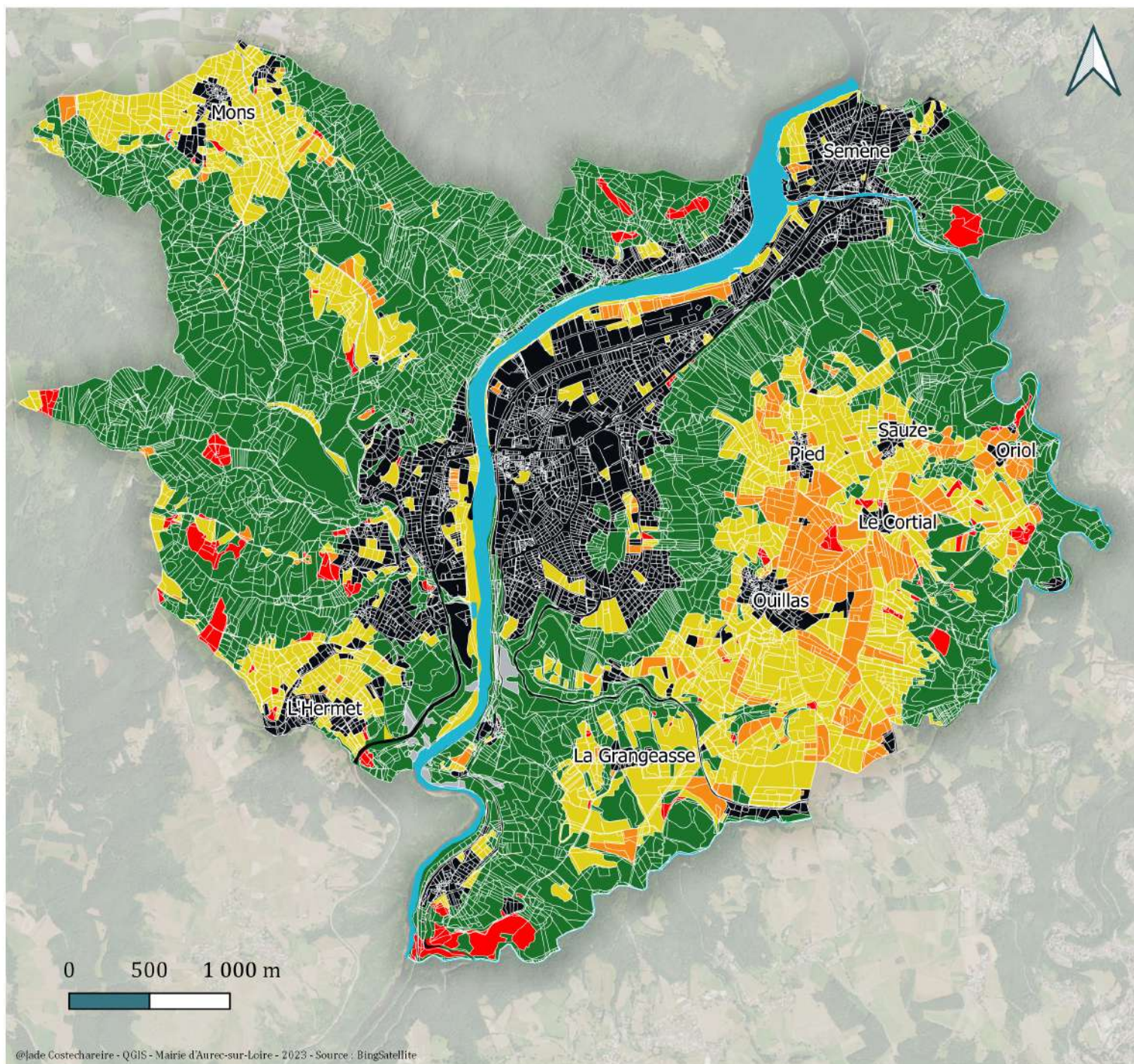




Carte des habitats naturels avec plan cadastral

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

Habitats (typologie EUNIS)

- Eaux de surface continentales
- Prairies ouvertes
- Landes et fourrés
- Boisements et forêts
- Zones rocheuses
- Habitats agricoles, horticoles et domestiques régulièrement ou récemment cultivés
- Zones bâties et habitats artificiels

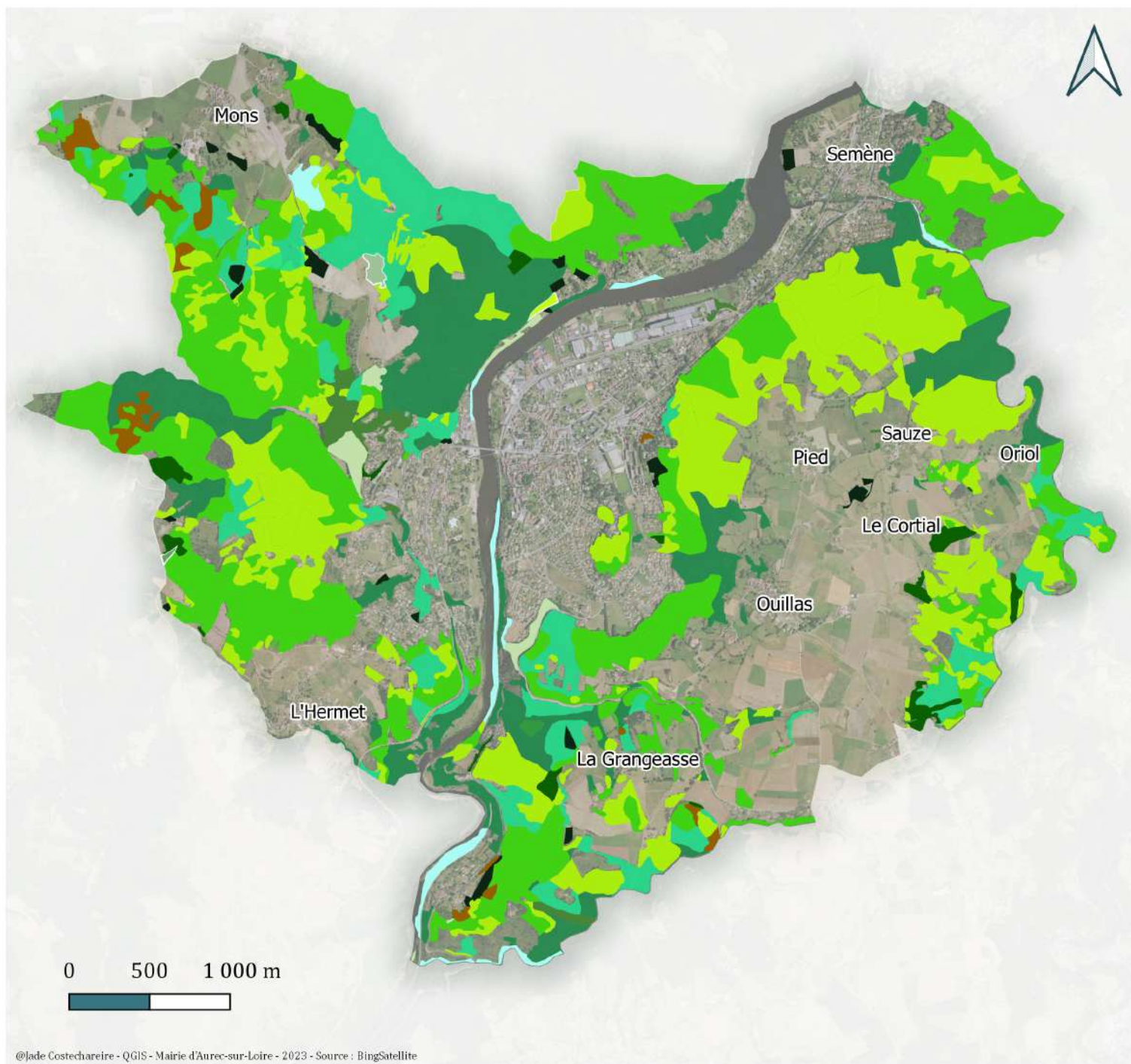


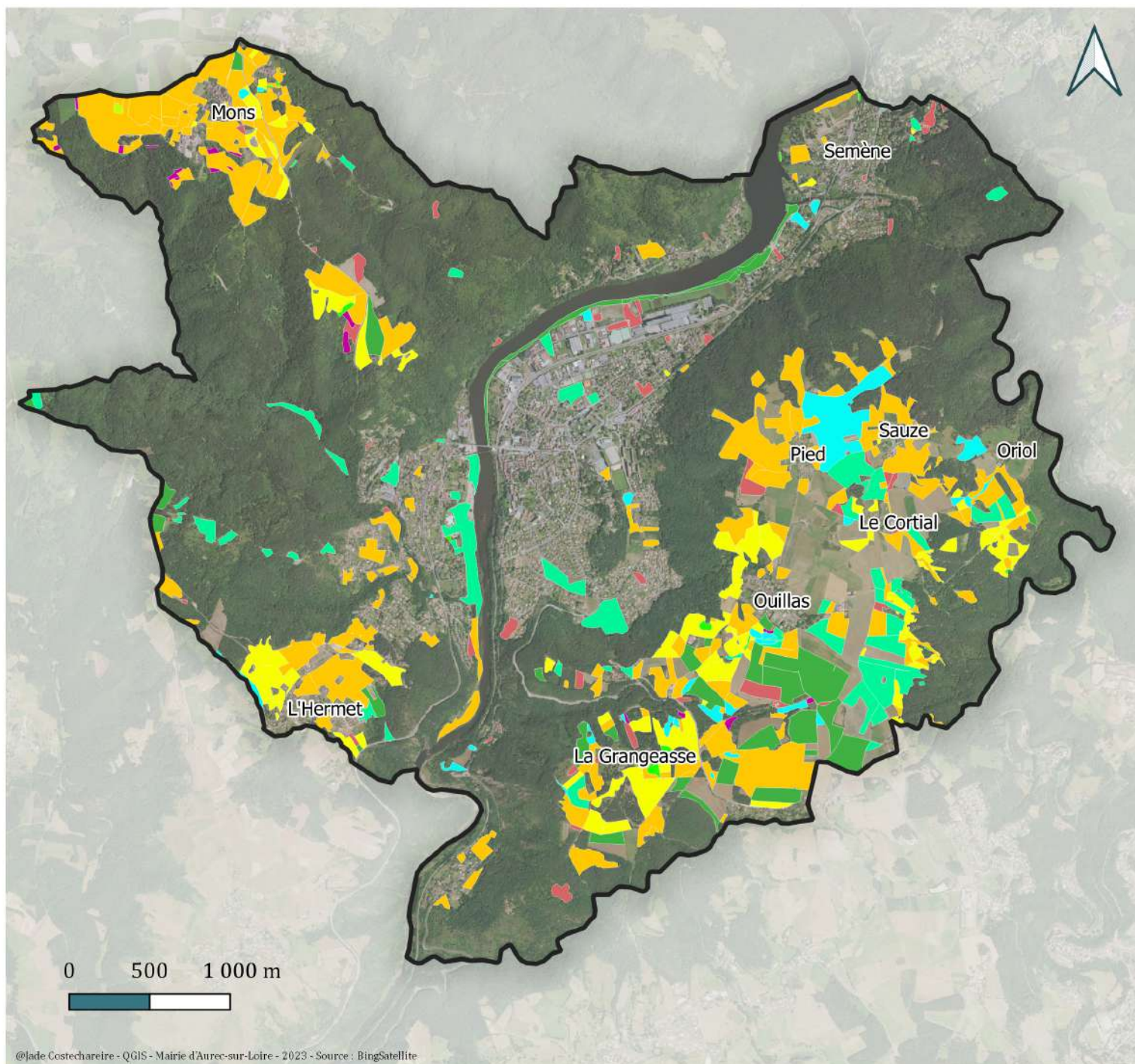
Carte des milieux fermés (typologie EUNIS)

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

Habitats

- Boisements dominés par le chêne
- Boisements à chênes, charmes, frênes, érables, tilleuls, ormes et boisements associés
- Boisements à épicéas et sapins
- Boisements mixtes à pins sylvestres et chênes
- Boisements non rivaux à Betula, Populus tremula ou Sorbus aucuparia
- Coupes forestières récentes
- Forêts mixtes à sapins, épicéas et hêtres
- Forêts riveraines avec dominance d'aulnes, peupliers ou saules
- Hêtraies
- Petits bois anthropiques de conifères
- Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés
- Petits bois anthropiques mixtes de feuillus et conifères
- Pinèdes à pins sylvestres
- Plantations de Robinia
- Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés
- Plantations forestières très artificielles de feuillus sempervirents
- Plantations très artificielles de conifères
- Stades initiaux et régénérations des forêts naturelles et semi-naturelles
- Taillis et stades initiaux des plantations
- Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix





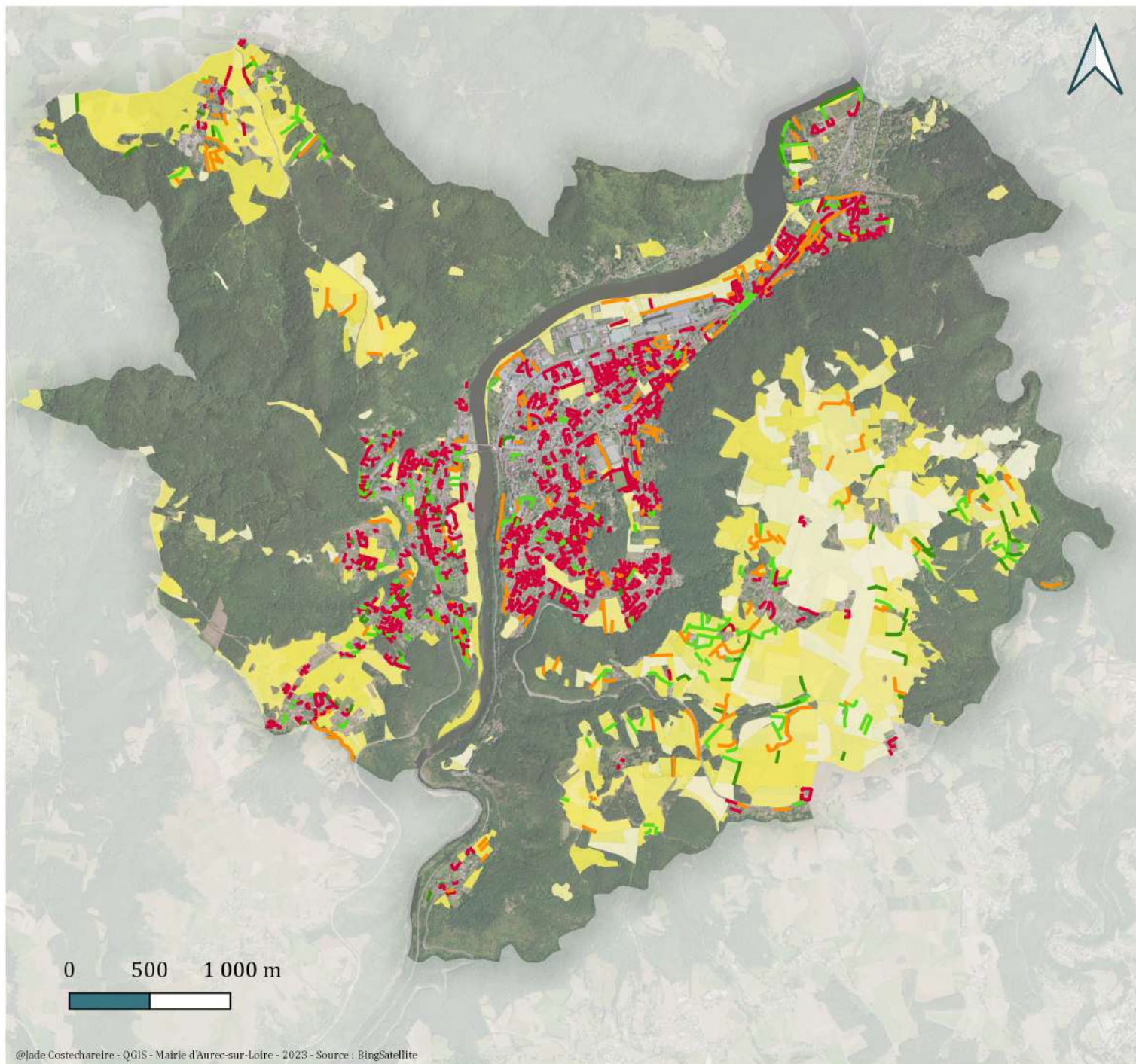
Carte des milieux ouverts

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Habitats (Typologie EUNIS)

- Formations à *Pteridium aquilinum*
- Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage
- Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales
- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes
- Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales
- Prairies de fauche de basse et moyenne altitude
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses
- Prairies mésiques non gérées
- Végétations herbacées anthropiques





Carte du réseau de haies

Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

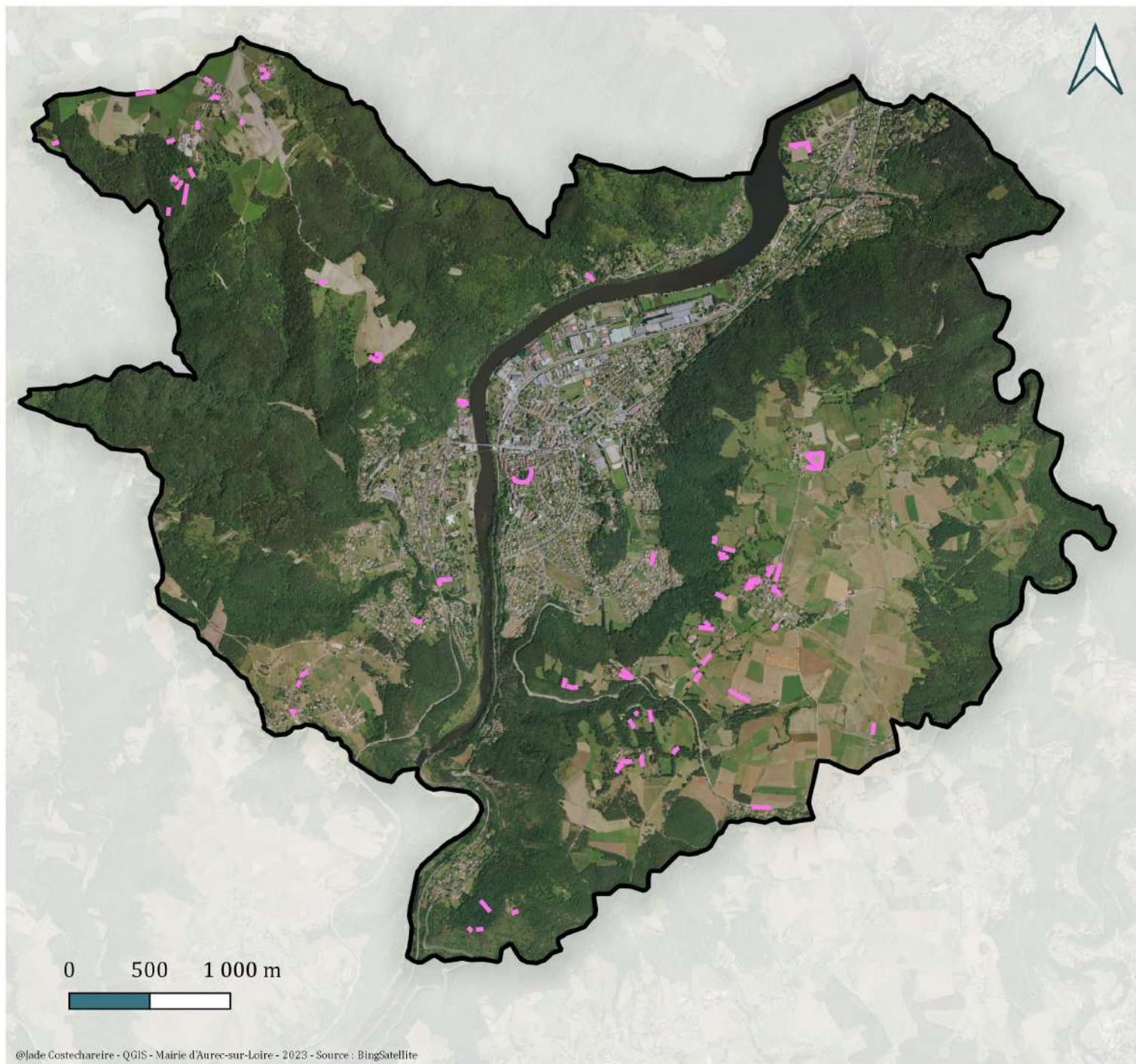
Milieux ouverts (Typologie EUNIS)

- Formations à *Pteridium aquilinum*
- Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage
- Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales
- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes
- Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales
- Prairies de fauche de basse et moyenne altitude
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses
- Prairies mésiques non gérées
- Végétations herbacées anthropiques
- Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture
- Monocultures intensives
- Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées

