

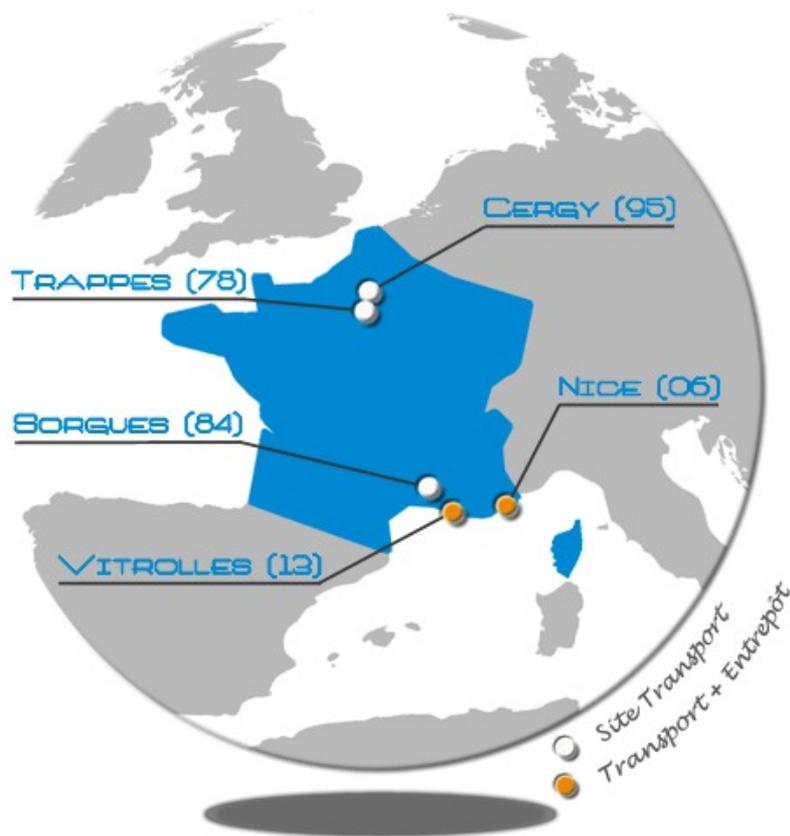
Les performances de l'intelligence embarquée chez les transports NJS FARAMIA

28 avril 2016

1



QUI SOMMES NOUS ?



Nous transportons des marchandises alimentaires sous température dirigée et proposons des prestations de stockage.

