

### JOURNÉE CHANTIER OUVERT AU PUBLIC 25 JUIN 2017





#### SOMMAIRE

- Présentation générale Page 3
- Les aménagements pour réduire les nuisances Page 9
  - Les mesures en faveur de l'environnement Page 12
    - Les différentes étapes du chantier Page 17
      - Avancement Page 25
        - Actualités Page 45

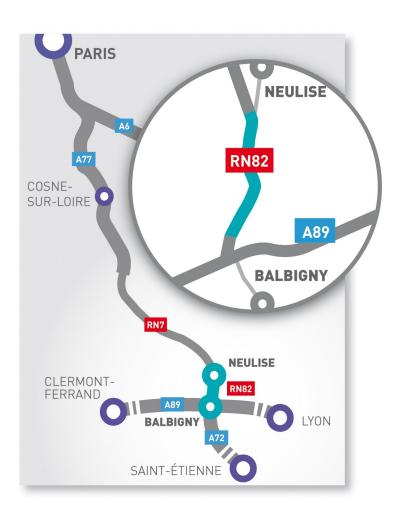


## PRÉSENTATION GÉNÉRALE



## RN82, UN PROJET D'ENVERGURE NATIONALE

- Le projet de la RN82 entre Neulise et Balbigny s'inscrit dans l'aménagement à 2x2 voies de l'itinéraire RN7-RN82 Cosne sur-Loire (Nièvre) / Balbigny.
- L'itinéraire RN7-RN82 s'inscrit dans l'axe nord - sud alternatif à l'A6 formé avec notamment l'A77 et l'A75
- Reliera le Roannais à Lyon par un itinéraire à 2x2 voies, via l'A89, dont le dernier barreau entre l'A89 et l'A6 sera achevé courant 2018.





#### LA RN82 AUJOURD'HUI

Environ 16 000 véhicules/jour, dont 23 % de PL

#### **ACTEURS**

- Financement : État 100 %
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Auvergne-Rhône-Alpes (DREAL ARA)
- Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est (DIR CE)
- Réalisation des travaux : entreprises

#### L'ENVERGURE DU CHANTIER

- Tracé de 4,5 km.
- Six ouvrages d'art (ponts)



**A TERME**: l'actuelle RN82 sera conservée et reclassée en route départementale après travaux de requalification.



#### L'HISTORIQUE EN QUELQUES DATES

- Années 80 : début des études de l'aménagement de l'itinéraire RN7-RN82 entre Cosne-sur-Loire
  (58) et Balbigny (42)
- 1995 : déclaration d'utilité publique de l'aménagement de l'itinéraire
- 2000 : prorogation de la DUP de 1995 jusqu'en 2005
- 8 juillet 2013 : approbation du dossier de projet de l'aménagement entre Neulise et Balbigny
- Fin 2013 : début des travaux de construction (barreau nord + PS1 et PS3)
- Mai 2015 : notification du marché principal de terrassements
- Juillet 2015 : début des travaux de terrassements
- Novembre 2016 : notification du marché de chaussées
- Avril 2017 : fin des travaux de terrassements et début des travaux de chaussées/assainissement de surface



## LA DIMENSION ENVIRONNEMENTALE

Dès le début du projet, une étude a été confiée au cabinet BE Latitude dans le but de préserver au maximum les milieux naturels.

Décision d'une certification ISO:14001 de cette opération, dans le cadre du système conjoint mis en place par la DIR CE et la DREAL RA

L'État s'est adjoint l'appui d'un coordinateur environnement (Éco'stratégie)

Un Plan de Management Environnemental a ainsi été élaboré, avec des indicateurs pour suivre les effets du projet sur l'environnement

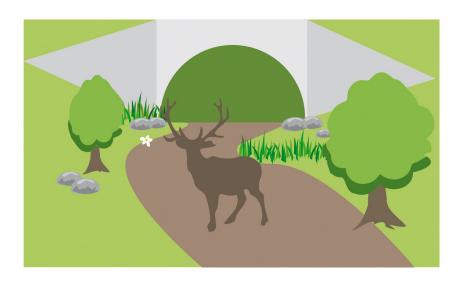






## LA DIMENSION ENVIRONNEMENTALE

- 60 espèces animales et 2 espèces végétales protégées
- 15 espèces directement impactées
- 4,55 Ha de zones humides et 9 Ha de zones boisées récréées
- 600 m de cours d'eau rétablis
- Respect d'un corridor écologique régional (grande faune)
- · Clôtures spécifiques
- Ouvrages hydrauliques mixtes avec descente d'eau aménagée
- Aménagements paysagers adaptés



