

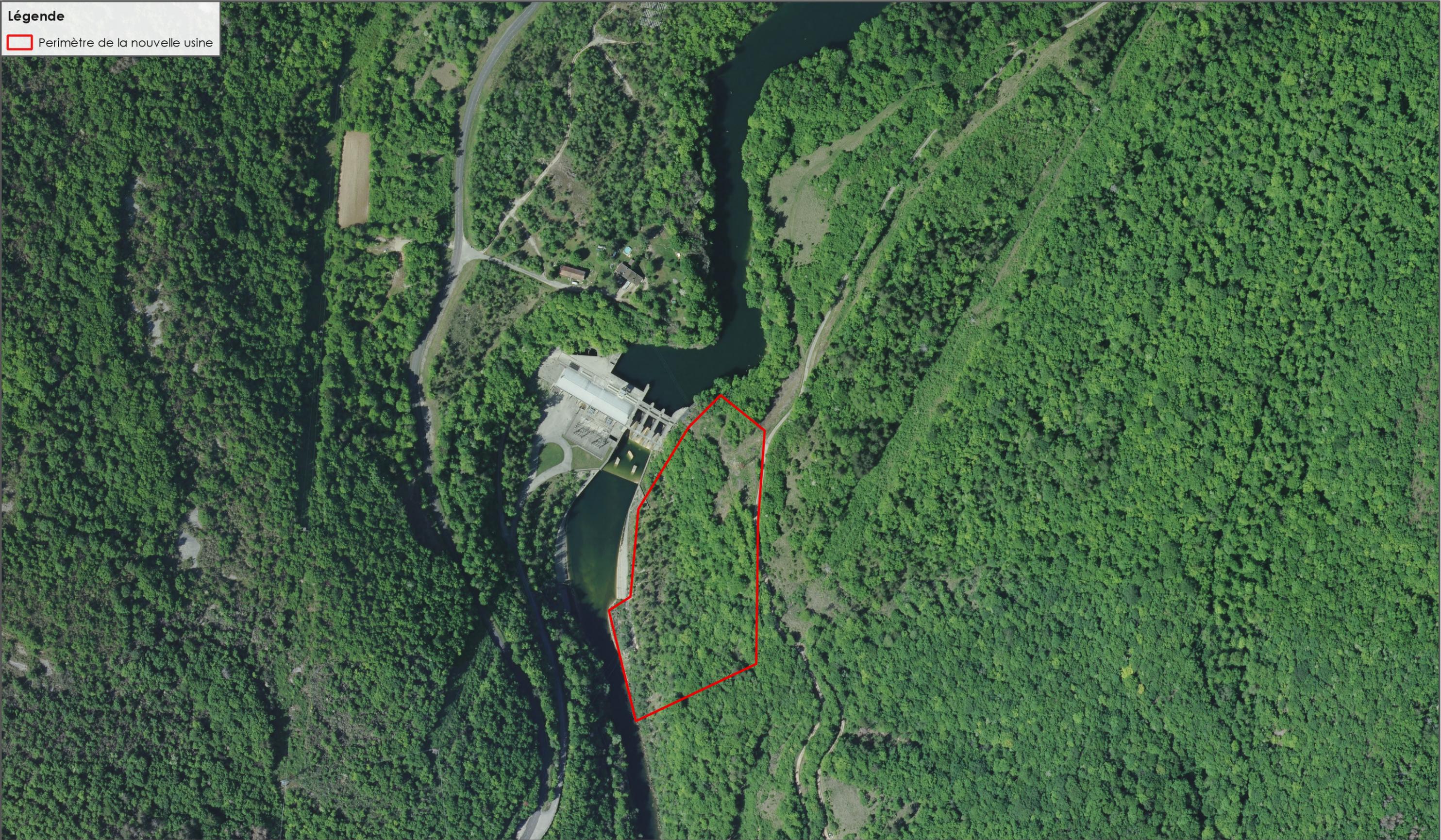
NOTE TECHNIQUE – ATLAS CARTOGRAPHIQUE				
PROJET VOUGLANS SAUT MORTIER - ATLAS CARTOGRAPHIQUE DES ZONES D'ETUDE CONCERNEES PAR LES TRAVAUX PRINCIPAUX DU PROJET VOUGLANS-SAUT MORTIER				
Projet	PROJET TURBINE POMPE SAUT MORTIER			
Référence	H-30575713-2023-000026			
Date	29/11/2023	Indice	B	14 pages annexe(s)

Résumé	<i>Ce document constitue le dossier exécution de travaux principaux du projet de turbine/pompe de Vouglans-Saut Mortier (VSM).</i>		
Unité propriétaire	CIH		
Sous-Unité	GEH JURA MAURIENNE		
Site	S.MORH \ SAUT-MORTIER		
Entité rédactrice	30575713 - SERVICE ENVIRONNEMENT ET SOCIETE		
Auteur(s)			
EOTP	E111/JMGC20/IHSMOR-POMP		
Accessibilité (Classification et règles de protection des informations d'EDF SA, DSIE DSIG-2021)	Libre		
	Confidentiel	(Lister nominativement en page 2 Diffusion : les personnes destinataires)	
	Restreint	(Indiquer explicitement en page 2 Diffusion : les destinataires (nom ou fonction) ou de manière implicite le périmètre restreint retenu : Projet, groupe de personnes, ...)	
	Interne	(Indiquer le périmètre d'accès retenu : EDF SA, Direction, Division, Entité, Projet, Liste de diffusion)	
	Libre	(Accessible à tout public interne ou externe EDF SA)	

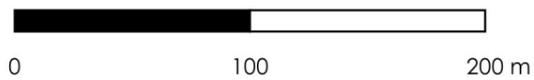
1. Périmètre de la nouvelle usine
2. Flore patrimoniale
3. Habitats naturels et semi naturels dominants
4. Oiseaux protégés et leurs habitats
5. Mammifères terrestres protégés et leurs habitats
6. Amphibiens protégés et leurs habitats
7. Chiroptères protégés et leurs habitats
8. Insectes protégés et leurs habitats
9. Reptiles protégés et leurs habitats
10. Zones humides réglementaires
11. Synthèse des enjeux faune flore habitats
12. Mesures d'évitements et de réduction

Périmètre de la nouvelle usine

Légende
□ Périmètre de la nouvelle usine



Echelle : 1:3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque environnement, 2021-2022
Fond : ©IGN - BD ORTHO®2020-2021
Réalisation : 06/10/2023 - MR