Haies

- Haie anthropique
- Haie arborée
- Haie arbustive
- Haie mixte



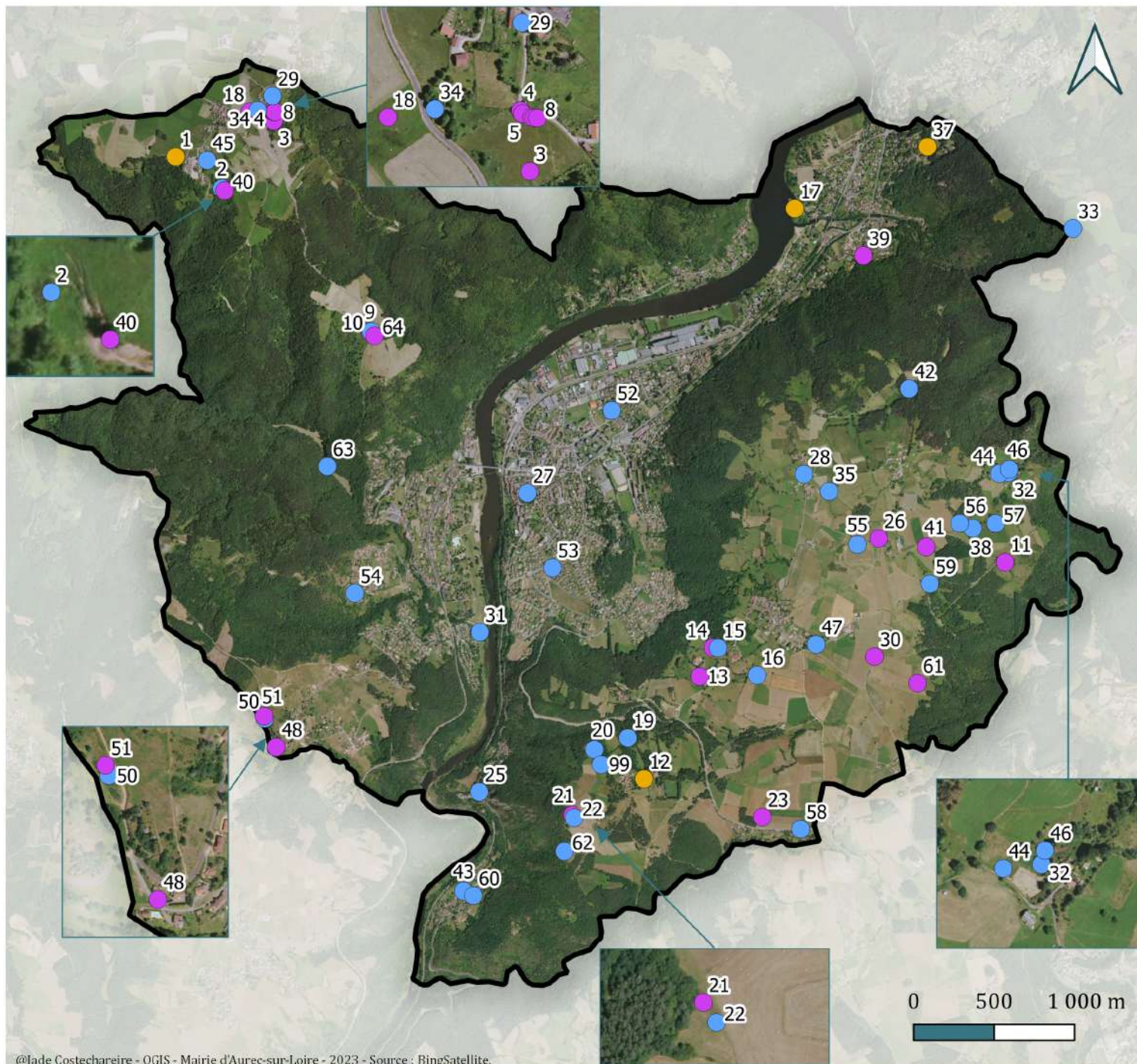


Carte des pierriers

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

-  Délimitation communale
-  Pierriers





Points d'eau recensés

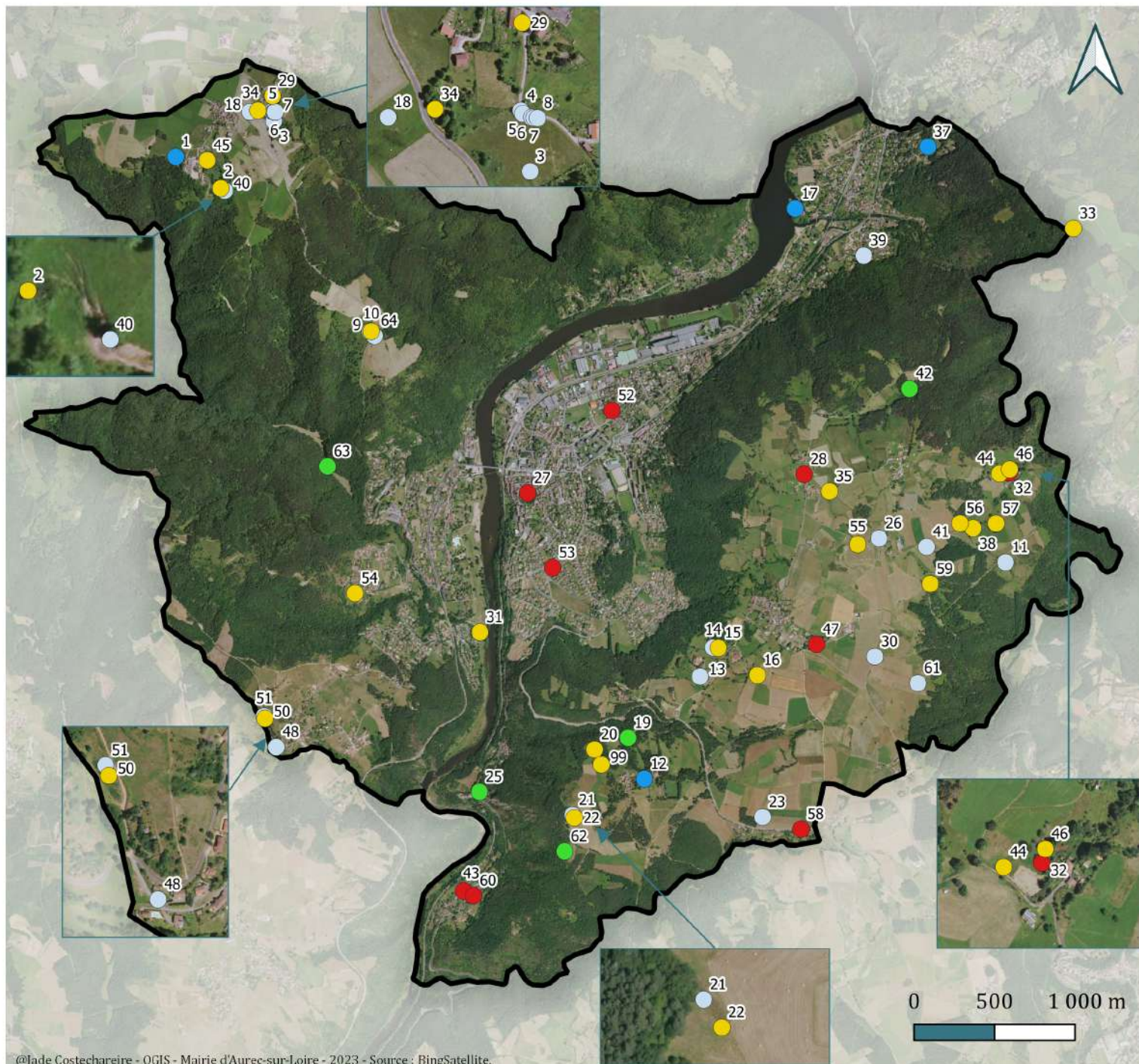
Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

Délimitation communale

Type de point d'eau

- Mare
- Etang
- Autre (Lavoir, abreuvoir, ...)





@Jade Costechareire - OGIS - Mairie d'Aurec-sur-Loire - 2023 - Source : BingSatellite.

Points d'eau recensés

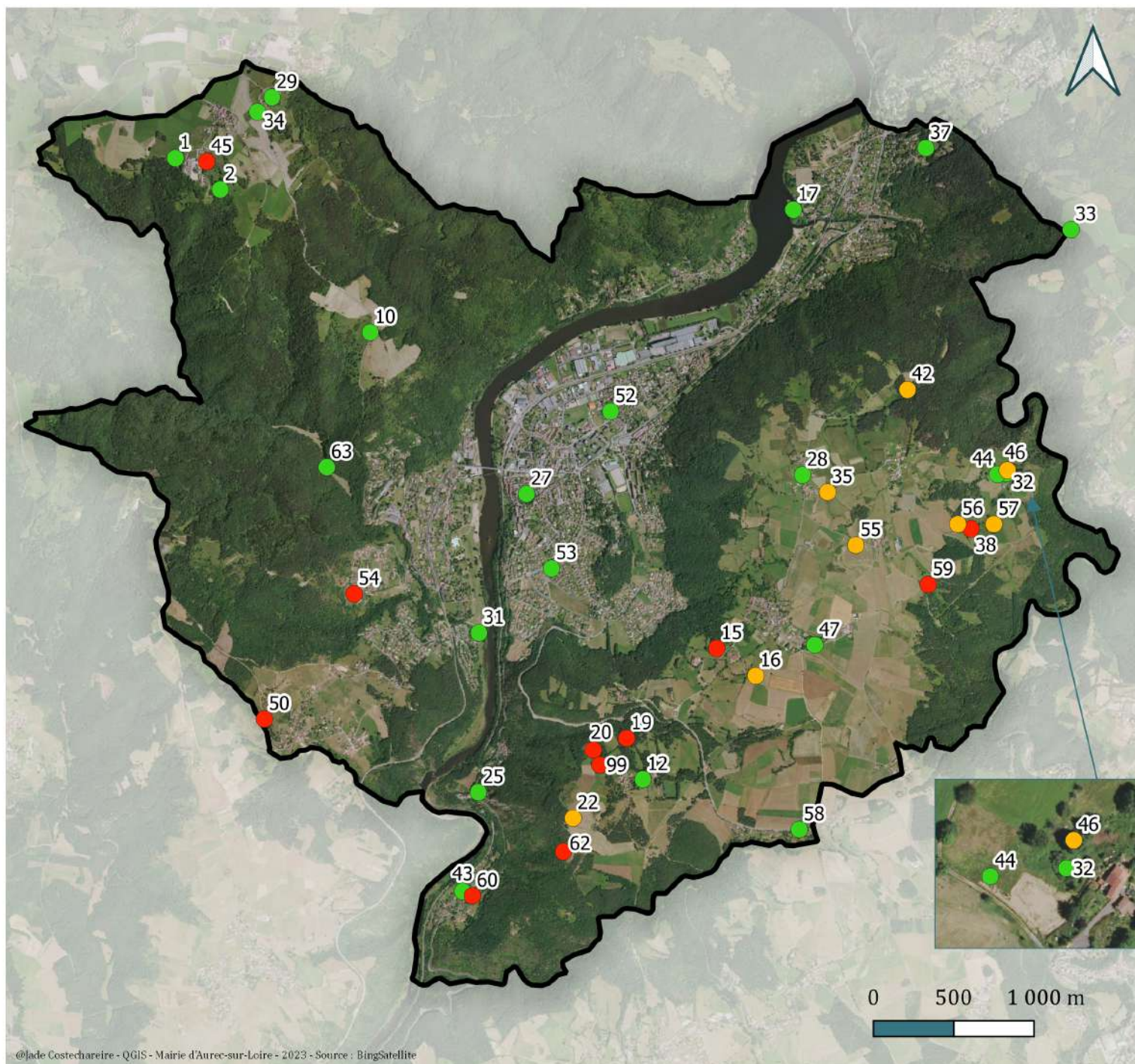
Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

Délimitation communale

Type de point d'eau

- Mare prairiale
- Mare forestière
- Mare ornementale
- Etang
- Autres (Lavoir, abreuvoir,)





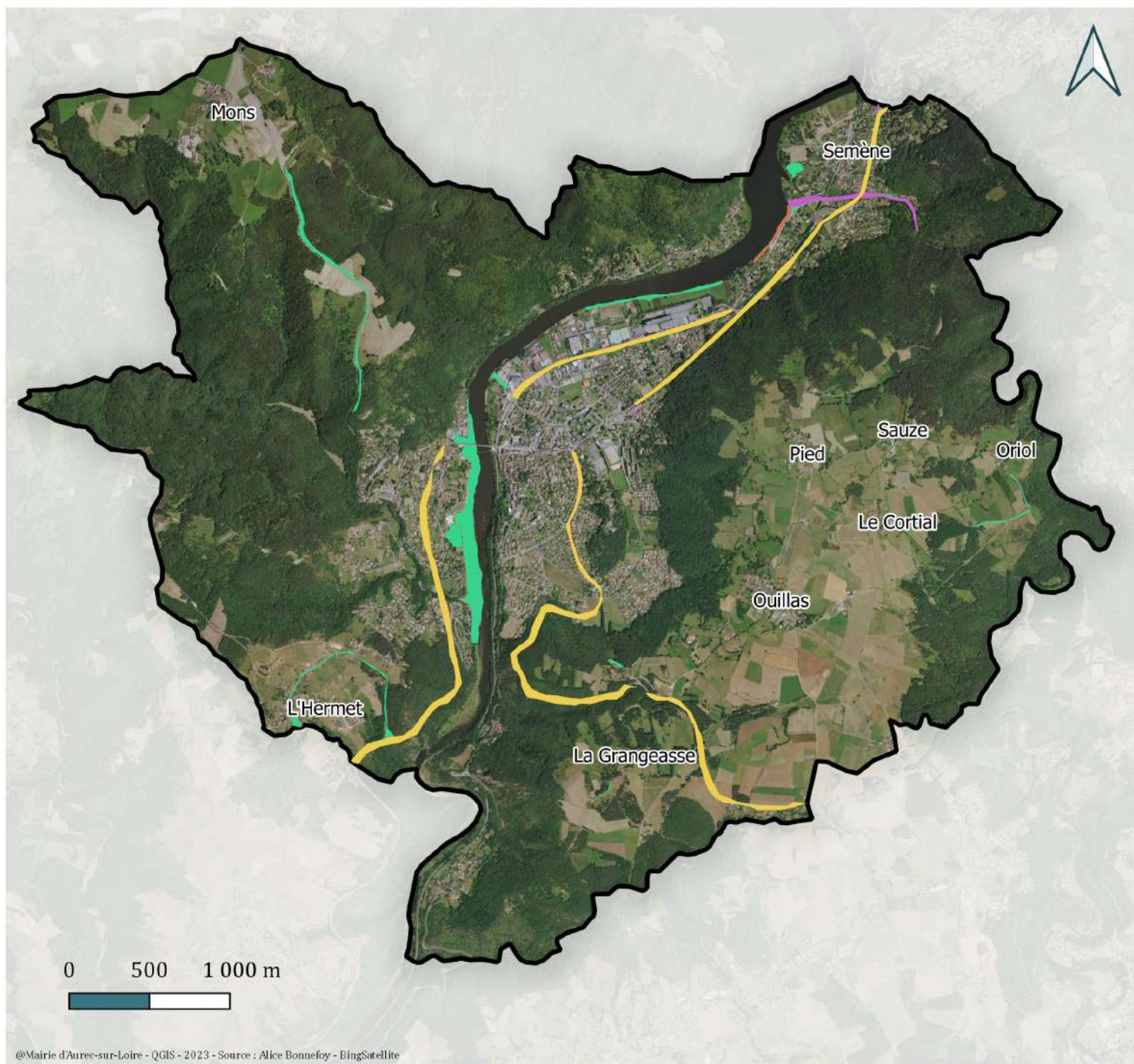
Stade des mares recensées

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

 Délimitation communale

Stade des mares

-  1 - Très fonctionnelle
-  2 - Fonctionnelle
-  3 - A entretenir
-  4 - A restaurer



Carte des Espèces Exotiques Envahissantes

Atlas de Biodiversité Communale d'Aures-sur-Loire

 Délimitation communale

Espèce

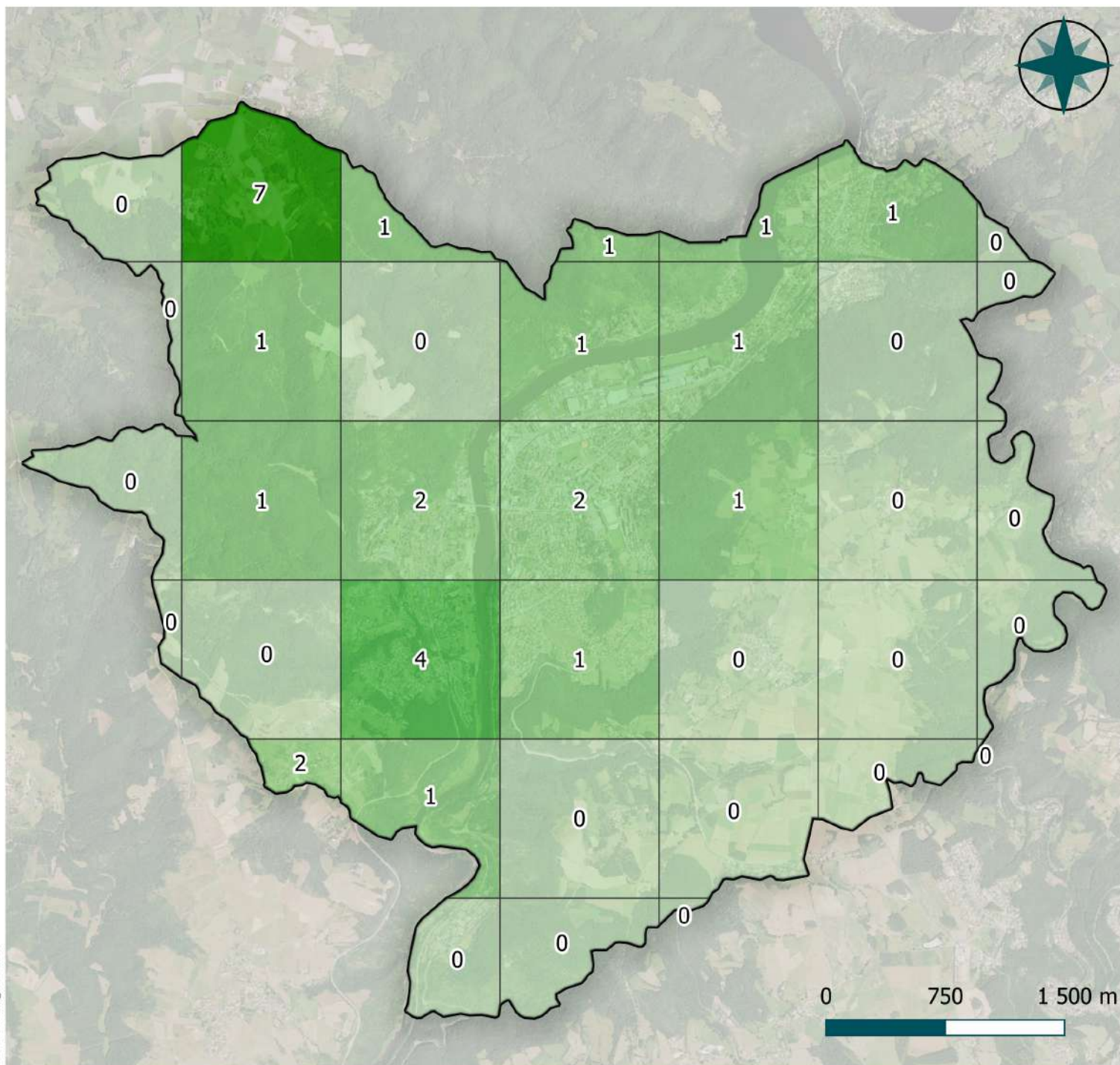
 Ambrosie

 Balsamine

 Renouée

 Sénéçon du cap





Nombre d'espèces d'amphibiens par maille en 2021

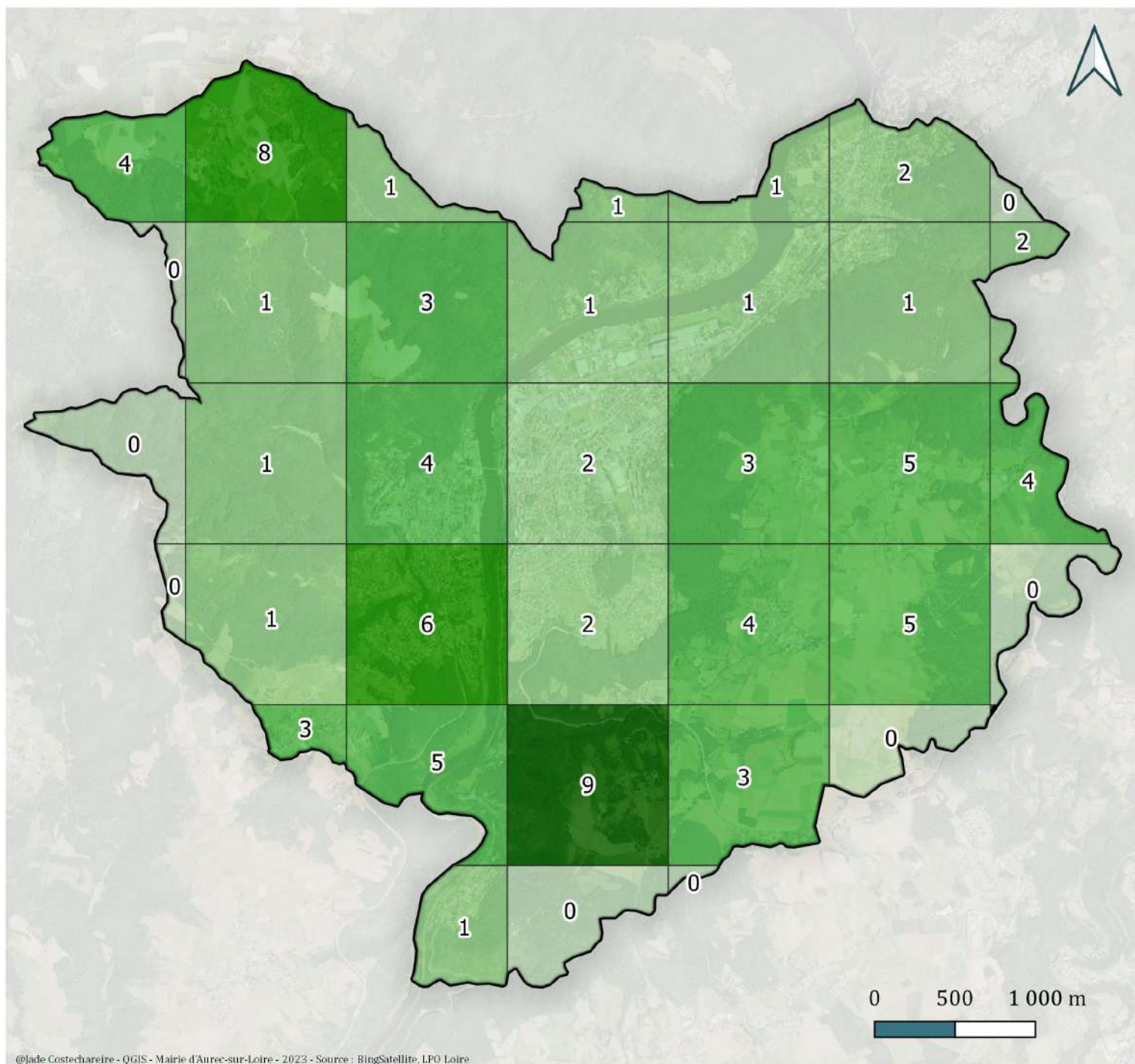
Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

