ETUDE D'IMPACT

LOT 18

VENDENHEIM - BIETLENHEIM - GEUDERTHEIM

HOERDT- WEYERSHEIM

ANNEXES CARTOGRAPHIQUES

Dossier suivi par :
Thierry DUVAL
Mathilde PERRIN
Françoise PICARD

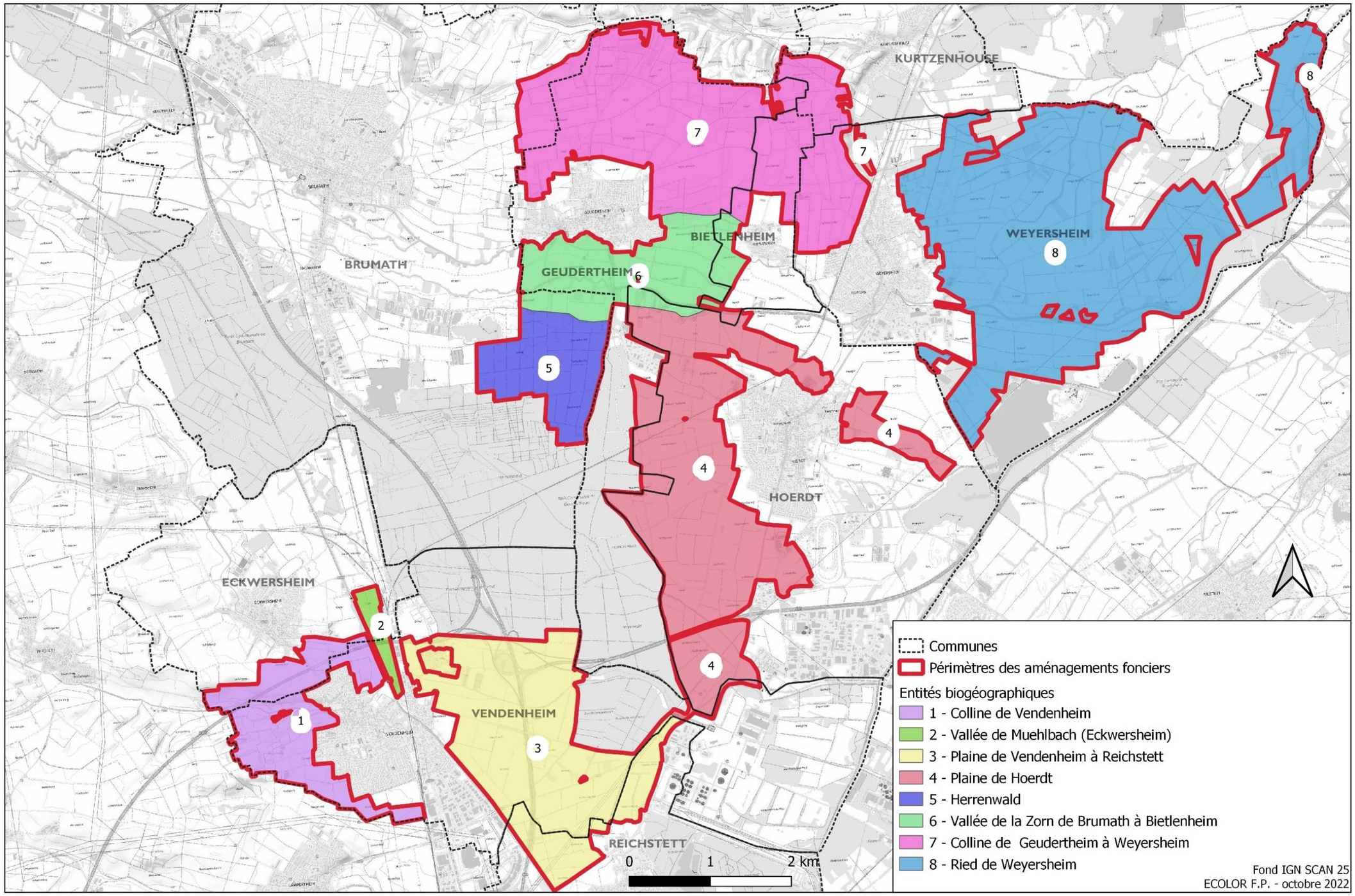
Version juin 2024

SOMMAIRE

CARTE 1. : LES ENTITES BIOGEOGRAPHIQUES 4
CARTE 2. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 5
CARTE 3. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 6
CARTE 4. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 7
CARTE 5. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 8
CARTE 6. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 9
CARTE 7. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 10
CARTE 8. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 11
CARTE 9. : PARCELLAIRE DU PERIMETRE D'AMENAGEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 12
CARTE 10. : ATTRIBUTION COS – EMS – VENDENHEIM (AF ET COMMUNE) 13
CARTE 11. : ATTRIBUTION COS – ECKWERSHEIM - VENDENHEIM (AF ET COMMUNE) 14
CARTE 12. : ATTRIBUTION COS – EMS – VENDENHEIM (AF ET COMMUNE) 15
CARTE 13. : ATTRIBUTION HOERDT – GEUDERTHEIM (AF ET COMMUNE) 16
CARTE 14. : ATTRIBUTION – COMMUNE GEUDERTHEIM 17
CARTE 15. : ATTRIBUTION GEUDERTHEIM – BIETLENHEIM - HOERDT 18
CARTE 16. : ATTRIBUTION GEUDERTHEIM – BIETLENHEIM – WEYERSHEIM 19
CARTE 17. : ATTRIBUTION WEYERSHEIM - HOERDT 20
CARTE 18. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT - CEA 21
CARTE 19. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT - CEA 22
CARTE 20. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT - CEA 23
CARTE 21. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT - CEA 24
CARTE 22. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT – CEA 25
CARTE 23. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT - CEA 26
CARTE 24. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT – CEA 27
CARTE 25. : ATTRIBUTION AF ENVIRONNEMENT - CEA 28
CARTE 26. : RESEAU DES CHEMINS 29
CARTE 27. : RESEAU DES CHEMINS 30
CARTE 28. : RESEAU DES CHEMINS 31
CARTE 29. : RESEAU DES CHEMINS 32
CARTE 30. : RESEAU DES CHEMINS 33
CARTE 31. : RESEAU DES CHEMINS 34
CARTE 32. : RESEAU DES CHEMINS 35
CARTE 33. : RESEAU DES CHEMINS 36
CARTE 34. : RESEAU DES CHEMINS 37
CARTE 35. : HABITATS BIOLOGIQUES DANS LE PERIMETRE D'AMENAGEMENT FONCIER 38
CARTE 36. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 39
CARTE 37. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 40
CARTE 38. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 41
CARTE 39. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 42
CARTE 40. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 43
CARTE 41. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 44
CARTE 42. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 45
CARTE 43. : HABITATS BIOLOGIQUES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 46
CARTE 44. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 47
CARTE 45. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 48
CARTE 46. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 49
CARTE 47. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 50
CARTE 48. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 51
CARTE 49. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 52
CARTE 50. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 53
