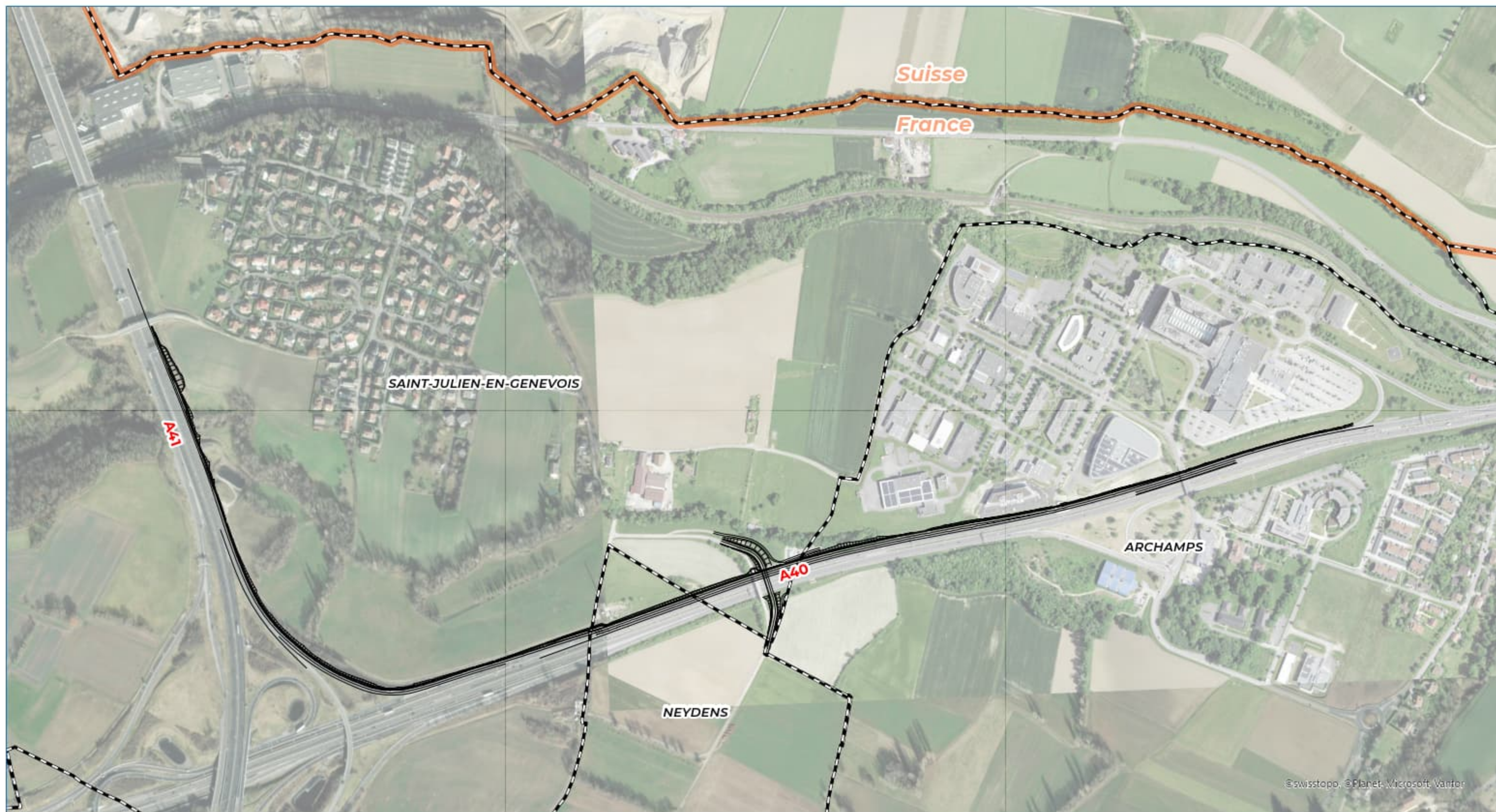




©swisstopo, ©Planet, Microsoft, Vantor

Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

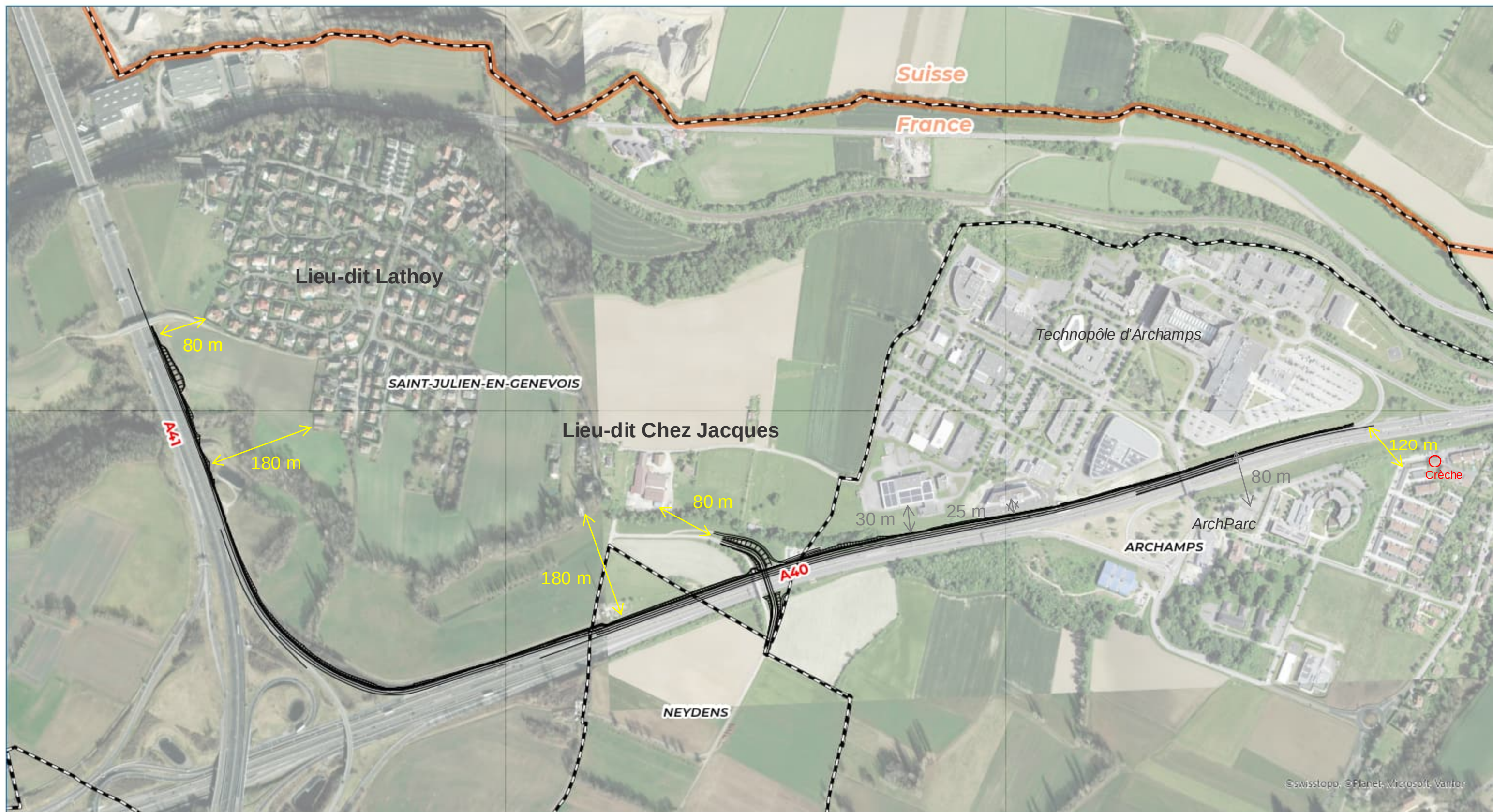
Version : 1

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 6 000
0 100 200
Mètres

Légende

- Frontiere
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet



Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

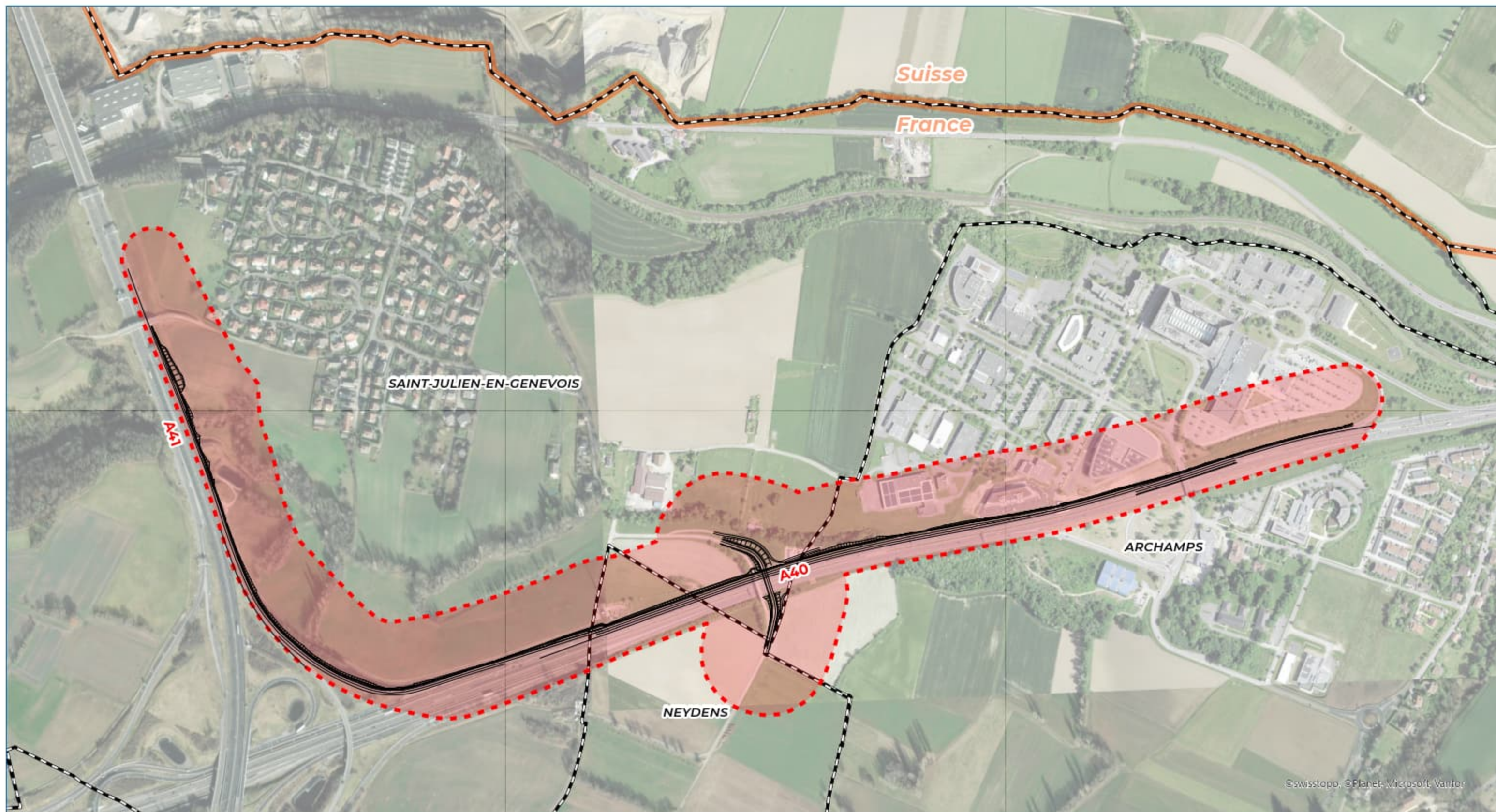
Version : 1

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 6 000
0 100 200
Mètres

Légende

- Frontière
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet



©swisstopo, ©Planet, Microsoft, Vantor

Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Version : 1

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 6 000
0 100 200
Mètres

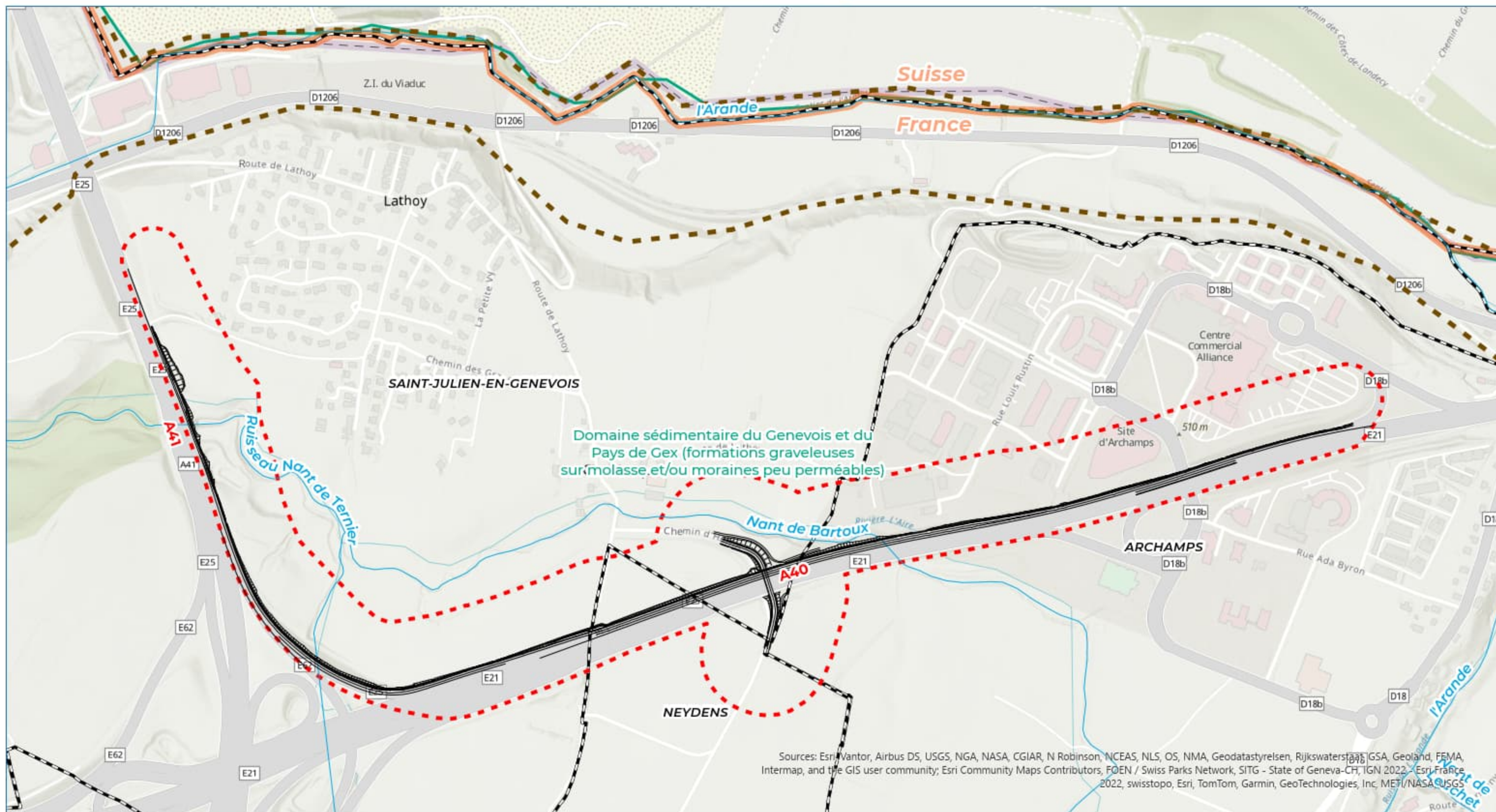
Légende

- Frontière
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet



A40 - Aménagement accompagnant la mise à péage

Eaux superficielles et souterraines



Sources: Esri, Vantor, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap, and the GIS user community; Esri Community Maps Contributors, FOEN / Swiss Parks Network, SITG - State of Geneva-CH, IGN 2022 - Esri-France 2022, swisstopo, Esri, TomTom, Garmin, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