- 0
- 1 - 2
- 3 - 5
- 6 - 8
- 9 - 11

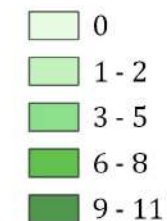


Nombre d'espèce d'amphibiens par maille en 2023

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

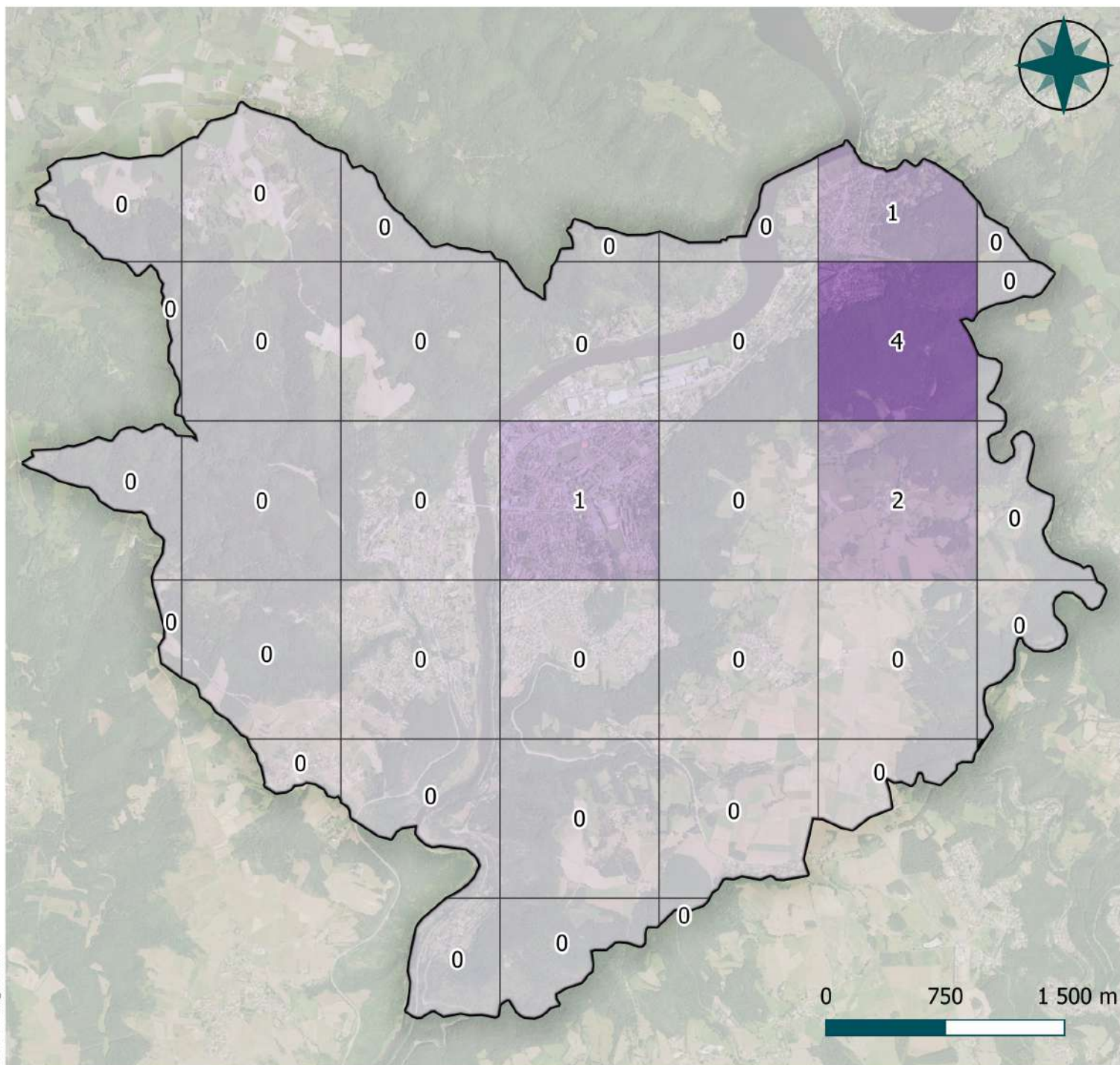
 Délimitation communale

Nombre d'espèce



0 500 1 000 m





Nombre d'espèces de chauves-souris par maille en 2021

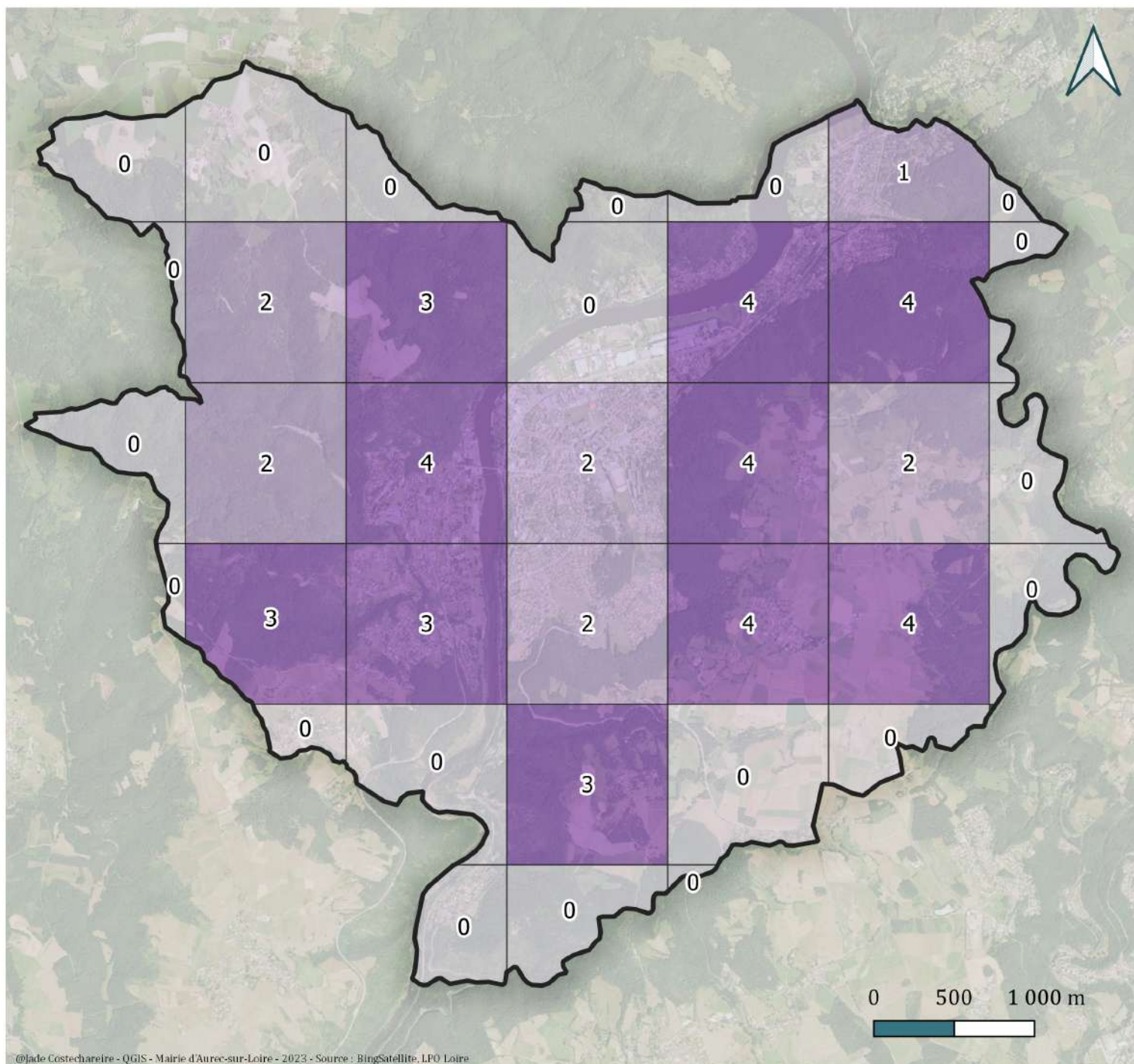
Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

- 0
- 1 - 2
- 3 - 5
- 6 - 9



Nombre d'espèces de chiroptères par maille en 2023

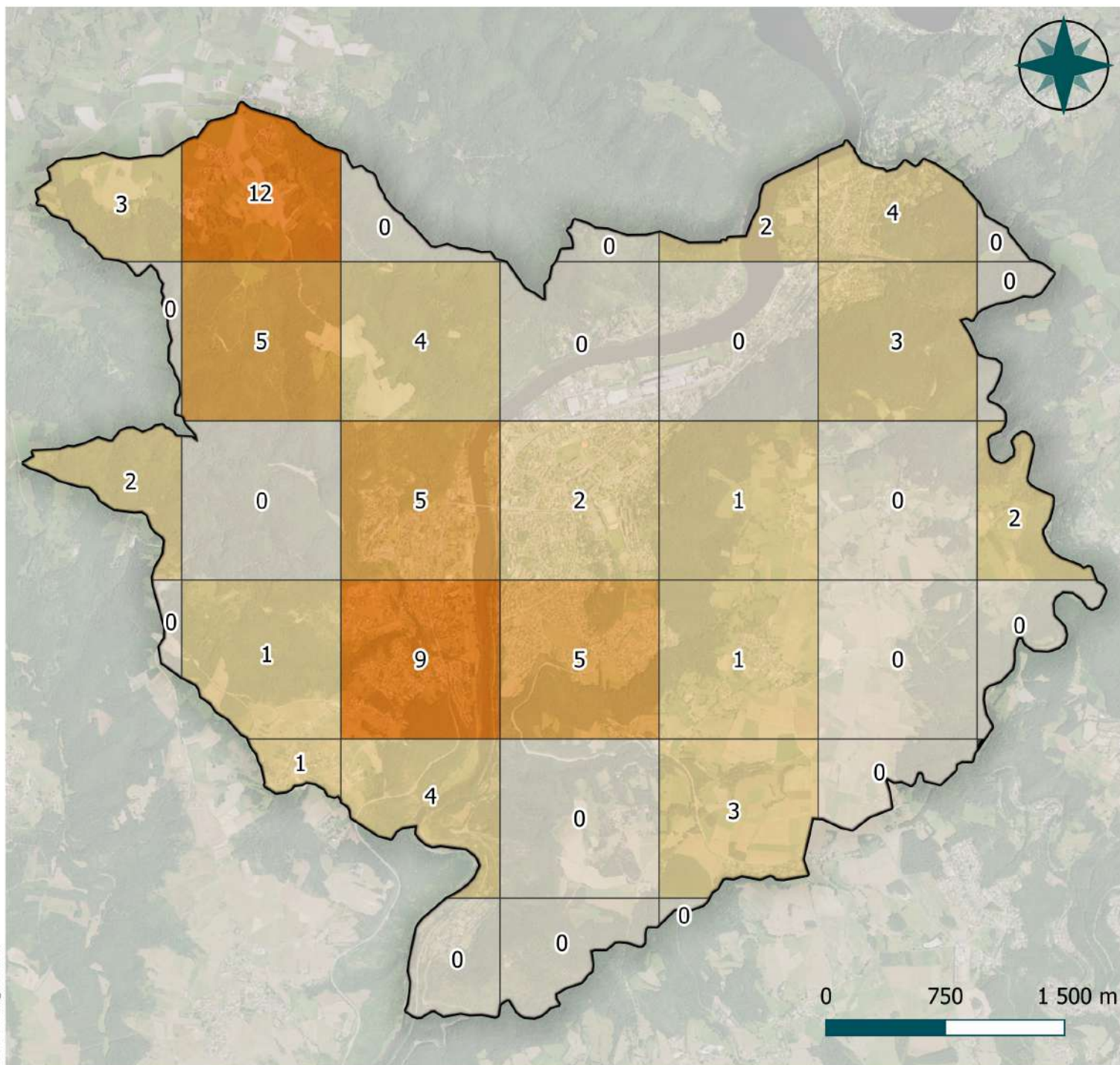
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

 Délimitation communale

Nombre d'espèce

-  0
-  1 - 2
-  3 - 5
-  6 - 9





Nombre d'espèces de mammifères par maille en 2021

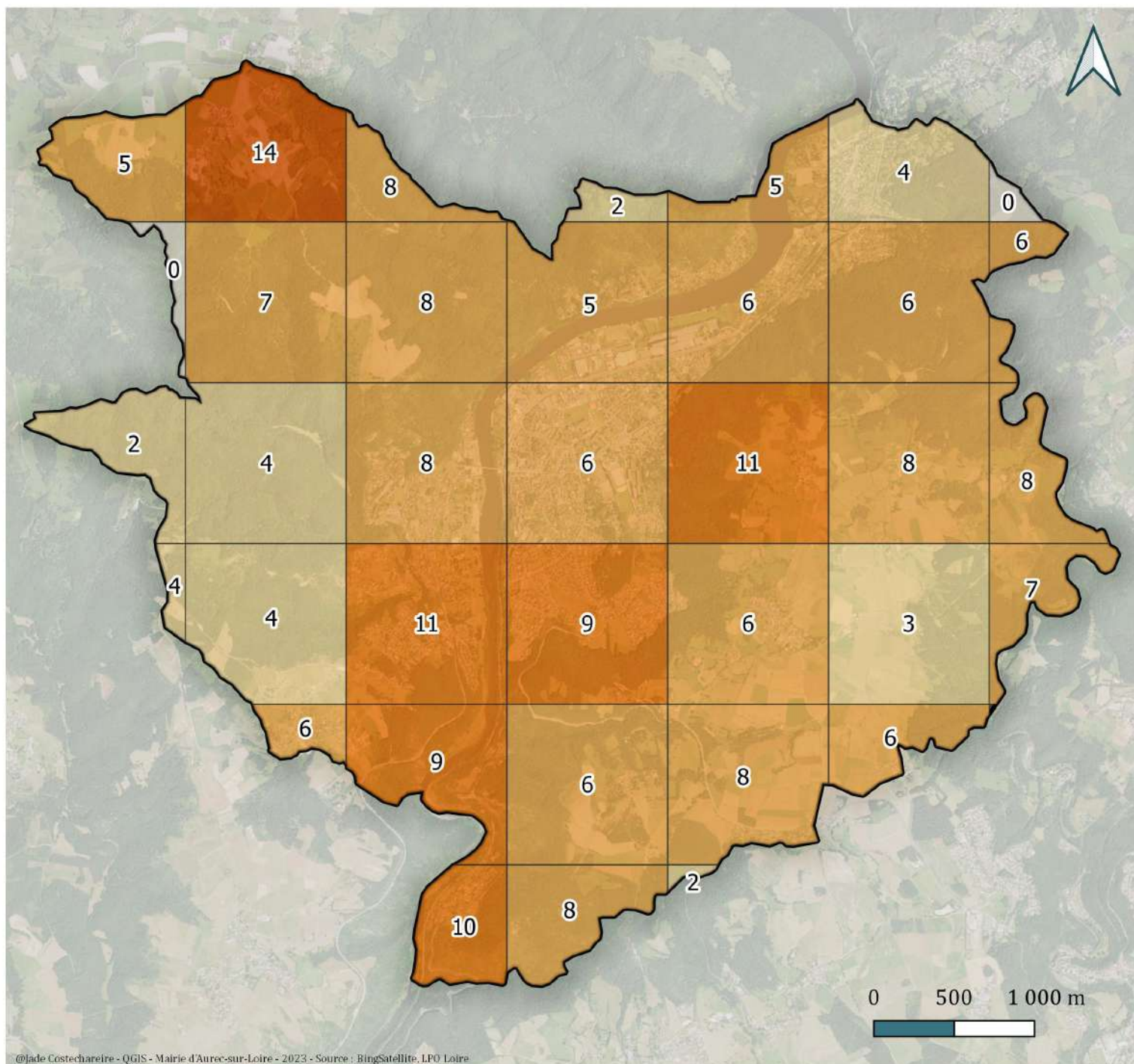
Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

- 0
- 1 - 4
- 5 - 8
- 9 - 12
- 13 - 16



Nombre d'espèce de mammifères par maille en 2023

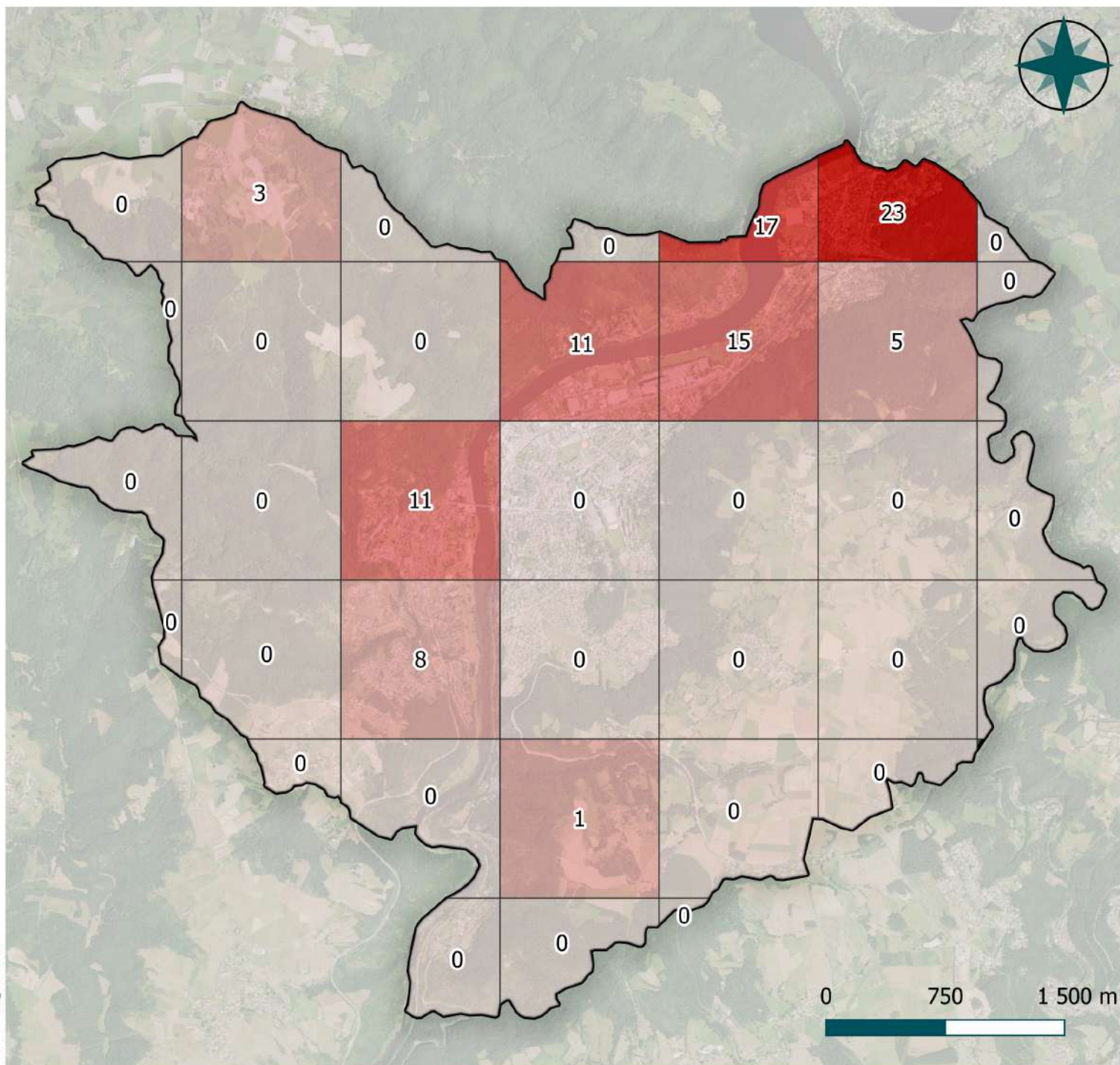
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

