GUIDE TECHNIQUE



CIRCULATION DES ENGINS AGRICOLES

CAMPAGNE DE PRÉVENTION DU RISQUE ROUTIER PENDANT LES VENDANGES



PRÉFÈTE DE LA GIRONDE
Liberté
Égalité
Fraternité

SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE, ENSEMBLE

Gironde
LE DÉPARTEMENT

SNCF
RÉSEAU

msa
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

LES CHIFFRES DE L'ACCIDENTALITÉ

Les accidents de la route constituent la première cause de mortalité au travail en France. Ils sont répartis en deux catégories :

Accident de trajet :

Un accident de trajet est un accident qui se produit à l'occasion d'un déplacement entre le domicile et le lieu de travail ou entre le lieu de travail et le lieu de restauration habituel.

Accidents de mission :

Un accident de mission est un accident qui a lieu à l'occasion d'un déplacement nécessaire à l'exécution du travail.



53 616

ACCIDENTS DE LA ROUTE LIÉS AU TRAVAIL, DONT :

- **39 576** accidents de trajet
- **14 040** accidents de mission

Les accidents de la route liés au travail :



10% des accidents de travail sont des accidents de la route

et



40% des accidents de travail mortels sont des accidents de la route





16% des accidents de travail mortels sont des accidents de mission



480 PERSONNES TUÉES DONT

- **346** accidents de trajet
- **134** accidents de mission

Des conséquences graves :

- Les accidents de la route liés au travail génèrent 4,1 millions de journées d'arrêt de travail chaque année, soit l'équivalent de plus de 16 000 salariés qui seraient arrêtés toute une année.
- En moyenne, un accident de la route génère 77 jours d'arrêts, soit 10 jours de plus que les autres accidents de travail.

Sources : données 2017 agrégées du régime général (Cnam), de la Mutualité sociale agricole (MSA) et données 2017 de l'Observatoire national interministériel de la sécurité routière

LE RISQUE ROUTIER TRACTEUR ENTRE 2013 ET 2017

AU NIVEAU NATIONAL



984
accidents de la route ont impliqué au moins un tracteur

1 073
BLESSÉS DONT

774
hospitalisés plus de 24 h (70%), dont

- 118 dans le tracteur (103 conducteurs et 15 passagers)
- 656 autres que le tracteur



201
décès, dont

- 44 dans le tracteur (40 conducteurs et 4 passagers)
- 157 autres que le tracteur :
  - 64 en 2 roues Motrices
  - 54 en voiture de tourisme
  - 15 piétons
  - 15 cyclistes
  - 9 autres véhicules

SOIT PLUS DE 20 TUÉS POUR 100 ACCIDENTS



80 %
des accidents se déroulent hors agglomération



88 %
des accidents impliquant un tracteur sont liés au travail
- 14% en accident de trajet
- 74% en accident de mission



25%
des accidents mortels sur la période septembre/octobre



Le tracteur appartenait
- au conducteur : 48%
- à une entreprise : 36%
- à un tiers (prêt) : 13%
- autre : 3%

Les accidents de la route impliquant un tracteur sont moins fréquents, mais leurs conséquences sont beaucoup plus graves.

Sources : ONISR – Les accidents de tracteurs agricoles entre 2013 et 2017

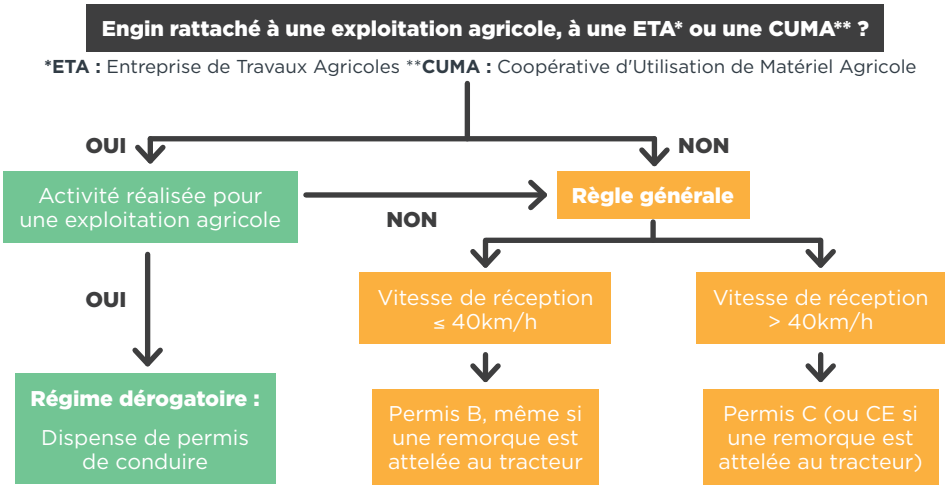
ACCIDENTALITÉ DES TRACTEURS EN GIRONDE (2014-2018)*

