

*PROJET DE RÉSERVE  
NATURELLE  
RÉGIONALE*

*FERME DES RISOULS*

Chloé Prieur

Chargée de projets GCP

Conseil Municipal

06/07/2023



# *ORDRE DU JOUR*

- I. Qu'est-ce qu'une Réserve naturelle régionale?
- II. Présentation de la ferme des Risouls
- III. Enjeux chiroptères
- IV. Pourquoi une RNR aux Risouls
- V. Co-réflexions à mener: périmètre & règlement



Grands rhinolophes – © S. Heude GCP



Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

Ferme des Risouls – © S. Heude GCP



# *QU'EST-CE QU'UNE RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE ?*



Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

06/07/2023

# QU'EST CE QU'UNE RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE



- **Espace naturel protégé** dont la Région a la compétence depuis la loi n° 2002-276 du 27 février 2002 relative à la démocratie de proximité
- **Objectifs:**
  - Classer des espaces régionaux présentant un intérêt patrimonial pour la faune, la flore, le patrimoine géologique ou paléontologique
  - Renforcer la protection des sites grâce à une **réglementation** sur mesure selon des zones de sensibilité identifiée sur un **périmètre** défini
  - Promouvoir les activités humaines compatibles, informer et de sensibiliser le public

# RÉSERVES NATURELLES DE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

10 Réserves naturelles nationales

7 Réserves naturelles régionales

(<https://www.reserves-naturelles.org/region-sud-provence-alpes-cote-d-azur> )