Délimitation communale

Nombre d'espèce

- 0
- 1 - 4
- 5 - 8
- 9 - 12
- 13 - 16





Nombre d'espèces d'odonates par maille en 2021

Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

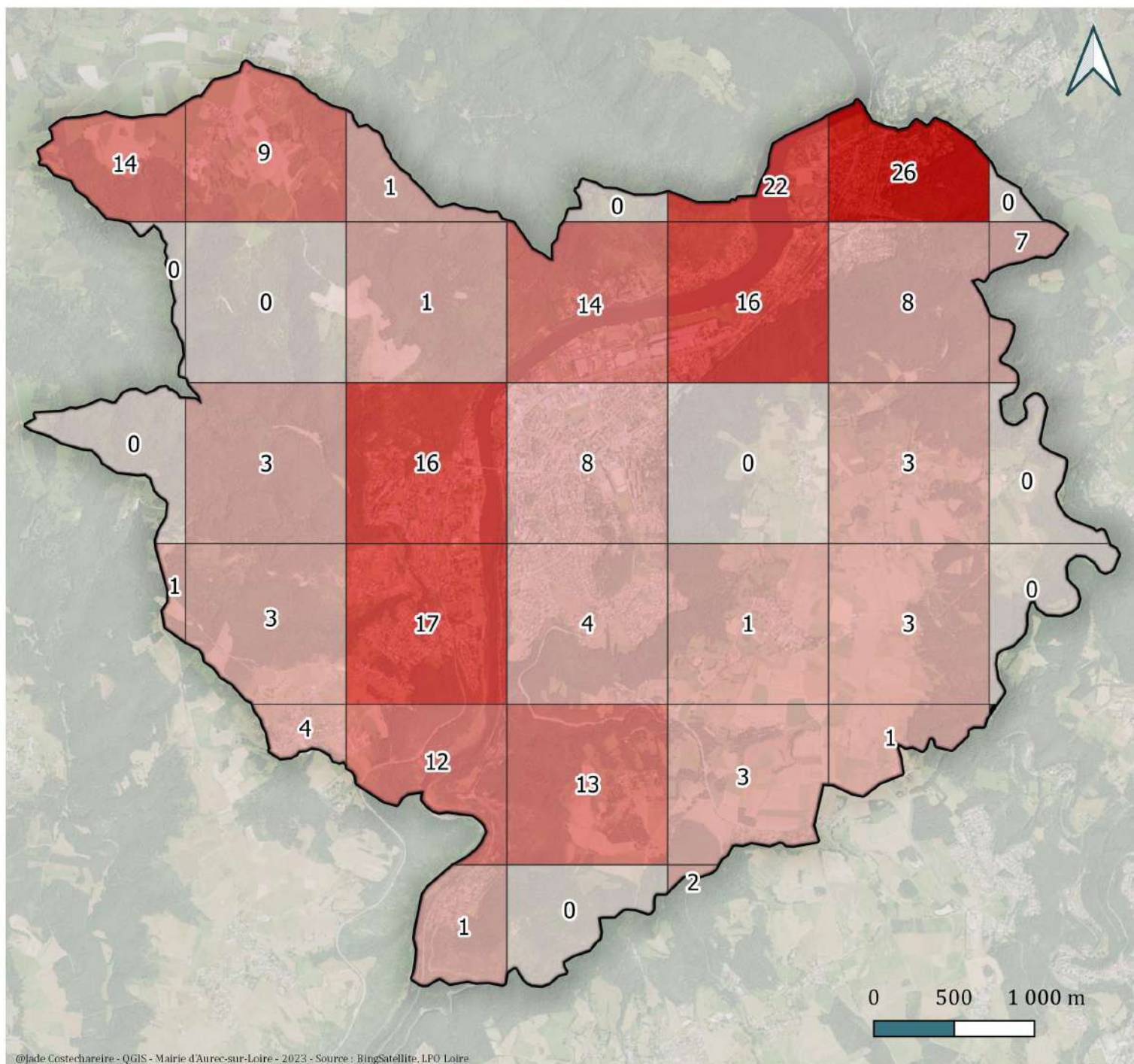
Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

- 0
- 1 - 8
- 9 - 15
- 16 - 22
- 23 - 30



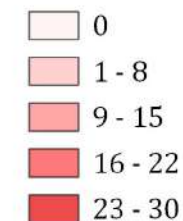


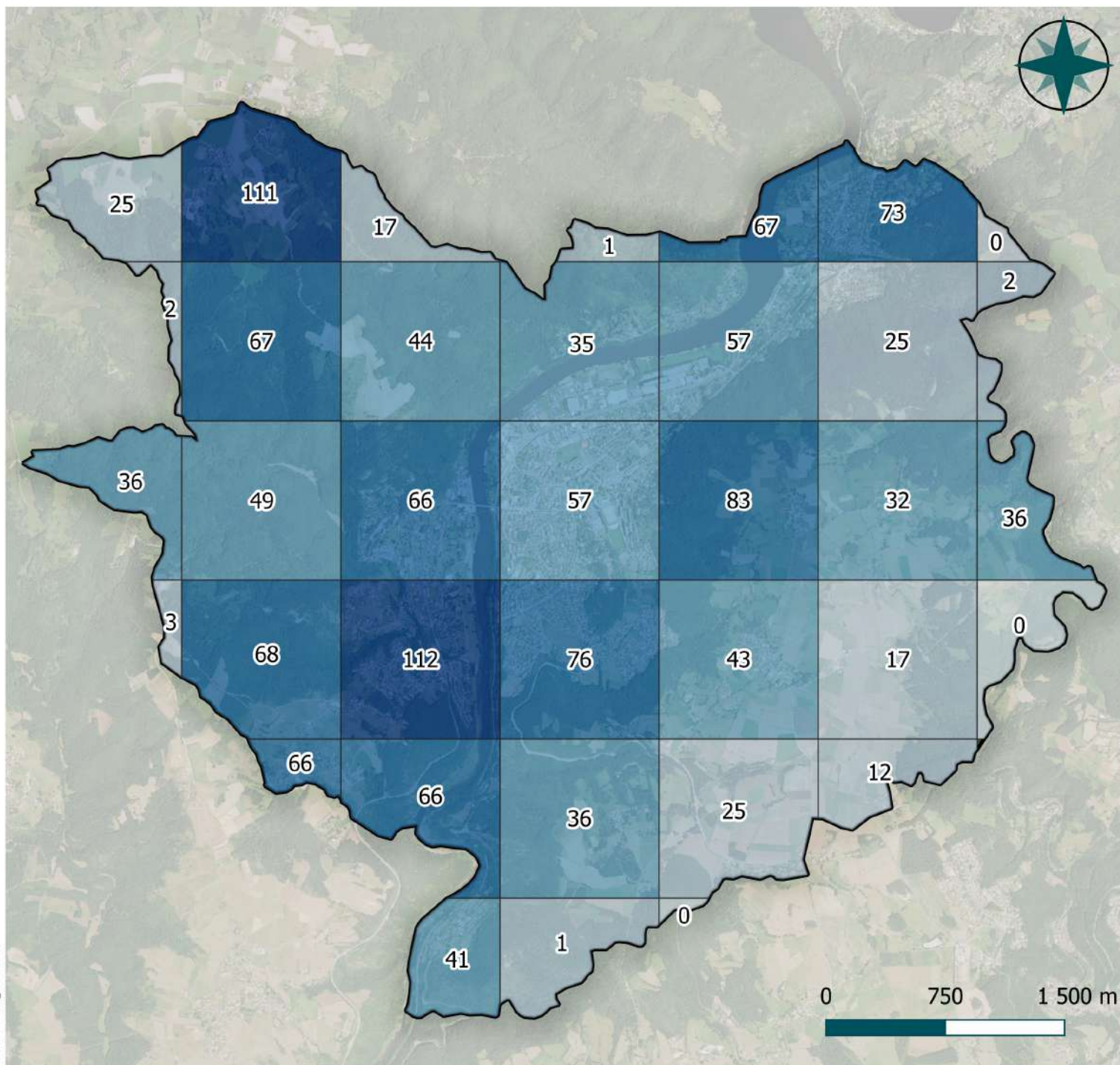
Nombre d'espèce d'odonates par maille en 2023

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

 Délimitation communale

Nombre d'espèce





Nombre d'espèces d'oiseaux par maille en 2021

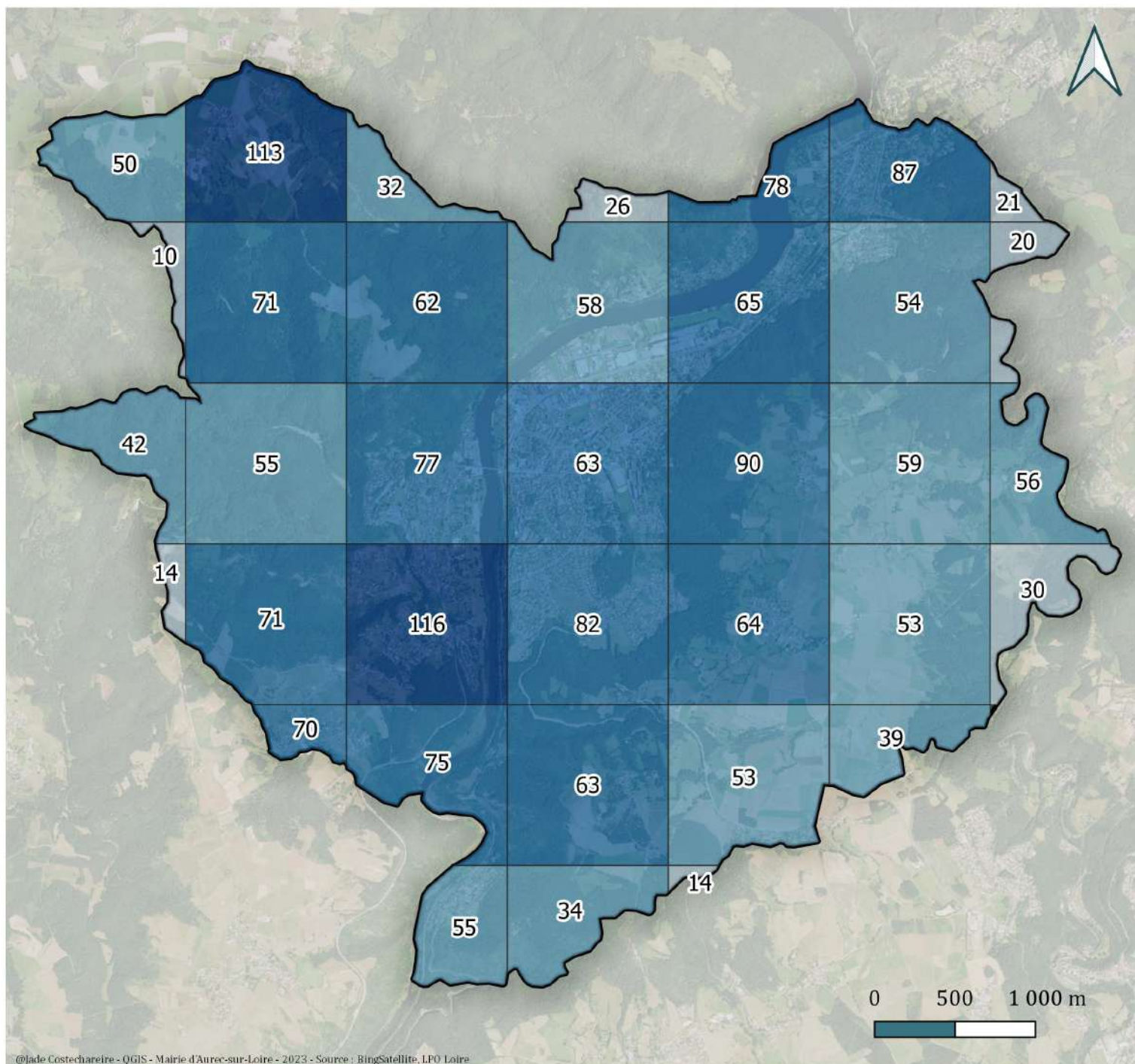
Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

0
 1 - 30
 31 - 60
 61 - 90
 91 - 150

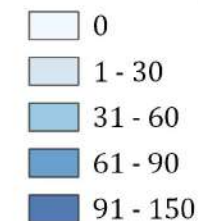


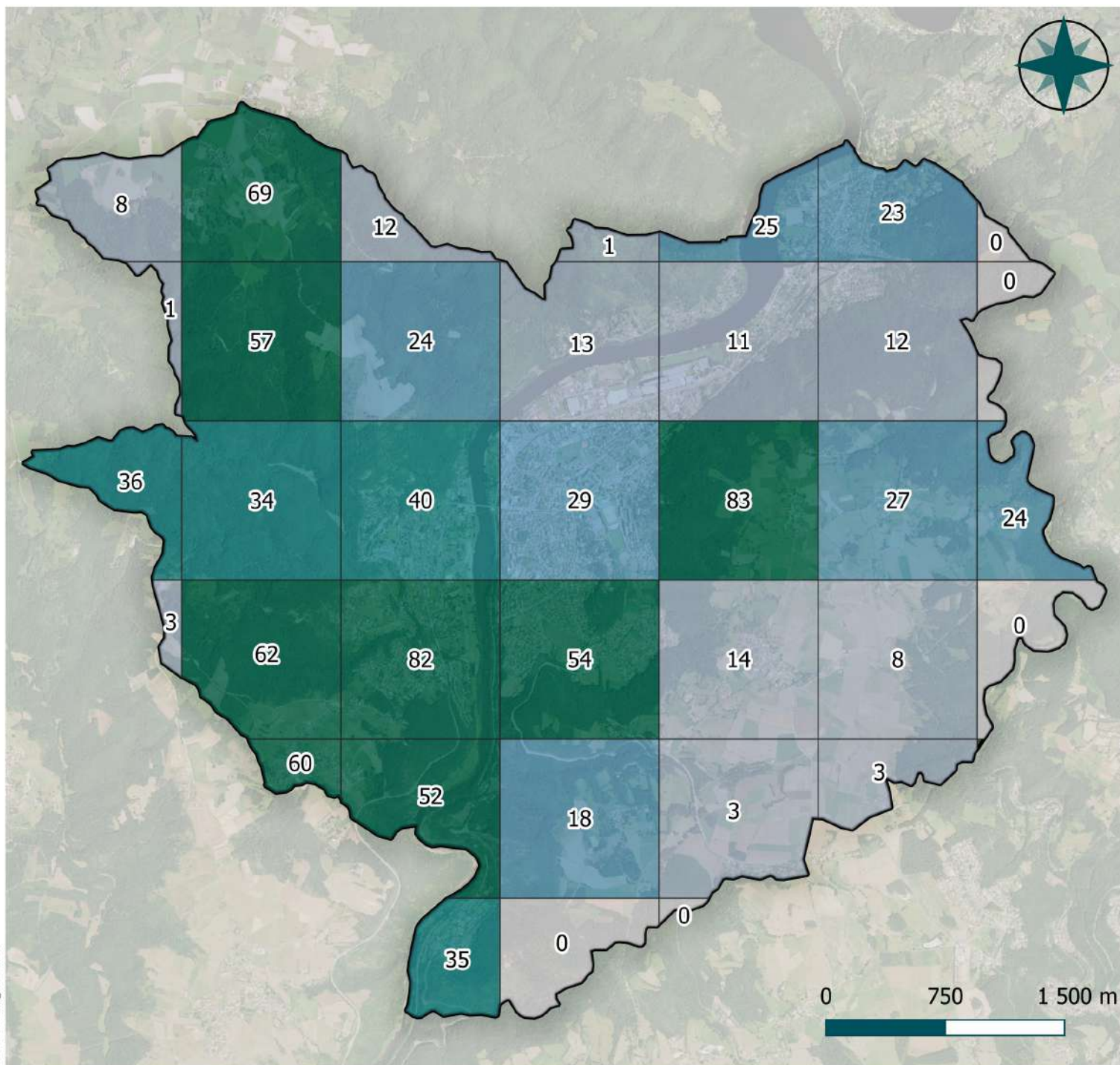
Nombre d'espèce d'oiseaux par maille en 2023

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Délimitation communale

Nombre d'espèces





Nombre d'espèces d'oiseaux nicheurs par maille en 2021

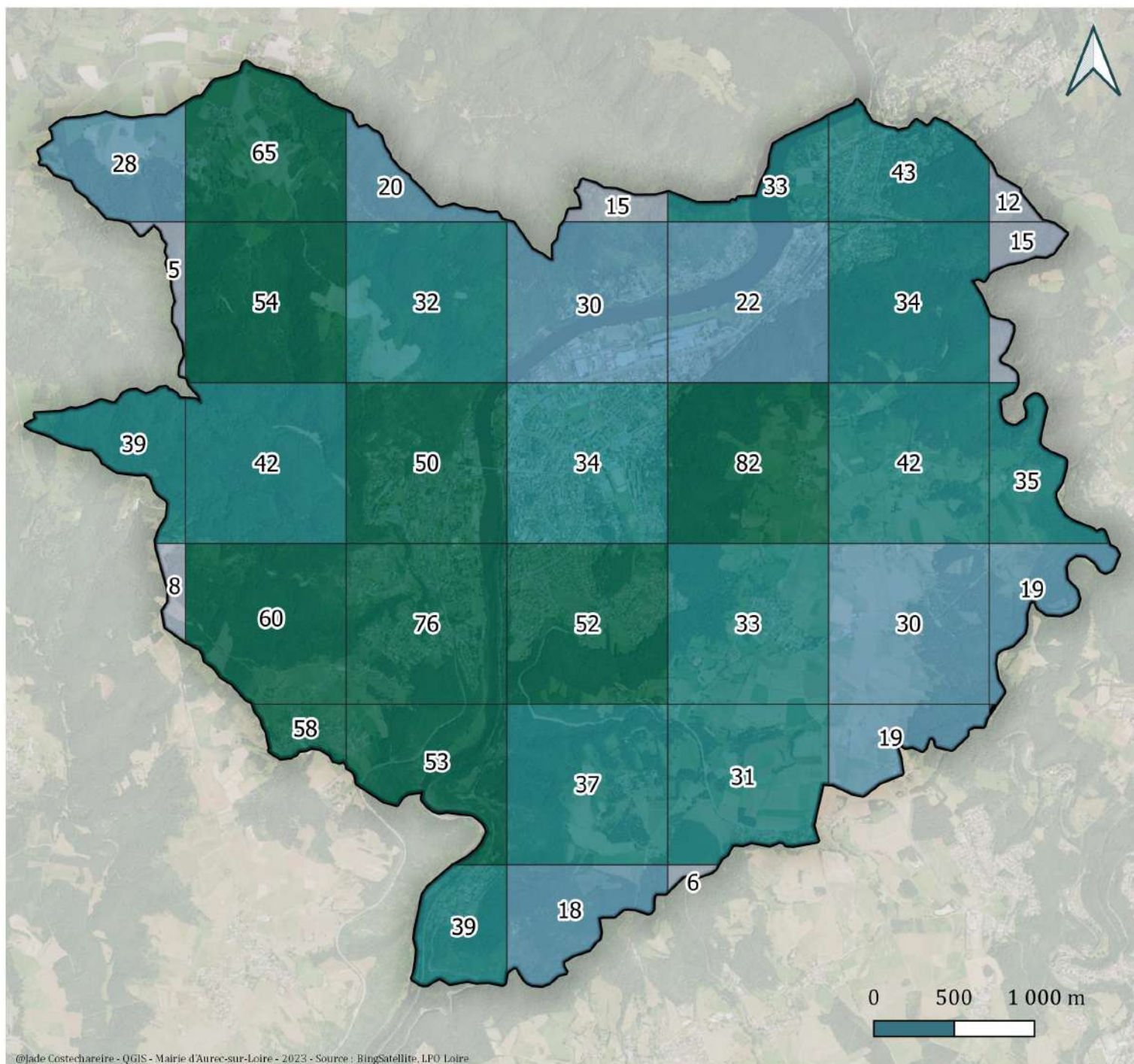
Atlas de la Biodiversité
Commune d'Aures-sur-Loire

Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

- 0
- 1 - 30
- 31 - 60
- 61 - 90
- 91 - 150

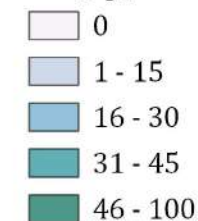


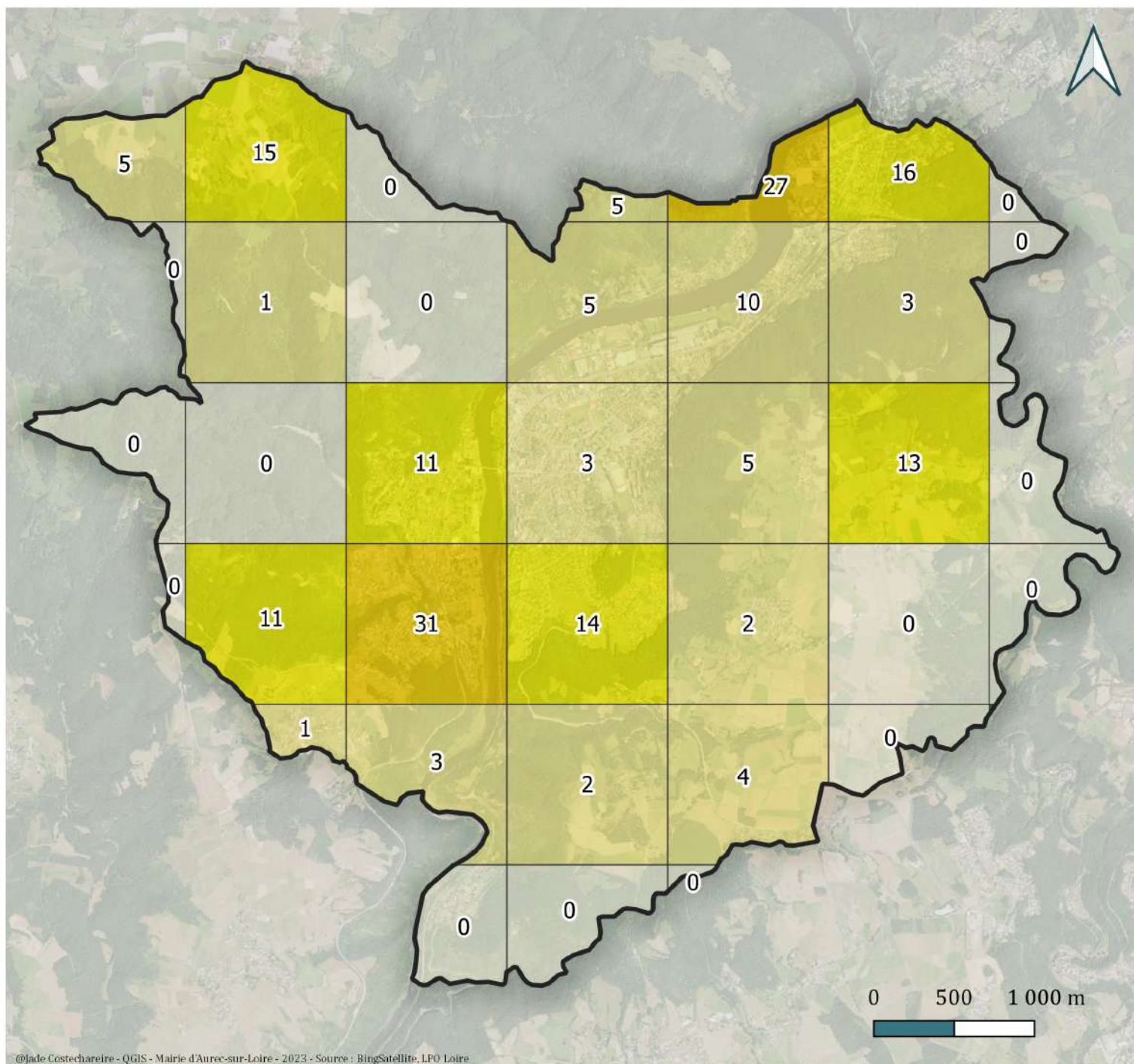
Nombre d'espèce d'oiseaux nicheurs par maille en 2023

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

Délimitation communale

Nbr_sp_oiseaux_nicheurs





Nombre d'espèce de papillon de jour par maille en 2021

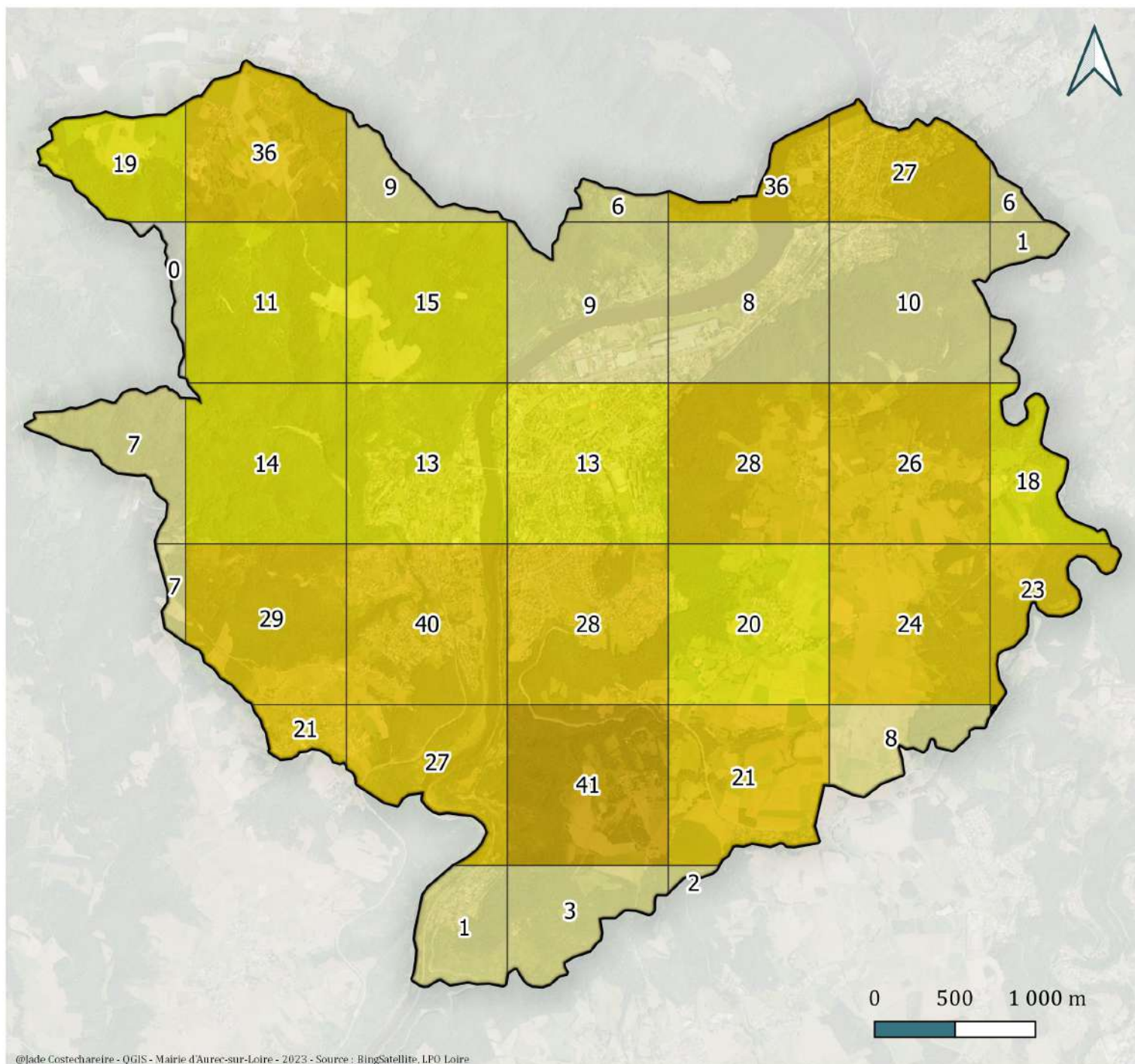
Atlas de Biodiversité
Commune d'Aurec-sur-Loire

Délimitation communale

Nombre d'espèce

- 0
- 1 - 10
- 11 - 20
- 21 - 40
- 41 - 60





Nombre d'espèce de papillons de jour par maille en 2023

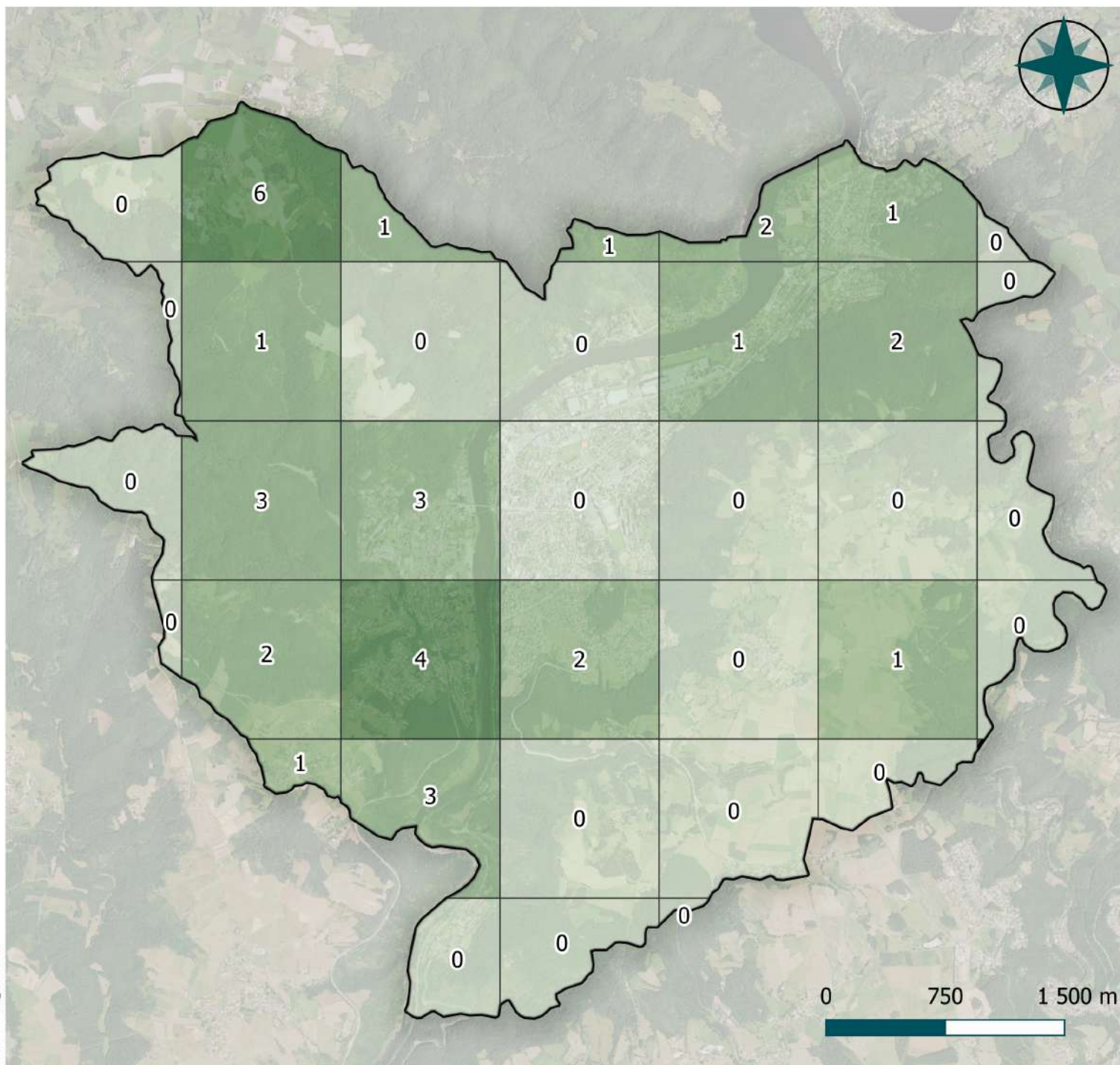
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

 Délimitation communale

Nombre d'espèce

-  0
-  1 - 10
-  11 - 20
-  21 - 40
-  41 - 60





Nombre d'espèces de reptiles par maille en 2021

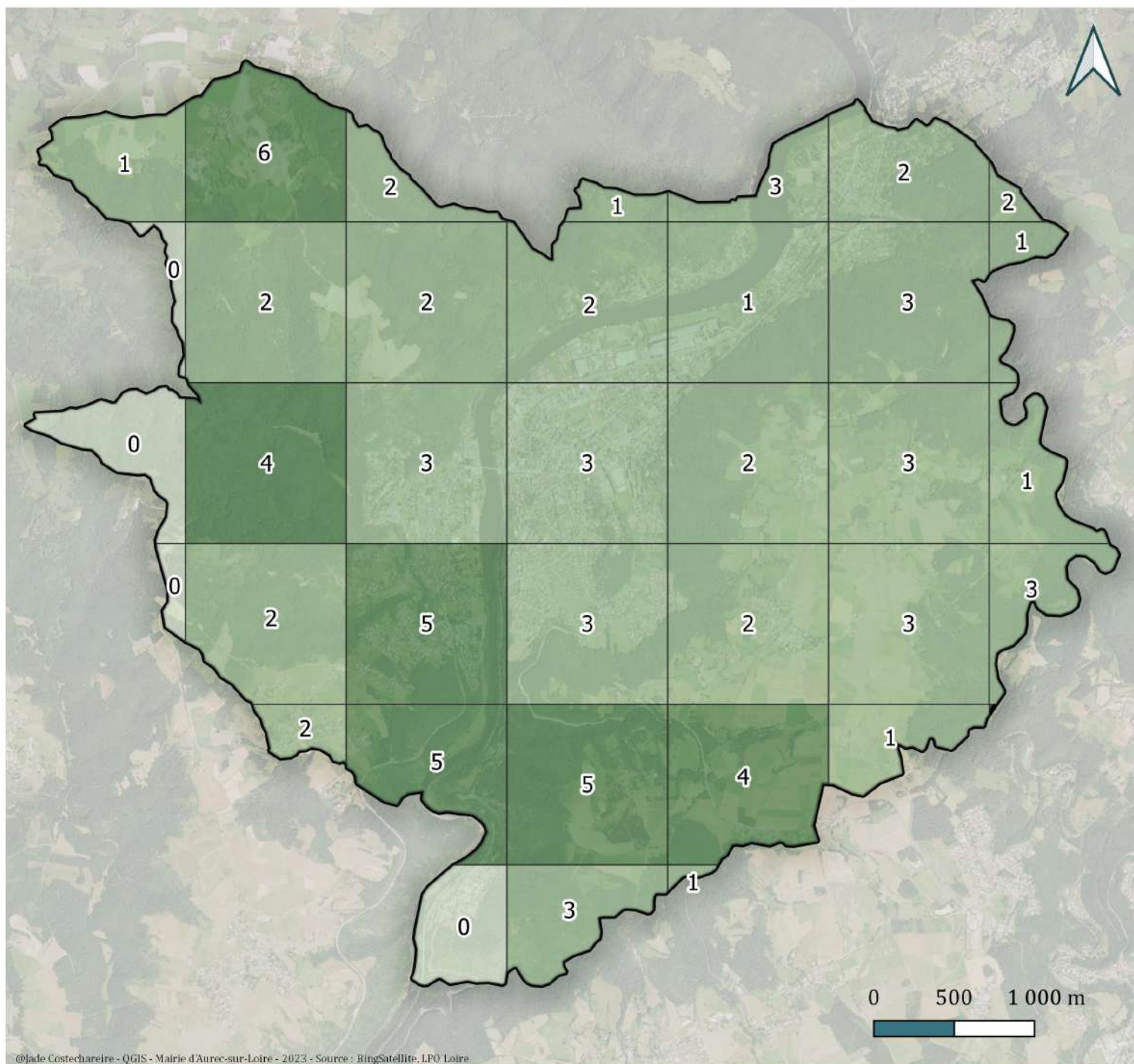
Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Légende

Délimitation communale

Nombre d'espèces

- 0
- 1 - 3
- 4 - 6
- 7 - 9



Nombre d'espèce de reptiles par maille en 2023

Atlas de Biodiversité
Commune d'Aurec-sur-Loire

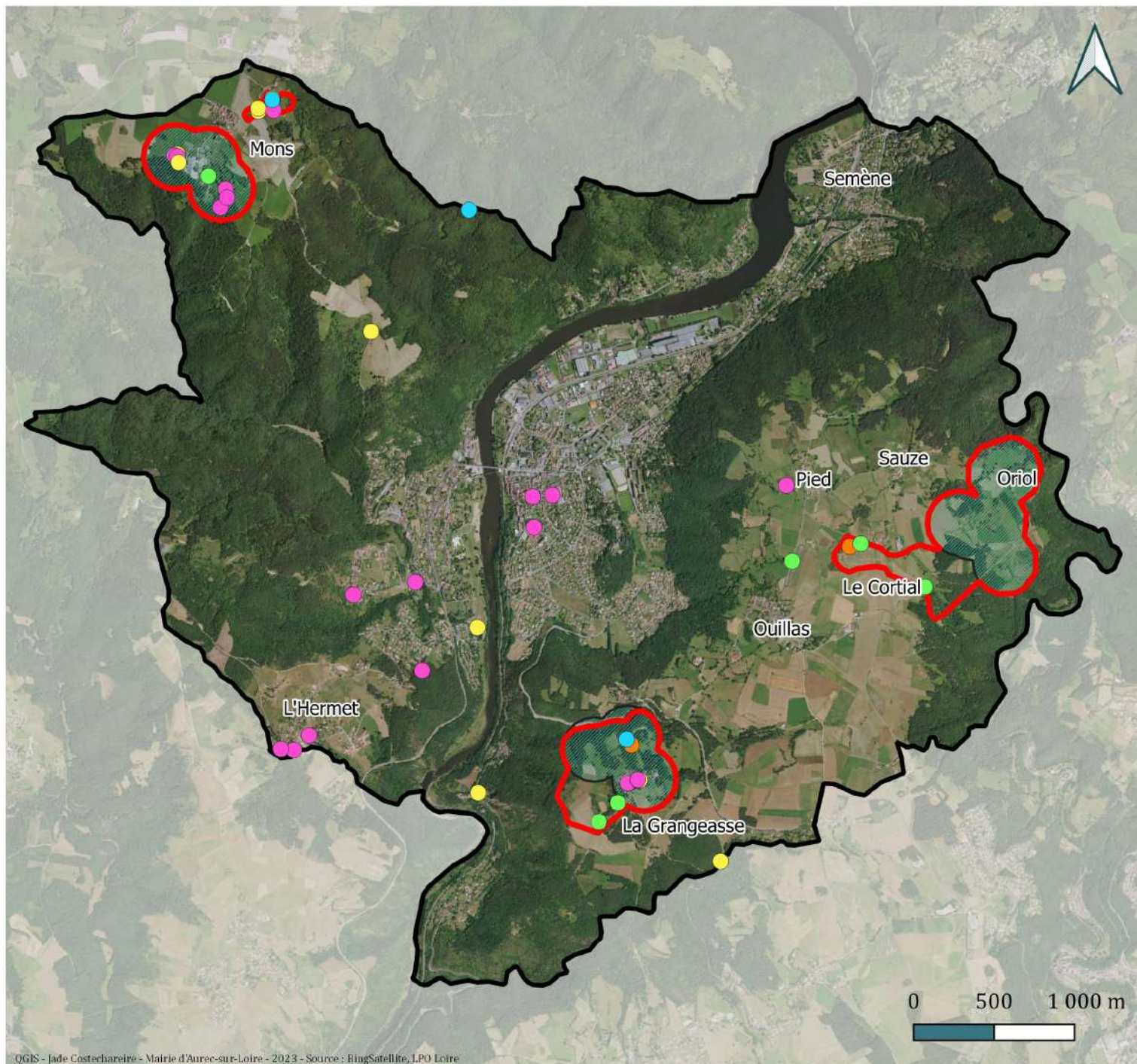
 Délimitation communale

Nombre d'espèce

-  0
-  1 - 3
-  4 - 6
-  7 - 9

0 500 1 000 m





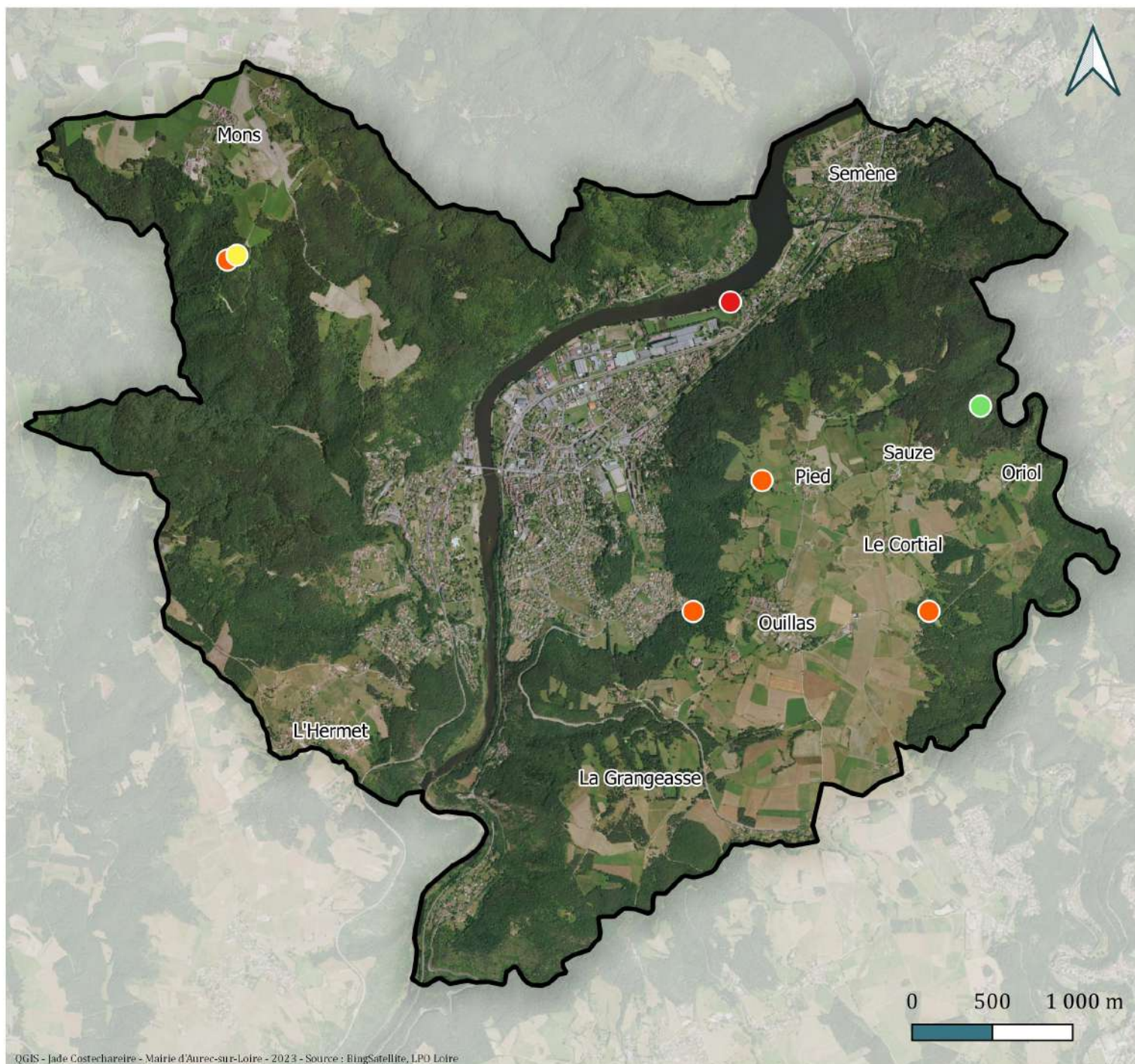
Espèces d'amphibiens patrimoniales & zone à enjeux