15 accidents de la route :
- 13 en semaine
- 13 en plein jour
- 13 hors agglomération
- 8 en intersection de routes

5 conducteurs de tracteurs responsables dont :
- 2 refus de priorité
- 2 demi-tour sur chaussée
- 1 défaut d'éclairage
- 1 positif à l'éthylotest

* Source : Sécurité Routière de la Gironde

RÈGLE DE CONDUITE DES ENGINS AGRICOLE SUR LA ROUTE



QUEL ÂGE POUR CONDUIRE ?

Régime dérogatoire (dispense de permis de conduire)

Conducteur mineur de 16 ans ou plus	Conducteur majeur (18 ans ou plus)
Peut conduire, si la largeur de l'ensemble ne dépasse pas 2,50m et uniquement si le véhicule tracteur est équipé d'une ceinture de sécurité : • Un tracteur seul • Un tracteur attelé à un outil porté • Un tracteur attelé à une remorque ou à une machine remorquée	Peut conduire les mêmes véhicules qu'un mineur, plus : • Un ensemble dépassant 2,50m de large • Plusieurs véhicules ou matériels remorqués • Un tracteur attelé à une remorque • Une machine automotrice (moissonneuse, machine à vendanger...) *** • Le matériel de traitement phytosanitaire

***Le code de la route autorise un mineur de 16 ans ou plus à conduire une machine automotrice, mais le code du travail interdit l'utilisation des machines complexes aux mineurs. Informations complémentaires : www.ssa.msa.fr

DISPENSE DE PERMIS OUI, MAIS PAS DE DISPENSE DE FORMATION

Qu'il s'agisse de déplacement sur la voie publique, d'une activité à la ferme ou dans les champs, conduire ou utiliser des machines agricoles est un acte de travail.

La conduite des équipements de travail automoteurs ou servant au levage de charges ou de personnes est réservée aux personnes qui ont reçu une formation adéquate.

Cette formation, qui peut être dispensée par l'employeur, a pour objectif de donner au chauffeur les connaissances et le savoir-faire nécessaire à la conduite en sécurité.

Exemples des principaux points à aborder dans la formation :

- Principes de fonctionnement du matériel, règles pour l'utilisation et la maintenance (voir notice d'utilisation…)
- Information sur les risques spécifiques de l'équipement (circulation et stationnement des engins, attelage/dételage…), de son environnement de travail, lieux de circulation
- Conduite à tenir en cas de panne ou de dysfonctionnement (bourrage…)
- Port éventuel des équipements de protection individuelle…

DISPENSE DE PERMIS OUI, MAIS RESPECT DU CODE DE LA ROUTE

Si le régime dérogatoire permet de dispenser le conducteur de permis de conduire, il ne dispense pas du respect du code de la route.

Le conducteur de l'engin agricole devra le respecter notamment en ce qui concerne :

- La non-consommation d'alcool ou de drogues
- La non-utilisation des distracteurs au volant (téléphone…)
- Le respect du PTAC et des masses admissibles par essieux
- Le respect des vitesses
- Le port de la ceinture de sécurité (si le tracteur en est équipé)
- La non-utilisation des feux de travaux sur la route…

LA STRUCTURE DE SÉCURITÉ ANTI-RETOURNEMENT

Depuis le 1er janvier 2010, tous les tracteurs présents sur une exploitation doivent être équipés d'une structure de sécurité anti-retournement, quels que soient leur ancienneté ou leurs utilisateurs.

+ *agriculture.gouv.fr/renversement-des-tracteurs*

QUELLE VITESSE DES VÉHICULES AGRICOLES SUR ROUTE ? 25 OU 40 ?

