

Direction départementale des territoires et de la mer

du Calvados

# Ma route en 2RM

Version 2.0 Novembre 2018

# Ma Route en 2 Roues Motorisé (MR2RM)

# **Documentation Motards de Vigie**



L'application « Ma route en 2RM » est destinée à localiser et suivre les éléments d'infrastructures pouvant ou favoriser aggraver la survenue d'accidents, impliquant les usagers vulnérables et notamment ceux en 2 roues motorisés.

Les infrastructures dans l'analyse des accidents sont rarement déclencheurs d'accidents.

• Elles sont cependant souvent des facteurs aggravants, par exemple les obstacles tels que du mobilier urbain inadapté, des bordures agressives, des barrières, fossés, ...

• Elles sont aussi des facteurs favorisants, tels qu'une mauvaise lisibilité de la route, des accotements non stabilisés, des panneaux ou de la végétation masquant la visibilité, ...



#### **PREAMBULE :**

La Délégation à la Sécurité Routière (DSR) a mis en place avec la préfecture du Calvados un groupe de travail ayant pour mission de construire une application collaborative, sur smartphone et internet, susceptible de suivre avec précision les éléments d'infrastructures pouvant aggraver ou favoriser la survenue d'accidents.

L'application, dénommée « Ma route en deux-roues motorisé » (MR2RM), testée dans le Calvados avec succès depuis février 2018, est maintenant opérationnelle et prête à être déployée.

Fruit d'une démarche partenariale, MR2RM associe avec l'ensemble des gestionnaires de voiries, les services des directions départementales des territoires (et de la mer), les forces de l'ordre, les associations d'usagers, les enseignants de la conduite, liste non exhaustive. Le pilotage est assuré à l'échelle du département par un référent, garant de la qualité des signalements remontés et de leur traitement. Dans le Calvados, cette fonction est assurée par la coordination départementale de sécurité routière.

La remontée des signalements est réalisée par des motocyclistes de vigie (MdV) préalablement formés et désignés au sein des structures partenaires. Ces MdV ainsi que les gestionnaires de voirie sont identifiés sur l'application. La saisie des signalements, appelés Infrastructures Aggravantes ou Favorisantes (IAF) se fait de façon intuitive. Pour chaque IAF, le référent reçoit une alerte géolocalisée et la transmet au gestionnaire de voirie concerné. Une réponse quant à la pertinence du signalement est ensuite donnée en retour par le gestionnaire. Les données sont stockées dans un système d'information géographique (SIG) centralisé. Les IAF peuvent être exportées ou consultées et réutilisées dans tout logiciel d'information géographique fixe ou mobile. MR2RM est compatible avec tous les logiciels SIG et des plug-in spécifiques ont été développés par l'institut national de l'information géographique et forestière (IGN) pour QGIS, ArcGIS, GeoConcept.

#### **Organisation technique**



### Accès à l'application

Les groupes départementaux « Ma route en 2 RM » ont été créés par les administrateur nationaux pour chaque département. Les référents/administrateurs locaux doivent tout d'abord créer un compte sur https://espacecollaboratif.ign.fr/register/. Des instructions pas à pas sont données sur le site.

Une fois le compte créé et activé, les référents locaux font une demande d'affiliation dans "rejoindre un groupe" en recherchant "M2RMxx" dans Accueil/Configuration/Groupes de leur département. L'affiliation est validée par un administrateur national « Ma route en 2 RM ».

Accès pour les MdV, animateurs de structure et Gestionnaires de voirie :

1. Chaque animateur de structure indique par mél au Référent/Administrateur local une adresse de courriel (mél d'unité ou fonctionnel de préférence) par structure ou sous-groupe de structure.

2. Un lien d'activation, sur lequel l'animateur de structure doit cliquer afin d'activer le compte, est envoyé à cette adresse.

3. Une fois le compte activé, le Référent local donne l'accès à l'application "M2RMxx". Un courriel courriel est alors envoyé pour information à l'adresse indiquée.

