Syndicat mixte du SCOT du Dijonnais

Atlas cartographique des trames verte, bleue, noire et brune

Commune de Fauverney

PRÉFECTURE DE LA RÉGION
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
PRÉFECTURE DE LA CÔTE-D'OR
Déposé le : 17 FEV. 2026
PRÉFECTURE DE LA CÔTE-D'OR



Vu pour être annexé à la délibération du Comité syndical
en date du 11 février 2026

Le Président,
Pour le Président, le 1er vice-Président,
Jean-Patrick MASSON

LES TRAMES VERTE, BLEUE, NOIRE ET BRUNE

LE CONTEXTE

L'ordonnance n°2020-745 du 17 juin 2020 relative à la rationalisation de la hiérarchie des normes applicables aux documents d'urbanisme a réaffirmé et conforté le rôle intégrateur du SCoT. Ce dernier **encadre les documents d'urbanisme locaux** et se doit de territorialiser les objectifs des documents de rang supérieur tels que le schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) de Bourgogne Franche-Comté, le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Rhône-Méditerranée 2022-2027 et les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) des bassins versants de l'Ouche, de la Vouge et de la Tille.

Par délibération du 22 février 2023, le Syndicat mixte a prescrit la révision n°2 du SCoT du Dijonnais. Dans une volonté d'approfondir son **engagement en faveur de la préservation de la biodiversité**, cette révision comporte un volet sur les trames verte, bleue, noire et brune dont la maîtrise d'œuvre a été confiée au bureau d'étude TerrOïko.

L'accompagnement des praticiens et la diffusion de la connaissance est une orientation du plan d'action stratégique du SRADDET et un enjeu identifié sur le territoire. Dans ce contexte, le SCoT du Dijonnais a souhaité fournir en complément du rapport d'études à l'échelle de chaque commune un export de ses trames verte, bleue, noire et brune ainsi que l'ensemble des cartes techniques ayant permis leur déclinaison.

Par cette diffusion de connaissance, le SCoT du Dijonnais souhaite **favoriser la prise en compte des enjeux relatifs aux trames verte, bleue, noire et brune et leur territorialisation à l'échelle communale.**

LES AUTRES ENJEUX

La préservation des surfaces et la diversité des milieux boisés, ouverts, humides, souterrains, du sol et des cours d'eau fonctionnels de toutes formes de pression.

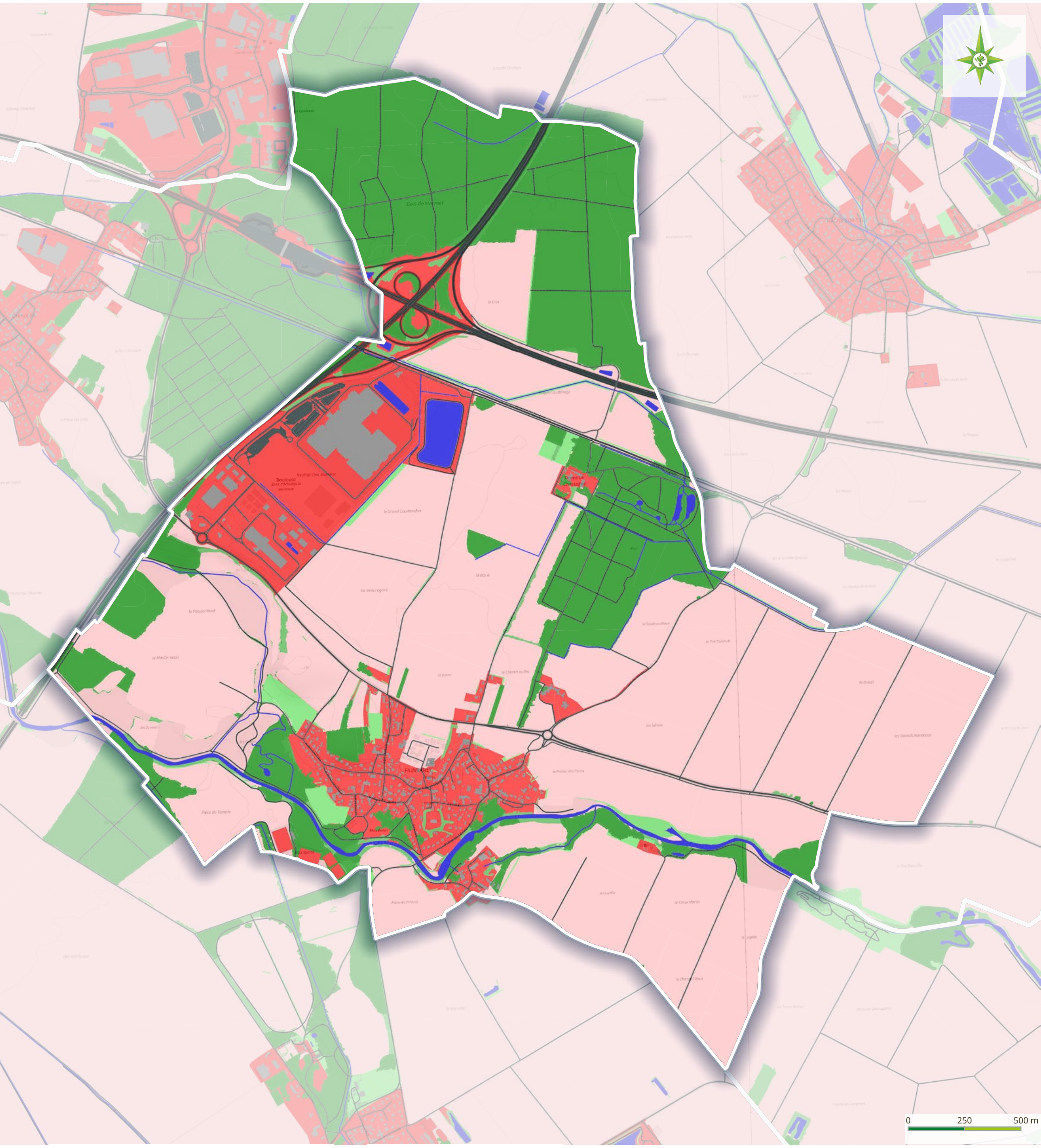
L'amélioration de la fonctionnalité des objets des trames verte, bleue, noire et brune soumises à des facteurs de pression paysagers ou des polluants et notamment :

1. Favoriser les **infrastructures agroécologiques** dans les activités agricoles et sylvicoles (haies, murets, talus, lisières de forêts stratifiées, bosquets, arbres, habitats et/ou chandelles, bandes enherbées, jachères fleuries, mares, prairies permanentes ou vergers de hautes tiges).
2. Rendre le **milieu urbain favorable à la biodiversité** (milieux naturels sur les continuités latérales des cours d'eau, arbres en ville, travailler sur la perméabilité des clôtures avec des passages pour la petite faune, désimperméabilisation des sols pour améliorer la fonctionnalité de la trame noire).
3. Diminuer les nuisances occasionnées par les **infrastructures de transports**.
4. Aménager les **obstacles à l'écoulement** de l'eau pour les rendre franchissable par la faune aquatique.

L'amélioration des connaissances relatives à la biodiversité et notamment la production d'études protocolées de la biodiversité couvrant l'ensemble des typologies d'habitat/usage.

Fauverney - Approche structurelle

Compilation de l'occupation du sol



Milieux emblématiques de la trame verte et bleue

- Eaux continentales de surfaces
- Prairies et autres milieux herbeux
- Landes, fourrés et réseau de haies
- Boisements

Facteurs de pression de la trame verte et bleue

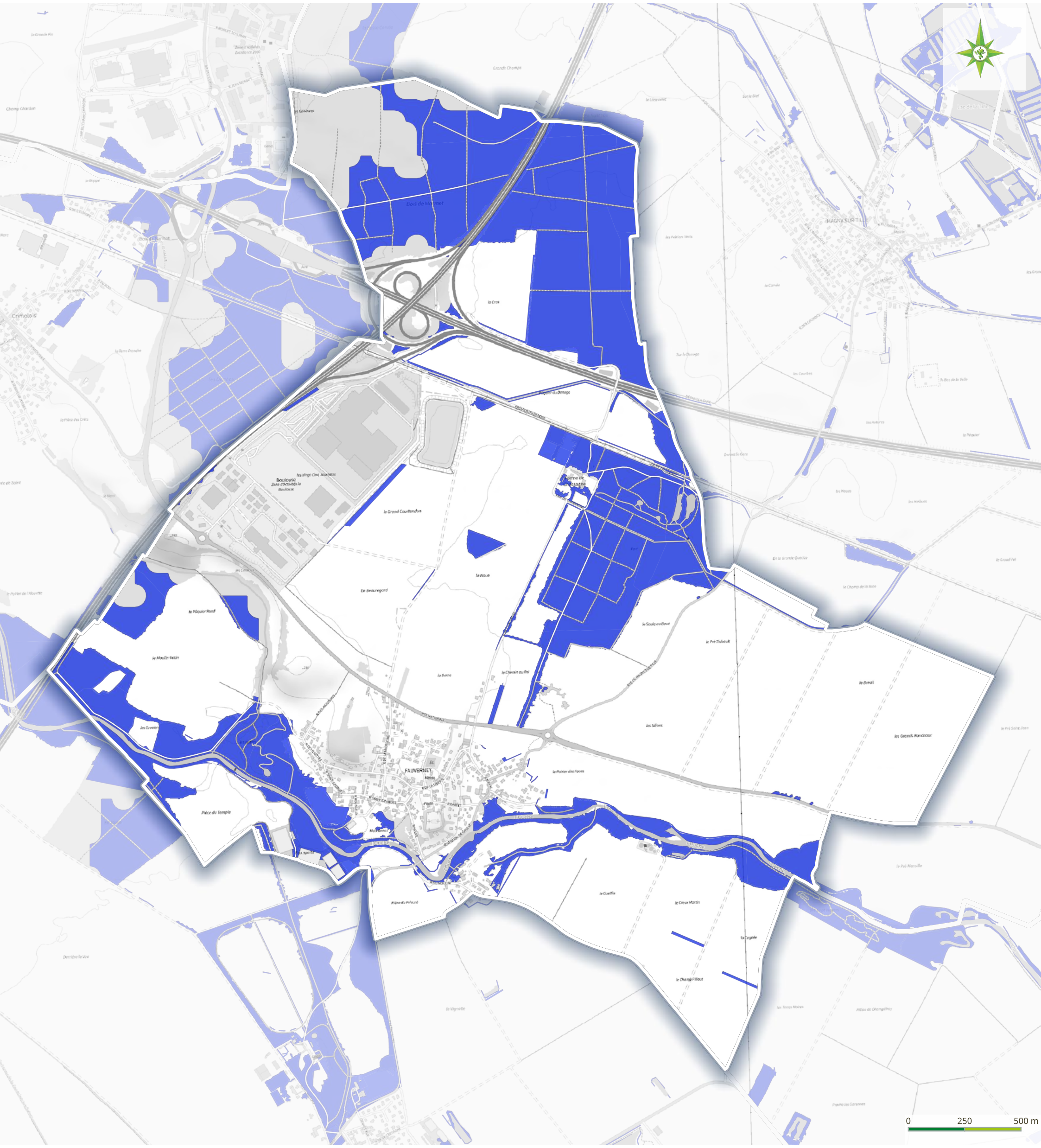
- Activités agricoles
- Bâti
- Zones bâties
- Réseaux de transport

Sources : IGN, Programme Mares de Bourgogne Conservatoires d'Espaces Naturels, mares forestières de l'ONF, pelouses sèches SIGOGNE Plateforme de géoservices pour la biodiversité en Bourgogne-Franche-Comté, Dijon Métropole, Agrocampus Ouest, SAGE de l'Ouche, Corine Land Cover, TerrOïko