🌿 Réserve naturelle nationale / 🌿 Réserve naturelle régionale





Barbastelle d'Europe – © C. Prieur GCP



Murin à oreilles échancrées – © JM. Bompar GCP

# *PRÉSENTATION DE LA FERME DES RISOULS*

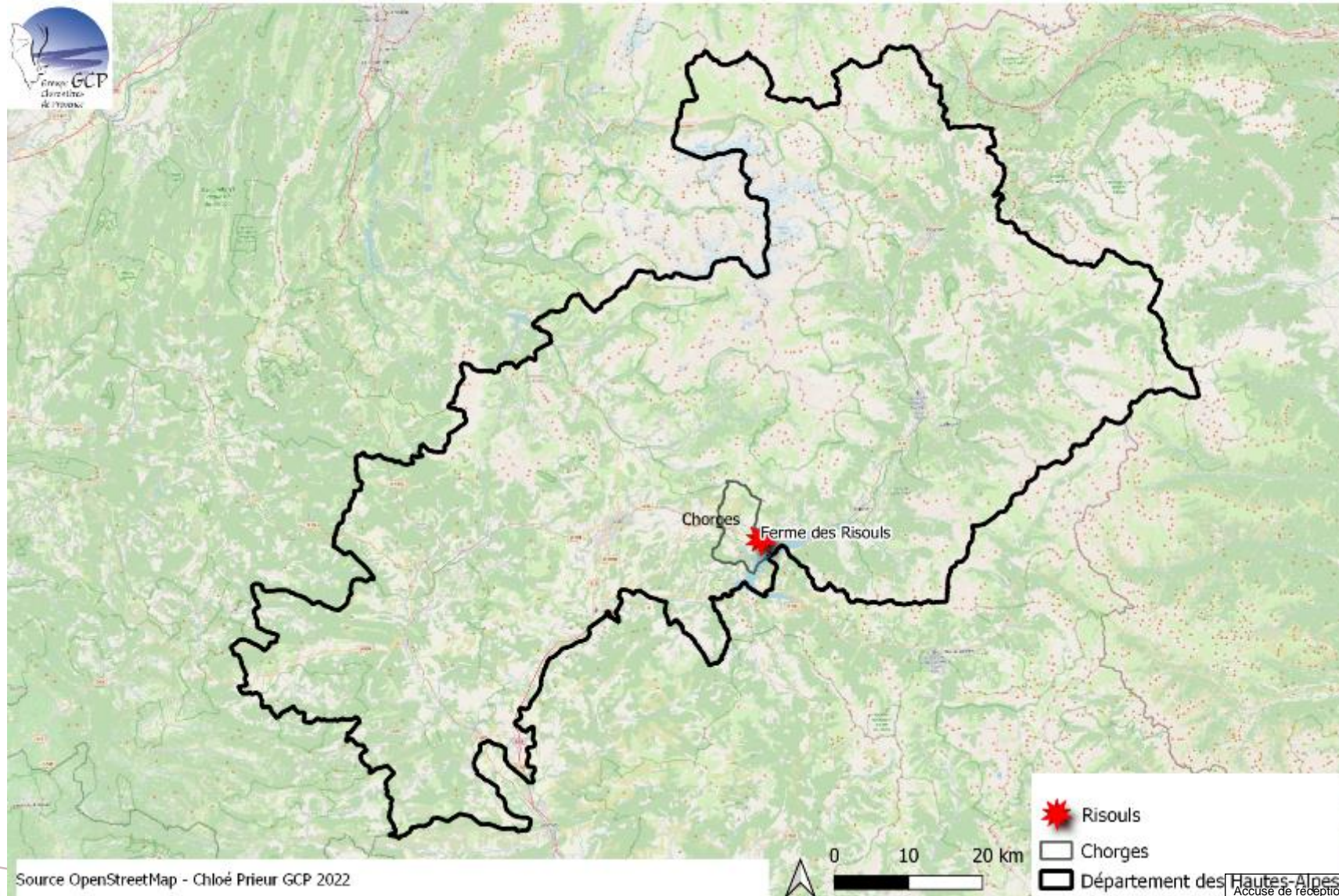


Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

06/07/2023

# LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE AU SEIN DU DÉPARTEMENT

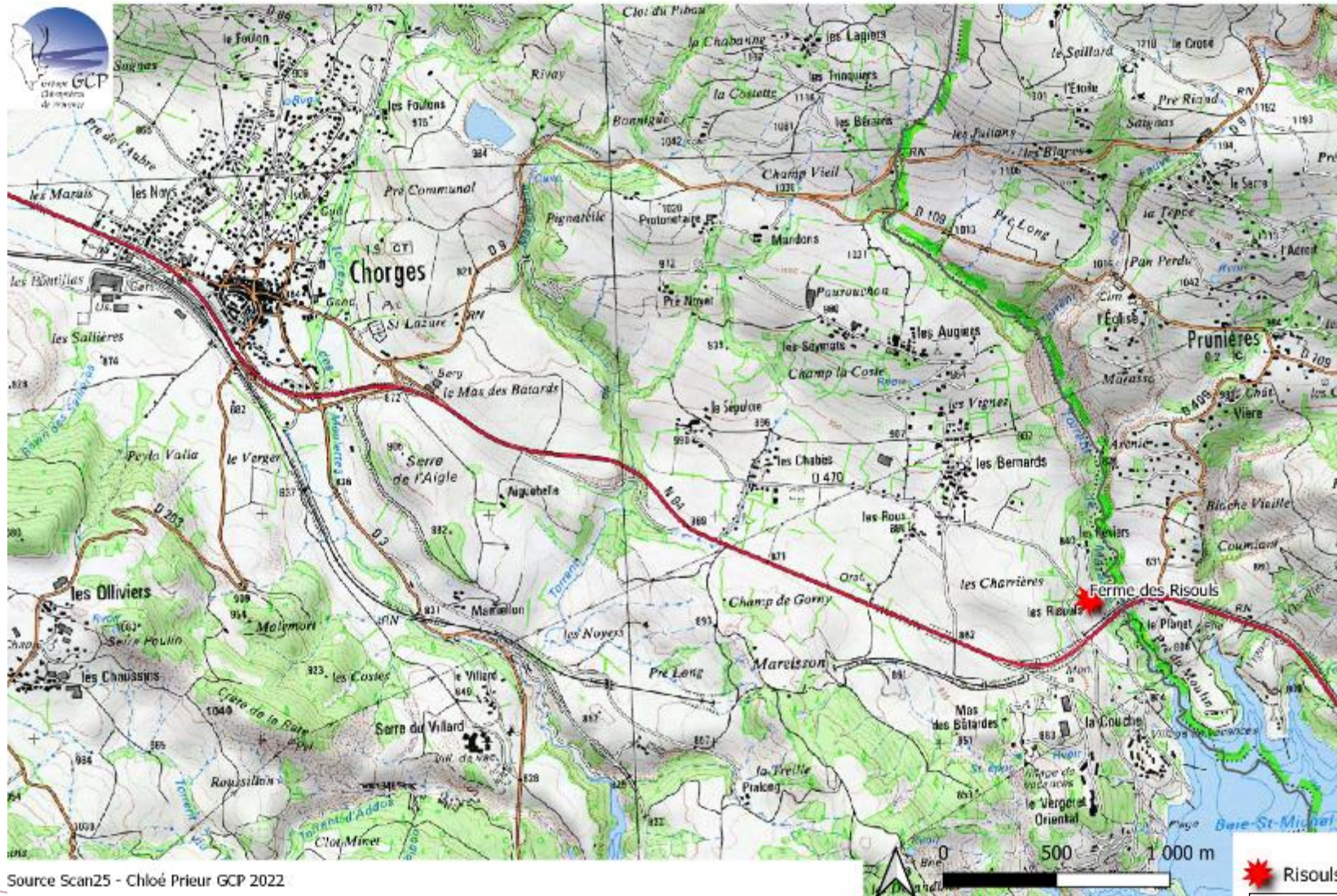
Localisation de la colonie des Risouls sur la commune de Chorges au sein du département des Hautes-Alpes



Source OpenStreetMap - Chloé Prieur GCP 2022

# LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE AU SEIN DE CHORGES

Localisation de la colonie des Risouls sur la commune de Chorges



Source Scan25 - Chloé Prieur GCP 2022



# LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA FERME DES RISOULS

Localisation de la colonie de chiroptères sur les parcelles du GCP



Source: Google satellite, France cadastre - Chloé Prieur GCP 2023

La colonie de chauves-souris utilise essentiellement la cave voutée du bâtiment D ainsi que les combles du bâtiment C

Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

06/07/2023

# UN PEU D'HISTOIRE

- Découverte en 2004
- Colonie de reproduction de Grands rhinolophes présente a minima depuis 2004
- Achat du site par le GCP en 2015
- Subvention d'investissement allouée par la Région Sud en 2017 et réalisation de travaux en 2021
- Plan de relance en 2022 pour travaux et sensibilisations, en cours



Cave voutée de la ferme des Risouls – © S. Heude GCP

# UN PEU D'HISTOIRE...AVANT APRÈS

Avant



Après



# *ENJEUX CHIROPTÈRES*

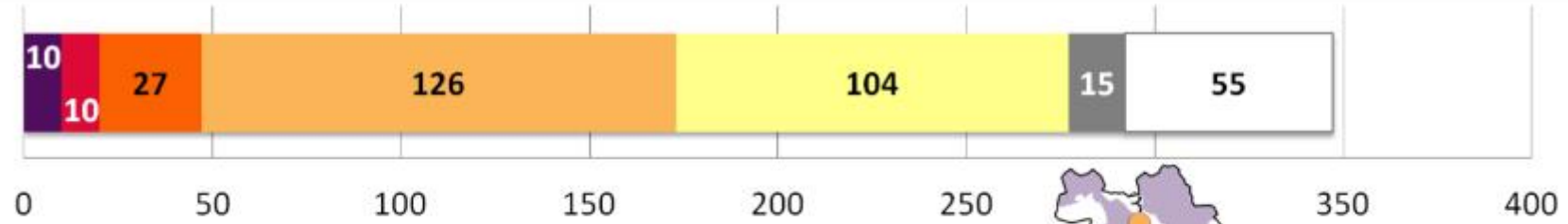


© E. Cosson



© E. Cosson

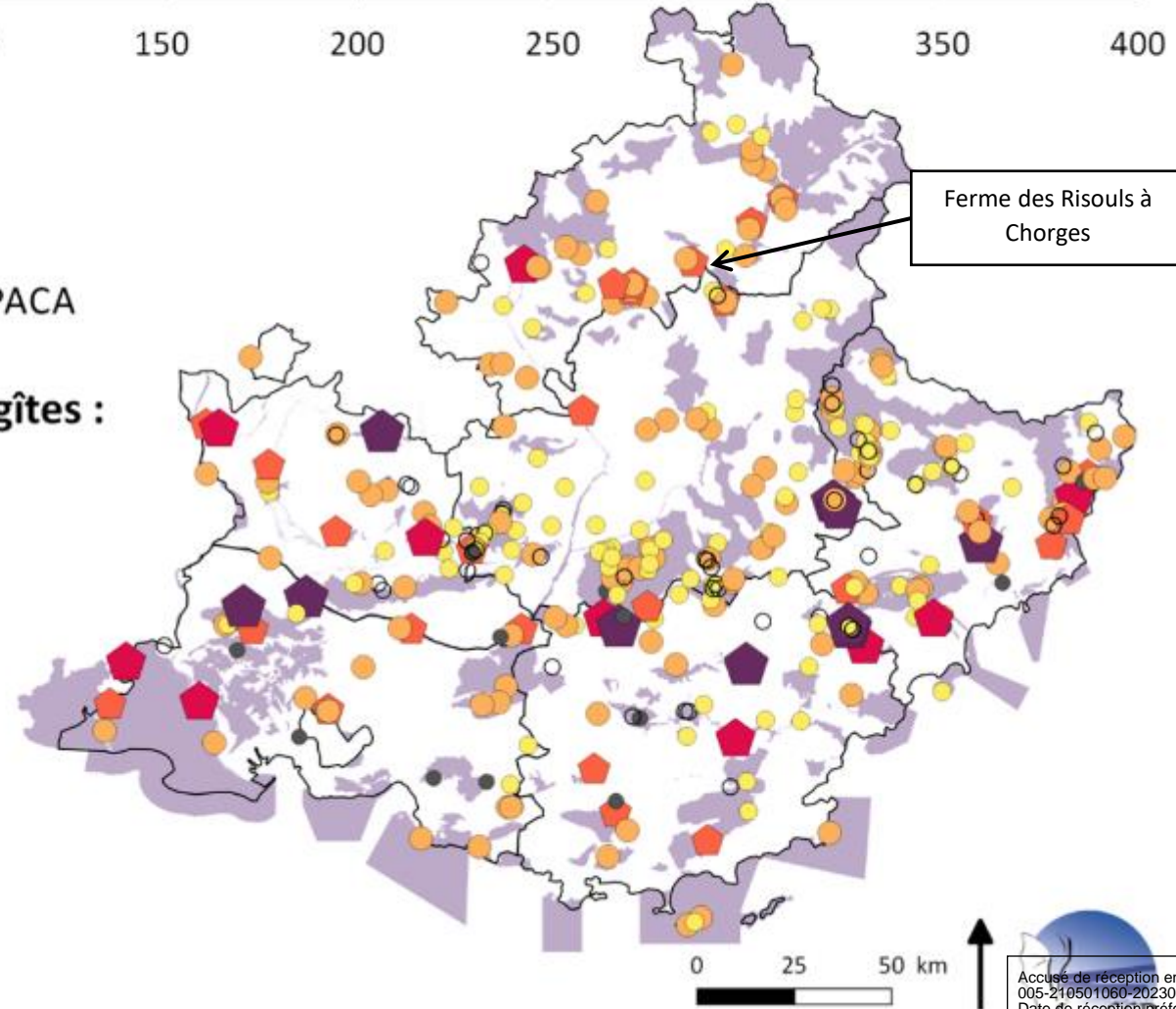
# LA FERME DES RISOULS : GÎTE MAJEUR DE NIVEAU RÉGIONAL