CARTE 51. : HIERARCHISATION DES HAIES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 54
CARTE 52. : ŒILLET SUPERBE 55
CARTE 53. : ŒILLET SUPERBE A WEYERSHEIM 56
CARTE 54. : ŒILLET SUPERBE DANS LA VALLEE DE LA ZORN 57
CARTE 55. : ŒILLET SUPERBE A REICHSTETT 58
CARTE 56. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX 59
CARTE 57. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 1 60
CARTE 58. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 2 61
CARTE 59. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 3 62
CARTE 60. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 4 63
CARTE 61. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 5 64
CARTE 62. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 6 65
CARTE 63. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 7 66
CARTE 64. : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 8 67
CARTE 65. : MESURES EVITEMENT SUR LE PERIMETRE D'AMENAGEMENT FONCIER 68
CARTE 66. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 69
CARTE 67. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 70
CARTE 68. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 71
CARTE 69. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 72
CARTE 70. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 73
CARTE 71. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 74
CARTE 72. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 75
CARTE 73. : MESURES EVITEMENT PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 76
CARTE 74. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 77
CARTE 75. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 78
CARTE 76. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 79
CARTE 77. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 80
CARTE 78. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 81
CARTE 79. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 82
CARTE 80. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 83
CARTE 81. : CHEMINS NIVELES REMIS EN HERBE PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 84
CARTE 82. : MESURES COMPENSATOIRES SUR LE PERIMETRE D'AMENAGEMENT FONCIER 85
CARTE 83. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 86
CARTE 84. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 87
CARTE 85. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 88
CARTE 86. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 89
CARTE 87. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 90
CARTE 88. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 91
CARTE 89. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 92
CARTE 90. : MESURES COMPENSATOIRES PAR ENTITE BIOGEOGRAPHIQUE 93
CARTE 91. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 1 94
CARTE 92. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 2 95
CARTE 93. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 3 96
CARTE 94. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 4 97
CARTE 95. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 5 98
CARTE 96. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 6 99
CARTE 97. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 7 100
CARTE 98. : OCCUPATION DU SOL POST-AMENAGEMENT PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE 8 101