Flore patrimoniale

Légende

 Périmètre de la nouvelle usine

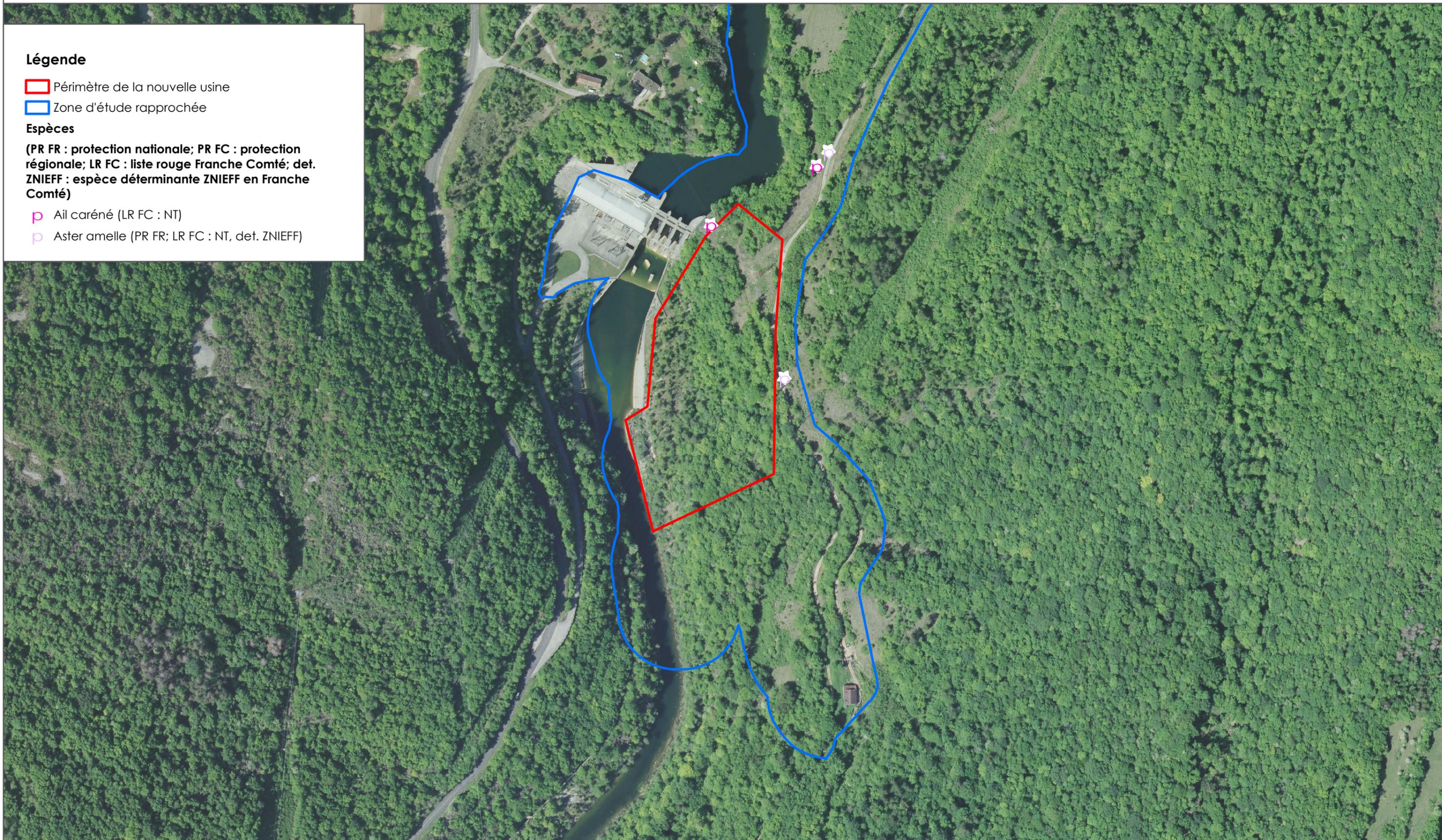
 Zone d'étude rapprochée

Espèces

(PR FR : protection nationale; PR FC : protection régionale; LR FC : liste rouge Franche Comté; det. ZNIEFF : espèce déterminante ZNIEFF en Franche Comté)

 Ail caréné (LR FC : NT)

 Aster amelle (PR FR; LR FC : NT, det. ZNIEFF)



Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

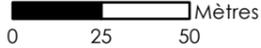
Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 16/10/2023 - MR

Habitats naturels et semi-naturels dominants

Légende

Habitats (CC : code corine; CE : code EUNIS, CN : code Natura 2000)

-  Fourré mésoxérophile thermophile calcicole (CC : 31.81; CE : F3.11, F3.12)
-  Fourrés arbustifs (CC : 31; CE : F3)
-  Hêtraie neutrophile à laïche glauque (CC : 41.131; CE : G1.631; CN : 9130-5)
-  Ourlet mésophile à méso-xérophile (CC : 34.4; CE : E5.2)
-  Pelouse calcicole mésoxérophile (CC : 34.322B; CE : E1.262B; CN : 6210-24)
-  Plantations de résineux (CC : 83.31; CE : G3.F1)
-  Saulaie arbustive à Salix elaeagnos et Salix purpurea (CC : 24.224; CE : F9.11; CN : 3240-1)
-  Sites artificialisés (CC : 86; CE : J1.1)
-  Tiliaie sèche à érable à feuilles d'obier (CC : 41.45; CE : G1.A452; CN : 9180-12*)
-  Périmètre de la nouvelle usine

N Echelle : 1/2 000
 Mètres
0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 15/11/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Oiseaux protégés et leurs habitats