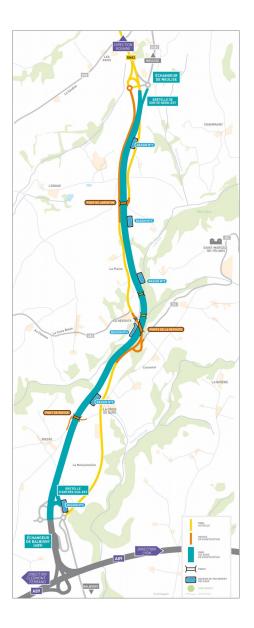


## O LES AMÉNAGEMENTS POUR RÉDUIRE LES NUISANCES



## Pour limiter l'impact sur la circulation pendant le chantier

- La construction de la 2 x 2 voies se fait en parallèle de la RN82 actuelle.
- Le chantier dispose d'accès spécifiques réduisant les impacts sur la circulation.
- Pas de fermeture de la RN82 mais certaines coupures des accès au réseau secondaire → itinéraires de substitution.
- Mise en place d'un pont provisoire au dessus de la RN82





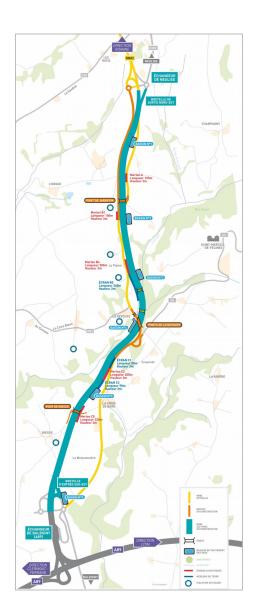
#### **Contre le bruit**

#### Pendant les travaux :

- Mesure du niveau de bruit engendré par les différents travaux,
- Si besoin, adaptation du matériel et de l'organisation du chantier.

#### A terme:

- Merlons acoustiques,
- · Écrans acoustiques,
- Traitement de façades.





# LES MESURESEN FAVEUR DEL'ENVIRONNEMENT

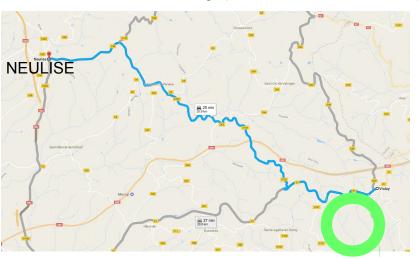


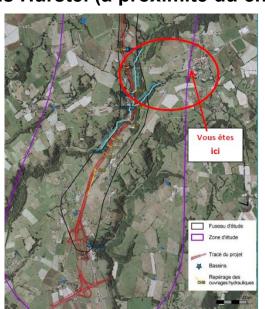
#### MESURES COMPENSATOIRES HORS CHANTIER

- Mesures prévues dans le cadre des demandes d'autorisation réglementaires (Loi sur l'eau, Dérogations Espèces protégées) obtenues en 2012 et 2013
- Deux zones concernées « hors chantier » :

#### Bois Hurstel (à proximité du chantier)

#### Zone humide Violay (à 20 km du chantier)







## MESURES COMPENSATOIRES HORS CHANTIER



#### **Bois de Hurstel**

- Travaux d'amélioration des potentialités du boisement pour les chiroptères : gestion sylvicole, création de gîtes (naturels et artificiels),...
- Information du public : création d'un sentier pédagogique au départ du château de St Marcel
- Pérennisation des mesures :
  - Convention d'entretien avec propriétaire du bois
    - SIGNEE
  - Plan de gestion EN COURS
  - Suivi périodique des gîtes et des espèces -A VENIR











## MESURES COMPENSATOIRES HORS CHANTIER

#### Zones humides de Violay

- Travaux : restauration des zones humides (suppression des peupliers, création de mares, ...), actions complémentaires d'amélioration de la gestion des eaux de ruissellement (remplacement OH du ruisseau de fontbonne, ...)
- Inventaire des espèces remarquables (inventaires faune/flore)
- Information du public : mise en place de panneaux d'informations
- Pérennisation des mesures :
  - Convention foncière avec CCAS SIGNEE
  - · Plan de gestion EN COURS
  - Convention de gestion avec ONF pour entretien et suivi faune/flore – EN COURS











#### MESURES COMPENSATOIRES SUR CHANTIER

Création de 6 mares de substitution





• Création de 9 Ha de boisement





## O LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU CHANTIER



#### **UN CHANTIER EN SIX PHASES**

• Six étapes cohérentes sur le plan technique et le plan économique.

