

By AXXES

AXXES FLEET MANAGER

GUIDE UTILISATEUR



Mise à jour le :
08/08/2018

Table of Contents

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT (A SUPPRIMER APRES VALIDATION)	5
2. ABREVIATIONS / GLOSSAIRE	5
3. SE CONNECTER SUR L'APPLICATION AFM	6
4. DEMARRER SUR AFM	7
4.1. ATTRIBUER DES ROLES	7
4.2. MODIFIER LA LANGUE	7
4.3. UTILISER LES RACCOURCIS	8
4.4. SYNCHRONISATION DE AFM AVEC VOTRE ESPACE CLIENT	9
5. BARRE DE MENU	10
6. ECRAN DE SUIVI EN TEMPS REEL	11
6.1. LIRE L'ECRAN D'ACCUEIL, LA CARTE INTERACTIVE DE SUIVI EN TEMPS REEL	12
6.2. RECHERCHER UN VEHICULE (OU UNE ZONE GEOFENCING)	16
6.2.1. ... VIA LE BLOC-NOTES	16
6.2.2. ... VIA LA BARRE DE « RECHERCHE INTUITIVE »	16
6.2.3. ... VIA L' « EXPLORATEUR DE FLOTTE »	18
6.2.4. ... EN CLIQUANT SUR L'ICONE DU VEHICULE SUR LA CARTE	20
6.3. LIRE LES INFORMATIONS DU VEHICULE	20
6.3.1. ICONES D'INFORMATION	22
6.3.1.1. TRAJET DU VEHICULE	22
6.3.1.2. INFOS SUR LE TRAJET ACTUEL	24
6.3.1.3. BARRE D'ACTIVITE	24
6.3.2. ICONES D'ACTIONS	26
6.3.2.1. SUIVRE LE VEHICULE	26
6.3.2.2. RAJOUTER AU BLOC-NOTES	26
6.3.2.3. ENVOYER UN SMS	27
6.3.2.4. ACCEDER A L'HISTORIQUE	27
6.3.2.5. ACCEDER AUX RAPPORTS	27
7. UTILISER LES BLOCS-NOTES	28
7.1. CREER UN BLOC-NOTES	29
7.1.1. VIA LA « RECHERCHE INTUITIVE » / LE « MAGIC SEARCH »	29
7.1.2. VIA LE « GESTIONNAIRE DE FLOTTE »	30
7.2. NOMMER OU RENOMMER LES BLOCS-NOTES	31
7.3. AFFICHER UNIQUEMENT LES VEHICULES DU BLOC-NOTES	31
8. NOTIFICATIONS / SCENARIO MANAGER	33
8.1. CREER UNE ALERTE / NOTIFICATION	33
8.2. TYPES D'ALERTES	34
8.2.1. EXTENDED STOP TIME / ARRET PROLONGE	35
8.2.2. FIRST START OF THE DAY / PREMIER DEPART DE LA JOURNEE	37
8.2.3. A VEHICLE ENTERS A POI / UN VEHICULE ENTRE DANS UNE ZONE GEOFENCING	39
8.2.4. A VEHICLE LEAVES A POI / UN VEHICULE LAISSE UNE ZONE GEOFENCING	41
8.2.5. A VEHICLE DOES NOT ARRIVE ON TIME ON A POI / UN VEHICULE N'ARRIVE PAS A L'HEURE SUR UNE ZONE GEOFENCING	43
8.2.6. A VEHICLE IS AT X KM FROM A POI / UN VEHICULE EST A X KM D'UNE ZONE GEOFENCING	45
8.2.7. VEHICLE HAS A STATUS AT A SPECIFIC TIME	47

8.3.	MODIFIER UNE NOTIFICATION EXISTANTE	48
8.4.	LIRE MES NOTIFICATIONS POP-UP DANS AFM	51
9.	SUIVI DE NOTIFICATION / ALERT LOG	54
9.1.	TRIER LES NOTIFICATIONS	54
9.2.	LIRE LES NOTIFICATIONS	55
9.2.1.	VOIR LA POSITION DU VEHICULE LORSQUE LA NOTIFICATION A ETE DECLENCHEE	55
9.2.2.	LIRE LE DETAIL DE LA NOTIFICATION	56
10.	RAPPORTS / REPPORTS	58
10.1.	GENERER UN RAPPORT	58
10.2.	LIRE LES RAPPORTS GENERES	61
10.2.1.	RAPPORT D'ACTIVITE CUMULEE	61
10.2.2.	LIRE LE RAPPORT D'ACTIVITE CUMULEE PAR JOUR	62
10.2.3.	RAPPORT D'ACTIVITE DETAILLEE	63
10.2.4.	RAPPORT D'ACTIVITE D'UNE ZONE GEOFENCING	65
10.3.	PERSONNALISER UN RAPPORT	66
10.4.	TROUVER UN RAPPORT FREQUENT	66
11.	SUIVI DE L'HISTORIQUE D'UN VEHICULE / HISTORY MAP	67
11.1.	TROUVER L'HISTORIQUE D'UN VEHICULE	67
11.2.	LIRE L'HISTORIQUE D'UN TRAJET	70
12.	GEOZONE MANAGER	70
12.1.	CREER UNE ZONE GEOFENCING	72
12.2.	MODIFIER UNE ZONE GEOFENCING EXISTANTE	74
12.3.	CREER UN MODELE POUR ENRICHIR VOS ZONES GEOFENCING	75

TABLE DES FIGURES

Figure 1 : Page de connexion à l'espace client AXES.....	6
Figure 2 : Ecran d'accueil	7
Figure 3 : Changer la langue par défaut	8
Figure 4 : Ecran pour visualiser les raccourcis d'une page	8
Figure 5 Ecran d'accueil	12
Figure 6 : Barre de recherche intuitive.....	12
Figure 7 : Explorateur de flotte	13
Figure 8 : Carte focus	13
Figure 9 : Paramètres de la carte en temps réel	13
Figure 10 : Affichage d'une zone geofencing	14
Figure 11 : Affichage du trafic en temps réel.....	14
Figure 12 : Rechercher un véhicule via la barre de recherche intuitive.....	17
Figure 13 : Information sur un véhicule via la barre de recherche intuitive.....	17
Figure 14 : Affichage du trajet en cours d'un véhicule sélectionné.....	21
Figure 15 : Détail du trajet d'un véhicule (affichage en cours de modification)	22
Figure 16 : Affichage d'une portion de trajet sélectionnée.....	23
Figure 17 : Affichage d'un trajet en cours avec l'ensemble des portions empruntées.....	24
Figure 18 : Fenêtre d'Information sur le véhicule	24
Figure 19 : Barre d'activité d'un trajet en cours.....	25
Figure 20 : Fenêtre d'envoi d'un SMS au véhicule.....	27
Figure 21 : Accéder à l'historique d'un véhicule.....	27
Figure 22 : Accéder aux rapports d'un véhicule	28
Figure 23 : Sélection d'un ou plusieurs véhicules dans le gestionnaire de flotte pour créer un bloc-notes.....	30
Figure 24 : Affichage de la liste des alertes créées	48
Figure 25 : Filtrer les alertes.....	49
Figure 26 : Affichage pour modifier une alerte existante	49
Figure 27 : Affichage d'une alerte modifiable	50
Figure 28 : Affichage des notifications.....	52
Figure 29 : Fenêtre de suivi des alertes.....	54
Figure 30 : Filtrer la recherche des alertes dans un laps de temps (affichage en cours de modification).....	55
Figure 31 : Rajouter des filtres (en cours de modification)	55
Figure 32 : Bulle d'information sur la position géographique relevé au moment d'une alerte (affichage en cours de modification).....	56
Figure 33 : Information concernant l'alerte (affichage en cours de modification)	57
Figure 34 : Types de rapports.....	58
Figure 35 : Affichage du rapport d'activité cumulée.....	61
Figure 36 : Affichage du rapport d'activité cumulée par jour	62
Figure 37 : Affichage du rapport d'activité détaillée	64
Figure 38 : Affichage du rapport d'activité d'une zone geofencing	65
Figure 39 : Barre d'activité de la page "Recherche de trajets"	69
Figure 40 : affichage détaillé du trajet d'une journée d'un véhicule.....	69
Figure 41 : Affichage d'un tronçon du parcours d'un camion	70
Figure 42 : Affichage de l'historique des trajets (Affichage en cours de modification).....	Erreur ! Signet non défini.
Figure 43 : Délimitation d'un zone geofencing	73

1. Historique du document

Le tableau ci-dessous détaille l'historique du document, en indiquant les différentes versions et un résumé des modifications.

Date	Auteur	Version	Motif
Juin 2018	Axxès	1.0	Création du guide (Version 3 d'AFM)
Aout 2018	Axxès	1.4	Modification du guide et mise à jour en version 3.5 d'AFM.


2. Abréviations / glossaire

Abréviation	définition
OBU	On Board Unit
PAN	Personal account number (Axxes specific Abbreviation)
POI	Point d'intérêt

3. Se connecter sur l'application AFM

Pour vous connecter à AFM, vous devez vous connecter à votre portail client AXXES et cliquer sur le lien AFM. Il peut arriver que l'application vous redemande de vous connecter, pour ce faire, indiquez vos codes, et mot de passe habituels de votre espace client et cliquez sur « Valider ».

Identification

 Pour accéder à votre espace personnel, vous devez fournir un identifiant et un mot de passe. Si vous n'en avez pas, consultez nos pages d'information pour savoir comment nous rejoindre.

Votre identifiant

Mot de passe

[Vous avez oublié votre mot de passe ?](#)

Valider

CRÉER UN COMPTE

Figure 1 : Page de connexion à l'espace client AXXES

4. Démarrer sur AFM

4.1. Attribuer des rôles

À ce stade, seul un rôle est défini. Ce rôle est similaire à celui d'un dispatcher. Ultérieurement, 3 différents modes seront disponibles :

- Utilisateur en lecture seule
- Utilisateur normal (dispatcher)
- Administrateur avec droits complets (au sein de l'entreprise) – modification des paramètres, affichage de la flotte complète...

Ces rôles peuvent être appliqués à une flotte complète.

4.2. Modifier la langue

L'application est disponible en 5 langues :

- Français
- Anglais
- Allemand (disponible dans une version ultérieure)
- Espagnol (disponible dans une version ultérieure)
- Italien (disponible dans une version ultérieure)

Par défaut, l'application est en anglais. Pour changer de langue par défaut à partir de l'affichage principal :



1) Cliquez sur « Settings » :

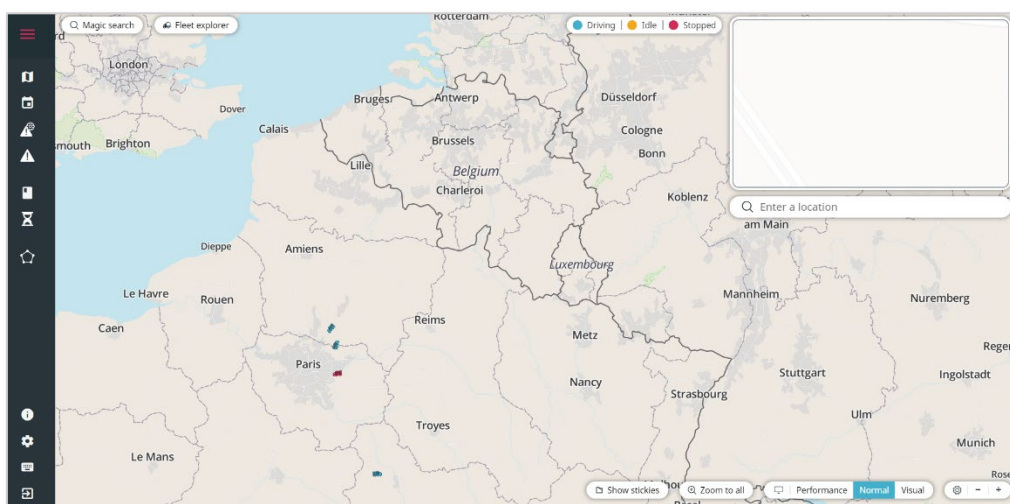


Figure 2 : Ecran d'accueil

2) Choisissez la langue à afficher dans le menu déroulant

3) Cliquez sur la croix en haut à droite pour fermer la fenêtre

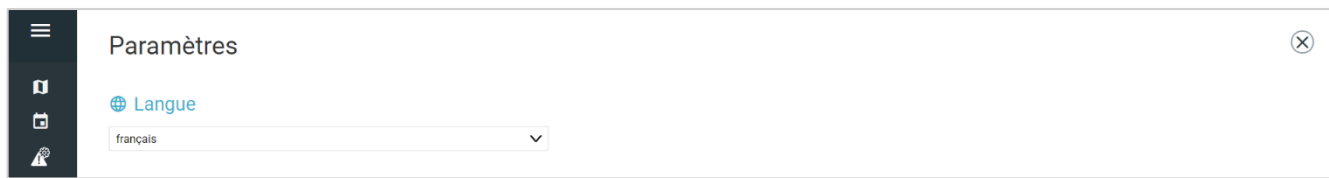
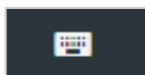


Figure 3 : Changer la langue par défaut

4.3. Utiliser les raccourcis

Les raccourcis peuvent être affichés :

- en cliquant sur l'icône « Raccourci clavier » du menu principal situé à droite de votre écran :



, ou

- à partir de chaque écran en appuyant sur la combinaison des touches : Shift « ? ».

Pour faire disparaître la page :

- Refaites la combinaison Shift + « ? », ou
- Appuyez sur la touche « Echap » de votre clavier, ou
- Cliquez sur la croix en haut à droite de l'écran.

Note : les raccourcis peuvent différer d'un écran à l'autre.

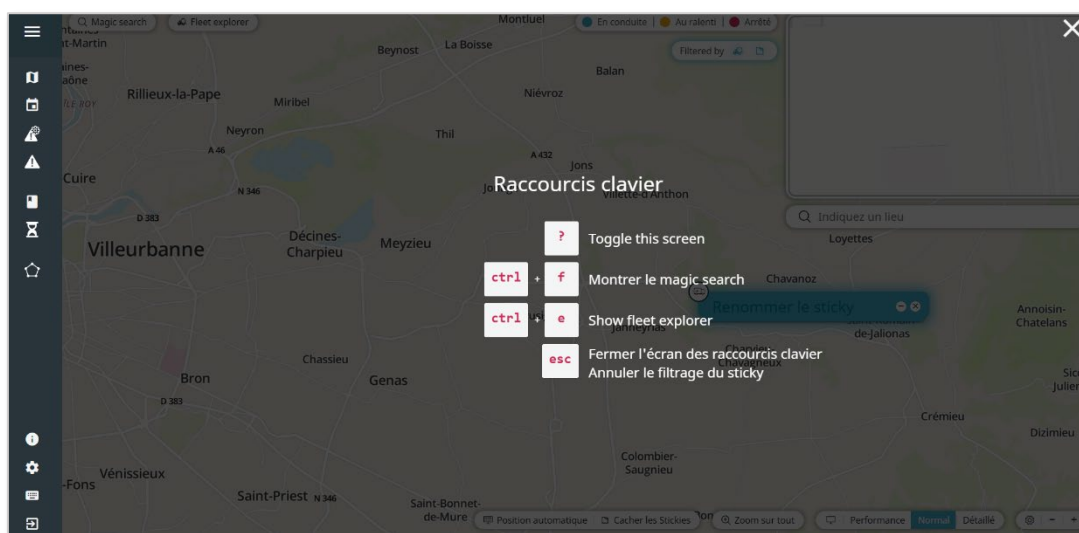


Figure 4 : Ecran pour visualiser les raccourcis d'une page

4.4. Synchronisation de AFM avec votre espace client

Lorsque vous modifiez des informations sur votre espace client, ces informations sont reportées sur l'application AFM avec un certain délai de mise à jour de : 24 heures.

5. Barre de menu

La barre de menu est située sur la droite de votre écran et vous permet d'accéder aux différentes fonctionnalités d'Axxès Fleet Manager.



Afficher ou réduire la barre du menu de gauche.



Ecran de suivi en temps réel : affiche la carte pour suivre les véhicules en temps réel.



Paramétrage des alertes et notifications: permet d'associer un ou des véhicules à des Zones Geofencing et de faire remonter une notification mail, sms ou pop-up dans l'outil AFM lorsque l'évènement indiqué se produit (rentre, sort, ou s'approche d'une zone, ...).



Suivi des alertes: permet d'afficher l'ensemble des alertes créées, même celles qui ne donnent pas lieu à des notifications par SMS, Pop-up ou mail.



Rapport : permet d'afficher et d'extraire différents types de rapports. Les données sont conservées dans AFM pour une durée de 2 mois.



Historique de trajet : affiche le trajet d'un véhicule sur la carte avec les différents tronçons empruntés à un moment donné.



Planificateur de trajet : permet de préparer l'itinéraire d'un véhicule en prenant en compte différents paramètres accessibles tels que le kilométrage, les routes empruntables pour poids lourds, les coûts de péages... (Disponible dans la version 5 d'AFM).



Gestion des zones Geofencing : permet de créer, modifier et supprimer des zones geofencing ou des points d'intérêt.



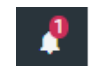
A propos : permet de connaître la version d'AFM



Paramètres : permet de modifier les paramètres de langues.



Raccourcis clavier : permet d'afficher les touches qui vous permettront d'afficher les raccourcis clavier d'une page.



Notifications : affiche toutes les notifications qui ont été programmées dans la section gestion des notifications qu'elles aient été associées ou non à l'envoi d'un mail ou d'un sms.



Se déconnecter.

6. Ecran de suivi en temps réel

L'écran de suivi en temps réel vous permet de suivre vos véhicules sur la carte interactive.

Cet écran est divisé en 3 parties, détaillées ci-après :

- Fleet Monitor / Suivi temps réel
- Fleet Doctor / Historique d'activité
- Geozone Manager / Geofencing

6.1. Lire l'écran d'accueil, la carte interactive de suivi en temps réel

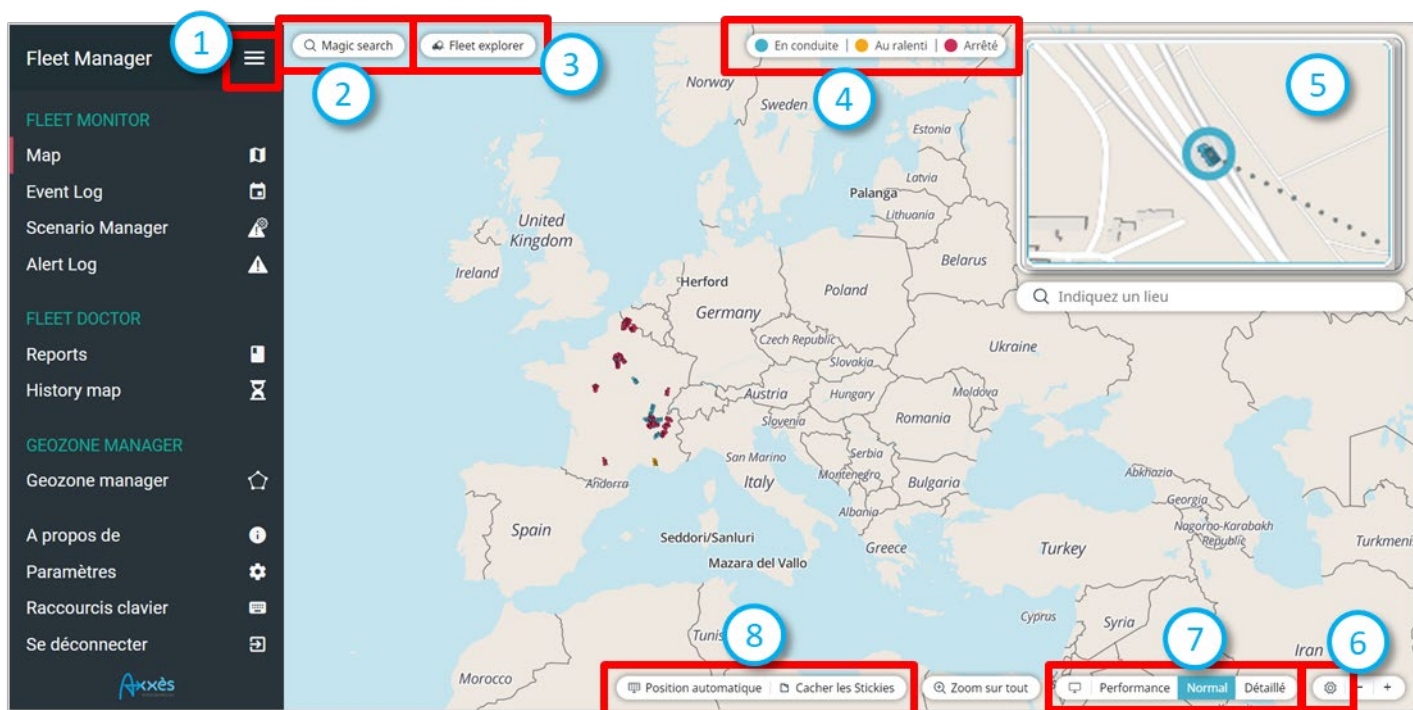


Figure 5 Ecran d'accueil

- 1) Réduire la barre de menu.
- 2) « Recherche intuitive » : rechercher une zone geofencing, un véhicule ou un OBU en tapant le nom ou un numéro directement dans la barre de recherche.