4. L'animateur de structure transmet alors aux MdV ou Gestionnaires de voirie leurs identifiants de connexion

#### Description des éléments d'Infrastructures Aggravants et/ou Favorisants (IAF)

#### Qualification de l'IAF

Les IAF sont catégorisées en 8 thèmes dans lesquels sont déclinés les éléments concernés. Cette typologie d'éléments d'infrastructures est inspirée de la description des aménagements routiers faite dans l'ouvrage « Recommandations pour la prise en compte des deux-roues motorisés » du CEREMA. Le critère d'appréciation qui justifie la remontée de l'IAF est porté également dans sa description ainsi que deux informations qualitatives concernant la METEO (sec/mouillé) et la PERIODE (jour/nuit).

Par exemple :

Chaussée / marquages – lisibilité / mouillé/ nuit

Thèmes :	2. Abords de chaussée :	5. Aménagements :
1. Chaussée :	- ND	- ND
- ND	<ul> <li>zones de récupération</li> </ul>	- bourrelet
<ul> <li>tranchées, nids de poules</li> </ul>	- glissières	- Terre-plein, îlot
- joint	- barrières	- chicanes, écluses
- rainurages	- poteaux	- plateau
- gravillons	<ul> <li>dispositif anti franchissement</li> </ul>	- ralentisseur, coussin
- tampons, plaques	- bâti	6. Plantation
- passages rails	- mobilier	7. Chantiers
- passages piétons	3. Virages	8. Stationnement
- marquages	4. Carrefours	

Les critères d'appréciation au nombre de sept vont qualifier l'IAF telle que le motard de vigie l'a perçue.

#### Critères :

1. L'adéquation de l'infrastructure aux contraintes dynamiques

=> lorsqu'un élément d'infrastructure, aménagement, revêtement ou géométrie du tracé peut amener à
déstabiliser ou perturber le comportement du 2RM lorsqu'il circule dans les conditions réglementaires :
2. La visibilité
=> lorsque la possibilité physique de se voir entre usagers ou pour un usager donné de voir un obstacle. la
signalisation les îlots est remise en cause ou empêchée par un équipement un élément d'infrastructure
de la végétation
3 La licihilitá
-> La insidince
immédiate ou mal aicés :
A Les possibilités d'évitement et de résupération
4. Les possibilités d'évitement et de récuperation
=> Lorsqu'une sortie accidentelle de la chaussee ne permet pas a l'usager de rester en securite ;
5. La limitation de la gravité des chocs
=> Lorsqu'un ou des obstacles peuvent aggraver les conséquences d'un éventuel accident ;
<ol> <li>La cohérence de tous les éléments de la voie et de son environnement</li> </ol>
=> Lorsque l'environnement de proximité, les limitations de vitesse ne sont pas en cohérence avec
l'ensemble des critères précédents ;
7. La gestion des flux dans un objectif de sécurité
=> Lorsque la gestion du trafic de l'ensemble des usagers (volume et qualité) n'est pas adaptée aux
objectifs de sécurité des 2RM

# Description des éléments d'Infrastructures Aggravants et/ou Favorisants (IAF)

# Contenu informatif de l'IAF

• Les IAF sont décrites qualitativement selon une nomenclature figée pour permettre leur exploitation ultérieure dans des observatoires, reporting, etc. Par défaut, les valeurs descriptives des IAF sont mises à « non défini » (ND). Un champs « Gestionnaire » permet d'identifier pour chaque IAF son gestionnaire, il est saisi par le MdV et/ou le référent local MR2RM.

• Pour compléter cette description des commentaires peuvent être ajoutés en texte libre par le MdV.

- Un (des) document(s), photo(s), fichier(s) peuvent aussi être associés à l'IAF.
- Un contenu automatique est également renseigné, il s'agit par IAF, des valeurs Identifiant, Date, Lon, Lat, Auteur Pseudo, Commune, Groupe, Source, Version :

Identifiant => ID, c'est le numéro unique du signalement Auteur-Pseudo => c'est le nom de la structure du MdV Date => c'est la date du signalement Lon, Lat => ce sont les coordonnées géographiques ou Lambert93 Groupe => c'est le nom du groupe « MR2RMxx » Commune => nom de la commune sur laquelle le signalement a été fait INSEE => code INSEE de la commune sur laquelle le signalement a été fait Source => c'est la source utilisée pour saisir le signalement (mobile ou internet) Version => c'est le numéro de version de l'application

• L'IAF est également renseignée par le gestionnaire qui complète la fiche avec un commentaire et un état de suivi de l'IAF.