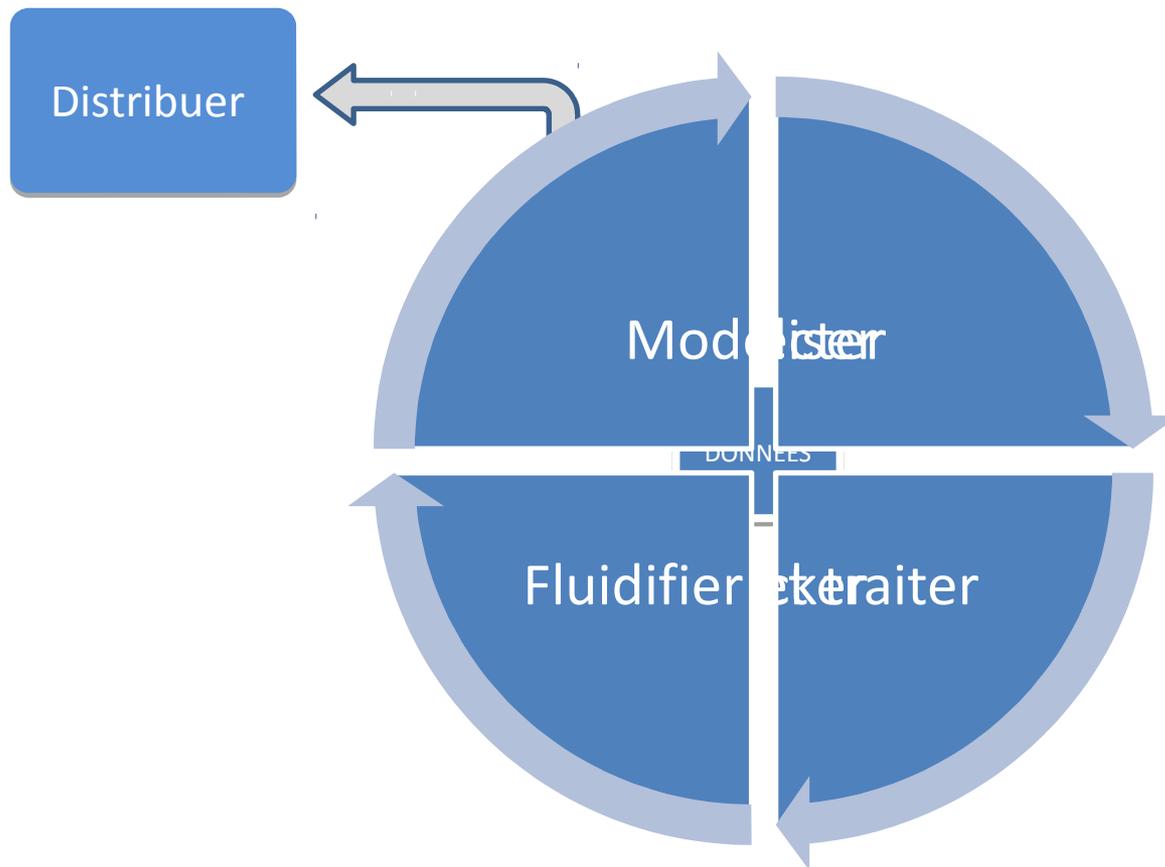
Nous disposons de 5 sites d'exploitation répartis à l'échelle nationale.