Figure 6 : Barre de recherche intuitive

- 3) « Explorateur de flotte » : trouver une zone geofencing, un véhicule ou un OBU dans les dossiers et sous-dossiers correspondants. Il s'agit de votre flotte organisée selon les regroupements et les parcs tels que vous les avez définis dans votre « Espace Client Axxès ».

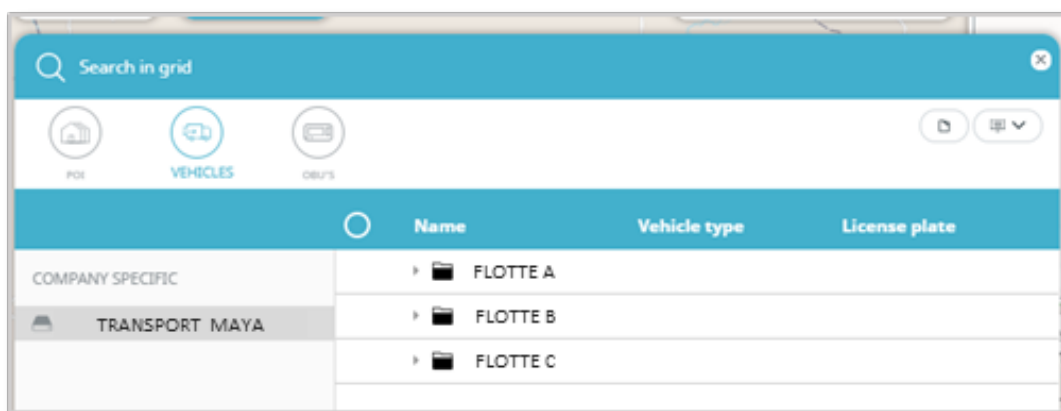


Figure 7 : Explorateur de flotte

- 4) Visualiser le statut de vos véhicules :
 - Driving (conduite) : le véhicule roule,
 - Idle (ralenti) : le véhicule roule à moins de 10km/h,
 - Stopped (arrêt) : le véhicule n'émet plus de données GPS depuis 10 minutes.
- 5) *Carte focus* : afficher une carte détaillée lorsqu'un véhicule est sélectionné.

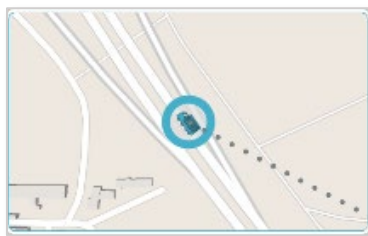


Figure 8 : Carte focus

- 6) *Paramètres* : modifier les réglages de la carte.

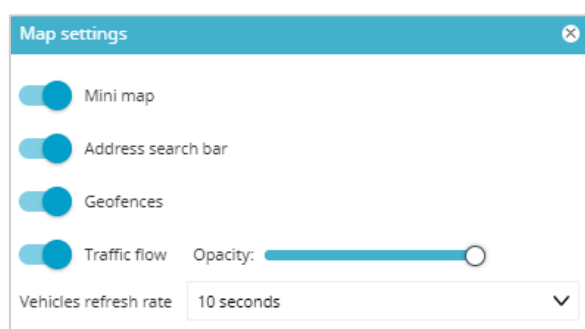


Figure 9 : Paramètres de la carte en temps réel

Vous pouvez rajouter ou enlever certains éléments affichés sur votre carte principale :

- «Carte Focus » pour afficher ou faire disparaître la petite carte à droite de votre écran (cf. point 5 plus haut).



- « La barre de recherche »
- « Geofences » vous permet d'afficher vos zones Geofencing sur votre carte principale

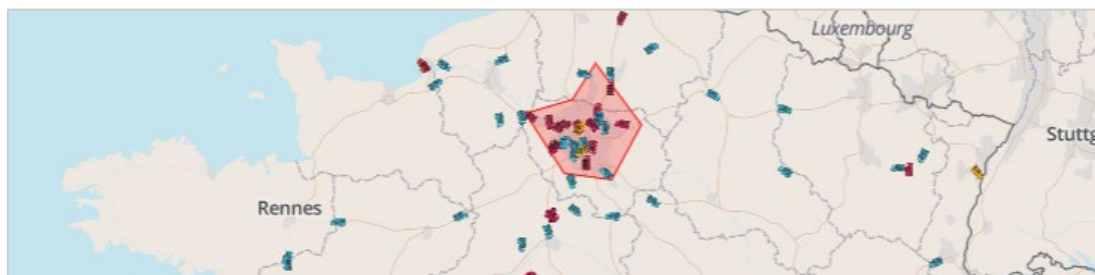


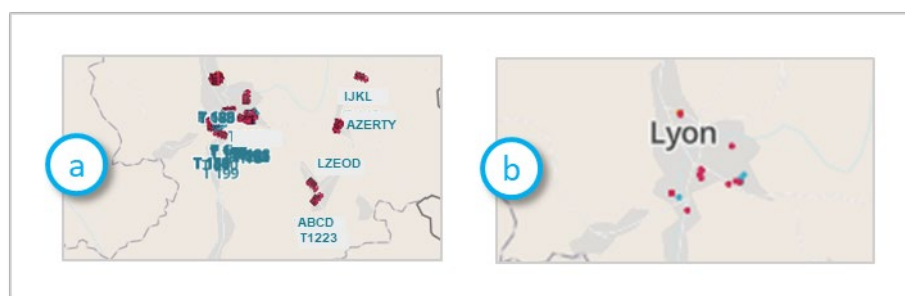
Figure 10 : Affichage d'une zone geofencing

- « Traffic Flow » pour faire apparaître de manière plus ou moins prononcée le trafic en temps réel. Il est possible de faire jouer la transparence en augmentant ou en diminuant l'opacité du flux.



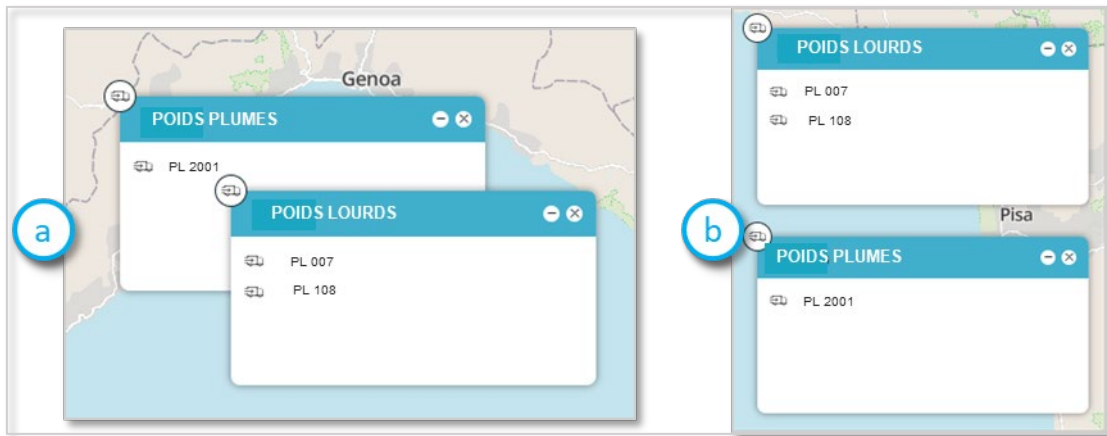
Figure 11 : Affichage du trafic en temps réel

7) Affichage visuel de vos véhicules :



- « Complet » rend visible l'identifiant de chaque véhicule.
- « Simplifié » représente les véhicules par des points. Cet affichage peut être utilisé si vous avez une flotte très importante de véhicules à monitorer.
- « Normal », l'affichage ne montre que le dessin d'un camion pour représenter chaque véhicule.

8) Les blocs-notes :



- a. Cacher ou afficher les blocs-notes » pour voir les blocs-notes à l'écran.
- b. « Organiser blocs-notes » pour les ranger de manière automatique.

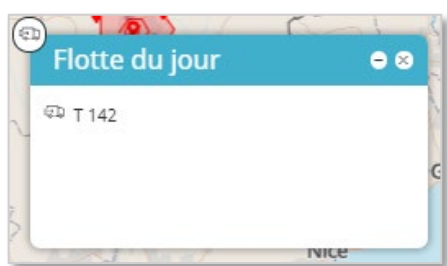
6.2. Rechercher un véhicule (ou une zone geofencing)...

Pour rechercher un camion spécifique, vous pouvez le faire via :

- Le bloc-notes
- La barre de recherche intuitive
- L'explorateur de flotte
- La carte.

6.2.1. ... via le bloc-notes

Cliquez sur le nom de votre véhicule s'il est déjà sur un de vos blocs-notes (Cf. point 7 « Utiliser les blocs-notes »).



6.2.2. ... via la barre de « Recherche Intuitive »

La barre de « Recherche intuitive » permet de rechercher un véhicule, une zone geofencing, mais également un OBU.

Pour rechercher dans la barre de « Recherche intuitive » :

- 1) Tapez les trois premières lettres du libellé de votre véhicule/Zone Geofencing/OBU.
- 2) Cliquez sur son nom qui apparaît dans les résultats de la recherche.

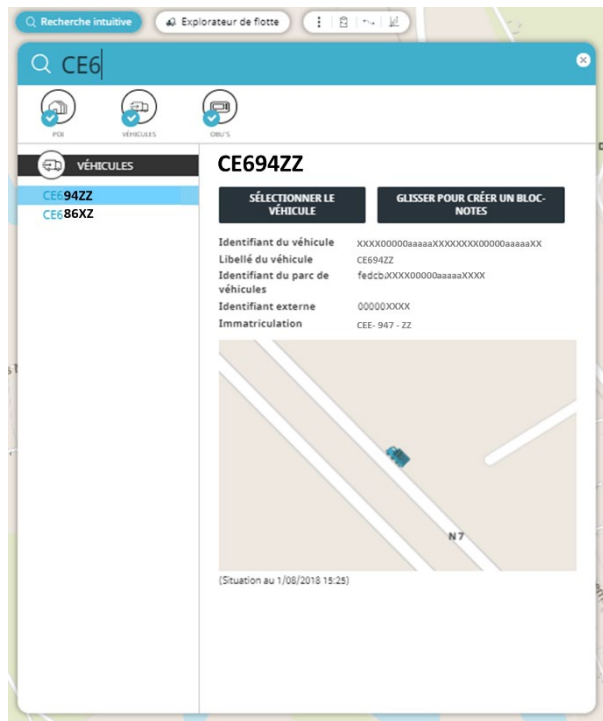


Figure 12 : Rechercher un véhicule via la barre de recherche intuitive

Vous pouvez pré-filtrer votre recherche en sélectionnant le type d'élément que vous cherchez : Zone geofencing, véhicules ou OBUs en activant ou désactivant la bulle sous l'icône :



- 3) Cliquez sur « Sélectionner le véhicule ». Un zoom se fait sur le véhicule en question et affiche ses informations sur une fenêtre à droite de l'écran.

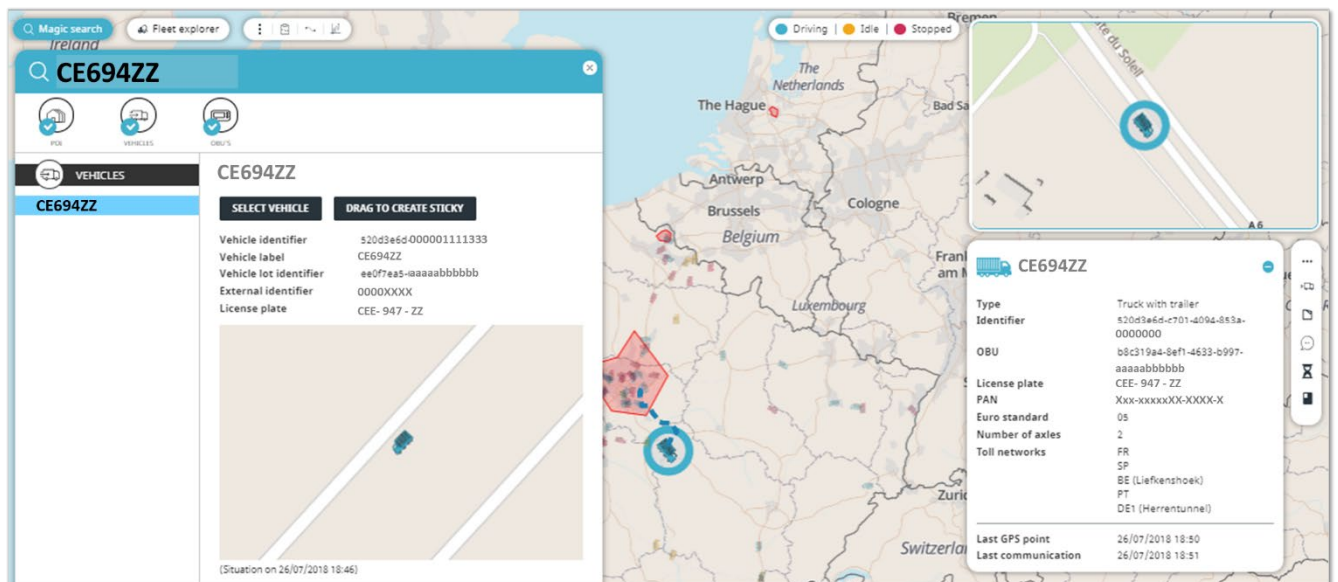
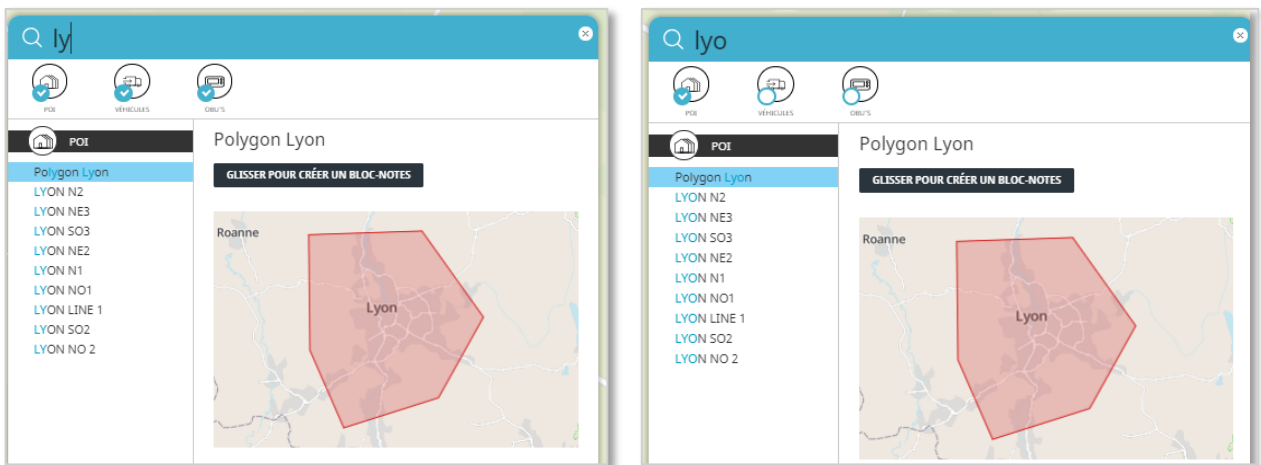


Figure 13 : Information sur un véhicule via la barre de recherche intuitive

Pour rechercher une zone geofencing, tapez les premiers caractères de votre zone. Vous pouvez décocher la recherche pour les OBU et les véhicules pour une recherche plus précise.



Vous pouvez rajouter votre Zone Geofencing à un bloc-notes existant en sélectionnant son nom dans la colonne de gauche et en le glissant dans le bloc-notes souhaité.

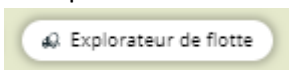
Vous pouvez créer un nouveau bloc-notes, soit :

- En sélectionnant le nom de votre zone dans la colonne de gauche et en le glissant sur la carte,
- En cliquant sur le bouton « Glisser pour créer un bloc-notes » et en le faisant glisser sur la carte

Note : vous pouvez passer de la barre de « Recherche Intuitive » à l' « explorateur de flotte » en cliquant sur l'icône d'un des éléments.

6.2.3. ... via l' « Explorateur de flotte »

Il est possible de chercher votre véhicule dans votre flotte dans l' « explorateur de flotte » :



- 1) Cliquez sur l'icône « Explorateur de flotte ».




- 2) Cliquez sur l'une des icônes suivantes : . L'icône sélectionnée devient bleue.
- 3) Choisissez le dossier dans lequel se trouve le véhicule que vous cherchez et ouvrez-le en double cliquant sur son nom.

	Nom	Type de véhicule	Immatriculation
ENTREPRISE	LOUIS 1	Truck with trailer	AA-000-BB
MAYA TRANSPORT	CHARLES V	Truck with trailer	AA-000-BB
	J-P 23	Truck with trailer	AA-000-BB
	ROBERT 2	Truck with trailer	AA-000-BB
	MONTMIRAILLE	Truck with trailer	AA-000-BB
	DOMINIQUE 8	Truck with trailer	AA-000-BB
	JACQUES	Truck with trailer	AA-000-BB
	ALOIRE	Truck with trailer	AA-000-BB
	FLINT	Truck with trailer	AA-000-BB
	DOLDREANE	Truck with trailer	AA-000-BB
	CECILE	Truck with trailer	AA-000-BB
	GEORGE	Truck with trailer	AA-000-BB
	CHARLOTTE	Truck with trailer	AA-000-BB
	JEAN-MICH	Truck with trailer	AA-000-BB
	DANIEL	Truck with trailer	AA-000-BB
	CLIENT 1		
	CLIENT 2		
	CLIENT 3		
	CLIENT 4		
	CLIENT 5		
	BRACA		

4) Sélectionnez votre véhicule dans la liste ou recherchez-le dans la barre de recherche « Rechercher dans le tableau ».

	Nom	Type de véhicule	Immatriculation
ENTREPRISE	DOLDREANE	Truck with trailer	AA-000-BB
MAYA TRANSPORT	CECILE	Truck with trailer	AA-000-BB
	GEORGE	Truck with trailer	AA-000-BB
	CHARLOTTE	Truck with trailer	AA-000-BB

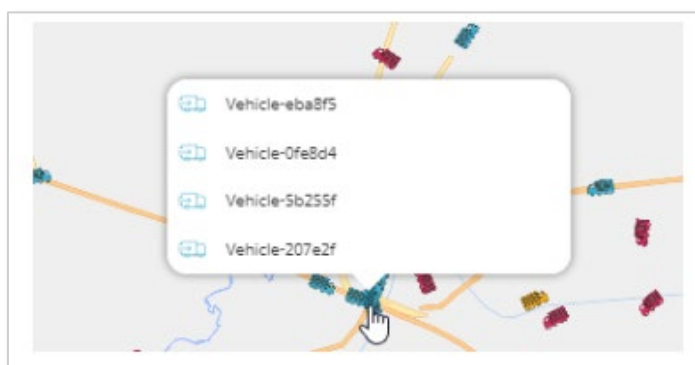
5) Rajoutez le véhicule sur un bloc-notes en cliquant sur l'icône « Add selection to a sticky pad »  et cliquez sur son libellé dans le bloc-notes pour visualiser le véhicule sur la carte.

	Name	Vehicle type	License plate
	T 202	Truck with trailer	EV503CK
	T 172	Truck with trailer	ED670BG
	T 171	Truck with trailer	ED872CE
	T 174	Truck with trailer	ED895DT
	P 607	Truck with trailer	ED261PE
	P 608	Truck with trailer	ED240SJ
	T 177	Truck with trailer	EF853AT
	T 178	Truck with trailer	EF615BS
	T 103	Truck with trailer	AG051BR
✓	T 107	Truck with trailer	AN779SB
	T 112	Truck with trailer	BW593VR

6.2.4. ... en cliquant sur l'icône du véhicule sur la carte



Vous pouvez sélectionner un véhicule en cliquant directement sur un de vos véhicules sur la carte.

Lorsque plusieurs camions sont sur un espace géographique rapproché, cliquez sur un des véhicules présents sur la zone ; AFM vous propose une liste de véhicules situés aux alentours.



6.3. Lire les informations du véhicule

Lorsqu'un de vos véhicules a été sélectionné, les informations de ce dernier sont indiquées dans une fenêtre à droite de l'écran.

Pour diminuer la fenêtre, cliquez sur , pour l'agrandir sur .