Cartographe : NRO

Valideur : PZA - CNG

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 6 000

0 100 200 Mètres

Version : 1

Frontiere

Limite communale

Zone d'étude

Tracé projet

Cours d'eau

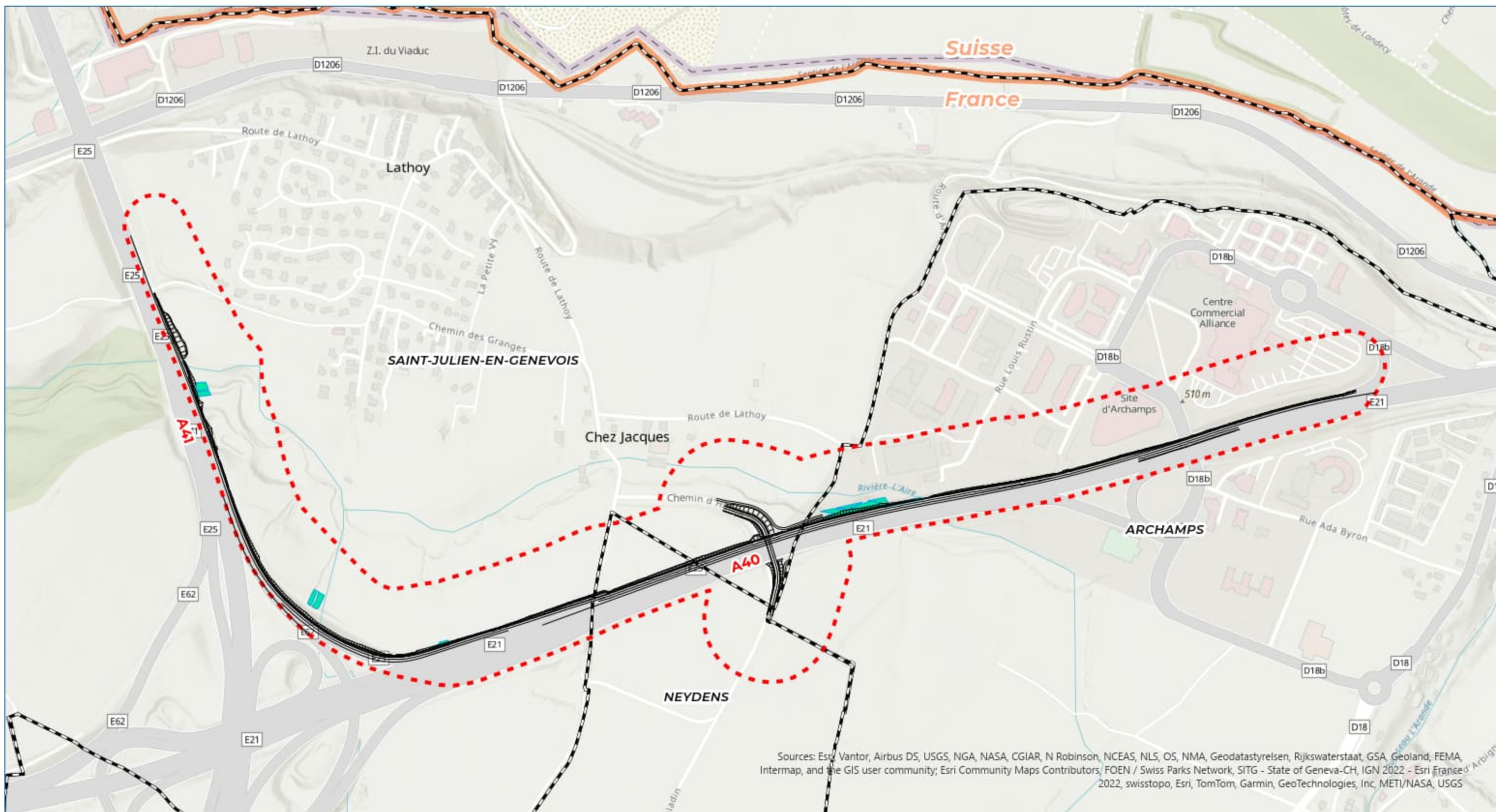
Masse d'eau souterraine

Zone de Sauvegarde de la Ressource en Eau (ZSE)



A40 - Aménagement accompagnant la mise à péage

Zones humides



Sources: Esri, Vantor, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap, and the GIS user community; Esri Community Maps Contributors; FOEN / Swiss Parks Network, SITG - State of Geneva-CH, IGN 2022 - Esri France 2022, swisstopo, Esri, TomTom, Garmin, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 6 000
0 100 200
Mètres

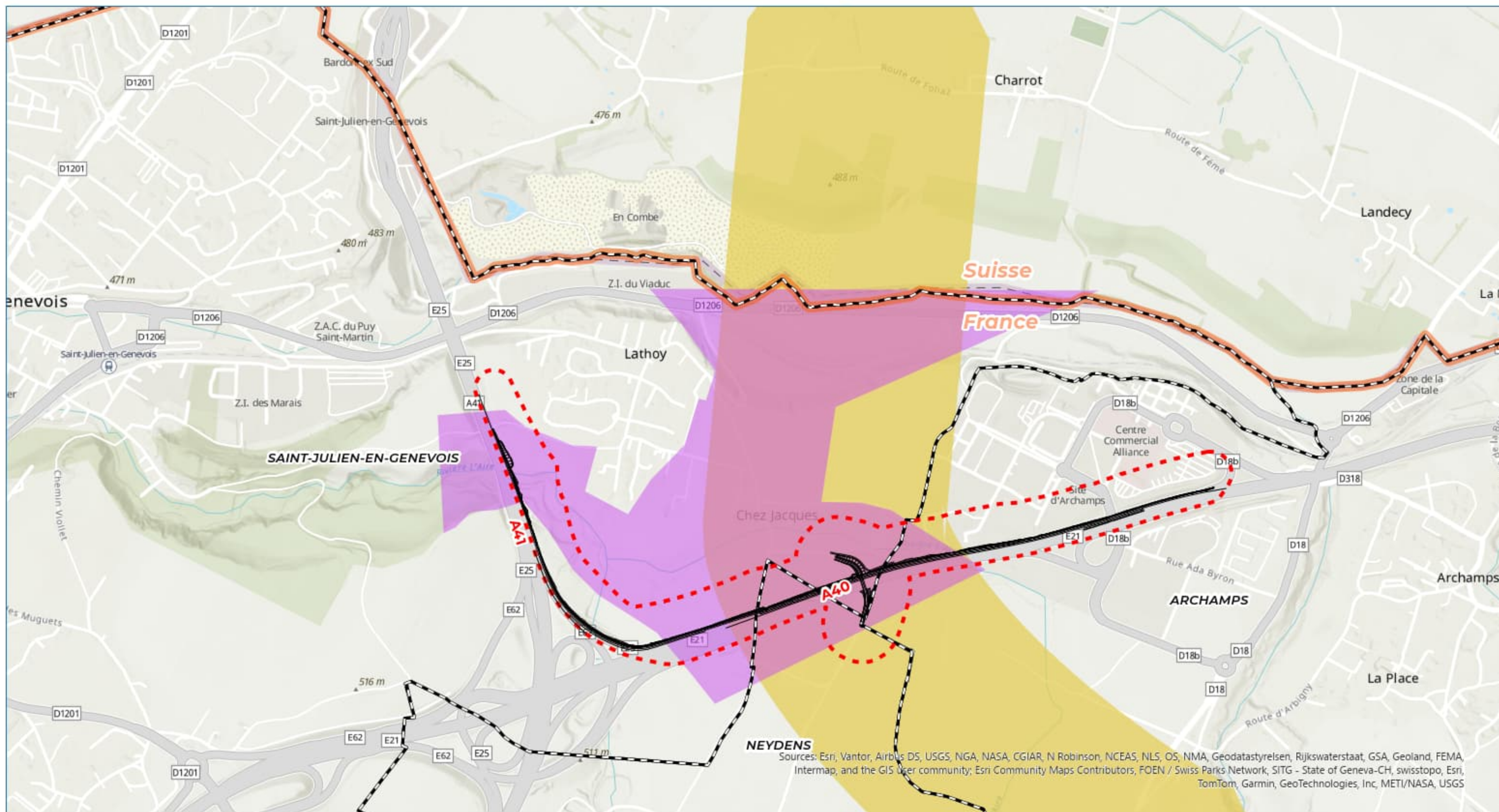
Légende

- Frontiere
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet
- Zones humides (Inventaires Ameten)



A40 - Aménagement accompagnant la mise à péage

Patrimoine naturel



Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG
Version : 1
Date : 15/12/2025
Echelle : 1 / 10 000
0 250 500 Mètres

Légende

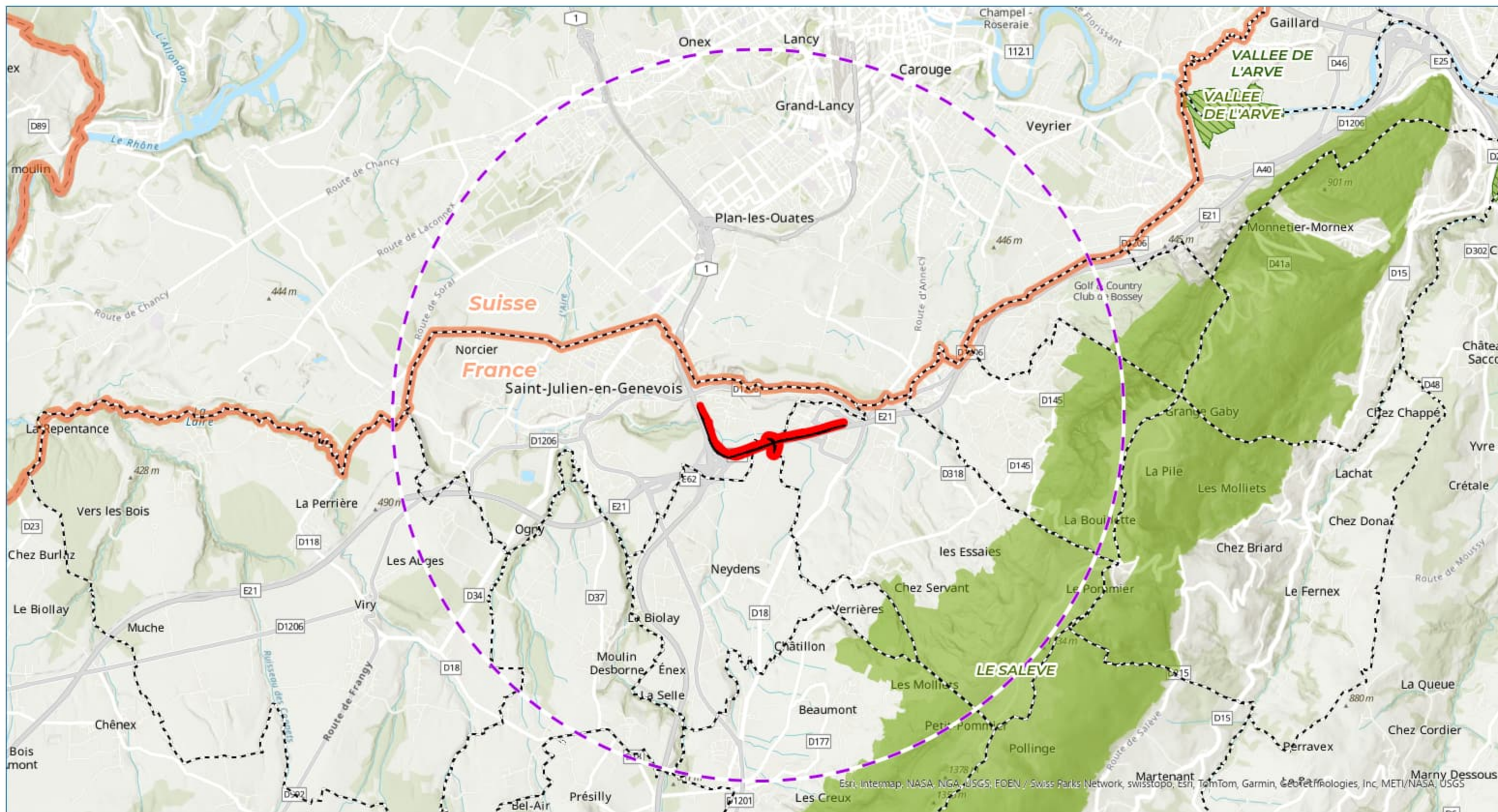
- Frontiere
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet

- Corridors écologiques surfaciques de portée régionale (SRCE)
- Corridor écologiques sufaciques de portée local



A40 - Aménagement accompagnant la mise à péage

Localisation des sites Natura 2000



Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Version : 1

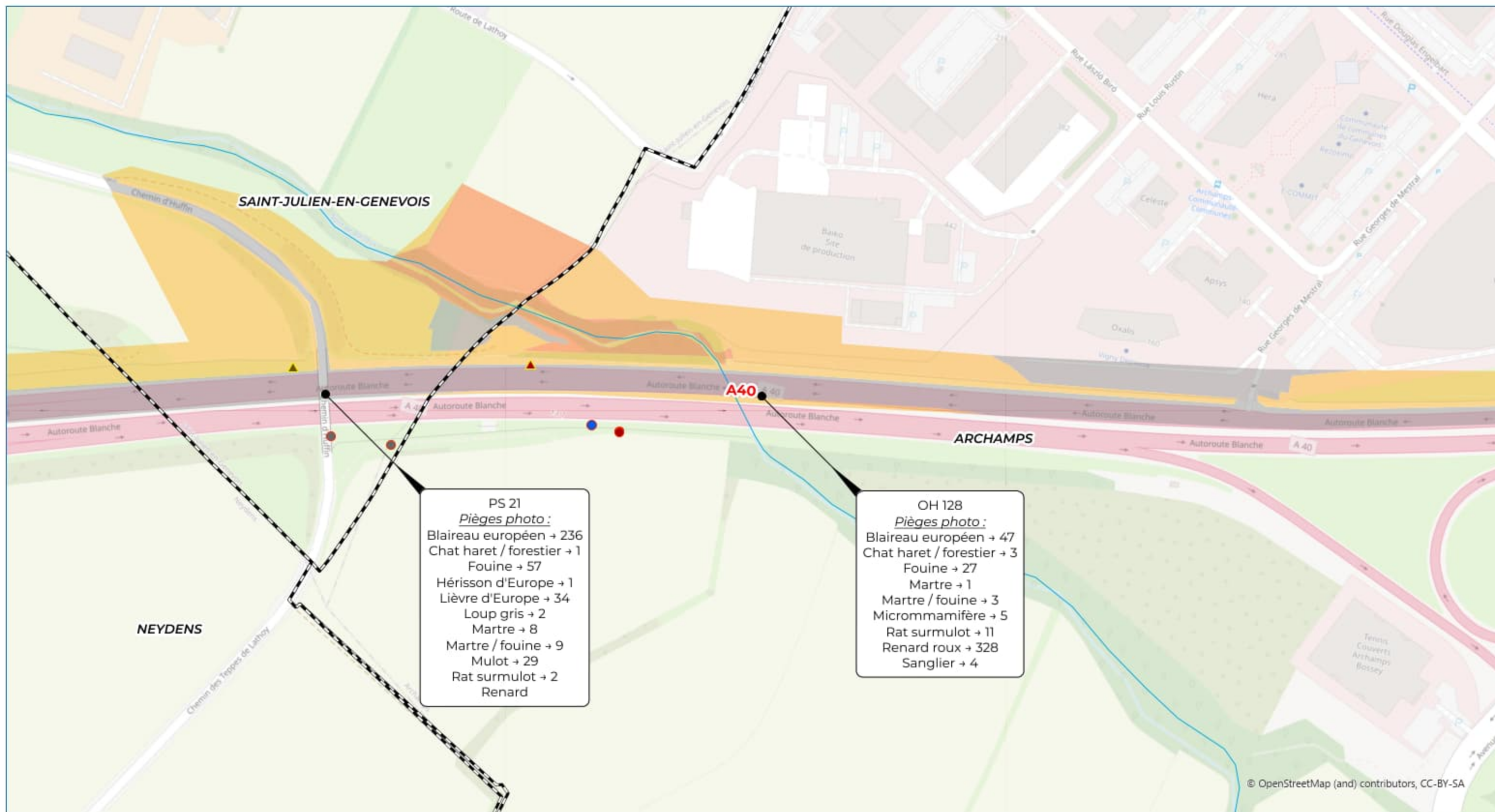
Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 50 000
0 1000 2000
Mètres

Légende

- Frontière
- Limite communale
- Tracé projet
- Zone d'étude (100 m)
- Zone d'étude (5 km)

- Natura 2000 (SIC)
- Natura 2000 (ZPS)



Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Blaireau européen

Campagnol des champs

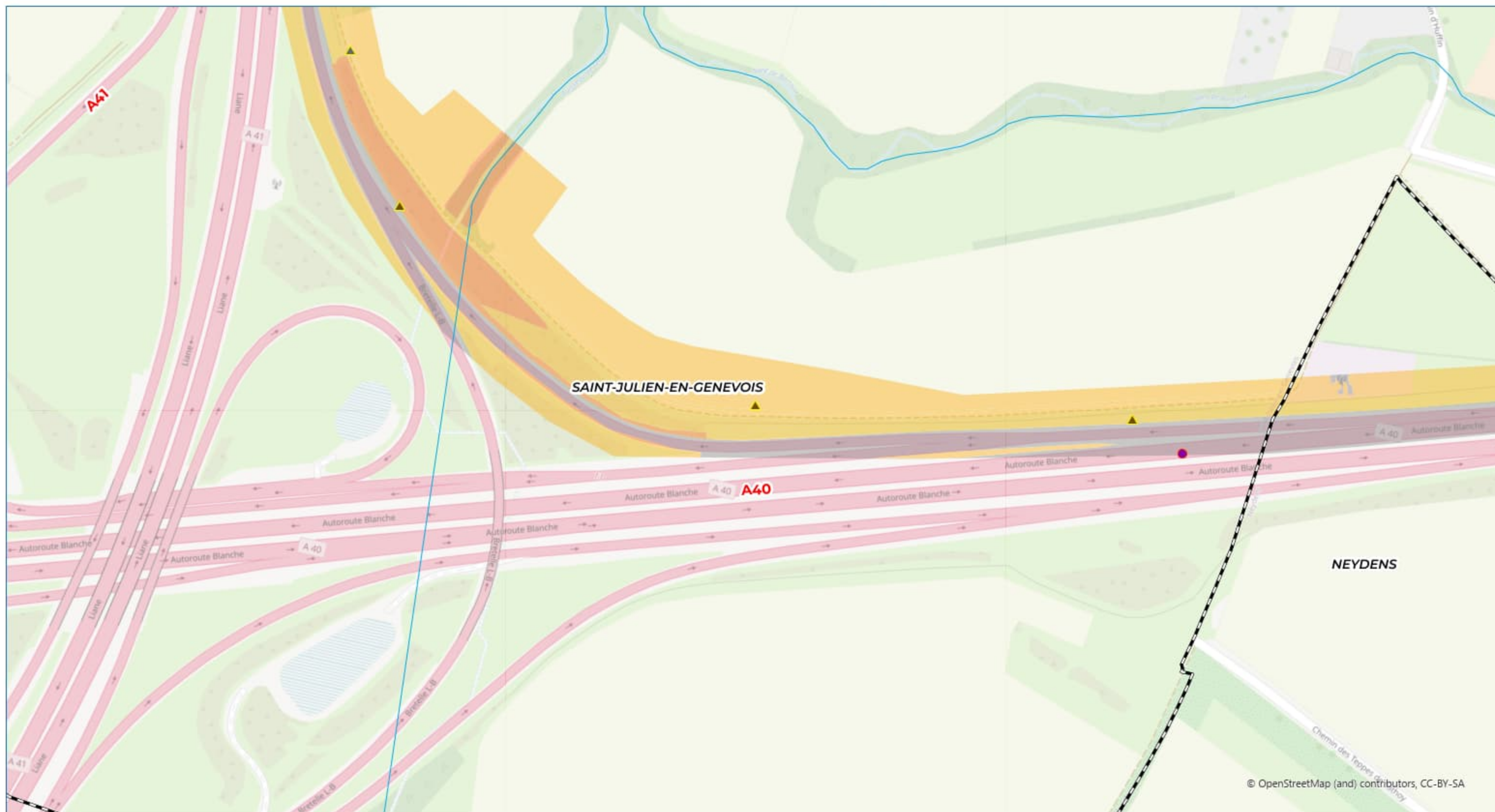
Données Apollon (2020-2025)