Carte 1. : **Les entités biogéographiques**

ENTITES BIOGEOGRAPHIQUES



Carte 2. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

PARCELLAIRE 2023

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : I - Colline de Vendenheim

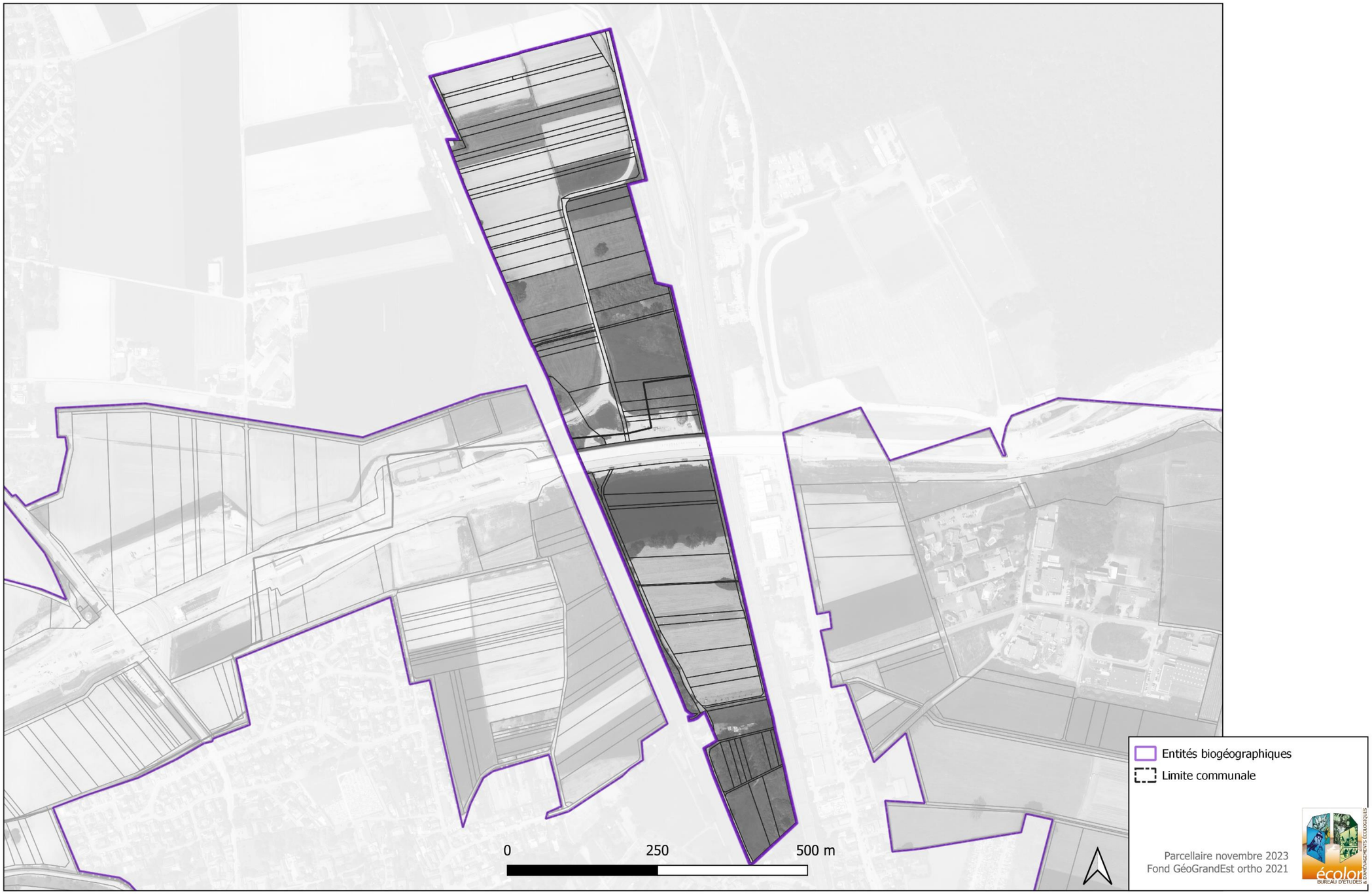


Carte 3. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

PARCELLAIRE 2023

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)