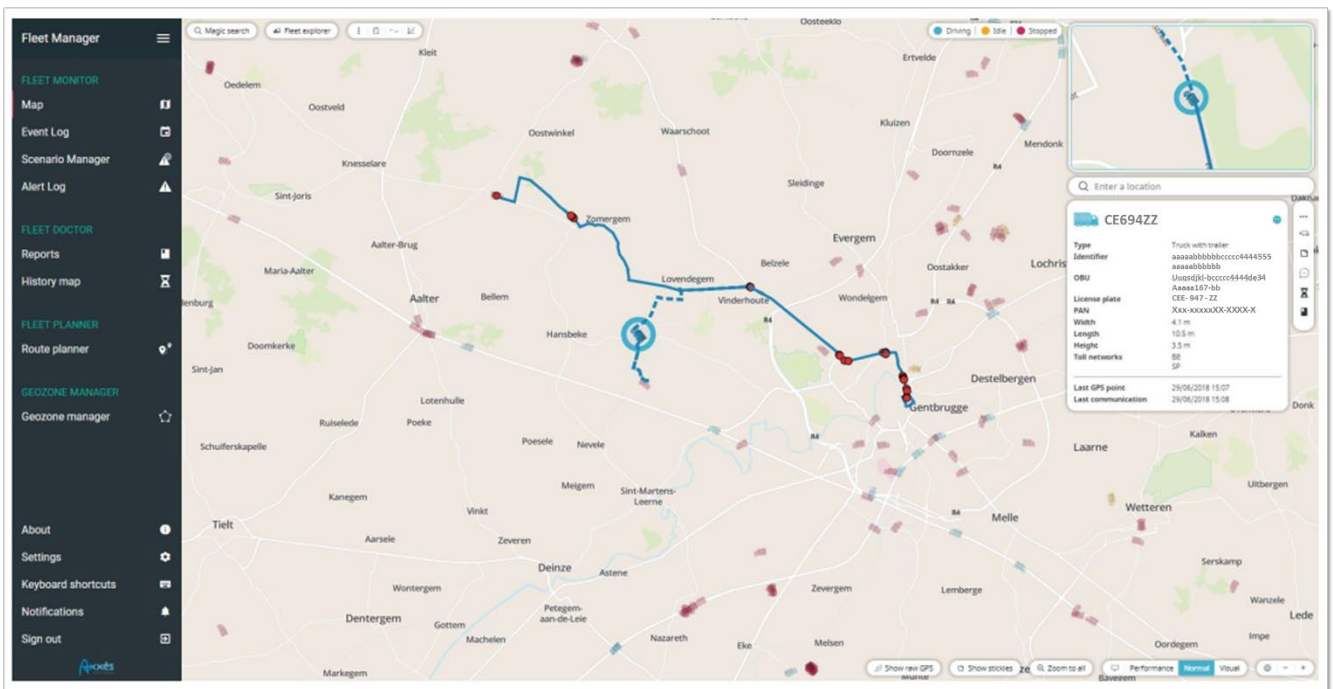
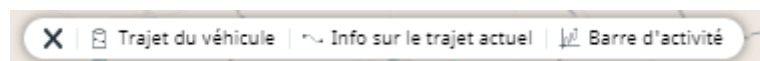


Figure 14 : Affichage du trajet en cours d'un véhicule sélectionné

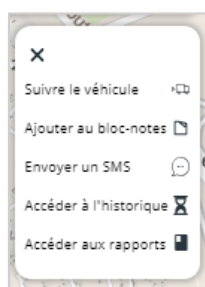
Sur l'écran, le tracé du véhicule apparaît en bleu.

- La ligne est continue lorsque le tronçon d'un trajet est terminé, c'est-à-dire qu'il y a eu un départ matérialisé par un point rouge et un changement de statut matérialisé par un autre point rouge.
- La ligne est discontinue entre le dernier changement d'état et le moment où vous regardez ce camion. Cela veut dire qu'AFM est en cours de calcul de l'itinéraire avec les points GPS remontés.
- Il peut arriver que le programme AFM ne soit pas certain du chemin emprunté par le véhicule, il matérialise alors le tronçon par une ligne jaune.

En haut de votre écran, à droite de votre explorateur de flotte, trois icônes sont apparues. Ce sont des icônes d'information. Cliquez sur les trois petits points pour faire apparaître leur libellé.



A droite de votre écran, cinq autres icônes ont apparu. Ce sont des icônes d'actions.



6.3.1. Icônes d'information

6.3.1.1. Trajet du véhicule

Le trajet du véhicule vous permet d'afficher le détail du trajet en cours.

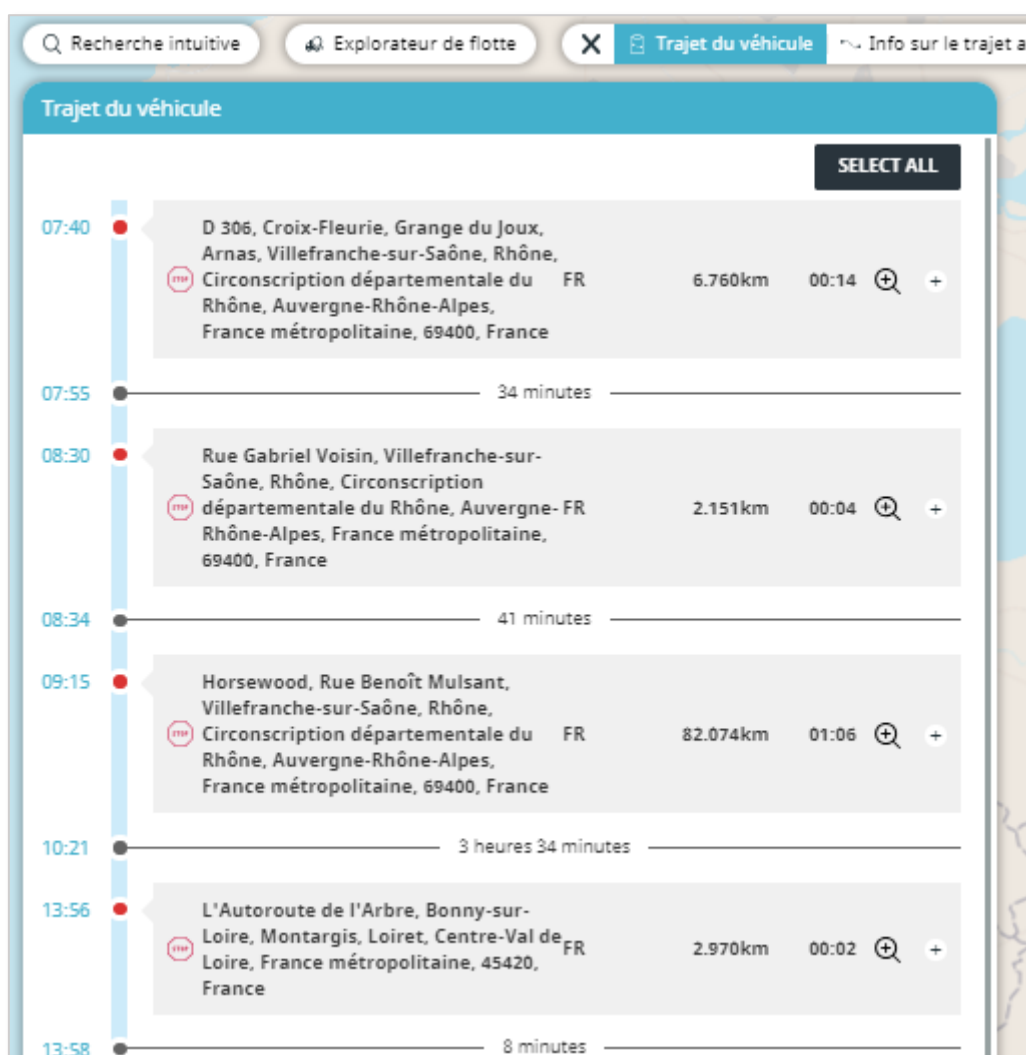
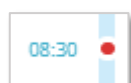


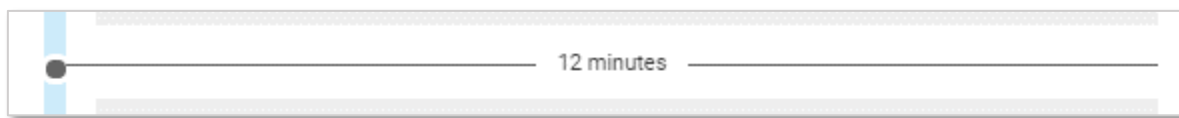
Figure 15 : Détail du trajet d'un véhicule (affichage en cours de modification)

Chaque point rouge signifie qu'un changement de statut a eu lieu à l'heure affichée à droite : ici, un








changement de statut a eu lieu à 08 :30 .

Les lignes intercalaires séparent les différents tronçons entre **deux stops**. Le temps affiché indique le temps pendant lequel le véhicule a été arrêté : ici, le véhicule s'est arrêté lors de son premier stop pendant 34 minutes.



Un logo à gauche de l'adresse indique de quel type de changement de statut il s'agit sans avoir à ouvrir le tronçon en détail :

- Stop 
- De ralenti à conduite ou de conduite à ralenti : 
- Entrée dans une Zone Geofencing 
- Sortie d'une Zone Geofencing 
- Changement de jour à minuit 

La lecture de ce trajet ce fait comme suit :

- La première brique du trajet de la journée représente le lieu de départ. Dans ce cas, le départ s'est fait de Croix-Fleurie à 07:40. Cette portion du trajet a duré 14 minutes, sur 6,7km et s'est terminé par un arrêt.
- L'arrêt, représenté par une barre noire qui sépare deux tronçons, a commencé à 07:55 et à durée 34 minutes.
- A 08:30, le véhicule est reparti de Villefranche-Sur-Soane et a roulé sur 2,1 km pendant 4mn avant d'effectuer un nouvel arrêt à 08 :34 pendant 41mn.

Note : le départ du tronçon suivant est donc le point d'arrivée du tronçon précédent.

Pour visualiser une partie du trajet sur la carte, cliquez sur le tronçon souhaité, ce dernier devient bleu.

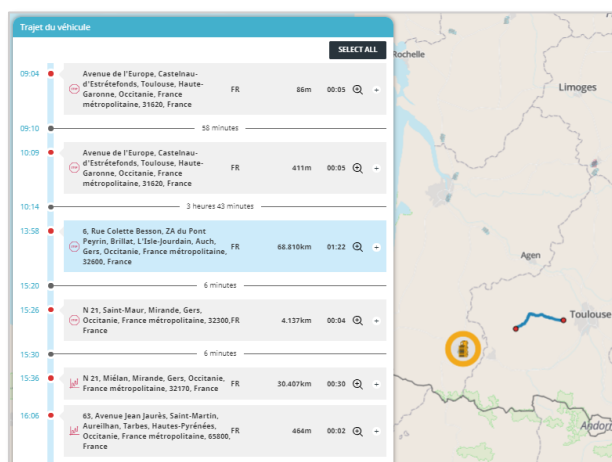


Figure 16 : Affichage d'une portion de trajet sélectionnée

Si vous souhaitez voir l'ensemble du trajet, cliquez sur le bouton « Select all » : tous les tronçons deviennent bleus et l'ensemble du trajet est visible sur la carte.

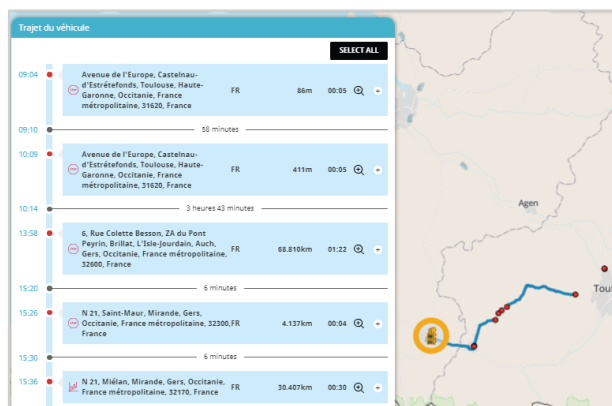


Figure 17 : Affichage d'un trajet en cours avec l'ensemble des portions empruntées

6.3.1.2. Infos sur le trajet actuel

Les « infos sur le trajet actuel » permettent d'avoir les informations sur le véhicule : vitesse, adresse du lieu où il se situe, la dernière position GPS, la durée depuis le dernier arrêt.

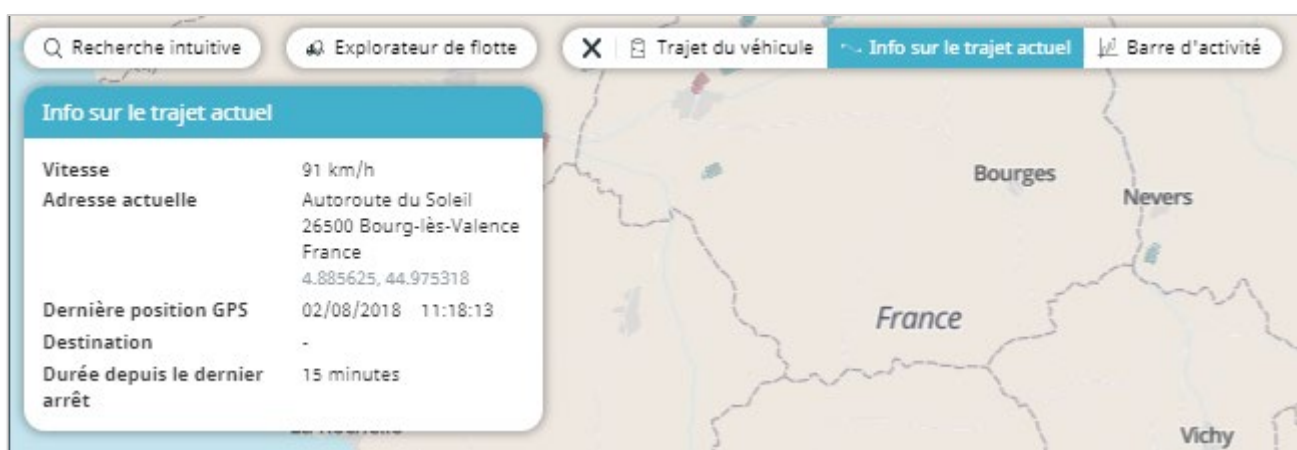


Figure 18 : Fenêtre d'Information sur le véhicule

6.3.1.3. Barre d'activité

La barre d'activité permet de voir l'activité du véhicule depuis son premier départ.

Le code couleur de la partie « Activité » respecte le code couleur des différents statuts du véhicule, à savoir :

- Bleu : le véhicule est en mouvement,
- Jaune : le véhicule est au ralenti, il roule à moins de 10 km/h,
- Rouge : le véhicule est arrêté, le badge n'a plus émit depuis 10 minutes.

Le code couleur de la « Vitesse », est :

- Rouge : vitesse à moins de 10 km/h,
- Orange : la vitesse est comprise entre 60 et 70 km/h,
- Jaune : la vitesse est comprise entre 70 et 80 km/h,
- Vert : la vitesse est comprise entre 90 et 100 km/h.

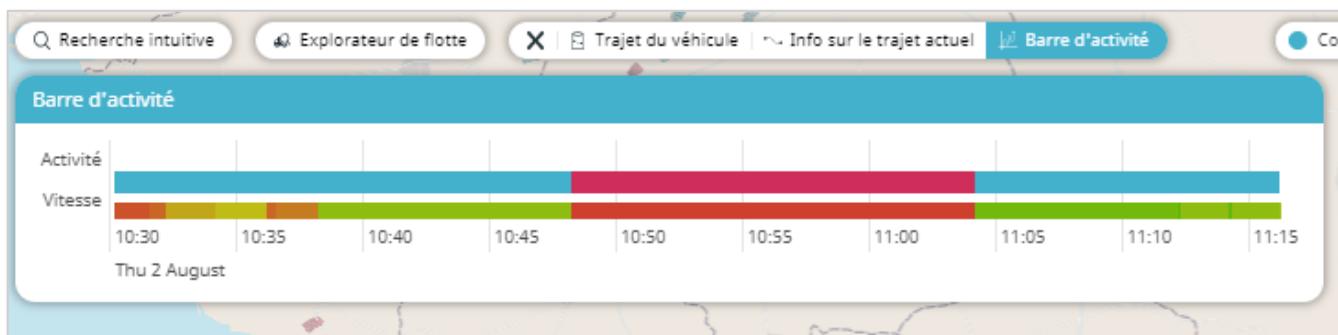
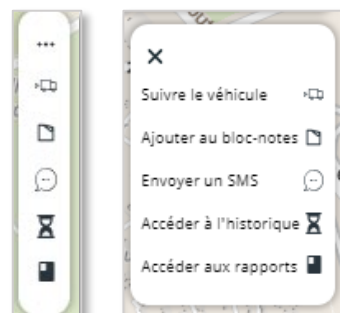
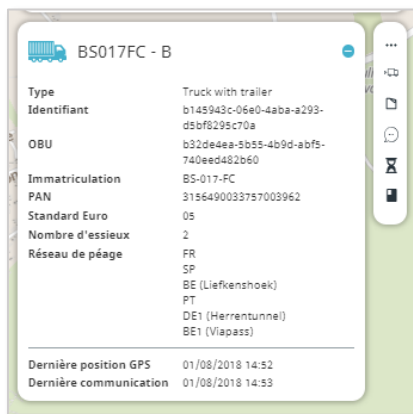



Figure 19 : Barre d'activité d'un trajet en cours

6.3.2. Icônes d'actions

A droite de la fenêtre d'information du véhicule, vous retrouvez une série d'icônes.



Cliquez sur les trois petits points  pour étendre le menu associé :
Appuyez sur la croix en haut à gauche pour diminuer ce menu.

Ces icônes permettent un certain nombre d'actions.

6.3.2.1. Suivre le véhicule

« Suivre le véhicule » vous permet de faire un zoom sur le véhicule et de le garder au centre de l'écran même lorsque celui-ci se déplace.



Pour arrêter le suivi, cliquez sur « Arrêter le suivi ».

6.3.2.2. Rajouter au bloc-notes

« Rajouter au bloc-notes » permet de créer un nouveau bloc-notes avec le véhicule (cf : partie 7. Bloc-Notes)

6.3.2.3. Envoyer un SMS

« Envoyer un SMS » ouvre une fenêtre qui permet d'entrer un numéro de téléphone et d'écrire un message à destination du chauffeur du véhicule.

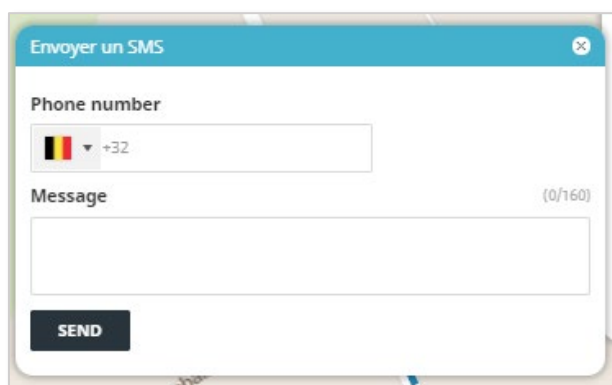


Figure 20 : Fenêtre d'envoi d'un SMS au véhicule

6.3.2.4. Accéder à l'historique

« Accéder à l'historique » vous permet, en cliquant sur l'icône, d'être redirigé sur la page « Historique des trajets » où le véhicule apparaît déjà sélectionné. Il ne reste plus qu'à choisir l'intervalle de temps et à cliquer sur « Rechercher des trajets » (Cf. point 11 Historique des trajets »).

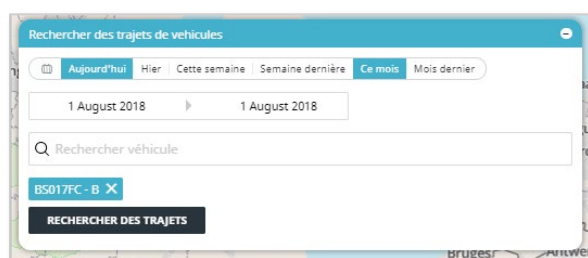



Figure 21 : Accéder à l'historique d'un véhicule

6.3.2.5. Accéder aux rapports

Vous pouvez accéder directement aux rapports en cliquant sur le logo . Vous êtes alors redirigé sur la page « Rapport » où le véhicule est déjà pré sélectionné dans la recherche. Il ne reste plus qu'à choisir l'intervalle de temps et le type de rapport puis cliquez sur « Générer le rapport (Cf. point 10. « Rapports »).