31-7-2025

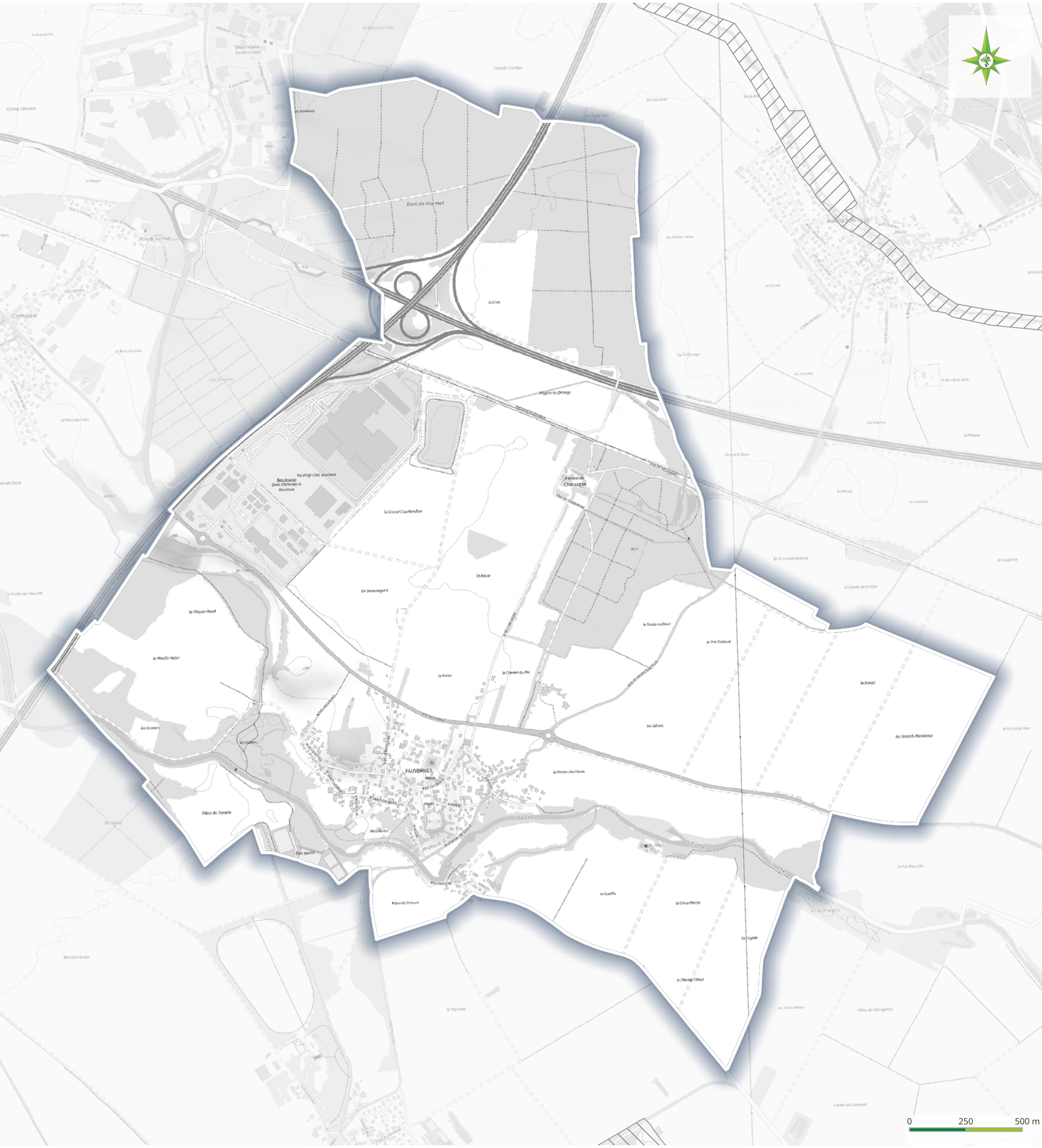
Fauverney - Approche structurelle

Compilation de l'occupation du sol - Milieux humides


Bois de Marmot
Crimolois
Boulouse
Zone d'activités la Boulouse
les Vingt-Cinq Journaux
la Croix
Ferme de Bessane
le Grand Courtendon
la Noue
En Beauregard
la Pâquier Rond
le Moulin Gelin
la Borne
le Chemin du Roi
le Soule au Bouc
le Pré Thibault
le Breuil
les Sillons
les Grands Rangeaux
le Poirier des Faces
Place du Temple
FAUVERNEY
Mairie
Eglise
Ecole
Stade
RUE DE MAGNY SUR TILLE
RUE NATIONALE
RUE DE LA MAIRIE
RUE DE L'EGLISE
RUE DU STADE
RUE DU CIMETIERE
RUE DE LA FONTAINE
RUE DU CHATEAU
RUE DE LA SOURCE
RUE DU PUITS
RUE DU PRESSOIR
RUE DU PRESBYTERE
RUE DU CHATEAU D'EAU
RUE DU CENTRE
RUE DU PONT
RUE DU LAVOIR
RUE DU MOULIN
RUE DU CHEMIN VERT
RUE DU CHEMIN DE FER
RUE DU CHEMIN DE GALLE
RUE DU CHEMIN DE LA CROIX
RUE DU CHEMIN DE LA CROIX
RUE DU CHEMIN DE LA CROIX

Fauverney - Approche des zonages institutionnels

Zonages réglementaires et d'inventaires



Zonages réglementaires

- Arrêtés de protection biotope
- Réserves naturelles régionales
- Sites gérés du CEN
- Natura 2000

Zonages d'inventaires

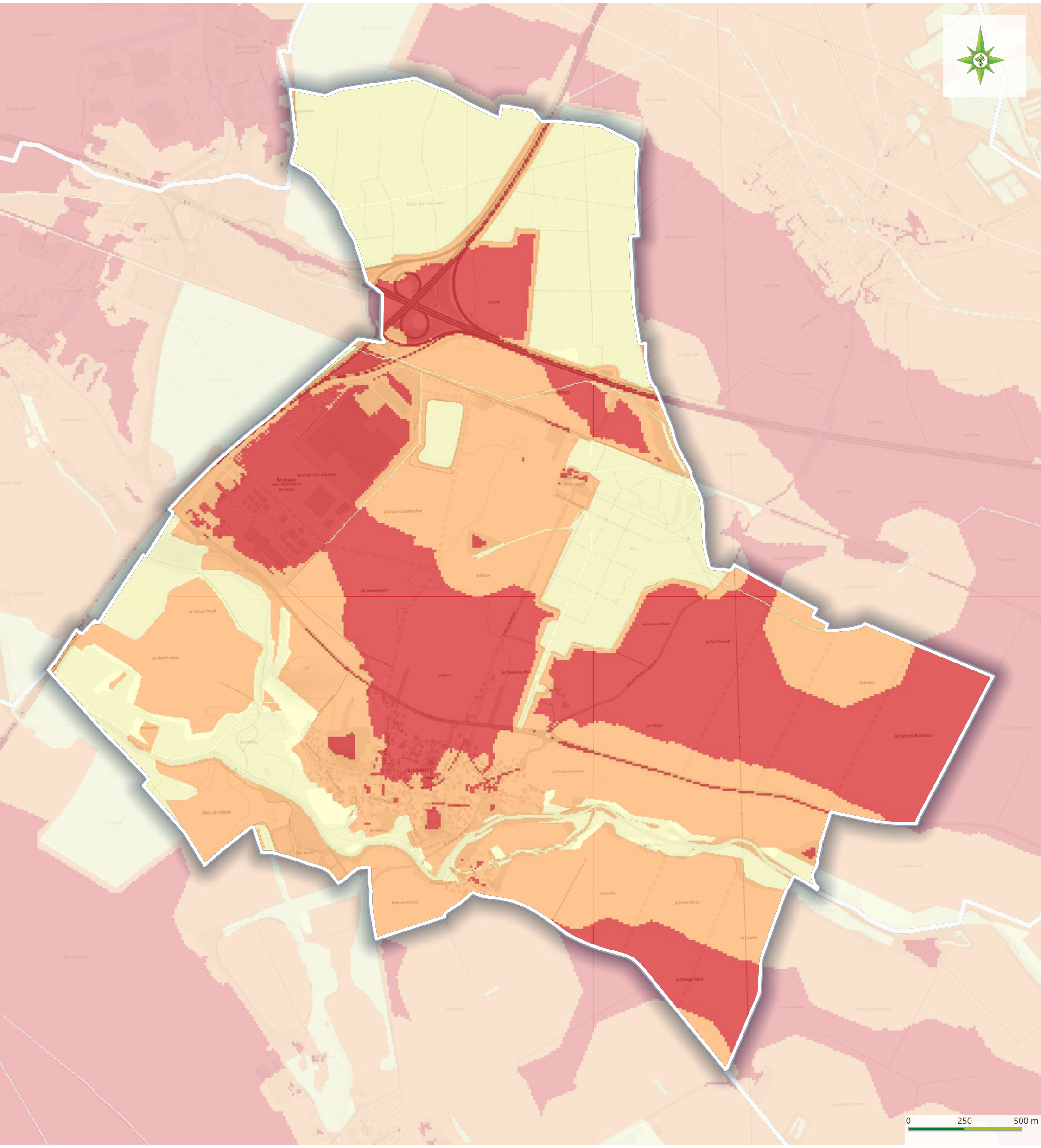
- Zones d'importance pour la conservation des oiseaux
- Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique de type 1
- Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique de type 2

Sources : IGN, INPN, Région BFC, TerrOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche des zonages institutionnels

Indicateur de l'importance institutionnel



Importance institutionnelle

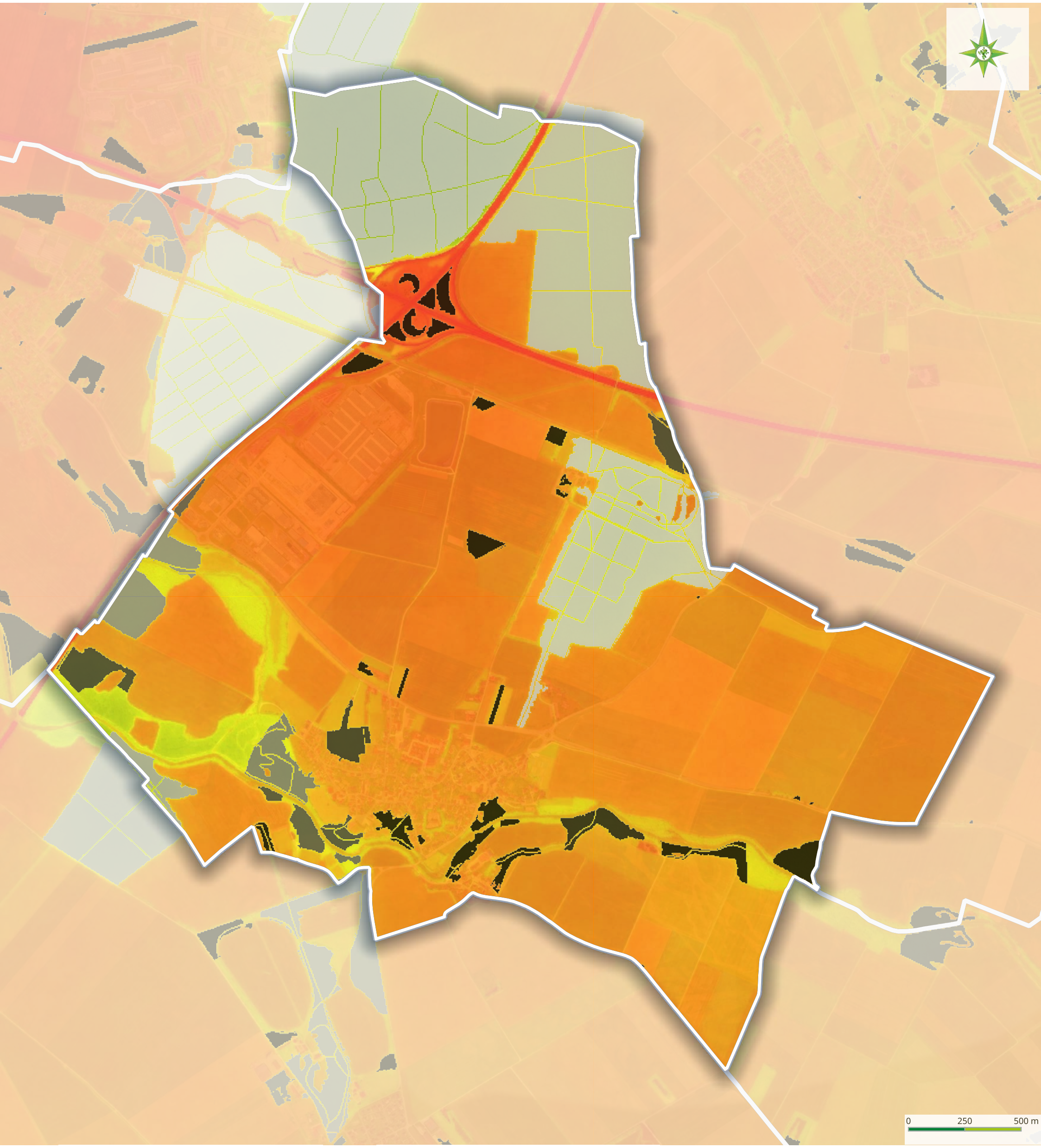
- Très faible
- Faible
- Modérée
- forte
- Très forte

Sources : IGN, INPN, TerrOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Milieux boisés



Fonctionnalité des patchs d'habitats

- Forte (100 %)
- Modéree (50 %)
- Faible (0 %)

Fonctionnalité de la matrice paysagère

- Nulle (0 %)
- Très faible (1 %)
- Faible (25 %)
- Modérée (50 %)
- Forte (75 %)
- Très forte (100 %)

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Chiroptères des milieux boisés



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Grands mammifères des milieux boisés



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

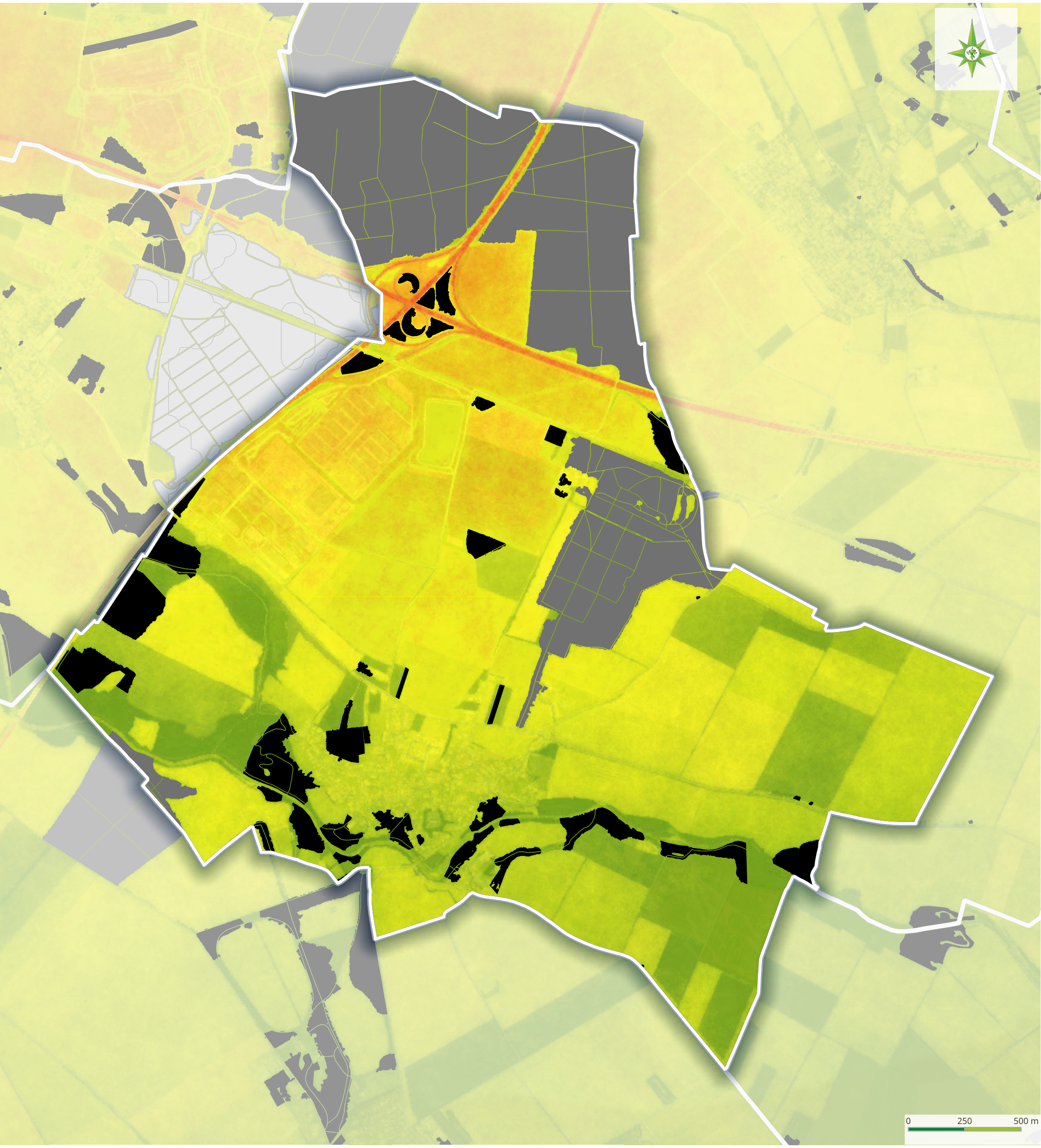
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Oiseaux des milieux boisés