Statut – Etat :

En cours de traitement => Le signalement est en cours d'analyse ou de traitement par un responsable. En attente de saisie => La prise en compte effective du signalement nécessite un laps de temps plus long (attente de passage terrain par exemple)

- Pris en compte => Le signalement est clos et a été pris en compte par le gestionnaire
- Déjà pris en compte => Le signalement est clos. Une réponse a déjà été donnée par ailleurs.

Rejeté => Le signalement est clos et n'a pas été pris en compte car hors de propos par rapport aux règles de l'art et code de la route.

Validation :

Date de validation de l'IAF par le gestionnaire 1ere réponse :

Date de 1ère réponse par le gestionnaire



# Glossaire

Animateur de structure: L'animateur de structure est le contact local de chaque structure partenaire Administrateur : l'administrateur est un utilisateur particulier de l'application.

L'administrateur national est responsable des administrateurs départementaux. Il gère :

- les tables => Configurer le schéma de la base de donnée. Ajouter, modifier ou supprimer les tables et attributs de la base

- les styles => Configurer les styles associés aux tables de votre base de données pour en personnaliser le rendu

- les permissions => Valide les administrateurs locaux qui ont accès à cette base de données en lecture, extraction et écriture.

Lorsque l'administrateur local est responsable d'un département, on parle alors de référent local.

 les permissions => Valide les utilisateurs locaux qui ont accès à cette base de données en lecture, extraction et écriture.

CD : conseil départemental

**CU** : communauté urbaine

DDSP : direction départementale de la sécurité publique

DDTM : direction départementale des territoires et de la mer

DSR : délégation à la sécurité routière

EDSR : escadron départemental de sécurité routière

**Espace collaboratif IGN** : Plateforme collaborative de l'IGN servant de support à l'application « Ma Route en 2RM »

FFMC : fédération française des motards en colère

Gestionnaire : le gestionnaire de voirie est la structure qui gère la voirie dont elle a la responsabilité

**Guichet** : Certains groupes de « l'espace collaboratif IGN » auxquels vous appartenez implémentent des guichets. C'est-à-dire des outils pour visualiser, manipuler et mettre à jour des données concernant des thématiques particulières.

IAF : les infrastructures aggravantes et/ou favorisantes (IAF) sont des éléments d'infrastructure routière pouvant aggraver et/ou favoriser des accidents impliquant un 2RM

IGN : institut national de l'information géographique et forestière

LMN : ligue motocycliste régionale de Normandie

**MdV** : les motocyclistes de vigie (MdV) sont les utilisateurs identifiés qui font remonter dans l'application les signalements (IAF)

ONISR : observatoire national interministériel de sécurité routière

**PDASR** : plan départemental d'action de sécurité routière

Référent local : le référent local est un administrateur départemental

**Référent national** : le référent national ou animateur national est un utilisateur qui a accès à tous les groupes régionaux. Il n'intervient pas sur les signalements mais peut les consulter, exporter.

**Thèmes et attributs :** Les IAF sont décrites selon une décomposition en 8 thèmes (chaussée, abords de chaussée, virage, carrefour, aménagement, plantation, chantier, stationnement) qualifiés eux mêmes par des attributs. Les attributs sont au nombre de quatre (élément, critère, météo, période) et comportent chacun des valeurs qui vont permettre de définir précisément l'IAF.

**UAM** : Union amicale des maires

**Utilisateur** : l'utilisateur est celui qui saisit, complète, met à jour des informations dans l'application. Il est soit MdV, soit Gestionnaire de voirie.

# Manuel du Motard de Vigie (MdV)



#### Rôle du MdV

Le MdV est l'acteur de l'application MR2RM par qui tout commence. C'est lui qui alimentera en IAF l'application. Il s'agit pour le MdV de localiser et décrire ces IAF à partir de l'application MR2RM accessible sur mobile et sur internet.

Les signalements sont saisis selon une nomenclature et une méthode communes à tous les MdV. La remontée de ces signalements se fait pour chaque département par les MdV désignés par leur animateur de structure. L'intérêt de cette méthode est de disposer d'un nombre important de MdV, répartis sur tout le territoire, avec des profils différents et des itinéraires et objets de déplacements (loisir, opérations de sécurité routière, déplacements professionnels, domicile-travail) différents.

Chaque MdV sera identifié sur l'application qui est de type « collaborative fermée » avec un login/mot de passe unique par structure ou unité de structure, partenaire.