La vitesse maximale des véhicules agricoles va être déterminée par leur homologation (25 ou 40km/h). Dans le cadre d'un ensemble tracteur + remorque, c'est la vitesse du véhicule le plus lent qui s'impose (exemple : un ensemble constitué d'un tracteur homologué à 40km/h et d'une remorque homologuée à 25km/h devra circuler au maximum à 25km/h).

La vitesse maximale autorisée sur la route avec un engin agricole ne devra pas dépasser 40km/h, même si le tracteur est homologué à 50km/h.

LE TRANSPORT DE PERSONNES EN REMORQUE AGRICOLE

- Le conducteur doit être âgé de 18 ans au minimum
- Les sièges doivent être fixes et aménagés (30 cm du sol, 40 cm de large, dossier de 50 cm)
- Il doit y avoir une remorque **unique** fermée sur ses 4 cotés et équipée d'un moyen d'accès

AVANT DE PRENDRE LA ROUTE

GABARITS ROUTIERS

Caractéristiques	Code de la route	Arrêté du 4 mai 2006 relatif à la circulation des véhicules et matériels agricoles ou forestiers et de leurs ensembles	
		Groupe A	Groupe B
Largeur en mètre (l)	l ≤ 2,55	2,55 < l ≤ 3,5	3,5 < l ≤ 4,5*
Longueur en mètre (L)	L < 12 (ou 18 s'il y a un outil remorqué)	Limites du code de la route < L ≤ 22	22 < L ≤ 25*
Masse en kg (M)	M ≤ Limites du code de la route		M > Limites du code de la route
Vitesse en km/h	25 ou 40 km/h selon la réception des véhicules		25 km/h
Éclairage	1 ou 2 gyrophares allumés visibles à 50m	1 ou 2 gyrophares allumés visibles à 50m **+** Feux de croisement allumés jour et nuit	1 ou 2 gyrophares allumés visibles à 50m **+** Feux de croisement allumés jour et nuit
Signalisation	Signalisation standard du code de la route	Signalisation standard du code de la route **+** Carrés rouges et blancs et catadioptres (cf. tableau « signalétique du convoi du groupe A »)	Idem véhicule du groupe A **+** Panneau « Convoi Agricole » à l'avant et à l'arrière
Accompagnement	Pas d'accompagnement		Accompagnement par un véhicule pilote

*Pour les largeurs supérieures à 4,5 mètres ou les longueurs supérieures à 25 mètres, le véhicule est considéré comme un convoi exceptionnel. Une demande d'autorisation de circuler doit être faite auprès de la Préfecture.

SIGNALÉTIQUE DES CONVOIS DU GROUPE A

DÉPASSEMENT DE LA LONGUEUR AUTORISÉE

Outils portés arrière		Outils portés avant
Si dépassement de 1 à 4 m inclus :	Si dépassement de 4 à 7 m inclus :	Si dépassement de 1 à 4 m inclus :
		
• 3 panneaux rouges et blancs (2 latéraux et 1 à l'arrière)	• 5 panneaux rouges et blancs (4 latéraux et 1 à l'arrière)	• 3 panneaux rouges et blancs (2 latéraux et 1 à l'arrière)
• Catadioptres latéraux	• Catadioptres latéraux	• Catadioptres latéraux
		

DÉPASSEMENT DE LA LARGEUR AUTORISÉE

4 panneaux rouges et blancs ou 4 feux d'encombrement 

+ *ssa.msa.fr/wp-content/uploads/2018/12 En-securite-sur-la-route-avec-mon-convoi-agricole.pdf*

IMMATRICULATION DES ENGINS AGRICOLES

RÉCAPITULATIF	MATÉRIEL EN PARC	ACHAT NEUF	CHANGEMENT PROPRIÉTAIRE (OCCASION)
TRACTEUR	Acheté avant le 15/04/2009 F 34647 33	Depuis le 15/04/2009 F AB-344-CA F 34647 33	Depuis le 15/10/2009 F AB-344-CA F 34647 33
MACHINE AGRICOLE AUTOMOTRICE (MAGA) Ex : Machine à vendanger	Acheté neuf avant le 01/01/2010 F 34647 33	Depuis le 01/01/2010 F AB-344-CA F 34647 33	F 34647 33
VÉHICULES CATÉGORIES S ET R DONT PTAC > 1,5T S : Remorque et Semi-remorque (benne, plateau, porte-outils…) R : Machine et instrument agraire remorqués (pulvériseur, rouleau, semoir semi-porté…)	Acheté neuf avant le 01/01/2013 F 34647 33	Depuis le 01/01/2013 F AB-344-CA F 34647 33	F 34647 33