Blaireau européen

Lièvre d'Europe

Martre / Fouine

Renard roux



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographie : NRO
Valideur : PZA - CNG

Version : 1

Date : 05/12/2025

Planche : 3/5

Echelle : 1 / 2 000
0 50 100
Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

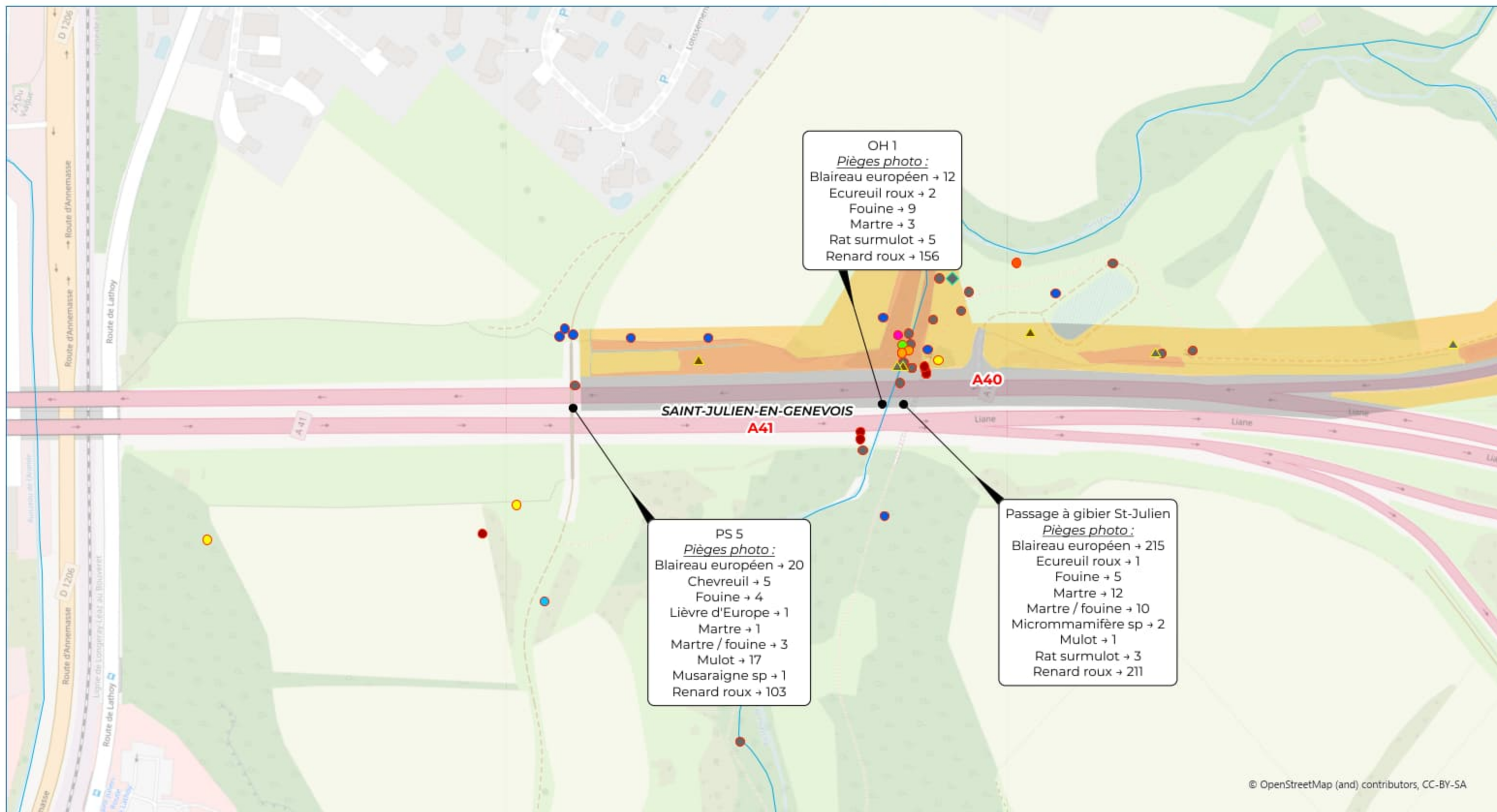
Données AMETEN (2023)

Campagnol des champs

Renard roux

Données Apollon (2020-2025)

Martre des pins



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Version : 1

Date : 05/12/2025

Planche : 4/5

Echelle : 1 / 2000

0 50 100
Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Campagnol des champs

Renard roux

Données faune (2025)

Renard roux

Données Apollon (2020-2025)

Blaireau européen

Campagnol fouisseur

Chat domestique

Chevreuil européen

Chien

Fouine

Mammifère indéterminé

Martre / Fouine

Mustélidé indéterminé

Renard roux



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 1/5
Echelle : 1 / 2000	
0 50 100 Mètres	

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible



Cartographe : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 2/5
Echelle : 1 / 2 000	
0 50 100 Mètres	

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Rougegorge familier

Données AMETEN (2025)

Bergeronnette grise

Fauvette à tête noire

Grimpereau des jardins

Hirondelle rustique

Milan noir

Moineau domestique

Mésange bleue

Mésange charbonnière

Pinson des arbres

Rougegorge familier

Données Apollon74 (2020-2025)

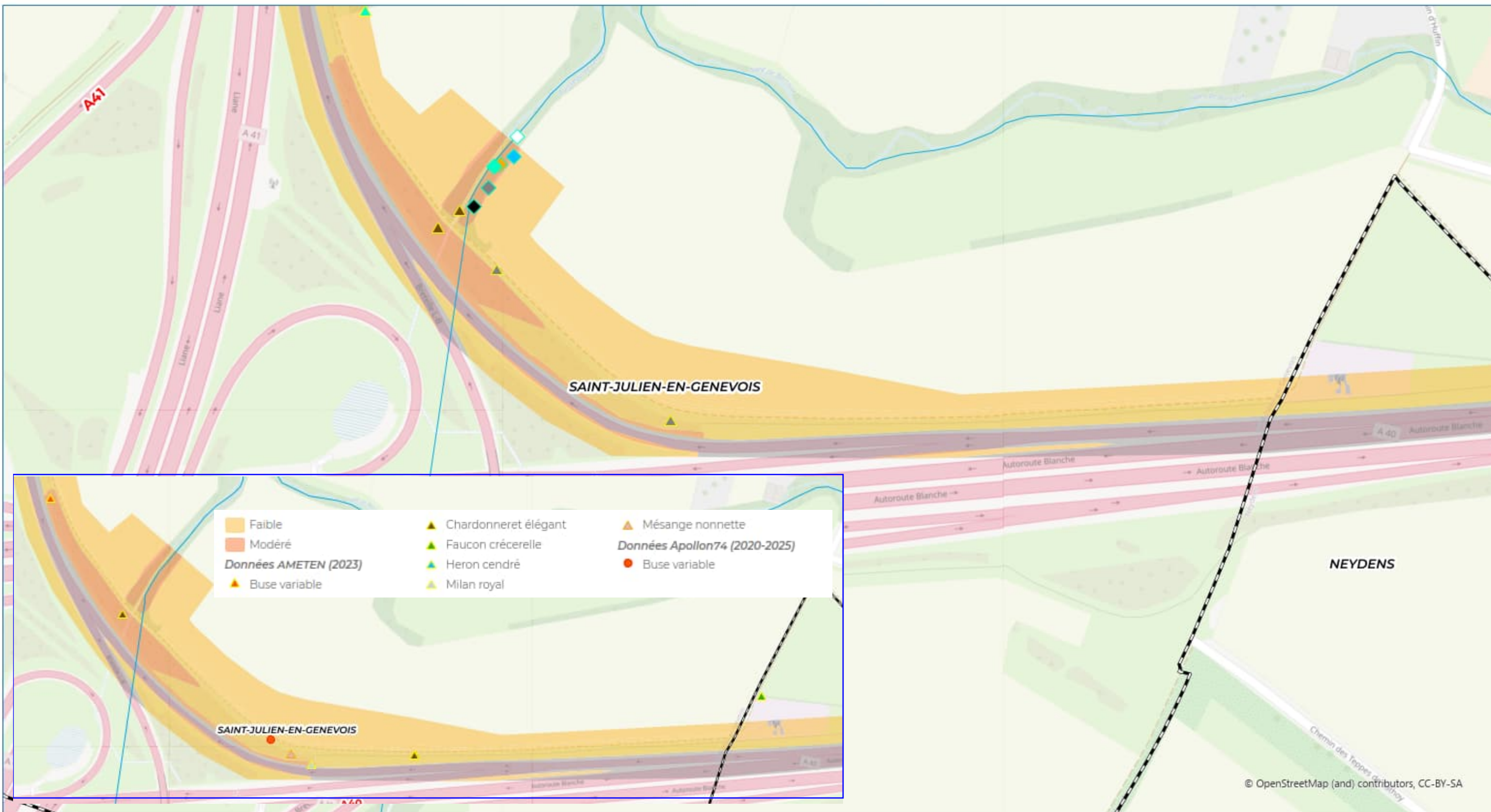
Fauvette à tête noire

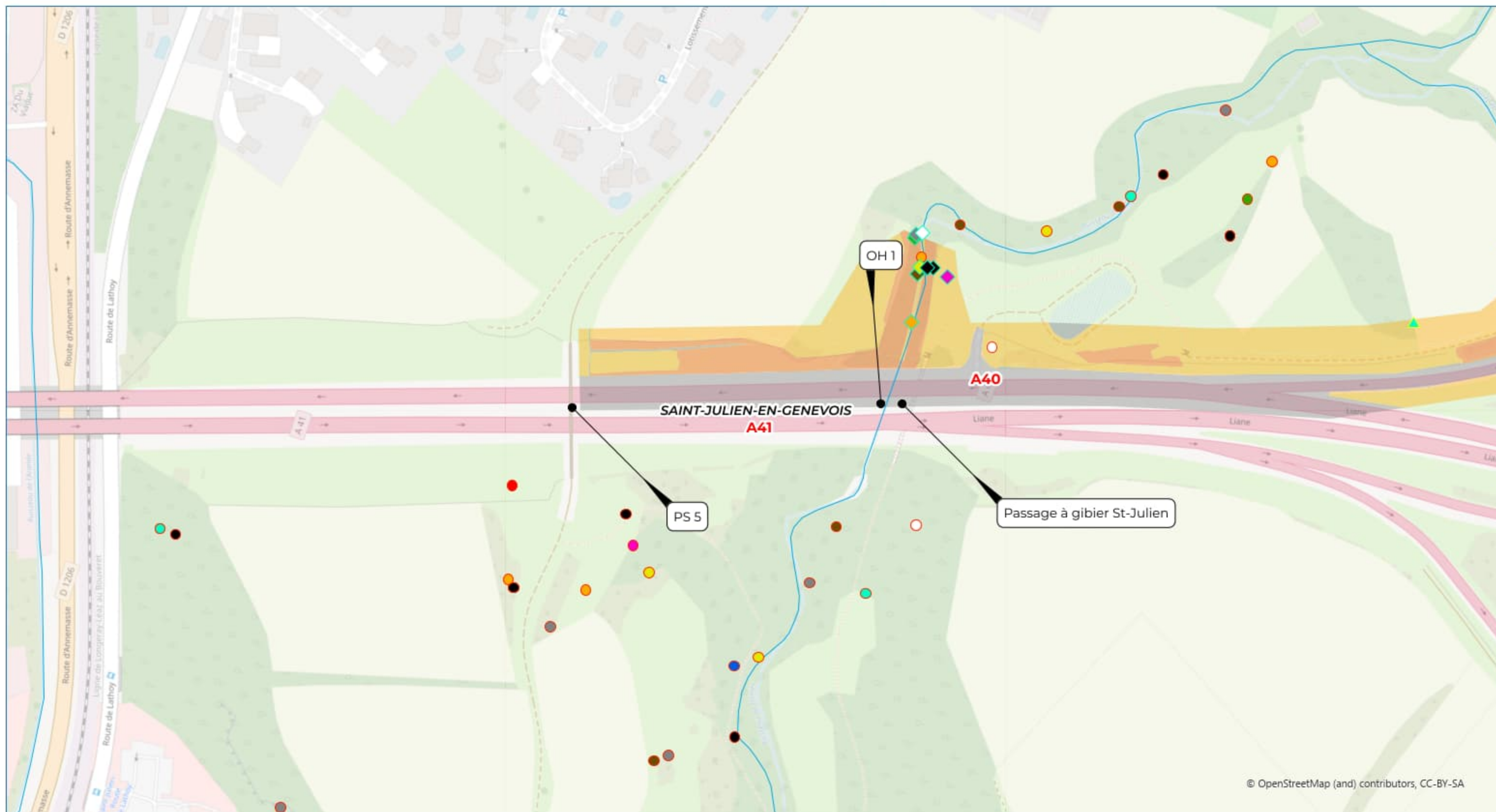
Milan noir

Moineau domestique

Mésange bleue

Rougegorge familier





© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 4/5
Echelle : 1 / 2000	
0 50 100 Mètres	

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Mésange charbonnière

Données AMETEN (2025)

Fauvette à tête noire

Geai des chênes

Moineau domestique

Mésange bleue

Mésange charbonnière

Pic épeiche

Pinson des arbres

Rougegorge familier

Troglodyte mignon

Données Apollon74 (2020-2025)

Bergeronnette grise

Fauvette à tête noire

Geai des chênes

Hirondelle rustique

Moineau domestique

Mésange bleue

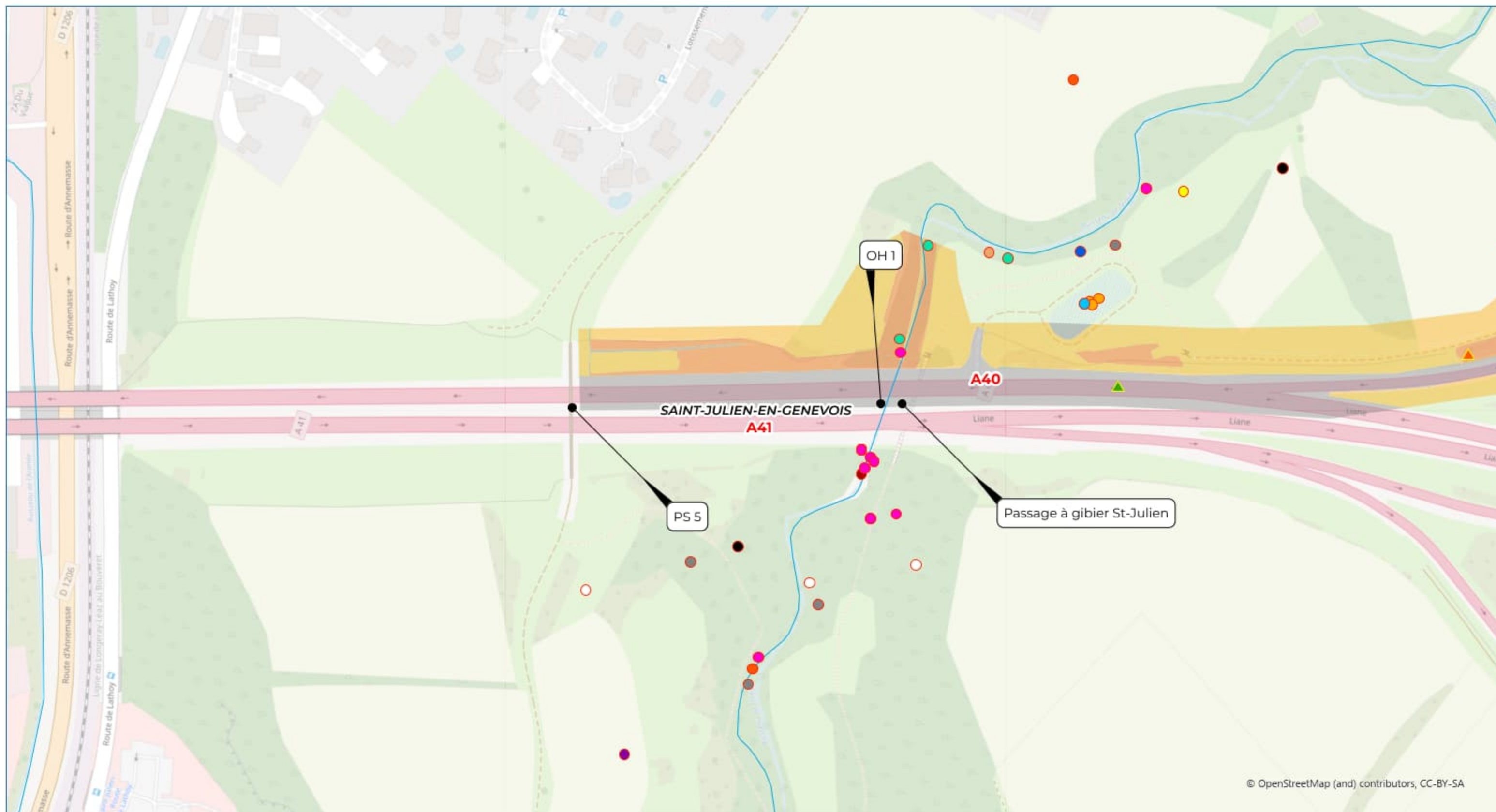
Mésange charbonnière

Pic épeiche

Pinson des arbres

Rougegorge familier

Troglodyte mignon



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Version : 1

Date : 09/12/2025
Planche : 4/5

Echelle : 1 / 2 000

0 50 100 Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Buse variable

Faucon crécerelle

Données Apollon74 (2020-2025)

