





Une plateforme interopérable sécurisée et multimodale

Comment ?

12 partenaires ont mis en place un projet collaboratif dénommé NOSCIFeL, labellisé par les pôles de compétitivité i-Trans et Nov@Log, avec le support du pôle de compétitivité PICOM afin de développer ensemble une plateforme innovante et modulaire de gestion du transport de marchandises avec le soutien de la Caisse des dépôts et consignation dans le cadre du programme d'investissement d'avenir sur les systèmes de transports intelligents (STI).

Pourquoi et pour qui ?

Afin de répondre prioritairement aux besoins des **TPE/PME de la filière Transport et logistique**, mise en place d'une plate-forme modulaire permettant d'avoir accès à des fonctionnalités répondant à vos besoins au quotidien.

Les objectifs :



Une solution entièrement modulable

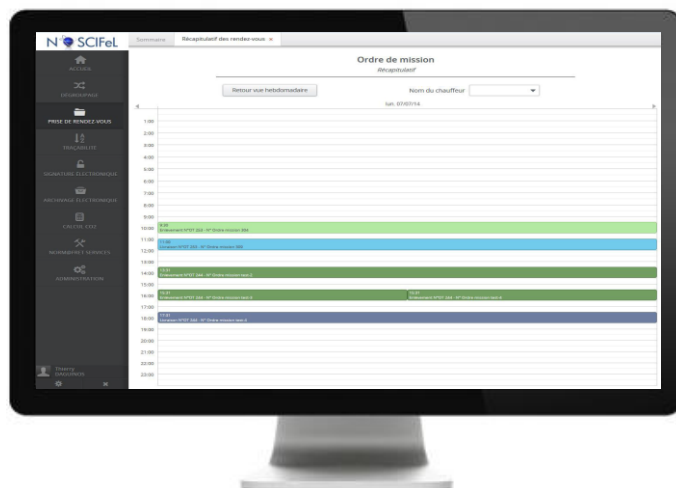
La plateforme NOSCIFeL services est une solution flexible, s'intégrant dans tout système d'information existant et proposant des abonnements adaptés aux besoins des PME.

La mise en œuvre de la solution NOSCIFeL est rapide et ne nécessite pas de mobilisation de ressources en interne. On peut y accéder 24h/24 et 7 jours sur 7, partout dans le monde.

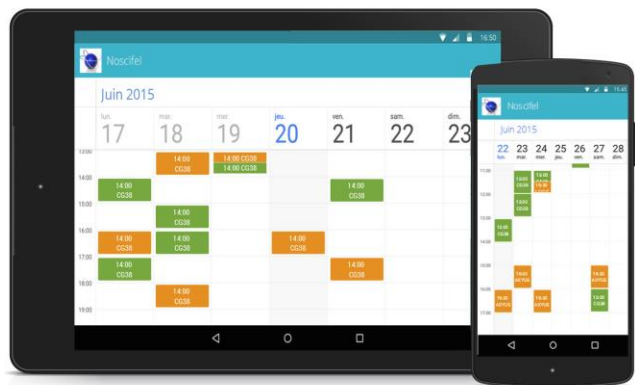
SERVE - Service de Réservation de VEhicules :

Ce service permet aux transporteurs routiers d'organiser des opérations d'enlèvement/livraison en groupant des missions commandées dans des ordres de transports différents, notamment par la coordination de rendez-vous avec les expéditeurs et destinataires (vue du planning ci-dessus).

Il fonctionne en mode interactif (IHM) via un navigateur web ou automatique (EDI) avec les systèmes d'information de commissionnaires, de transporteurs, d'expéditeurs et de destinataires.



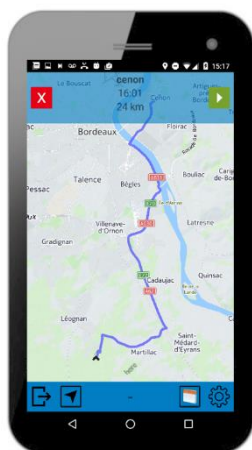
SERVE - Embarqué :



La plateforme NOSCIFeL fonctionne également sur smartphone/tablette sous Android allant de 5 à 10 pouces en fonction de vos besoins. Une interface intuitive permet la synchronisation des informations avec le chauffeur en temps réel.

Ce dernier peut :

- Voir son planning hebdomadaire.
- Indiquer que la livraison des marchandises est effectuée.
- Associer des commentaires à chaque chargement/déchargement.
- Bénéficier d'une vue globale des conditions de circulation du réseau routier via l'outil HERE.
- Fournir les documents de transports dématérialisés aux autorités compétentes. (Exemple : informe le TP1 GeotransMD qu'un transport de matières dangereuses est en cours et met à disposition les documents de transport correspondants si besoin).