VISIBILITÉ DU TRACTEUR ET DE LA REMORQUE

Avant de prendre la route, il est capital de vérifier que les équipements de sécurité obligatoires sont présents et fonctionnels. En effet, les engins agricoles étant plus lents que le flux de circulation dans lequel ils évoluent, leur signalement et leur visibilité est un gage de sécurité.

La MSA Gironde met à votre disposition un carnet de diagnostic composé de fiches facilitant ces vérifications :

+ *gironde.msa.fr/lfy/documents/98760/1889520/Carnet+autodiagnostic*



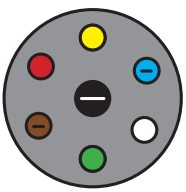
1. Gyrophare*
2. Éclairage de plaque
3. Feux de position arrière
4. Feux stop (facultatifs)
5. Catadioptres arrière
6. Indicateurs de direction
7. Feux de position avant
8. Feux de croisement

*Gyrophare obligatoire : article 10 de l'arrêté du 4 mai 2006 relatif à la circulation des véhicules et matériels agricoles ou forestiers et de leurs ensembles

1. Éclairage de plaque*
2. Catadioptres arrière
3. Feux de position
4. Feux stop
5. Disque de vitesse
6. Catadioptres latéraux (si longueur > 6 m)



Branchement électrique de l'éclairage de la remorque



- Feu ARG - Gabarit G
- Clignotant gauche
- Éclairage intérieur
- Masse
- Clignotant droit
- Feu ARD Gabarit D et éclairage plaque numéralogique
- Stop

VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ

- Vérifier l'état des pneumatiques du tracteur et de la remorque, le serrage des roues et l'état de la direction (absence de jeu…)
- Les rétroviseurs
- Les essuie-glaces
- Vérifier la présence de la ceinture de sécurité et s'assurer de son port pour tous les déplacements (routiers et parcelles à risque)
- Vérifier la présence de la structure de sécurité anti-retournement (obligatoire sur tous les tracteurs depuis 2010)
- Éclairage : Code de la route, article R313-3 à 19



ZOOM SUR : FEUX DE TRAVAIL SUR LA ROUTE = DANGER POUR LES AUTRES USAGERS

Article R313-22 du code de la route :
Tout véhicule ou matériel agricole ou de travaux publics peut être muni, pour le travail de nuit, d'un ou plusieurs projecteurs de travail.
Le fait pour tout conducteur de faire usage de ces appareils sur les voies ouvertes à la circulation publique dans des conditions autres que le travail de nuit est puni de l'amende prévue pour les contraventions de la quatrième classe.

VERIF'TECH AGRI

VERIF'TECH AGRI est une application gratuite développée par la MSA Gironde avec le concours financier de la préfecture de la Gironde. Elle permet aux utilisateurs de tracteurs et de remorques d'effectuer rapidement et en toute autonomie les vérifications techniques pour prendre la route en toute sécurité.



Ces vérifications portent notamment sur la signalisation, l'éclairage, les organes de sécurité ou encore le freinage. Il suffit de cocher des cases pour vérifier en quelques minutes l'état de son matériel en lien avec la circulation routière. Une fois les vérifications terminées, un rapport récapitulatif et une fiche de travaux sont édités pour permettre à l'utilisateur de réaliser et suivre les réparations.

En plus de la vérification du matériel, Cette application permet de conserver les diagnostics réalisés quelques soit le nombre de tracteurs et de remorques. En créant un compte, l'utilisateur pourra consulter l'historique de ses diagnostics.