Légende

 Périmètre de la nouvelle usine

 Zone d'étude rapprochée

Espèces

 Bergeronnette des ruisseaux

 Buse variable

 Fauvette à tête noire

 Harle bièvre

 Hirondelle de rochers

 Lorient d'Europe

 Milan noir

 Mésange bleue

 Mésange charbonnière

 Mésange noire

 Mésange à longue queue

 Pic noir

 Pic vert

 Pic épeiche

 Pie-grièche écorcheur

 Pinson des arbres

 Pouillot véloce

 Rougegorge familier

 Troglodyte mignon

Habitats d'oiseaux

 Habitat d'alimentation

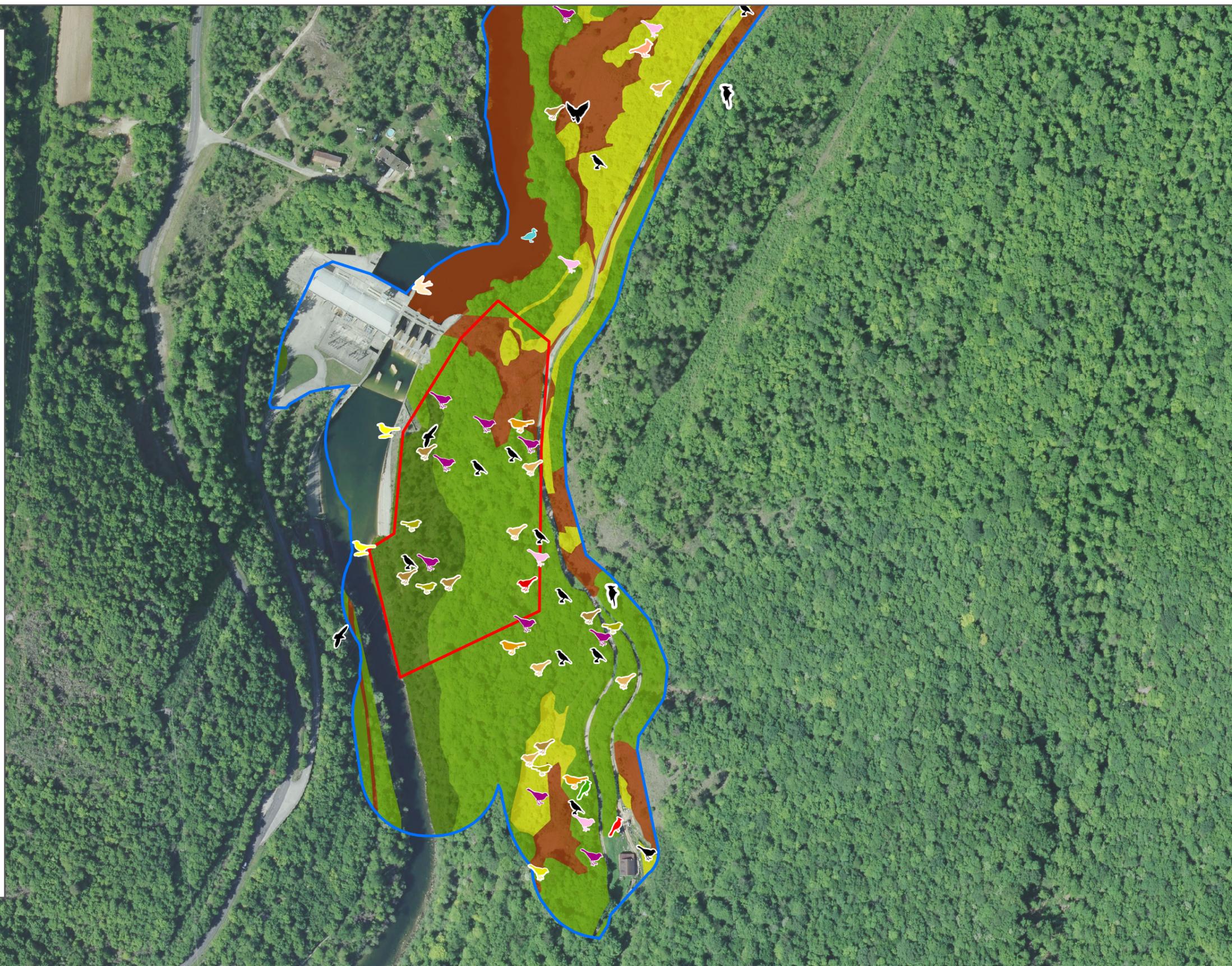
 Habitat de reproduction de la Pie-grièche écorcheur

 Habitat de reproduction des oiseaux des milieux semi-ouverts

 Habitat de reproduction des oiseaux forestiers

 Habitat de reproduction des oiseaux liés aux résineux

 Habitat de reproduction potentiel du Martin-pêcheur d'Europe



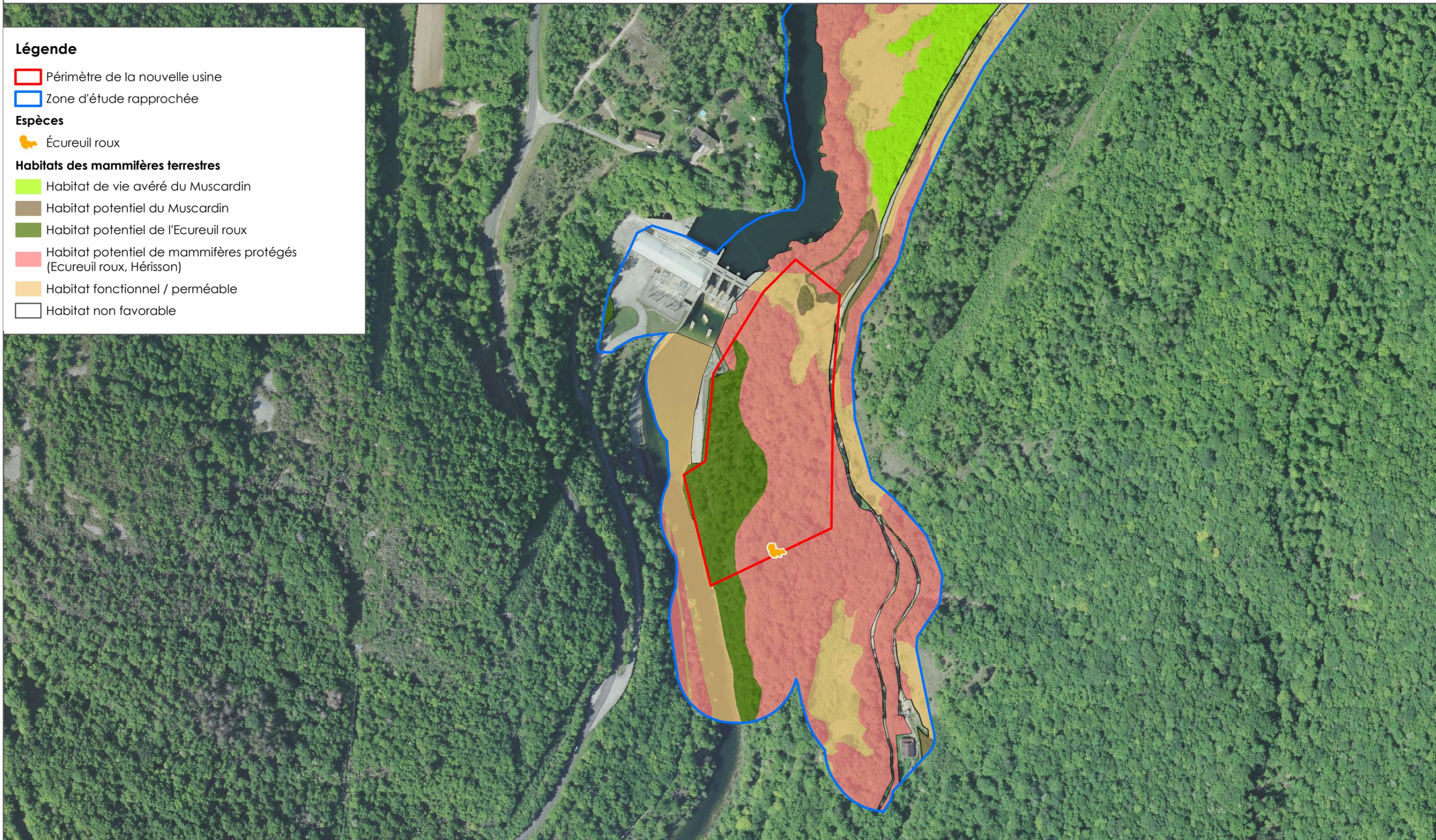
Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 06/10/2023 - MR