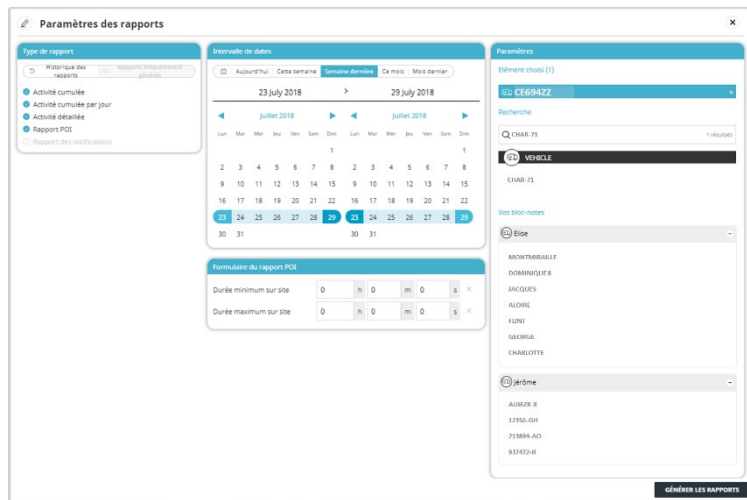


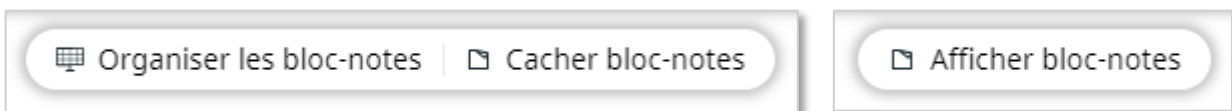
Figure 22 : Accéder aux rapports d'un véhicule

7. Utiliser les Blocs-Notes

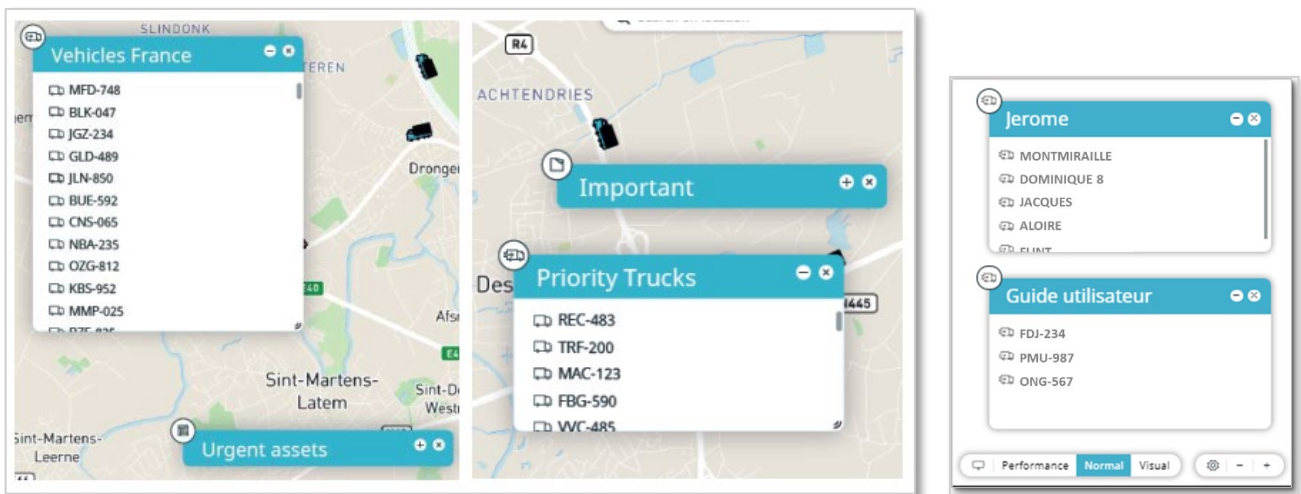
Les blocs-notes permettent d'avoir à portée de main une liste de véhicules et/ou de zones geofencing que vous souhaitez suivre. Lorsque vous cliquez sur le nom d'un véhicule écrit sur un bloc-note, AFM fait un focus sur le véhicule en question et vous permet de voir son trajet en cours.

Le contenu de chaque bloc-notes est propre à chaque utilisateur et est automatiquement reporté sur l'application mobile (disponible en version 4 de l'application).

Si vous souhaitez afficher ou cacher les blocs-notes, cliquez sur le bouton « Cacher/Afficher bloc-notes ».



Les blocs-notes sont positionnables sur tout l'écran, sauf sur le menu et peuvent être rangés de manière automatique sur la droite de l'écran en appuyant sur le bouton « Organiser bloc-notes ».



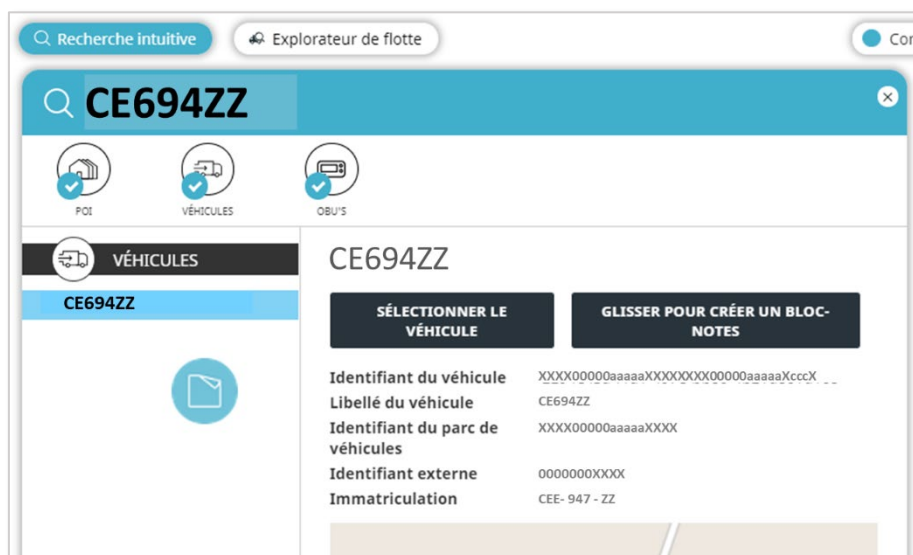
7.1. Créer un bloc-notes

La création d'un bloc-notes peut intervenir à travers différents écrans.

7.1.1. Via la « Recherche Intuitive » / le « Magic Search »


Lorsque vous recherchez un véhicule dans la barre de recherche intuitive, cliquez sur le nom du véhicule :

- Glissez le sur la carte pour créer un nouveau bloc-note ou dans un bloc-notes existant pour l'ajouter à ce dernier, ou
- cliquez sur le bouton « Glisser pour créer un bloc-notes » et glissez le sur la carte : un nouveau bloc-notes est créé automatiquement.



Si vous souhaitez regrouper sur un seul bloc-notes différents véhicules ou zones geofencing répartis sur plusieurs blocs-notes, cliquez sur le nom du véhicule et glissez le dans le bloc-notes souhaité. Répétez l'opération pour chaque véhicule / zone souhaitée.

7.1.2. Via le « Gestionnaire de Flotte »

Dans votre menu de gestion de flotte, sélectionnez le ou les véhicules souhaités et cliquez sur l'icône « Ajouter la sélection au bloc-notes » . Un nouveau bloc-notes se crée avec l'ensemble de ces véhicules.

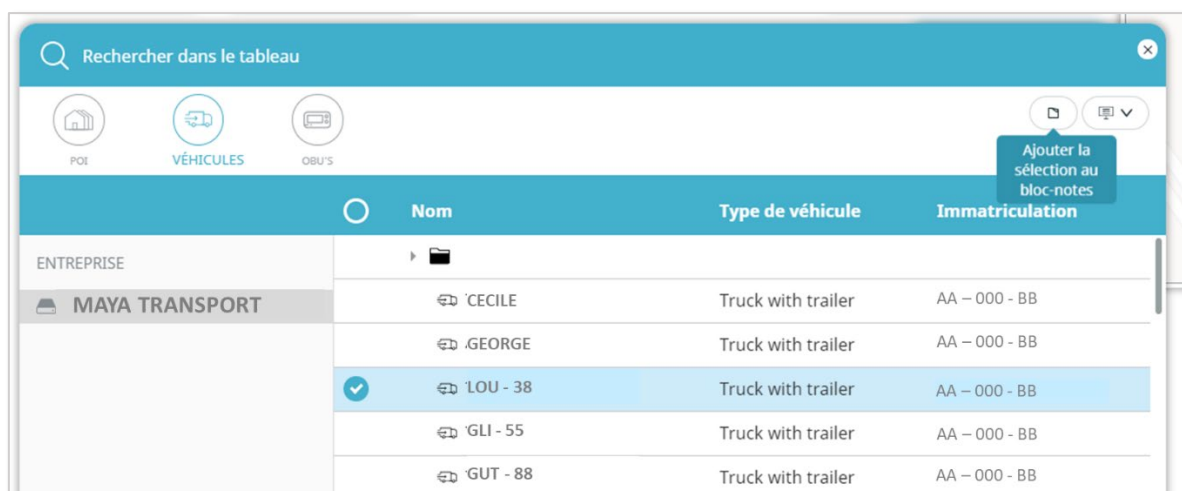
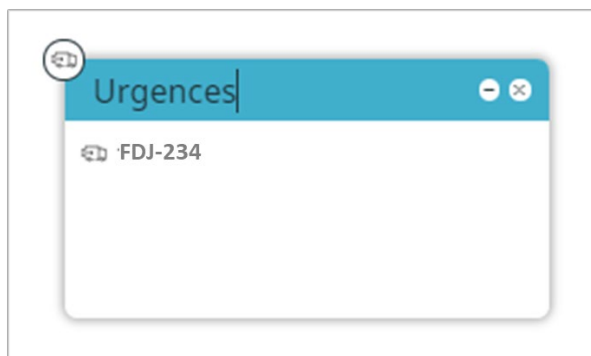


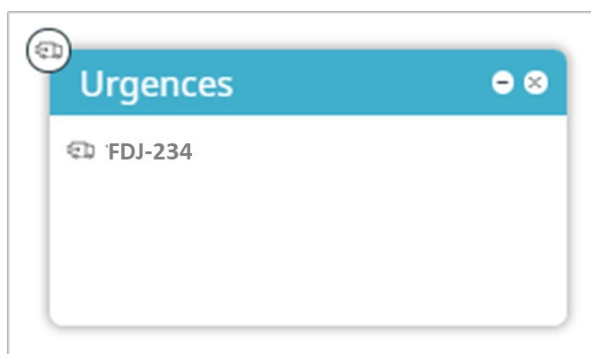
Figure 23 : Sélection d'un ou plusieurs véhicules dans le gestionnaire de flotte pour créer un bloc-notes

7.2. Nommer ou renommer les bloc-notes

Pour nommer ou renommer votre bloc-notes, double-cliquez sur la partie bleue du bloc-notes et entrer un nom. Le nom apparait en noir.




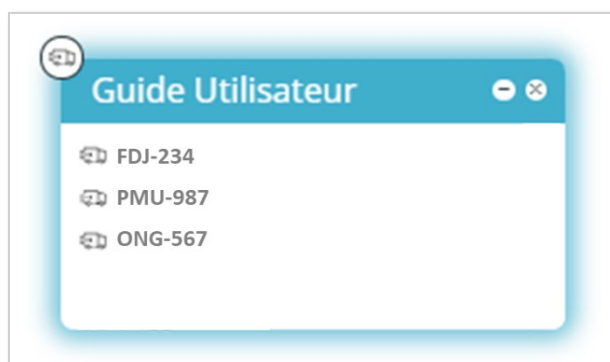
Cliquez sur la touche « Entrée » de votre clavier pour que son nom soit enregistré : il devient alors écrit en blanc.



7.3. Afficher uniquement les véhicules du bloc-notes

Il est possible de n'afficher que les véhicules d'un bloc-notes en double cliquant l'icône du camion dans le coin

gauche du bloc-notes  . Le bloc-notes prend alors un contour bleu brillant.



Pour revenir à l'affichage de l'ensemble des vos véhicules, plusieurs possibilités :

- Appuyez sur la touche « Echap » de votre clavier, ou
- Cliquez sur l'icône du bloc-notes qui indique « Fermer le filtre Bloc-notes » situé en haut à droite de votre écran.



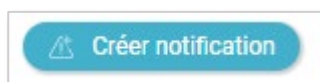
8. Notifications / Scenario Manager

8.1. Créer une alerte / notification

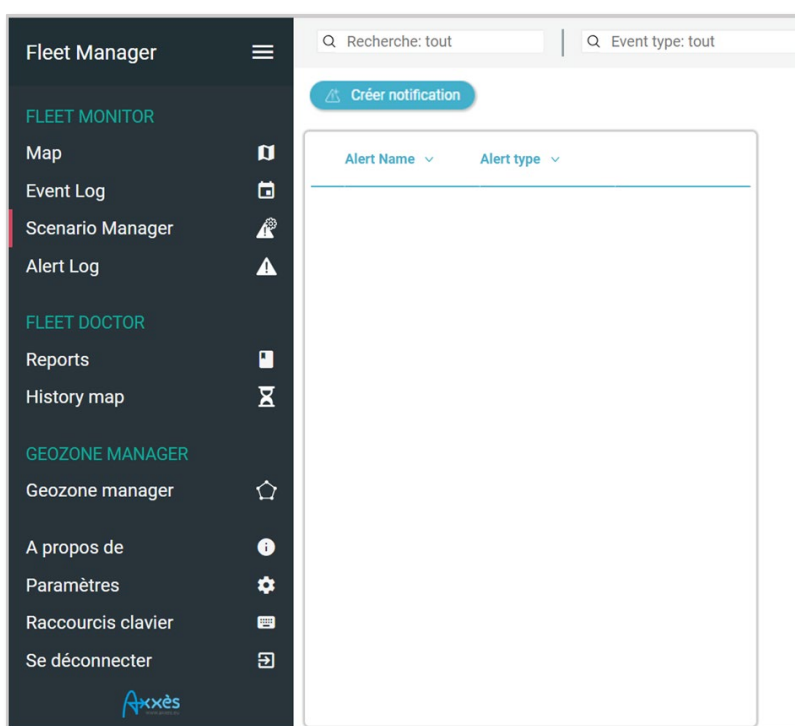
Une alerte permet de créer des notifications sur certains véhicules qui sont remontées par mail, sms ou via un pop-up dans l'outil.

Pour créer une notification,

- 1) Cliquez dans le menu sur « Scenario Manager »



- 2) Puis cliquez sur



Une fenêtre s'ouvre, elle permet de :

- Nommer cette nouvelle alerte
- Choisir le type de notification

8.2. Types d'alertes

Il existe sept types d'alertes dans AFM. Nommez votre alerte dans la partie « Alert Name » puis choisissez le type d'alerte dans la liste de déroulante.

Ajouter un nouvel élément

Nom de la notification: Nouvelle notification

Choisissez un type de notification: Arrêt prolongé

Lorsque le type d'alerte est:

Un de ces véhicules:

Ce POI:

Temps d'arrêt maximum du véhicule:

Génère les notifications suivantes:

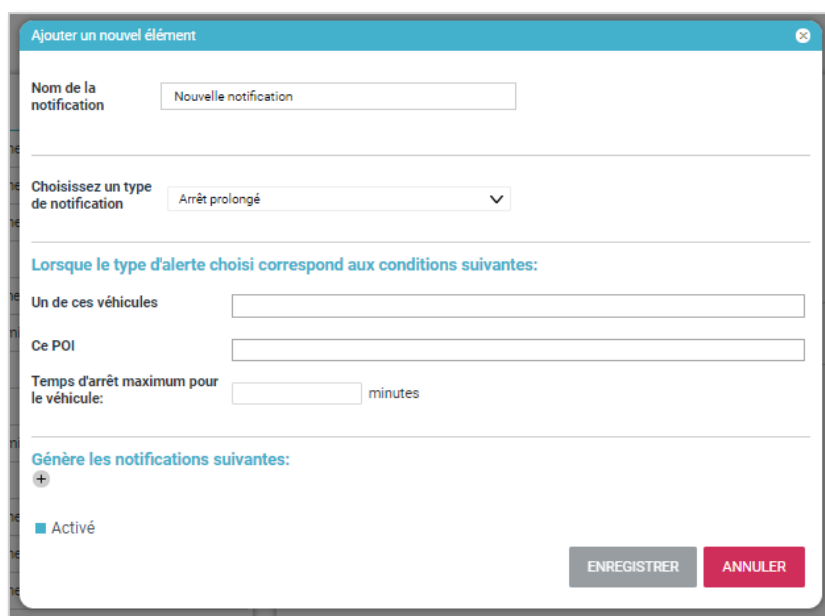
Activé

ENREGISTRER ANNULER


8.2.1. Extended stop time / Arrêt prolongé

Le type « Arrêt prolongé » permet d'indiquer une durée maximale d'arrêt dans une Zone Geofencing. Ainsi, une notification sera envoyée dès lors qu'un véhicule s'est arrêté pendant un temps au-delà de cette durée sur ce lieu.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte
- 2) Indiquez les Zones Geofencing associées
- 3) Indiquez le nombre de minutes au-delà desquels la notification doit être envoyée.



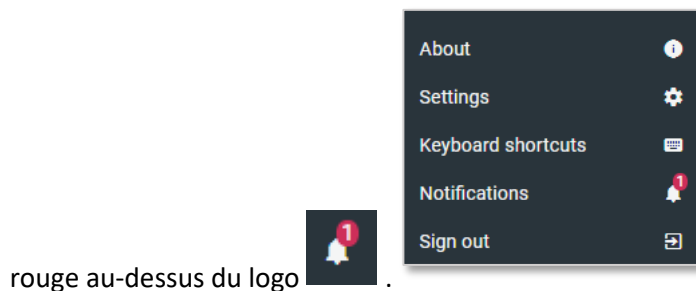
- 4) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.



- 5) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

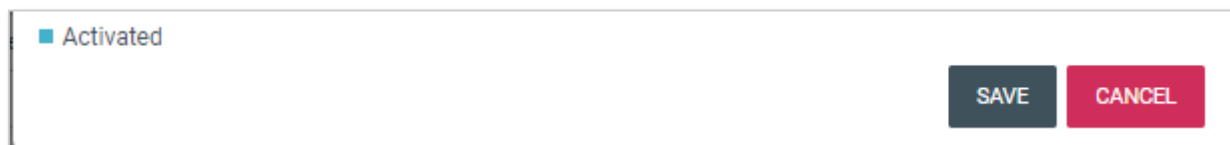


Note : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaîtra dans la partie « Notifications » du menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

6) Sauvegardez votre alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

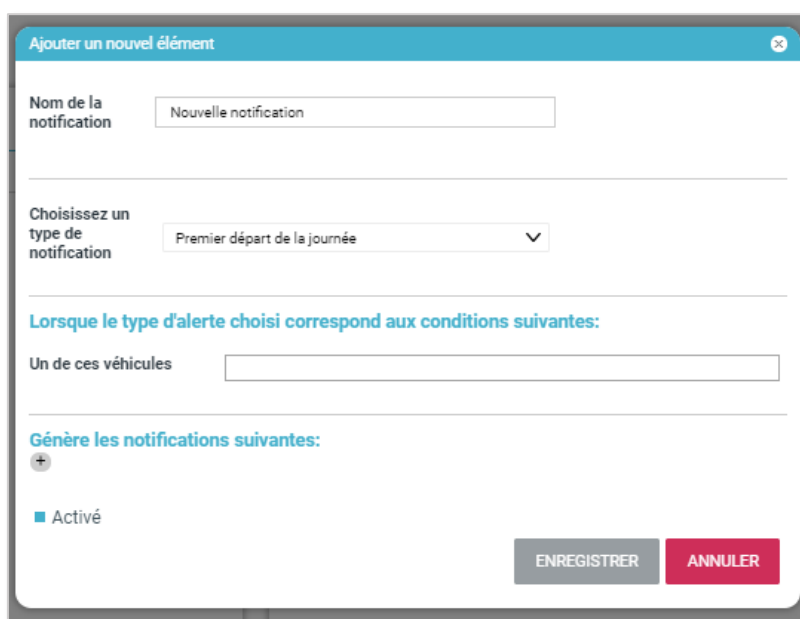


Votre alerte apparaît alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

8.2.2. First start of the day / Premier départ de la journée

Le type « Premier départ de la journée » permet d'envoyer une notification dès que le camion visé commence à se déplacer pour la première fois de la journée.

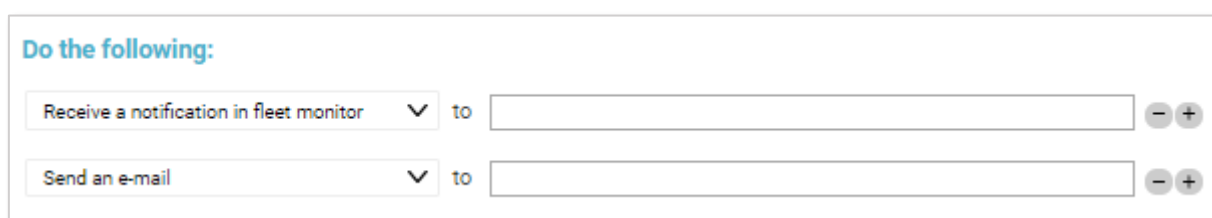
- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte



- 2) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

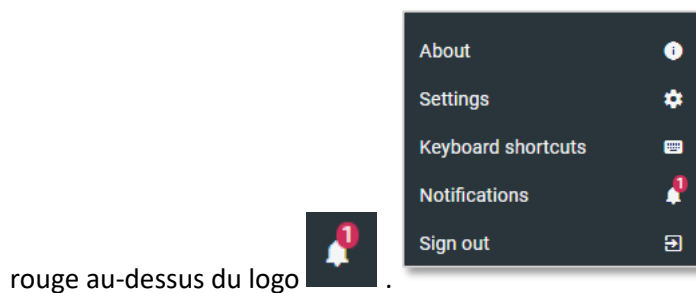


- 3) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification



Note : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaîtra dans la partie « Notifications » du menu principal

des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

4) Sauvegardez votre alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».



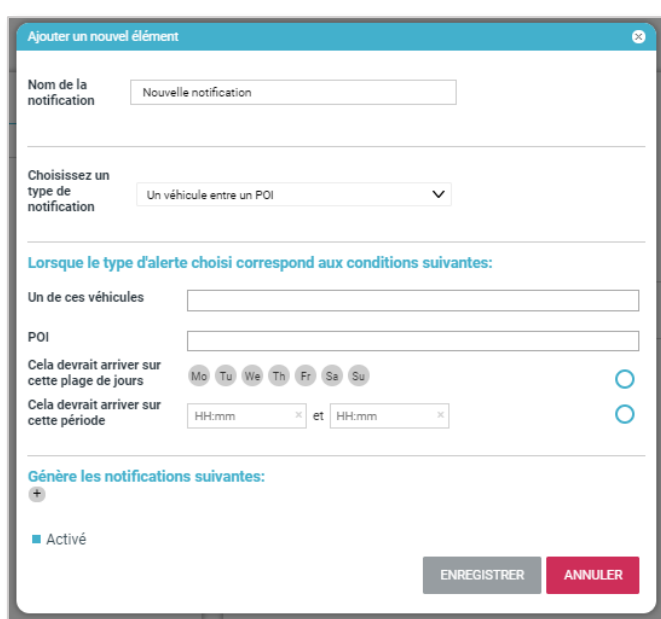
Votre alerte apparaît alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

8.2.3. A vehicle enters a POI / Un véhicule entre dans une zone geofencing

Le type « Un véhicule entre dans une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors qu'un des véhicules visé par l'alerte entre dans une zone geofencing associée à l'alerte.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez associer cette alerte
- 2) Indiquez les Zones Geofencing associées
- 3) Indiquez les jours pour lesquels cette alerte est valide.
- 4) Indiquez si vous le souhaitez, un intervalle horaire pendant laquelle cette alerte est valide.