EXIGENCES DE FREINAGE VALABLES À 25 ET À 40 KM/H POUR LES VÉHICULES DE CATÉGORIE S (REMORQUES ET SEMI-REMORQUES)

REMORQUE RÉCEPTIONNÉE À PARTIR DU 01/03/2007 OU MISE EN SERVICE À PARTIR DU 01/03/2011			
Somme des masses techniquement admissibles par essieu	**Frein de service**	**Frein de stationnement**	**Frein en cas de rupture d'attelage**
≤ 1,5 tonnes	Aucune exigence une attache secondaire doit assurer un guidage		
Entre 1,5 et 3,5 tonnes	Obligatoire – inertie ou modérable	Obligatoire	Obligatoire
> 3,5 tonnes	Obligatoire - modérable	Obligatoire	Obligatoire

REMORQUE RÉCEPTIONNÉE AVANT LE 01/03/2007 OU MISE EN SERVICE AVANT LE 01/03/2011			
PTAC	**Frein de service**	**Frein de stationnement**	**Frein en cas de rupture d'attelage**
≤ 1,5 tonnes	Aucune exigence – une attache secondaire doit assurer un guidage		
Entre 1,5 et 6 tonnes	Obligatoire – inertie ou modérable	Obligatoire	Obligatoire
> 6 tonnes	Obligatoire - modérable	Obligatoire	Obligatoire

Source : « réglementations applicables aux véhicules agricoles remorqués » SNCVA

La réglementation européenne évoluera à partir de 2025 :
+ *ssa.msa.fr/wp-content/uploads/2019/01/Fiche-technique-freinage_2019_HD.pdf*

ATTENTION :
La surcharge des véhicules réduit l'efficacité du freinage. Il est important de respecter le PTAC (Poids Total Autorisé en Charge) de chaque véhicule et le PTRA (Poids Total Roulant Autorisé) du convoi (tracteur + remorque).

Poids tracteur	≤	PTAC carte grise
+		
Poids véhicule remorqué	≤	PTAC feuille des mines (barré roue) ou carte grise
=		
Poids ensemble routier	≤	PTRA carte grise tracteur

ZOOM SUR : LE FREIN EN CAS DE RUPTURE D'ATTELAGE

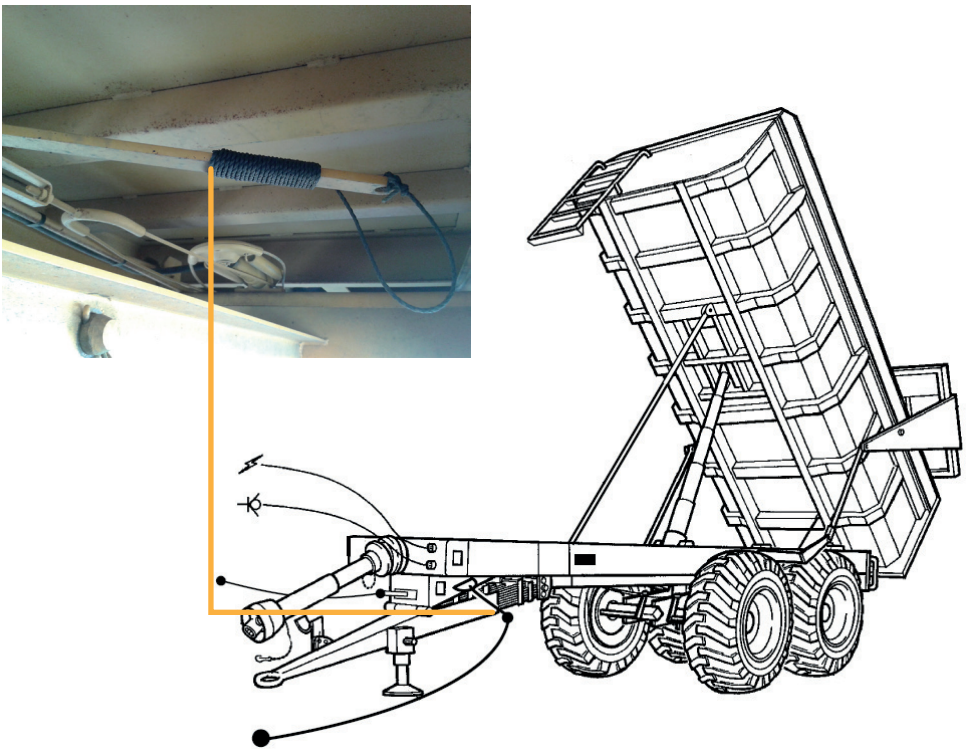
IMPORTANT

La cordelette présente autour de la poignée du frein de parc **doit être impérativement raccordée** au tracteur.