Mammifères terrestres protégés et leurs habitats



Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 06/10/2023 - MR

Amphibiens protégés et leurs habitats

Légende

 Périmètre de la nouvelle usine

 Zone d'étude rapprochée

Espèces

 Grenouille rousse

 Sonneur à ventre jaune

 Triton alpestre

 Triton palmé (la population sera déplacée avant le démarrage des travaux)

 Salamandre

Habitats d'amphibiens

 Habitat de reproduction des amphibiens

 Habitat d'hivernage/estivage potentiel des amphibiens

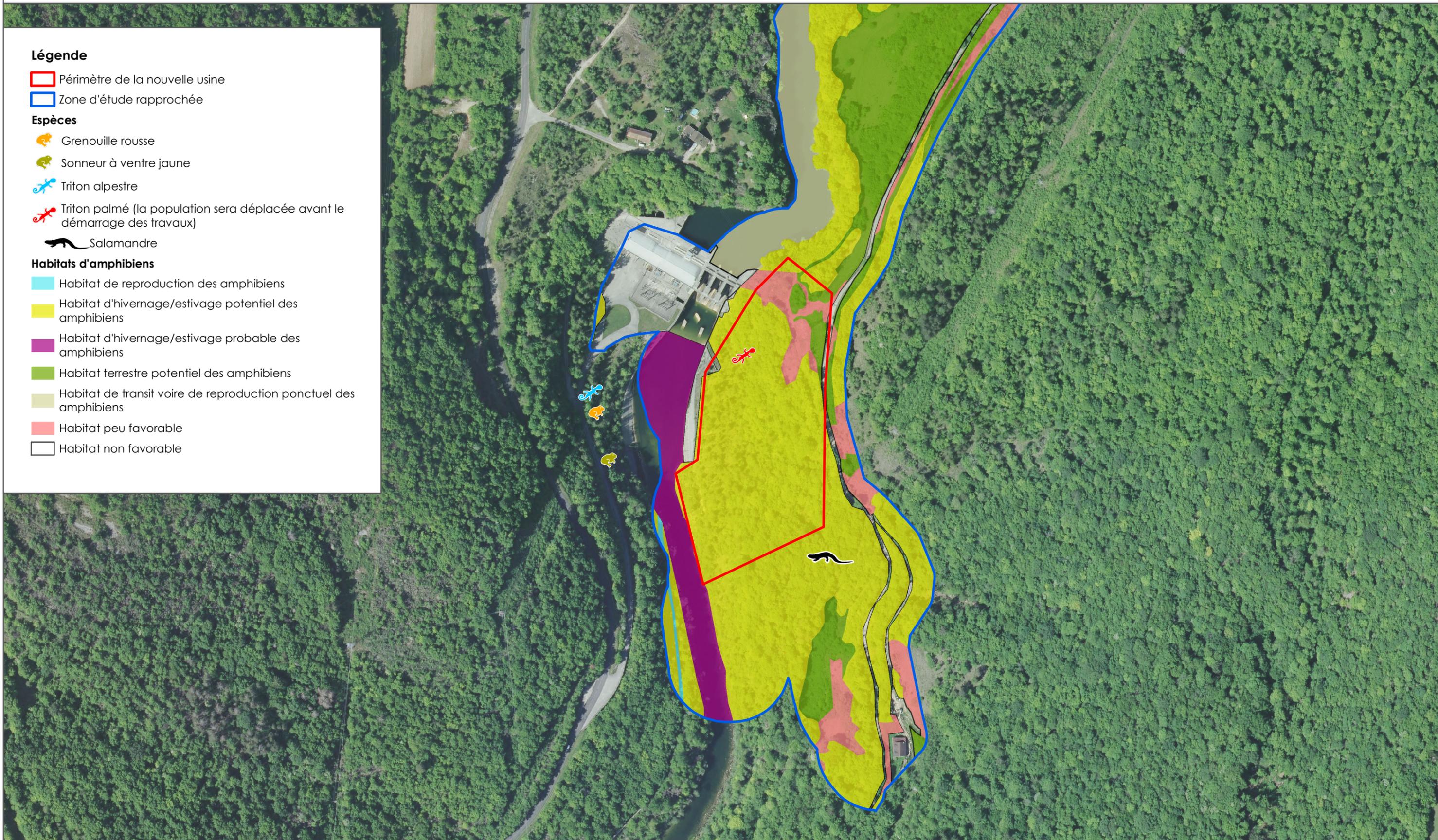
 Habitat d'hivernage/estivage probable des amphibiens