■ Périmètres N2000 PACA

## Hierarchisation des gîtes :

- International
- National
- Régional
- Départemental
- Local
- Historique
- A évaluer



0 25 50 km

Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

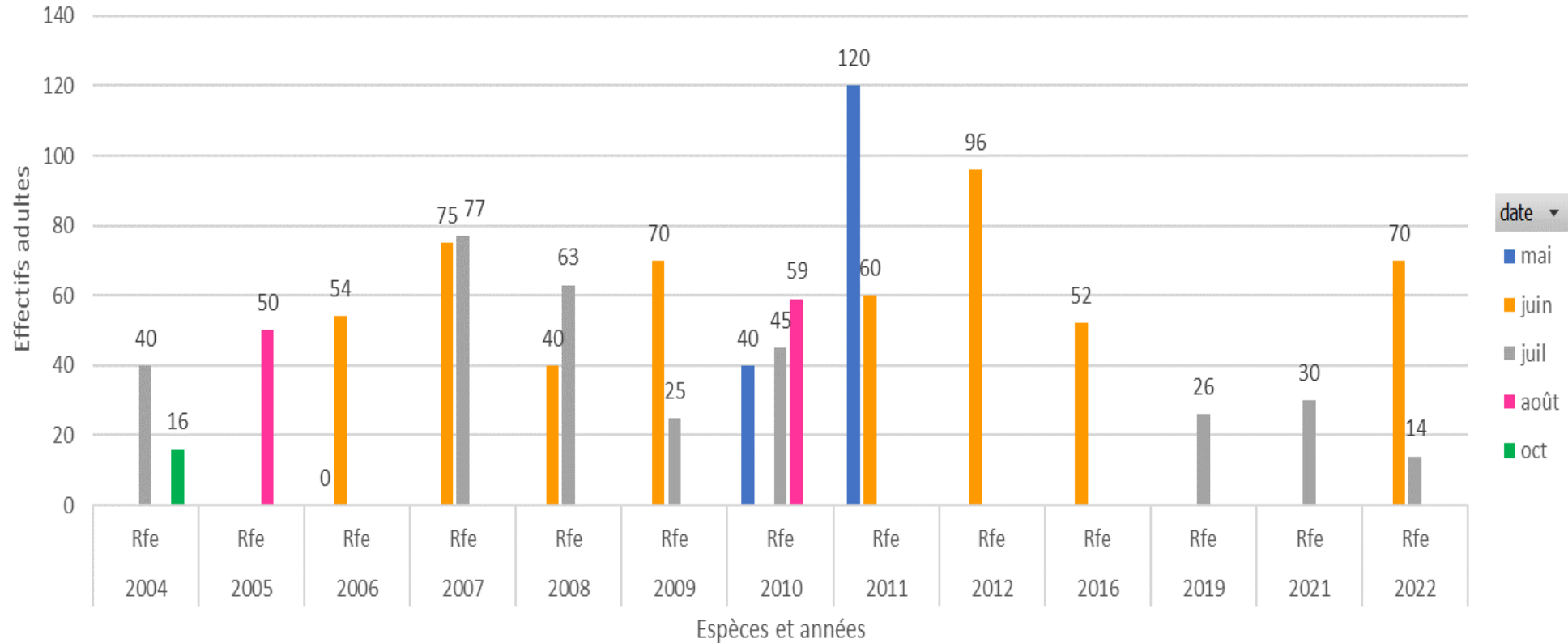
# ESPÈCES FRÉQUENTANT LA FERME DES RISOULS

Nom vernaculaire	Nom latin	Directive Habitat-Faune-Flore	Liste Rouge UICN France	Enjeux de conservation en PACA
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Annexe II et IV DHFF	LC	Très fort
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Annexe II et IV DHFF	LC	Fort
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Annexe II et IV DHFF	LC	Fort
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Annexe II et IV DHFF	LC	Fort