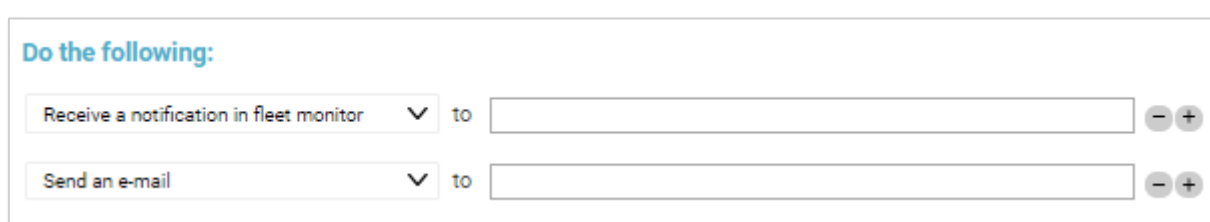
Note : Si vous n'indiquez aucun jour, vous n'aurez aucune notification.



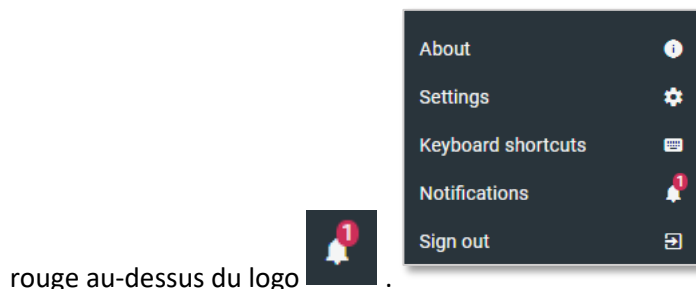
- 5) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.



- 6) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification



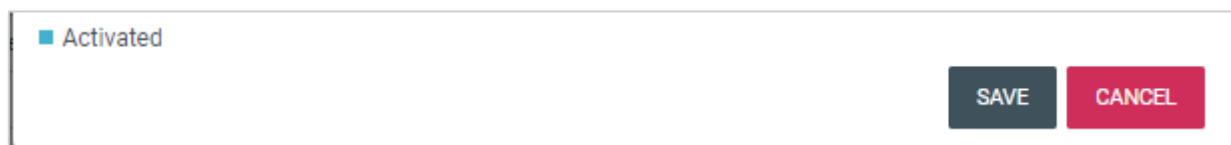
Note : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaîtra dans la partie « Notifications » du menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



rouge au-dessus du logo .

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

7) Sauvegardez votre alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».



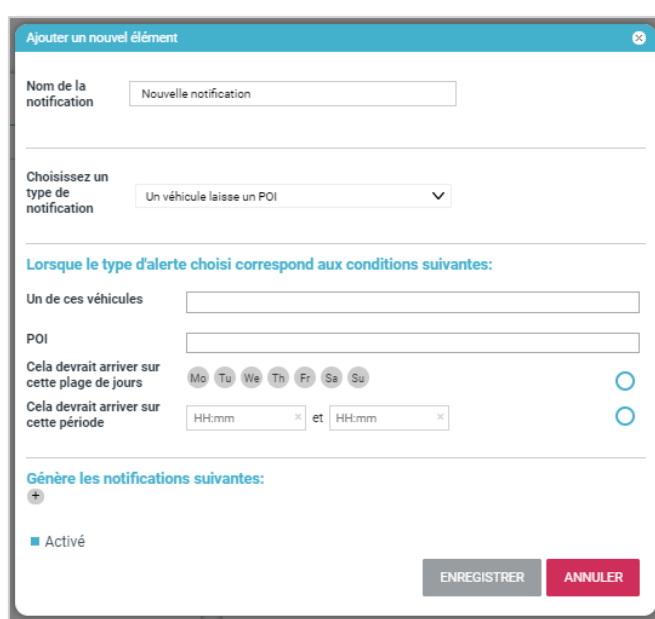
Votre alerte apparaît alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

8.2.4. A vehicle leaves a POI / Un véhicule laisse une zone geofencing

Le type « Un véhicule laisse une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors que le véhicule visé par l'alerte sort d'une zone geofencing associée à l'alerte.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte
- 2) Indiquez les Zones Geofencing associées
- 3) Indiquez les jours pour lesquels cette alerte est valide.
- 4) Indiquez si vous le souhaitez, une tranche horaire pendant laquelle cette alerte est valide.

Note : Si vous n'indiquez aucun jour, vous n'aurez aucune notification.



- 5) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.



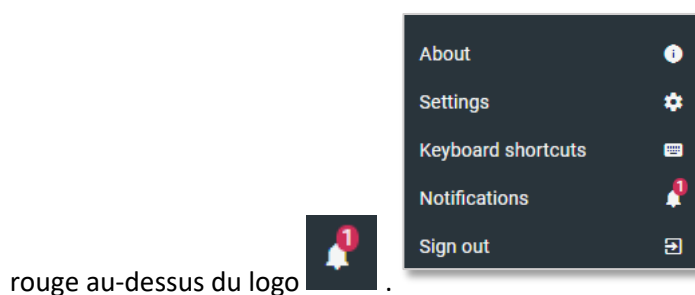
- 6) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:

Receive a notification in fleet monitor ▼ to - +

Send an e-mail ▼ to - +

Note : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaîtra dans la partie « Notifications » du Menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activé ».

7) Sauvegardez votre alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

Activated

SAVE CANCEL

Votre alerte apparaît alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

8.2.5. A vehicle does not arrive on time on a POI / Un véhicule n'arrive pas à l'heure sur une zone geofencing

Le type « Un véhicule n'arrive pas à l'heure sur une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors que le véhicule visé par l'alerte n'est pas arrivé dans une zone geofencing dans un intervalle de temps donné.

- 1) Indiquez le véhicule pour lequel vous souhaitez avoir cette alerte.
- 2) Indiquez la zone geofencing associée.

Note : cette alerte ne peut concerner qu'un seul véhicule et qu'une seule zone geofencing.

- 3) Indiquez la date et l'heure à laquelle l'alerte s'active.
- 4) Indiquez la date et l'heure limite à partir desquelles une notification sera envoyée si le véhicule n'est pas arrivé.

Ajouter un nouvel élément

Nom de la notification: Nouvelle notification

Choisissez un type de notification: Un véhicule n'arrive pas à l'heure sur un POI

Lorsque le type d'alerte choisi correspond aux conditions suivantes:

Ce véhicule: [input field]

Ce POI: [input field]

Temps d'activation de l'alerte: [dd/mm/yyyy] [HH:mm] [radio button]

Dernière heure d'arrivée acceptable: [dd/mm/yyyy] [HH:mm]

Génère les notifications suivantes: [plus icon]

■ Activé

ENREGISTRER ANNULER

- 5) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

Do the following:

Receive a notification in fleet monitor to [input field] [minus] [plus]

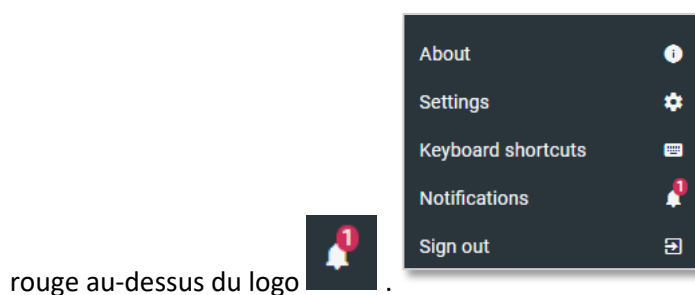
■ Activated

- 6) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:

Receive a notification in fleet monitor	▼	to	<input type="text"/>	-	+
Send an e-mail	▼	to	<input type="text"/>	-	+

Note : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaîtra dans la partie « Notifications » du Menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

7) Sauvegardez votre alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

<input checked="" type="checkbox"/> Activated	SAVE	CANCEL
---	------	--------

Votre alerte apparaît alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

8.2.6. A vehicle is at X km from a POI / Un véhicule est à X km d'une zone geofencing

Le type « Un véhicule est à X km d'une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors que le véhicule visé par l'alerte arrive à une certaine distance d'une zone geofencing.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte.
- 2) Indiquez la zone geofencing associée.

Note : Cette alerte ne peut concerner qu'une seule zone geofencing.

- 3) Indiquez la distance souhaitée du POI à partir de laquelle la notification doit être envoyée.

The screenshot shows a web form titled "Ajouter un nouvel élément". It contains the following fields and sections:

- Nom de la notification**: A text input field containing "Nouvelle notification".
- Choisissez un type de notification**: A dropdown menu with the selected option "Un véhicule est à X km d'un POI".
- Lorsque le type d'alerte choisi correspond aux conditions suivantes:** A section with three input fields:
 - Un de ces véhicules**: An empty text input field.
 - Ce POI**: An empty text input field.
 - Distance de POI:** An empty text input field followed by "km".
- Génère les notifications suivantes:** A section with a plus sign icon and a checked checkbox labeled "Activé".
- Buttons**: "ENREGISTRER" (grey) and "ANNULER" (red) buttons at the bottom right.

- 4) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

The screenshot shows a configuration section titled "Do the following:" with the following elements:

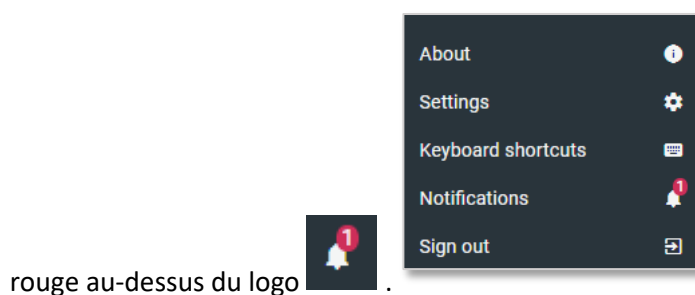
- A dropdown menu with the selected option "Receive a notification in fleet monitor".
- The word "to" followed by an empty text input field.
- Minus and plus icons to the right of the input field.
- A checked checkbox labeled "Activated" below the input field.

- 5) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:

Receive a notification in fleet monitor	▼	to	<input type="text"/>	-	+
Send an e-mail	▼	to	<input type="text"/>	-	+

Note : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaîtra dans la partie « Notifications » du Menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activé ».

6) Sauvegardez votre alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

<input checked="" type="checkbox"/> Activé	<input type="button" value="ENREGISTRER"/>	<input type="button" value="ANNULER"/>
--	--	--

Votre alerte apparaît alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

8.2.7. Vehicle has a status at a specific time

Note : Type d'alerte en cours de correction

8.3. Modifier une notification existante

Pour modifier une notification existante :

- 1) Cliquez dans votre menu sur « Scenario Manager ».

La liste de l'ensemble de vos notifications s'affiche. Cette dernière peut avoir plusieurs pages. Pour naviguer, cliquez sur les flèches en bas de votre écran.

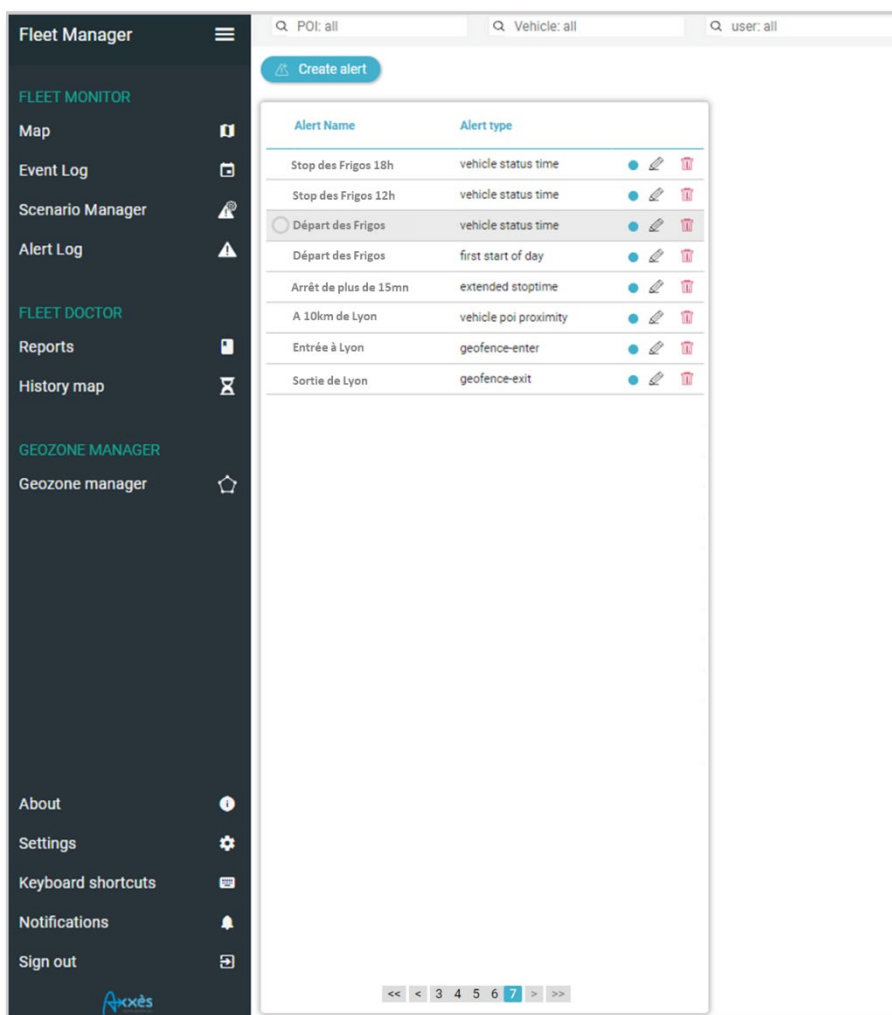


Figure 24 : Affichage de la liste des alertes créées

Vous pouvez trier votre liste :

- Par ordre alphabétique en cliquant sur les flèches qui apparaissent à droite du libellé de vos colonnes (Alert Name ou Alert type).
- Par la ou les zone geofencing concernées par l'alerte en les sélectionnant dans la liste déroulante.
- Le ou les véhicules concernés par l'alerte.
- Le ou les utilisateurs notifiés par l'alerte.

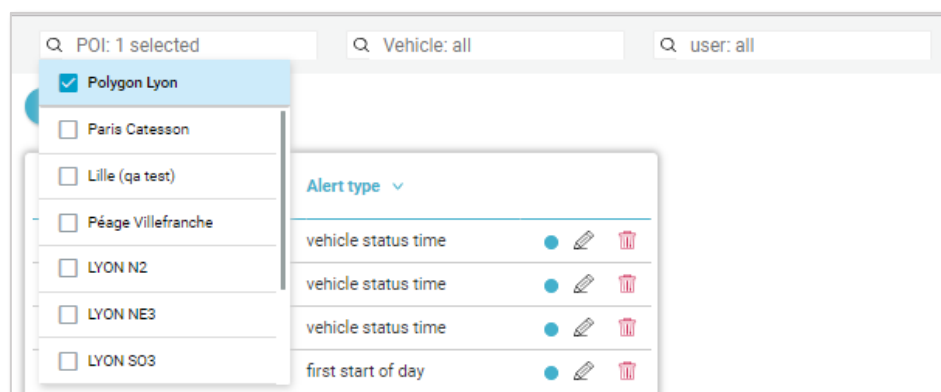


Figure 25 : Filtrer les alertes

2) Sélectionnez l'alerte que vous souhaitez modifier :

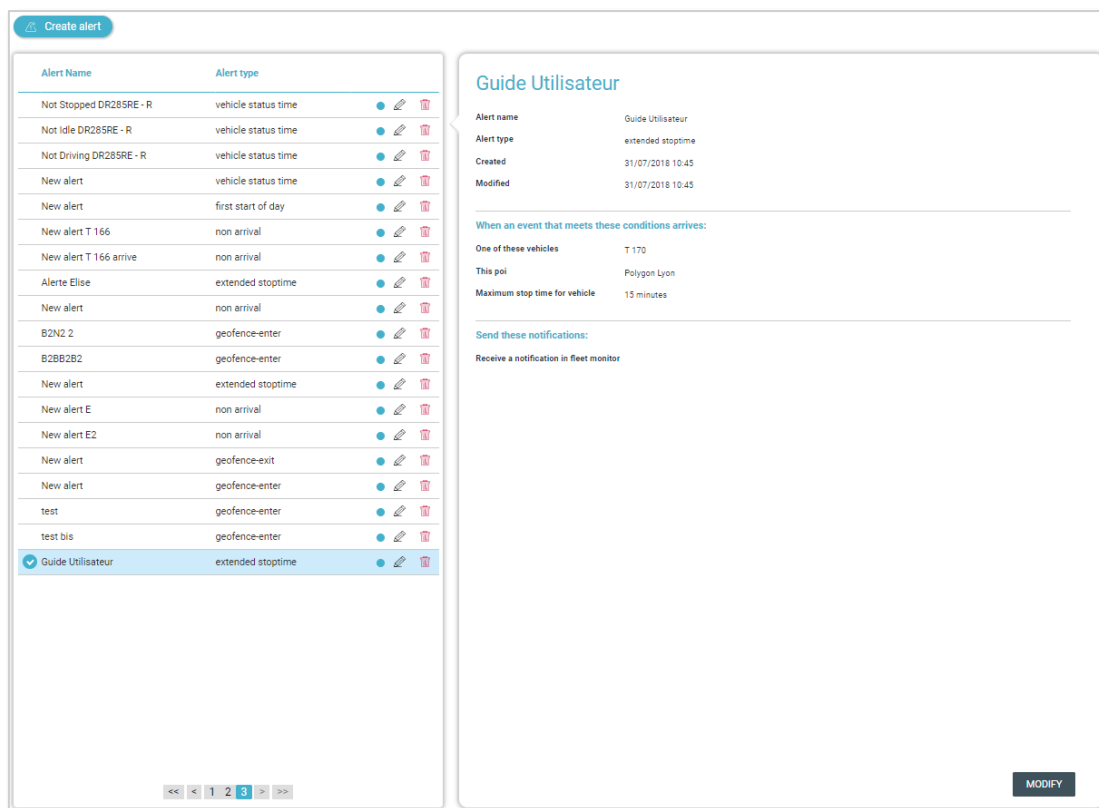


Figure 26 : Affichage pour modifier une alerte existante

3) Deux possibilités pour la modifier :



- Cliquez sur le crayon :
- Cliquez sur le bouton « Modifier » qui apparaît à droite de votre écran lorsque vous avez sélectionné votre alerte.

Create alert

Alert Name	Alert type	●	✎	✖
Not Stopped DR285RE - R	vehicle status time	●	✎	✖
Not Idle DR285RE - R	vehicle status time	●	✎	✖
Not Driving DR285RE - R	vehicle status time	●	✎	✖
New alert	vehicle status time	●	✎	✖
New alert	first start of day	●	✎	✖
New alert T 166	non arrival	●	✎	✖
New alert T 166 arrive	non arrival	●	✎	✖
Alerte Elise	extended stoptime	●	✎	✖
New alert	non arrival	●	✎	✖
B2N2 2	geofence-enter	●	✎	✖
B2BB2B2	geofence-enter	●	✎	✖
New alert	extended stoptime	●	✎	✖
New alert E	non arrival	●	✎	✖
New alert E2	non arrival	●	✎	✖
New alert	geofence-exit	●	✎	✖
New alert	geofence-enter	●	✎	✖
test	geofence-enter	●	✎	✖
test bis	geofence-enter	●	✎	✖
✓ Guide Utilisateur	extended stoptime	●	✎	✖

Guide Utilisateur

Alert name:

Choose an alerttype: Extended stop time ▼

When the chosen alerttype matches the following conditions:

One of these vehicles: T 170

This poi: Polygon Lyon

Maximum stop time for vehicle: minutes

Do the following:

Receive a notification in fleet monitor ▼ to

Activated

SAVE
CANCEL

Figure 27 : Affichage d'une alerte modifiable

Votre alerte et la notification associée peuvent alors être modifiées.

- 4) Cliquez sur « ENREGISTRER » pour enregistrer.

8.4. Lire mes notifications pop-up dans AFM

Si vous avez sélectionné « Recevoir une notification dans fleet monitor » lorsque vous avez configuré votre notification, alors cette dernière arrivera directement sur l'outil AFM.

Génère les notifications suivantes:

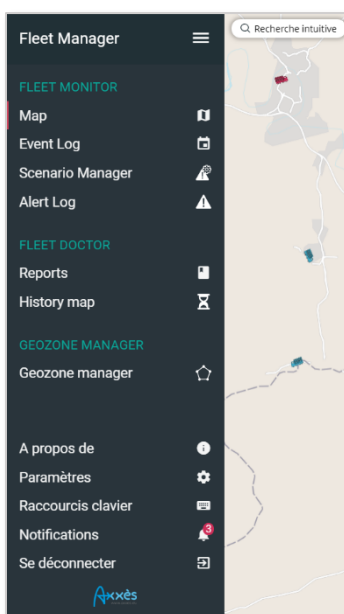
Recu une notificaicon dans fleet monitor ▼ à - +

■ Activé

Lorsqu'une alerte a été déclenchée, dans la partie « Notifications » de la barre de menu principal à gauche de votre écran, le symbole de la cloche sera surmonté d'un rond rouge avec un numéro.