Bergeronnette des ruisseaux

Buse variable

Canard colvert

Corneille noire

Gobe-mouche noir

Héron cendré

Martin-pêcheur d'Europe

Martinet à ventre blanc

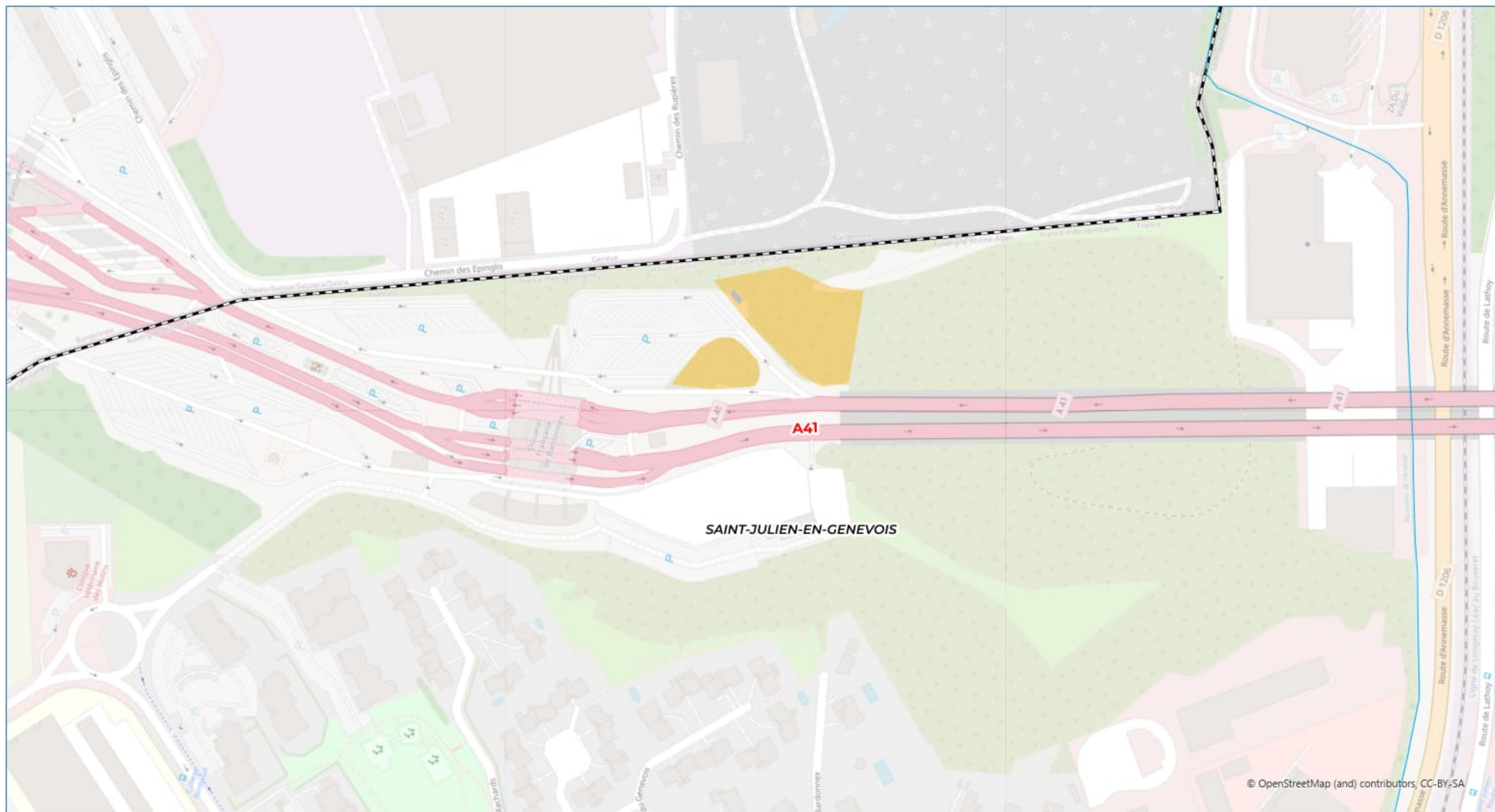
Merle noir

Pic vert

Pigeon ramier

Pouillot véloce

Sittelle torchepot



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographie : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 5/5
Echelle : 1 / 2000	
0 50 100	Mètres

Légende

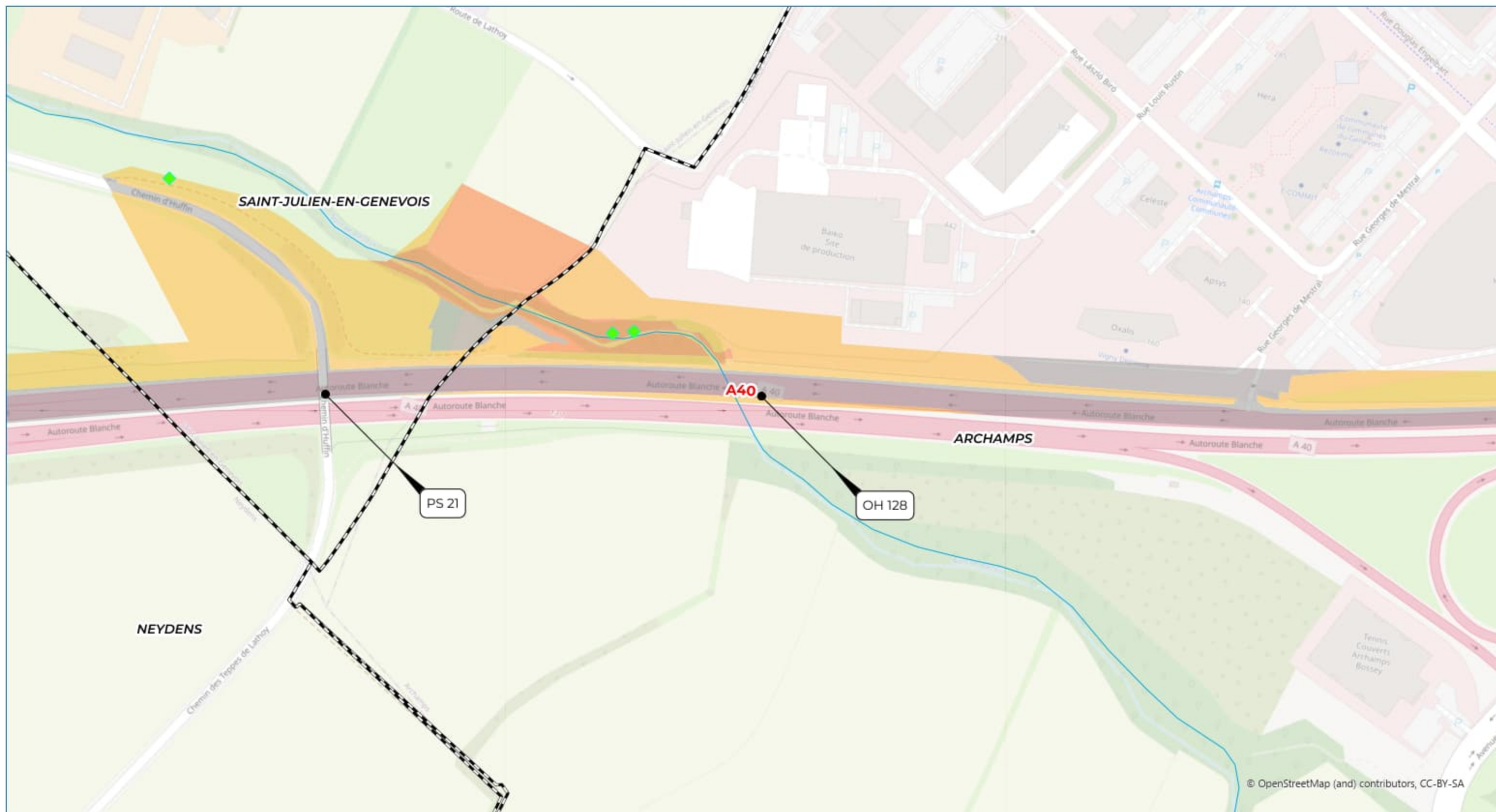
Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Null

Faible



Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

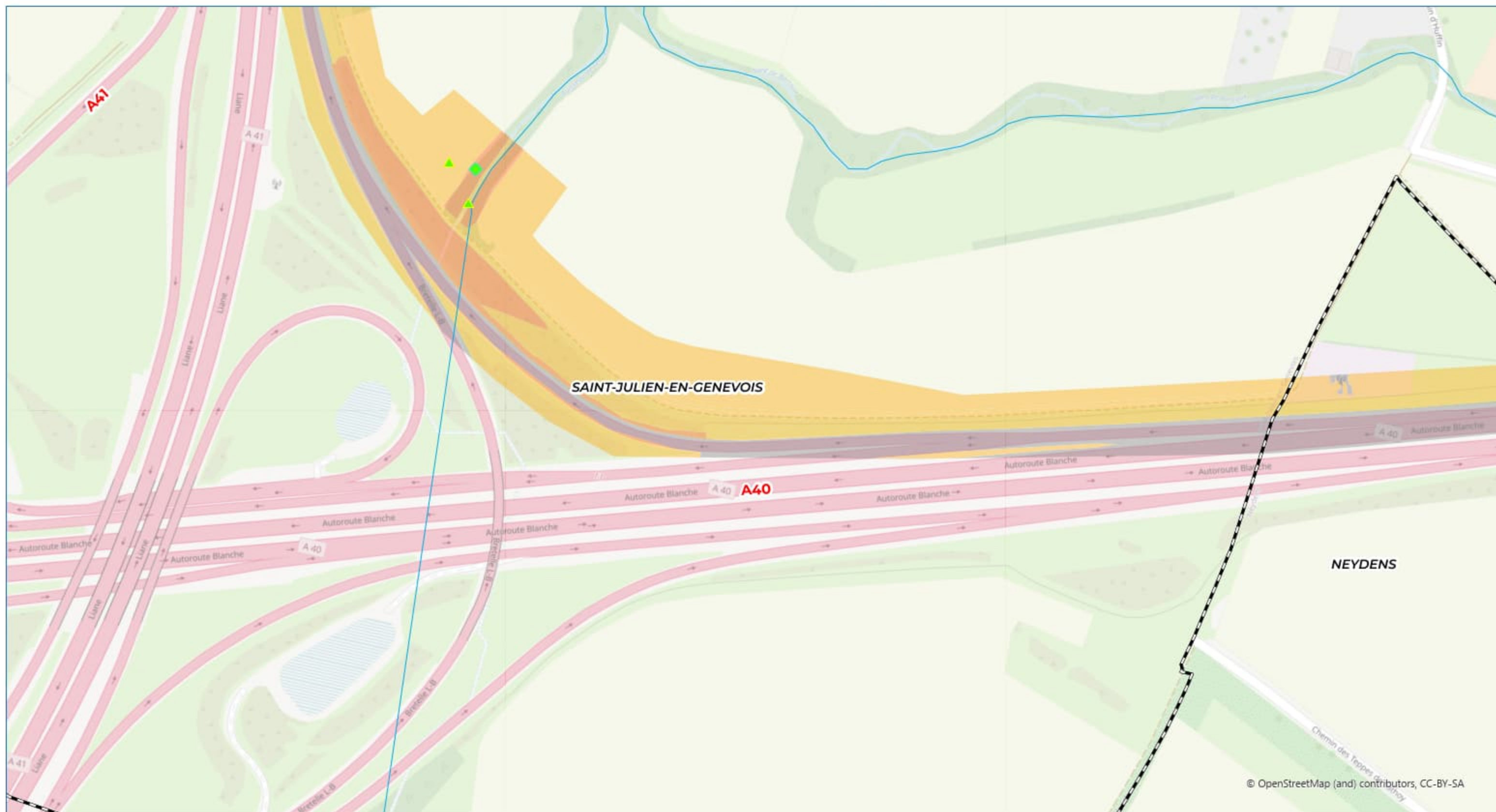
Données AMETEN (2025)

Grenouille verte sp

Données Apollon74 (2020-2025)

Grenouille rieuse

Grenouille rousse



Cartographie : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 05/12/2025	Planche : 3/5
Echelle : 1 / 2 000	
0 50 100 Mètres	

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Null

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Grenouille verte sp

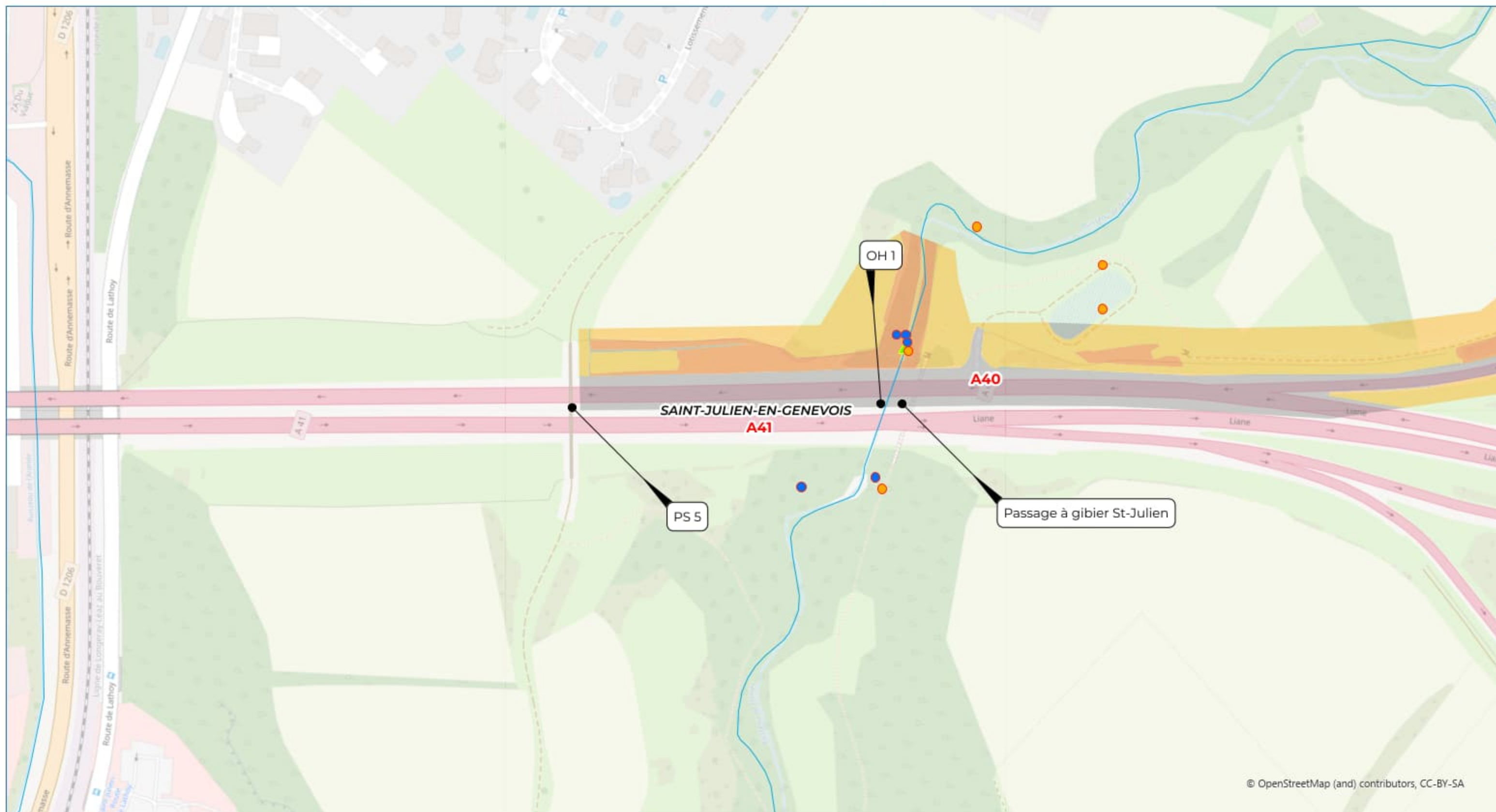
Données AMETEN (2025)

Grenouille verte sp

Données Apollon74 (2020-2025)

Grenouille rieuse

Grenouille rousse



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 05/12/2025	Planche : 4/5
Echelle : 1 / 2000	
0 50 100	Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