QUELQUES REPERES

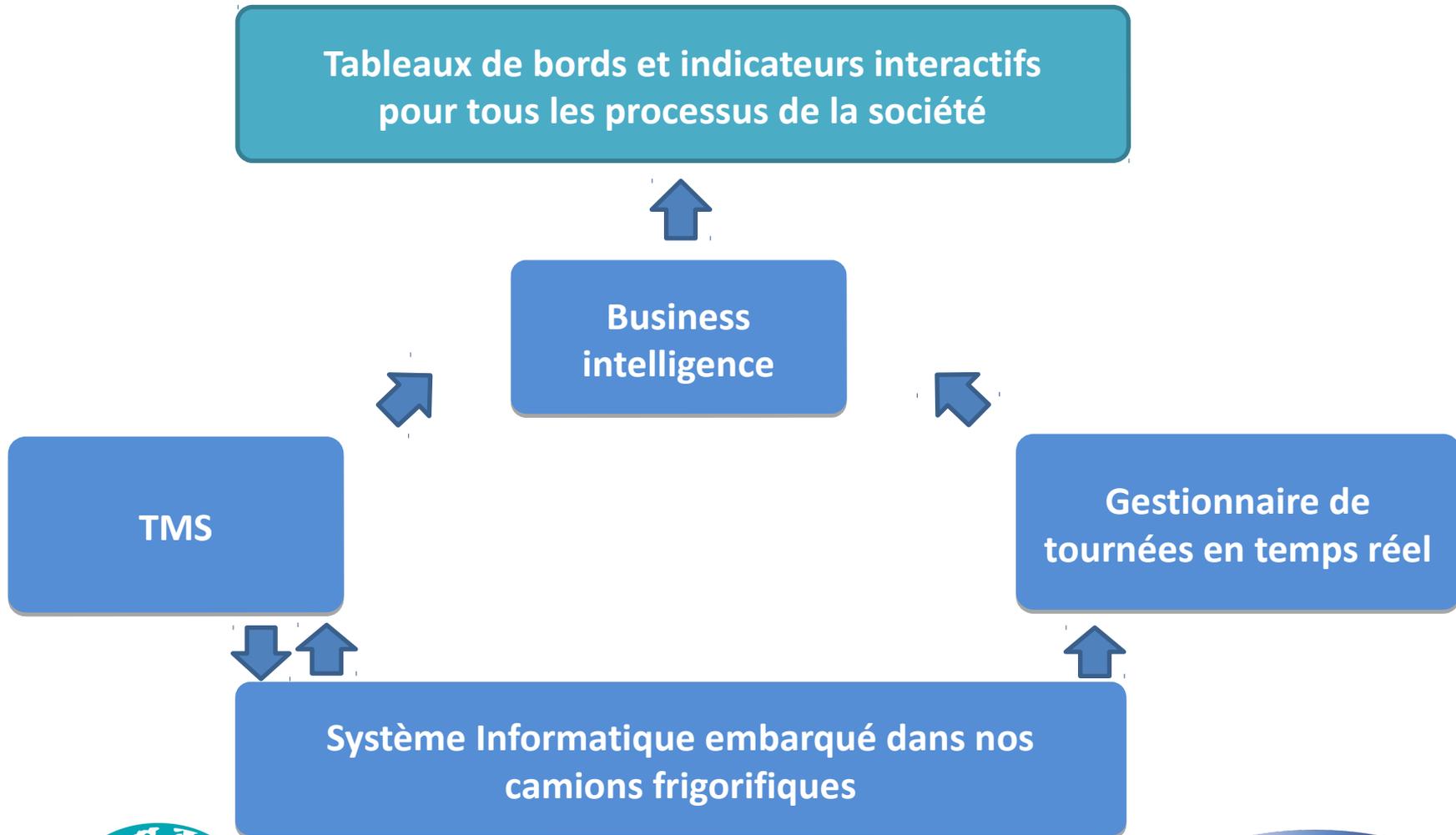
- 1984: création de l'entreprise
- 2008 : Implémentation de notre TMS
- 2009 : Equipement de l'informatique embarquée sur nos véhicules
- 2011 : Implémentation du logiciel Gestionnaire de tournées réelles
- 2012 : Implémentation du Business Intelligence
- 2015 : Suivi de nos indicateurs opérationnels
- 2016 : Recrutement d'un informaticien
- 2017 : Mesure de nos indicateurs économiques