Ce numéro représente le nombre de notifications reçues non lues (3).



- 1) Pour les visualiser, cliquez directement sur le menu « Notifications ». Une page à droite apparait avec l'ensemble des Notifications qui ont eu lieu, la plus récente en premier.

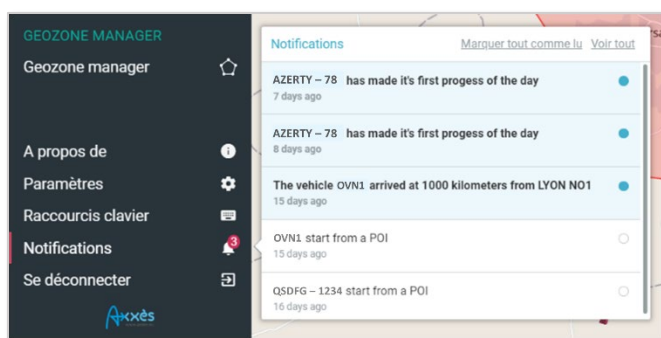


Figure 28 : Affichage des notifications

2) Pour visualiser l'ensemble de vos notifications, cliquez sur « Voir tout » en haut à droite de la fenêtre.

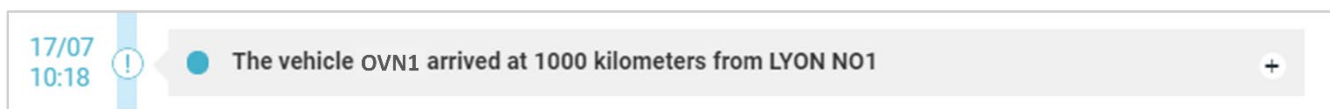


Une liste de toutes les notifications lues comme non lues apparait.

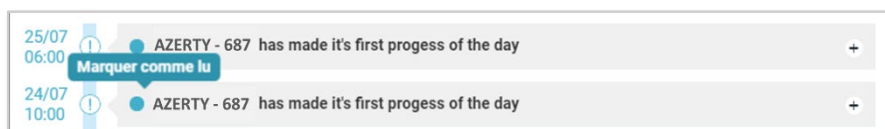
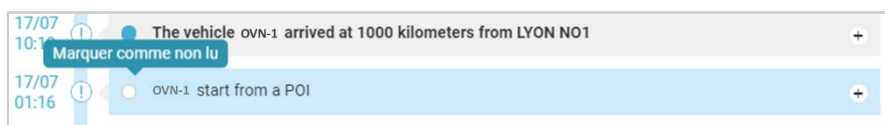
- Les notifications lues sont adossées à un rond blanc :



- Les notifications non lues sont adossées à un rond bleu :



Note : vous pouvez changer le statut de la notification de « lu » à « non lu » ou inversement en cliquant sur le rond.



3) Pour voir le détail de la notification, cliquez sur .

24/07 10:00

AZZDS – 1234 has made it's first progress of the day

type	notification
typeVersion	1
documentVersion	9
lastModified	01/08/2018 10:29
id	00abe123456bbb78999iudsql
workspaceID	uuuu29817hdjsk78112hdsk
userid	00abe123456bbb
title	AZZDS – 1234 has made it's first progress of the day
message	AZZDS – 1234 has made it's first progress of the day
seen	true
read	true
timestamp	24/07/2018 10:00
scenarioID	
alertID	

9. Suivi de notification / Alert log

Le menu « Suivi de notification / Alert Log » vous permet de suivre l'ensemble des notifications qui ont été émises indépendamment du destinataire à qui elles ont été adressées et leurs statuts (lues ou non lues).

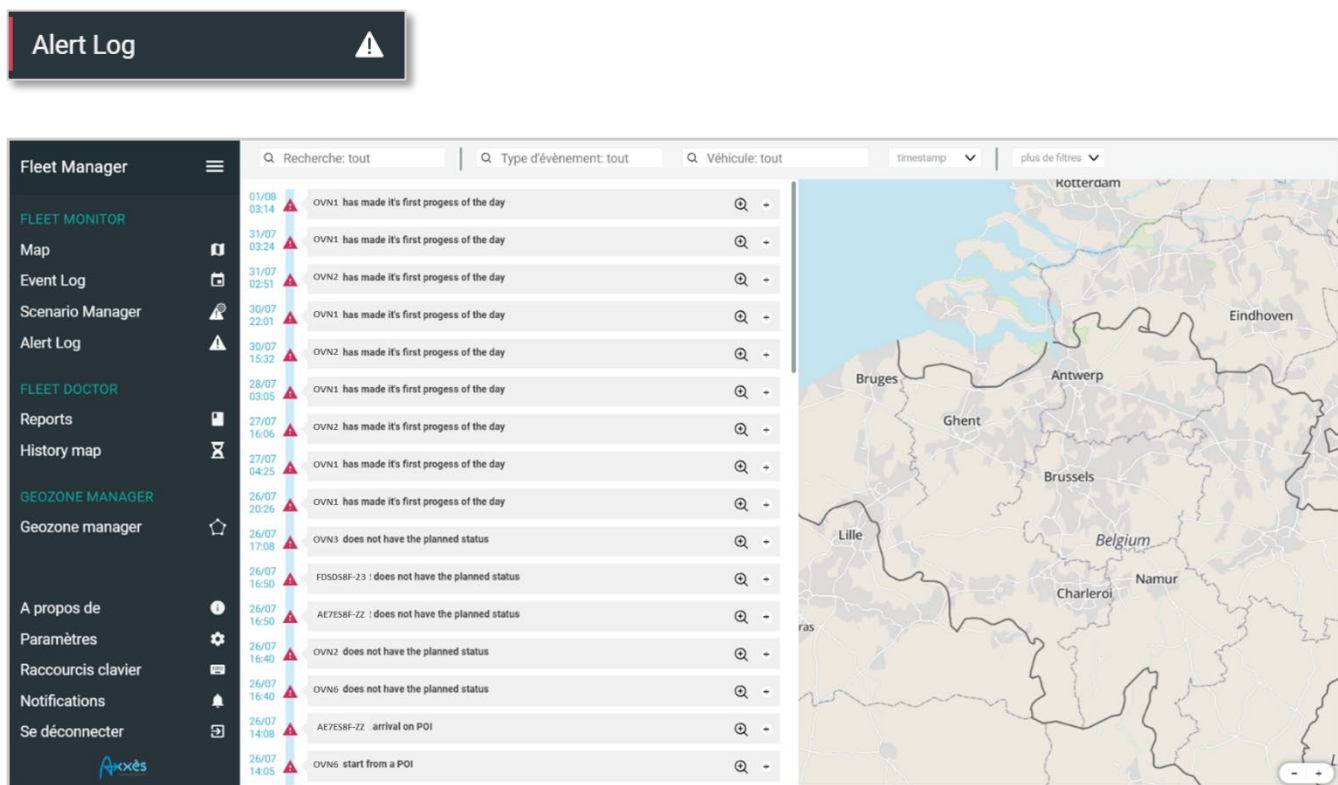


Figure 29 : Fenêtre de suivi des alertes

9.1. Trier les notifications

Vous pouvez trier vos notifications grâce aux différents filtres qui existent :



- « Recherche » : à l'instar de la « barre de recherche intuitive /magic search » sur votre écran principal, tapez les premières lettres du véhicule, la zone geofencing, ou l'alerte, que vous cherchez.
- « Type d'évènement » : triez par typologie de notification.
- « Véhicule » : triez par véhicule.

Timestamp :

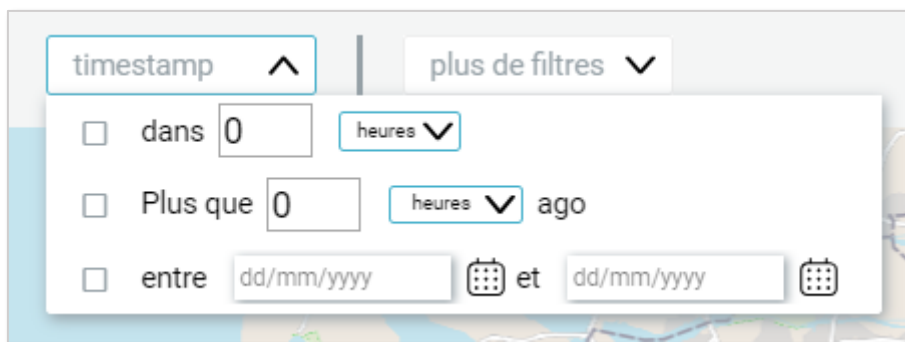


Figure 30 : Filtrer la recherche des alertes dans un laps de temps (affichage en cours de modification)

Dans la partie « Plus de filtres », une liste déroulante vous permet de rajouter de nouveaux filtres à votre barre. Cette liste déroulante sera incrémentée au fur et à mesure des versions d'AFM.

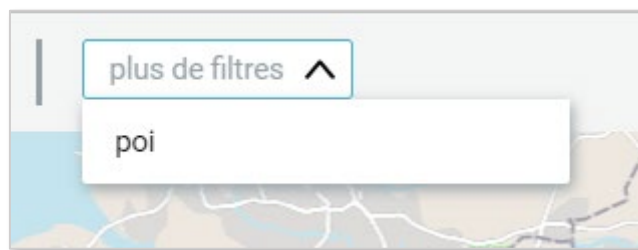



Figure 31 : Rajouter des filtres (en cours de modification)

9.2. Lire les notifications

9.2.1. Voir la position du véhicule lorsque la notification a été déclenchée

Pour visualiser l'endroit où était le véhicule lorsque la notification s'est déclenchée, cliquez sur la loupe sur la

ligne concernée : . Le lieu est matérialisé par un triangle rouge avec un point d'exclamation sur la carte :



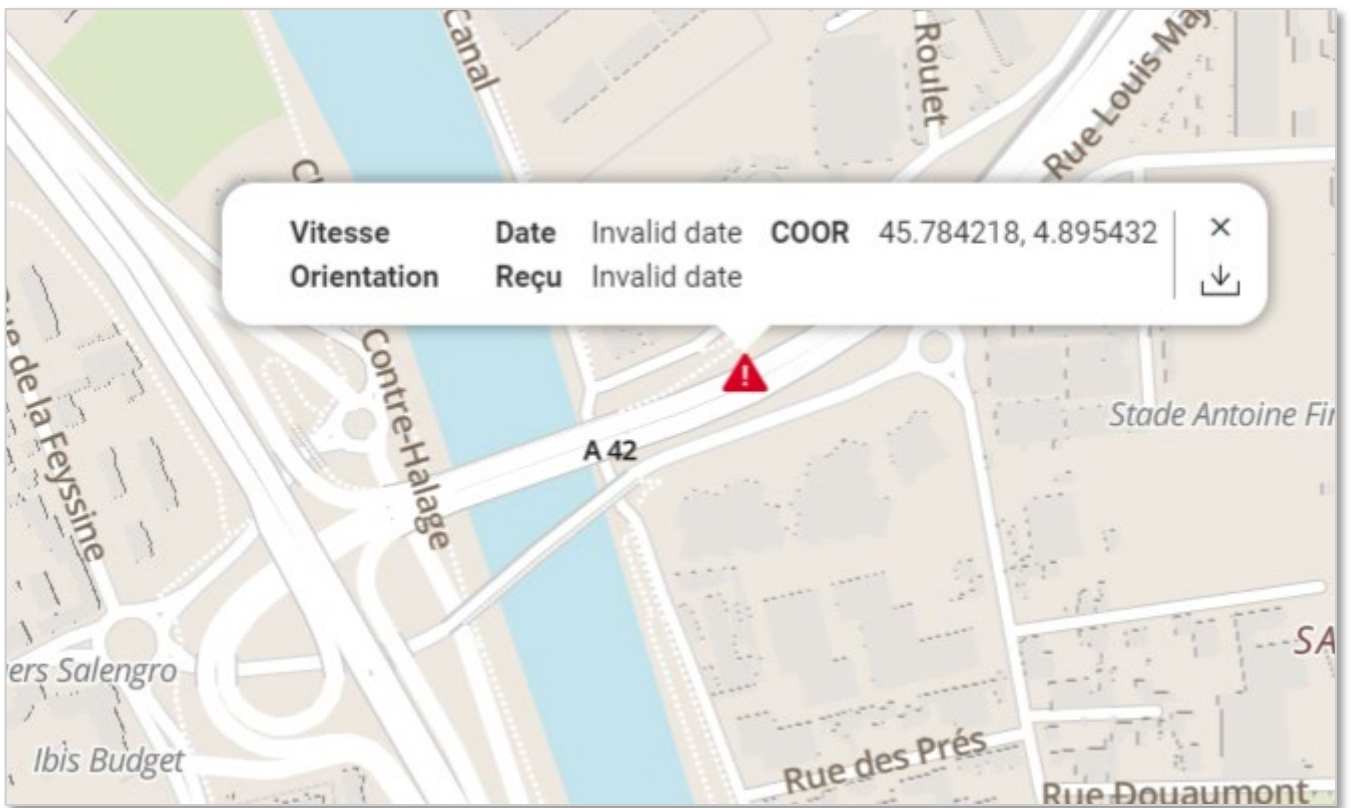



Figure 32 : Bulle d'information sur la position géographique relevé au moment d'une alerte (affichage en cours de modification)

Vous pouvez fermer cette bulle d'information en cliquant sur la croix en haut à droite et télécharger les

coordonnées GPS en cliquant sur ce logo :  .

9.2.2. Lire le détail de la notification



Pour visualiser le détail de la notification, cliquez sur le  à droite de la loupe.



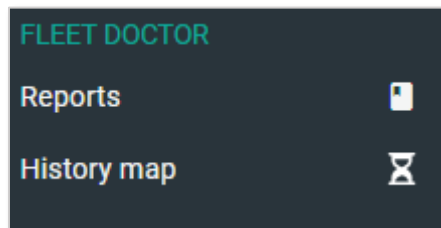
Figure 33 : Information concernant l'alerte (affichage en cours de modification)

Pour réduire la fenêtre, cliquez sur le moins à droite de la loupe :  .

10. Rapports / Reports

10.1. Générer un rapport

- 1) Dans « Fleet Doctor/ Historique d'activité » cliquez sur « Rapports »



Pour générer un rapport :

- 2) Sélectionnez le type de rapport :
 - Activité cumulée
 - Activité cumulée par jour
 - Activité détaillée
 - Rapport POI
 - Rapport des notifications (Disponible en version 4 d'AFM uniquement).

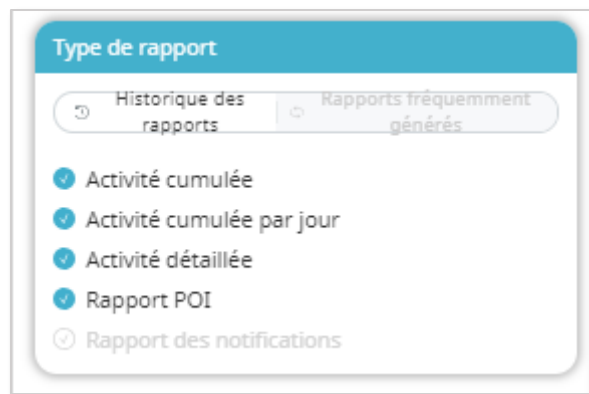
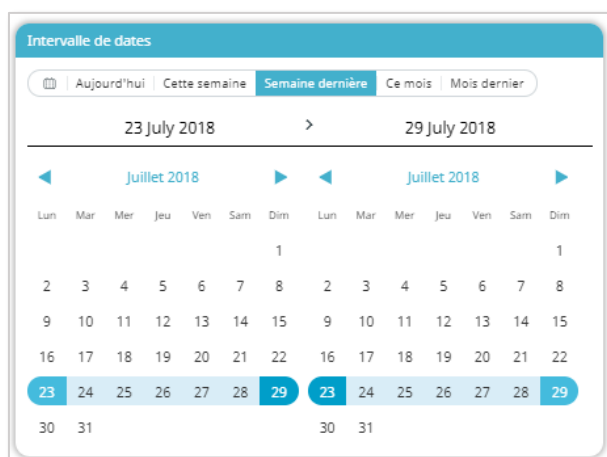


Figure 34 : Types de rapports

Note : vous pouvez sélectionner l'ensemble des rapports mais ne pourrez les visualiser que un par un. De la même manière, les extractions au format Excel se feront par type de rapport.

- 3) Choisissez l'intervalle de temps souhaité via :
 - Les propositions déjà existantes : « Aujourd'hui », « Cette semaine », « Semaine dernière », « Ce mois », « Mois dernier », ou
 - En sélectionnant les dates sur la miniature de calendrier.

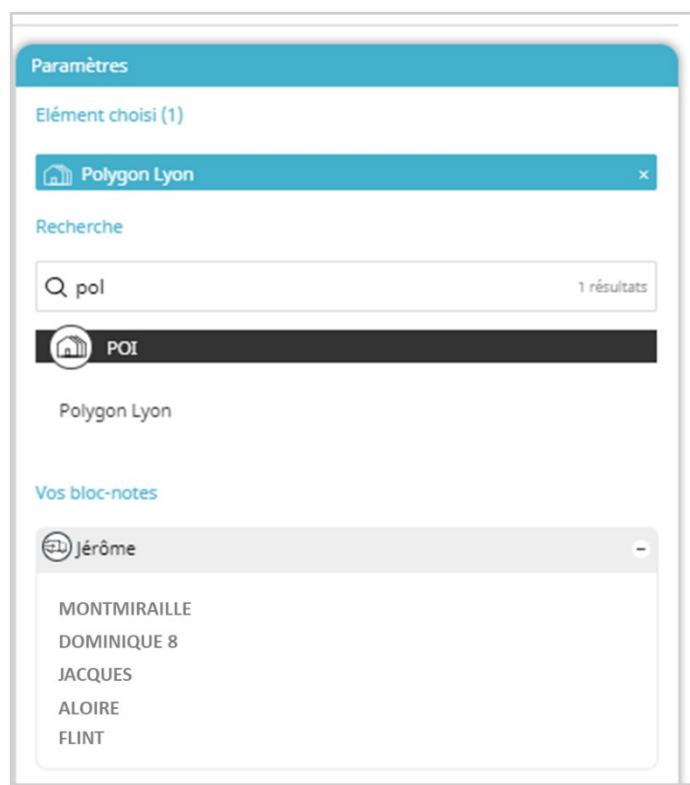


Si vous choisissez le « Rapport POI », une fenêtre sous le calendrier s’ouvre :

Vous devez y indiquer la durée minimum et maximum qu’un véhicule a passée sur le site pour être pris en compte dans votre rapport.

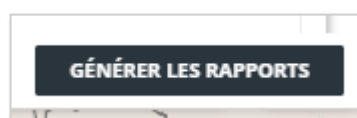
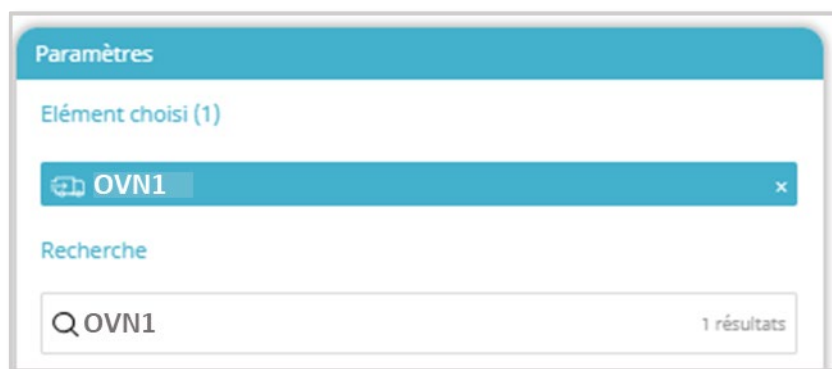
Note : Seul le rapport « Rapport POI » est applicable aux Zones Geofencing.

- 4) Sélectionnez les véhicules dont vous souhaitez obtenir le rapport :
 - Soit en tapant dans la barre de recherche
 - Via les blocs-notes que vous avez déjà constitués



- 5) Cliquez sur le véhicule ou la zone geofencing dont vous souhaitez avoir les rapports, il apparait dans la partie « Elément choisi » en bleu.

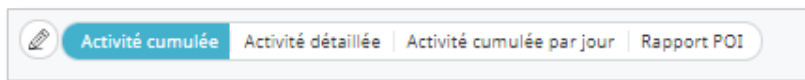
Note : Vous pouvez choisir plusieurs éléments et en supprimer en cliquant sur la croix blanche à droite du libellé du véhicule ou de la Zone geofencing.



- 6) Cliquez sur le bouton « Générer les rapports ».

10.2. Lire les rapports générés

Pour lire les rapports générés, choisir le type de rapports dans les onglets situés en haut de la page :



10.2.1. Rapport d'activité cumulée

Lorsque vous choisissez le rapport d'activité cumulée, un tableau s'affiche avec une ligne par véhicule sur l'intervalle que vous avez choisi.