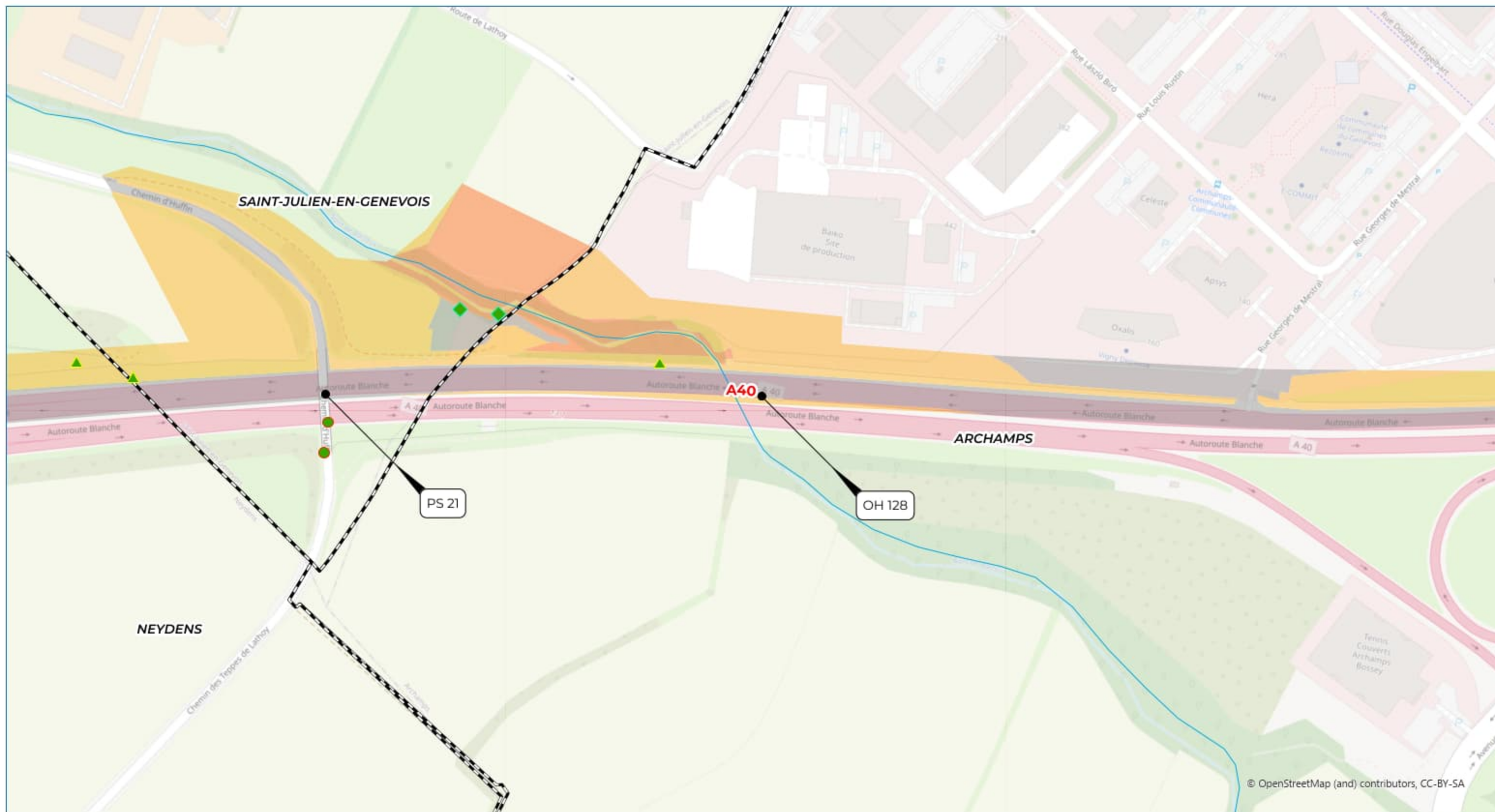
Données AMETEN (2023)

Grenouille verte sp

Données Apollon (2020-2025)

Grenouille rieuse

Grenouille rousse



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

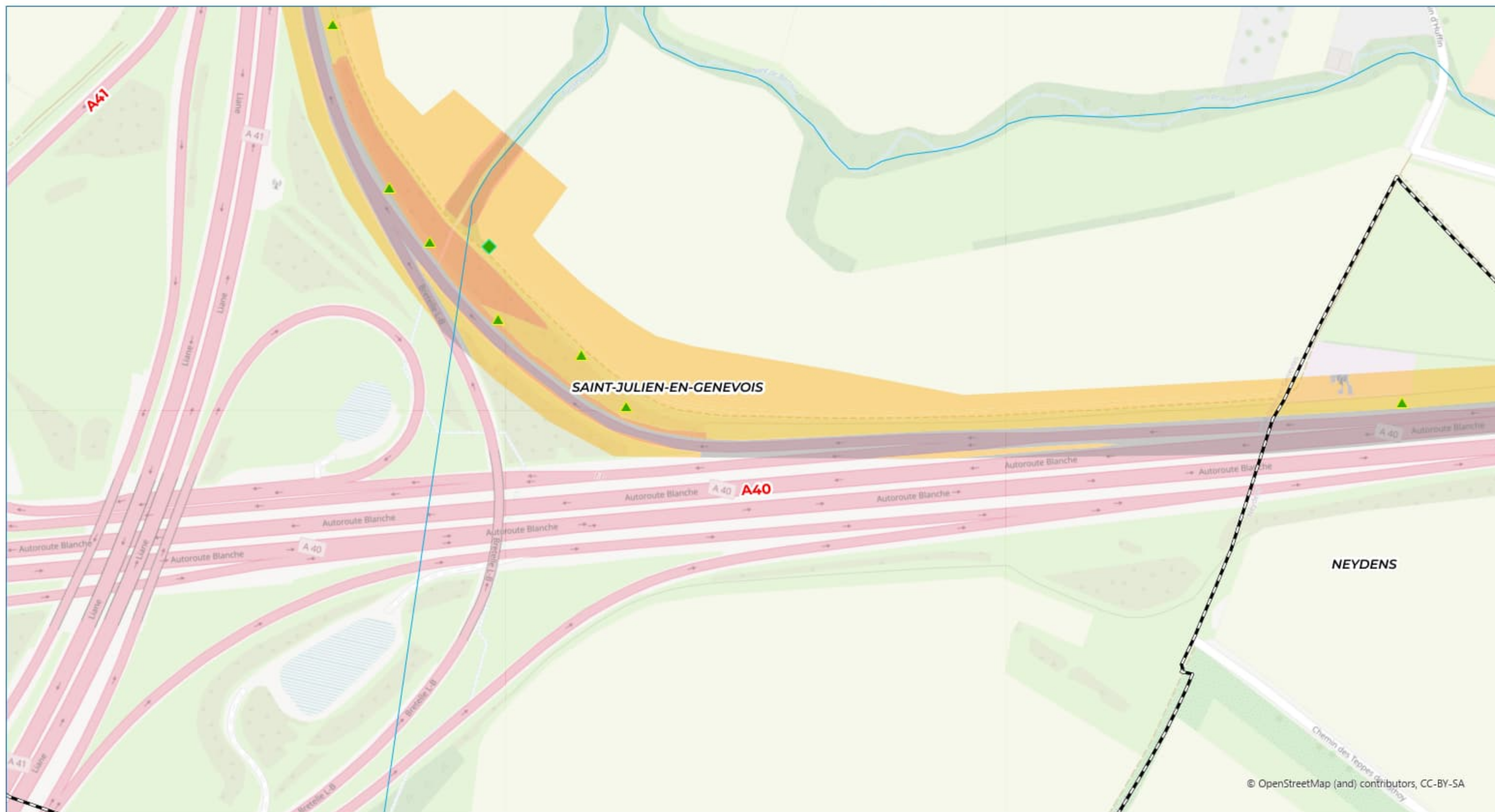
Lézard des murailles

Données AMETEN (2025)

Lézard des murailles

Données Apollon74 (2020-2025)

Lézard des murailles



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 3/5
Echelle : 1 / 2 000	
0 50 100	Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

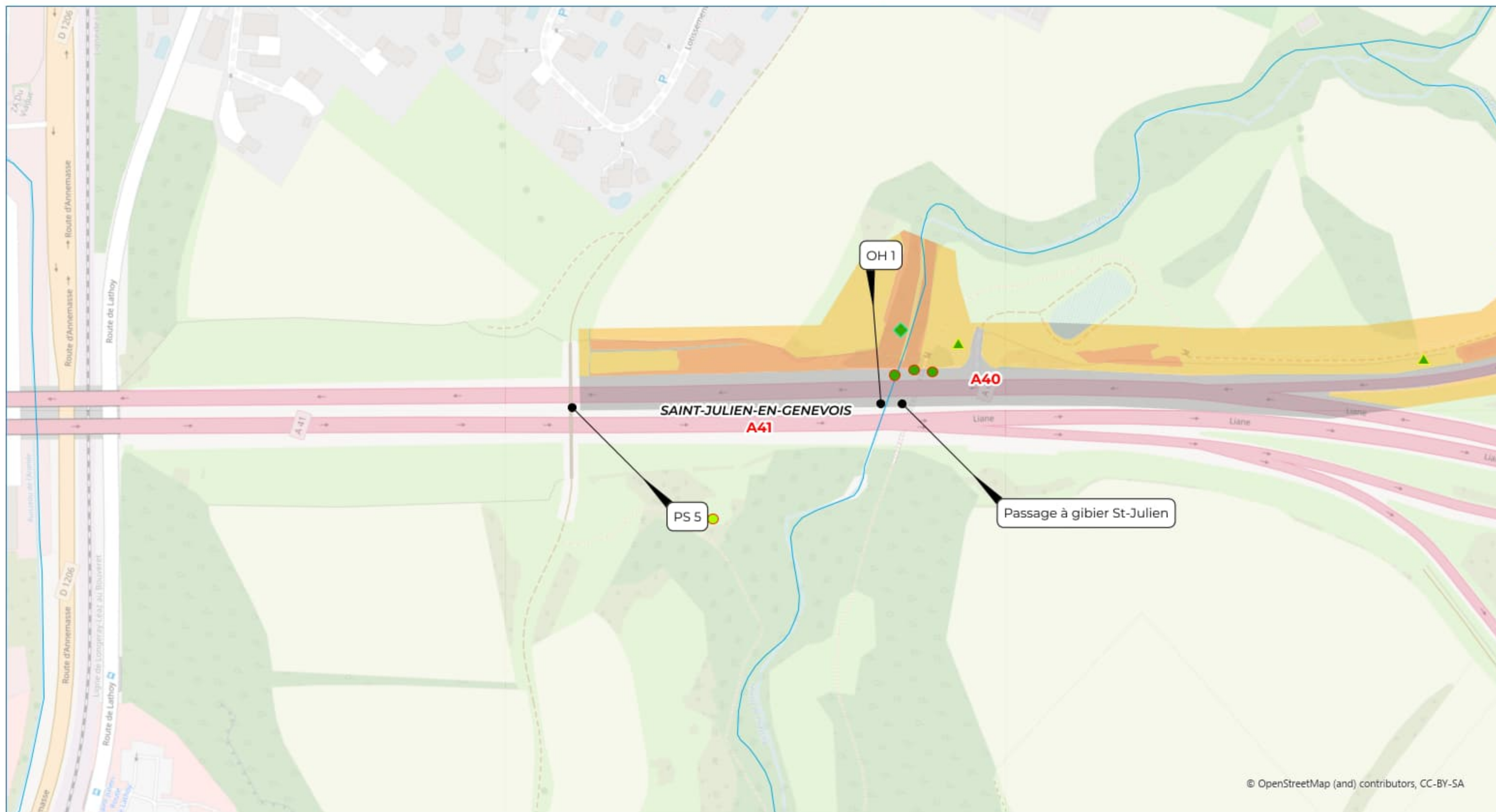
Modéré

Données AMETEN (2023)

Lézard des murailles

Données AMETEN (2025)

Lézard des murailles



Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Lézard des murailles

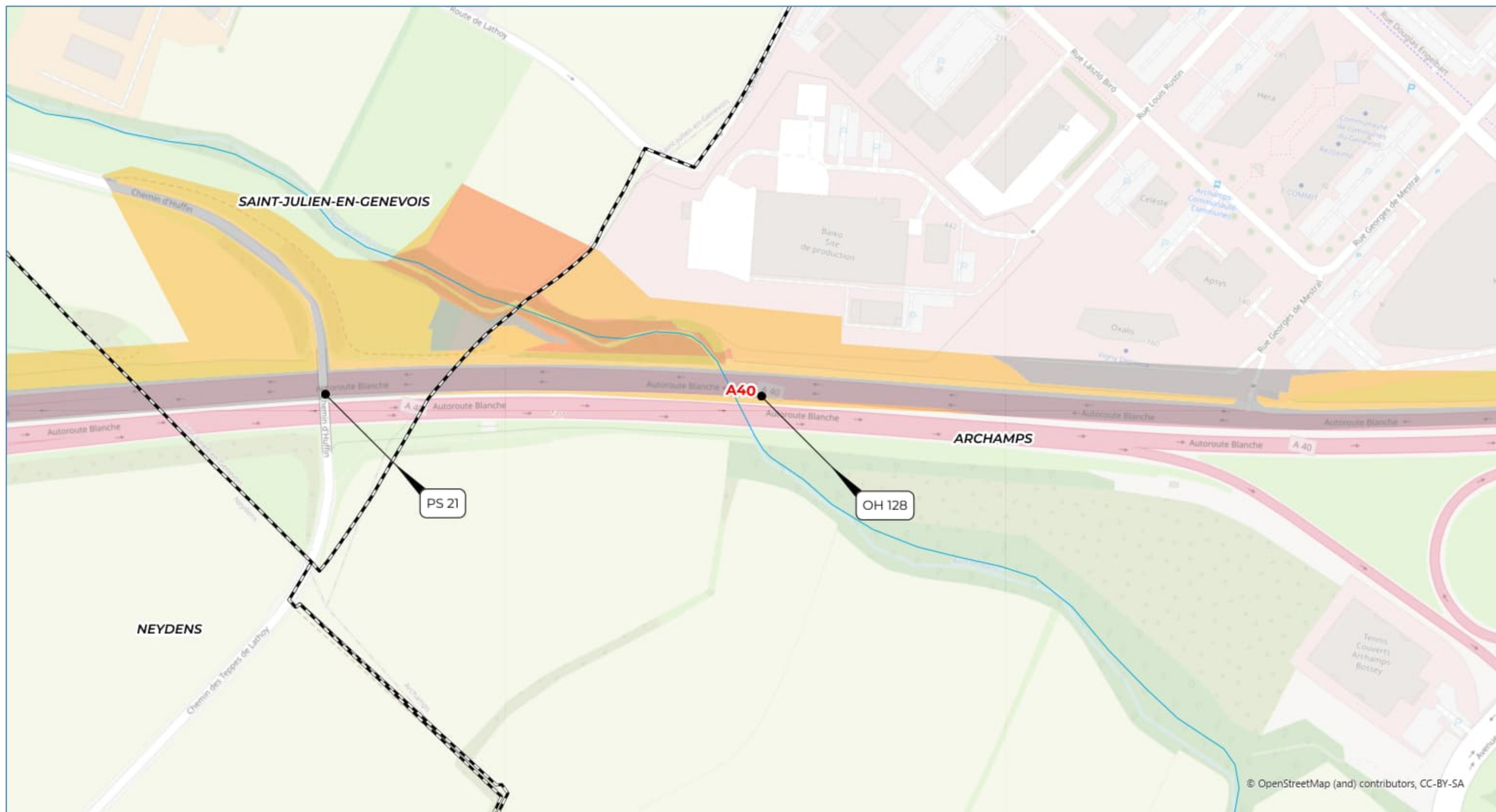
Données AMETEN (2025)

Lézard des murailles

Données Apollon74 (2020-2025)

Lézard des murailles

Lézard à deux raies (L. vert occidental)



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Légende

Limite communale

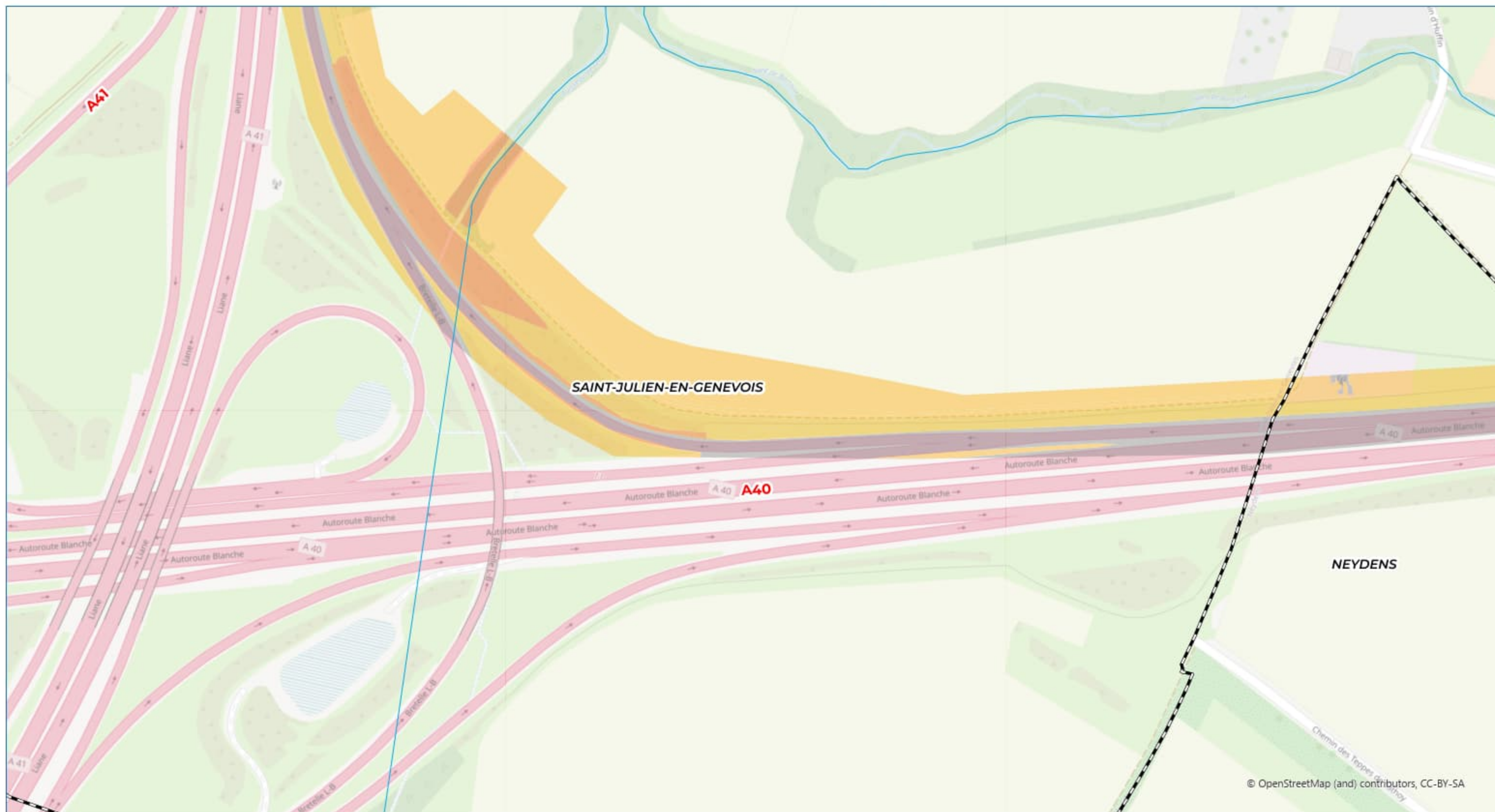
Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographie : NRO
Valideur : PZA - CNG