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

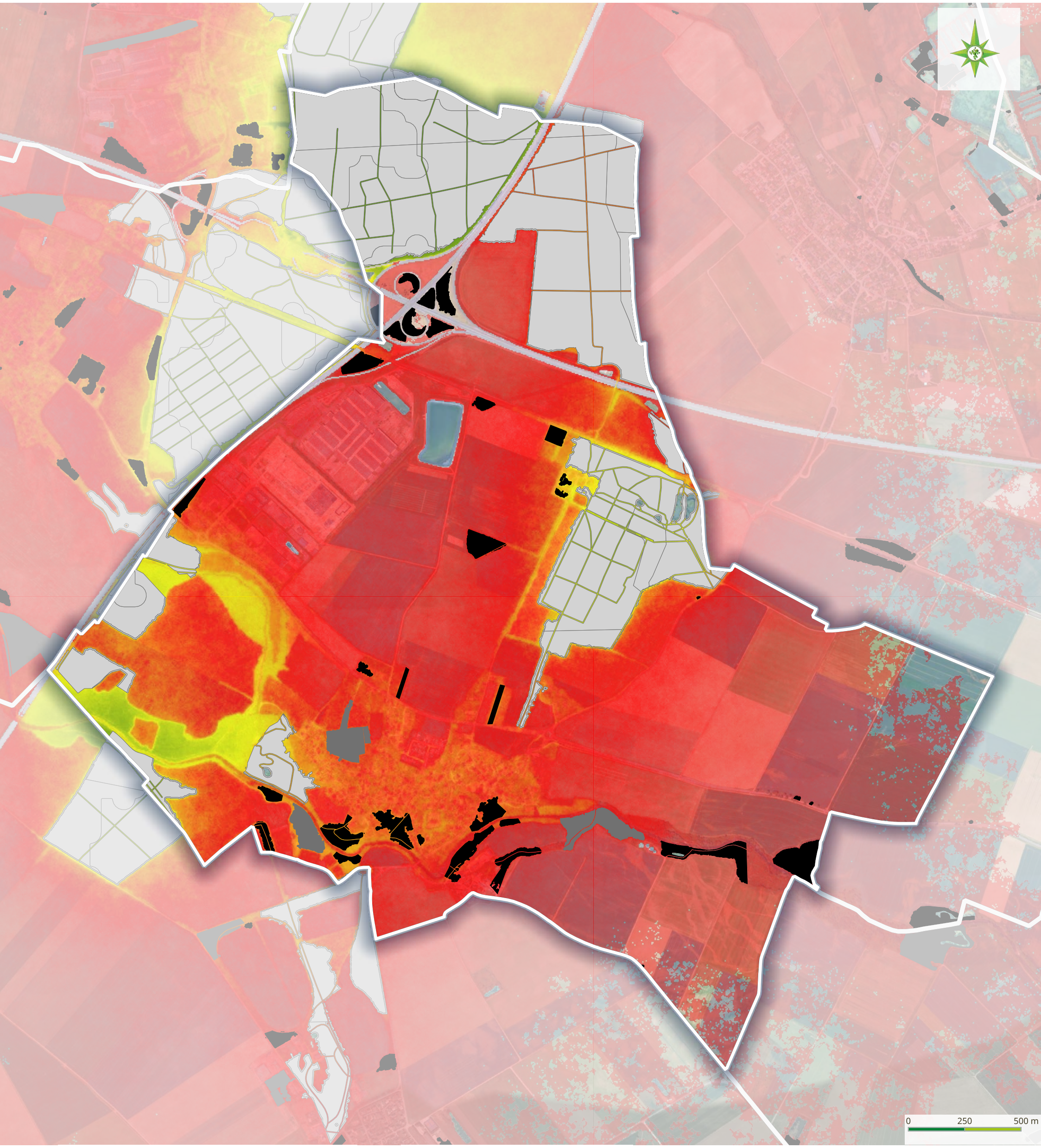
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Petits mammifères des milieux boisés



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

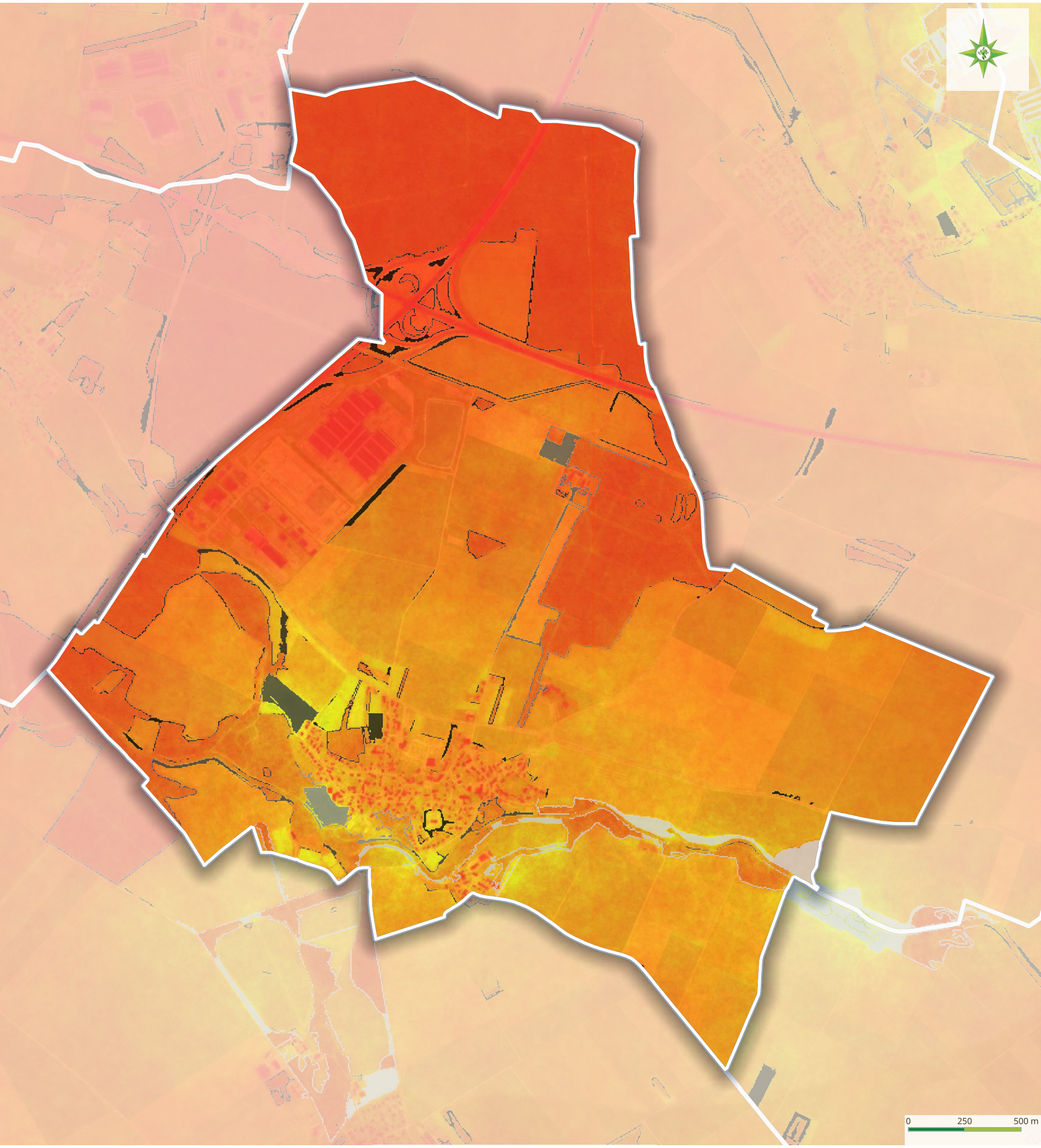
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Milieux ouverts



Fonctionnalité des patchs d'habitats

- Forte (100 %)
- Modéree (50 %)
- Faible (0 %)

Fonctionnalité de la matrice paysagère

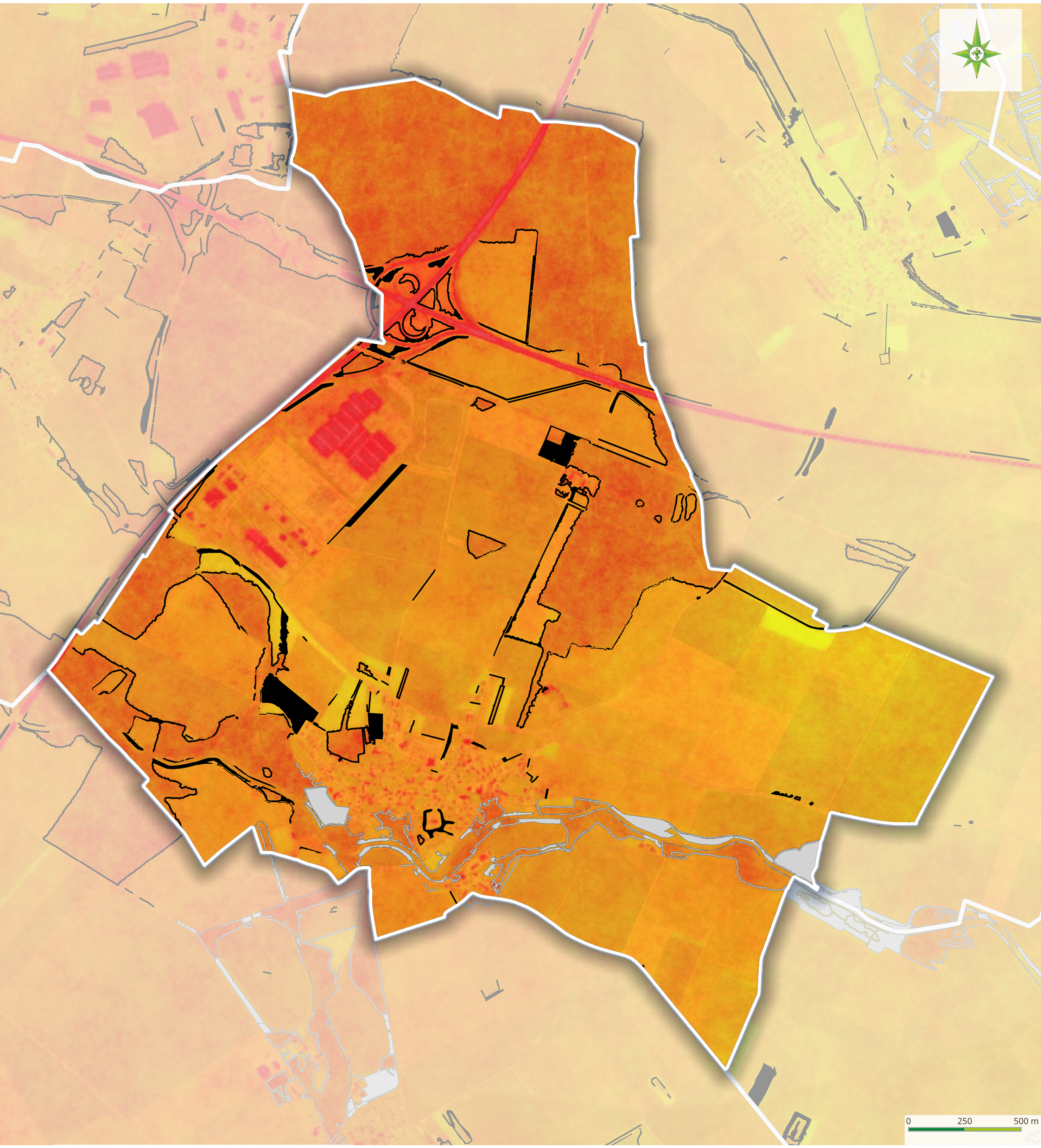
- Nulle (0 %)
- Très faible (1 %)
- Faible (25 %)
- Modérée (50 %)
- Forte (75 %)
- Très forte (100 %)