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

- Délimitation communale
- Grands réseaux de mares
- Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

- Alyte accoucheur
- Crapaud calamite
- Grenouille agile
- Grenouille rousse
- Triton alpestre



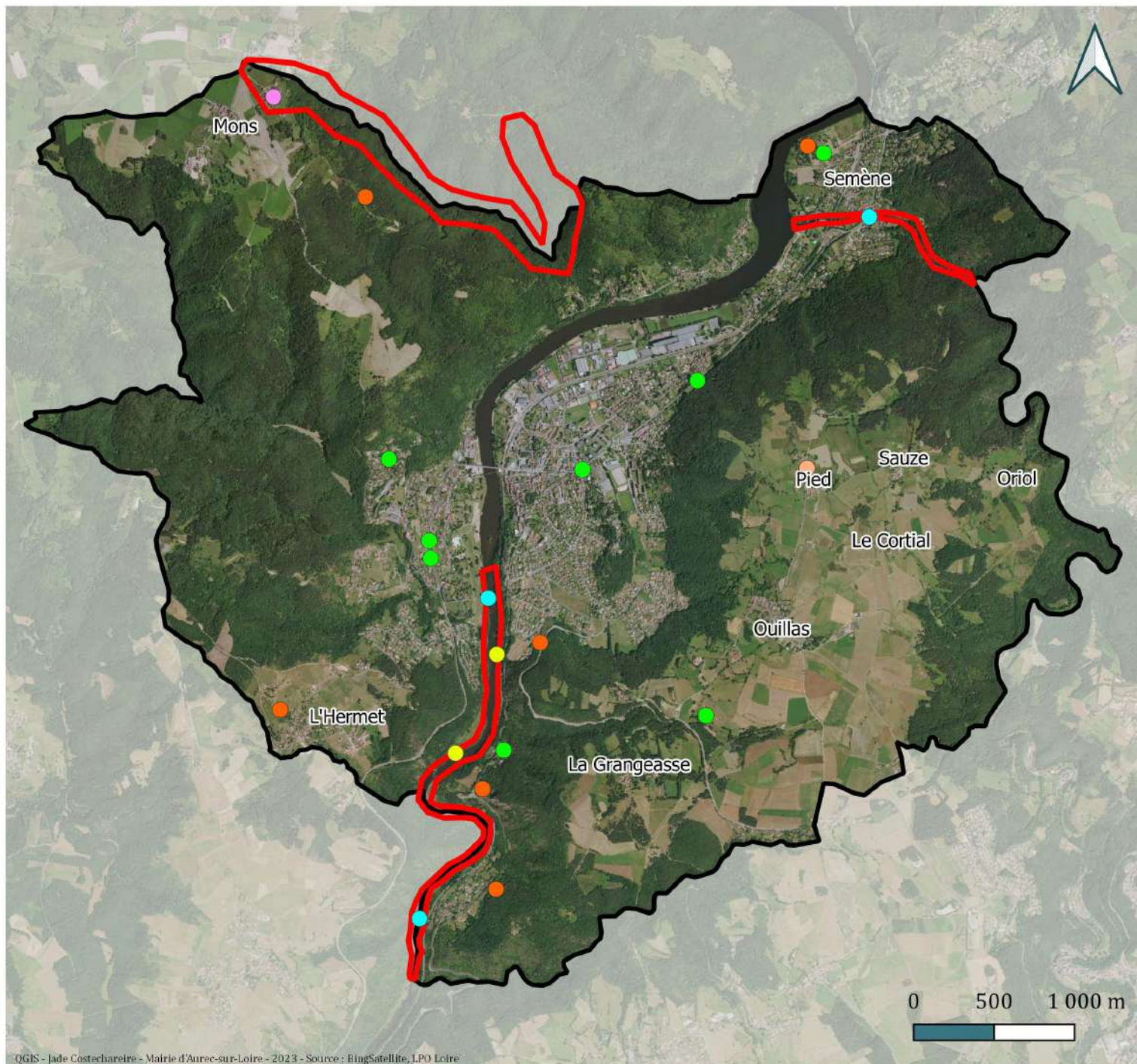
Localisation des espèces de chiroptères patrimoniales

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

□ Délimitation communale

Espèces patrimoniales

- Barbastelle d'Europe
- Grande Noctule
- Petit Rhinolophe
- Pipistrelle de Nathusius



Espèces de mammifères patrimoniales & zone à enjeux

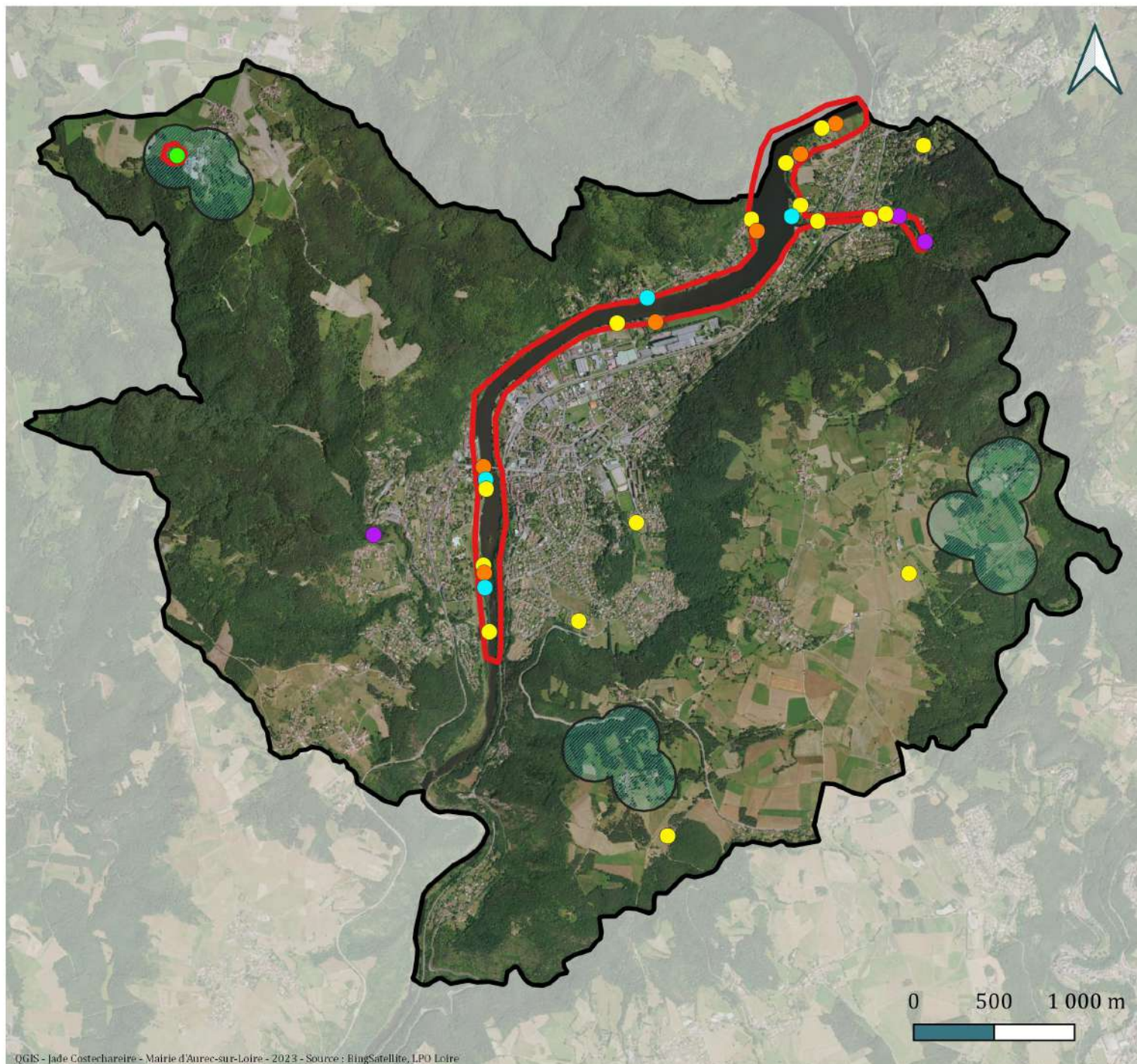
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

 Délimitation communale
 Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

-  Castor d'Eurasie
-  Crossope aquatique
-  Hérisson d'Europe
-  Lapin de garenne
-  Loutre d'Europe
-  Putois d'Europe





QGIS - Jade Costechareire - Mairie d'Aurec-sur-Loire - 2023 - Source : BingSatellite, LPO Loire

Espèces d'odonates patrimoniales & zone à enjeux

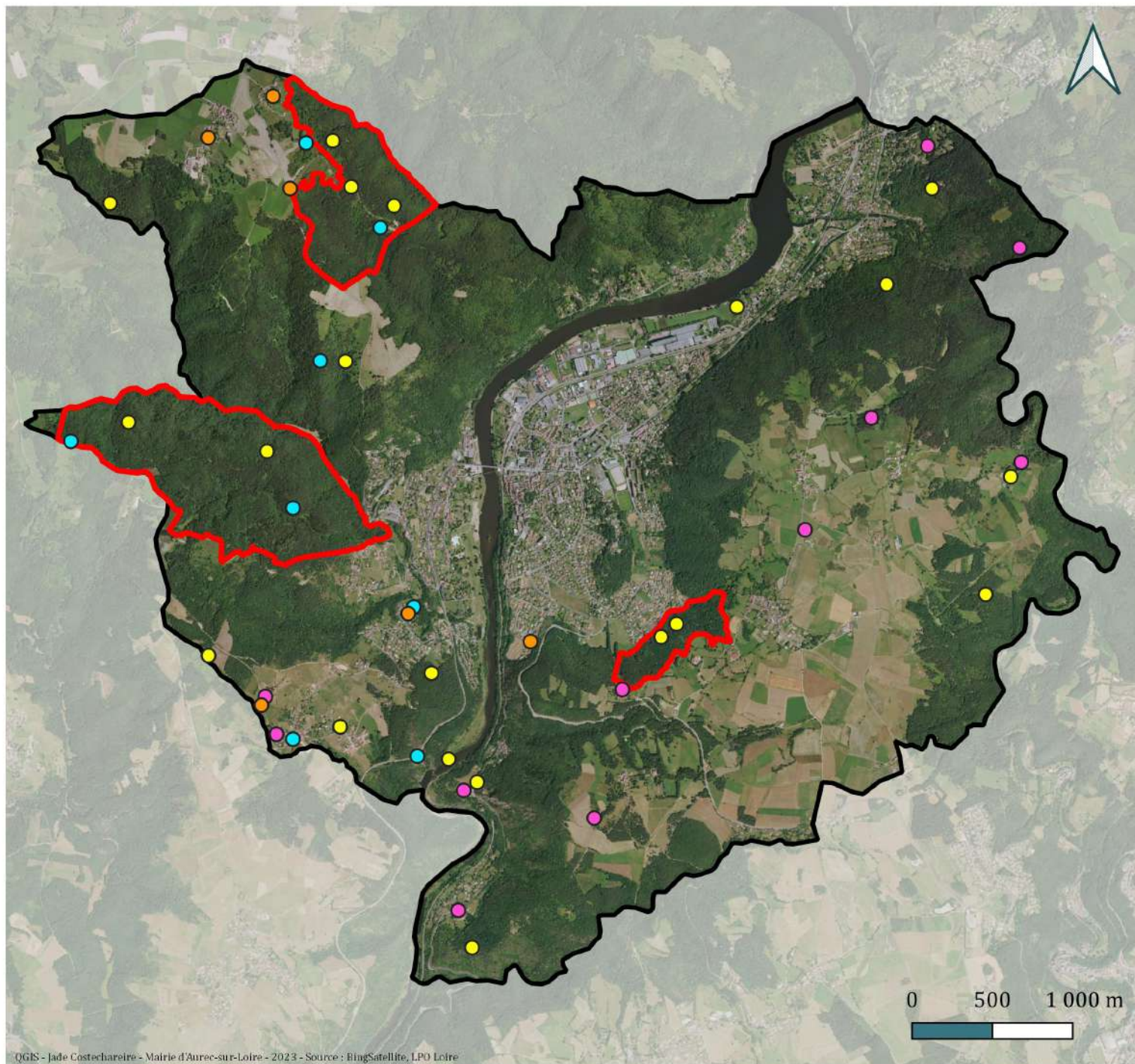
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

-  Délimitation communale
-  Grands réseaux de mares
-  Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

-  Caloptéryx occitan
-  Cordulie bronzée
-  Sympétrum déprimé
-  Sympétrum du Piémont
-  Spectre paisible





QGIS - Jade Costechareire - Mairie d'Aures-sur-Loire - 2023 - Source : BingSatellite, LPO Loire

Espèces d'oiseaux patrimoniaux nicheurs en zones forestières & zone à enjeux

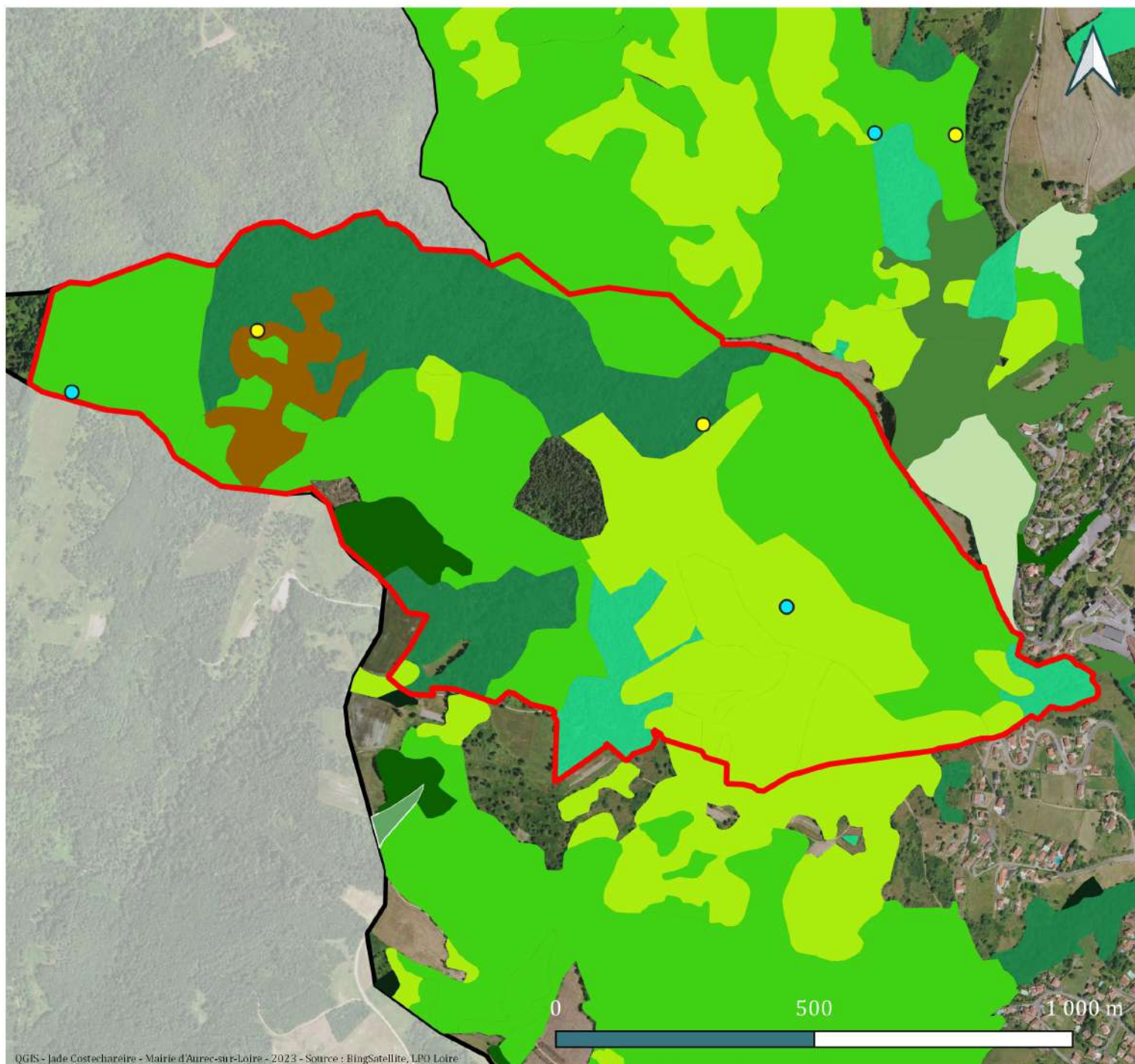
Atlas de Biodiversité Communale d'Aures-sur-Loire

-  Délimitation communale
-  Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

-  Bouvreuil pivoine
-  Grand Corbeau
-  Pic noir
-  Tourterelle des bois





Espèces d'oiseaux patrimoniaux nicheurs en zones forestières & zone à enjeu

Atlas de Biodiversité Communale d'Aures-sur-Loire

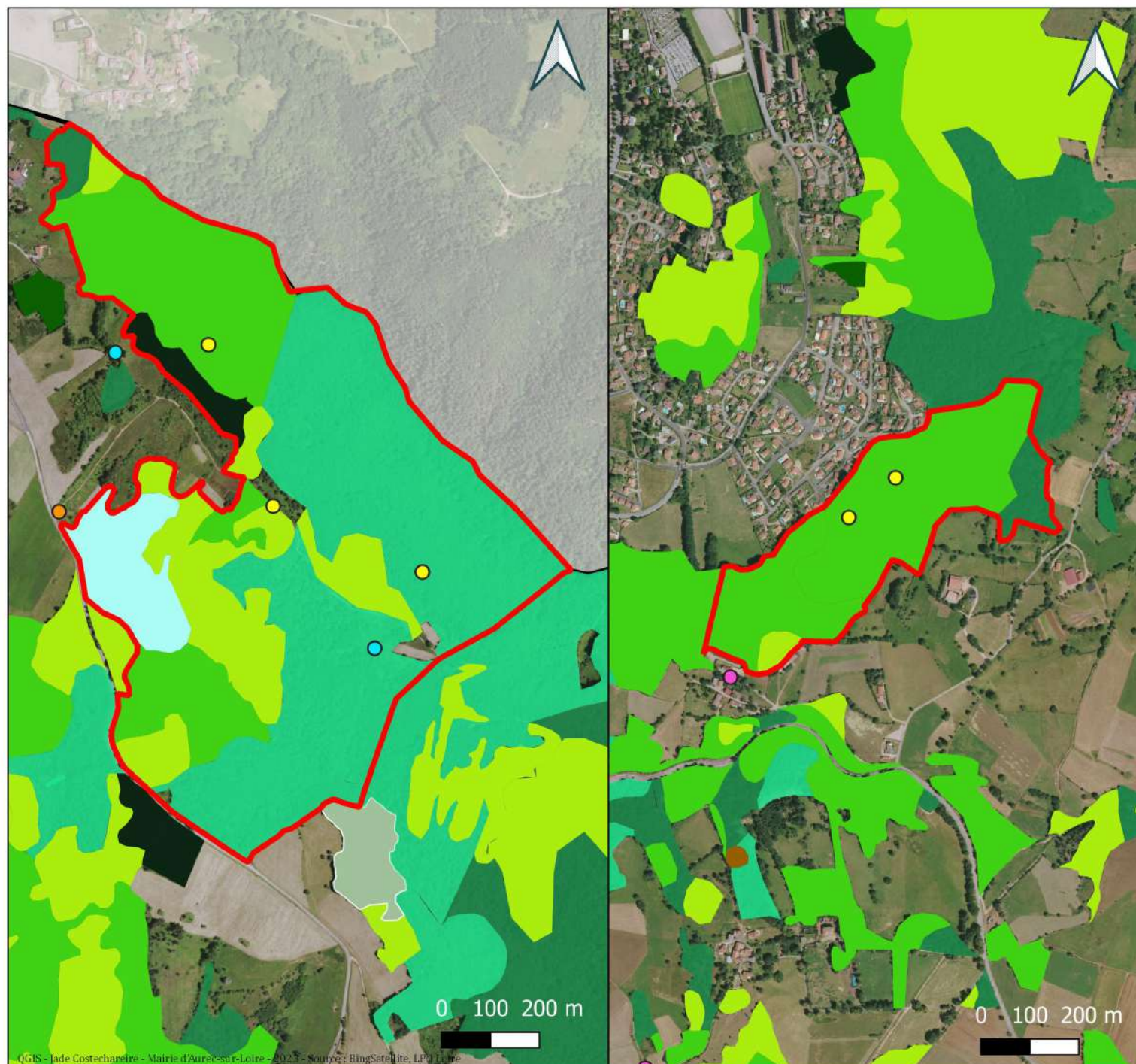
- Délimitation communale
- Zone à enjeu

Espèces patrimoniales

- Bouvreuil pivoine
- Grand Corbeau
- Pic noir
- Tourterelle des bois

Habitats (typologie EUNIS, niveau 3)

