

Demat Route

Présentation

Exemples d'exploitations

PARTIE 1 : INTRODUCTION.....	2
1 Présentation	2
2 Généralités.....	2
3 Evolutions.....	2
PARTIE 2 : INFORMATIONS PRESENTEES.....	3
1 Equipements.....	3
2 Points de mesures	3
PARTIE 2 : LE SITE DEMATROUTE.....	4
1 Identification.....	4
2 IHM.	4
2.1 Explorateur.....	5
2.2 Barre de boutons.	5
2.3 3 : Exemples d'exploitations.	7

PARTIE 1 : INTRODUCTION.

1 Présentation

DematRoute est le site de publication d'informations issues de l'application Route Plus.

Ce livret présente :

- Les informations publiées
- Le site DematRoute.
- Des exemples d'exploitations.

2 Généralités.

La liste des fonctionnalités possibles à ce jour est :

- Visualisation de vos équipements de comptages permanents
- Lancement du rattrapage des mesures de vos équipements permanents (recueil réalisé sur le poste de Route Plus).
- Visualisation des points de mesures (Permanents et Temporaires)
- Visualisation des Statistiques de débits et de vitesses sous différentes formes (tableau, infobulle, tracé synoptique).

3 Evolutions.

Le site DematRoute évolue en permanence selon :

- Les retours utilisateurs.
- Les obligations administratives (open data...)
- Les évolutions des outils de développements et des architectures informatiques.

Les développements prévus pour fin septembre 2018 sont :

- Rapports Statistiques identiques à ceux de Route Plus (B3, B31, B15, B152 et B153)
- Exportations personnalisées des statistiques identiques à celles de Route Plus.
- Gestions des utilisateurs (Identification, mot de passe et droits)
- Paramétrage complet d'un accès « grand public » sans identification.

N'hésitez pas à demander :

- la dernière version de ce document.
- les évolutions en cours de développement.
- des fonctionnalités inexistantes si elles s'inscrivent dans le cadre fonctionnel de ce site.

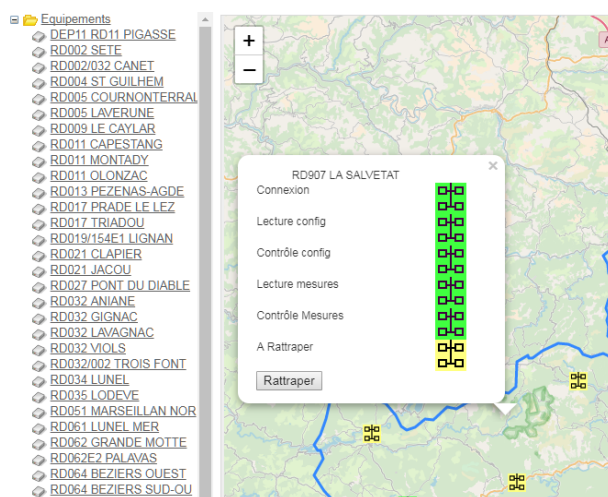
PARTIE 2 : INFORMATIONS PRESENTEES.

1 Equipements.

Les informations suivantes sont présentées sur le site DematRoute :

- Libellé
- Latitude et Longitude
- Type et Nature d'équipement
- Etat du recueil automatique
 - o Connexion
 - o Lecture Configuration
 - o Contrôle Configuration
 - o Lecture Mesure
 - o Contrôle Mesure
 - o Rattrapage des mesures

Ces informations seront présentées sous la forme suivante :



Liste des équipements et états du recueil automatique de l'élément sélectionné

2 Points de mesures

Les informations suivantes sont présentées sur le site DematRoute :

- Libellé
- Type
- Latitude et Longitude
- Moyennes Journalières
 - o Annuelles, Mensuelles.
 - o Débits TV, VL, PL et %PL.
 - o Vitesses Moyennes, V85, V50, V15.
 - o Tous les Jours Confondus (TJC), Samedi et Veilles de Fêtes (SVF), Dimanche et Jours Fériés (DF) et Jours Ouvrés (JO).