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Oiseaux des milieux ouverts



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

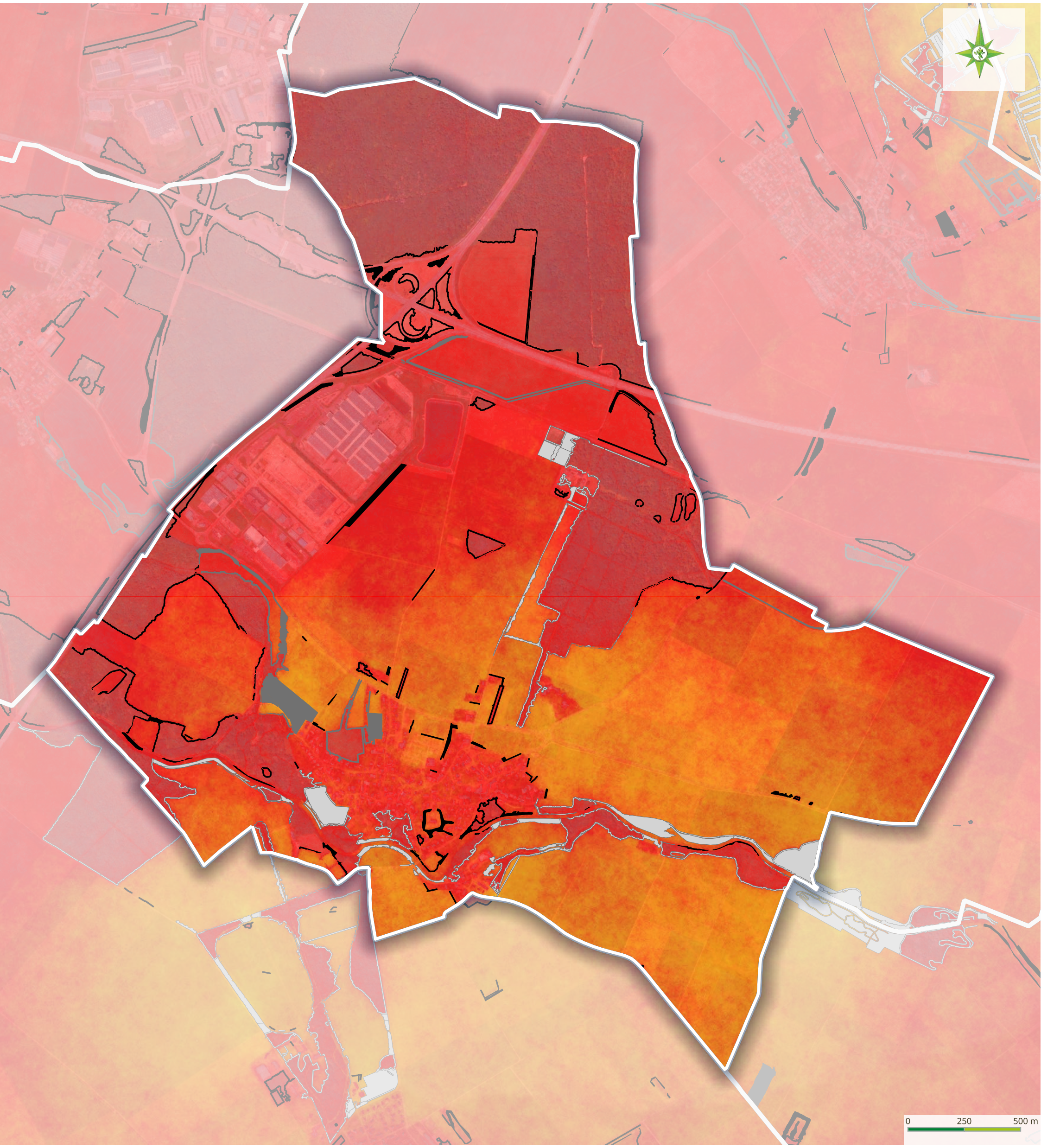
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Papillons des milieux ouverts



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

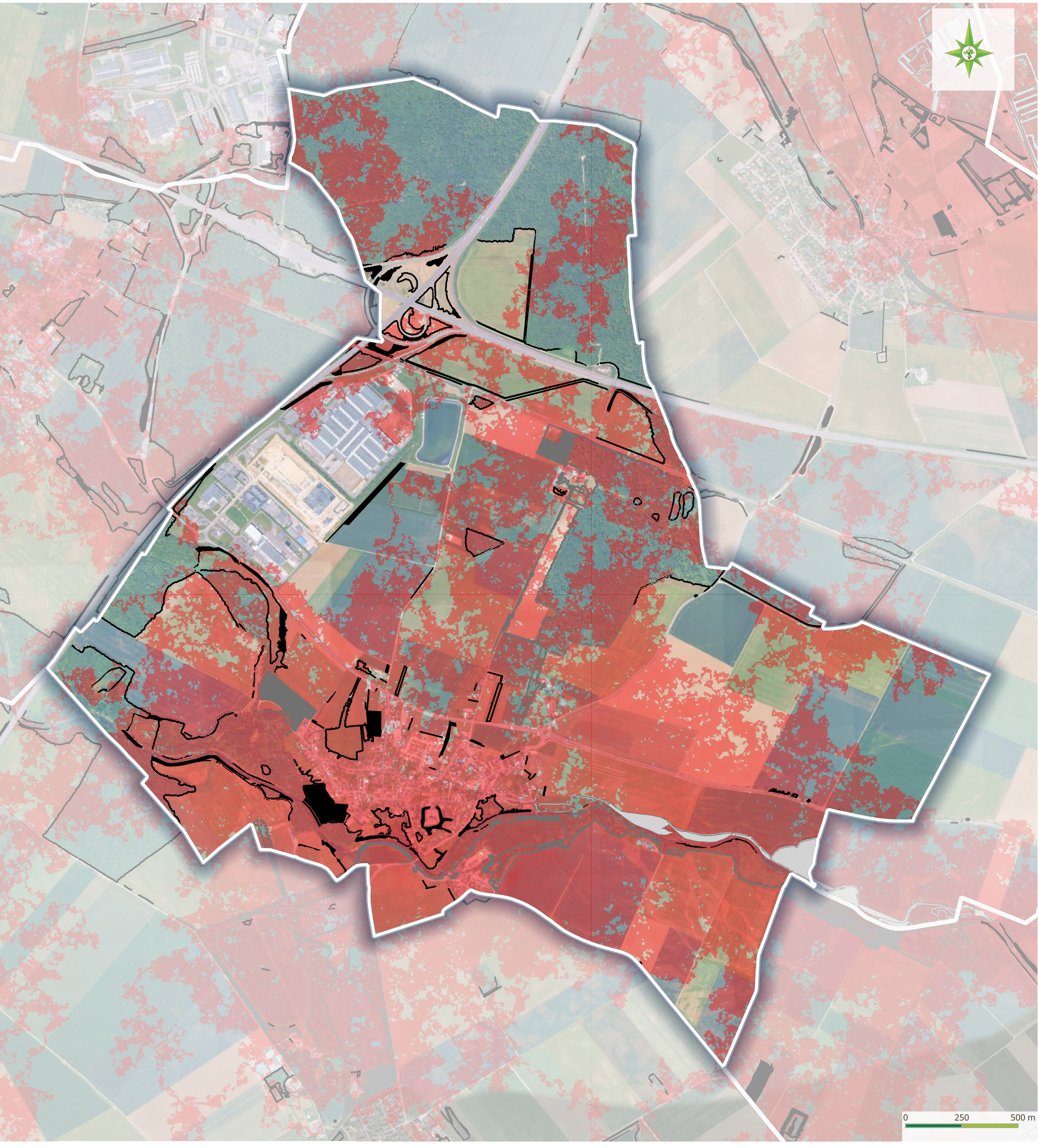
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Reptiles des milieux ouverts



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

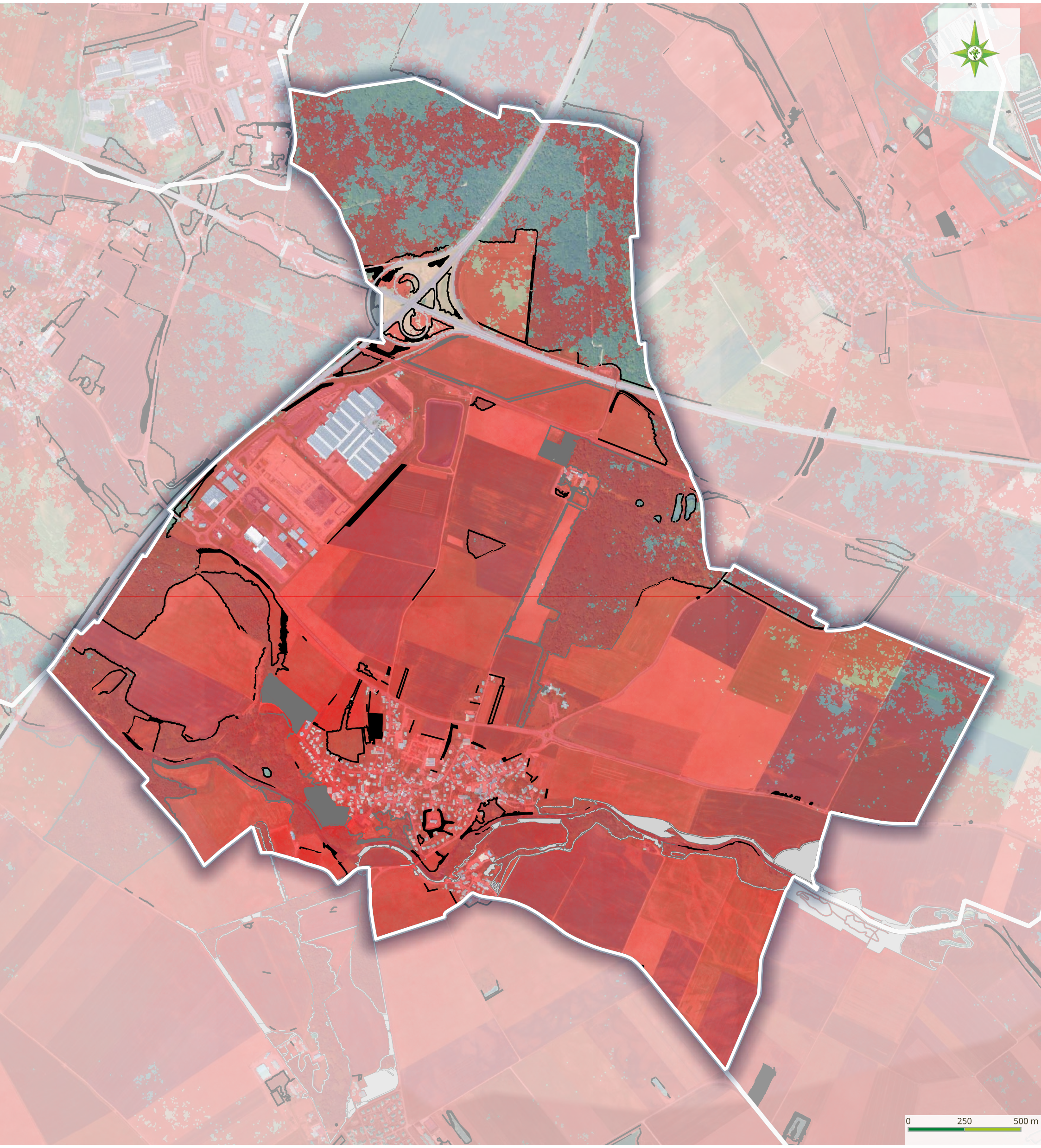
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Orthoptères des milieux ouverts



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

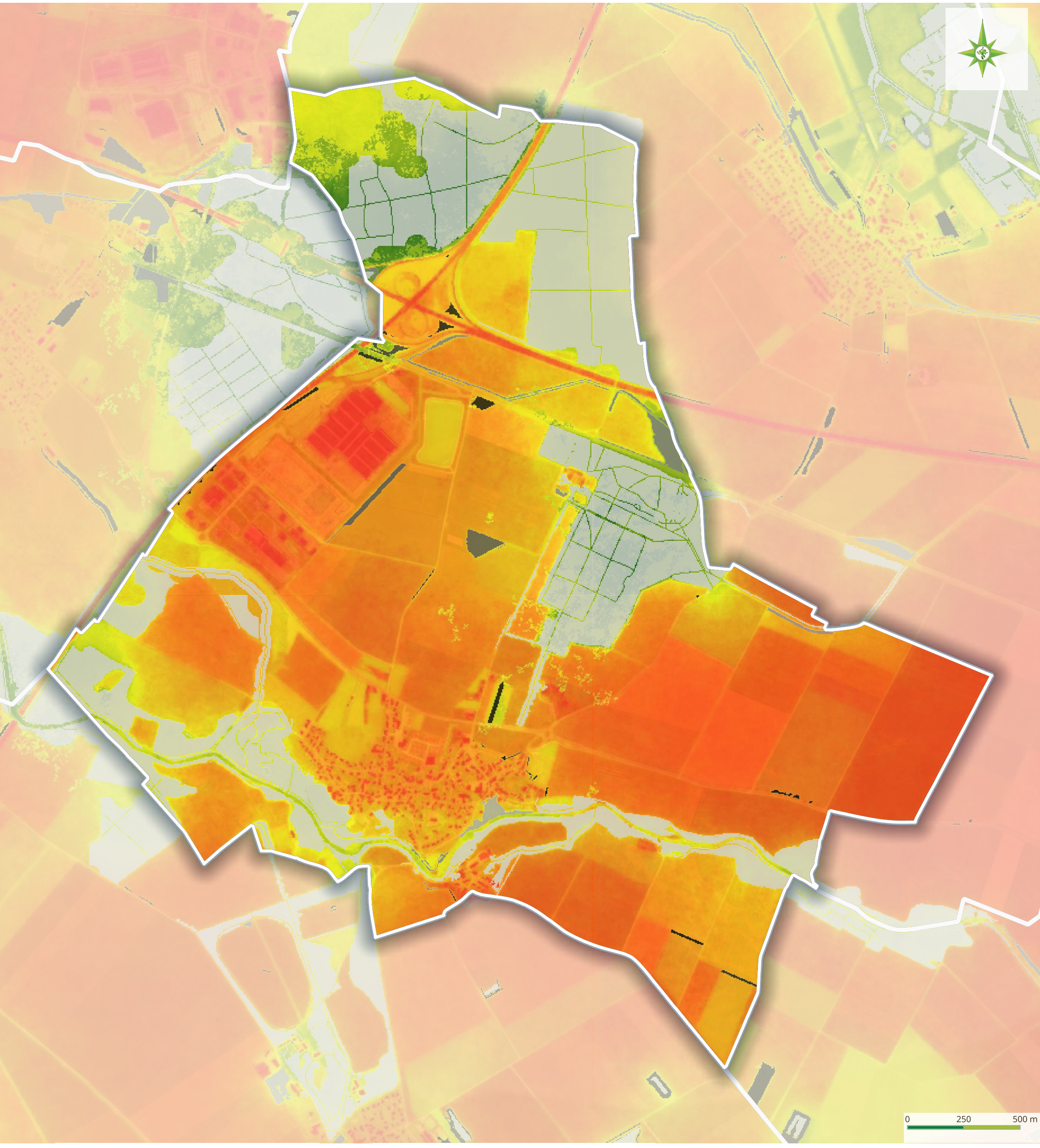
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Milieux humides