Elle garantit le freinage de la remorque en cas de rupture d'attelage.



© Loïc PASDOIS



CIRCULATION SUR LA VOIE PUBLIQUE

BONNES PRATIQUES

- Adapter sa vitesse
- Ne pas trop charger les bennes
- Essayer de se garer dès que possible et en fonction de la gêne occasionnée
- Si possible, adapter ses horaires afin d'éviter les heures de pointe sur les axes principaux
- Prévoir une zone de stationnement pour les véhicules des vendangeurs

SALISSURES DES VOIES

- Interdiction de salir la chaussée
- Baliser (signaux temporaires réfléchissants)
- Nettoyer au fur et à mesure
- Prévenir

Gironde LE DÉPARTEMENT

PETIT RAPPEL RÉGLEMENTAIRE...

« Le domaine public routier départemental (DPRD) est affecté à la circulation. Toute autre utilisation n'est admise que si elle est compatible avec cette destination.

Le DPRD comprend les chaussées et leurs dépendances (talus, accotements, fossés, ouvrages de soutènement, aires de repos...) »

Conformément à l'article R 116-2 du Code de la Voirie Routière, tout dégât causé au niveau des dépendances par un tracteur agricole dans le cadre de son activité (tournières) pourrait être passible d'une amende de 1500€ correspondant à une contravention de la cinquième classe ainsi que de poursuites judiciaires.

Classement de la route	Gestionnaire de la voie
Routes nationales (ex : RN10)  Les véhicules lents ne peuvent pas circuler sur ces axes.	Direction Interdépartementale des Routes Atlantique
Routes départementales RD + ex RN (ex : RD1089)	Conseil départemental de chaque département
Routes communales (ex : C78)	Commune ou intercommunalité





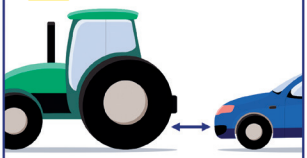
PRÉFÈTE
DE LA GIRONDE
Liberté
Égalité
Fraternité

SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE, ENSEMBLE

SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE, ENSEMBLE

PARTAGER LA ROUTE AVEC LES ENGINS AGRICOLES

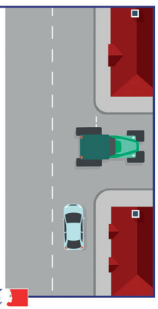
SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE, ENSEMBLE



À l'approche d'un engin agricole, réduisez votre vitesse et maintenez une distance de sécurité.

SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE, ENSEMBLE

Facilitez les déplacements et manœuvres de l'engin agricole, encombrant et difficile à manier.



SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE, ENSEMBLE

Avant tout dépassement, assurez-vous d'avoir la visibilité et le temps nécessaires pour le faire en sécurité.



7 engagements pour une route plus sûre

Les employeurs s'engagent pour la sécurité routière

LES 7 ENGAGEMENTS

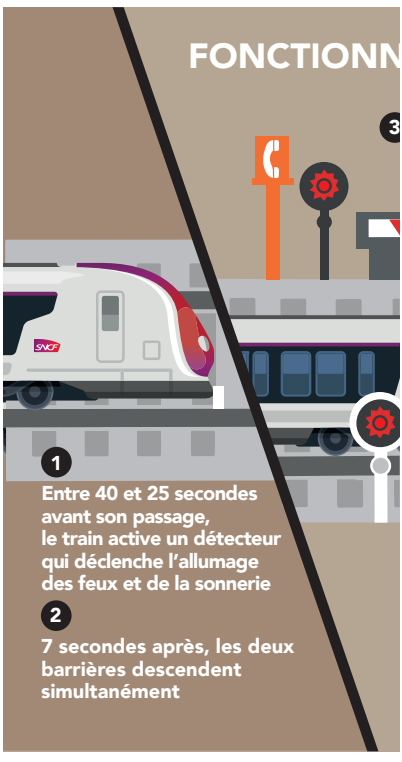
- Nous limitons aux cas d'urgence les conversations téléphoniques au volant
- Nous prescrivons la sobriété sur la route
- Nous exigeons le port de la ceinture de sécurité
- Nous n'acceptons pas le dépassement des vitesses autorisées
- Nous intégrons des moments de repos dans le calcul des temps de trajet
- Nous favorisons la formation à la sécurité routière
- Nous encourageons les conducteurs de deux-roues à mieux s'équiper