- Boisements dominés par le chêne
- Boisements à chênes, charmes, frênes, érables, tilleuls, ormes et boisements associés
- Boisements à épicéas et sapins
- Boisements mixtes à pins sylvestres et chênes
- Hêtraies
- Pinèdes à pins sylvestres



Espèces d'oiseaux patrimoniaux nicheurs en zones forestières & zone à enjeux

Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

- Délimitation communale
- Zone à enjeux

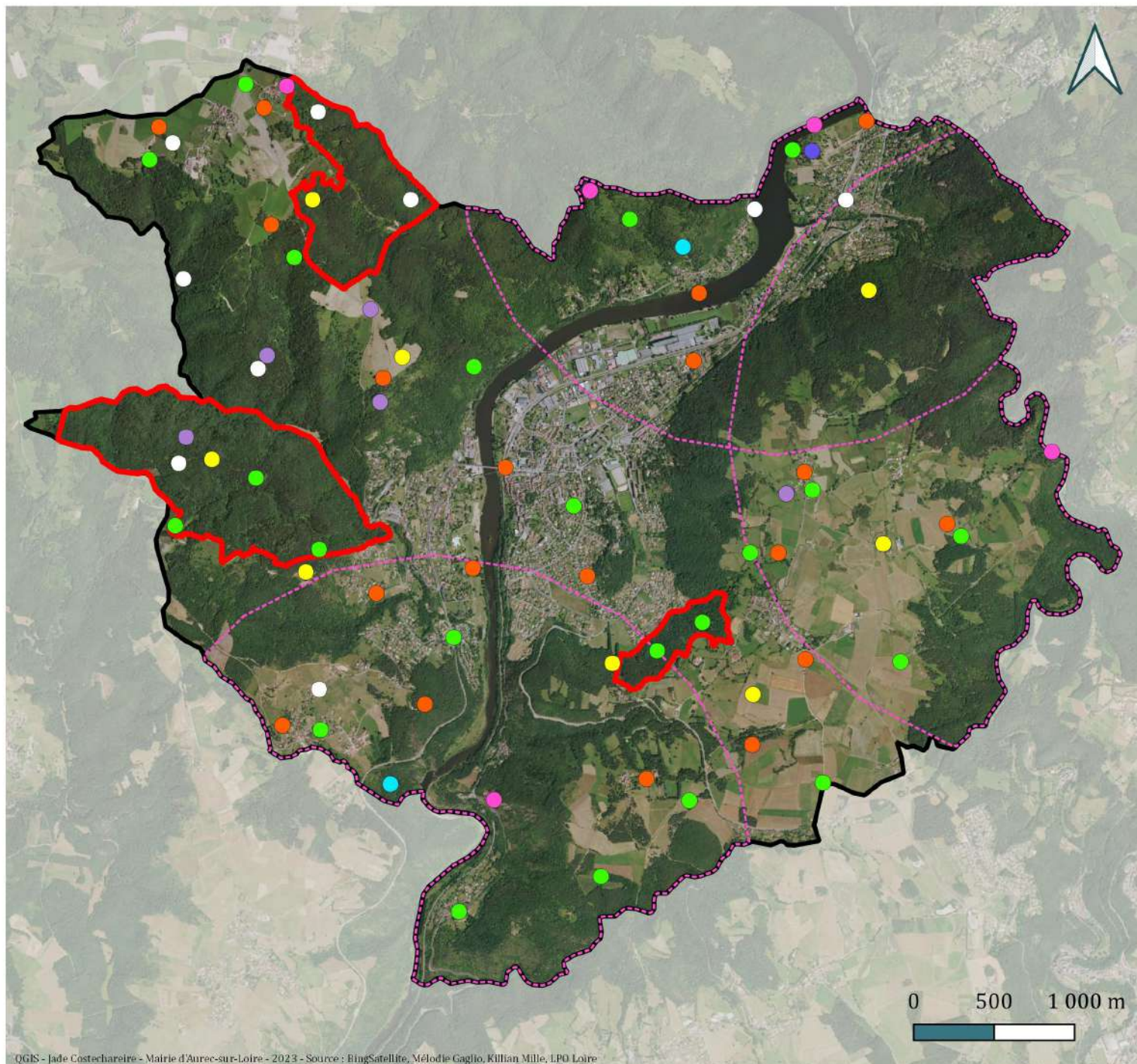
Espèces patrimoniales

- Bouvreuil pivoine
- Grand Corbeau
- Pic noir
- Tourterelle des bois

Habitats (typologie EUNIS, niveau 3)

- Boisements dominés par le chêne
- Boisements à chênes, charmes, frênes, érables, tilleuls, ormes et boisements associés
- Boisements mixtes à pins sylvestres et chênes
- Forêts riveraines avec dominance d'aulnes, peupliers ou saules
- Pinèdes à pins sylvestres
- Stades initiaux et régénérations des forêts naturelles et semi-naturelles





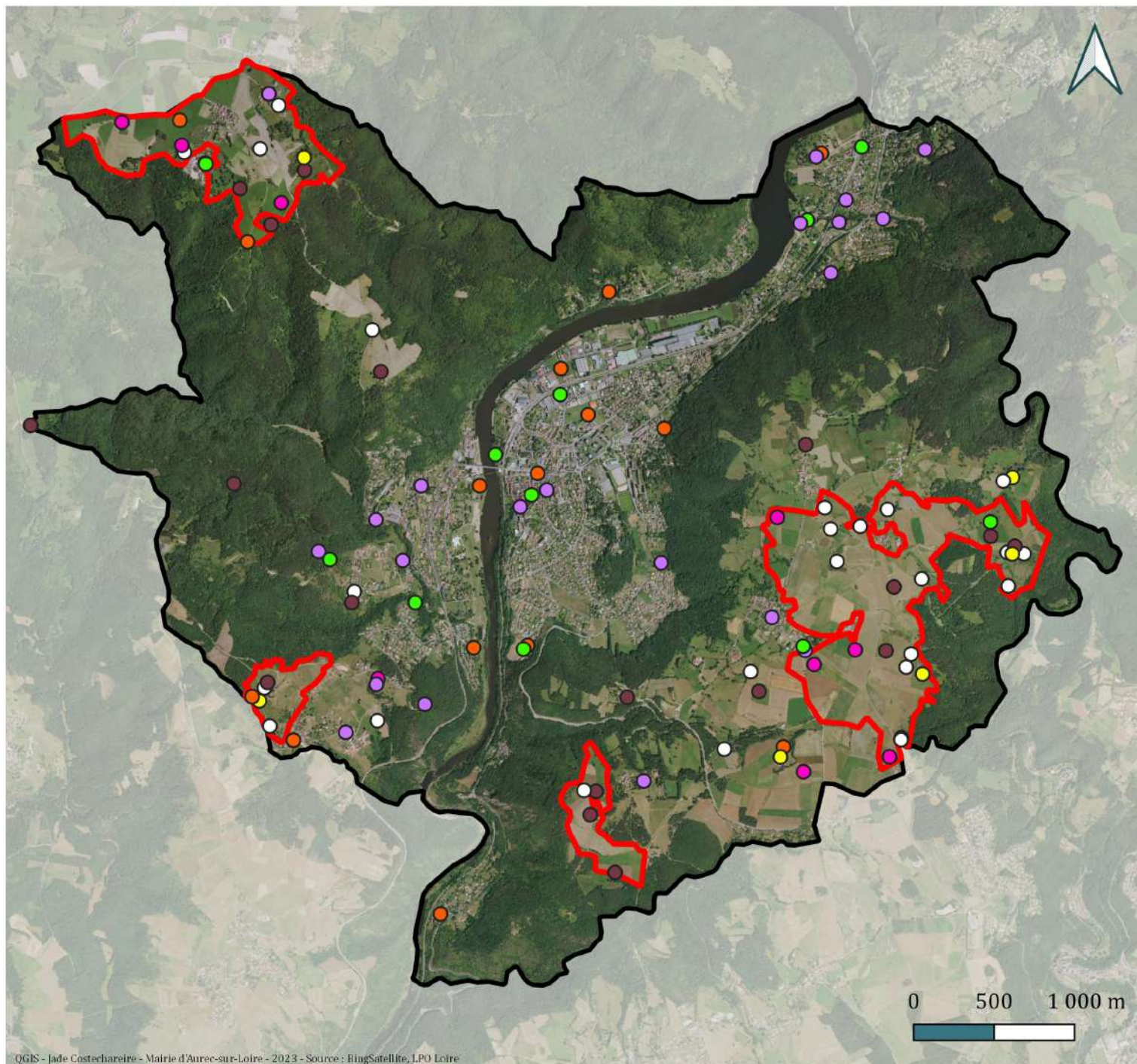
Espèces des rapaces nicheurs patrimoniaux & zone à enjeux

Atlas de Biodiversité Communale d'Aures-sur-Loire

-  Délimitation communale
-  Zone à enjeux
-  Potentielle aire de chasse
du *Bubo bubo*

Espèces patrimoniales

-  Autour des palombes
-  Bondrée apivore
-  Circaète Jean-le-Blanc
-  Faucon crécerelle
-  Faucon hobereau
-  Faucon pèlerin
-  Grand-duc d'Europe
-  Milan royal



**Espèces d'oiseaux
patrimoniaux nicheurs en
zones ouvertes & zones à
enjeux**

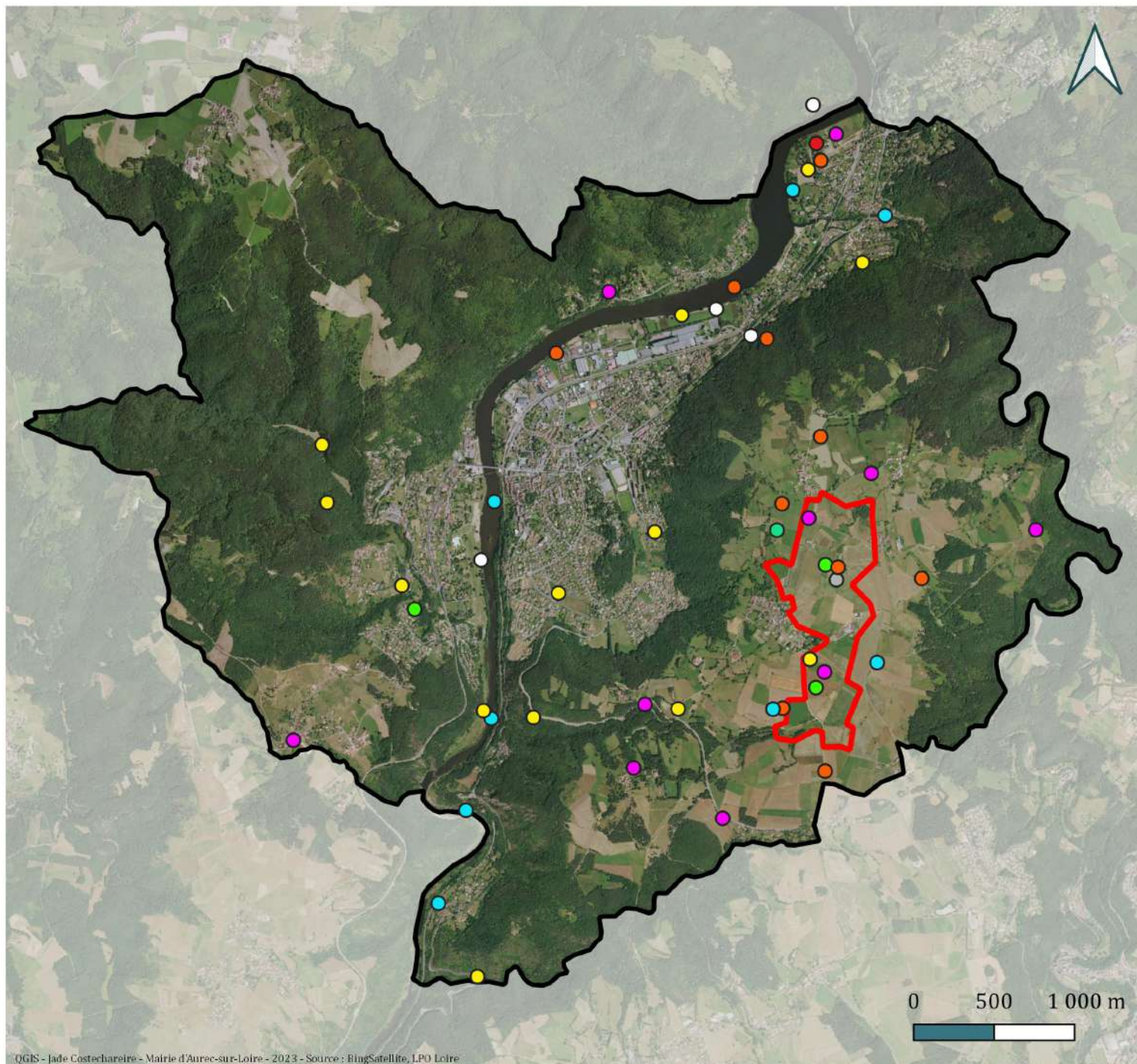
**Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire**

 Délimitation communale

 Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

-  Alouette des champs
-  Alouette lulu
-  Bruant jaune
-  Chardonneret élégant
-  Pie-grièche écorcheur
-  Serin cini
-  Verdier d'Europe



QGIS - Jade Costechareire - Mairie d'Aurec-sur-Loire - 2023 - Source : BingSatellite, LPO Loire

Espèces d'oiseaux patrimoniaux hivernantes ou en transit & zone à enjeux

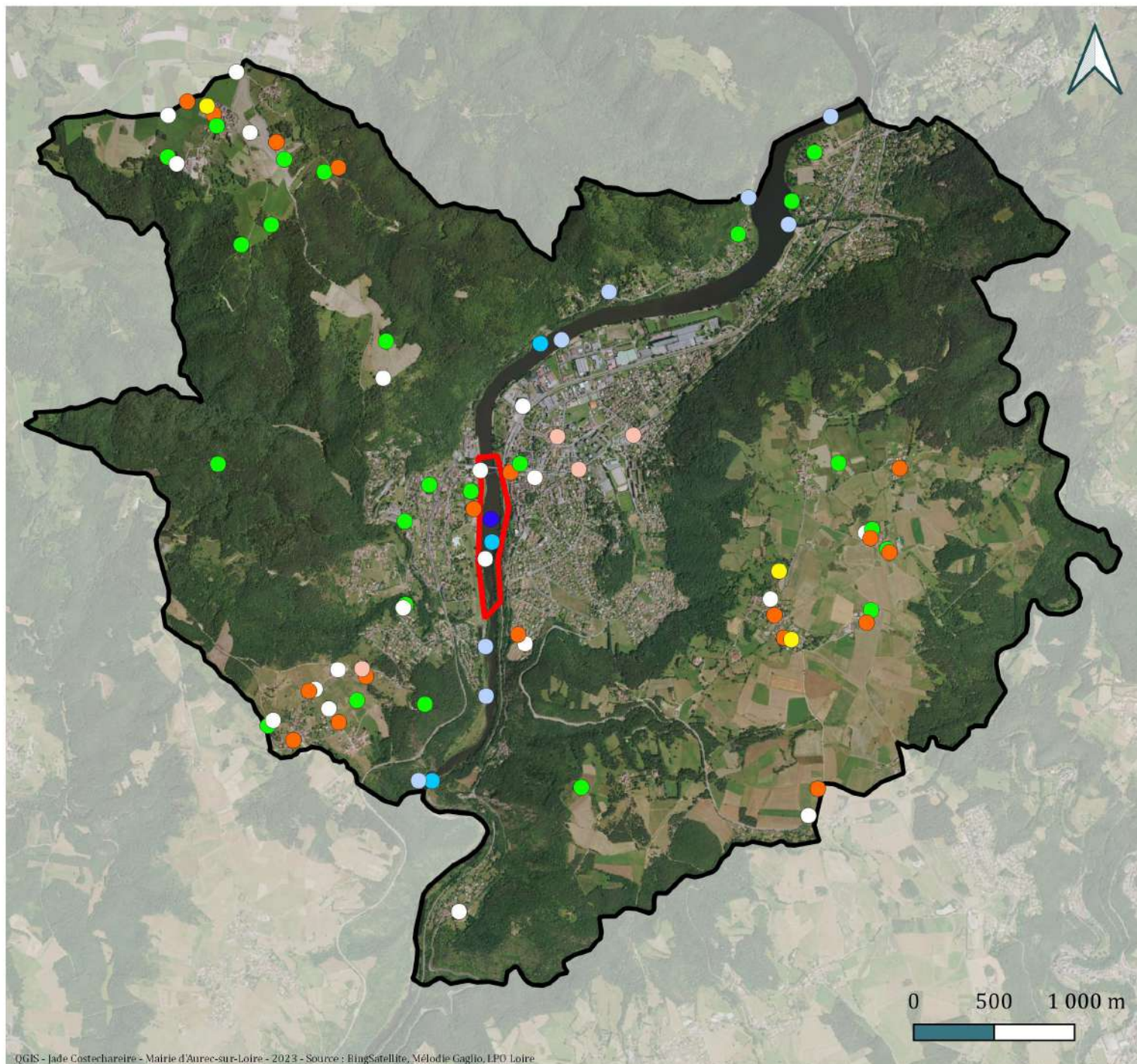
Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

-  Délimitation communale
-  Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

-  Aigrette garzette
-  Bihoreau gris
-  Busard cendré
-  Busard Saint-Martin
-  Effraie des clochers
-  Grande Aigrette
-  Pie-grièche grise
-  Pipit farlouse
-  Tarin des aulnes





QGIS - Jade Costechareire - Mairie d'Aurec-sur-Loire - 2023 - Source : BingSatellite, Mélodie Gaglio, LPO Loire

Espèces d'oiseaux nicheurs patrimoniaux de zones humides et rupestres & zone à enjeux

Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

-  Délimitation communale
-  Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

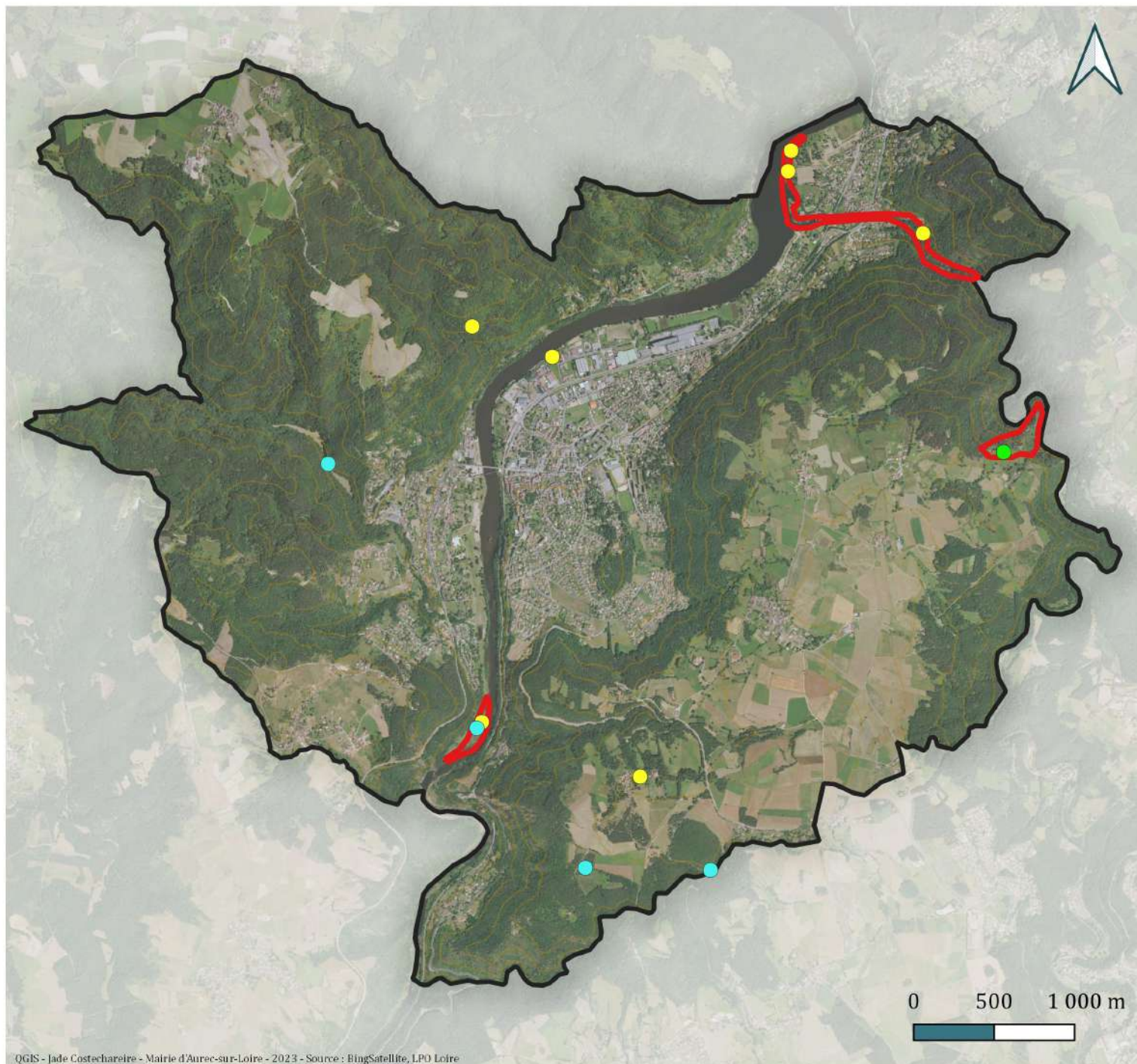
Zones humides

-  Chevalier guignette
-  Martin-pêcheur d'Europe
-  Petit Gravelot

Rupestre

-  Hirondelle de fenêtre
-  Hirondelle rustique
-  Martinet à ventre blanc
-  Martinet noir
-  Moineau friquet





