOIE



GUIDE HORAIRES

WEEK-END ROUGE

SAMEDI 28 ET DIMANCHE 29 NOVEMBRE 2015

AUCUNE CIRCULATION DU SAMEDI DE 12H30 AU DIMANCHE DERNIER TRAIN

PARIS AUSTERLITZ ◀ ▶ MASSY PALAISEAU VIA PONT DE RUNGIS AEROPORT D'ORLY

AUCUNE CIRCULATION DU SAMEDI 23H00 AU DIMANCHE 08H30

PARIS AUSTERLITZ ◀ ▶ JUVISY

GARES CONCERNÉES PAR LES TRAVAUX



BIBLIOTHEQUE FRANÇOIS MITTERRAND
IVRY-SUR-SEINE
VITRY-SUR-SEINE
LES ARDOINES
CHOISY LE ROI
LES SAULES
ORLY VILLE
PONT-DE-RUNGIS-AEROPORT-D'ORLY

RUNGIS-LA-FRATERNELLE
CHEMIN-D'ANTONY
MASSY-VERRIÈRES
MASSY-PALAISEAU
VILLENEUVE LE ROI
ABLON
ATHIS MONS
JUVISY

POUR VOUS ACCOMPAGNER, NOUS METTONS EN PLACE UN DISPOSITIF RENFORCÉ D'INFORMATIONS ET DE PRISE EN CHARGE



28 000
LIVRETS TRAVAUX



100
BÂCHES
GÉNÉRIQUES
DANS LES GARES



600
ROTATIONS
DE BUS



110
AGENTS
EN GARE



ANNONCES
SONORES À
J-5



1
DISPOSITIF D'ORIENTATION
POUR TROUVER
FACILEMENT LES BUS

PROGRAMME DES TRAVAUX 2016



190 M€
VS
140 M€ en 2015



41
SEMAINES DE
TRAVAUX DE
NUIT

33
WEEK-ENDS
DE TRAVAUX

DONT
6
WEEK- ENDS
ROUGES

LES
TRAVAUX
CASTOR



WEEK - ENDS ROUGES ET CASTOR 2016

MARS
12 /13

MARS
19 /20



- Remplacement Voie et Ballast à Brétigny
- Travaux d'accessibilité en gare d'Épinay sur Orge

MARS
26/27
28



- Remplacement Voie et Ballast à Brétigny et Juvisy
- Remplacement d'Appareils de voies à Choisy-le-Roi
- Travaux d'accessibilité en gare d'Épinay sur Orge

AVRIL
16/17



- Remplacement Voie et Ballast à Brétigny
- Remplacement d'Appareils de voies à Ivry-sur-Seine
- Travaux d'accessibilité en gare d'Épinay sur Orge

OCT
22/23



- Remplacement d'Appareils de voies à Saint-Martin d'Étampes, Brétigny et Etrechy

OCT
29/30
31



- Remplacement d'Appareils de voies à Juvisy



6 semaines d'interruption entre le 16/07 et le 27/08 entre Paris Austerlitz et Javel/Avenue Henri Martin

LE NOUVEAU SERVICE 2016

LA MAINTENANCE DU RÉSEAU

➤ RENFORCER LA MAINTENANCE DES COMPOSANTS DE VOIE TRÈS SOLLICITÉS SUR **LE TRONÇON CENTRAL** AFIN DE RÉDUIRE LES INCIDENTS LIÉS AUX DÉFAILLANCES DU RÉSEAU

SES CONSÉQUENCES SUR LE PLAN DE TRANSPORT

- **COUPURE DE NUIT** ENTRE 23H30 ET 5H DU DIMANCHE AU JEUDI
- **SUPPRESSION DES PREMIERS ET DERNIERS TRAINS** ENTRE PARIS AUSTERLITZ ET JAVEL/HENRI MARTIN
- 17 TRAINS SUPPRIMÉS (CF. LISTE DES TRAINS EN ANNEXE)

LE NOUVEAU SERVICE 2016

UNE OFFRE SUPPLÉMENTAIRE

➤ **6 TRAINS
SUPPLÉMENTAIRES
ENTRE JUVISY ET
VERSAILLES CHÂTEAU
LE DIMANCHE**

➤ **DES ARRÊTS
SUPPLÉMENTAIRES
DE TRAINS INTERCITÉS
EN GARE DE DOURDAN**

JUVISY → VERSAILLES

- 8h45 – 9h50
- 9h15 – 10h19
- 9h45 – 10h49

VERSAILLES → JUVISY

- 10h10 – 11h15
- 10h40 – 11h45
- 11h10 – 12h15

DOURDAN → PARIS

17h01 – 17h45 (du lundi au vendredi)

18h57 – 19h31 (sauf le samedi)

20h52 – 21h31 (les dimanches)

PARIS → DOURDAN

10h10 – 10h59

(du lundi au vendredi)