 Habitat terrestre potentiel des amphibiens

 Habitat de transit voire de reproduction ponctuel des amphibiens

 Habitat peu favorable

 Habitat non favorable



Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 31/10/2023 - MR

Chiroptères protégés et leurs habitats

Légende

-  Périmètre de la nouvelle usine
-  Zone d'étude rapprochée

Espèces

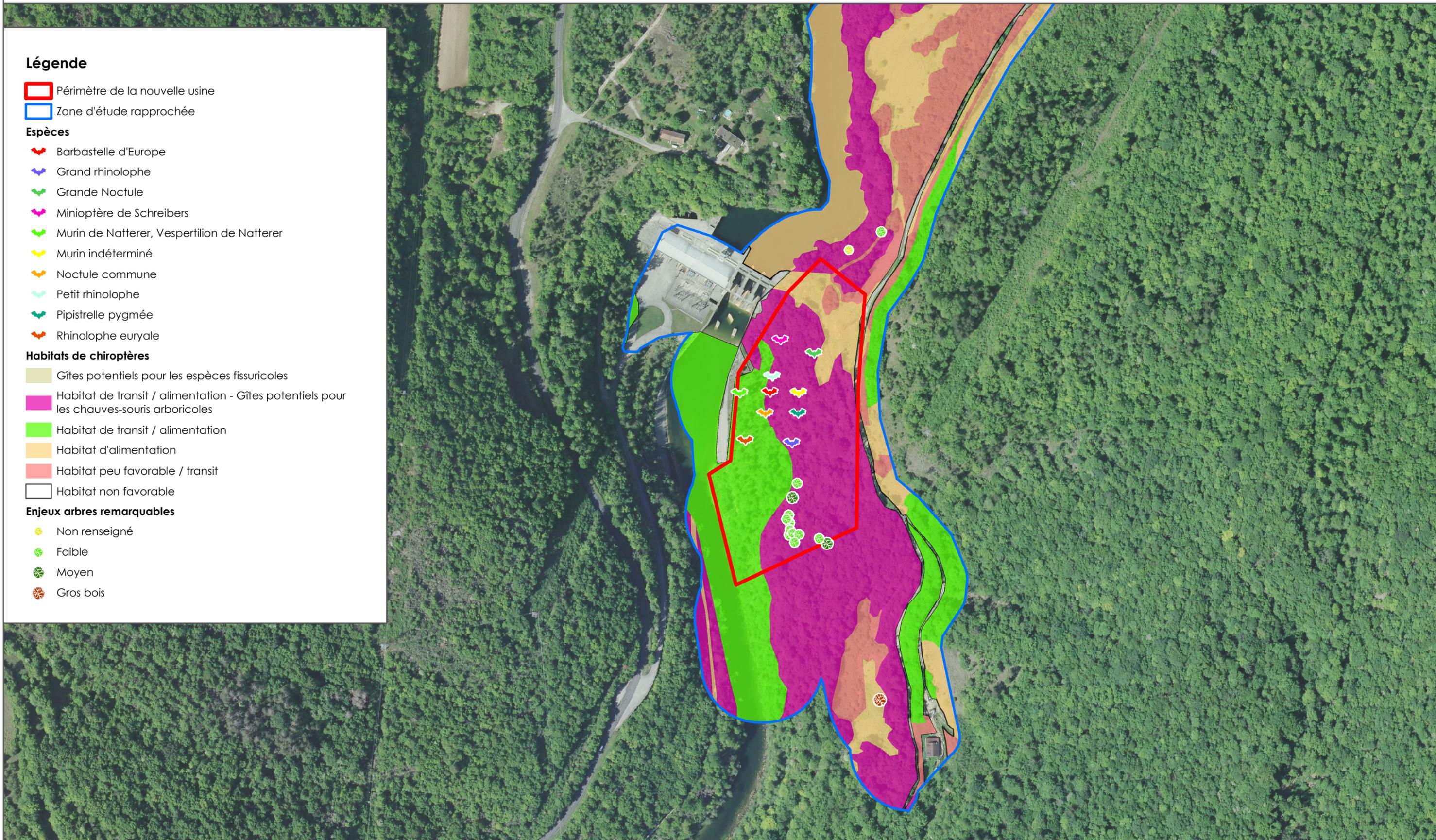
-  Barbastelle d'Europe
-  Grand rhinolophe
-  Grande Noctule
-  Minioptère de Schreibers
-  Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer
-  Murin indéterminé
-  Noctule commune
-  Petit rhinolophe
-  Pipistrelle pygmée
-  Rhinolophe euryale

Habitats de chiroptères

-  Gîtes potentiels pour les espèces fissuricoles
-  Habitat de transit / alimentation - Gîtes potentiels pour les chauves-souris arboricoles
-  Habitat de transit / alimentation
-  Habitat d'alimentation
-  Habitat peu favorable / transit
-  Habitat non favorable

Enjeux arbres remarquables

-  Non renseigné
-  Faible
-  Moyen
-  Gros bois



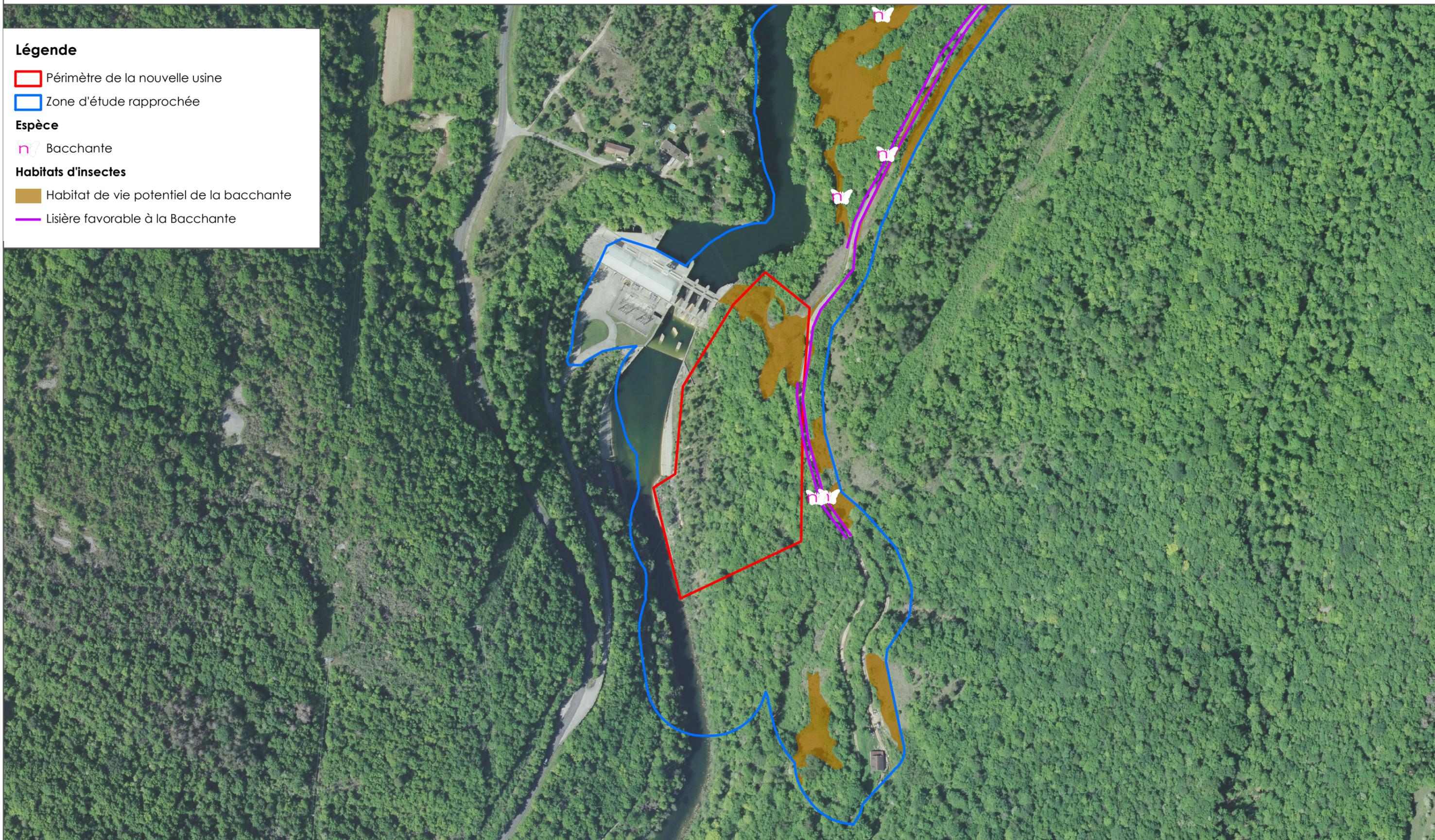
Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 06/10/2023 - MR