ORGANISATION DE NOTRE SYSTÈME D'INFORMATION



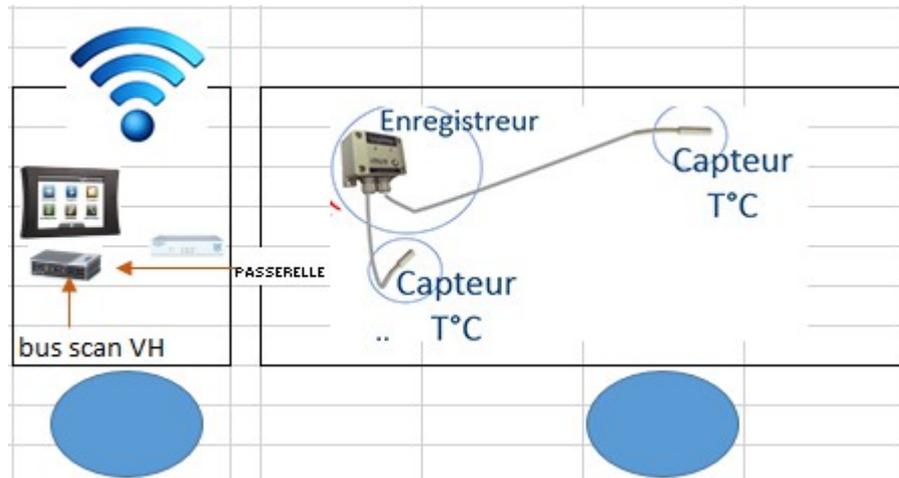
MESURER NOS ACTIONS ET GUIDER NOS DECISIONS



NOTRE INTELLIGENCE EMBARQUEE

- Enregistrement des températures
- Suivi des tournées
- Navigation / ETA

- Géolocalisation
- Données Sociales
- Données techniques du véhicule



NOTRE INTELLIGENCE EMBARQUEE : TOUR DE CONTRÔLE EN TEMPS REEL

Ensemble Prévu: Néant Réel: Néant

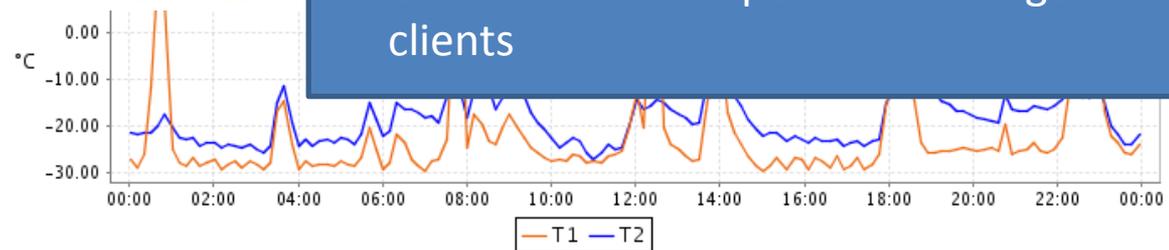
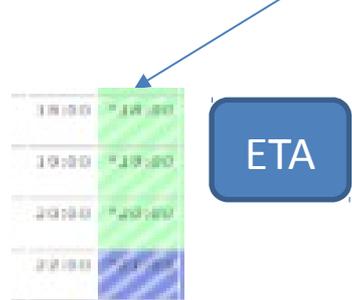
2D19
26/04/2016
PI_NJSV
NJS VITROLLES

DX-0B2-QX
6634
GIORELLO Cedric

	Prévu	Défect	Réalisé	D/P	R/P
Durée	07h00	05h04	00h00	-27.56%	--
Distance	80	41	--	-48.75%	--
Vitesse	11.43	8.09	--	-29.22%	--

Act	Action	Lieu	Supp.	Distance réelle	Arr. Prévu	Arr. Défect	Ecart	Dép. Prévu	Dép. Défect	Durée Prévu	Durée Défect
	PI_VITROLLES_PF	AGENCE DE VITROLLES 13127 Vitrolles	--	0	15:00	12:15	-02h44	--	12:15	--	+00h00
	PI_VITROLLES_PF	AGENCE DE VITROLLES 13127 Vitrolles	31	0	15:00	12:15	-02h44	--	14:00	--	+00h00
	PI_637	DELPRAT MARSEILLE 13013 Marseille/13eme arrondissement	5	32	16:00	16:02	+00h03	16:25	16:02	--	+00h00
	PI_829	ST JULIEN 13012 Marseille/12eme arrondissement	7	41	17:00	16:52	-00h07	17:25	17:00	--	+00h00
	PI_649	GEORGES 13004 Marseille/4eme arrondissement	6		18:00	*18:00	00h00	18:25	18:00	--	+00h00
	PI_698	PARADIS 13008 Marseille/8eme arrondissement	7		19:00	*19:00	00h00	19:25	19:00	--	+00h00
	PI_568	BONNEVEINE 13008 Marseille/8eme arrondissement	6		20:00	*20:00	00h00	20:25	20:00	--	+00h00
	PI_VITROLLES_PF	AGENCE DE VITROLLES 13127 Vitrolles	0		22:00	*21:00	00h00	--	--	--	+00h00

- Suivi des prestations en temps réel (Heure de livraison, durée, températures, etc.)
- Recensement des anomalies par responsabilité
- Contrôle du respect des exigences clients



