

# ENTRE VILLECRESNES ET MOISENAY, NOUS RENOUVELONS 53 KM DE RAILS

Pour votre confort, nous avons précédemment renouvelé 5 kilomètres de rails entre Valenton et Yerres. Nous continuons ces travaux avec 53 kilomètres de rails qui seront renouvelés entre Villecresnes et Moisenay, du lundi 12 septembre au samedi 17 décembre 2022.

Nous mettons tout en œuvre pour réduire au mieux la gêne occasionnée par nos travaux.



## QUELS BÉNÉFICES ?

Ces travaux vont permettre de rendre les installations ferroviaires :

- + performantes
- + résistantes
- + adaptées

aux conditions climatiques.



REF/McCann/Claire Lise HAVET

Opération de renouvellement  
de rails

## CALENDRIER DES TRAVAUX ENTRE VILLECRESNES ET MOISENAY 2<sup>ème</sup> Phase



### TRAVAUX DE NUIT de 22h à 08h :

Les nuits de semaine du lundi soir au samedi matin :  
Du lundi 12 septembre au samedi 17 décembre 2022



## LE SAVIEZ-VOUS ?

# LE REMPLACEMENT DES RAILS AVEC LE TRAIN BOA

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Le train BOA est un train à haut rendement. Véritable "mangeur de rails", le train BOA est une suite d'engins de 600 mètres de long fractionné en 4 ateliers. Ce procédé utilise une technologie innovante permettant de renouveler jusqu'à 320 m de rails par heure de chaque côté de la voie.

### Atelier 1 : le déchargement des rails

Les rails neufs sont déchargés au milieu de la voie. Ils sont guidés par des bras de manutention pour adoucir leur déchargement.

1



### Atelier 3 : la substitution/libération des rails

Cet atelier est composé de plusieurs postes de travail. Tour à tour s'enchaînent le démontage des anciens rails, puis le ramassage de leur matériel d'attache. Cet atelier se termine par le remplacement et la fixation des nouveaux rails.

3



### Atelier 2 : le wagon soudeur

La machine de soudage du train BOA relie ensuite les nouveaux rails par soudure électrique.

2



### Atelier 4 : le rechargement du rail

Les anciens rails sont récupérés par un portique avec bras de manutention avant d'être découpés sur le wagon lui-même.

4



## CONTACT

Une question sur le projet ou les travaux ?

N'hésitez pas à nous écrire :



[renouvellement.rails.lgvse@sncf.fr](mailto:renouvellement.rails.lgvse@sncf.fr)

Nous nous engageons à vous répondre sous trois jours.