Insectes protégés et leurs habitats



Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 06/10/2023 - MR

Reptiles protégés et leurs habitats

Légende

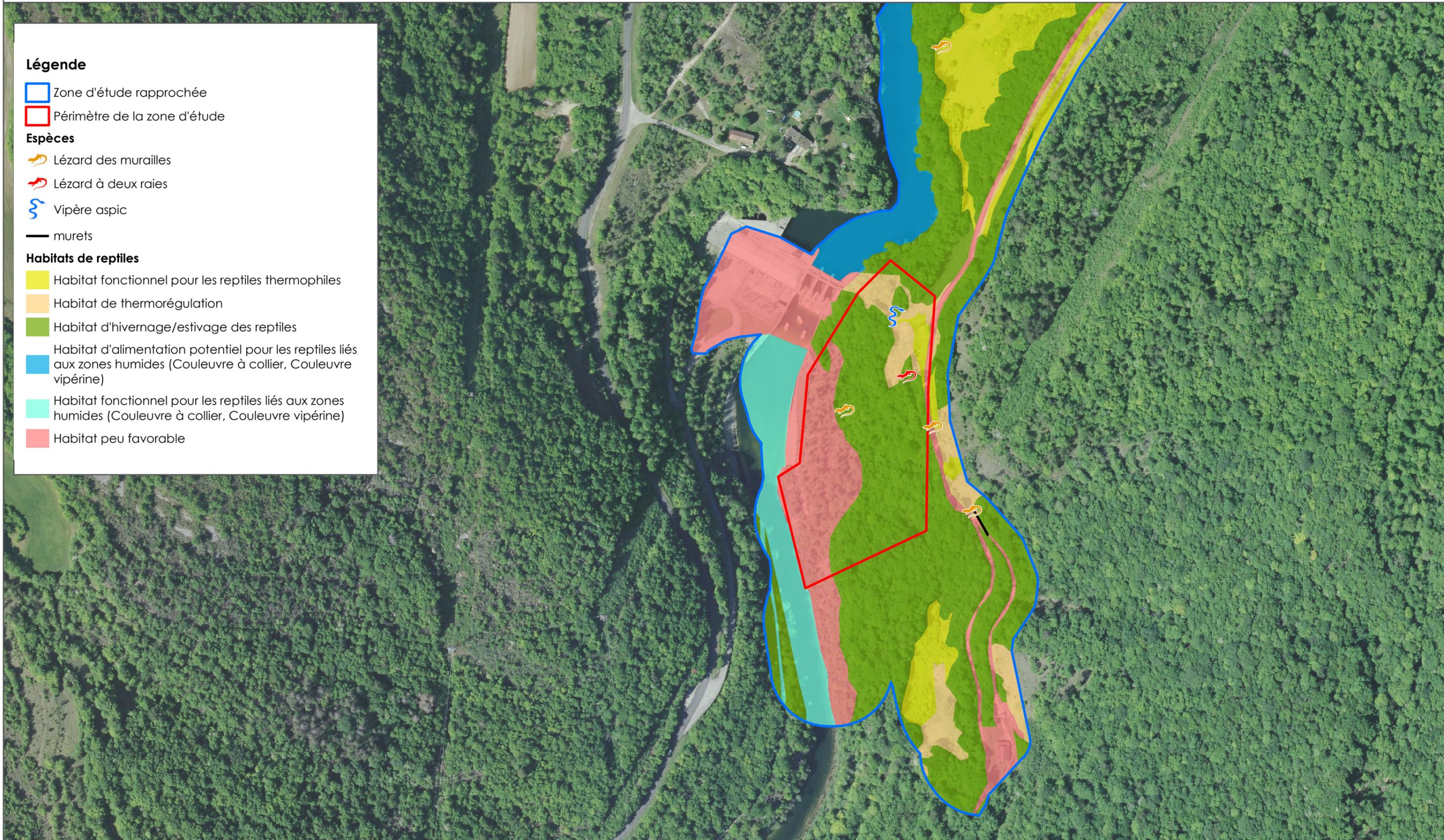
-  Zone d'étude rapprochée
-  Périmètre de la zone d'étude

Espèces

-  Lézard des murailles
-  Lézard à deux raies
-  Vipère aspic
-  murets

Habitats de reptiles

-  Habitat fonctionnel pour les reptiles thermophiles
-  Habitat de thermorégulation
-  Habitat d'hivernage/estivage des reptiles
-  Habitat d'alimentation potentiel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat peu favorable



Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 06/10/2023 - MR

Zones humides réglementaires

Légende

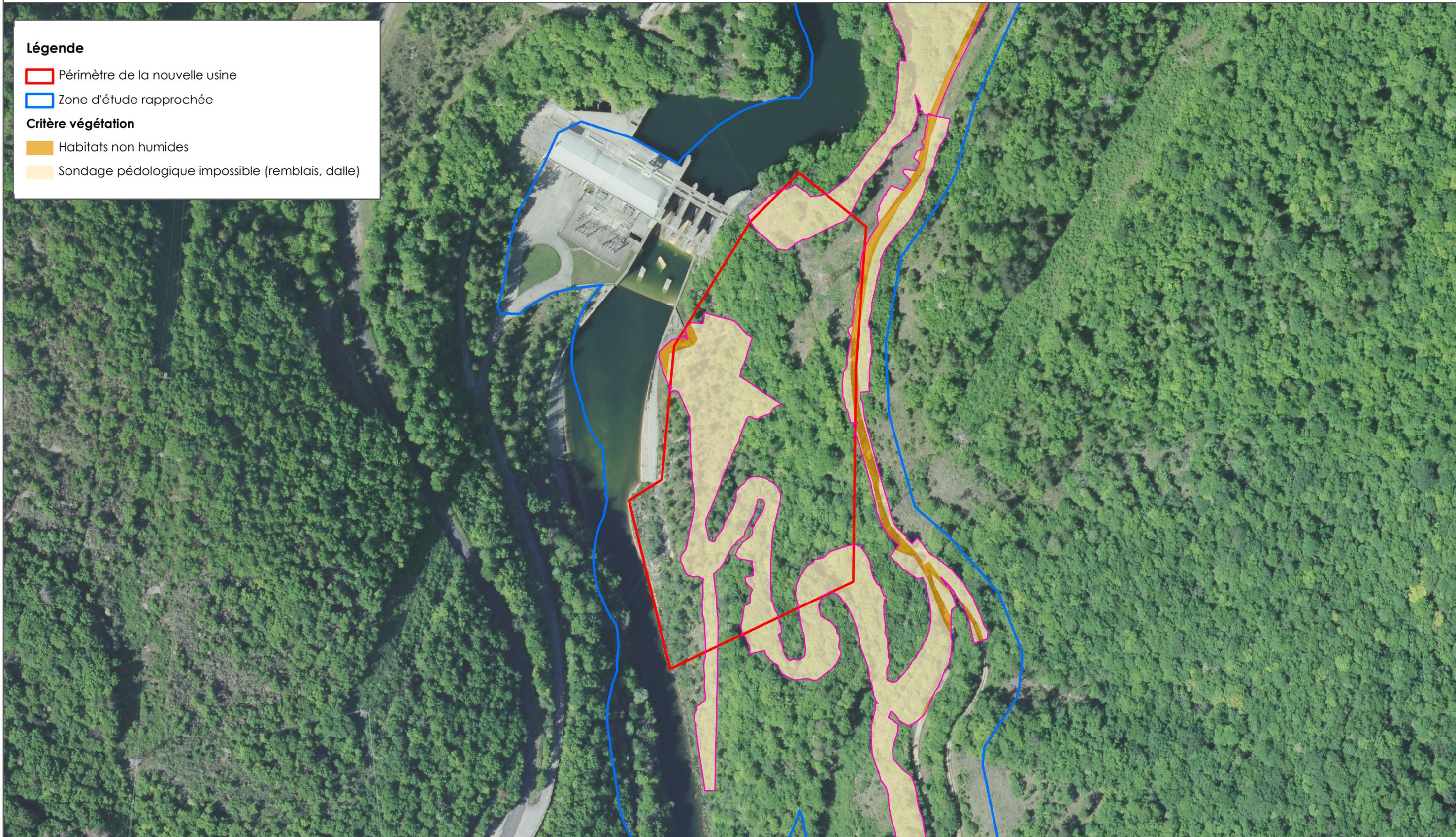
 Périmètre de la nouvelle usine

 Zone d'étude rapprochée

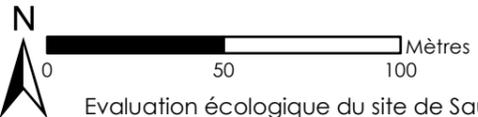
Critère végétation

 Habitats non humides

 Sondage pédologique impossible (remblais, dalle)



Echelle : 1/2 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 17/10/2023 - MR

Synthèse des enjeux

Légende

Périmètre de la nouvelle usine

Zone d'étude rapprochée

Enjeux liés à la faune (hors chiroptères)

Très fort

Fort

Moyen

Espèce protégée d'enjeu faible

Enjeux chiroptères (plusieurs espèces peuvent être localisées dans le même polygone)

Très fort

Fort

Moyen

Faible

Fort

Moyen

Faible à moyen

Faible

Galerie aménagée abritant une population de Triton palmé mais ne constituant pas un gîte diurne pour les chiroptères (la population de Triton palmé sera déplacée avant le démarrage des travaux)

Galerie aménagée non concernée par les travaux (essentiellement enjeux chiroptères et Triton alpestre)