Carte 4. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

Entité biogéographique : 3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett



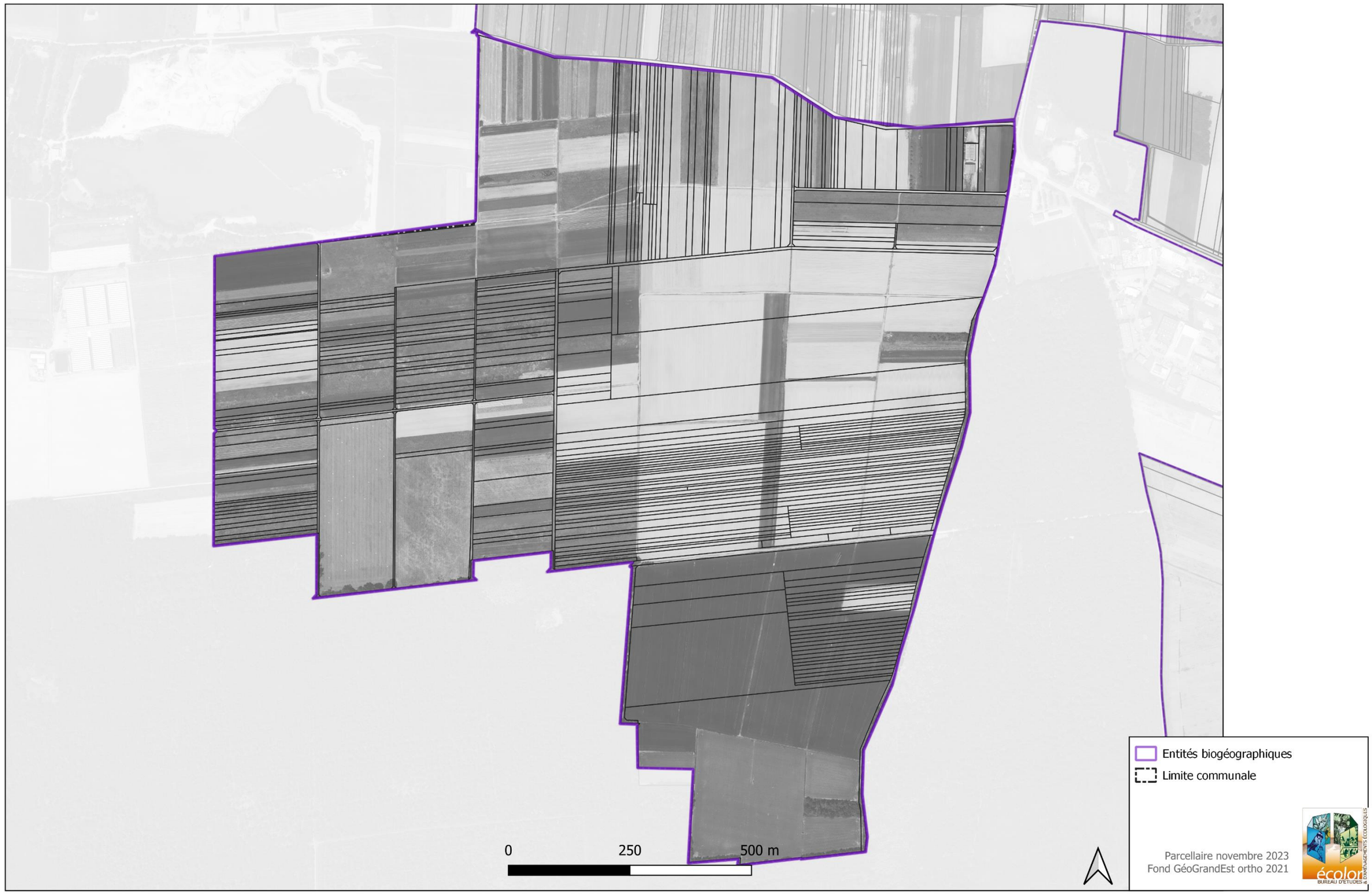
Carte 5. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