Fonctionnalité des patchs d'habitats

- Forte (100 %)
- Modéree (50 %)
- Faible (0 %)

Fonctionnalité de la matrice paysagère

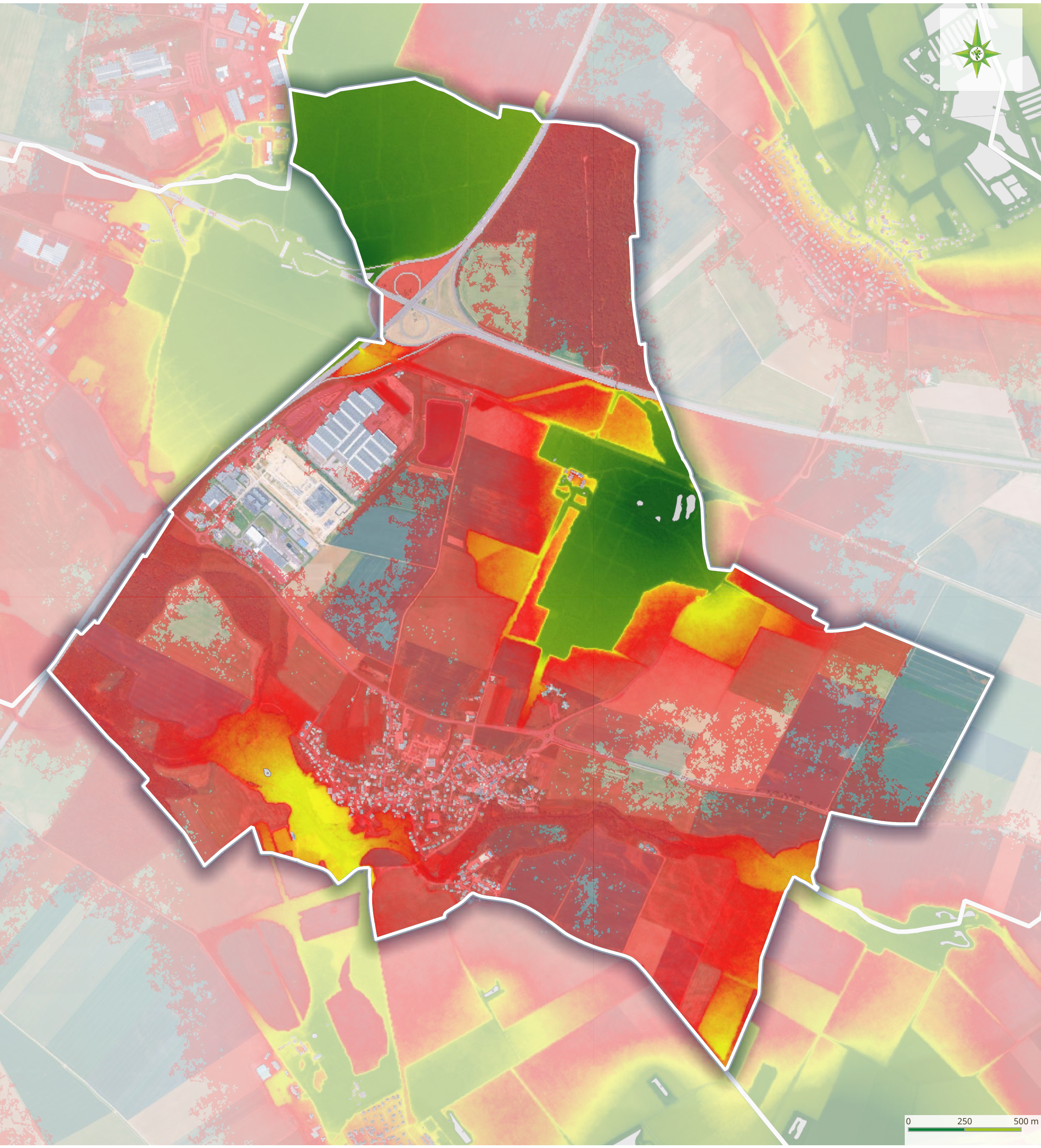
- Nulle (0 %)
- Très faible (1 %)
- Faible (25 %)
- Modérée (50 %)
- Forte (75 %)
- Très forte (100 %)

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Amphibiens des milieux humides (eaux stagnantes)



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m^2)

- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Oiseaux des milieux humides



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

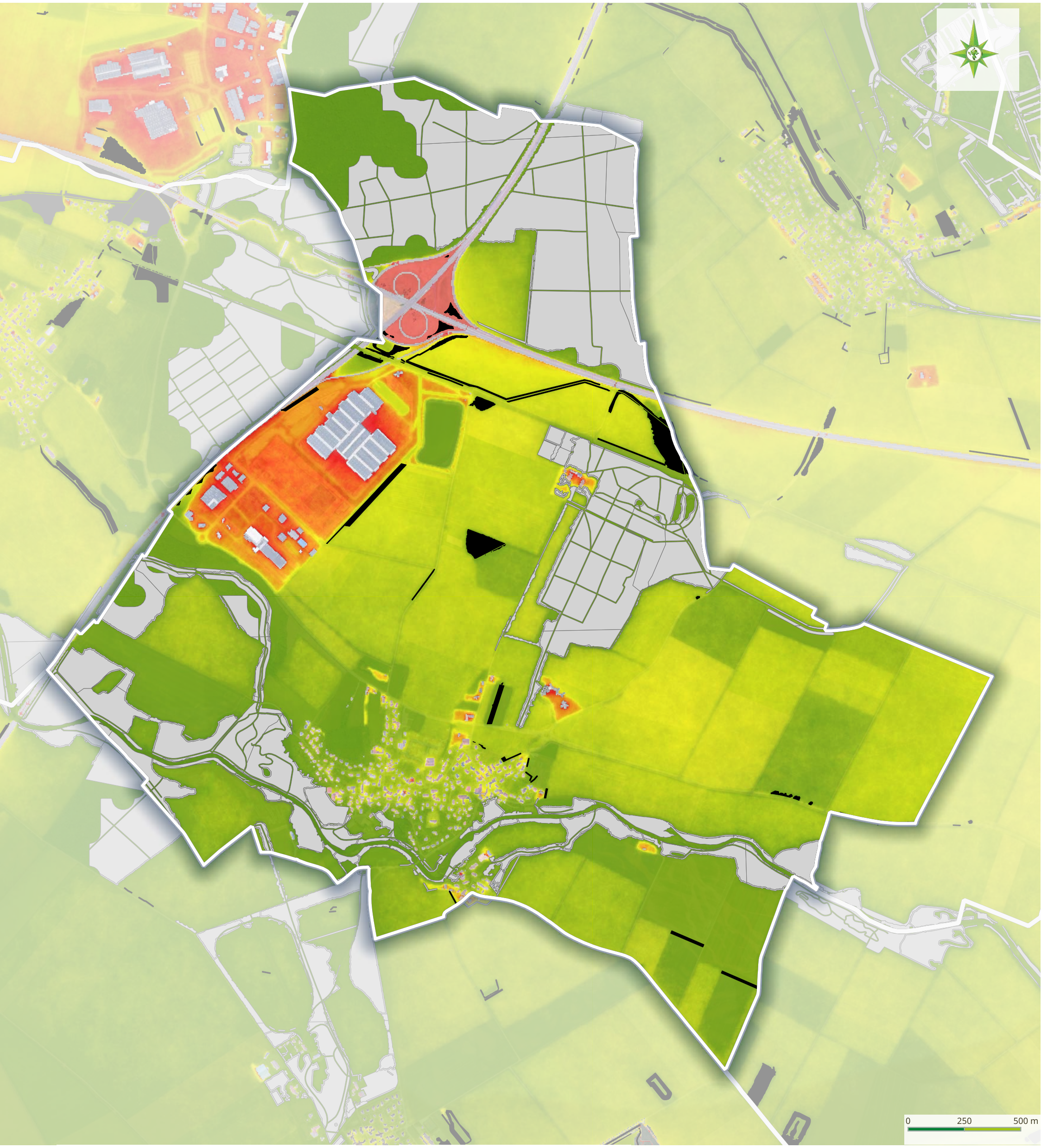
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Mammifères des milieux humides



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

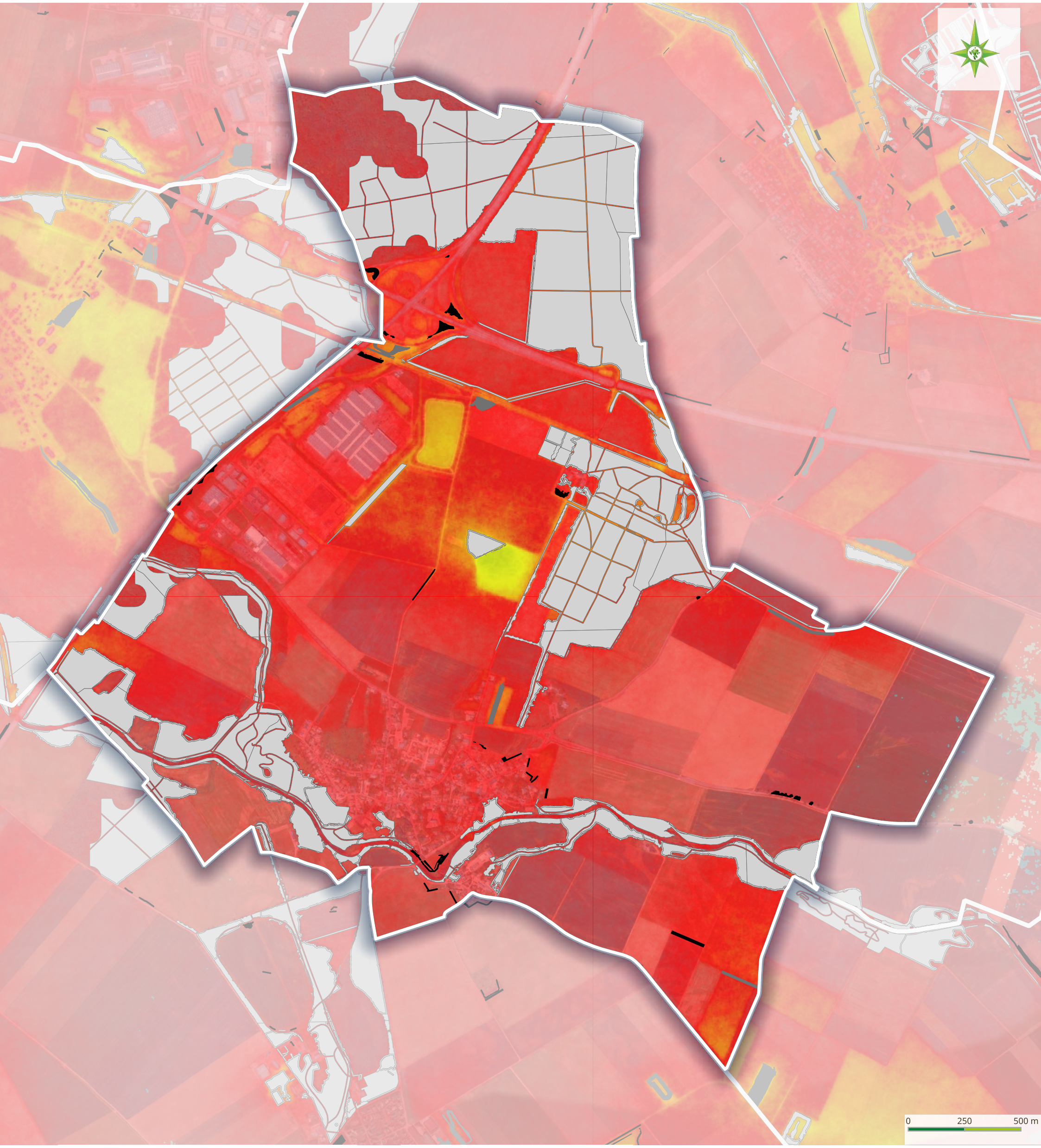
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Odonates des milieux humides