Version : 1

Date : 09/12/2025
Planche : 3/5

Echelle : 1 / 2 000
0 50 100
Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

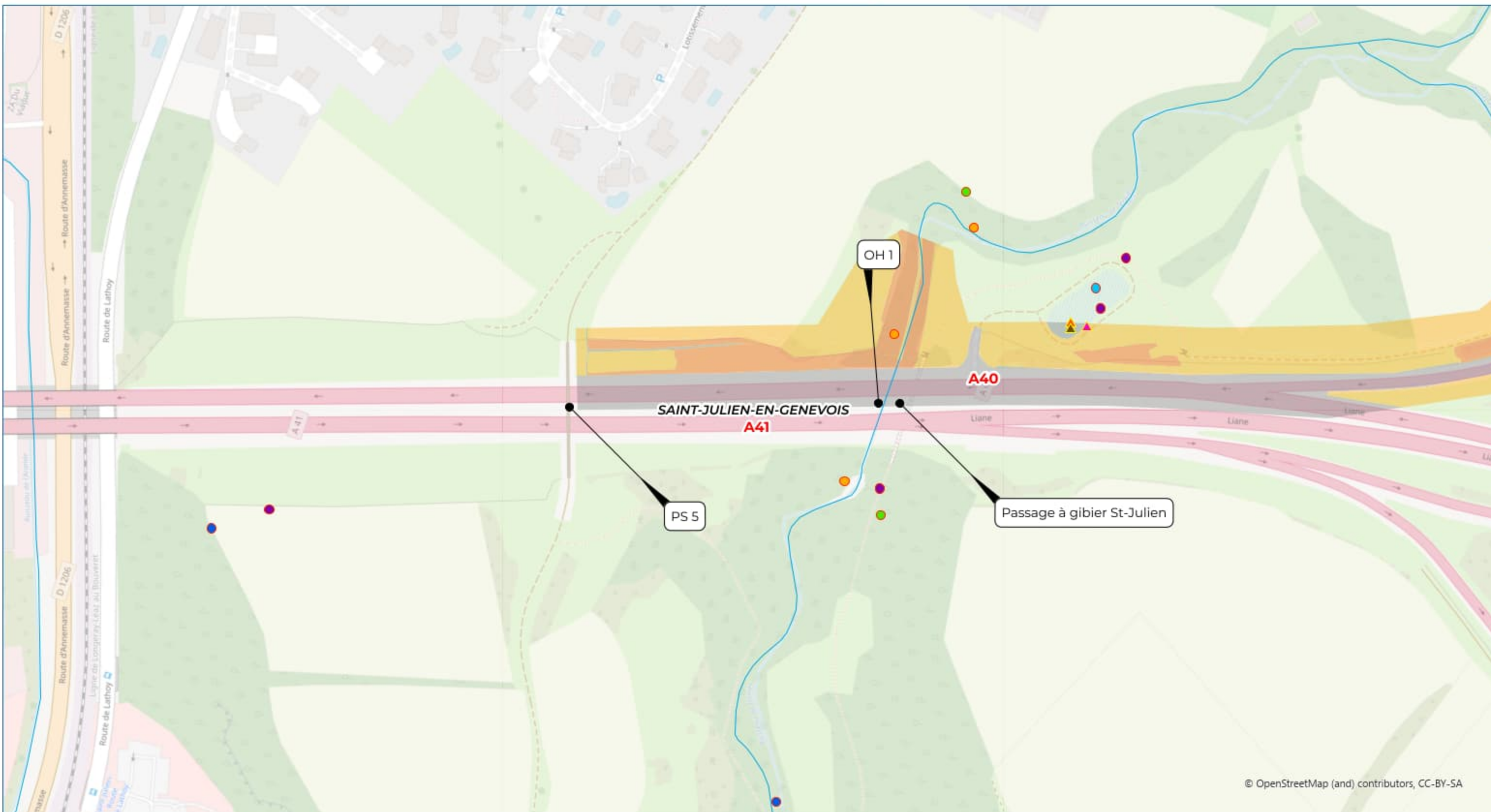
Nul

Faible

Modéré



A40/A41 - Voie d'entrecroisement et VR2+ Etat initial faunistique - Insectes (Odonates)



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO

Version : 1

Valideur : PZA - CNG

Date : 09/12/2025

Planche : 4/5

Echelle : 1 / 2000

0 50 100 Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Erythromma viridulum

Orthetrum cancellatum

Sympetrum fonscombii

Données Apollon74 (2020-2025)

Anax imperator Calopteryx

virgo

Cordulegaster boltonii

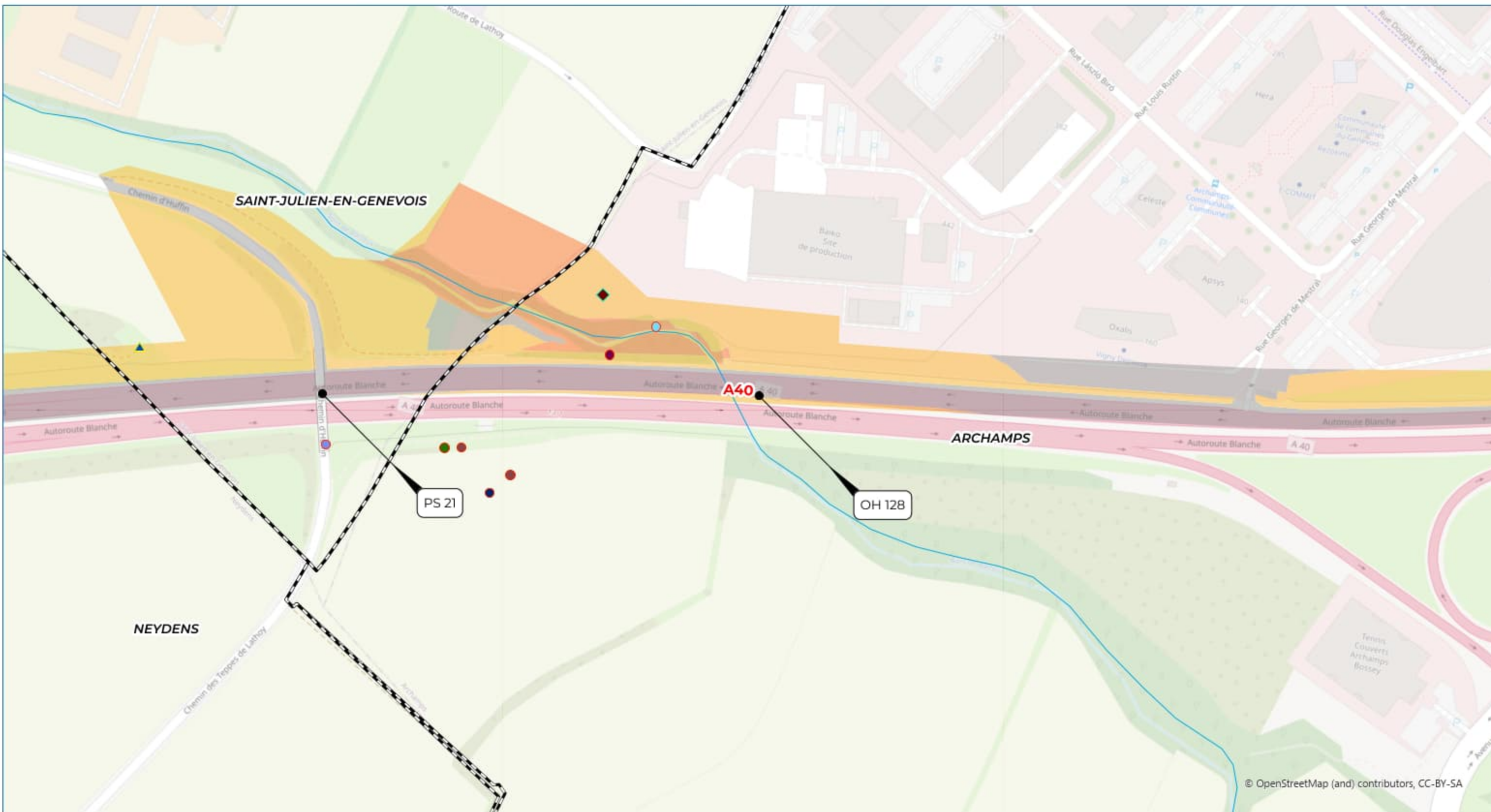
Enallagma cyathigerum

Sympecma fusca

Sympetrum striolatum



A40/A41 - Voie d'entrecroisement et VR2+ Etat initial faunistique - Insectes (Lépidoptères)



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Date : 05/12/2025

Echelle : 1 / 2000

Version : 1

Planche : 2/5

0 50 100 Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Fadet commun

Azuré commun

Données AMETEN (2025)

Fadet commun

Coenonympha pamphilus

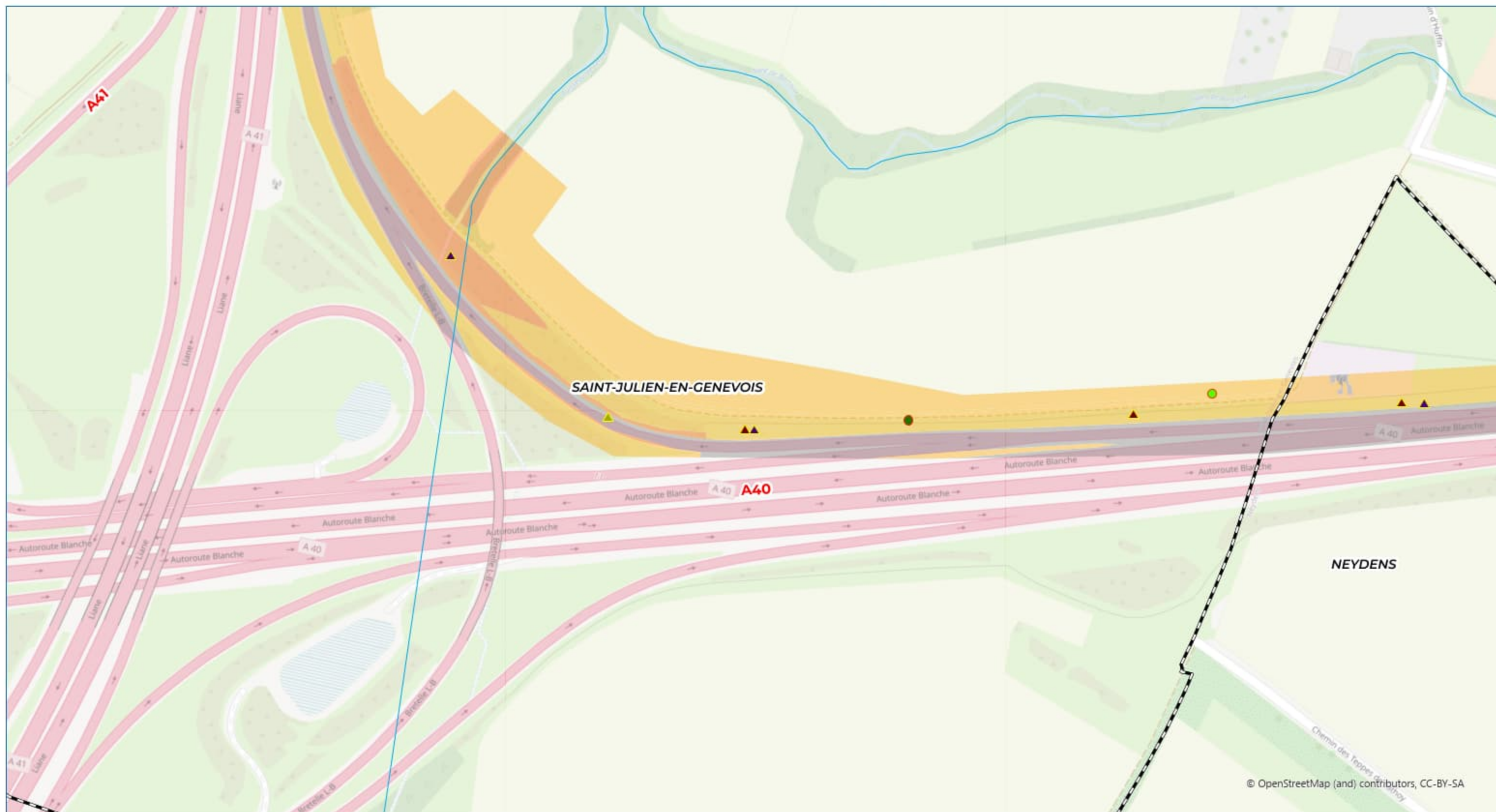
Maniola jurtina

Pieris brassicae

Polyommatus icarus

Pyronia tithonus

Camptogramma bilineata



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographie : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 05/12/2025	Planche : 3/5
Echelle : 1 / 2000	
0 50 100	Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Fadet commun

Fluoré

Azuré des coronilles

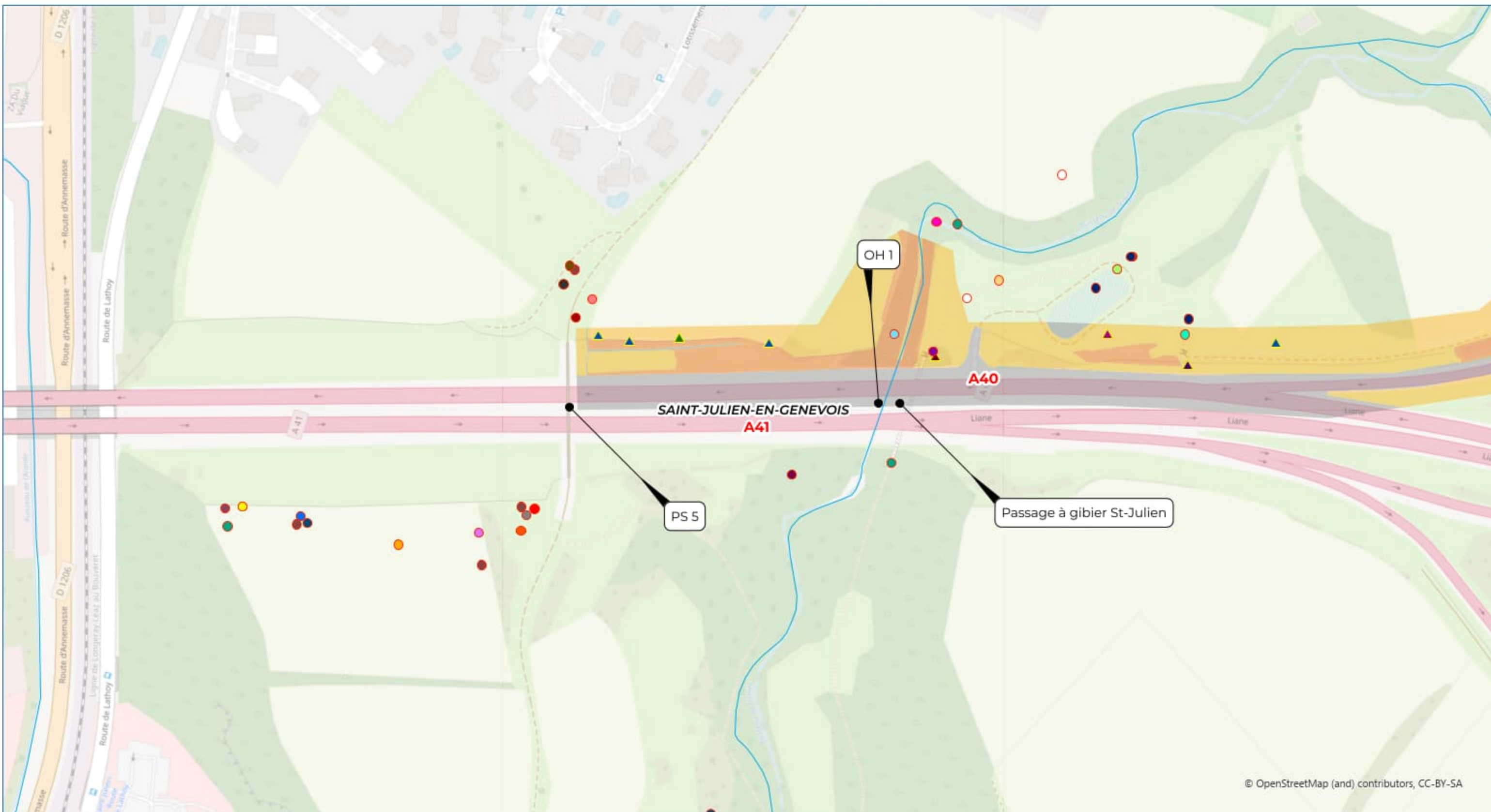
Données Apollon74 (2020-2025)

Lysandra bellargus Maniola

jurtina



A40/A41 - Voie d'entrecroisement et VR2+ Etat initial faunistique - Insectes (Lépidoptères)



Cartographie : NRO
Valideur : PZA - CNG

Date : 05/12/2025

Echelle : 1 / 2 000
0 50 100 Mètres

Version : 1

Planche : 4/5

Légende

- Limite communale
- Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

- Nul
- Faible
- Modéré

Données AMETEN (2023)

- Fadet commun
- Soufré
- Azuré commun
- Azuré des coronilles
- Bombyx de la Ronce

Données Apollon74 (2020-2025)

- Aricia agestis
- Carcharodus alceae
- Coenonympha pamphilus
- Colias alfacariensis / hyale
- Colias crocea
- Lampides boeticus

Leptidea sp.