# EVOLUTION DES EFFECTIFS DE GRANDS RHINOLOPHES ADULTES À LA FERME DES RISOULS

Effectifs adultes par espèces et par années



© Jean Michel Bompar

Rfe : Grand rhinolophe – *Rhinolophus ferrumequinum*



Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

06/07/2023

# POURQUOI PROTÉGER LES CHAUVES-SOURIS?

## INTÉRÊTS DES CHIROPTÈRES

- Les 36 espèces de chiroptères en France métropolitaine sont protégées
- Importants consommateurs d'insectes
- Excellents indicateurs de la richesse biologique
- Patrimoine naturel

## MENACES

- Epannage irraisonné de pesticides sur certaines cultures et utilisation d'antiparasitaires rémanents
- Fréquentation massive des milieux naturels
- Modification des paysages
- Pollution lumineuse





Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

Juveniles de Grands rhinolophes à Chorges – © S. Heude GCP



Grands rhinolophes – © S. Heude GCP



Ferme des Risouls – © S. Heude GCP

# *POURQUOI UNE RNR À LA FERME DES RISOULS ?*

# POURQUOI CRÉER UNE RNR À LA FERME DES RISOULS ?

PROJET DE TERRITOIRE (CHORGES, PRUNIÈRES)

OUTIL DE PROTECTION AVEC UN RÈGLEMENT ADAPTÉ AU PÉRIMÈTRE DÉFINI

PREMIÈRE RNR POUR LES CHAUVES-SOURIS EN PACA

AIDE DE LA RÉGION POUR DU FONCTIONNEMENT (CONSERVATEUR) ET DE L'INVESTISSEMENT AVEC COMME OBJECTIFS :

- CONNAISSANCE
- SENSIBILISATION
- ACCOMPAGNEMENT DES ACTEURS DU TERRITOIRE
- VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL
- GESTION D'UN SITE À CHIROPTÈRES



# POURQUOI CRÉER UNE RNR À LA FERME DES RISOULS ?



## CONSERVATION ET PROTECTION DU SITE ET DE SES ABORDS

- Protection physique ;
- Suivis réguliers ;
- Amélioration des connaissances ;
- Corridors écologiques ;
- Limiter les perturbations/dégradations du milieu ;
- Lègue aux générations futures.

## SENSIBILISATION

- Sensibiliser la population (habitants, touristes, etc.)



Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023



# *CO-RÉFLEXION À MENER : PÉRIMÈTRE & RÈGLEMENT*

# PÉRIMÈTRE : CŒUR DE RNR ET PÉRIMÈTRE DE PROTECTION

## CŒUR DE RNR

= Réservoir de biodiversité

Périmètre: à définir avec les propriétaires.  
Nécessité d'avoir un accord de principe des propriétaires

## PÉRIMÈTRE DE PROTECTION

= Zone tampon autour de l'espace classé, améliorant les échanges écologiques entre la réserve et sa périphérie

Périmètre: le conseil régional peut instituer des périmètres de protection autour des réserves, créés après enquête publique sur proposition ou après accord des conseils municipaux.