Arbres remarquables

Enjeux flore

Très fort

Fort

Moyen

Habitat remarquable

Forêt

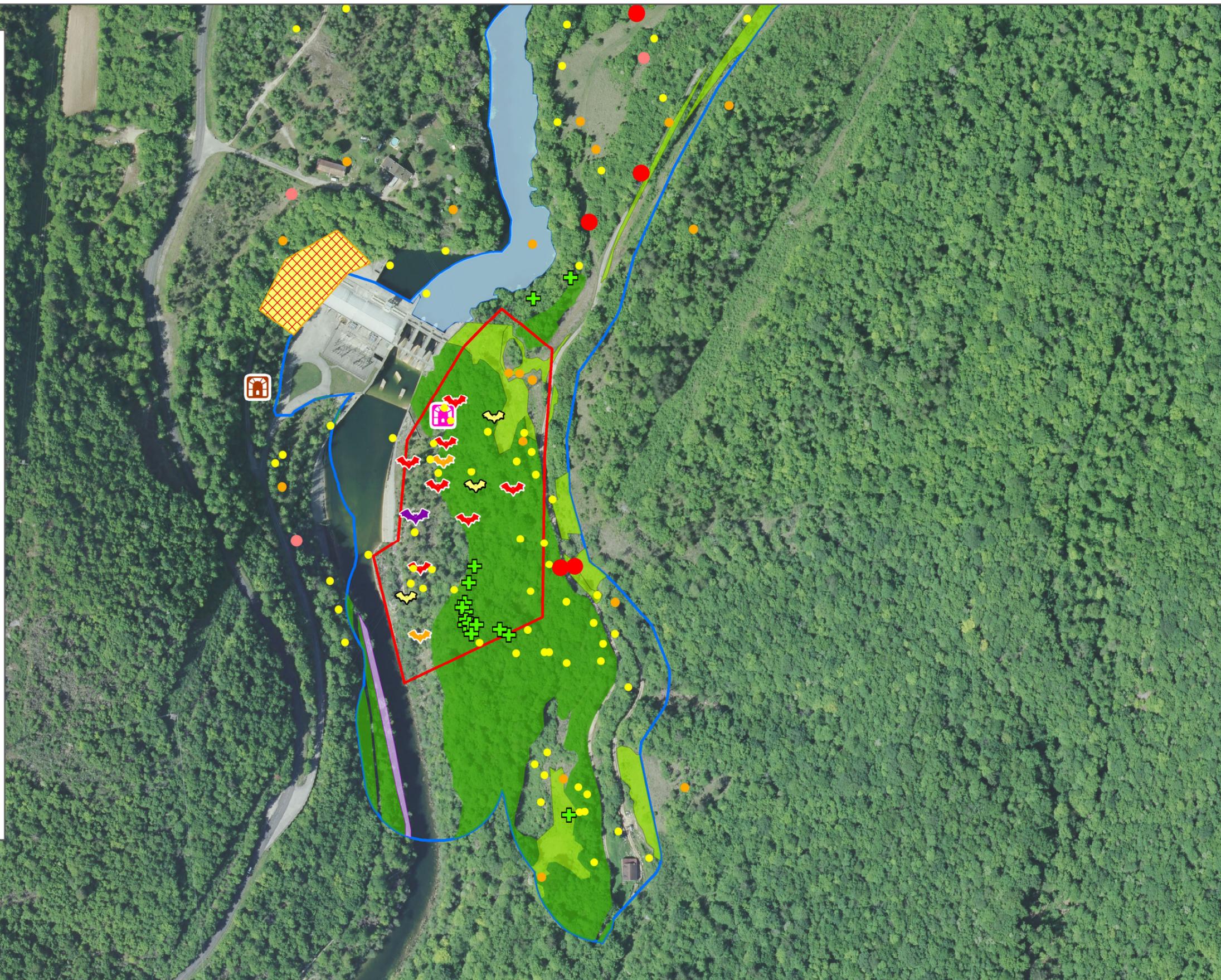
Habitats aquatiques

Habitats humides

Habitats humides/Forêts

Pelouse

Pelouse/Prairie de fauche



Echelle : 1/3 000



Mesures d'évitement et de réduction

Légende

 Périmètre de la nouvelle usine

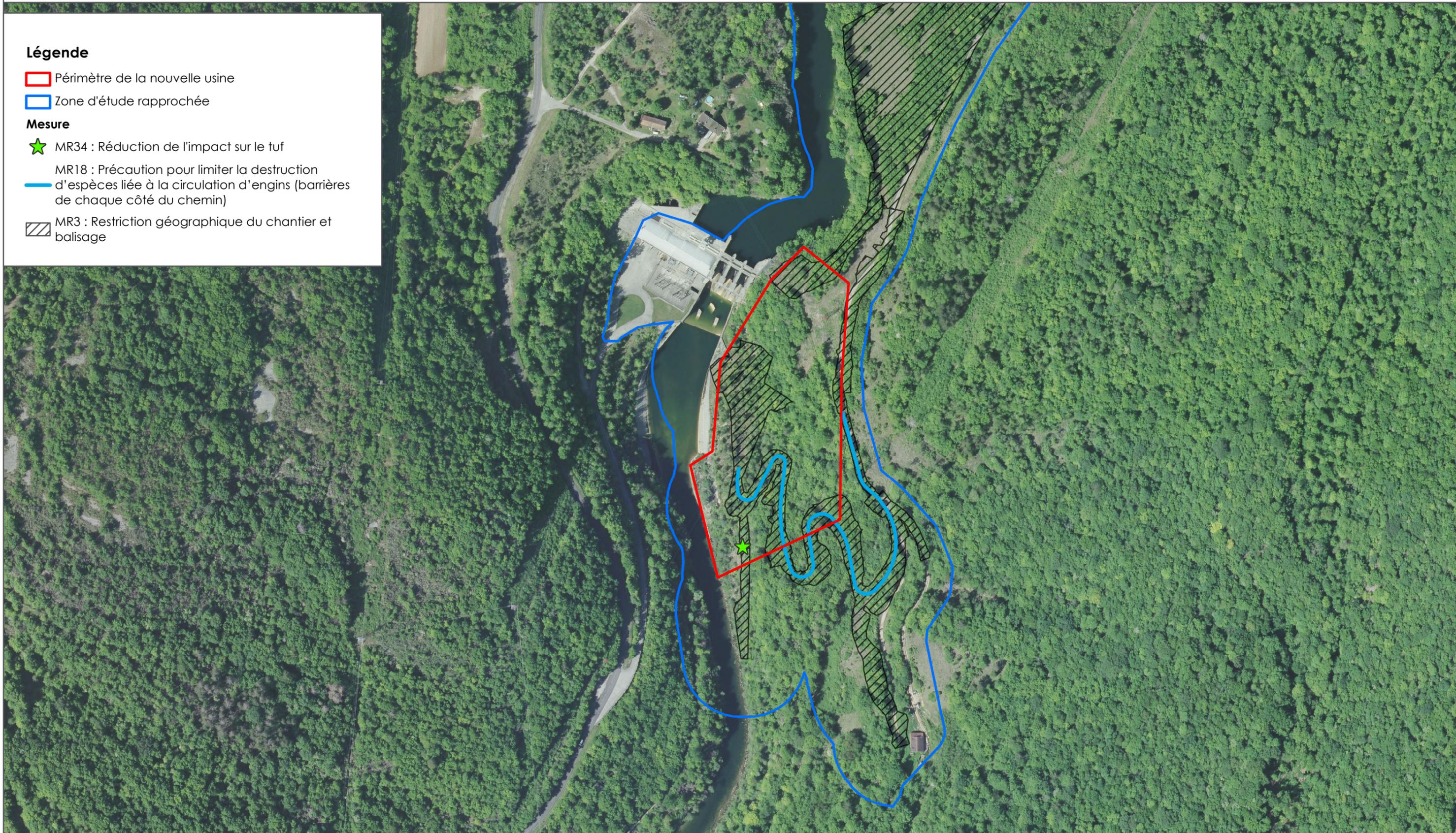
 Zone d'étude rapprochée

Mesure

 MR34 : Réduction de l'impact sur le tuf

MR18 : Précaution pour limiter la destruction d'espèces liée à la circulation d'engins (barrières de chaque côté du chemin)

 MR3 : Restriction géographique du chantier et balisage



Echelle : 1/3 000



Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021
Date de réalisation : 03/11/2023 - MR