C'est une démarche de remontée d'informations qui porte sur des IAF pouvant influer sur la sécurité routière, qu'il y ait eu ou non une accidentalité avérée liée au site. Les signalements sont faits par les MdV pour tous les éléments d'infrastructures qui les interpellent. Les IAF sont signalées par les MdV selon des critères d'appréciation donnant priorité à la perception de la route par les usagers.

La localisation et la qualification se font soit :

#### De façon privilégiée

- sur site, à partir de l'application cartographique mobile « espace collaboratif IGN » développée pour les smart-phone par l'institut national de l'information géographique et forestière (IGN),
- au bureau, à partir de l'application cartographique mobile « espace collaboratif IGN » développée pour les smart-phone par l'institut national de l'information géographique et forestière (IGN), ou

- au bureau sur poste fixe, à partir de l'application web dédiée « espace collaboratif » de l'IGN https://espacecollaboratif.ign.fr



#### Installation de l'application mobile

L'IGN a mis en place l'application mobile Espace collaboratif IGN. Cette application dédiée aux smart-phones est un outil collaboratif de signalement. Elle permet aux utilisateurs MR2RM authentifiés de l'Espace collaboratif IGN d'indiquer des IAF, de les modifier et de suivre leur traitement depuis leur smart-phone.

L'installation de « Espace collaboratif IGN » se fait gratuitement sur tout smart-phone à partir de Play Store (mobiles Androïd) & App Store (mobiles sous iOS)





# Manuel du Motard de Vigie (MdV)

#### Paramétrage de l'application mobile

 Présentation des fonctionnalités





Pour faire un signalement dans MR2RM et accéder à vos signalements et services en ligne, vous devez renseigner vos identifiants de connexion sur la page de « paramètres » accessibles dans le menu de l'application.

Depuis le menu vous pouvez :

- rechercher une adresse
- choisir des fonds de plan
- gérer les signalements en cours
- Paramétrer l'application
- consulter les informations de l'application

Rem : Sur la version actuelle de l'application mobile, seuls sont visibles sur votre smart-phone les signalements faits avec celui-ci.





# À partir de l'application mobile

La saisie d'un IAF se fera de façon privilégiée à partir de l'application mobile, sur son smart-phone que l'on soit sur le terrain ou au bureau.



 $\triangleleft$ 

 $\triangle$ 

 $\sim$ 

 $\triangle$ 

 $\Box$ 



# Faire un signalement d'IAF

# À partir de l'application mobile

L'application permet de positionner simplement et précisément l'IAF même sans être physiquement dessus.

1. La géolocalisation n'est pas toujours celle du signalement	2. Description des outils de localisation et photographie	3. outil « déplacer »	4. Déplacement du signalement
	Orange F IS Image: Construction of the second	Orange F I        I	
Cliquez sur le bouton « Signalement »	Il est possible de déplacer le signalement et d'y ajouter une photo	Vous pouvez avec l'outil « déplacer », repositionner le signalement en déplacant la carte.	Déplacer la carte sur le signalement, puis « retour à la fiche »

La fonction « déplacer » permet aussi de saisir un signalement sans être nécessairement localisé dessus lorsque cela présente un danger. Elle est active sur le smart-phone pour toute IAF même « enregistrée » tant que vous n'avez pas cliqué sur « envoyer ».

Pour saisir un signalement :

- stationnez votre moto de manière à ce quelle ne gène pas la circulation
- laisser les feux de stationnement et si possible warning ou clignotants allumés
- descendez de votre votre moto
- gardez votre casque
- signalez-vous (gilet, brassard ou équipement haute visibilité)
- mettez-vous en sécurité
- faites votre signalement



# À partir de l'application mobile

La description de l'IAF se fait à partir de valeurs prédéfinies déclinées des ouvrages métiers du CEREMA