# Continuités écologiques



0 250 500 m

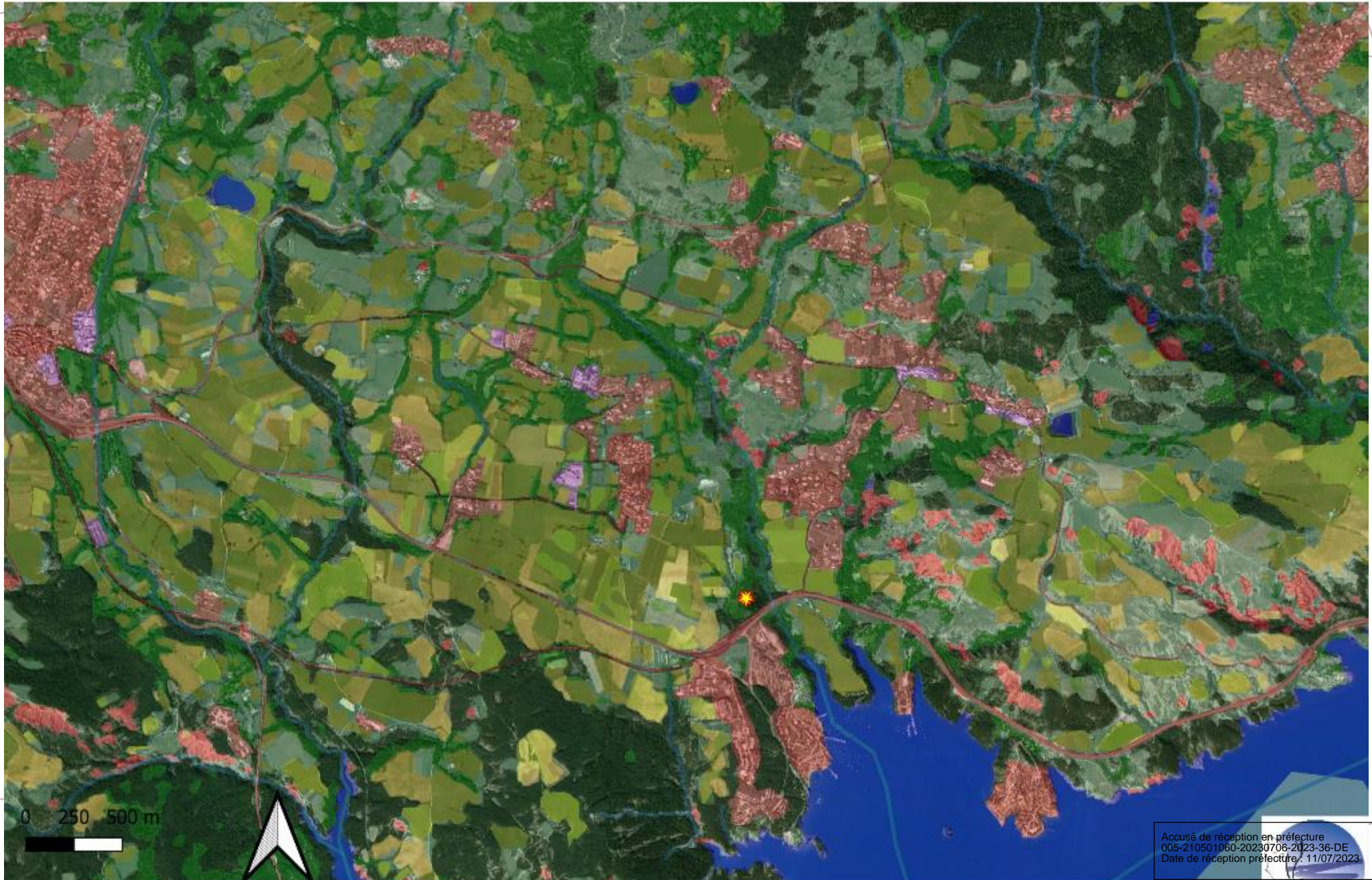


Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023





# Continuités écologiques



Source: Google satellite, France cadastre - Chloé Prieur GCP 2023

Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023



# Continuités écologiques: routes de vol favorables



Source: Google satellite, France cadastre - Chloé Prieur GCP 2023

Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023