- Melitaea celadussa
- Pararge aegeria
- Pieris brassicae
- Pieris napi
- Pieris rapae
- Plebejus argyrognomon

Polyommatus icarus

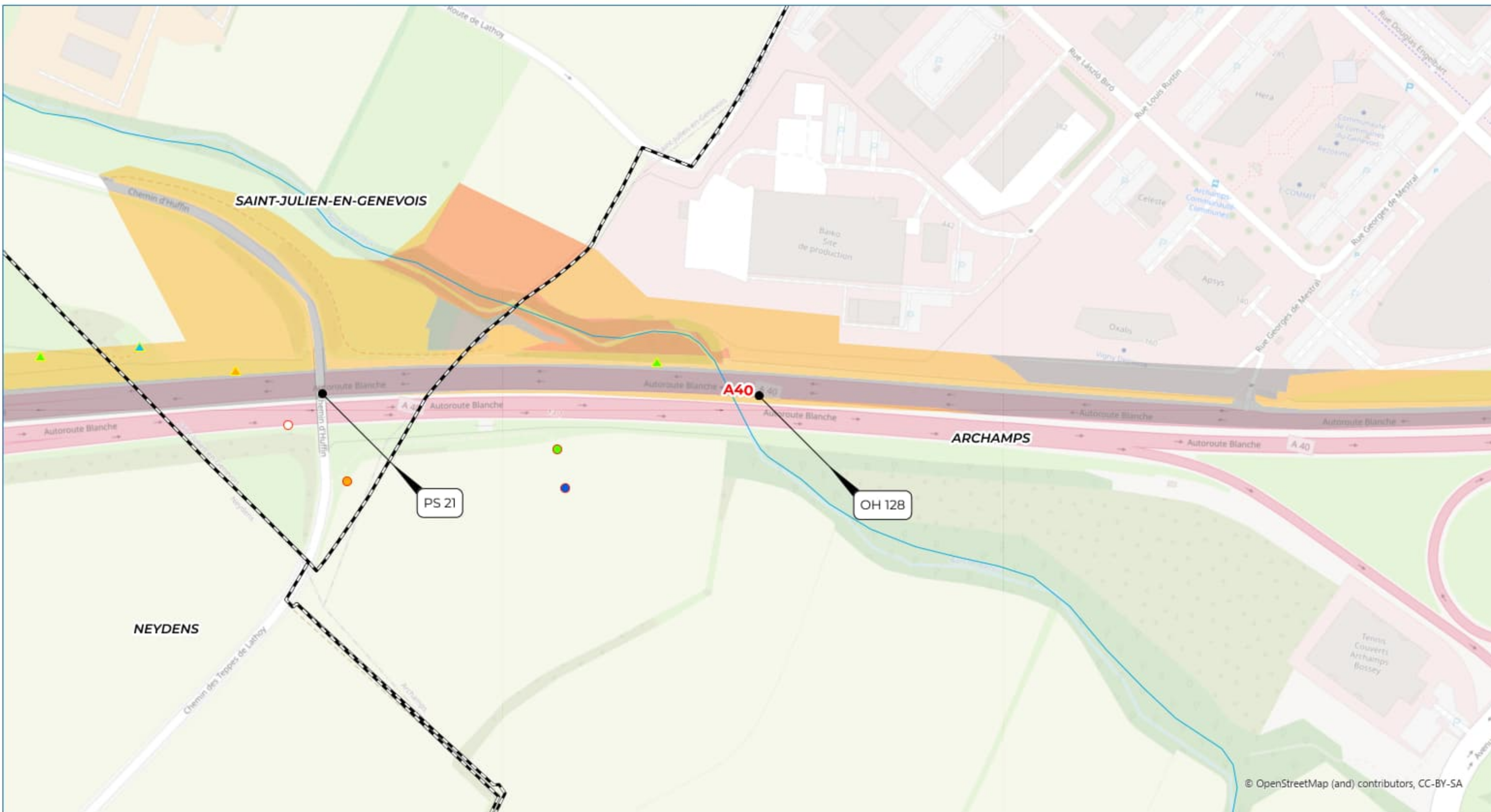
- Agriphila tristella
- Agrius convolvuli
- Autographa gamma
- Cameraria ohridella
- Camptogramma bilineata
- Diacrisia sannio

Ematurga atomaria

- Euclidia glyphica
- Macroglossum stellatarum
- Phlogophora meticulosa
- Scopula virgulata
- Timandra comae



A40/A41 - Voie d'entrecroisement et VR2+ Etat initial faunistique - Insectes (Orthoptères)



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 2/5
Echelle : 1 / 2 000	
0 50 100	Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Criquet des brome

Criquet duettiste

Criquet mélodieux

Données Apollon74 (2020-2025)

Criquet du brome

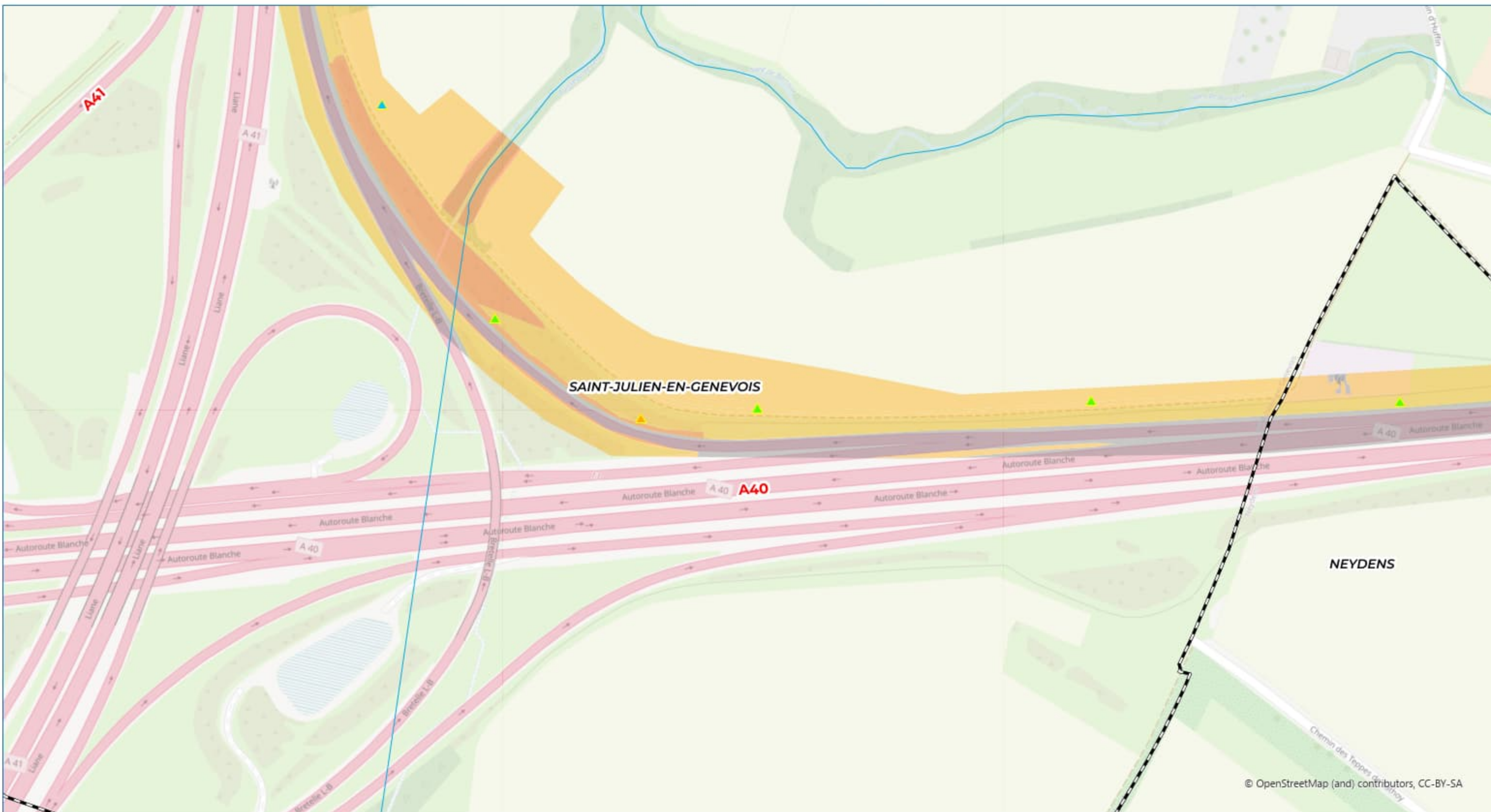
Criquet duettiste

Criquet italien

Grande sauterelle verte



A40/A41 - Voie d'entrecroisement et VR2+ Etat initial faunistique - Insectes (Orthoptères)



Cartographie : NRO	Version : 1
Valideur : PZA - CNG	
Date : 09/12/2025	Planche : 3/5
Echelle : 1 / 2 000	
0 50 100	Mètres

Légende

Limite communale

Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

Nul

Faible

Modéré

Données AMETEN (2023)

Caloptène italien

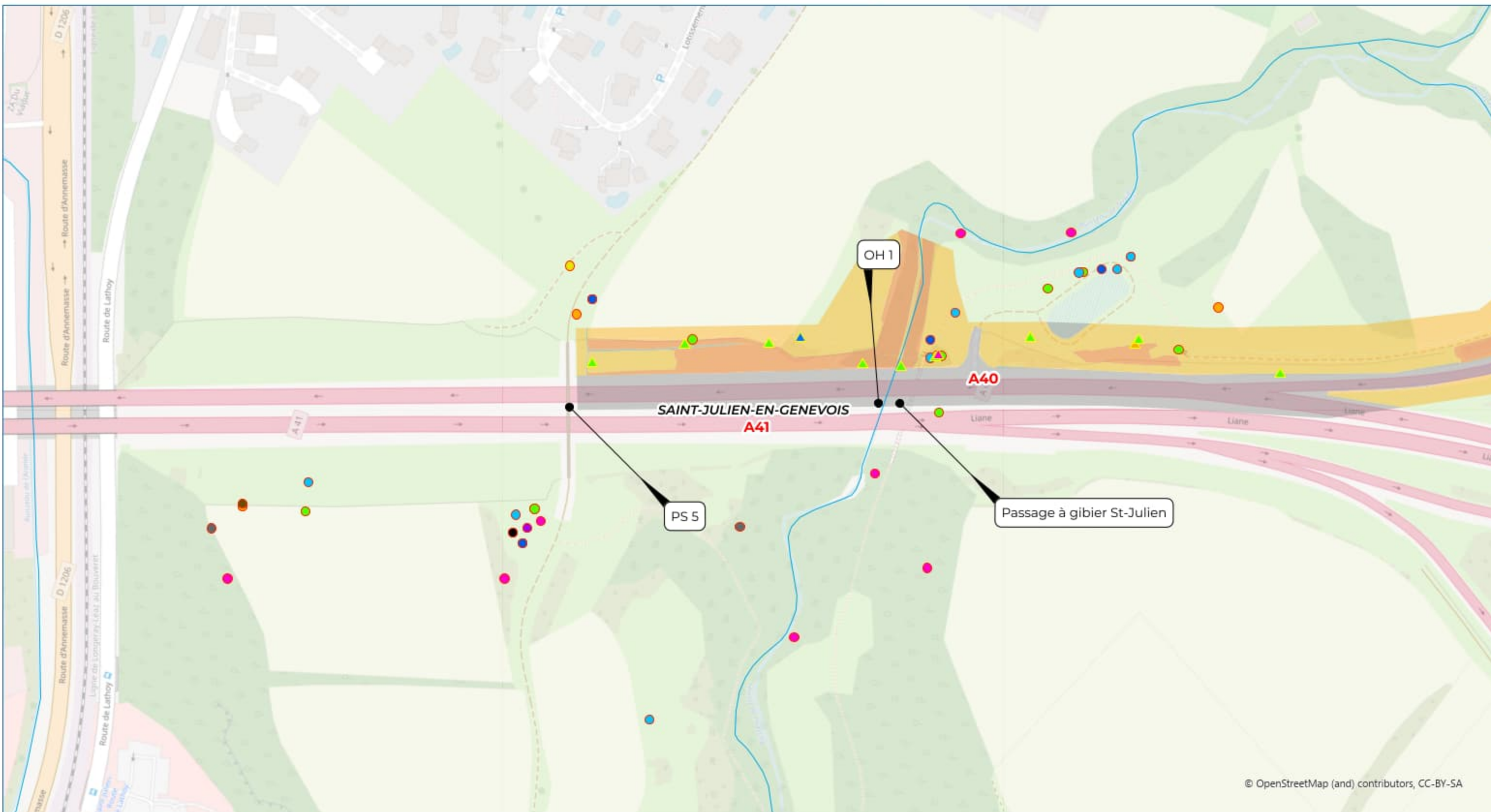
Criquet des bromes

Criquet duettiste

Criquet mélodieux



A40/A41 - Voie d'entrecroisement et VR2+ Etat initial faunistique - Insectes (Orthoptères)



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Cartographe : NRO

Version : 1

Valideur : PZA - CNG

Date : 09/12/2025

Planche : 4/5

Echelle : 1 / 2 000

0 50 100 Mètres

Légende

- Limite communale
- Cours d'eau

Niveaux d'enjeux des habitats

- Nul
- Faible
- Modéré

Données AMETEN (2023)

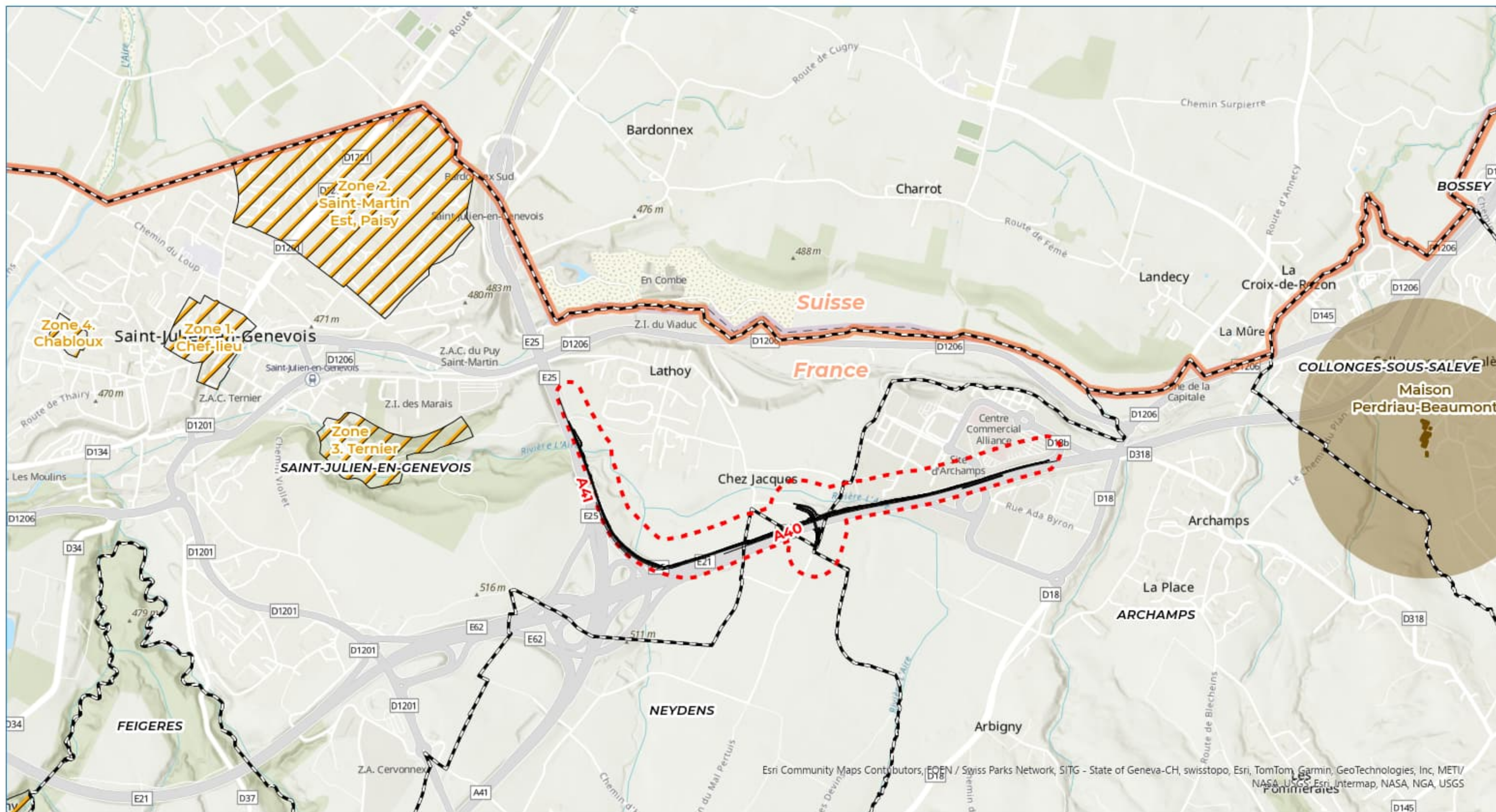
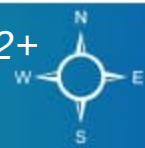
- Caloptène italien
- Criquet des bromes
- Criquet duettiste
- Criquet mélodieux
- Grillon champêtre

Données Apollon 74 (2020-2025)

- Decticelle bicolore
- Criquet du brome
- Criquet duettiste
- Criquet mélodieux
- Ruspolie à tête de cône

- Criquet italien
- Criquet à ailes bleues
- Criquet noir ébène
- Grillon champêtre
- Grillon des bois
- Gomphocère roux