LOGICIEL : GESTION DE TOURNEES REELLES

Ensemble Prév: Néant Réel: Néant

3A03
13/04/2016
PI_NJSC
NJS CERGY

DG-700-SH
1524
DOUCOURE All

Prévu	Défect	Réalisé	D/P	R/P
Durée 04h15	06h07	06h06	43.92%	43.53%
Distance 69	83	83	20.29%	20.29%
Vitesse 16.24	13.57	13.61	-16.44%	-16.19%

Consommation	
Conso	59.65
CO2	183.12
Moyenne	25.17

Act	Action	Lieu	Supp.	Distance réelle	Arr. Prév	Arr. Défect	Ecart	Dép. Prév	Dép. Défect	Dé. Pr	Points de conformité
		PI_CERGY_PF AGENCE DE CERGY 95000 Cergy	--	0	06:15	05:28	-00h47	--	05:28		Point de conformité
		PI_CERGY_PF AGENCE DE CERGY 95000 Cergy	30	0	06:00	05:28	-00h32	--	05:37		TRP exploitation
		PI_140 CORMELLES 95240 Cormelles	5	16	06:00	05:59	-00h01	06:25	06:31		TRP Conducuteur
		PI_187 NEUILLY ROULE 92200 Neuilly roule	4	38	07:30	07:38	+00h08	07:55	07:59		TRP Matériel
		PI_69 NEUILLY SABLONS 92200 Neuilly sablons	5	39	08:00	08:08	+00h08	08:25	08:37		
		PI_232 ANATOLE FRANCE 92300 Anatole france	6	44	08:30	09:00	+00h30	08:55	09:25		
		PI_B2 LEVALLOIS 92300 Levallois	5	45	09:00	09:33	+00h30	09:25	09:56		
		PI_451 MADRID NEUILLY 92200 Madrid neuilly	5	52	09:30	10:24	+00h54	09:55	10:45		
		PI_CERGY_PF AGENCE DE CERGY 95000 Cergy	0	83	10:30	11:35	+01h05	--	--		

- Suivi des prestations en temps réel (Heure de livraison, durée, températures, etc.)
- Recensement des anomalies par responsabilité
- Contrôle du respect des exigences clients

LOGICIEL : GESTION DE TOURNEES REELLES

Consommation et émission de CO²

Ensemble Prév: Néant Réel: Néant

2A11
01/03/2016
PI_NJSV
NJS VITROLLES

DG-589-SG
179
BUZELLA Michel

	Prév	Déte	Différence	D/P	R/P
Durée	07h30	07h29	00h00	-0.14%	--
Distance	271	228	--	-15.87%	--
Vitesse	36.13	30.44	--	-15.75%	--