21h10 – 21h45

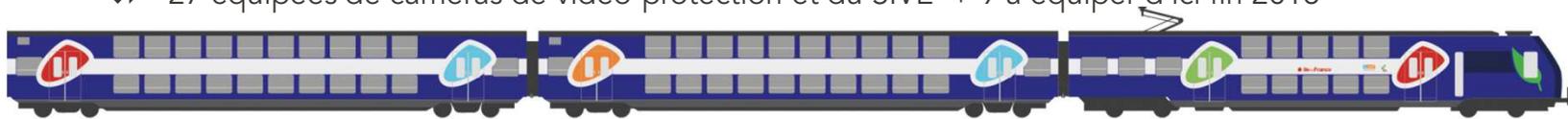
(les dimanches)

LE MATÉRIEL ROULANT

- UN PARC MATÉRIEL COMPOSÉ DE 166 RAMES
- DONT 152 RAMES 4 CAISSES ET 14 RAMES 6 CAISSES

➤ UNE PREMIÈRE OPÉRATION DE RÉNOVATION : 116 rames à fin 2017

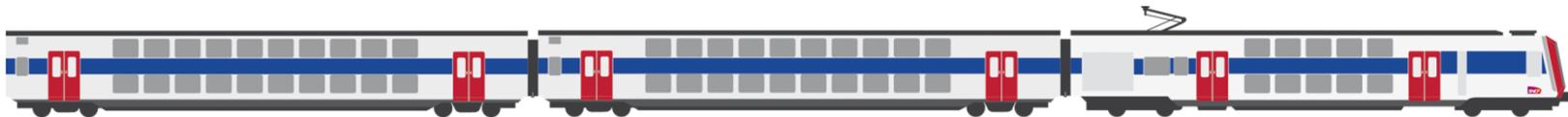
- UNE LIVRÉE « BERLINGOT » : 36 rames prévues et livrées
 - 27 équipées de caméras de vidéo-protection et du SIVE + 9 à équiper d'ici fin 2016



- UNE LIVRÉE « CARMILLON » : déjà 47 rames / 80 prévues en 2017
 - Toutes équipées de caméras de vidéo-protection et du SIVE



➤ UNE DEUXIÈME OPÉRATION DE RÉNOVATION : 52 rames entre 2018 et 2022



PLUS DE PROPRETÉ À BORD

DES NOUVEAUTÉS EN MATIÈRE DE PROPRETÉ

➤ Présence de QR Code à bords des trains : les voyageurs peuvent signaler une anomalie propreté en flashant le code. Le signalement est directement transmis aux personnes en charge du nettoyage.

➤ Déploiement du nettoyage des rames en journée et non plus seulement le matin lors de la préparation des trains



NOUVEAU CONTRAT STIF - SNCF



CHIFFRES CLÉS DU CONTRAT

CONTRAT 2016-2019

4 ANS

DES INVESTISSEMENTS
EN CROISSANCE

8,3 Mds €

d'Investissements
dont 1,2 Mds €
sur fonds propres SNCF

+ 20 %

Par rapport au
précédent contrat

4 GRANDES PRIORITÉS

SÉCURITÉ

ROBUSTESSE

ACCESSIBILITÉ

INNOVATION

DES MÉDIATEURS À BORD DES TRAINS



LEUR MISSION

- Assurer une **présence visible** et rassurante à bord des trains et dans les gares des zones sensibles
- **Porter assistance** aux voyageurs
- **Apaiser** les éventuelles situations conflictuelles
- **Lutter contre les incivilités** par le dialogue

DÉPLOIEMENT

- **Médiateurs** déployés sur la ligne C :
 - Axe Brétigny-Dourdan
 - Axe Brétigny-Choisy le Roi
 - En soirée et/ou matinée selon les axes
- Partenariat avec l'association PROVEMIL
- Arrivée au cours du **1^{er} semestre 2016**

ANNEXE

SENS NORD SUD NUITS DES LUNDIS AUX JEUDIS

Origine	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	23:27 VERSAILLES CHATEAU	22:55 TOVO	22:55 MONTIGNY	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	23:02 VERSAILLES CHATEAU	23:25 TOVO	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	00:07 MONTIGNY	23:26 HOMI	23:55 VERSAILLES CHATEAU	23:55 TOVO	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	00:17 MONTIGNY	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	00:17 MONTIGNY	00:17 MONTIGNY	00:17 MONTIGNY		
Terminus	23:45 PARIS AUSTERLITZ	JAVEL	23:18 TOVO	AV HENRI MARTIN	23:35 HOMI	00:00 PARIS AUSTERLITZ	23:48 JAVEL	23:48 TOVO	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:05 JAVEL	00:18 TOVO	00:18 TOVO	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ		
Origine	PARIS AUSTERLITZ	DEBA	PARIS AUSTERLITZ	JILL	PARIS AUSTERLITZ	ROMI	PARIS AUSTERLITZ	ELBA	PARIS AUSTERLITZ	JILL	PARIS AUSTERLITZ	DEBA	PARIS AUSTERLITZ	ROMI	PARIS AUSTERLITZ	JILL	PARIS AUSTERLITZ	ELBA	PARIS AUSTERLITZ	DEBA
Terminus	23:47 TOVO	00:49 DOURDAN	23:37 JAVEL	23:37 JILL	23:57 PT RUNGIS	23:57 PT RUNGIS	00:02 JAVEL	00:02 ELBA	00:07 JAVEL	00:07 JILL	00:17 DOURDAN	00:17 DOURDAN	00:27 PT RUNGIS	00:27 PT RUNGIS	00:37 JAVEL	00:37 JILL	00:46 ST MARTIN ETAMPES	00:46 ST MARTIN ETAMPES	05:17 DOURDAN	05:17 DOURDAN