1. Choix du thème	2. accès aux attributs du thème		
Orange F @ E1 20 ● ● ● ● ● ●         Fiche         Thème         K         Chaussée         O         Abords de chaussée         Virage         O         Aménagement         Plantation         Chantier         Stationnement         O	Orange F (II) II) II) II) III) III) IIIIIIIIII	Un signalement peut-être « enregistr localement sans aucune description, photo. Cela peut-être utile en cas de pluie, conditions ou sécurité non optimale. Vous pourrez revenir au bureau à partir smart-phone sur sa fiche descriptive pour compléter. Il est cependant conseillé en dehors de cas particuliers de saisir les attributs sur terrain.	é » ni ou du r la ces r le
3. choix des valeurs de l'attribut « Élément »	4. choix des valeurs de l'attribut « Critère »	5. choix des 6. choix des valeurs de valeurs de l'attribut «Météo» l'attribut «Période»	
Orange F        Fi De        P *        Image 10.36         Fiche       Image 10.36       Image 10.36         ND       Image 10.36       Image 10.36         joint       Image 10.36       Image 10.36         joint       Image 10.36       Image 10.36         gravillons       Image 10.36       Image 10.36         passage rails       Image 10.36       Image 10.36         passage piétons       Image 10.36       Image 10.36         marquages       Image 10.36       Image 10.36         Decend Inférence       Image 10.36       Image 10.36	Orange F (2) Fi (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Orange F @ Si 10 0 * * *	

Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados – Chargé de mission 2RM

valeur est à ND (non défini)



# À partir de l'application mobile

La description de l'IAF se fait à partir de valeur prédéfinies mais aussi en y ajoutant une photo et un commentaire en texte libre



Le champ commentaire ne peut être vide. Dans l'application fixe, un texte est implémenté par défaut. Il le sera aussi à terme pour l'application mobile.

Vous pouvez dans « commentaire » ajouter toute information que vous jugerez utile à la compréhension du signalement.

Vous pouvez ajouter une ou plusieurs photos, documents.



#### À partir de l'application mobile

Pour finaliser la saisie de votre IAF, vous devez l'enregistrer.

2. Transmission

Fiche	♪ ╤ <u>,</u> ∥ ≯( <u>35</u>	<u>11:52</u>	
Fiche Signaler		×	
Corre			
1			
ENREGI	ISTRER ANN	ULER	
< ∧			
,			
« Enregist	rer »		
sauvegard	е		
localemen	it votre		
IAF			

1. Enregistrement



partagées

Une fois le signalement envoyé, le gestionnaire de voirie concerné reçoit un message de ce type. Le message contient un lien direct vers le signalement réalisé. Un signalement « enregistré » localement peut être modifié, déplacé ou supprimé sur le smart-phone.

Une fois « envoyé », il est consultable sur l'application fixe et le gestionnaire de voirie concerné reçoit un mél d'information.

Un enregistrement « envoyé » n'est plus modifiable ni déplaçable depuis le smartphone. Pour le déplacer il faut alors passer par l'application fixe.

Il peut être supprimé du smart-phone mais pas de la base de données. Il restera consultable et modifiable depuis l'application fixe.

Sujet [INTERNET] [Espace collaboratif IGN] Nouveau signalement n°236163 Pour ddtm-moto@calvados.gouv.fr/

- .

Commentaire(s):

Bonjour,

Un nouveau signalement a été effectué par cdm2rm014.

Commune : CAEN (14)

Description : C'est un exemple. Entrée Crous et ddtm.

Suivre en ligne : https://espacecollaboratif.ign.fr/georem/236163

Cordialement, L'équipe de l'<u>Espace collaboratif IGN</u>



# À partir de l'application mobile

L'application mobile permet aussi de se géolocaliser à partir d'une adresse.

1. Menu/Adresse				
Orange F 🚾 🖬 🔯 🏟 🗳 メ 🎅 📶 💯 10:43				
Rechercher un lieu ou une adres				
🔍 10 bd général Vanier 🛛 🗙				
10 bd general vanier, 14000 Caen				

	je			de				la	
а	z	e	r	t	у	u	i	0	р
q	s	d	f	g	h	j	k	1	m
Û		w	x	c١	/ b	n	ŀ		×
12!?	→	,					?! •	Q	
		$\bigtriangledown$		Ĺ	2				
	« / pe po un	Ad erm osit	res net io ad	sse t d nn res	e v er	/Ol SU	us Ir		



# Consulter les signalements d'IAF

# À partir de l'application mobile

Pour consulter les signalements en cours.



compte.

 $\triangleleft$ 

nos services

 $\triangle$ 

Signalement rejeté par

Signalement enregistré

(pas encore envové au

 $\triangle$ 

serveur)

 $\leq$ 

Signalement en cours de

traitement ou en attente



### Consulter les signalements d'IAF

# À partir de l'application mobile

Pour consulter les signalements en cours.