7engagements.routeplussure.fr
#employeursengages
#routeplussure

PASSAGE À NIVEAU : UN RISQUE À NE PAS NÉGLIGER



Un passage à niveau marque l'intersection entre une ligne ferroviaire et le réseau routier ; un passage à niveau n'est pas dangereux si l'on respecte les règles du code de la route.



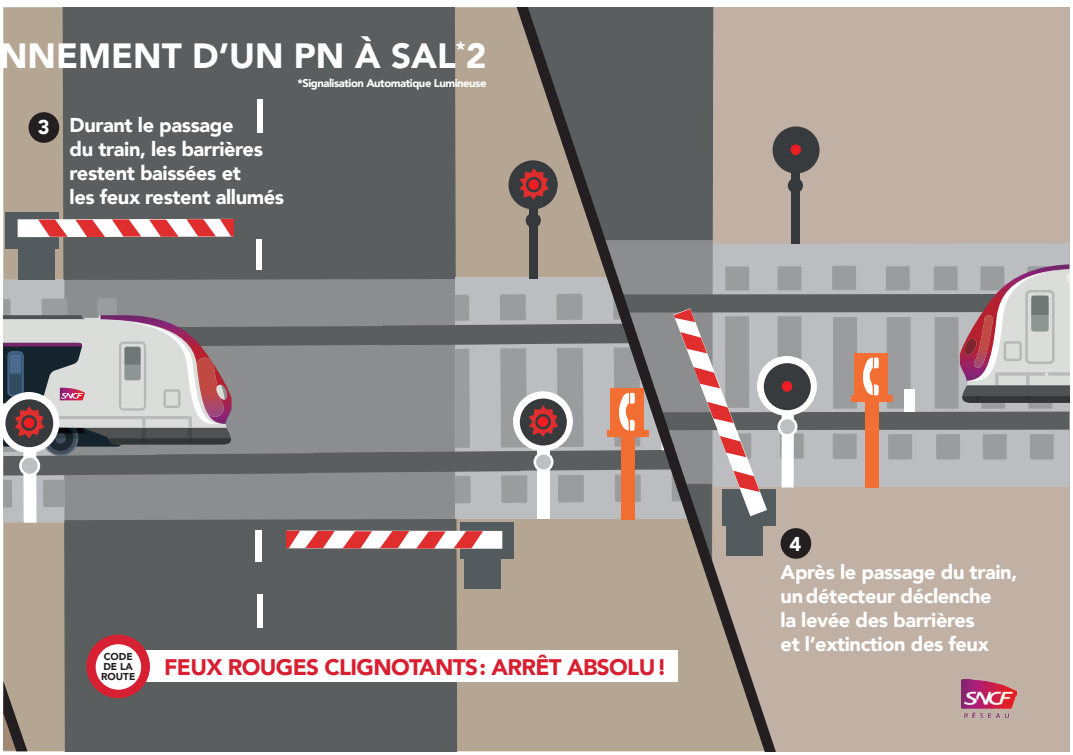
1. Les accidents aux passages à niveau en France sont majoritairement dus à des comportements à risque des usagers de la route (plus de 98 %).

2. La suppression d'un passage à niveau prend plusieurs années en moyenne. L'amélioration et/ou la suppression doit se faire en partenariat avec le gestionnaire routier, les collectivités territoriales concernées, l'État et SNCF Mobilités.

3. SNCF Réseau poursuit ses efforts pour progresser dans la diminution du nombre d'accidents aux passages à niveau, selon 3 axes :

Prévenir **Améliorer**

Supprimer



CONTACT

Service Prévention des Risques Professionnels

05 56 01 97 52
ou 05 56 01 97 71
prp.blf@msa33.msa.fr

MARKETING ET COMMUNICATION - Version Août 2022

NOS PARTENAIRES