Entité biogéographique : 4 - Plaine de Hoerdt



Carte 6. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

Entité biogéographique : 5 - Herrenwald



Carte 7. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

Entité biogéographique : 6 - Vallée de la Zorn de Brumath à Bietlenheim



Carte 8. : Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique

Entité biogéographique : 7 - Colline de Geudertheim à Weyersheim



Carte 9. : **Parcellaire du périmètre d'aménagement par entité biogéographique**

PARCELLAIRE 2023

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 8 - Ried de Weyersheim



Carte 10. : **Attribution COS – EMS – Vendenheim (AF et commune)**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 1 - Colline de Vendenheim



Carte 11. : **Attribution COS – Eckwersheim - Vendenheim (AF et commune)**

Entité biogéographique : 2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)

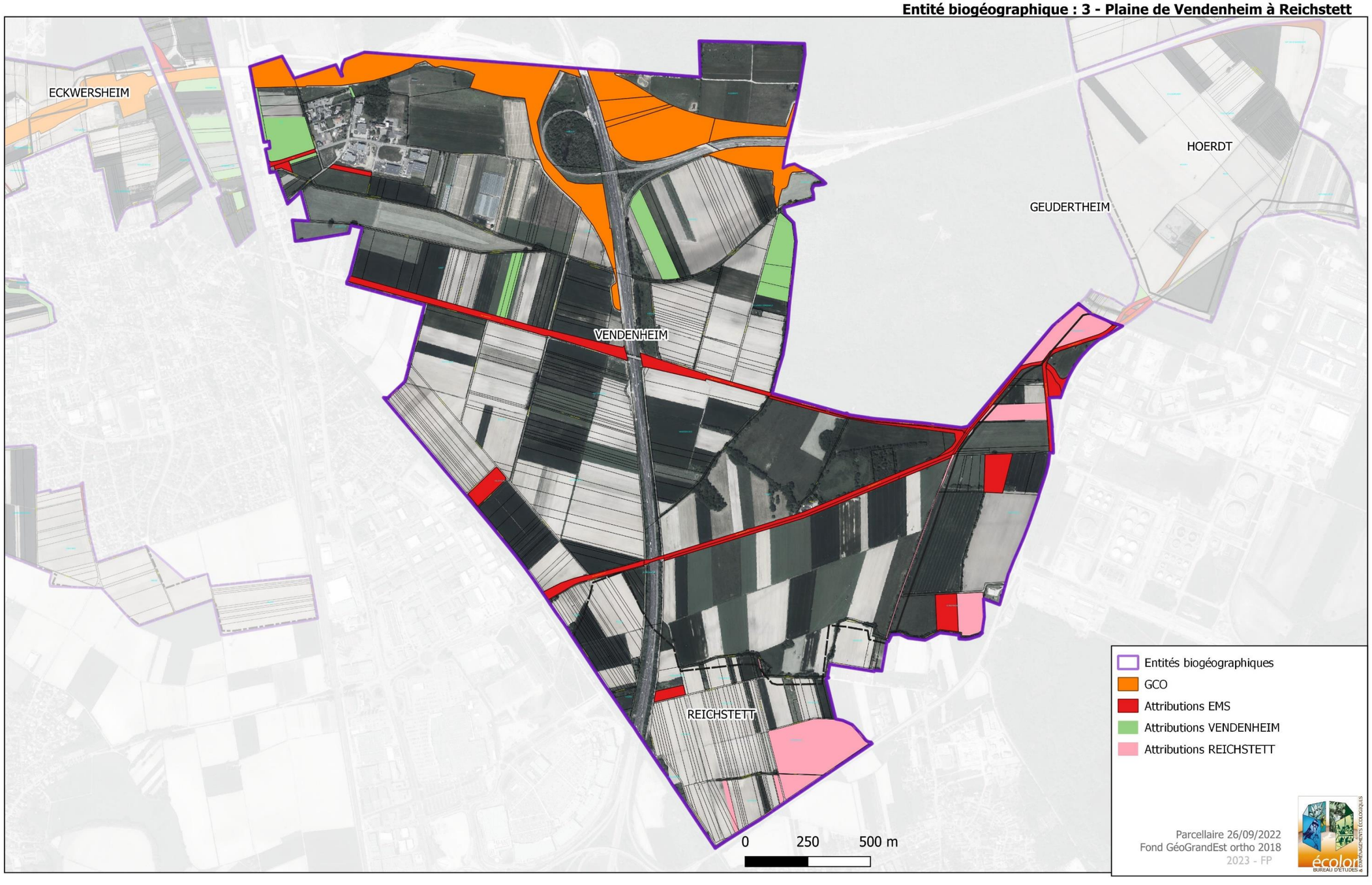


Carte 12. : **Attribution COS – EMS – Vendenheim (AF et commune)**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett

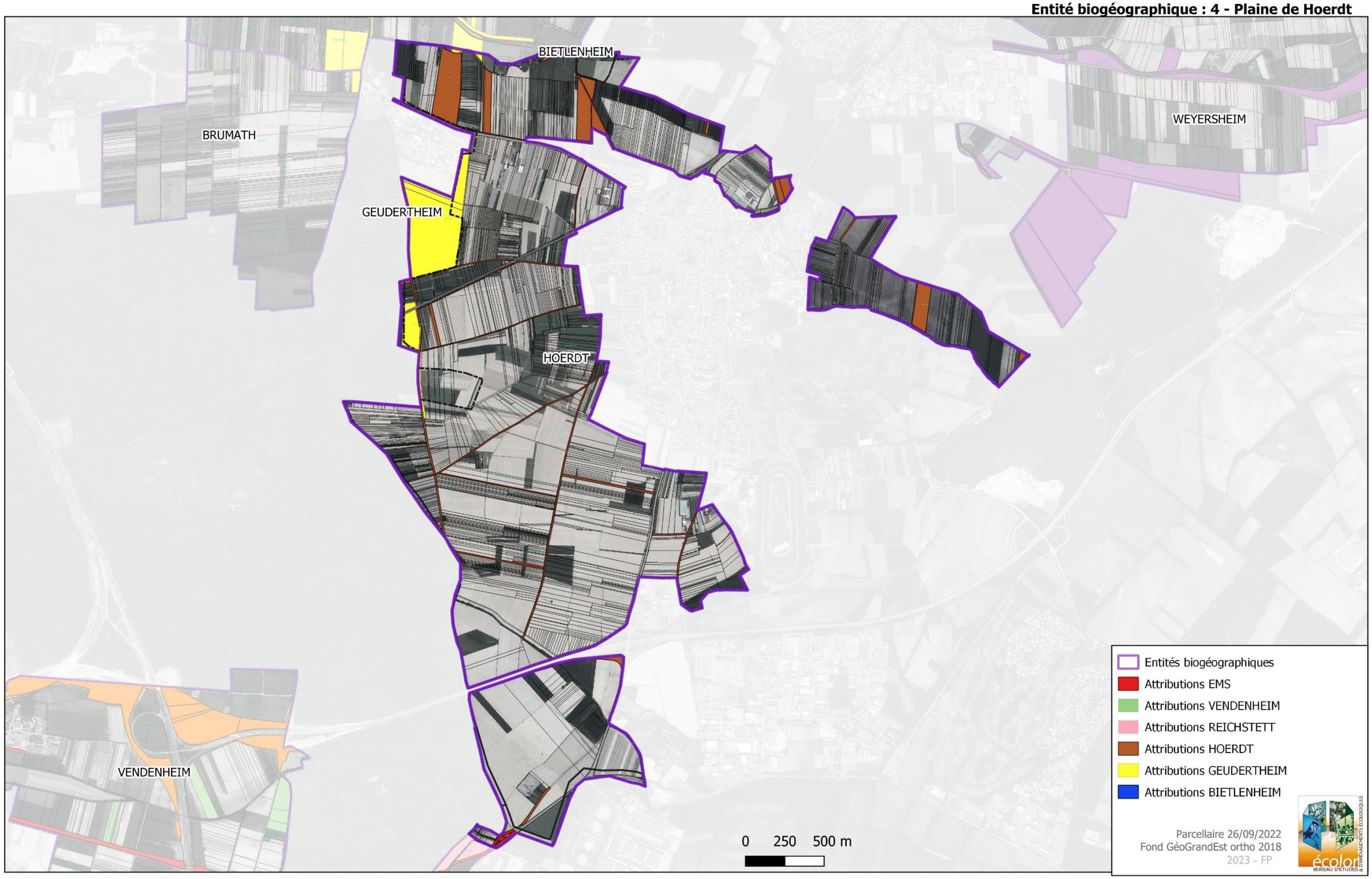


Carte 13. : **Attribution Hoerdt – Geudertheim (AF et commune)**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 4 - Plaine de Hoerdt