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

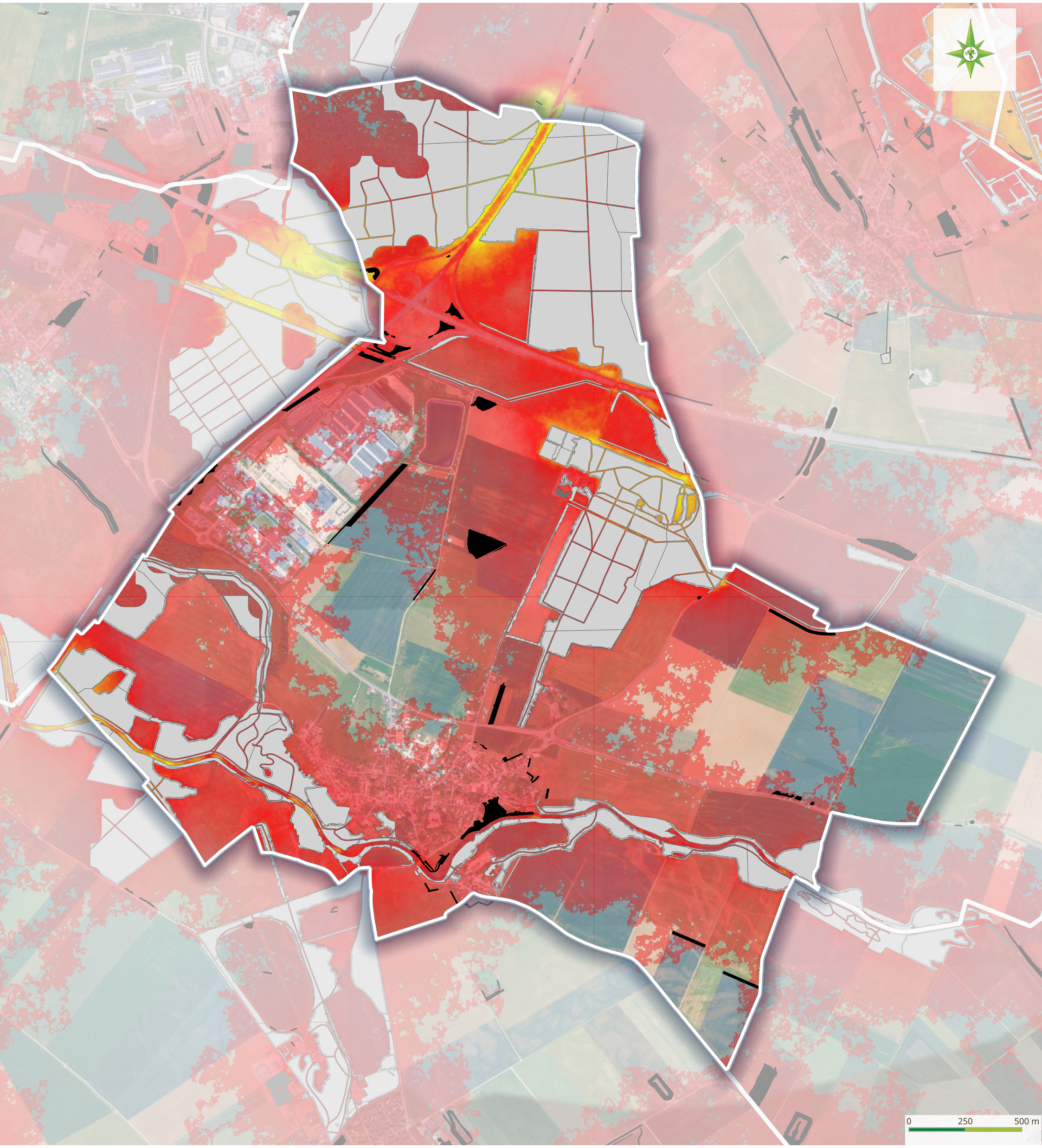
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Papillons des milieux humides



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

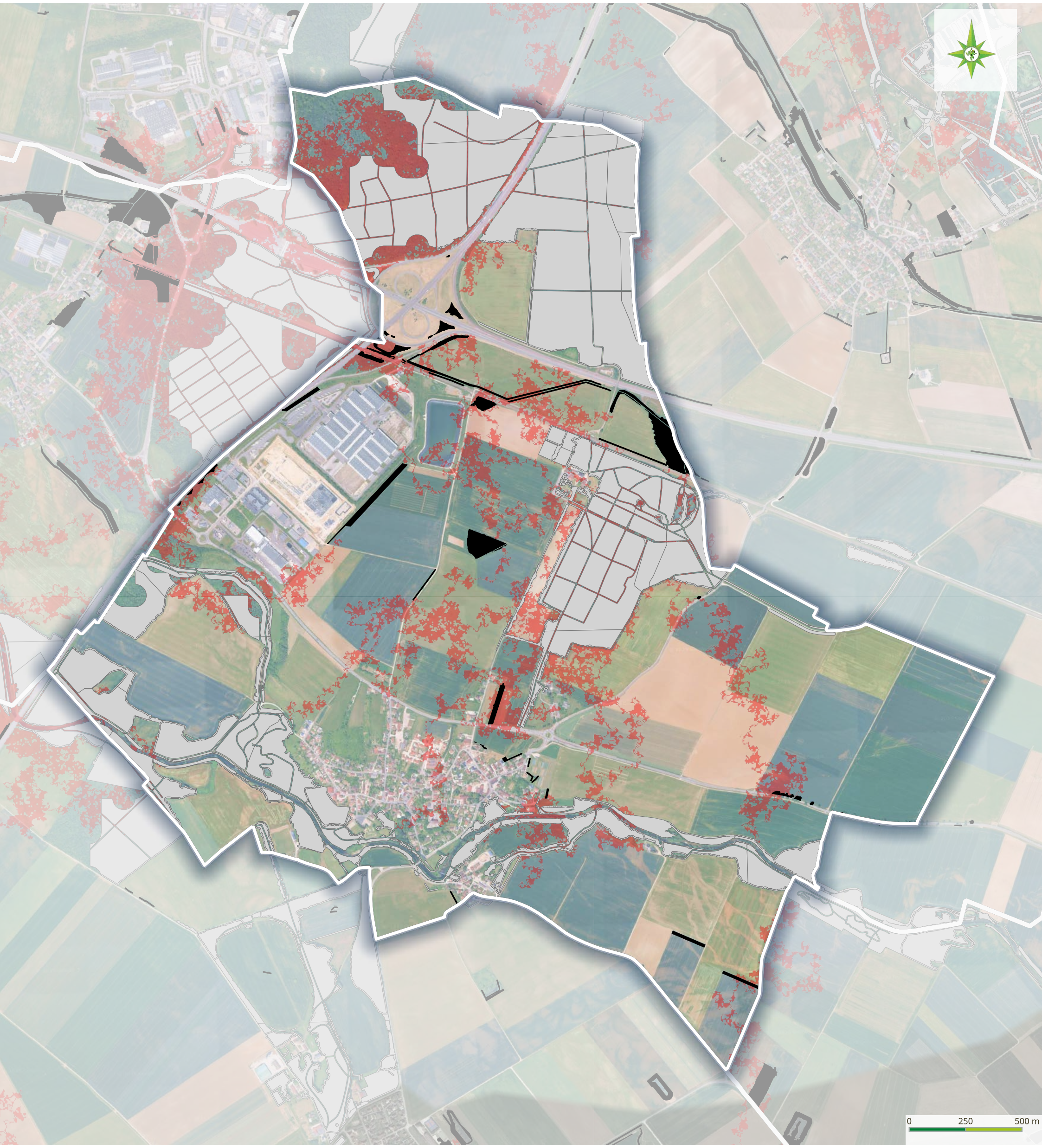
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Reptiles des milieux humides



Probabilités de maintien des populations
(simulations sur 50 ans répétées 5 fois)

- Fortes (100 %)
- Modérées (1 % à 99 %)
- Faibles (0 %)

Mouvements de dispersion
(fréquence par maille de 25 m²)

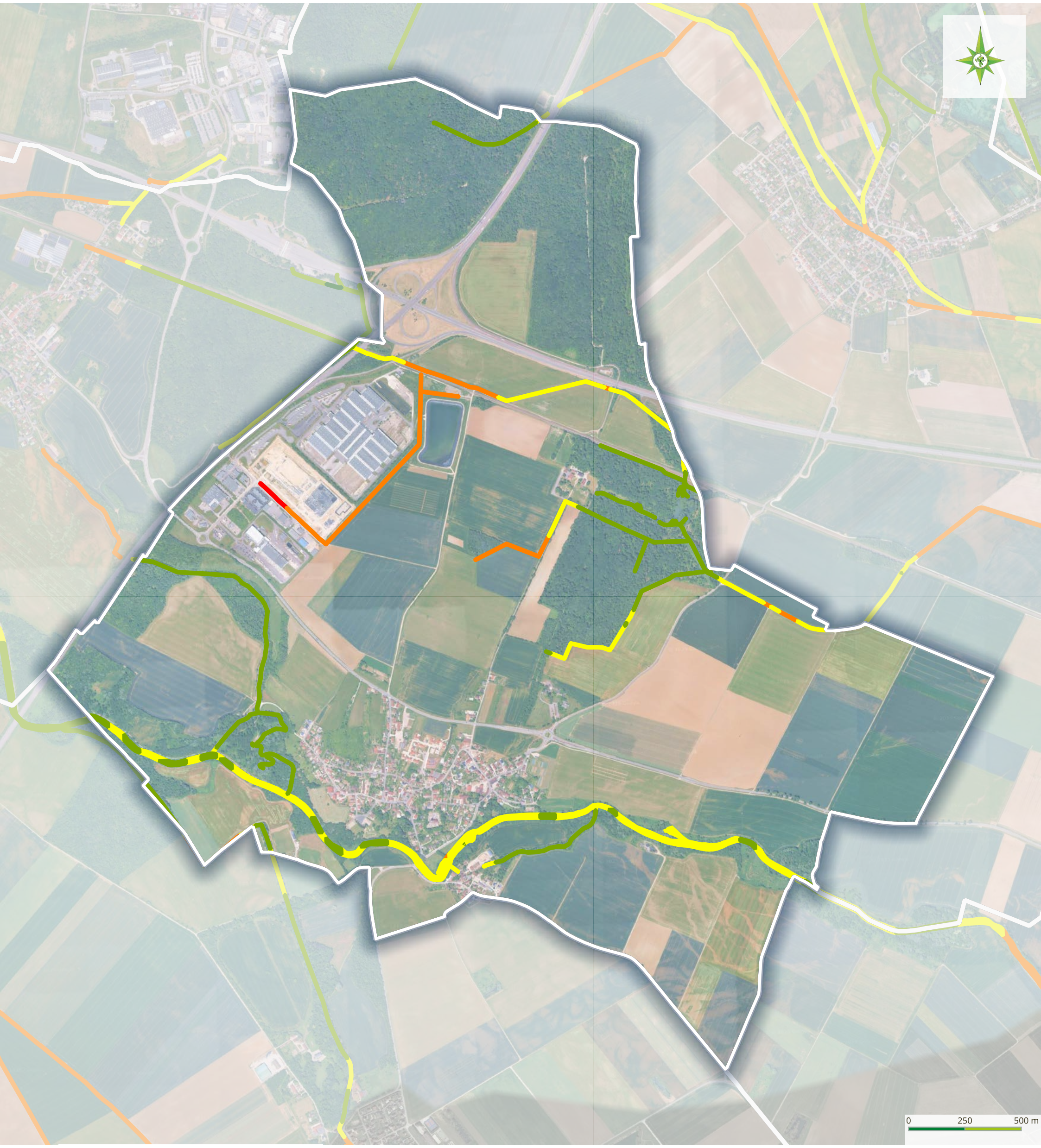
- Tous les 4 ans
- Tous les 2 ans
- Par an
- Tous les 6 mois
- Par mois

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Cours d'eau



Fonctionnalité des patchs d'habitats

- Nulle (0 %)
- Très faible (1 %)
- Faible (25 %)
- Modérée (50 %)
- Forte (75 %)
- Très forte (100 %)