1

> Travaux préparatoires

2

- > Création du barreau Nord
- > Construction de deux ponts

3

- > Terrassements
- > Aménagement du croisement RD5/RN82
- > Assainissement profond
- > Construction de quatre ponts



Phase en cours



- > Réalisation des chaussées
- > Assainissement de surface

5

- > Pose d'équipements et aménagements paysagers
- > Raccordement au Nord à la 2x2 voies actuelle
- > Mise en service

6

- > Finitions
- > Reclassement de l'ancienne RN82



#### PHASE 1 : achevée

#### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- Déconstruction de maisons.
- Déplacement des cours d'eau (600 m).
- Création de mares de substitution.
- Déboisement et défrichement.
- Déplacement des réseaux (électricité, téléphonie, etc.).





#### PHASE 2 : achevée

- Création d'une route entre Neulise et Jarentin et basculement de la circulation sur celle-ci, afin d'assurer une circulation normale pendant les travaux sur le secteur nord.
- Réalisation des ponts de Jarentin et de Biesse et, dans leur prolongement, des futurs accès aux hameaux.

#### Incidence sur la circulation :

· Maintien de la circulation sur la RN82.



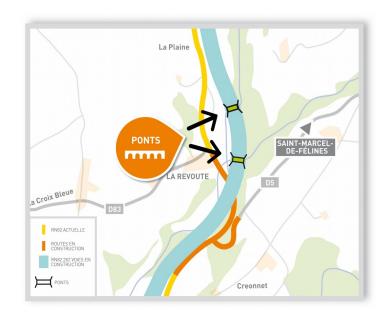


#### PHASE 3

- Exécution des terrassements sur l'ensemble du chantier (4,5 km).
- Assainissement profond.
- Construction PI4 et PI5.
- Aménagement du croisement RD5/RN82.
- Mise en place d'un pont provisoire sur la RN82

#### Incidences sur la circulation:

- Maintien de la circulation sur la RN82 à La Revoute avec rétrécissement des voies et limitation de vitesse.
- Fermeture de l'accès direct à Saint-Marcel-de-Félines (RD5) pendant 2,5 mois avec mise en place d'une déviation par Neulise



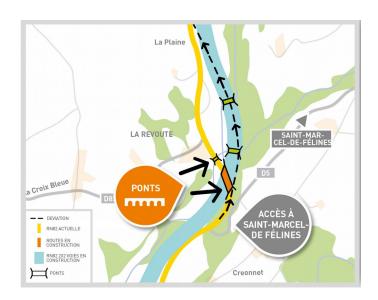


#### PHASE 3 (SUITE)

- Réalisation de l'assainissement profond.
- Construction de deux ponts PS2 et PI6 à La Revoute.

#### **Incidence sur la circulation:**

- Rétablissement de l'accès direct à Saint-Marcel-de-Félines par la RD5.
- Déviation de la circulation sur futur tracé dans ce secteur.



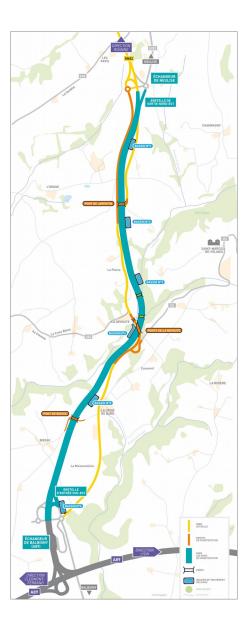


#### **PHASE 4 (Avril 2017** → **Octobre 2017)**

- Réalisation des chaussées sur les 4,5 km de longueur du chantier.
- Assainissement de surface.

#### Incidence sur la circulation :

· Maintien de la circulation sur la RN82.