# Continuités écologiques: routes de vol favorables

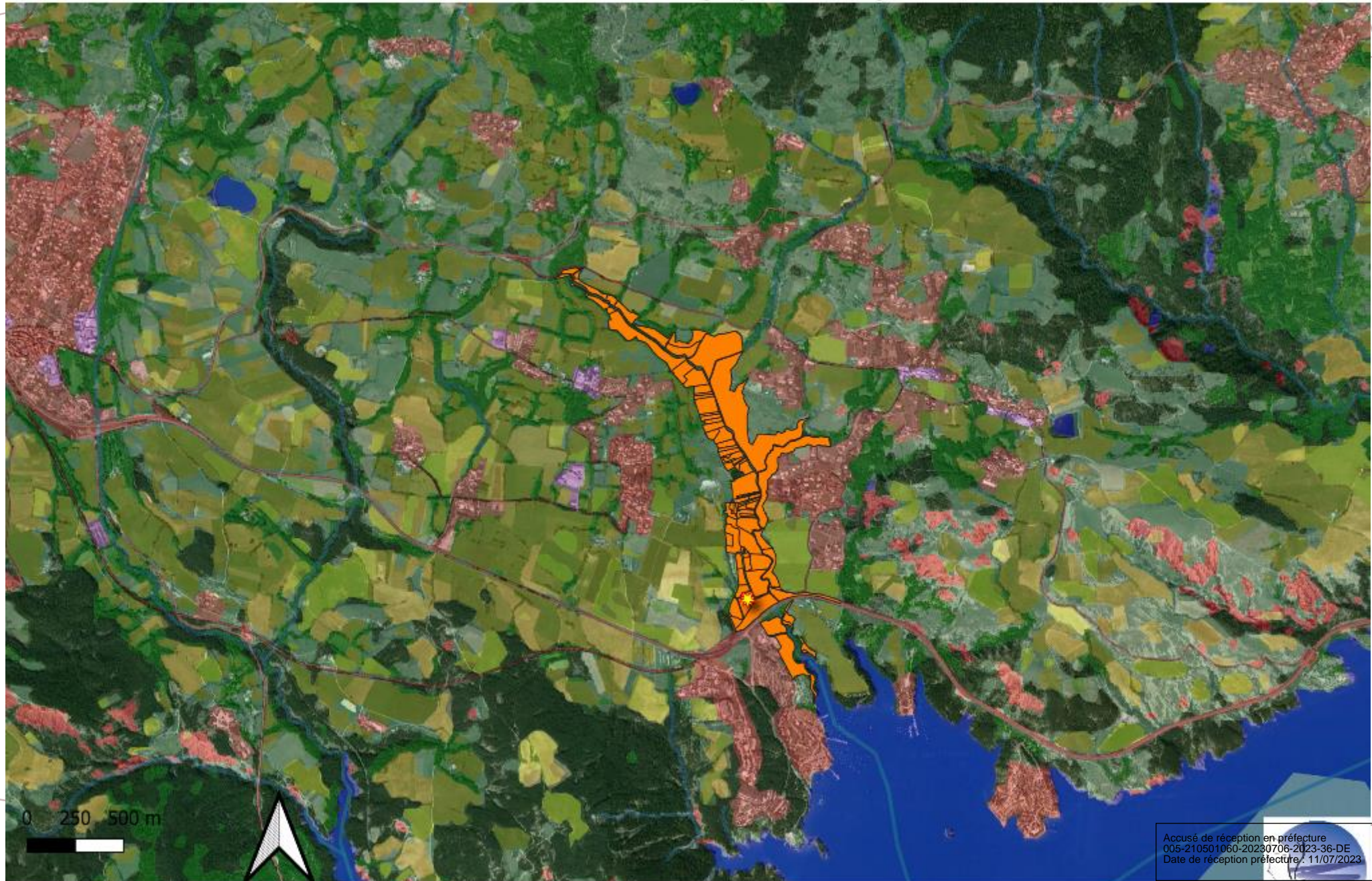


Source: Google satellite, France cadastre - Chloé Prieur GCP 2023

Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023



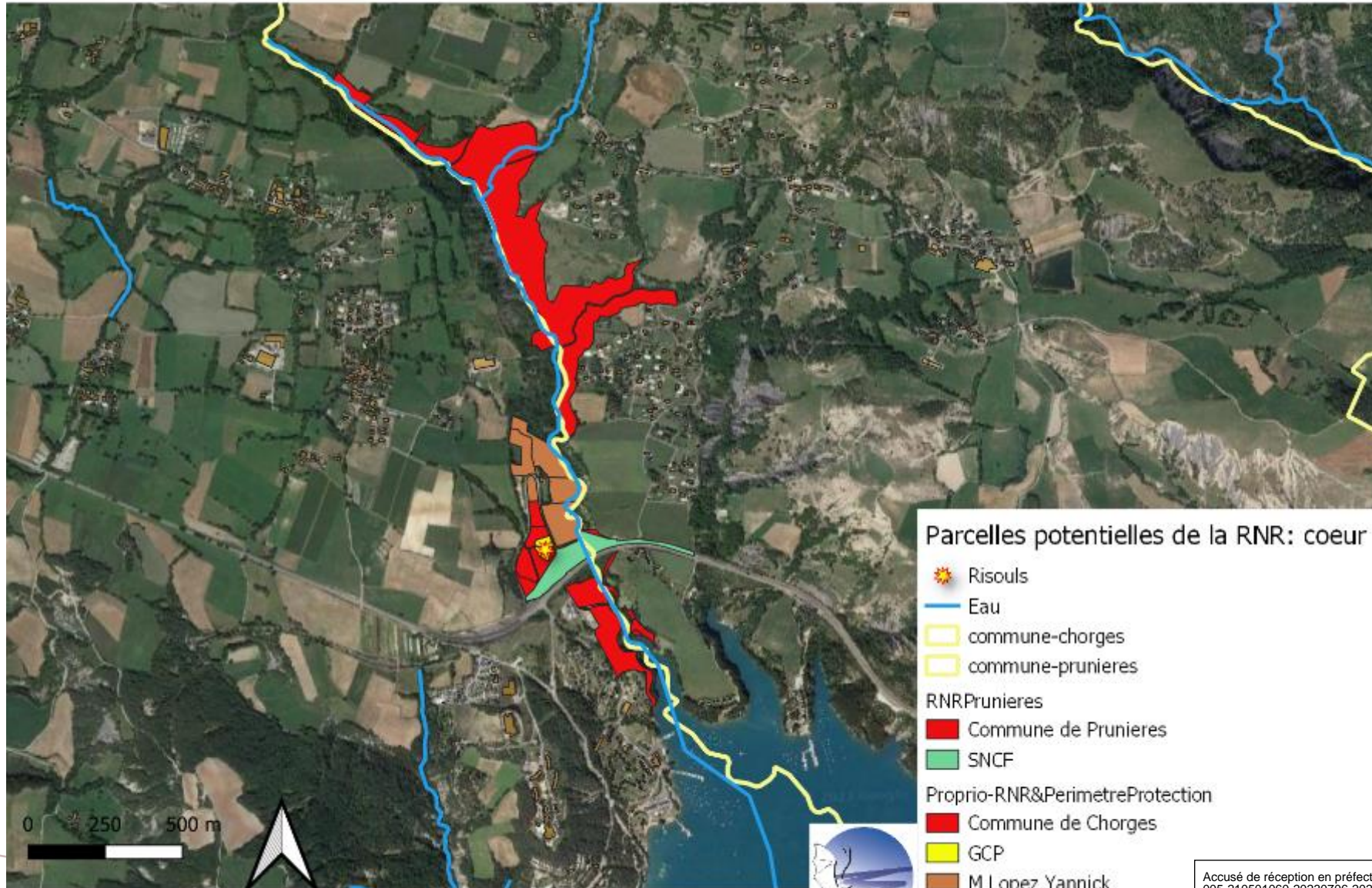
# Continuités écologiques à enjeux



Source: Google satellite, France cadastre - Chloé Prieur GCP 2023

# CO-RÉFLEXION SUR LE PÉRIMÈTRE DE LA RÉSERVE

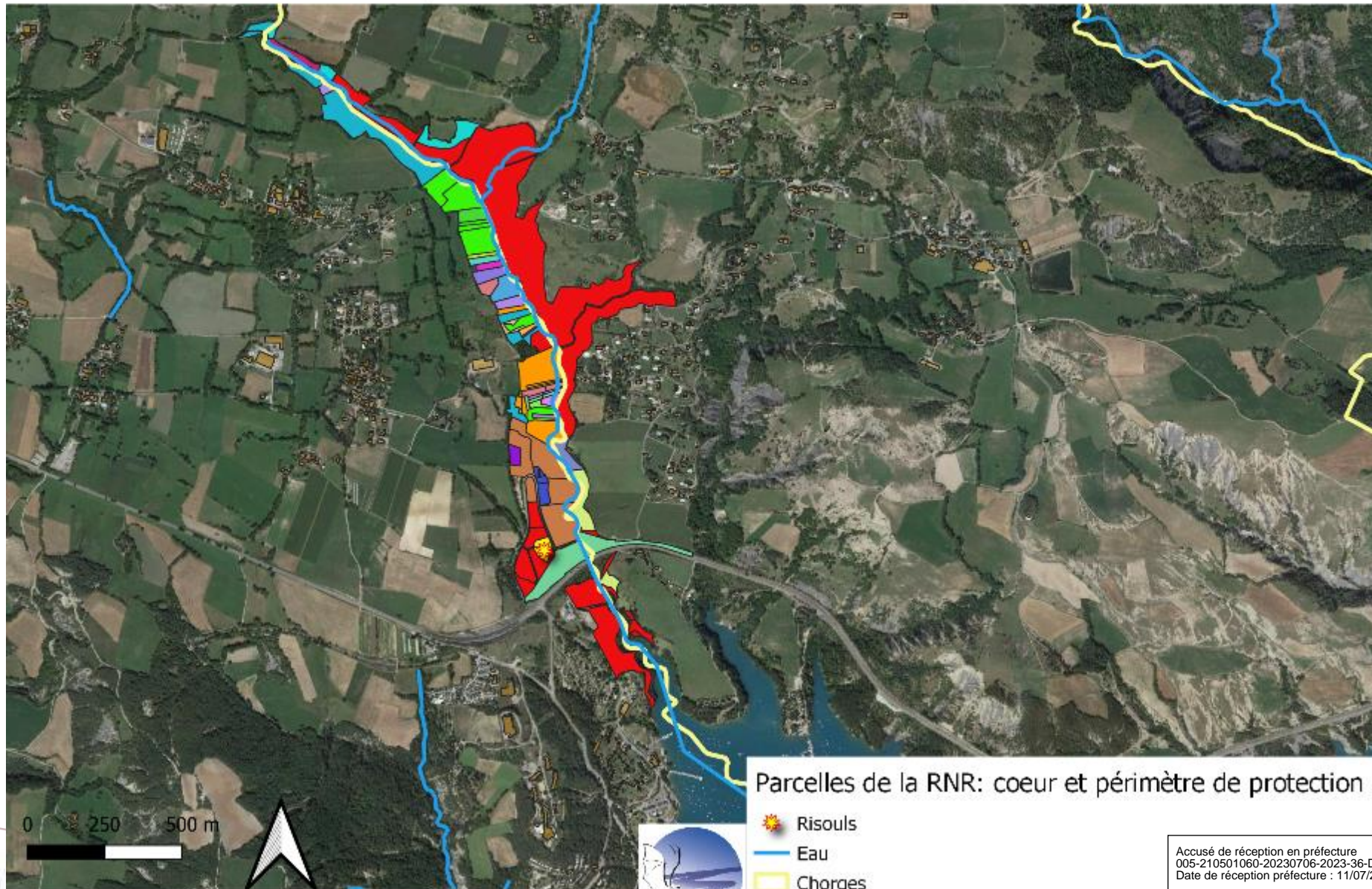
Périmètre potentiel de la RNR: coeur



Sources: Google satellite, France cadastre - Chloé Prieur GCP 2023

# CO-RÉFLEXION SUR LE PÉRIMÈTRE DE LA RÉSERVE

Périmètre potentiel de la RNR: coeur et périmètre de protection





Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

# *MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION À CE PROJET DE RNR*

Chloé Prieur

[chloe.prieur@gcprovence.org](mailto:chloe.prieur@gcprovence.org)

<https://www.gcprovence.org/>



Accusé de réception en préfecture  
005-210501060-20230706-2023-36-DE  
Date de réception préfecture : 11/07/2023

06/07/2023

32