Consommation	
Conso	59.65
CO2	183.12
Moyenne	25.17

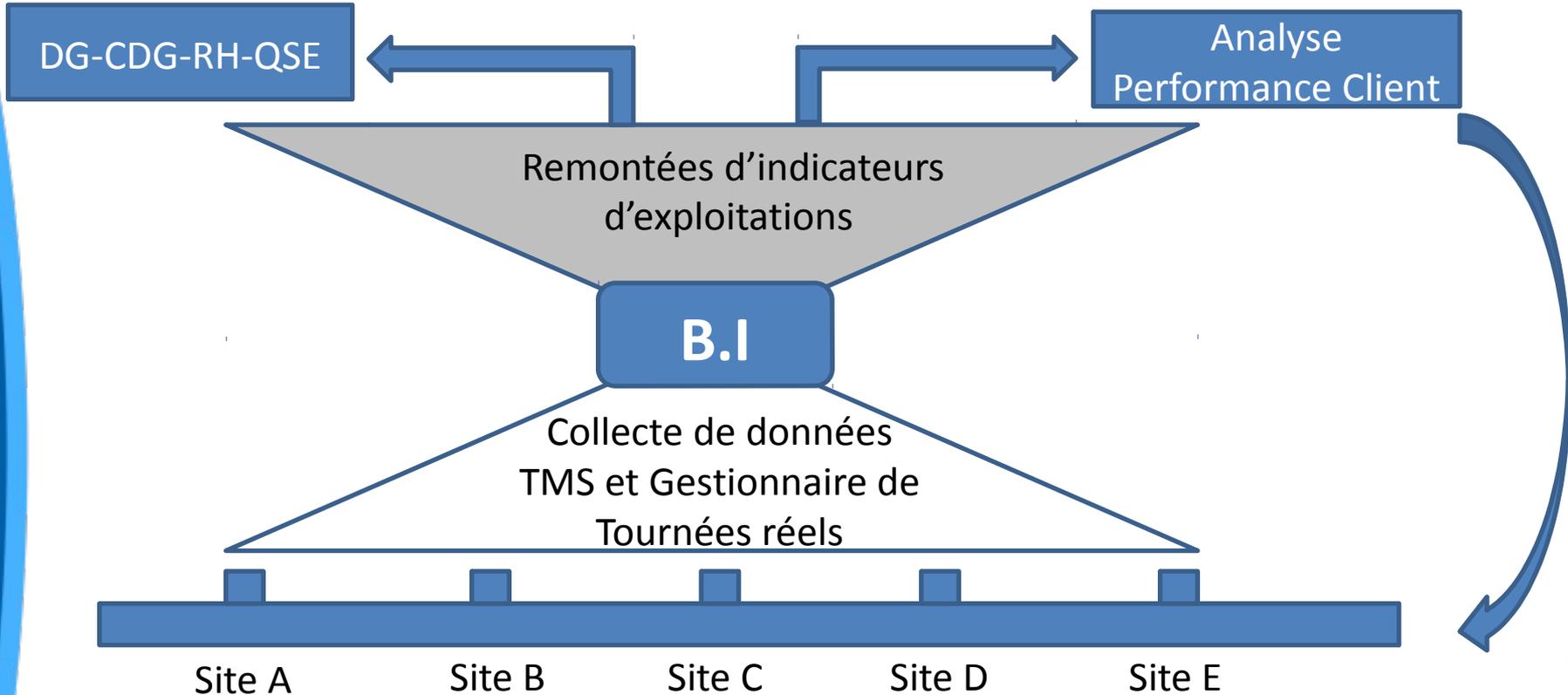
Act	Action	Lieu	Supp.	Distance réelle	Arr. Prév	Arr. Déte	Ecart	Dép. Prév	Dép. Déte	Durée Prév	Durée Déte		
	PI_VITROLLES_PF	AGENCE DE VITROLLES 13127 Vitrolles	--	0	05:00	04:38	-00h22	--	04:38	--	+00h00		☺
	PI_VITROLLES_PF	AGENCE DE VITROLLES 13127 Vitrolles	32	0	05:00	04:38	-00h22	--	05:08	--	+00h30		☺
	PI_684	HYERES 83400 Hyeres	8	103	07:00	06:43	-00h16	07:25	07:21	+00h25	+00h38		☺
	PI_523	LA GARDE 83130 Toulon la garde	6	114	08:00	07:38	-00h21	08:25	08:19	+00h25	+00h41		☺
	PI_576	MOURILLON 83000 Toulon	11	122	08:45	08:37	-00h07	09:10	09:18	+00h25	+00h41		☺
	PI_550	SIX FOURS 83140 Six fours les plages	7	137	09:45	09:44	-00h00	10:10	10:15	+00h25	+00h31		☺
	PI_VITROLLES_PF	AGENCE DE VITROLLES 13127 Vitrolles	0	228	12:30	12:07	-00h22	--	--	--	--		☺

	Prév	Déte	Réalisé	D/P	R/P
Durée	04h45	05h23	05h23	13.36%	13.33%
Distance	79	70	71	-11.39%	-10.13%
Vitesse	16.63	13	13.19	-21.83%	-20.69%

Ge... Consommation mètres
Conso 59.65
CO2 183.12
Moyenne 25.17
(ressources humaines et matérielles)