SENS NORD SUD EN MATINEE

SENS SUD NORD NUITS DES LUNDIS AUX JEUDIS

Origine	DOURDAN	VERSAILLES CHANTIERS	ZICK	PT RUNGIS	ZOTA	ST MARTIN ETAMPES	ZARA	JUVISY	ZICK	PT RUNGIS	ZOTA	ZERA	DOURDAN	ZERA	DOURDAN	ZERA
Terminus	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	23:24 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	23:35 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	23:44 PARIS AUSTERLITZ	JUVISY	23:52 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	00:05 PARIS AUSTERLITZ	00:13 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	04:44 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	04:44 PARIS AUSTERLITZ
Origine	PARIS AUSTERLITZ	JAVEL	VICK	AV HENRI MARTIN	GOTA	JAVEL	SARA	JAVEL	VICK	AV HENRI MARTIN	GOTA	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ
Terminus	23:41 PARIS AUSTERLITZ	VERSAILLES CHATEAU	23:41 JAVEL	00:03 MONTIGNY	23:56 MONTIGNY	23:56 JAVEL	00:02 JAVEL	00:02 JAVEL	00:10 MONTIGNY	00:10 MONTIGNY	00:26 MONTIGNY	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ

SENS SUD NORD EN MATINEE

SENS NORD SUD NUITS DIMANCHE/LUNDI

Origine	VERSAILLES CHATEAU	ST QUENTIN YVELINES	TOSO	MONTIGNY	HOMI	VERSAILLES CHATEAU	TOVO	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	00:07 MONTIGNY	HOMI	VERSAILLES CHATEAU	TOVO	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	00:17 MONTIGNY	HOMI	VERSAILLES CHATEAU	TOVO	INVALIDES PARIS AUSTERLITZ	00:17 MONTIGNY
Terminus	JAVEL	JAVEL	23:29 JAVEL	AV HENRI MARTIN	23:34 JAVEL	JAVEL	23:48 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:04 JAVEL	00:18 TOVO	00:18 TOVO	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:15 PARIS AUSTERLITZ	00:04 JAVEL	00:25 PT RUNGIS	00:37 JAVEL	00:47 ST MARTIN ETAMPES	01:47 ST MARTIN ETAMPES
Origine	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	ELBA	PARIS AUSTERLITZ	ROMI	PARIS AUSTERLITZ	JILL	PARIS AUSTERLITZ	DEBA	PARIS AUSTERLITZ	ROMI	JILL	PARIS AUSTERLITZ	ELBA	PARIS AUSTERLITZ	JILL	PARIS AUSTERLITZ	ELBA	PARIS AUSTERLITZ
Terminus	23:37 TOVO	23:59 JUVISY	23:47 PARIS AUSTERLITZ	00:47 ST MARTIN ETAMPES	23:47 PARIS AUSTERLITZ	23:55 PT RUNGIS	00:07 JAVEL	00:07 PARIS AUSTERLITZ	00:17 DOURDAN	00:17 PARIS AUSTERLITZ	00:25 PT RUNGIS	00:37 JAVEL	00:37 PARIS AUSTERLITZ	00:47 ST MARTIN ETAMPES	00:47 ST MARTIN ETAMPES	00:59 JUVISY	00:59 JUVISY	01:47 ST MARTIN ETAMPES	01:47 ST MARTIN ETAMPES

SENS SUD NORD NUITS DIMANCHE/LUNDI

Origine	DOURDAN	VERSAILLES CHANTIERS	ZICK	PT RUNGIS	ZOTA	ST MARTIN ETAMPES	ZARA	JUVISY	ZICK	PT RUNGIS	ZOTA	ZERA	DOURDAN	ZERA	DOURDAN	ZERA
Terminus	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	23:24 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	23:34 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	23:44 PARIS AUSTERLITZ	JUVISY	23:54 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	00:04 PARIS AUSTERLITZ	00:14 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	04:44 PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	04:44 PARIS AUSTERLITZ
Origine	PARIS AUSTERLITZ	JAVEL	VICK	AV HENRI MARTIN	GOTA	JAVEL	SARA	JAVEL	VICK	AV HENRI MARTIN	GOTA	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ	PARIS AUSTERLITZ
Terminus	23:41 PARIS AUSTERLITZ	VERSAILLES CHATEAU	23:41 JAVEL	00:05 MONTIGNY	23:56 MONTIGNY	23:56 JAVEL	00:02 JAVEL	00:02 JAVEL	00:12 MONTIGNY	00:12 MONTIGNY	00:26 MONTIGNY	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ	00:12 PARIS AUSTERLITZ

MERCI