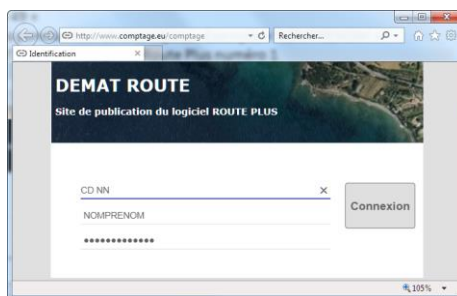
PARTIE 2 : LE SITE DEMATROUTE

Le site de test est accessible à partir de l'adresse <http://www.comptage.eu/comptage>

1 Identification.

Pour accéder aux informations, vous devez vous identifier. Par défaut, les éléments de votre connexion sont :

- Identifiant : Votre nom administratif (CD XXX, Routes de Guadeloupe...)
- Utilisateur : Votre nom et prénom sans ponctuation et sans espace : Exemple « NOMPrenom »
- Mot de passe : Correspond à l'identifiant Route Plus du poste 1 (copier / coller conseillé)

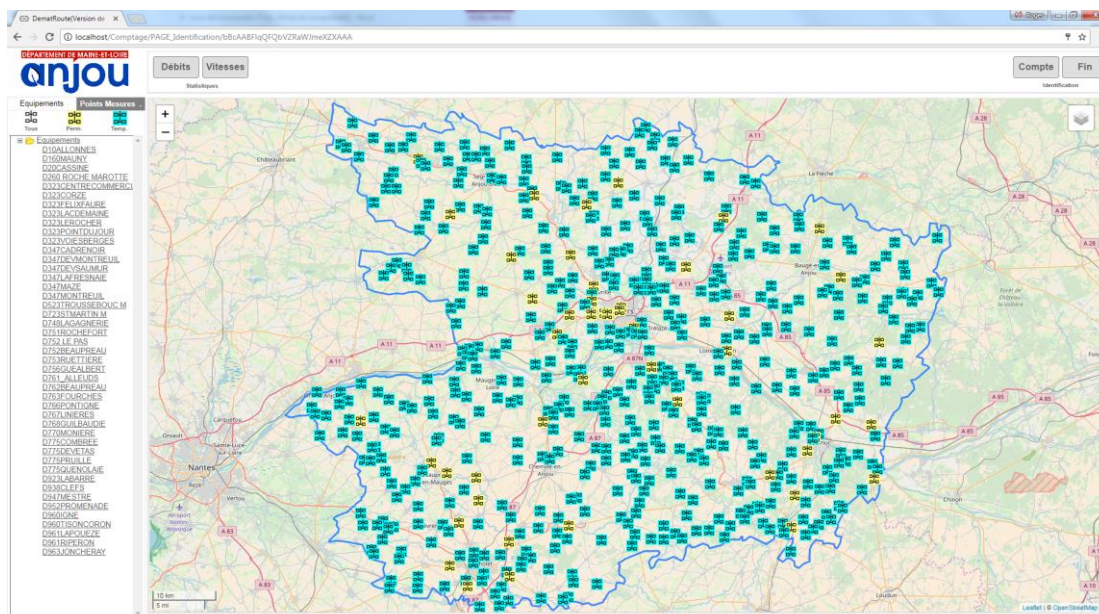


Un accès sans identification sera prochainement possible (invités...). Contactez-nous pour plus d'informations.

2 IHM.

L'écran est divisé en 3 zones :

- L'explorateur (à gauche) permet
 - o La sélection des équipements ou des points de mesures
 - o D'appliquer des filtres.
 - o D'accéder directement à un équipement ou à un point de mesure.
- La barre de bouton (en haut) qui s'adapte en fonction des éléments sélectionnés dans l'explorateur.
- La zone de présentation (au centre).











Le site DematRoute

2.1 Explorateur

Deux onglets permettent de choisir :

- Les équipements permanents.
- Les points de mesures permanents et temporaires.