4. Fiche d'un signalement	5. Suppression smart-phone
Orange F 🚭 🛱 🔯 📫 🛛 🕈 🛜 📶 🖽 10:39	Free 🖻 🗭 🗑 📚 🕄 \$11 50 % 💷 ) 14:23
Fiche	Fiche
Fiche Signaler	Image: Fiche     image: with the second secon
Signalement :	2017-12-19 17:32:40
Identifiant : #236163	Thèmes : Abords de chaussée (Ma Route en 2RM)
Date : 2017-12-20 10:39:07	Attributs : Elément: barrière; Critère: évite )
Thèmes : Chaussée (Ma Route en 2RM)	Commune : MONDEVILLE
Attributs : Elément: passage piétons; Crit <b>)</b>	Département : 14
Commune : CAEN	Commenta Test
Département : 14	Réponses : SUPPRIMER
Commentaire :	-
	$\triangleleft$ O $\square$
Cliquer sur le signalement pour ouvrir sa fiche	Il est possible de supprimer localement (de l'affichage du smart-phone) un signalement « envoyé ».

Un signalement envoyé ne peut plus être supprimé de la base de donnée partagée. C'est ce qui assure la traçabilité des signalements faits par les MdV et des réponses apportées par les gestionnaires.

Leur consultation sur l'interface fixe pourra être filtrée selon leur « statut », « structure émettrice », date etc pour ne pas surcharger l'écran.



# À partir de l'application fixe

Vous avez la possibilité de faire un signalement complet à partir de l'application fixe. Ce cas doit rester exceptionnel et limité, induit par des conditions météorologiques, de sécurité ou de service ne permettant pas la saisie de l'IAF sur le terrain.

Connectez vous à l'application « Ma Route en 2RM » avec les identifiants de connexion fournis par votre référent de structure.

https://espacecollaboratif.ign.fr/

DÉJÀ ENREGISTRÉ	?		
Mot de passe : *			
•••••			
X Se souvenir de moi Connexion Mot de passe oublié ?			
1. Menu/Signalements/Faire u	in nouveau sigr	alement	
LE PORTAIL IGN TOUS LES S TOUS LES S	SPACE OLLA		4 🗭 déconnexion Suzette d
ACCUEIL DONNÉES -	SIGNALEMENTS -		CONFIGURATION -
ACCUEIL / CONFIGURATION /	N VOIR LES SIGNALEM	ENTS SIGNALEMENT	
MES INFORMA	AUTRES MOYENS DI	CONTRIBUER	XION
Nom d'utilisateur : cdm2rm	D. STATISTIQUES		
Nom complet : yannick dep	A PROPOS DES SIGN	ALEMENTS	
Adresse e-mail : ddtm-moto	Courradoo.you		
Identifiant d'utilisateur : 15	13		
Description : non renseignée	3		



# À partir de l'application fixe

2. Menu/Signalements/Faire un nouveau signalement



#### 3. Localisez vous



5. Positionnez manuellement l'IAF



#### 4. Adaptez votre carte (fond de plan, zoom, etc)



De nombreux outils de croquis supplémentaires sont proposés sur cette interface. Ils ne sont pas nécessaires à la saisie des IAF.





# À partir de l'application fixe

6. Description de l'IAF, thème et attributs

Accueil	CUEIL DONNÉES -	Attribu	ıts
Lier à un groupe	Placer le sign	Chaussée	•
Ma Route en 2RM		Elément	ND
	đ	Critère	ND
Choisir un thème *		Météo	ND
Chaussée		Période	ND
Abords de chaussée Virage	0		
Carrefour Aménagement	75		
Plantation Chantier	A		Valider
Stationnement		-	ALXE LANA

7. Décrire et joindre une photo, un document



\_\_\_\_\_

Vous pouvez ajouter une photo stockée sur votre ordinateur et ajouter un commentaire en texte libre

8. Envoyer le signalement

Soumettre le signalement

Cliquez sur « soumettre le signalement » pour l'envoyer au gestionnaire	
concerné	