- Tétrix longicorne
- Grande sauterelle verte



Cartographe : NRO
Valideur : PZA - CNG

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 15 000

0 250 500 Mètres

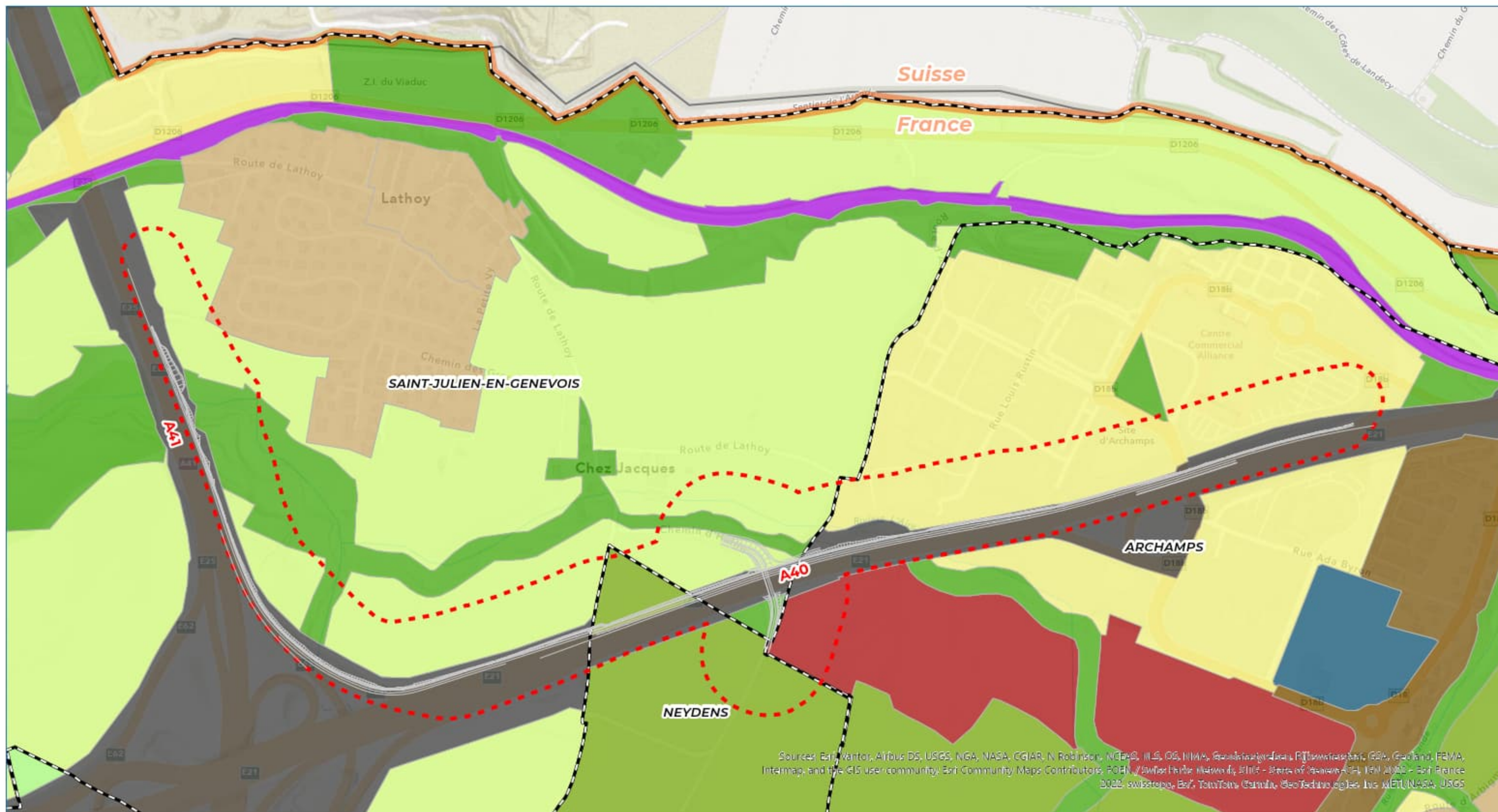
Légende

- Frontière
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet
- Monument historique
- Périmètre de protection d'un monument historique
- Zone de Présomption de Prescription Archéologique (ZPPA)



A40 - Aménagement accompagnant la mise à péage

Zonage PLU



Sources: Esri, Kantar, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N. Robinson, NCEAS, NLS, OS, INRA, GeoNames, OpenStreetMap, IGN, FEMA, Intermap, and the GIS user community. Esri Community Maps Contributors, POIN, Swiss Federal Network, IGN, IGN 2022 - Esri France 2022, swisstopo, Esri, TomTom, Garmin, GeoTechnology, Inc. METI, NASA, USGS

Cartographie : NRO

Valideur : PZA - CNG

Date : 15/12/2025

Echelle : 1 / 6000

0 100 200 Mètres

Version : 1

Légende

- Frontière
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet

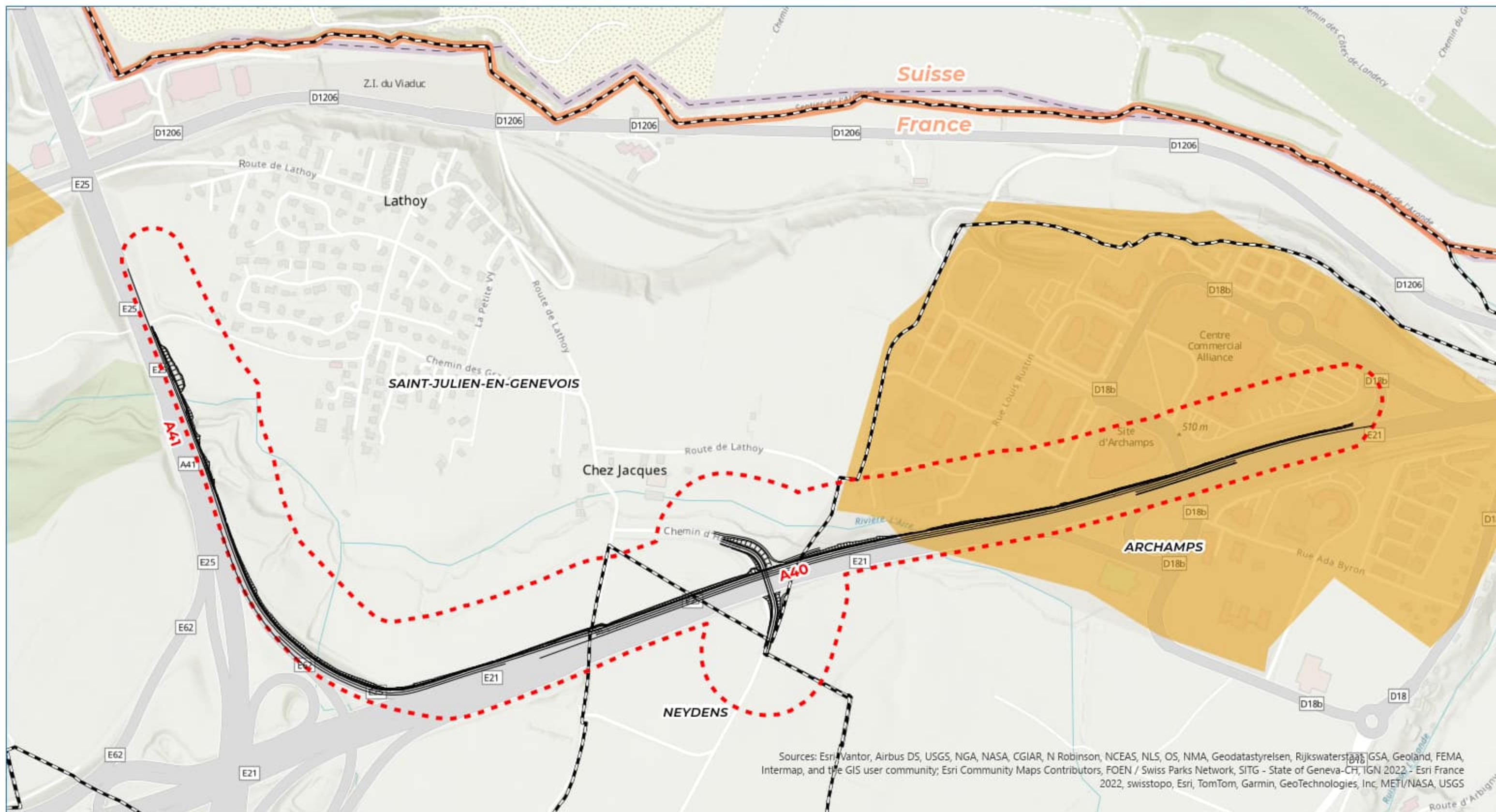
Zonage PLU

- Zone U - secteur urbain mixte à dominante pavillonnaire
- Zone UC - secteur urbain "centre-ville élargie"

- Zone Ucp - secteur urbain mixte de tissu ancien
- Zone Uf - emprise du domaine ferroviaire
- Zone Uy - emprise du domaine autoroutier

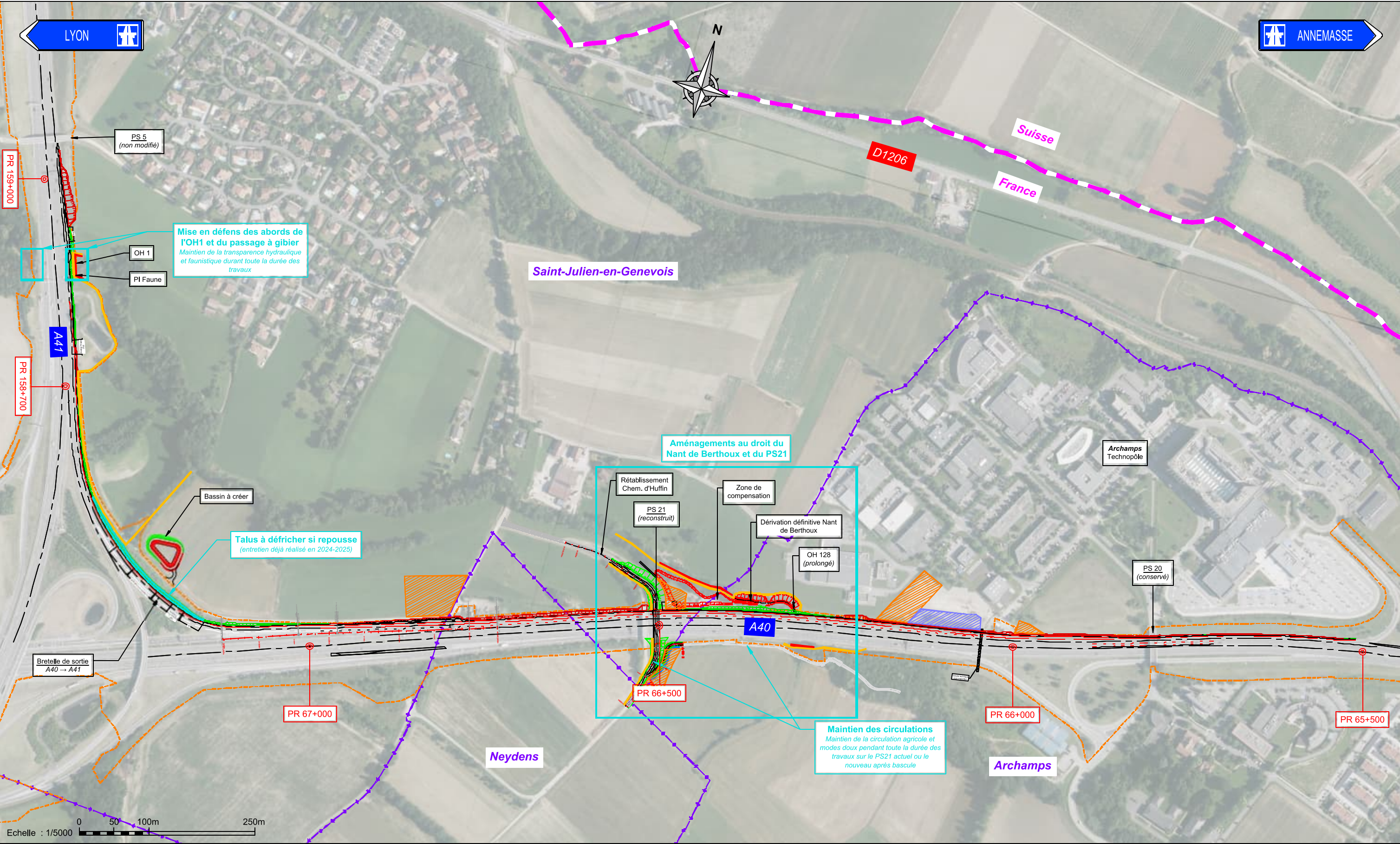
- Zone Ux - zone économique dédiée
- Zone AU - zone d'urbanisation future - moyen/long terme
- Zone 1AUt - zone à urbaniser à dominante habitats

- Zone A - zone agricole
- Zone Ap - secteur agricole à protéger en raison de sa forte valeur paysagère et agronomique
- Zone N - zone naturelle



Légende

- Frontiere
- Limite communale
- Zone d'étude
- Tracé projet
- Zone d'activités industrielles et/ou commerciales
- Conduite de gaz
- Ancien site industriel - Site BASIAS



LEGENDE :	
	Frontière France - Suisse
	Limite communale
	DPAC
	Remblais
	Déblais
	Site privilégié pour les installations de chantier
	Zone avec mesures spécifiques EEE dont Ambroisie
	Zones de mises en défens
	Zones d'évitement des enjeux naturels

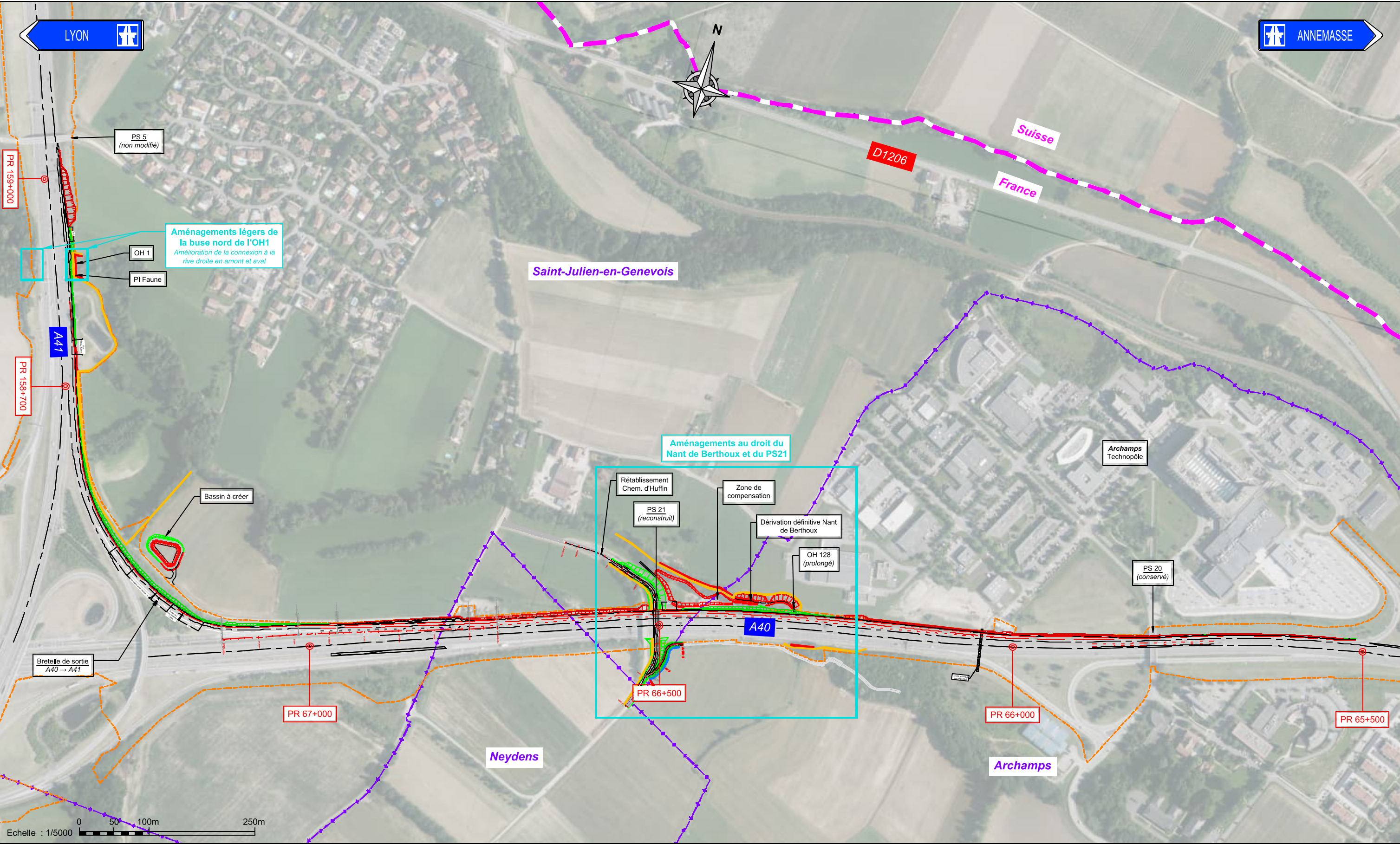
SUIVI :						
Indice	Date	Modifications		Etabli	Vérifié	Validé
A00	05/2026	Première emission		NRO	CNG	MPZ
56928	AVP	ENV	TOUS_	PLA	00029	A00
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro	Indice

A40 - Annemasse Saint-Julien-en-Genevois
Aménagements accompagnant la mise à péage

AVP

Mesures en phase travaux

Système de coordonnées : RGF93 - CC46 | Ech : 1/5 000 | 1/1



- LEGENDE :
- Frontière France - Suisse
 - Limite communale
 - DPAC
 - Remblais
 - Déblais
 - Zones de mises en défens
 - Zones d'évitement des enjeux naturels

SUIVI :

Indice	Date	Modifications	Etabli	Vérifié	Validé
A00	05/2026	Première emission	NRO	CNG	MPZ
56928	AVP	ENV	TOUS_	PLA	00210
Affaire	Phase	Domaine	Ouvrage	Type	Numéro



A40 - Annemasse Saint-Julien-en-Genevois
Aménagements accompagnant la mise à péage

AVP

Mesures en phase exploitation

Système de coordonnées : RGF93 - CC46 Ech : 1/5 000 1/1