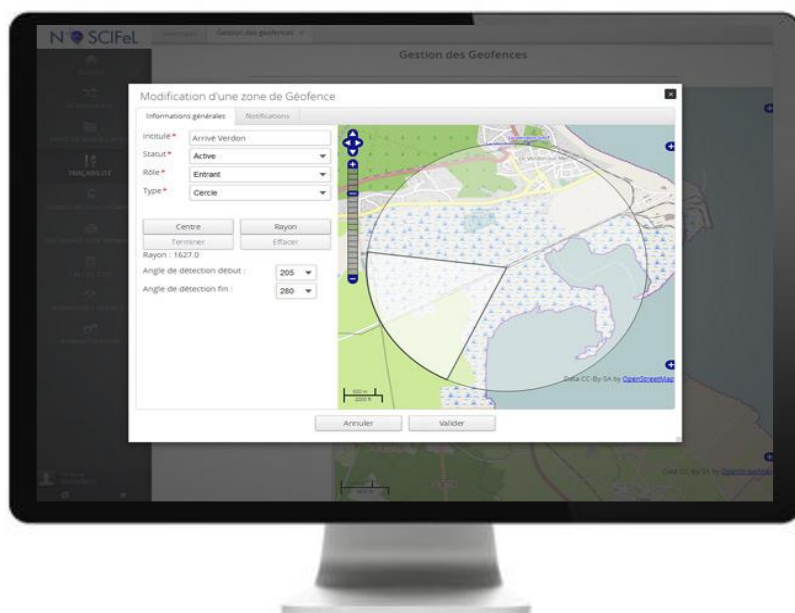


STEGE - Service de TraçabilitÉ et de GEofence

A partir des informations remontées par l'application embarquée sur le smartphone du chauffeur, NOSCIFeL vous permet de :

- Localisez la marchandise.
- D'envoyez automatiquement des notifications sous la forme de mail ou de message EDI aux différents acteurs (transporteur, expéditeur, destinataire) lors du passage de la marchandise dans des zones définies (entrée/sortie sur un port maritime par exemple) par l'utilisateur. (Geofence).
- Restez informé des événements routiers fournis par TIPI en temps réel.

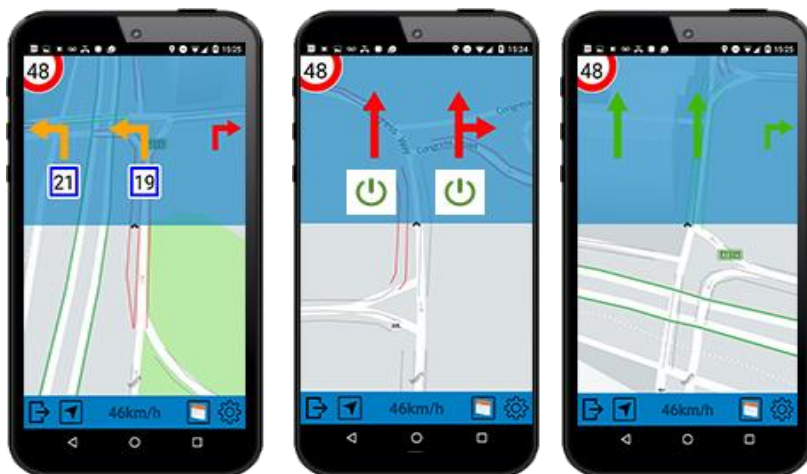
En outre, ce service permet également de collecter et d'assurer la correspondance des références collectées par différentes interfaces établies avec des systèmes d'informations qui les créent ou les utilisent. Le principe du service étant qu'un fournisseur d'une référence, adhérent au service, puisse disposer des références correspondantes se rapportant à la même opération avec l'autorisation explicite des autres acteurs de la chaîne de transport.



> Renforcez votre communication, restez informé et optimisez vos trajets.