QGIS - Jade Costechareire - Mairie d'Aurec-sur-Loire - 2023 - Source : BingSatellite, LPO Loire

Espèces de reptiles patrimoniales & zone à enjeux

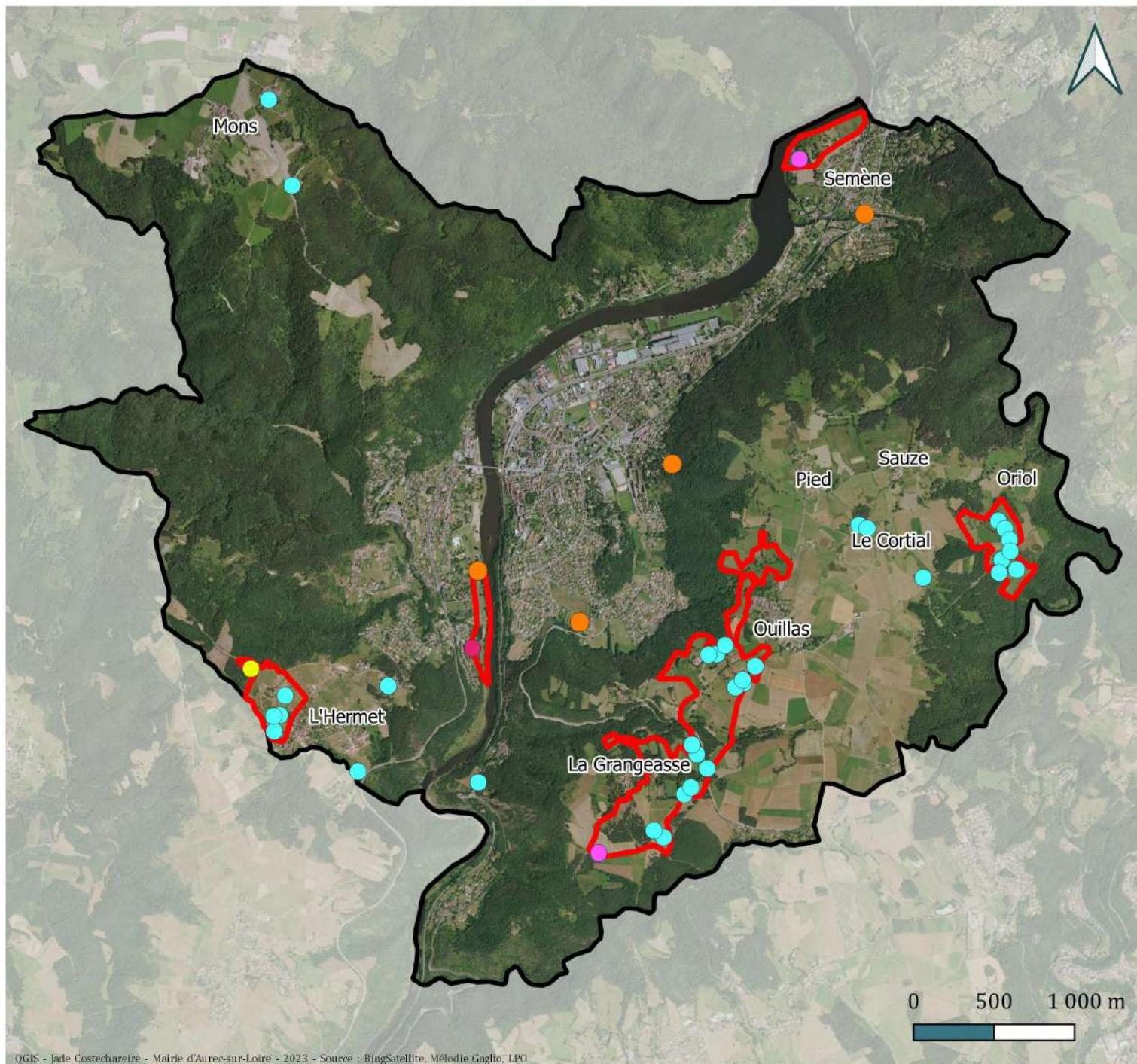
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

-  Délimitation communale
 Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

-  Couleuvre d'Esculape
 Couleuvre vipérine
 Coronelle lisse





Espèces de rhopalocères patrimoniales & zone à enjeux

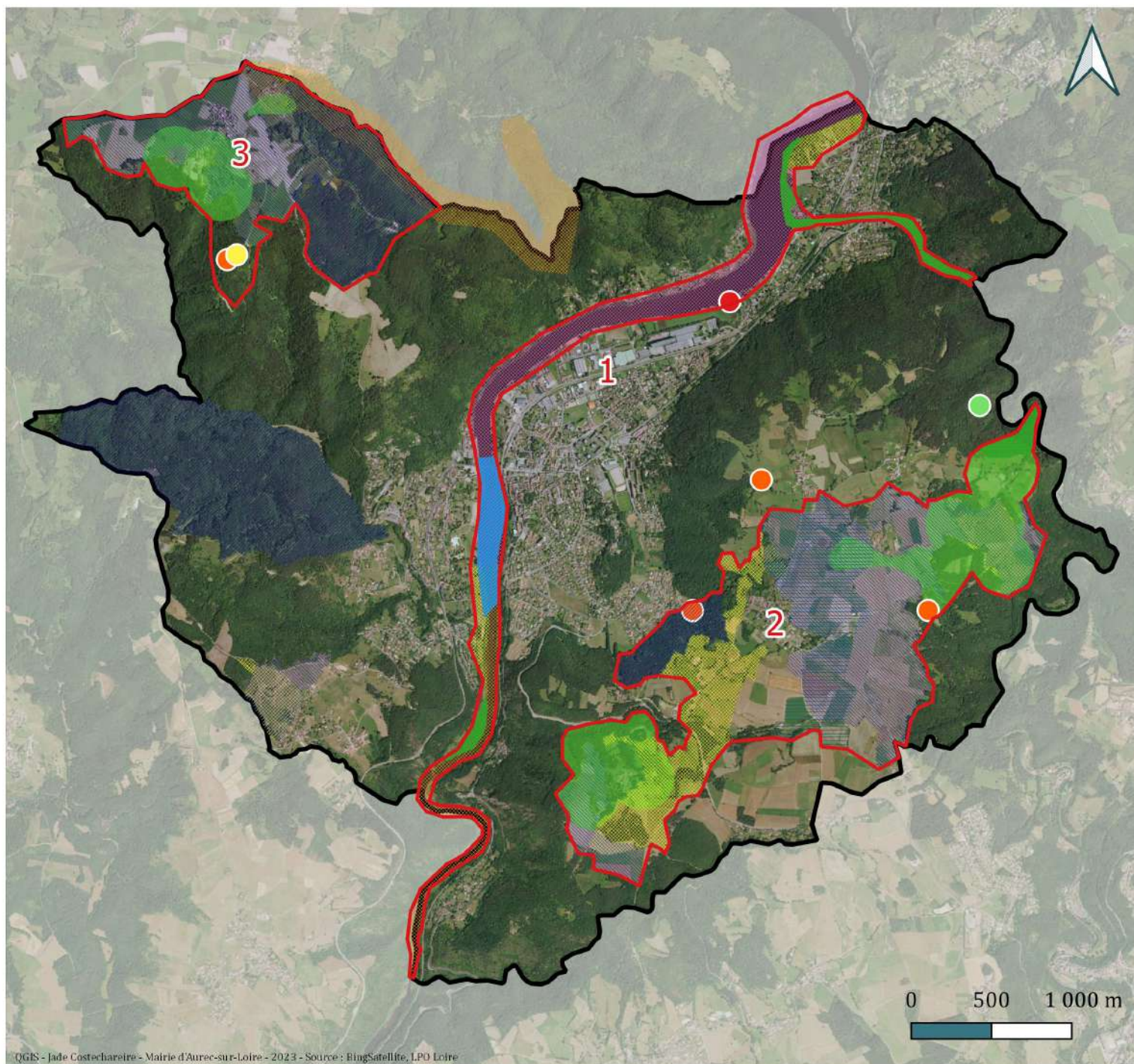
Atlas de Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

- Délimitation communale
- Zone à enjeux

Espèces patrimoniales

- Azuré du serpolet
- Cuivré mauvin (C. flamboyant)
- Grand Sylvain
- Morio
- Petit Mars changeant

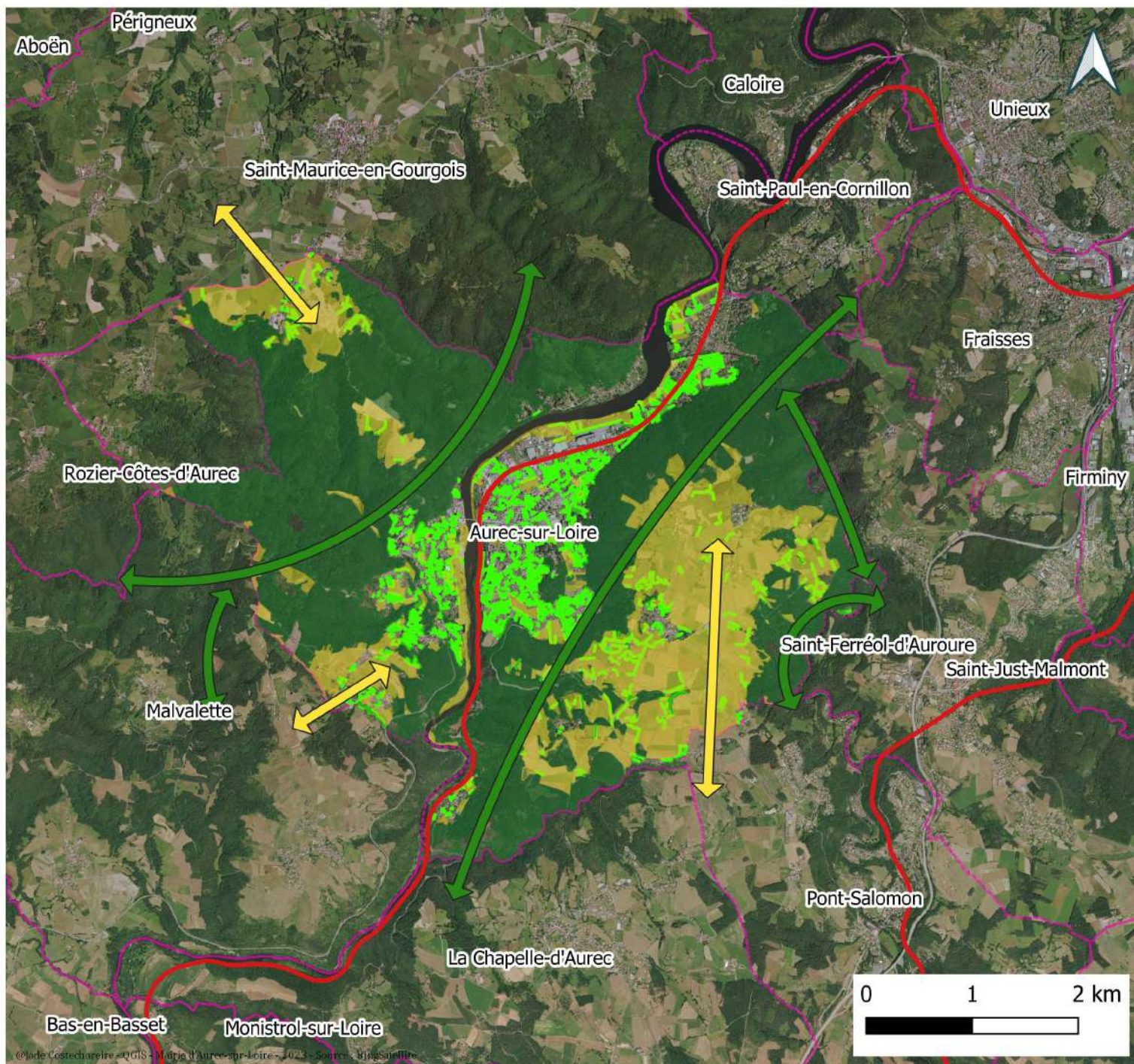




Zones des enjeux globaux de biodiversité

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

- Délimitation communale
- Zones des enjeux globaux
- Zone d'enjeux des amphibiens
- Zone d'enjeux des mammifères
- Zone d'enjeux des odonates
- Zone d'enjeux des oiseaux nicheurs en milieux ouverts
- Zone d'enjeux des oiseaux nicheurs en milieux fermés
- Zone d'enjeux des oiseaux de zones humides et milieux rupestres
- Zone d'enjeux des rapaces
- Zone d'enjeux des oiseaux hivernants
- Zone d'enjeux des papillons de jour
- Zone d'enjeux des reptiles
- Zone d'enjeux des chiroptères
 - Barbastelle d'Europe
 - Grande Noctule
 - Petit Rhinolophe
 - Pipistrelle de Nathusius



Trame verte

Atlas de Biodiversité Communale d'Aurec-sur-Loire

Délimitation des communes

Voie ferrée

Axe de déplacement de la faune

Corridor forestier

Corridor de milieu ouvert

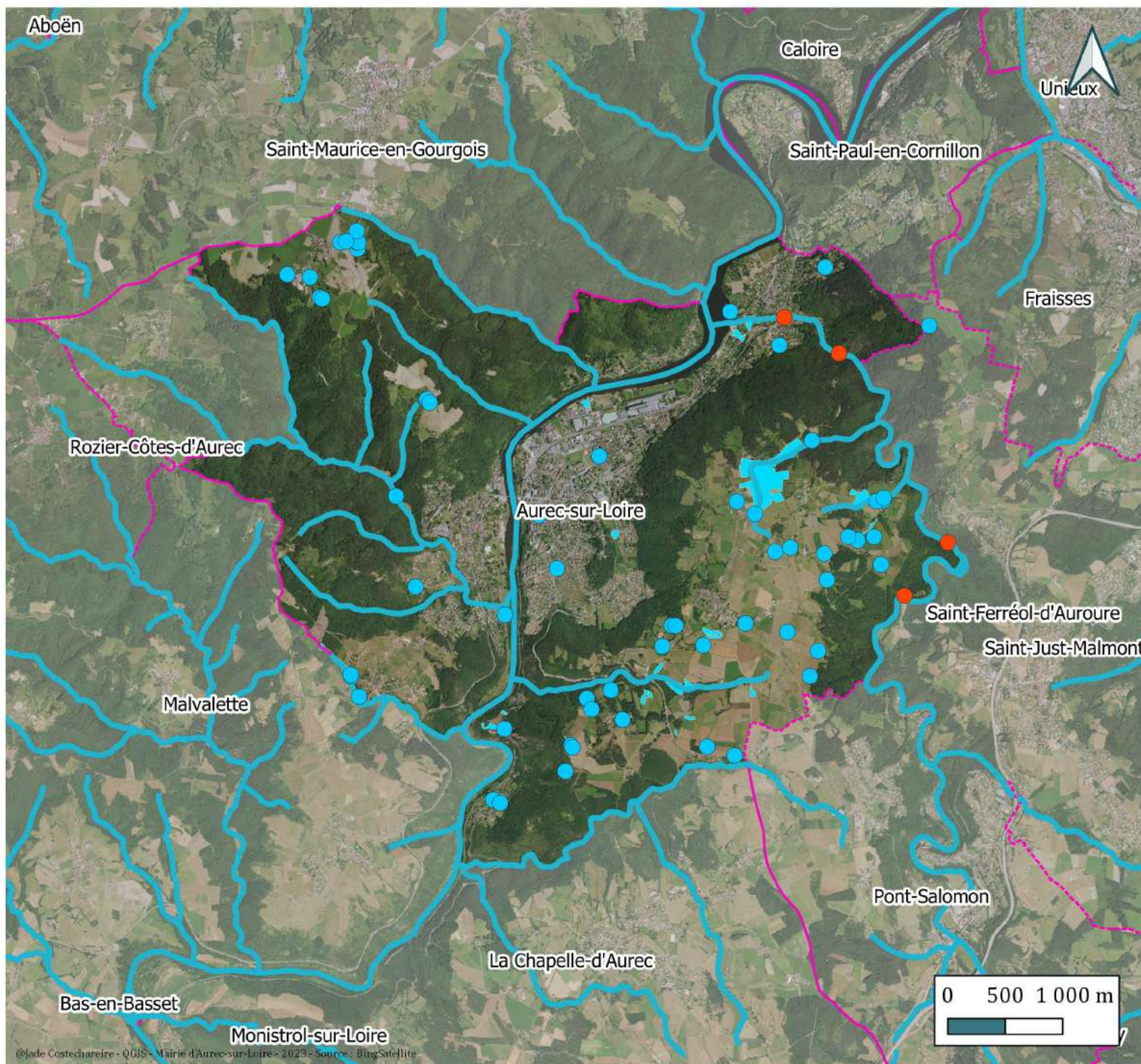
Trame verte

Milieux ouverts

Milieux fermés

Haies





Carte des zones humides

Atlas de Biodiversité
Communale d'Aurec-sur-Loire

 Délimitation des communes

Habitat (typologie EUNIS, niveau 3)

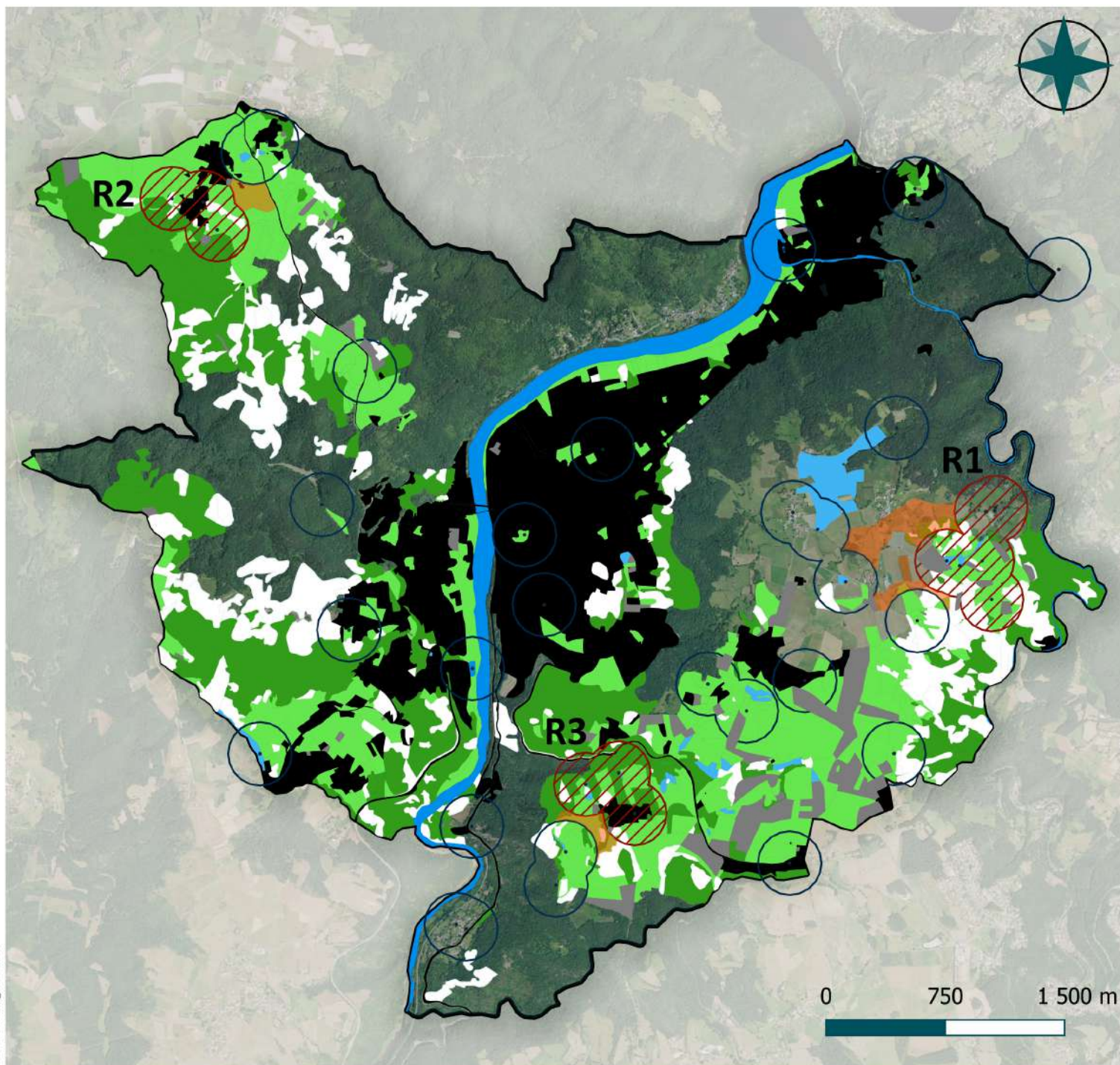
 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses

 Cours d'eau

 Point d'eau

 Obstacles à l'écoulement (ROE) : seuils connus sur les linéaires principaux





Réseaux de connectivité des mares

Atlas de la Biodiversité
Communale d'Aures-sur-Loire

Légende

- Délimitation communale
- Mares
- Réseaux de mares principaux
- Mares et réseaux satellites
- Zones de reconnexion potentielles

Zones favorables aux amphibiens

- Zones humides
- Autres milieux ouverts (prairies mésiques, pelouses...)
- Forêts de feuillues
- Cours d'eau
- Zones neutres

Zones défavorables aux amphibiens

- Milieux bâtis et grand réseaux routiers
- Cultures