	À	partir	de	l'an	oli	cation	fixe
<u> </u>		parti	uc	i ap	יייץ	cation	IIVC

ACCUEIL DONNÉES - SIGNALEMENTS - GUICHETS - CON		CONFIGURATION +		
CUEIL / Signalements				
Cone géographique	Créés depuis le :	Texte dans les commentaires		
Choisissez 👻	Mis à iour depuis le :	Thèmes		
01 AIN 02 AISNE 03 ALLIER 04 ALPES-DE-HAUTE-PRO	Validés depuis le :	BDUni: Administratif BDUni: Adresse, Lieux-dits BDUni: Bâti BDUni: Points d'intérêt		
Groupes	Mode de saisie	Sélectionner tous les thèmes IGN		
Adressage Pays de Savoie Agglo Hérault Méditerranée AMF32 Ariège	Choisissez	Reçu dans nos services     En demande de qualification     En cours de traitement		
Sélectionner MR2RM14		En attente de saisie		
ffacer le filtre et voir tous les signaleme	nts			
ller au signalement 123456	Voir	Rechercher		

Il est possible de consulter « tous » les signalements du groupe ' Ma route en 2RM ' ou uniquement « mes signalements ». Sélectionner le filtre et cliquez sur « Rechercher »

#### 2. Les signalements sont accessibles depuis le tableau ou la carte

Statut *	ID *	Auteur *	Groupe *	Commune *
× En mode test	237454 🖹		Ma Route en 2RM	CAEN (14)
⊞ Reçu dans nos services	236163 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)
⊕ Reçu dans nos services	236157 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	MONDEVILLE (14)
× En mode test	235659 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)
× En mode test	235658 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)
Détruit	235657 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)
✓ Pris en compte	231371 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)

#### clinical 5 - Chall Abb Annual Chall Abb Ducataux Dames Ducataux

Voir sur la carte



# À partir de l'application fixe



Une fois correctement positionné, il faut « Enregistrer la nouvelle position ».

Cette opération ne peut être réalisée que pour un signalement « Non clos » !





À partir de l'ap	plication fix	е						
3. Exporter les sign	alements							
ACCUEIL DONNÉES - SIG	GNALEMENTS - GUICHE	TS - CONFIGUE	ATION -					
ACCUEIL / Signalements								
Filtrer les signalements <b>T</b>								
Affichage des signalements 1 à 10 su	r un total de <b>11</b>							
+ Saisir un nouveau signalement	1							
Statut *	ID *	Auteur *	Groupe *	Commune *				
× En mode test	237454 🖹		Ma Route en 2RM	CAEN (14)				
⊞ Reçu dans nos services	236163 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)	Ø			
⊞ Reçu dans nos services	236157 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	MONDEVILLE (14)				
× En mode test	235659 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)				
× En mode test	235658 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)				
Détruit	235657 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)				
✓ Pris en compte	231371 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)	8			
O En cours de traitement	226610 🖹	sbusse	Ma Route en 2RM	FRENOUVILLE (14)				
Détruit	226609 🖹	cdm2rm014	a Route en 2RM	CARPIQUET (14)				
Détruit	194617 🖹	cdm2rm014	Ma Route en 2RM	CAEN (14)	Ø			
ħ Suivre les signalements par RSS ▲ Exporter les signalements au format CSV +								

Il est possible d'exporter au format tableur (\*.CSV) les signalements avec leur description et leurs coordonnées géographiques.

Pour un usage avancé et plutôt destiné aux Gestionnaires de voirie, Référents de structure, Référents locaux, nationaux, Administrateurs, un accès à la base de données est possible à partir du logiciel SIG QGIS et du plug-in IGN\_Ripart.

L'installation se fait en ajoutant le dépôt d'extension suivant dans QGIS : http://logiciels.ign.fr/? page=QGIS\_plugins.xml&

NB : des plug-in équivalents sont disponibles pour Arc-GIS et GéoConcept.



Ma route en 2RM





Direction départementale des Territoires<br/>et de la Mer du Calvados<br/>10 boulevard du général Vanier<br/>CS 75224 - 14052 Caen cedex 4Directeur de publication<br/>Laurent MARY,<br/>directeur départemental de la DDTM du<br/>CalvadosTél. 02.31.43.15.00 ; Fax. 02.31.44.59.87<br/>ddtm@calvados.gouv.fr<br/>www.calvados.gouv.frRéalisation<br/>DDTM14 / Chargé de mission 2RM<br/>yannick.depret@calvados.gouv.fr<br/>Novembre 2018