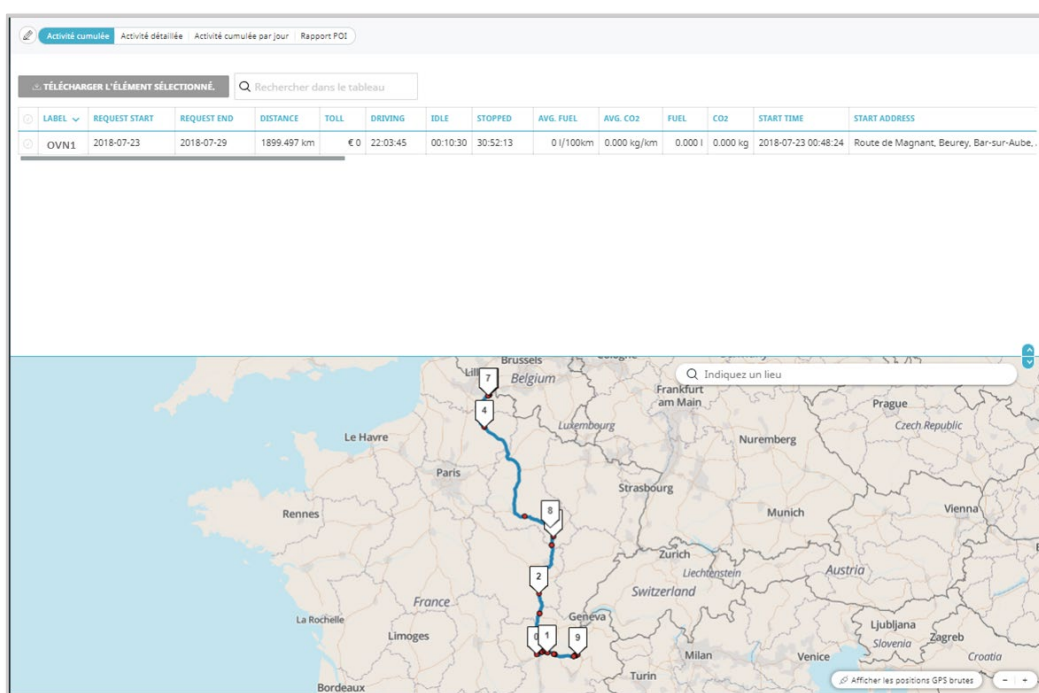


Figure 35 : Affichage du rapport d'activité cumulée



Pour le télécharger, sélectionnez la ligne souhaitée :

Puis cliquez sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».



Un fichier csv. se télécharge sur votre ordinateur.

10.2.2. Lire le rapport d'activité cumulée par jour

Lorsque vous choisissez le rapport d'activité cumulée par jour, un tableau s'affiche avec une ligne par véhicule et par jour dans l'intervalle que vous avez choisi.

Lorsque vous sélectionnez une ligne, le trajet du jour et du véhicule choisi se matérialise sur la carte.

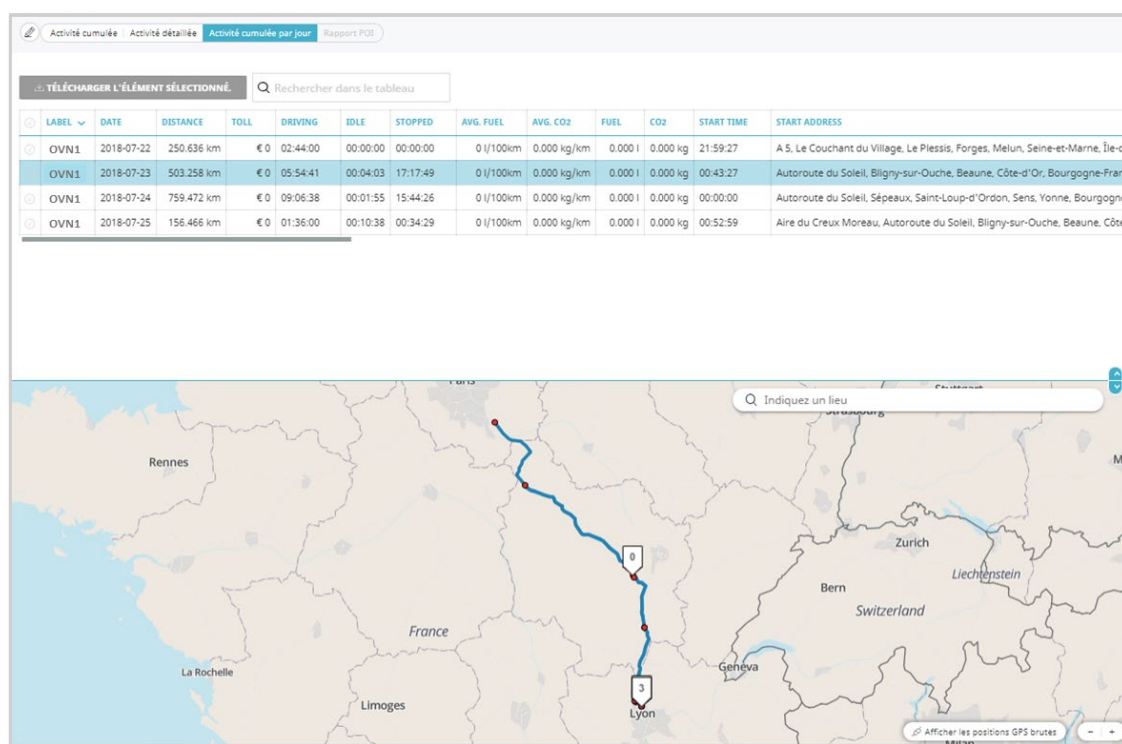


Figure 36 : Affichage du rapport d'activité cumulée par jour

Pour télécharger l'ensemble des données, cliquez sur le rond à droite du libellé des colonnes : l'ensemble des lignes seront sélectionnées.

This close-up shows the 'TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ.' button and the search box. The table below it has columns for LABEL, DATE, DISTANCE, TOLL, and DRIVING. The data rows are as follows:

LABEL	DATE	DISTANCE	TOLL	DRIVING
OVN1	2018-07-23	987.176 km	€ 0	11:34:29
OVN1	2018-07-24	827.003 km	€ 0	09:25:36
OVN1	2018-07-25	85.318 km	€ 0	01:03:40
OVN1	2018-07-22	250.636 km	€ 0	02:44:00
OVN1	2018-07-23	503.258 km	€ 0	05:54:41
OVN1	2018-07-24	759.472 km	€ 0	09:06:38
OVN1	2018-07-25	156.466 km	€ 0	01:36:00



Pour n'exporter qu'une partie, sélectionnez les lignes dont vous souhaitez extraire les informations

TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ.				
	LABEL	DATE	DISTANCE	TOLL
<input type="radio"/>	GPF12	2018-07-23	987.176 km	
<input checked="" type="radio"/>	GPF12	2018-07-24	827.003 km	
<input checked="" type="radio"/>	GPF12	2018-07-25	85.318 km	
<input type="radio"/>	GPF12	2018-07-22	250.636 km	
<input type="radio"/>	GPF12	2018-07-23	503.258 km	
<input type="radio"/>	GPF12	2018-07-24	759.472 km	

Puis cliquez sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».



Un fichier csv. se télécharge sur votre ordinateur.

10.2.3. Rapport d'activité détaillée

Lorsque vous choisissez le rapport d'activité détaillée, la barre d'activité du véhicule s'affiche au-dessus du tableau des activités détaillées. Ce tableau comprend une ligne par statuts du véhicule dans l'intervalle de temps que vous avez choisi.

Note : ce rapport n'est disponible qu'en choisissant un véhicule à la fois.

Lorsque vous sélectionnez une ligne, la portion du trajet correspondant ou le point GPS s'affiche sur la carte dans la partie basse de l'écran.

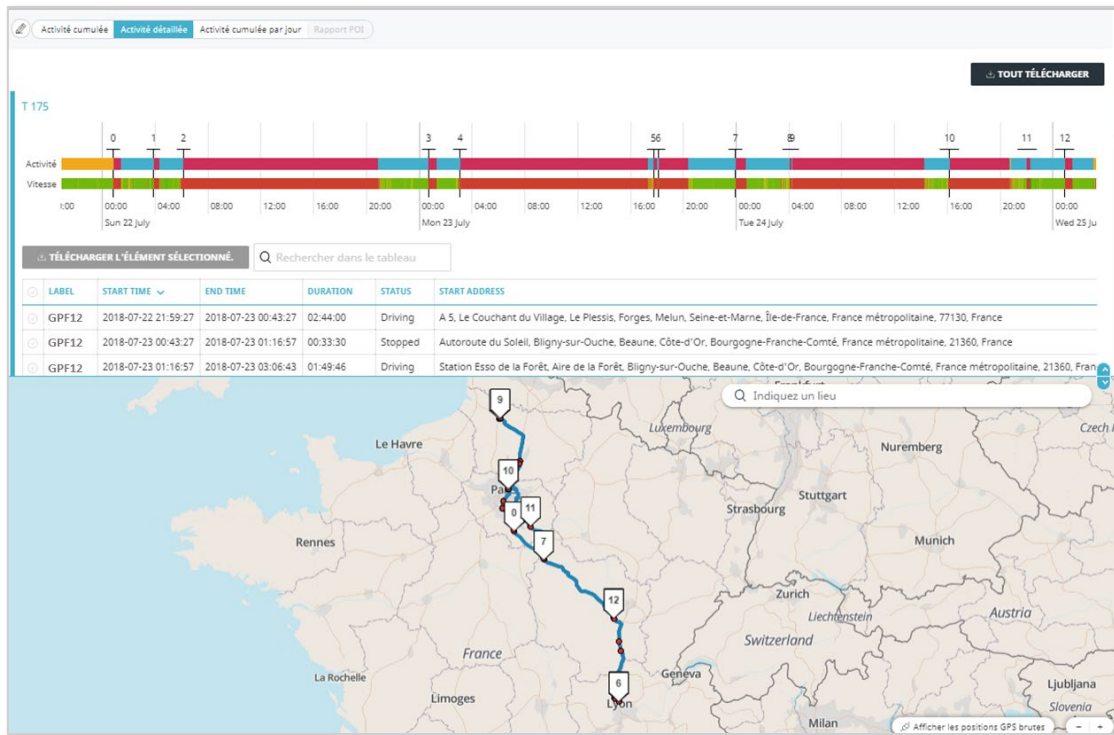


Figure 37 : Affichage du rapport d'activité détaillée

Vous pouvez télécharger :

- L'ensemble des informations en cliquant sur « TOUT TELECHARGER » au-dessus de la barre d'activité, ou
- Une partie des informations en sélectionnant les lignes du tableau que vous souhaitez exporter et en cliquant sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».

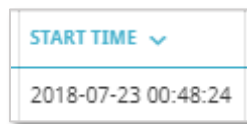
☑	LABEL	START TIME	END TIME	DURATION
☑	GPF12	2018-07-22 21:59:27	2018-07-23 00:43:27	02:44:00
☑	GPF12	2018-07-23 00:43:27	2018-07-23 01:16:57	00:33:30
☑	GPF12	2018-07-23 01:16:57	2018-07-23 03:06:43	01:49:46
☑	GPF12	2018-07-23 03:06:43	2018-07-23 17:17:03	14:10:20
☑	GPF12	2018-07-23 17:17:03	2018-07-23 17:21:06	00:04:03
☑	GPF12	2018-07-23 17:21:06	2018-07-23 17:45:06	00:24:00
☑	GPF12	2018-07-23 17:45:06	2018-07-23 18:02:28	00:17:22
☑	GPF12	2018-07-23 18:02:28	2018-07-23 18:06:55	00:04:27

10.2.4. Rapport d'activité d'une zone geofencing

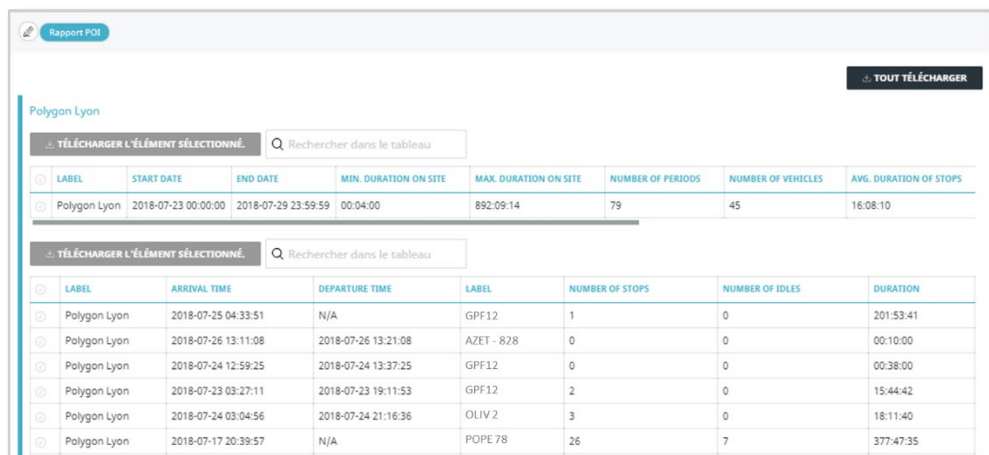
Le rapport d'activité d'une zone geofencing est construit en deux parties :

- La partie du haut est le rapport d'activité cumulée du POI.
- La partie du bas est le rapport d'activité détaillé par jour et par véhicule.

Ainsi, chaque ligne correspond à un véhicule donné pour un jour donné. L'affichage par défaut montre la date la moins récente de l'intervalle donné en premier. Il est possible d'inverser cet affichage en cliquant sur la flèche à droite du libellé « Start Time » :



Note : de la même manière que pour les rapports d'activités des véhicules, les données sont gardées deux mois.



LABEL	START DATE	END DATE	MIN. DURATION ON SITE	MAX. DURATION ON SITE	NUMBER OF PERIODS	NUMBER OF VEHICLES	AVG. DURATION OF STOPS
Polygon Lyon	2018-07-23 00:00:00	2018-07-29 23:59:59	00:04:00	892:09:14	79	45	16:08:10

LABEL	ARRIVAL TIME	DEPARTURE TIME	LABEL	NUMBER OF STOPS	NUMBER OF IDLES	DURATION
Polygon Lyon	2018-07-25 04:33:51	N/A	GPF12	1	0	201:53:41
Polygon Lyon	2018-07-26 13:11:08	2018-07-26 13:21:08	AZET - 828	0	0	00:10:00
Polygon Lyon	2018-07-24 12:59:25	2018-07-24 13:37:25	GPF12	0	0	00:38:00
Polygon Lyon	2018-07-23 03:27:11	2018-07-23 19:11:53	GPF12	2	0	15:44:42
Polygon Lyon	2018-07-24 03:04:56	2018-07-24 21:16:36	OLIV 2	3	0	18:11:40
Polygon Lyon	2018-07-17 20:39:57	N/A	POPE 78	26	7	377:47:35

Figure 38 : Affichage du rapport d'activité d'une zone geofencing

Sélectionnez la ou les lignes que vous souhaitez exporter sous format csv en cliquant sur le rond à gauche de la



ligne . Pour sélectionner toutes les lignes, cliquez sur ce même rond à droite du libellé des colonnes :

TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ.			Rechercher
✓	LABEL	ARRIVAL TIME	DE
✓	Polygon Lyon	2018-07-25 04:33:51	N/
✓	Polygon Lyon	2018-07-26 13:11:08	20
✓	Polygon Lyon	2018-07-24 12:59:25	20
✓	Polygon Lyon	2018-07-23 03:27:11	20
✓	Polygon Lyon	2018-07-24 03:04:56	20
✓	Polygon Lyon	2018-07-17 20:39:57	N/
✓	Polygon Lyon	2018-07-23 13:35:58	20

Puis cliquez sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».



Un fichier csv. se télécharge sur votre ordinateur.

10.3. Personnaliser un rapport

Note : fonctionnalité disponible dans une version ultérieure.

10.4. Trouver un rapport Fréquent

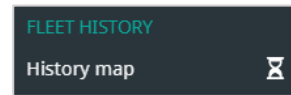
Note : fonctionnalité disponible dans une version ultérieure.

Si vous utilisez régulièrement un rapport, vous pouvez le retrouver et le ré-utiliser.

Dans « Reports », cliquez sur « Rapports fréquemment générés ».

11. Suivi de l'historique d'un véhicule / History Map

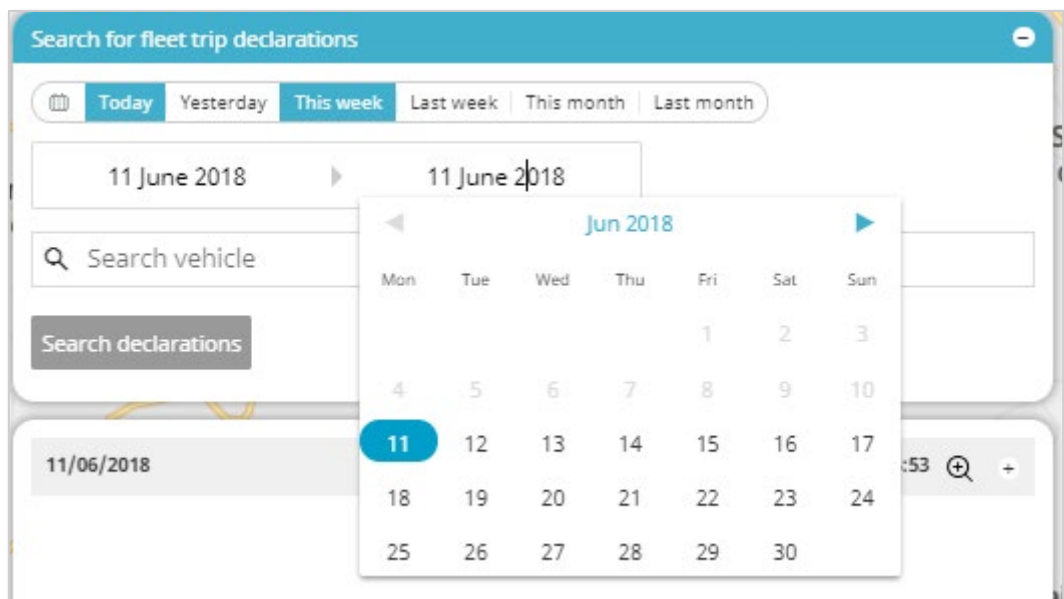
11.1. Trouver l'historique d'un véhicule



1) Pour lire l'historique d'un trajet, cliquez sur l'icône « History Map » .

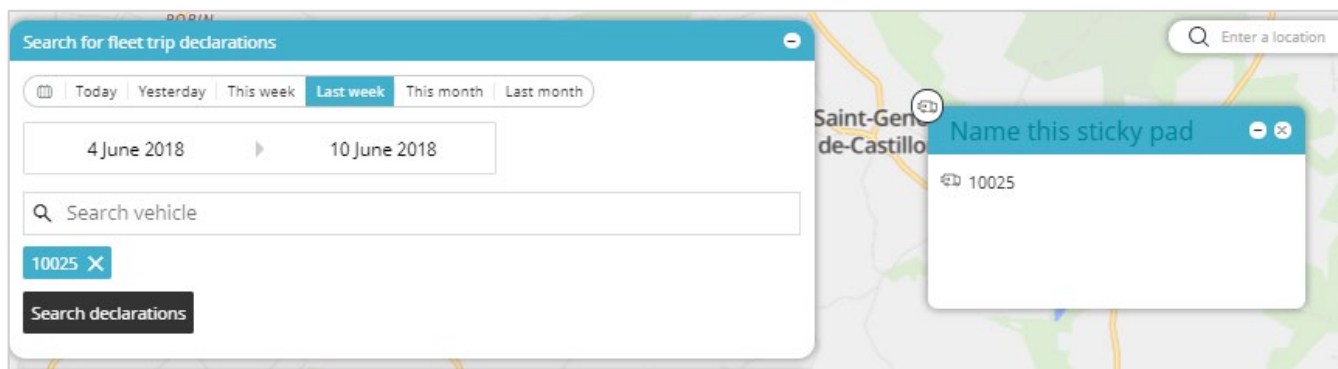
2) Choisissez l'intervalle de temps souhaité via :

- Les propositions déjà existantes : « Aujourd'hui », « Cette semaine », « Semaine dernière », « ce mois », « Mois dernier », ou
- En sélectionnant les dates sur la miniature de calendrier.

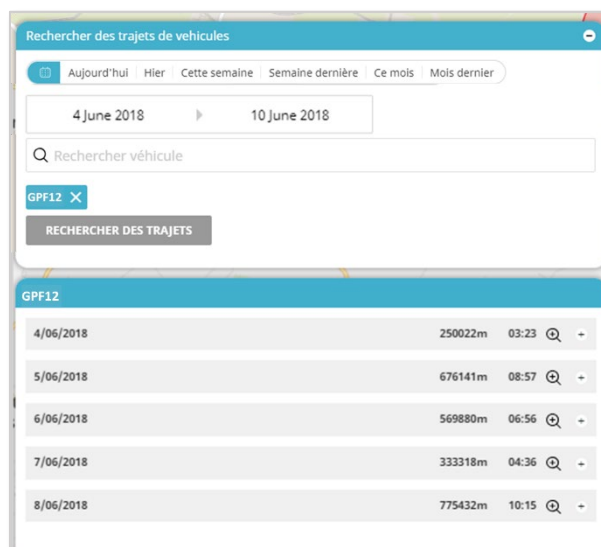


3) Choisissez le véhicule dont vous voulez voir l'historique :



- Utilisez la barre de recherche et indiquez le numéro du véhicule souhaité, ou
- Double cliquez sur le véhicule déjà situé sur un « bloc-notes » à l'écran.