Un système de filtre permet de sélectionner :

- Les équipements selon l'état du recueil automatique :
 -  Tous
 -  En erreur
 -  Sans Erreur
 -  Avec erreur mineure (Configuration non cohérente...)
 -  Recueil des mesures manquantes demandé.
 -  Recueil complet des mesures demandé.
- Les points de mesures selon leur type
 -  Permanents
 -  Temporaires

2.2 Barre de boutons.

Equipements :

Etat Temps Réel

: Affiche en temps réel l'état des équipements issus du recueil automatique de Route Plus.

Point de Mesures :

Débits

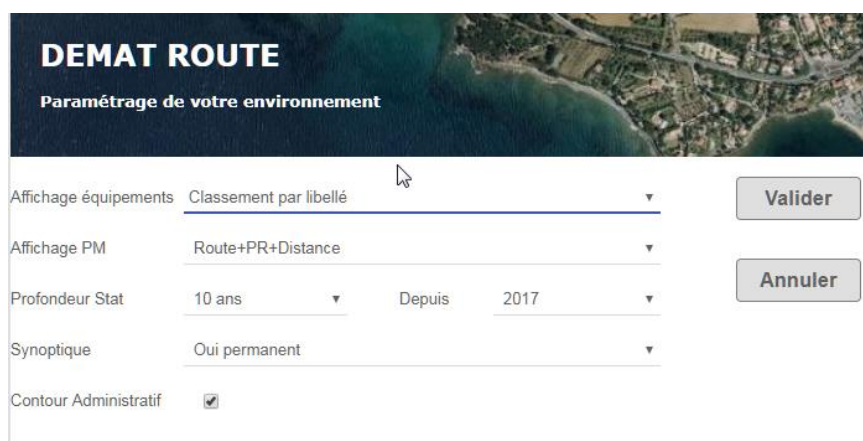
: Affiche les statistiques des Débits

Vitesses

: Affiche les statistiques des Vitesses



: Paramétrage selon vos préférences



DEMAT ROUTE
Paramétrage de votre environnement

Affichage équipements	Classement par libellé	▼	Valider			
Affichage PM	Route+PR+Distance	▼	Annuler			
Profondeur Stat	10 ans	▼		Depuis	2017	▼
Synoptique	Oui permanent	▼				
Contour Administratif	<input checked="" type="checkbox"/>					

Voici le détail du paramétrage :

Affichage des équipements selon les choix :

- Aucun équipements
- Classement par libellé

Affichage des Points de Mesures (PM) selon les choix :

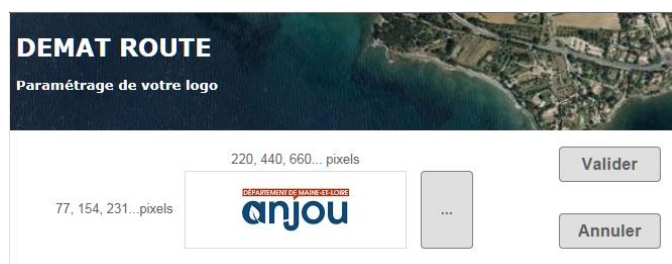
- Aucun points de mesures
- Département + Section + Indice + Sens)
- Localisation
- Route + PR + Distance

Statistiques :

- Profondeurs des statistiques
- Année de début de présentation (permettant la publication après validation)
- Tracé synoptique des sections selon les choix :
 - o Non
 - o Oui en permanence
 - o Oui sur passage de la souris

Logo :