Affichage des données de consommation carburant par véhicule et par conducteur

LOGICIEL : BUSINESS INTELLIGENCE



Cahier des charges Clients

Besoins

Remontées des données opérationnelles

Moyens

Traduction des besoins par nos moyens

- Administration
- Comptabilité
- Ressource Humaine
- Parc
- Informatique

Exemple de Tableau de bord Juin 2015

co 02

DATE DE LIVRAISON

2015	août	32-2015	De <input style="width: 60px;" type="text"/>	à <input style="width: 60px;" type="text"/>
	juillet	31-2015		
	juin	30-2015		
	mai	29-2015		
	avril	28-2015		
	mars	27-2015		
	février	26-2015		

- NJSC
- NJSNI
- NJSS
- NJST
- NJSV

Champs	Valeurs
Mois	juin ✕

Conducteur	Immatriculation	Tournée
------------	-----------------	---------

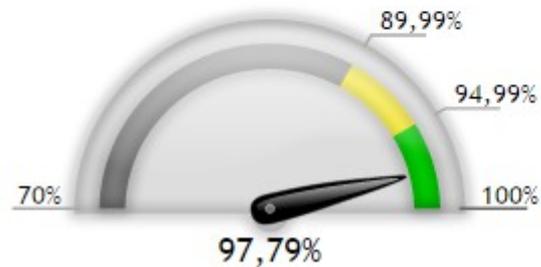
	Tonnes CO2	Rolls livrés	Kg CO2/Roll	KMs/Roll	Tx de remplissage
+	62,34	14 294	4,36	4,52	87,51%
+	117,8	14 510	8,12	9,53	83,89%
+	52,95	10 919	4,85	4,65	84,64%

Suivi de performances

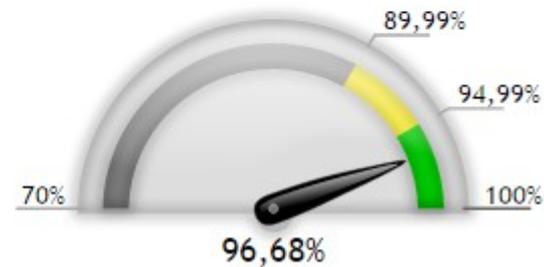
PERFORMANCE VITROLLES SEMAINE 14

RECAPITULATIF DES LIVRAISONS								
Site	Tx service NJS	Tx ponctualité NJS	Nb de tournées	Nb de portes	Nb rolls Livrés	Nb anomalies NJS	Nb anomalies conducteur	Nb anomalies ponctualité NJS
NJSV	96,68%	97,79%	51	271	1 677	10	6	6