#### **PHASE 5 (Novembre 2017** → été 2018)

- Pose des équipements et aménagements paysagers.
- Raccordement à la RN82 à 2x2 voies à Neulise
- Mise en service de la 2x2 voies

#### Incidence sur la circulation:

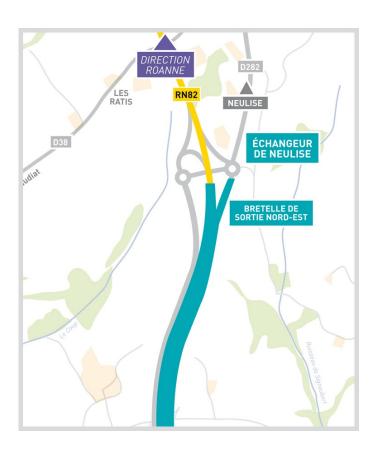
- Maintien de la circulation sur la RN82.
- Déviation de la RN82 par l'échangeur de Neulise pendant 3 mois

#### PHASE 6 (été 2018 → été 2019)

- Réalisation des finitions.
- Reclassement de l'ancienne RN82 en route départementale.

#### Incidence sur la circulation:

Circulation sur la RN82 à 2x2 voies.





## O AVANCEMENT





Lieu dit « La Moissonière »

Avril 2014

















Lieu dit « Biesse » Avril 2014

N





Septembre 2015



Lieu dit « Biesse »







#### Les Travaux, au Centre



Lieu dit « La Revoute »

Avril 2014

N



#### Les Travaux, au Centre



Septembre 2015

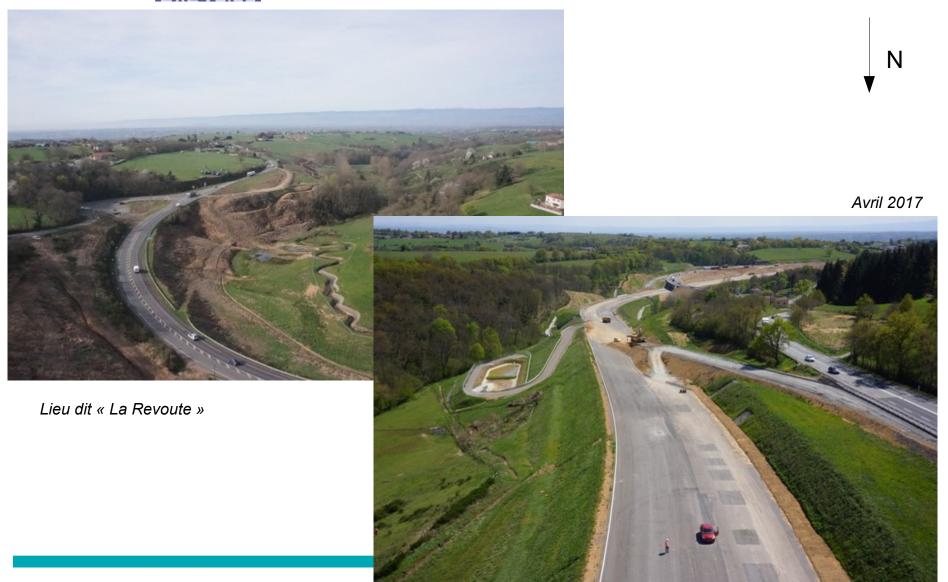
Ν







#### Les Travaux, au Centre





#### Les Travaux, La Revoute





Mai 2016





#### Les Travaux, La Revoute





#### Les Travaux, La Revoute







Lieu dit «Jarentin »

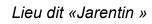
Avril 2014

Ν





Septembre 2015











Lieu dit «Jarentin »

Avril 2014









Septembre 2015



Lieu dit «Jarentin »









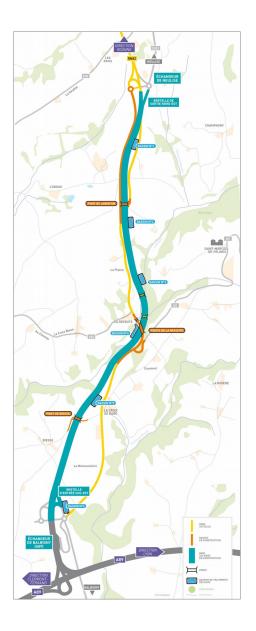
# O ACTUALITÉS



#### **ACTUELLEMENT**

#### LES ÉTAPES EN COURS

- Finitions du marché de terrassements
- Réalisation des assainissements longitudinaux : terre et béton (avril à septembre)
- Application des enrobés (juin à juillet)
- Consultation des entreprises pour le marché des équipements





#### **Contact**

- Boite aux lettres aux installations de chantier de la DIRCE (Biesse)
- Courriel: rn82-neulise-balbigny@developpement-durable.gouv.fr
- Site internet : www.rn82neulise-balbigny.fr
- Contact en Mairies