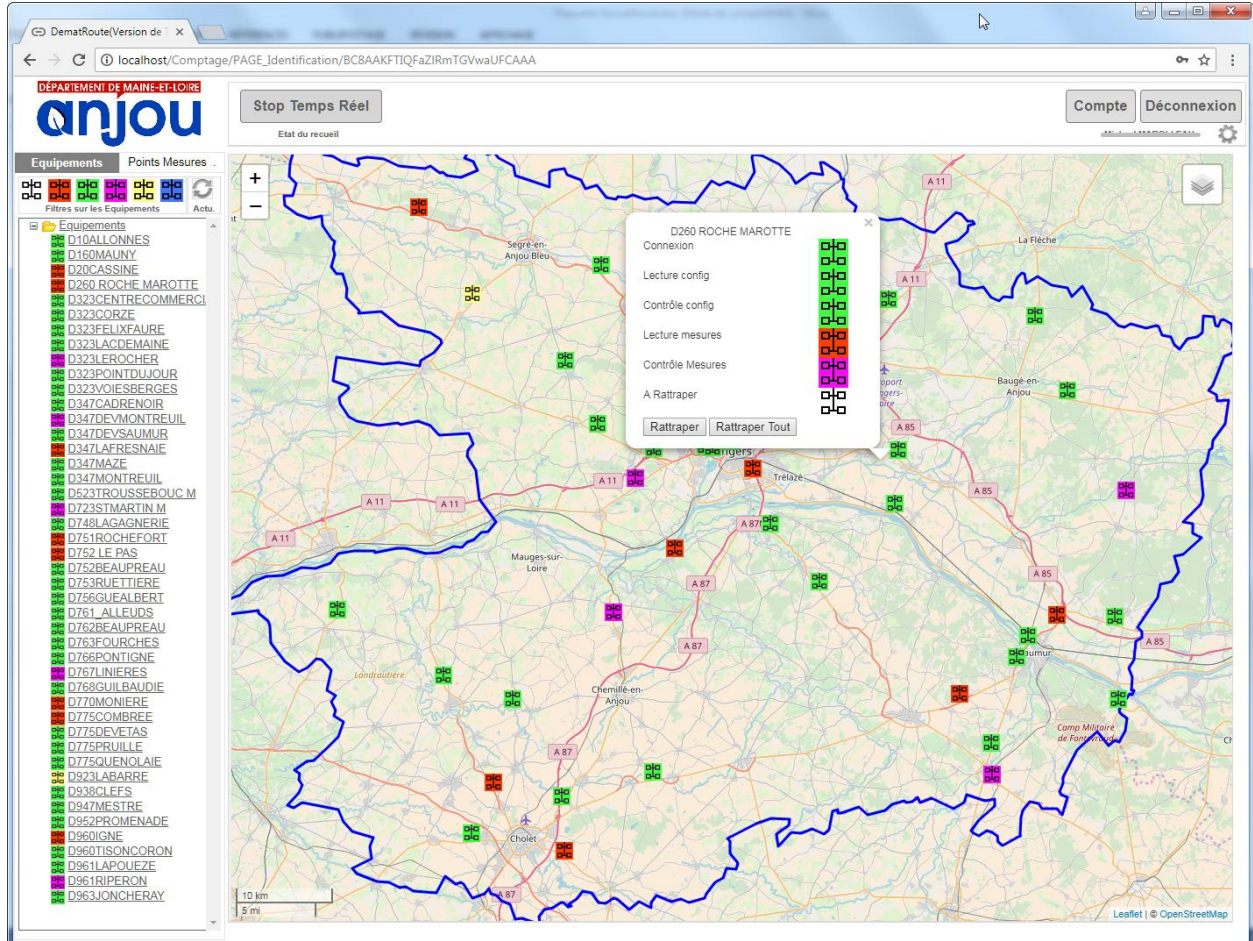
Pour changer de logo, cliquez dessus et sélectionnez celui que vous voulez affecter :



2.3 3 : Exemples d'exploitations.

Equipements :

- Affichage de l'état du recueil automatique
- Pop-Up temps réel sur recueil automatique
- Rattrapage des mesures (exécuté sur le poste de Route Plus)



Affichage temps réel de l'état des équipements

Points de Mesures :

DEPARTEMENT DE MAINE-ET-LOIRE
anjou
 Débits Vitesses
 Statistiques 2016
 Compte Déconnexion
 Mickael MAROLLEAU

Equipements Points Mesures
 Tous Perm. Temp. Actu.