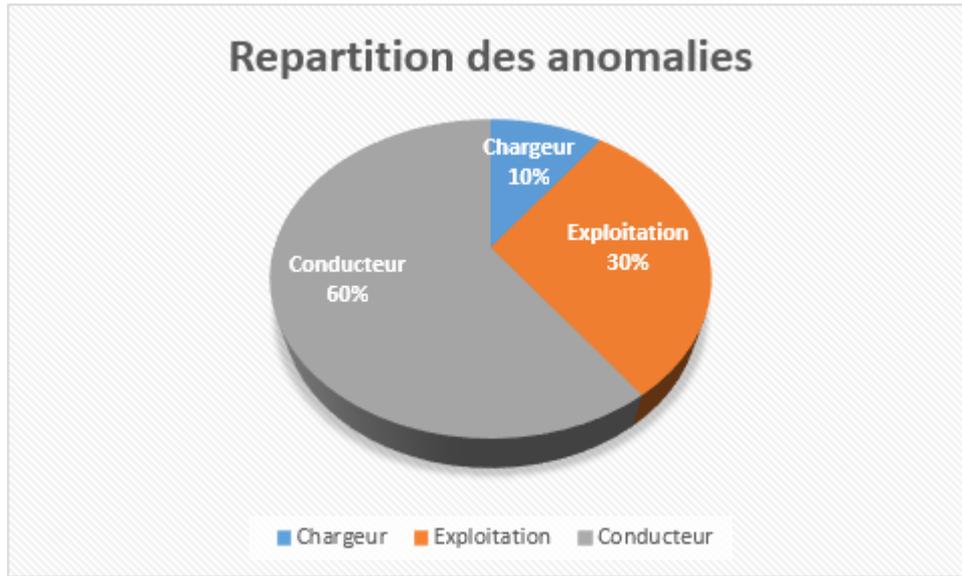
TAUX DE PONCTUALITE



TAUX DE SERVICE

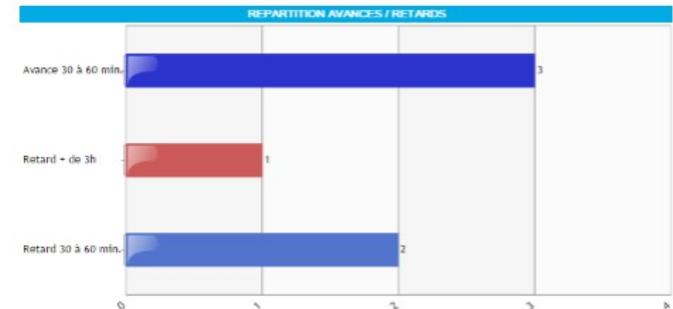
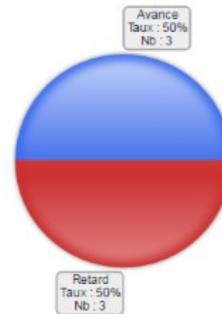


Suivi de performances



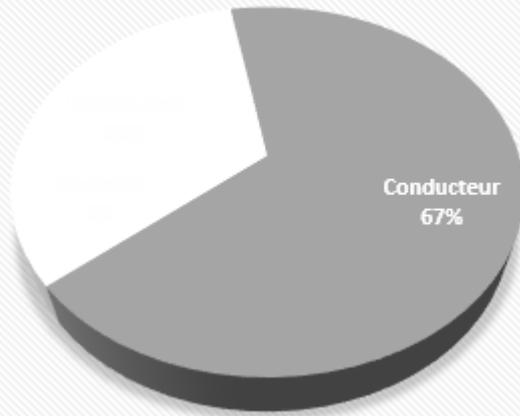
PONCTUALITE

REPARTITION DES ANOMALIES



Attribution et qualification des anomalies

Repartition des anomalies



REPARTITION DES ANOMALIES

🏠 tier.cause > Responsabilité > Tous



Tableau de bord : Suivi de performances Conducteurs

SCORING						
Chauffeur	Site	Nb de portes	Nb anomalies conducteur	Nb anomalies ponctualité conducteur	Tx service conducteur	Tx ponctualité conducteur
LARGUIER JEAN-PIERRE	NJSS	23	0	0	100%	100%
ESSOMBA CHRISTIAN	NJSS	29	0	0	100%	100%
DANI MARCOS FERNANDO	NJSS	22	0	0	100%	100%
ROMESTANT FREDERIC	NJSS	29	0	0	100%	100%
GEOFFROY DOMINIQUE	NJSS	23	0	0	100%	100%
ASSAS BEN DAUD	NJSS	18	0	0	100%	100%
DLALAH MOHAMED	NJSS	26	6	0	76,92%	100%

Exemple d'Indicateur Economique Juin 2017

co 02

DATE DE LIVRAISON

2015 août 32-2015 De

juillet 31-2015 à

juin 30-2015

mai 29-2015

avril 28-2015

mars 27-2015

février 26-2015

- NJSC
- NJSNI
- NJSS
- NJST
- NJSV

Champs	Valeurs
Mois	juin ✗

	Coûts Horaires	Coûts Kilométriques	Marge Brute d'exploitation
Prévu			
Réalisé			



La performance de l'intelligence embarquée apportera :

- Une meilleure performance sur le matériel et notre activité
- Une qualité opérationnelle et environnementale
- Une solution au conducteur