GLOSA : Green Light Optimal Speed Advice

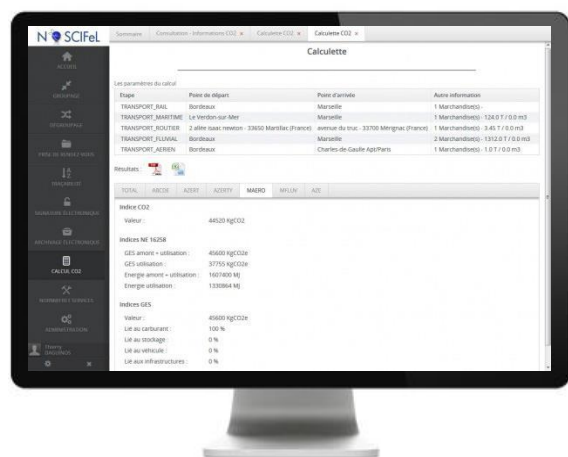
Grâce à une application Smartphone intuitive le conseil de vitesse optimale pour passer le feu au vert est un service indiquant au chauffeur la vitesse optimale à tenir afin de passer le feu au vert. Le fonctionnement est simple : lorsque le véhicule se trouve à environ 300 mètres du feu, celui-ci transmet son état permettant à notre IHM d'indiquer la vitesse à laquelle il faut rouler afin d'avoir le feu au vert. Nous avons pu développer cette solution via le projet Compass4D.



Notre solution conseil d'arrêt moteur indique au chauffeur de couper le moteur du véhicule si le feu est prévu de passer au vert seulement après 7 secondes d'attente et de ne pas le couper dans le cas contraire. [Voir nos solutions C-ITS](#).

> Economisez votre carburant ainsi que votre temps global de conduite.

SECCO2 - Service de Calcul CO2



Le service de calcul de CO2 et de GES permet à un transporteur de calculer le coût CO2 par étapes ou pour tout le trajet d'une livraison ainsi que par produit transporté. Ce calcul peut être effectué en temps différé grâce à la calculatrice CO2 en indiquant les informations liées au transport. Il peut également être effectué automatiquement dans le module SERVE de prise de rendez-vous autant avec un calcul de distancier qu'en se basant sur les données de suivi de flotte.

Le plus de notre application est d'avoir intégré la norme française ainsi que le standard européen ce qui permet de respecter toutes les législations.

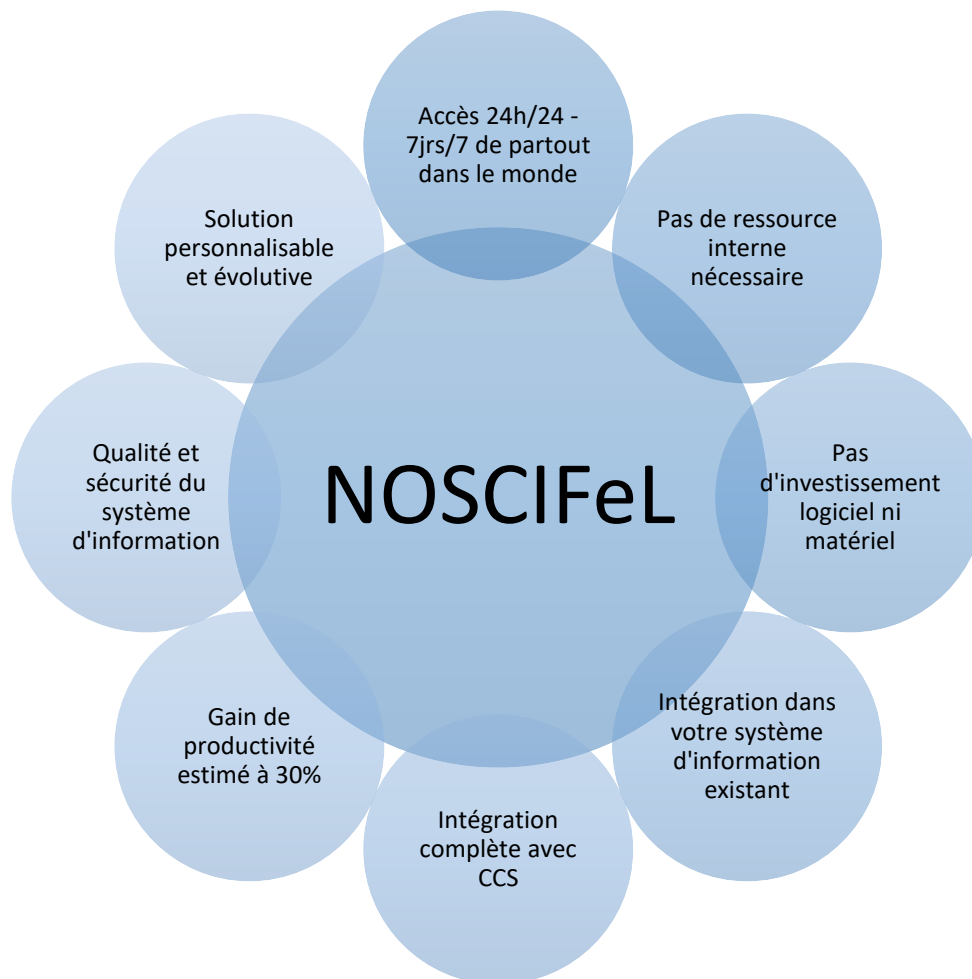
> Minimisez votre impact CO2 et GES en respectant la législation.