Points de Mesures
 049.0002.00.3
 049.0003.98.3
 049.0003.99.3
 049.0004.00.3
 049.0004.01.3
 049.0005.01.3
 049.0006.00.3
 049.0008.00.3
 049.0009.00.3
 049.0010.99.3
 049.0011.00.3
 049.0013.00.3
 049.0021.00.3
 049.0024.00.3
 049.0025.00.3
 049.0030.00.3
 049.0032.00.3
 049.0208.00.3
 049.1001.00.3
 049.1002.00.3
 049.1002.01.3
 049.1003.00.3
 049.1005.00.3
 049.1006.00.3
 049.1008.00.3
 049.1010.00.3
 049.1012.00.3
 049.1013.00.3
 049.1015.00.3
 049.1017.00.3
 049.1019.00.3
 049.1023.00.3
 049.1026.00.3
 049.1027.00.3
 049.1030.00.3
 049.1031.00.3
 049.1032.00.3
 049.1034.00.3
 049.1035.00.3
 049.2001.00.3
 049.2002.00.3
 049.2002.01.3
 049.2003.00.3
 049.2005.00.3

Infobulle paramétrable
 D20 CASSINE
 MJA TV 2016 7408
 MJA %PL 2016 5.69 %

MJMMJA TV TJC 01.0491002003 Critères de sélection

Moyennes Journalières des débits Tout Véhicules - Tous les jours confondus

Année	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre
2 016	7 315,00	7 429,00	7 524,00	7 574,00	7 302,00	7 813,00	7 265,00	6 111,00	7 834,00	7 567,00
2 015	7 412,00	7 240,00	7 476,00	7 538,00	7 176,00	7 952,00	7 308,00	6 134,00	7 774,00	7 926,00
2 014	7 442,00	7 565,00	7 397,00	7 882,00	7 496,00	7 825,00	7 436,00	6 233,00	7 797,00	7 892,00

Zoom sur un point avec statistiques TV – TJC – Sens 3

LA MAYENNE
 Le Département

Débits Vitesses
 Statistiques 2017
 Compte Déconnexion
 Christophe RAIMBAULT

Equipements Points Mesures
 Tous Perm. Temp. Actu.

Points de Mesures
 00031 - PR 025+560
 00031 - PR 031+290
 00031 - PR 036+430
 00031 - PR 041+446
 00031 - PR 046+579
 00032 - PR 002+085
 00032 - PR 009+813
 00032 - PR 012+000
 00032 - PR 016+000
 00032 - PR 031+234
 00032 - PR 035+390
 00032 - PR 038+150
 00032 - PR 040+172
 00032 - PR 044+399
 00032 - PR 050+000
 00032 - PR 059+160
 00033 - PR 008+449
 00033 - PR 015+731
 00033 - PR 021+650
 00033 - PR 026+201
 00033 - PR 037+000
 00033 - PR 042+425
 00034 - PR 000+146
 00034 - PR 006+849
 00034 - PR 019+156
 00034 - PR 021+959
 00036 - PR 009+096
 00036 - PR 018+214
 00036 - PR 033+357
 00057 - PR 002+475
 00057 - PR 009+393
 00057 - PR 011+170
 00057 - PR 014+099
 00057 - PR 026+446
 00057 - PR 028+777
 00057 - PR 031+693
 00057 - PR 033+348
 00057 - PR 034+396
 00057 - PR 035+952
 00057 - PR 037+845
 00057 - PR 042+945
 00057 - PR 047+780
 00101 - PR 006+505
 00102 - PR 006+457
 00102 - PR 017+534
 00102 - PR 024+907
 00103 - PR 001+910
 00103 - PR 006+900