Fonctionnalité de la matrice paysagère

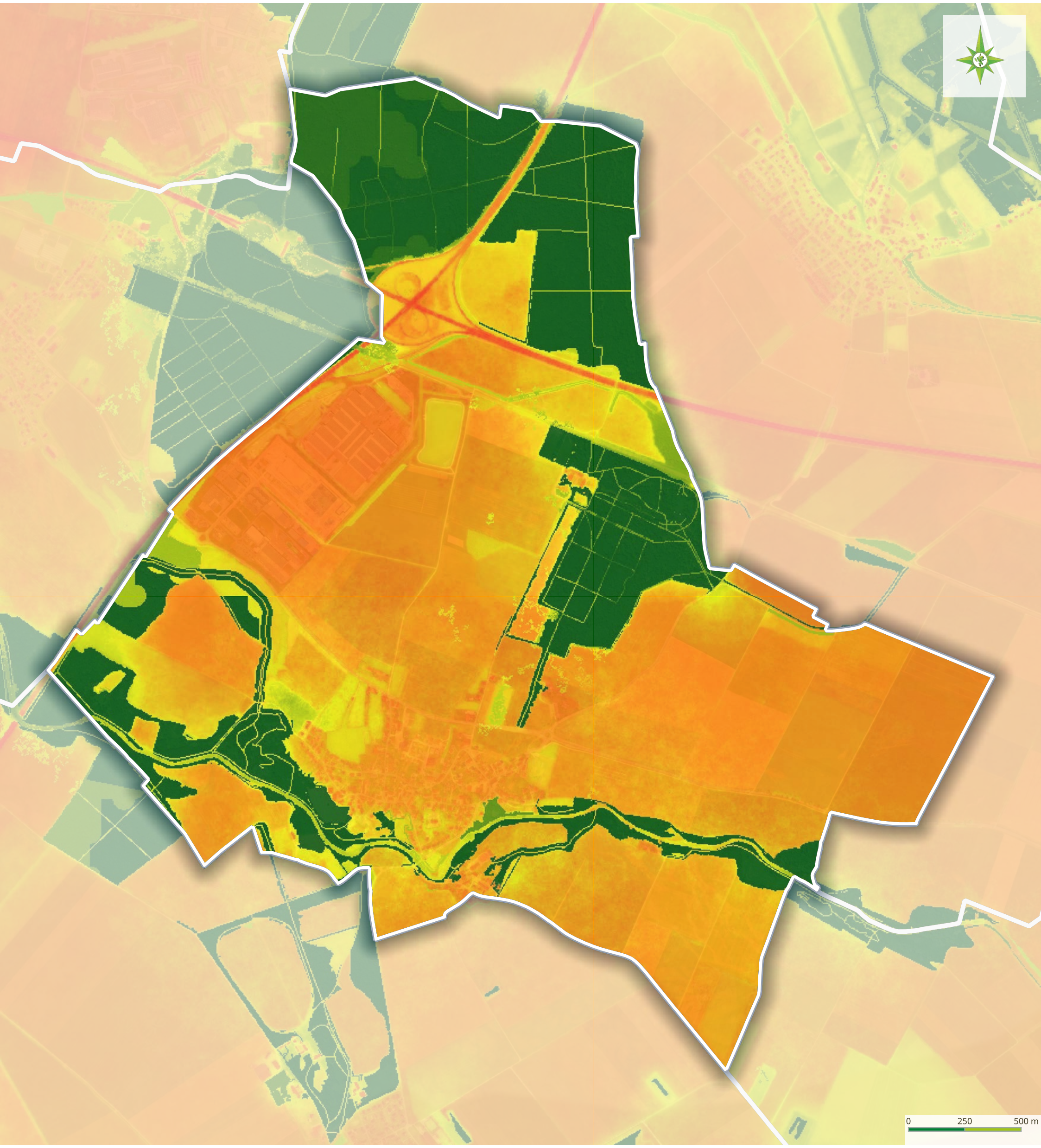
- Obstacles à l'écoulement

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Approche fonctionnelle

Synthèse



Fonctionnalité des patchs d'habitats

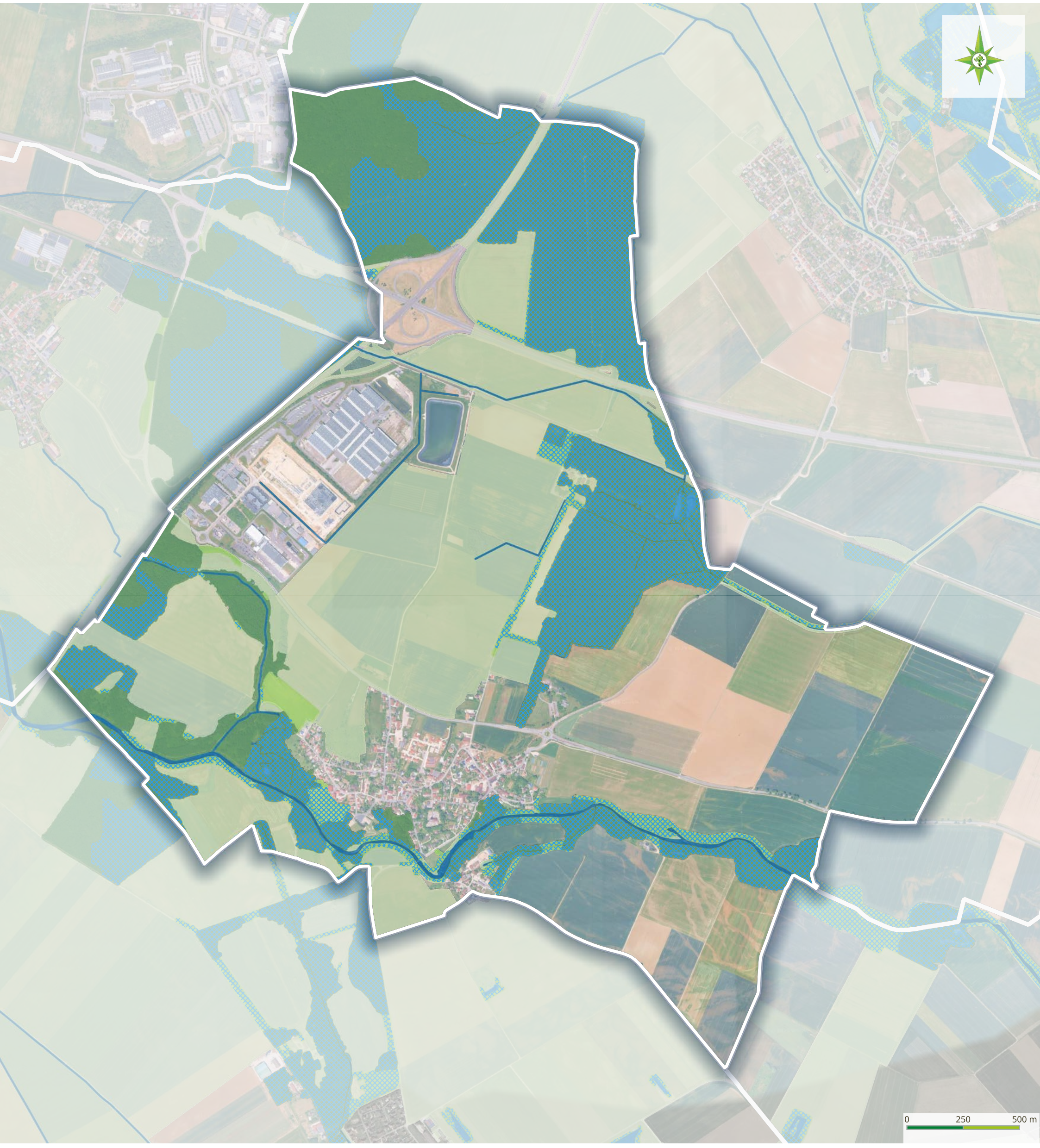
- Nulle (0 %)
- Très faible (1 %)
- Faible (25 %)
- Modérée (50 %)
- Forte (75 %)
- Très forte (100 %)

Sources : TerrOïko, IGN - Traitement : SimOïko

31-7-2025

Fauverney - Cartographie de synthèse de la trame verte et bleue du SCoT du Dijonnais

Les objets et les milieux



Objets et milieux de la trame verte et bleue

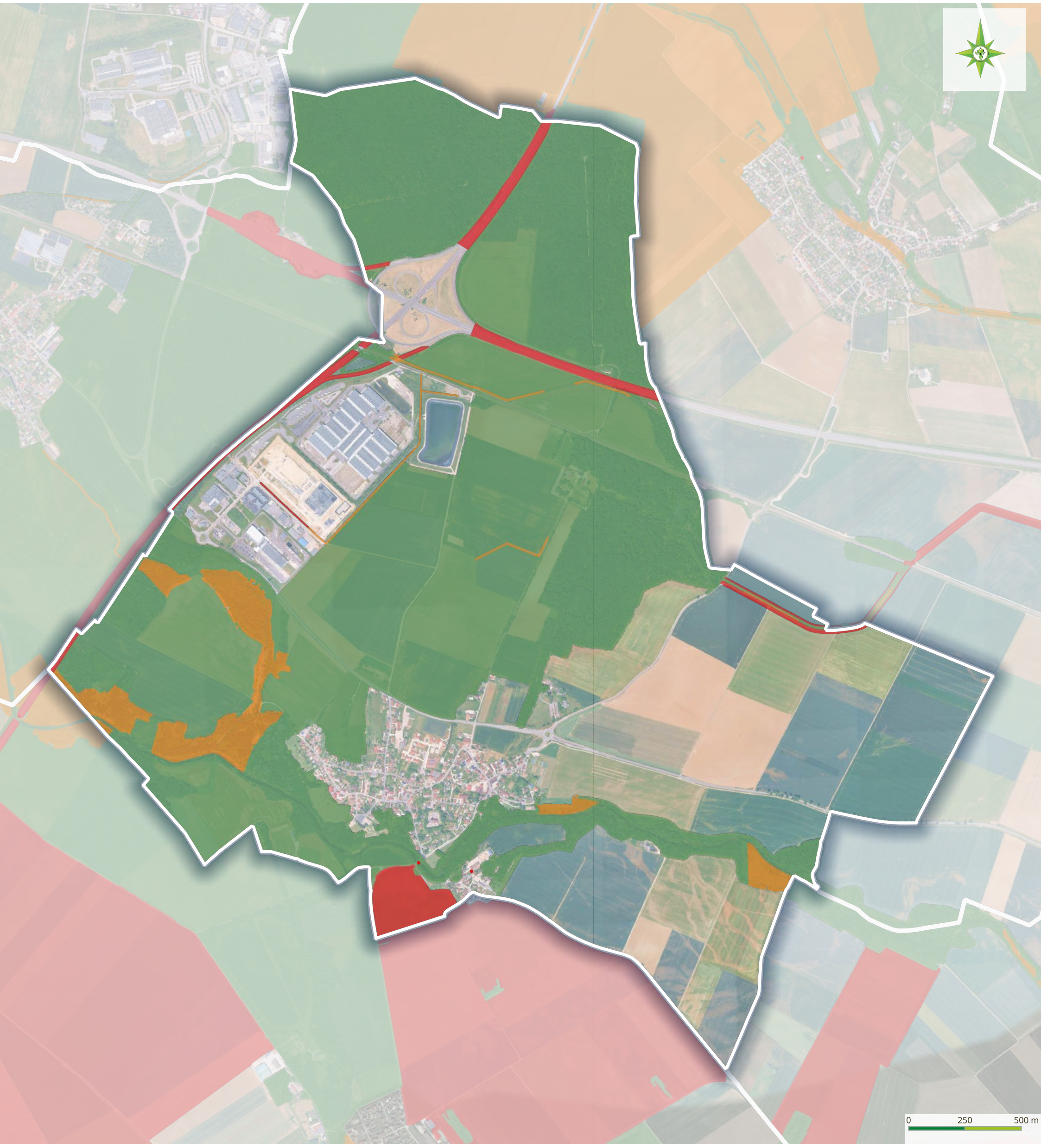
- Cours d'eau
- Réservoirs de biodiversité des milieux boisés
- Réservoirs de biodiversité des milieux ouverts sec
- Réservoirs de biodiversité des milieux ouverts
- Réservoirs de biodiversité des milieux humides
- Corridors écologiques
- Réservoirs de biodiversité des milieux souterrains
- Connexions externes

Sources : IGN, TerrOïko

31-7-2025

Fauverney - Cartographie de synthèse de la trame verte et bleue du SCoT du Dijonnais

Les objectifs associés aux objets



Objectifs associés aux objets de la trame verte et bleue

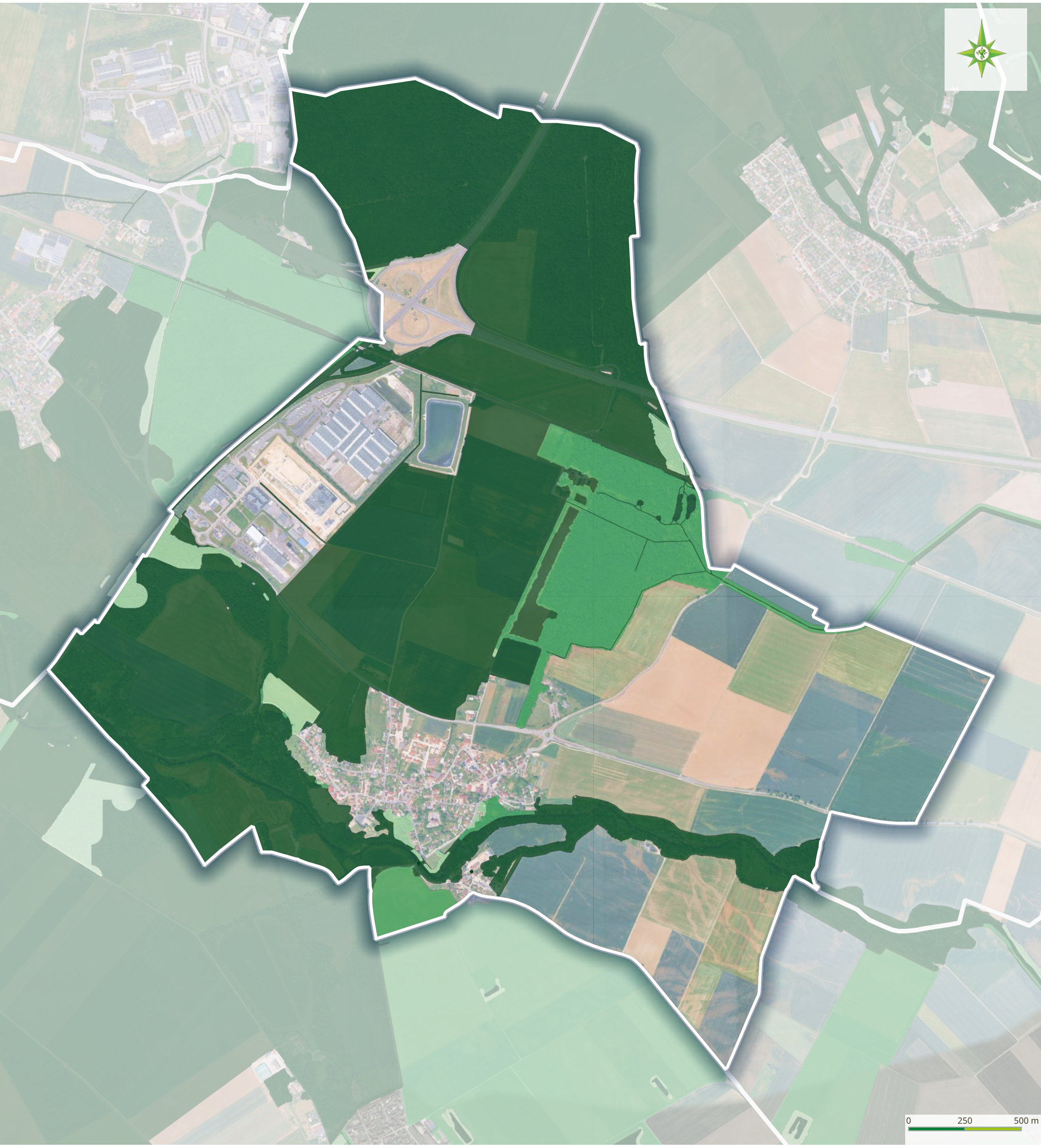
- À préserver
- À restaurer
- À créer
- Connexions externes