Une couverture globale du cycle de vie des expéditions

De la planification des opérations logistiques, administratives et commerciales jusqu'à la livraison des marchandises, la plateforme NOSCIFeL promet aux acteurs de la chaîne de pré- et post-acheminement, une traçabilité permettant d'assurer un suivi opérationnel de leurs expéditions.

Les abonnés à la plateforme peuvent rester connectés et partager leurs informations afin de suivre leurs marchandises en temps réel et de veiller à leur bon acheminement.

Des outils permettent la connexion de la plateforme NOSCIFeL avec, entre autres, des Cargo Community systems (CCS) : AP+, AIRPORT+, CIN et d'entrepôts, tel Effitr@ce, en favorisant l'utilisation des normes UN/EDIFACT.

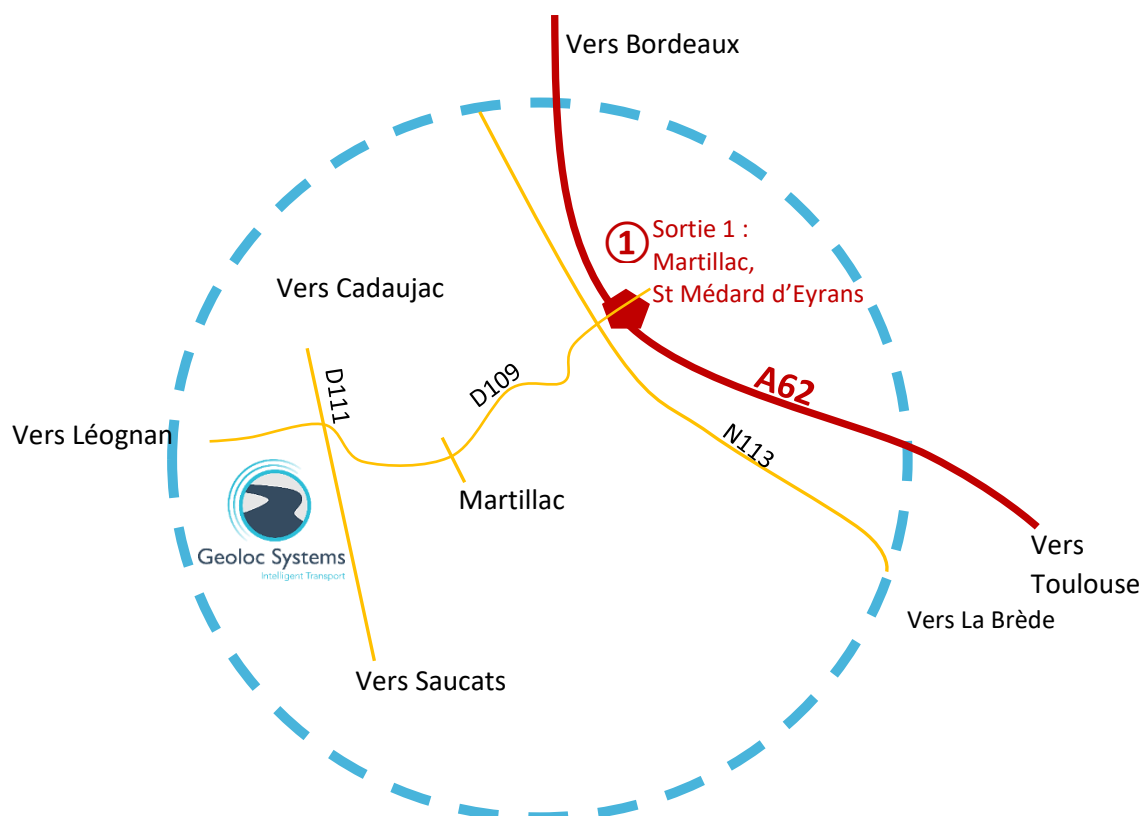


« La plateforme NOSCIFeL permet de faciliter l'interopérabilité des systèmes d'information des acteurs de la chaîne logistique et, ainsi, d'y intégrer les nouveaux enjeux de la dématérialisation qui bousculent les relations des acteurs de la supply chain. » Christophe Reynaud, MGI.

Nous contacter



Le plan d'accès :



Les coordonnées :



Site Montesquieu

2, allée Isaac Newton – 33 650 MARTILLAC



+(33) 5 57 96 11 66



www.geolocsystems.com



facebook.com/geolocsystems



contact@geolocsystems.com



L'avenir sur le terrain