- 4) Cliquez sur « RECHERCHER DES TRAJETS » : vous obtenez une ligne d'historique par jour où le véhicule a eu son badge activé.



- 5) Pour chaque ligne vous pourrez :

- Voir le détail du trajet du jour choisi en cliquant sur le  à la date du jour souhaité.
- Voir le tracé du trajet complet du jour en cliquant sur la loupe  à la date du jour souhaité. Lorsque vous cliquez sur la loupe, le trajet se matérialise sur la carte et une barre d'activité apparaît.

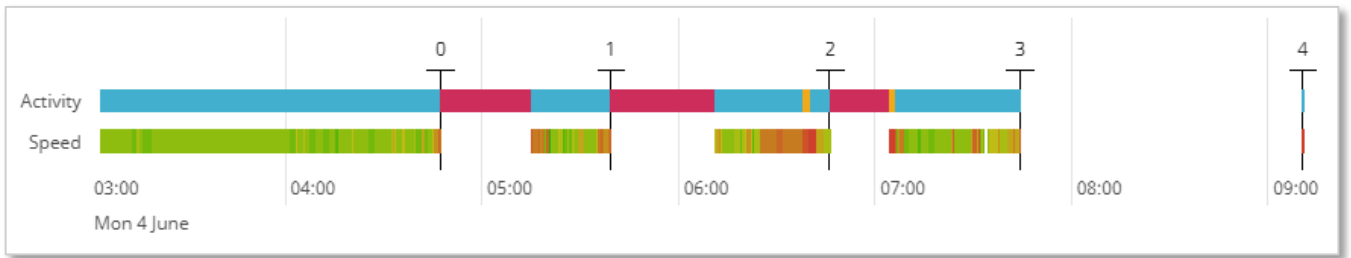
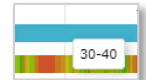


Figure 39 : Barre d'activité de la page "Recherche de trajets"

Vous pouvez passer le curseur sur les lignes pour avoir les informations associées aux couleurs.



Le code couleur de la partie « Activité » respecte le code couleur des différents statuts du véhicule, à savoir :

- Bleu : le véhicule est en mouvement,
- Jaune : le véhicule est au ralenti, i.e. il roule à moins de 10 km/h,
- Rouge : le véhicule est arrêté, i.e. le badge n'a plus émit depuis 10 minutes.

Le code couleur de la « Vitesse », est :

- Rouge : vitesse à moins de 10 km/h,
- Orange : la vitesse est comprise entre 60 et 70 km/h,
- Jaune : la vitesse est comprise entre 70 et 80 km/h,
- Vert : la vitesse est comprise entre 90 et 100 km/h.

6) Pour chaque journée, il est possible de voir les différentes phases du trajet,

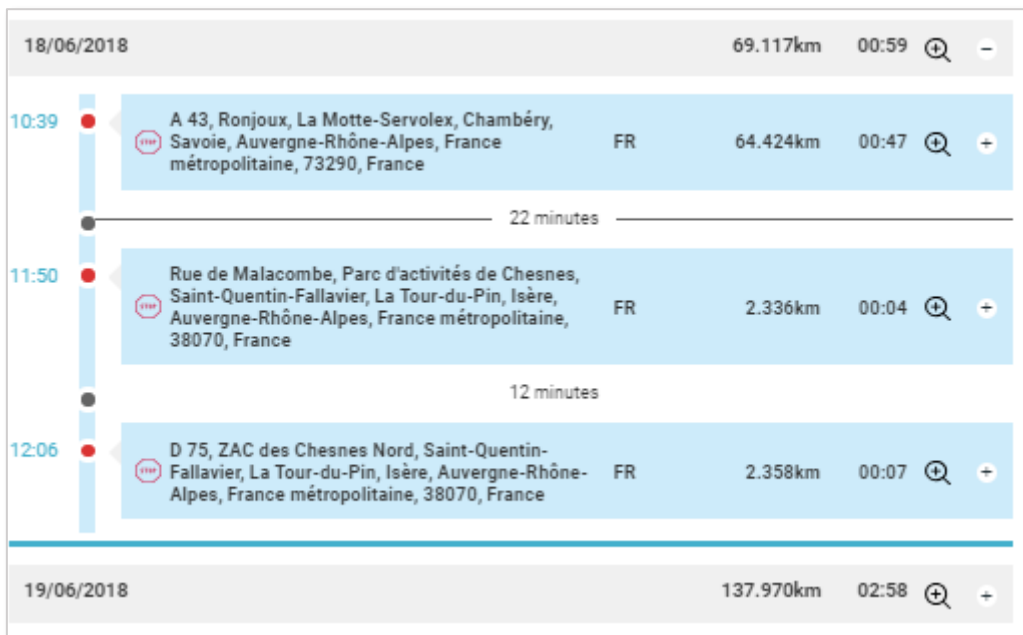




Figure 40 : affichage détaillé du trajet d'une journée d'un véhicule

a.

- Voir le détail du trajet, cliquez sur le  du tronçon choisi.

- Pour voir le tracé du tronçon choisi, cliquez sur la loupe  .

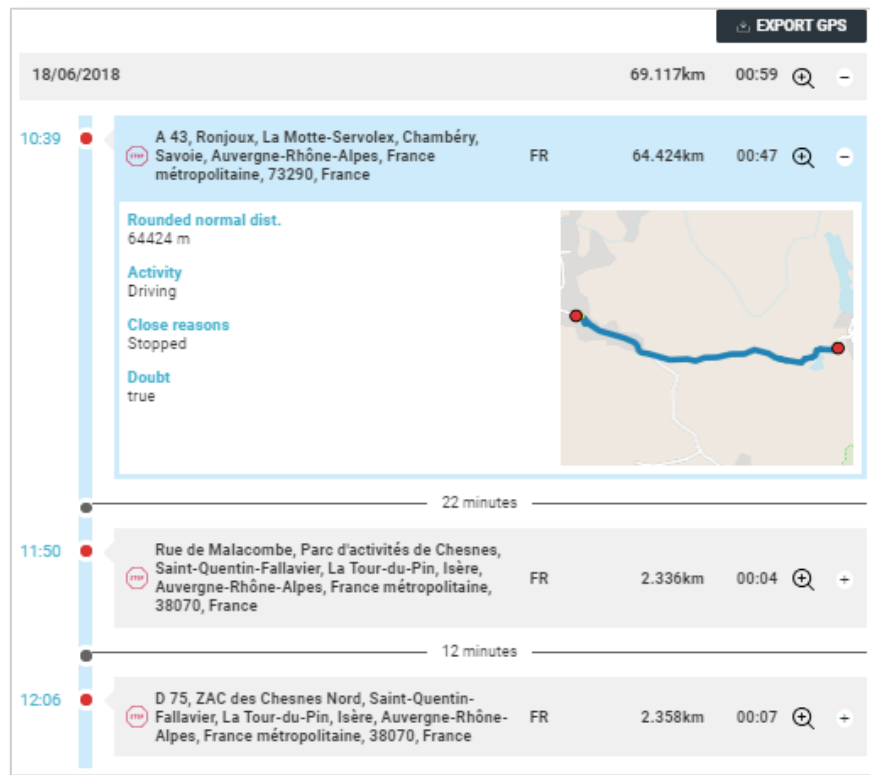


Figure 41 : Affichage d'un tronçon du parcours d'un camion

11.2. Lire l'historique d'un trajet

L'historique d'un trajet vous permet d'afficher le détail des trajets des jours précédents de la même manière que le.

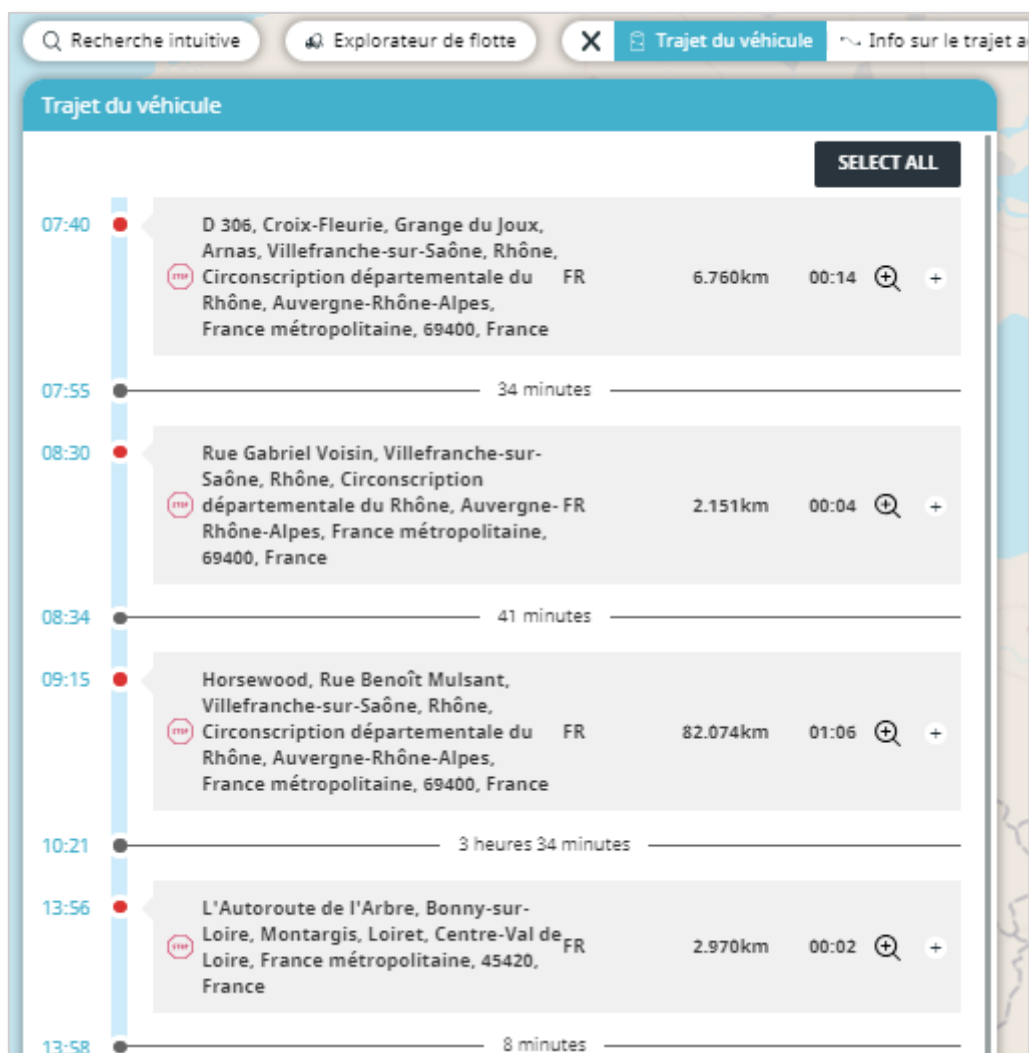
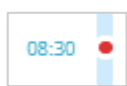


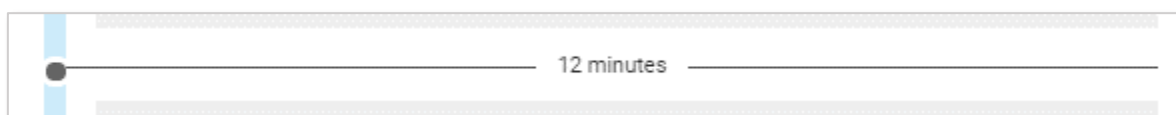
Figure 42 : Détail du trajet d'un véhicule

Chaque point rouge signifie qu'un changement de statut a eu lieu à l'heure affichée à droite : ici, un








changement de statut a eu lieu à 08 :30 .

Les lignes intercalaires séparent les différents tronçons entre **deux stops**. Le temps affiché indique le temps pendant lequel le véhicule a été arrêté : ici, le véhicule s'est arrêté lors de son premier stop pendant 34 minutes.



Un logo à gauche de l'adresse indique de quel type de changement de statut il s'agit sans avoir à ouvrir le tronçon en détail :

- Stop 
- De ralenti à conduite ou de conduite à ralenti : 
- Entrée dans une Zone Geofencing 
- Sortie d'une Zone Geofencing 
- Changement de jour à minuit 

La lecture de ce trajet ce fait comme suit :

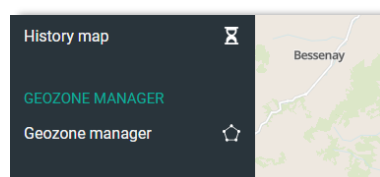
- La première brique du trajet de la journée représente le lieu de départ. Dans ce cas, le départ s'est fait de Croix-Fleurie à 07:40. Cette portion du trajet a duré 14 minutes, sur 6,7km et s'est terminé par un arrêt.
- L'arrêt, représenté par une barre noire qui sépare deux tronçons, a commencé à 07:55 et à durée 34 minutes.
- A 08:30, le véhicule est reparti de Villefranche-Sur-Soane et a roulé sur 2,1 km pendant 4mn avant d'effectuer un nouvel arrêt à 08 :34 pendant 41mn.

Note : le départ du tronçon suivant est donc le point d'arrivée du tronçon précédent.

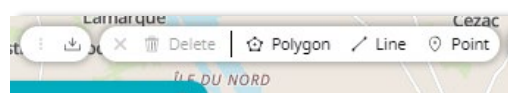
12. Geozone Manager

12.1. Créer une Zone Geofencing

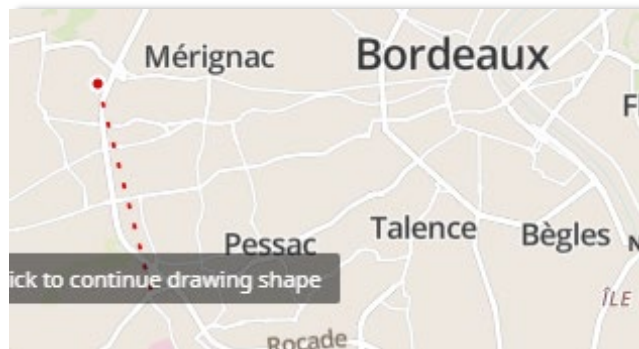
- 1) Sur l'écran principal, dans le menu de gauche, cliquez sur « Geozone Manager ».



- 2) Cliquez sur « Polygon » afin de délimiter une zone sur votre carte ou sur « Point » pour mettre un point sur votre carte.



- 3) Soyez à un niveau de zoom approprié sur votre carte et débutez à délimiter votre zone en cliquant une fois pour indiquer un premier point.



- 4) Faites autant de points que nécessaire pour délimiter votre zone et terminez en cliquant sur votre point de départ. Une main se matérialise lorsque vous êtes dessus.



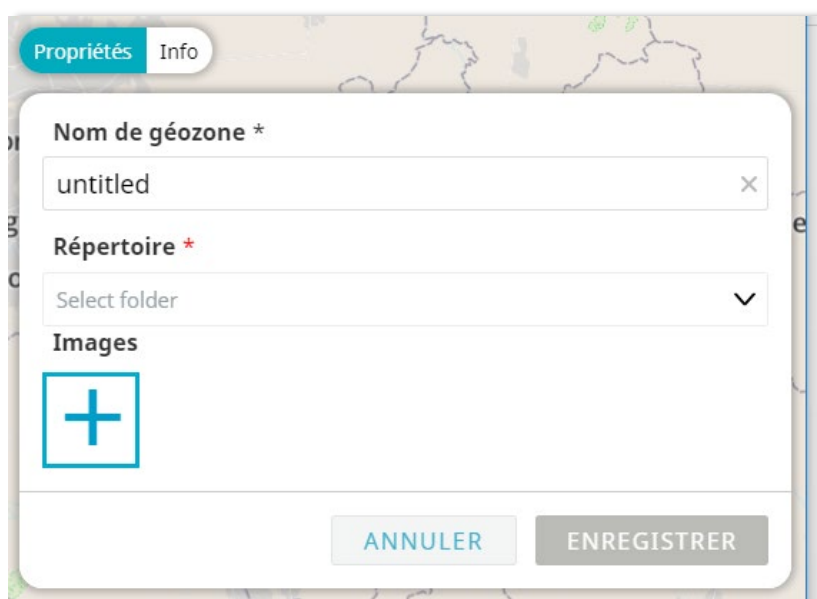
Figure 43 : Délimitation d'une zone geofencing

- 5) Une fenêtre s'ouvre à droite de votre écran :

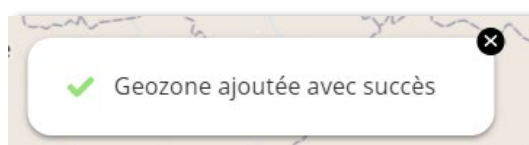
- donnez un nom à votre zone, et
- sélectionnez un dossier dans la liste déroulante (scroller pour descendre dans la liste).

Par défaut, vous avez toujours un dossier au nom de votre entreprise.

- 6) Cliquez sur « ENREGISTRER ».

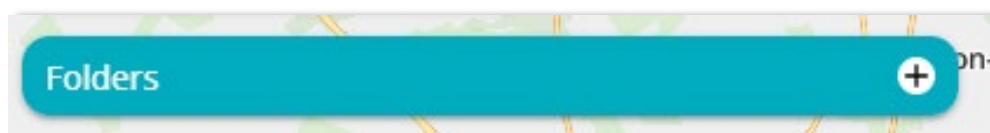


Un message s'affiche en bas de votre écran pour indiquer que la zone a bien été sauvegardée.




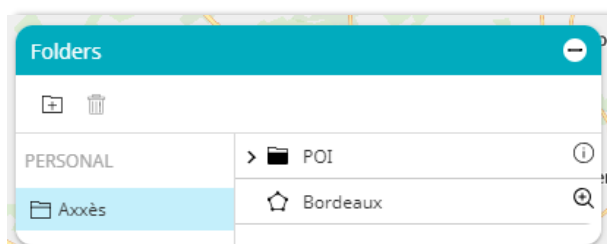
12.2. Modifier une Zone Geofencing existante

Sur la même page que pour la création d'une Zone Geofencing, est affichée une barre « Folders ». Déroulez son menu en cliquant sur « + ».

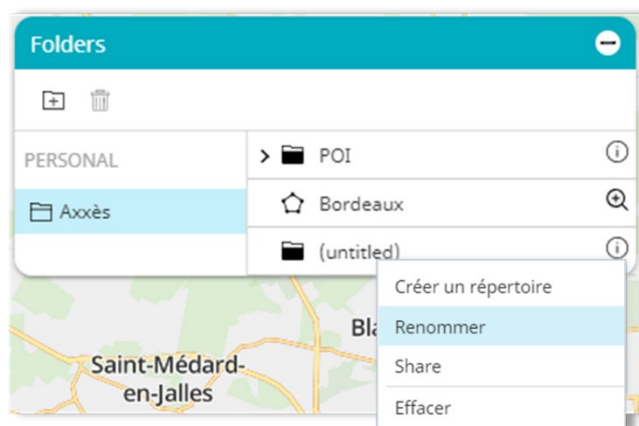


Des zones peuvent déjà avoir été créées par Axxès. La zone Geofencing créée précédemment apparaît sans être rattachée à un dossier.

Pour créer un dossier, cliquez sur l'icône .

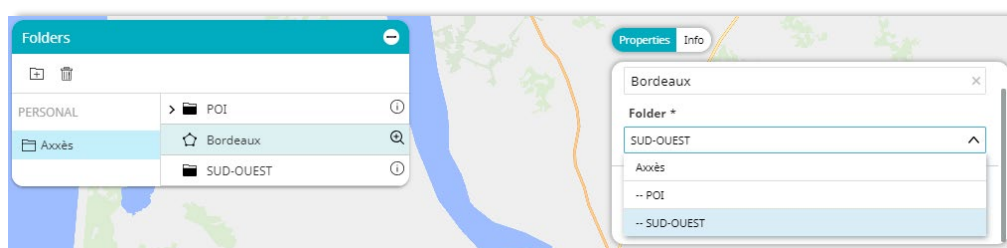


Un dossier (untitled) apparaît. Pour le renommer, faites cliquer droit sur le dossier, choisissez « Renommer » et taper son nom. Votre dossier est créé et renommé.

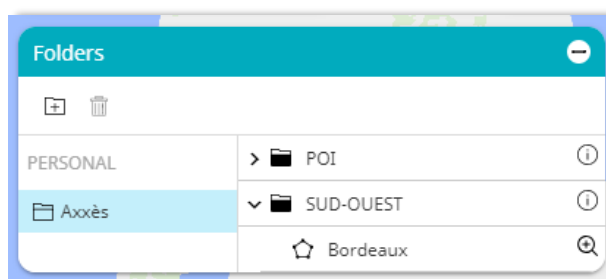


Pour déplacer votre zone dans le nouveau dossier cliquez sur le nom de votre zone. Une fenêtre s'ouvre à droite de l'écran. Il s'agit de la même fenêtre que lors de la création de votre zone Geofencing.

Dans cette fenêtre, choisissez votre dossier nouvellement créé qui apparaît maintenant dans la liste déroulante et cliquez sur « ENREGISTRER ».



Votre Zone Geofencing apparaît désormais dans le nouveau dossier choisi.



12.3. Créer un modèle pour enrichir vos zones geofencing

Note : affichage en cours de correction



Axxès