Sources : IGN, TerrOïko

31-7-2025

Fauverney - Cartographie de synthèse de la trame verte et bleue du SCoT du Dijonnais

Le classement associé aux objets



Classement associé aux objets de la trame verte et bleue

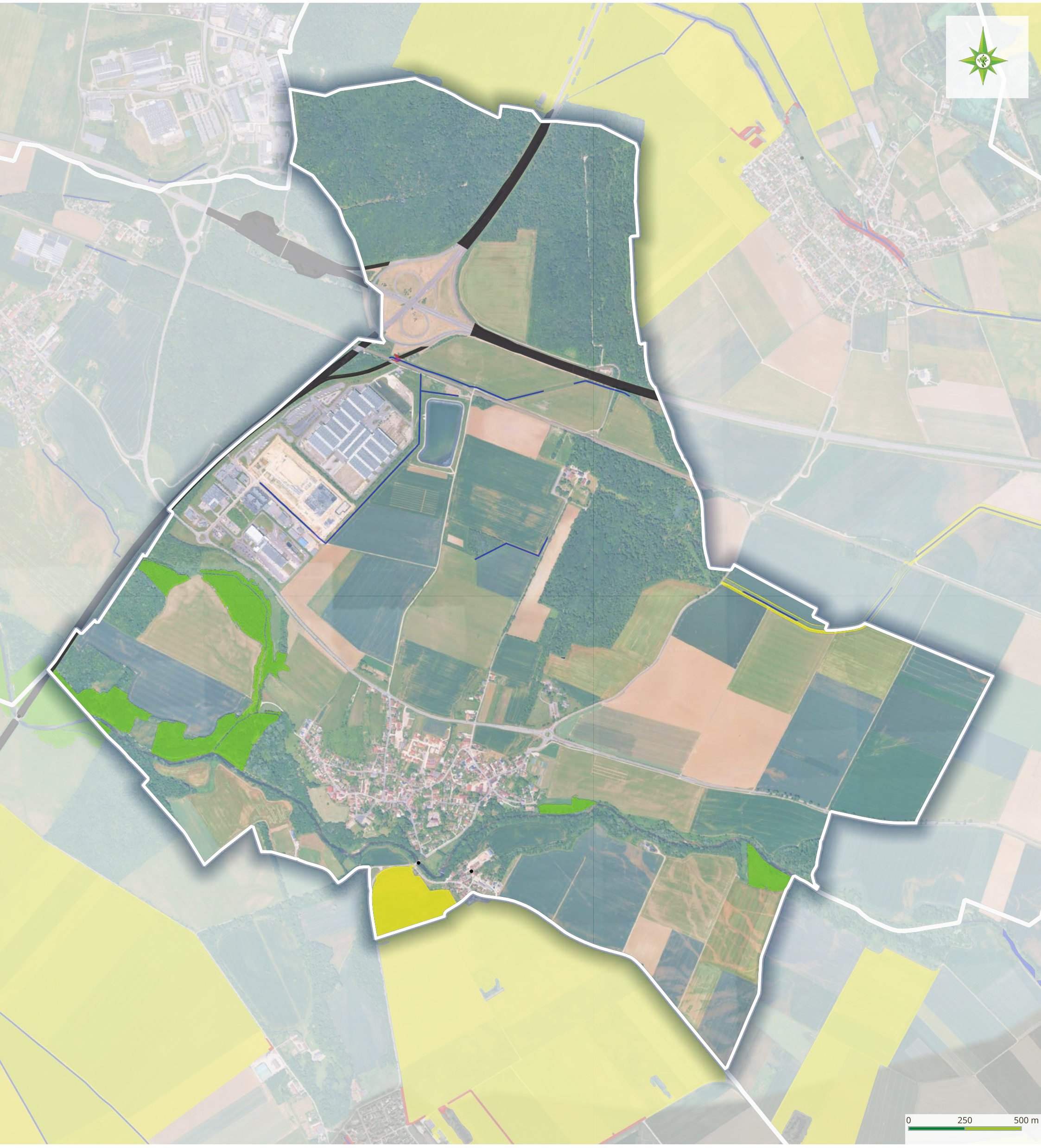
- Prioritaire
- Secondaire
- Tertiaire
- Connexions externes

Sources : IGN, TerrOïko

31-7-2025

Fauverney - Cartographie de synthèse de la trame verte et bleue du SCoT du Dijonnais

Les typologies d'obstacles associés aux objets



Les typologies d'obstacles associés aux objets de la trame verte et bleue

- Activités agricoles
- Milieux adjacents aux cours d'eau
- Urbain
- Aménagements sur cours d'eau
- Infrastructures de transports
- Canal
- Activités sylvicoles

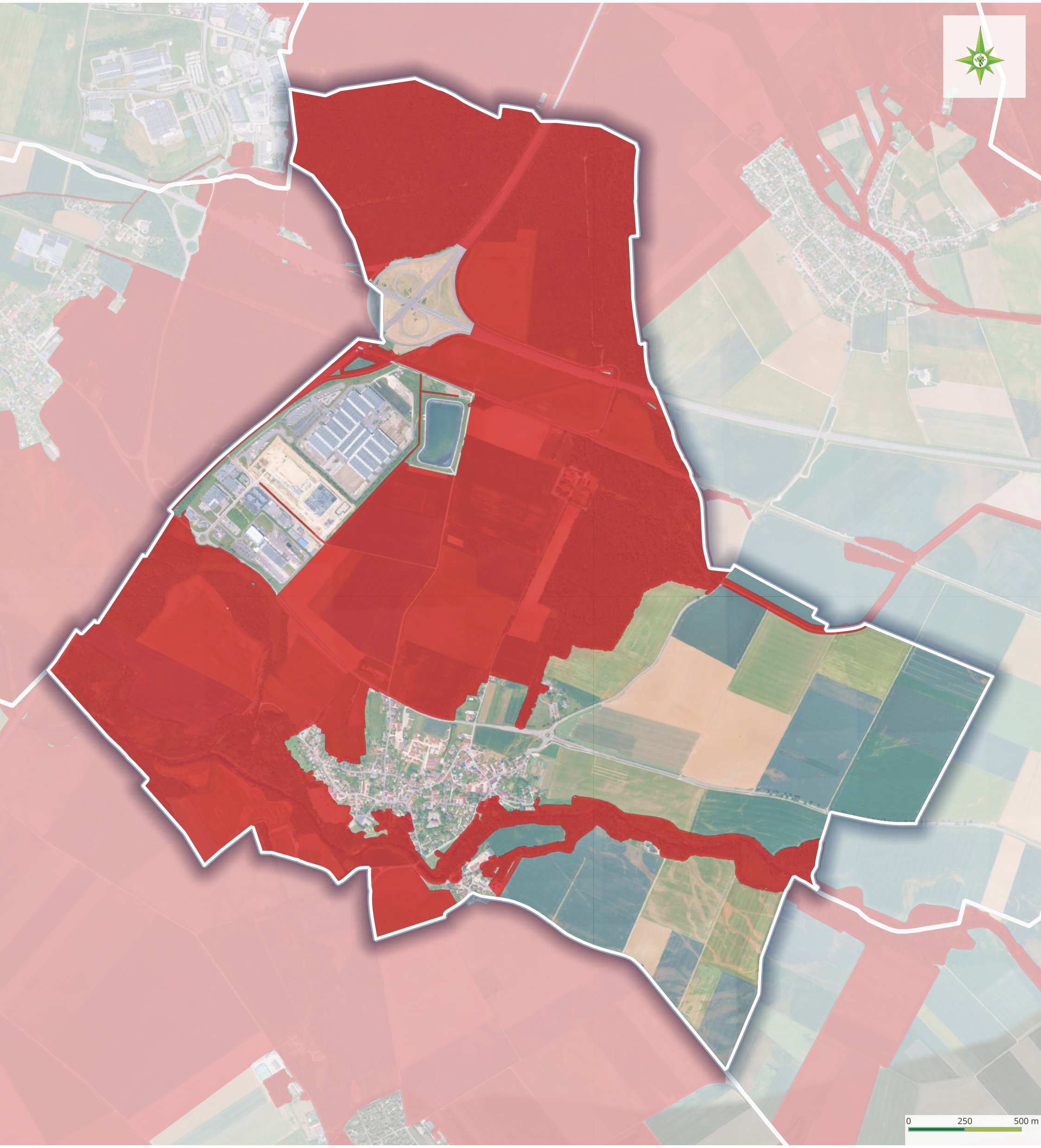
• Obstacles à l'écoulement

Sources : IGN, TerrOïko

31-7-2025

Fauverney - Cartographie de synthèse de la trame noire du SCoT du Dijonnais

Les objectifs de gestion de la pollution lumineuse indirecte associés aux objets de la trame noire



Les objectifs de gestion de la pollution lumineuse indirecte associés aux objets de la trame noire

- À préserver
- À restaurer
- À créer

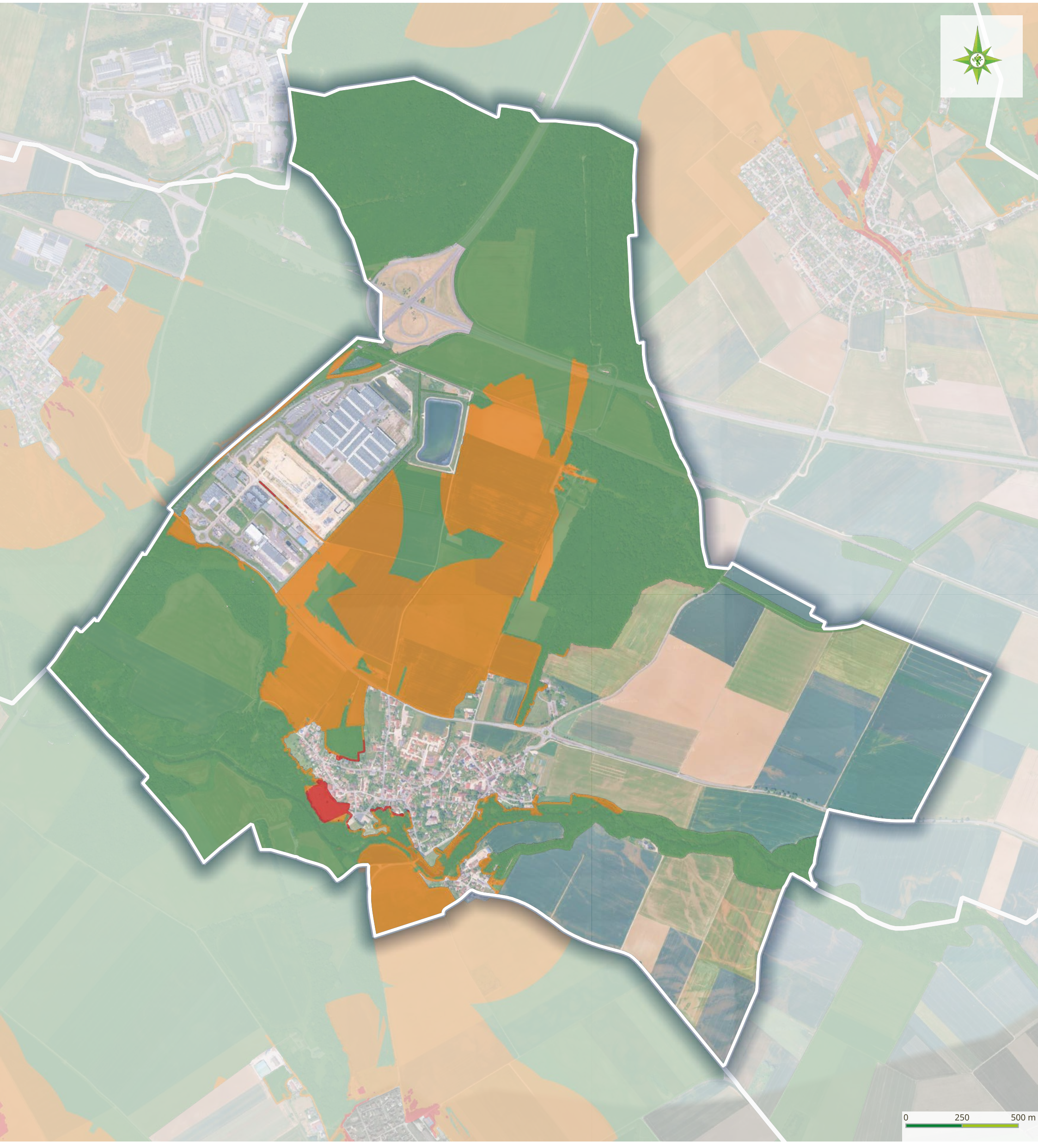
Connexions externes

Sources : IGN, TerrOïko, DarkSkyLab

31-7-2025

Fauverney - Cartographie de synthèse de la trame noire du SCoT du Dijonnais

Les objectifs de gestion de la pollution lumineuse directe associés aux objets de la trame noire



Les objectifs de gestion de la pollution lumineuse indirecte associés aux objets de la trame noire

- À préserver
- À restaurer
- À créer

Connexions externes

Sources : IGN, TerrOïko, DarkSkyLab

31-7-2025

Fauverney - Trame brune

Estimation de la fonctionnalité des sols



Capacité biotique des habitats (synthèse pour les vers de terre et les taupes)

- Nulle
- Très faible
- Faible
- Modérée
- Forte
- Très forte

Sources pour l'occupation du sol : IGN, Programme Mares de Bourgogne Conservatoires d'Espaces Naturels, mares forestières de l'ONF, pelouses sèches SIGOGNE Plateforme de géoservices pour la biodiversité en Bourgogne-Franche-Comté, Dijon Métropole, Agrocampus Ouest, SAGE de l'Ouche, Corine Land Cover, TerrOïko

31-7-2025