RD 900 CHANGE
 MJA TV 2017 30411
 MJA %PL 2017 8.82 %

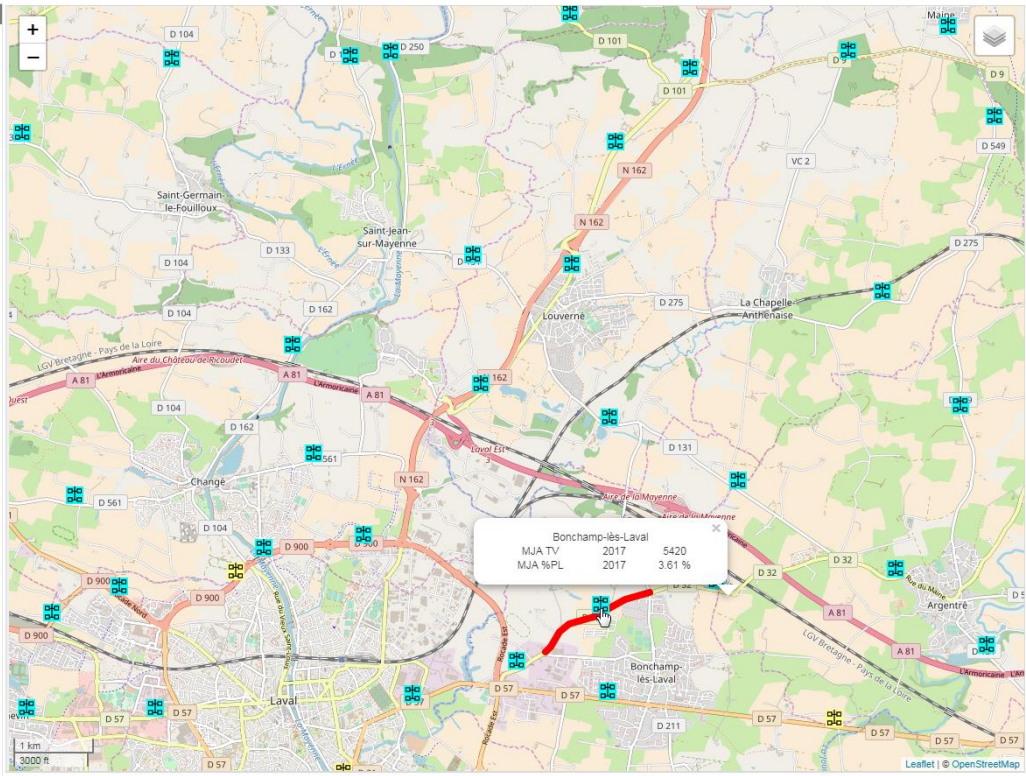
Tracé Synoptique de toutes les sections (Code couleur et épaisseur paramétrable selon trafic)

Equipements Points Mesures

Tous Perm. Temp. Actu.

Points de Mesures

- D0001 - PR 003+985
- D0001 - PR 009+389
- D0001 - PR 014+305
- D0001 - PR 022+734
- D0003 - PR 006+989
- D0004 - PR 001+860
- D0004 - PR 006+475
- D0004 - PR 012+498
- D0004 - PR 020+123
- D0004 - PR 025+571
- D0005 - PR 008+811
- D0005 - PR 014+259
- D0005 - PR 019+485
- D0005 - PR 025+918
- D0005 - PR 001+328
- D0007 - PR 010+137
- D0007 - PR 015+033
- D0007 - PR 018+246
- D0007 - PR 022+991
- D0007 - PR 029+842
- D0007 - PR 038+861
- D0007 - PR 044+246
- D0007 - PR 048+020
- D0007 - PR 049+439
- D0009 - PR 002+312
- D0009 - PR 005+233
- D0009 - PR 014+210
- D0009 - PR 020+811
- D0009 - PR 027+723
- D0009 - PR 032+218
- D0009 - PR 035+797
- D0010 - PR 003+361
- D0010 - PR 008+009
- D0010 - PR 011+397
- D0011 - PR 006+501
- D0011 - PR 020+012
- D0012 - PR 004+431
- D0012 - PR 018+000
- D0012 - PR 022+665
- D0013 - PR 003+014
- D0013 - PR 008+949
- D0013 - PR 009+360
- D0013 - PR 012+059
- D0013 - PR 021+305
- D0014 - PR 001+387
- D0014 - PR 005+268
- D0014 - PR 012+700



Affichage du tracé de la section et des valeurs TV %PL au passage de la souris