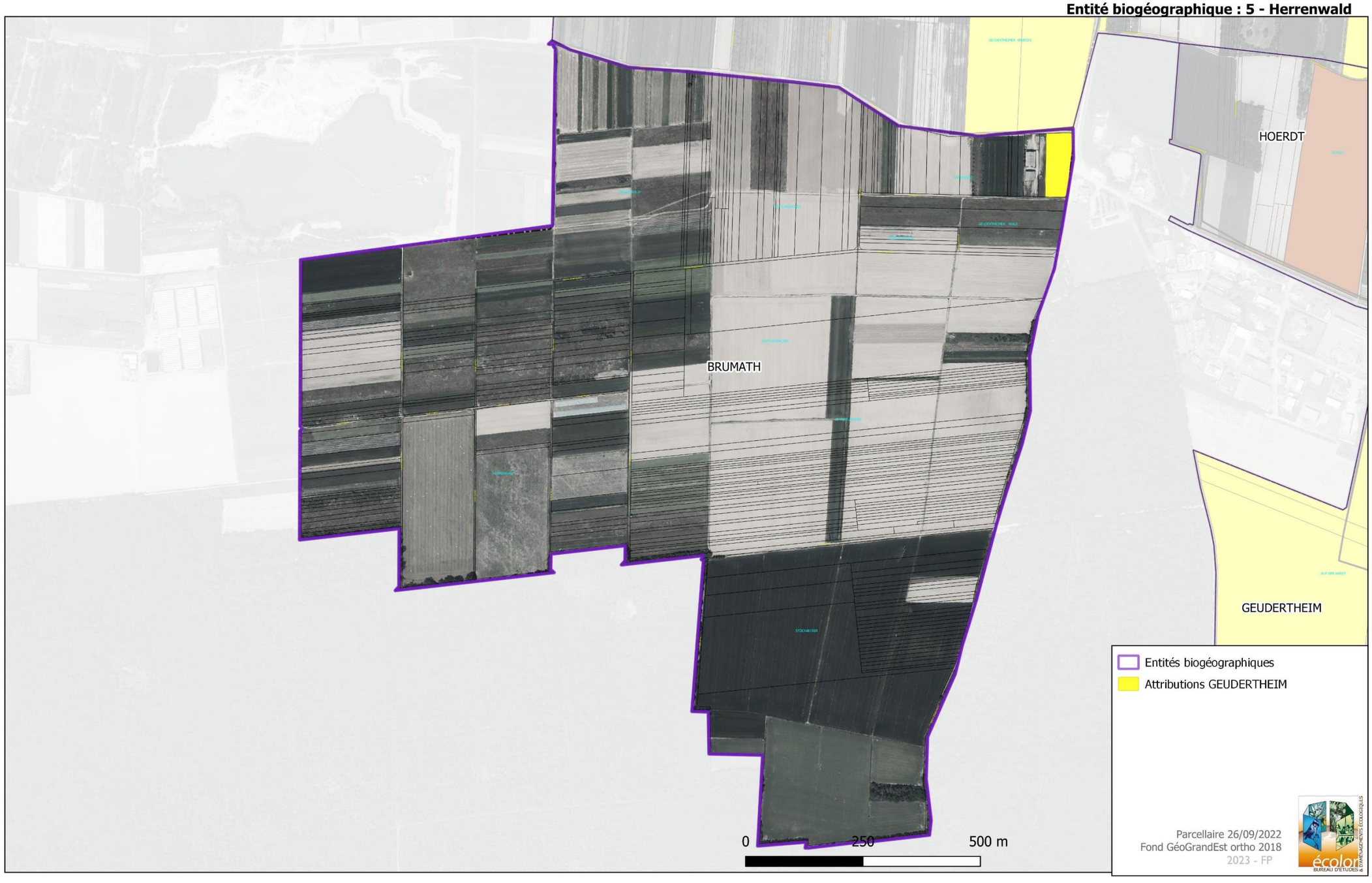


Carte 14. : **Attribution – commune Geudertheim**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 5 - Herrenwald

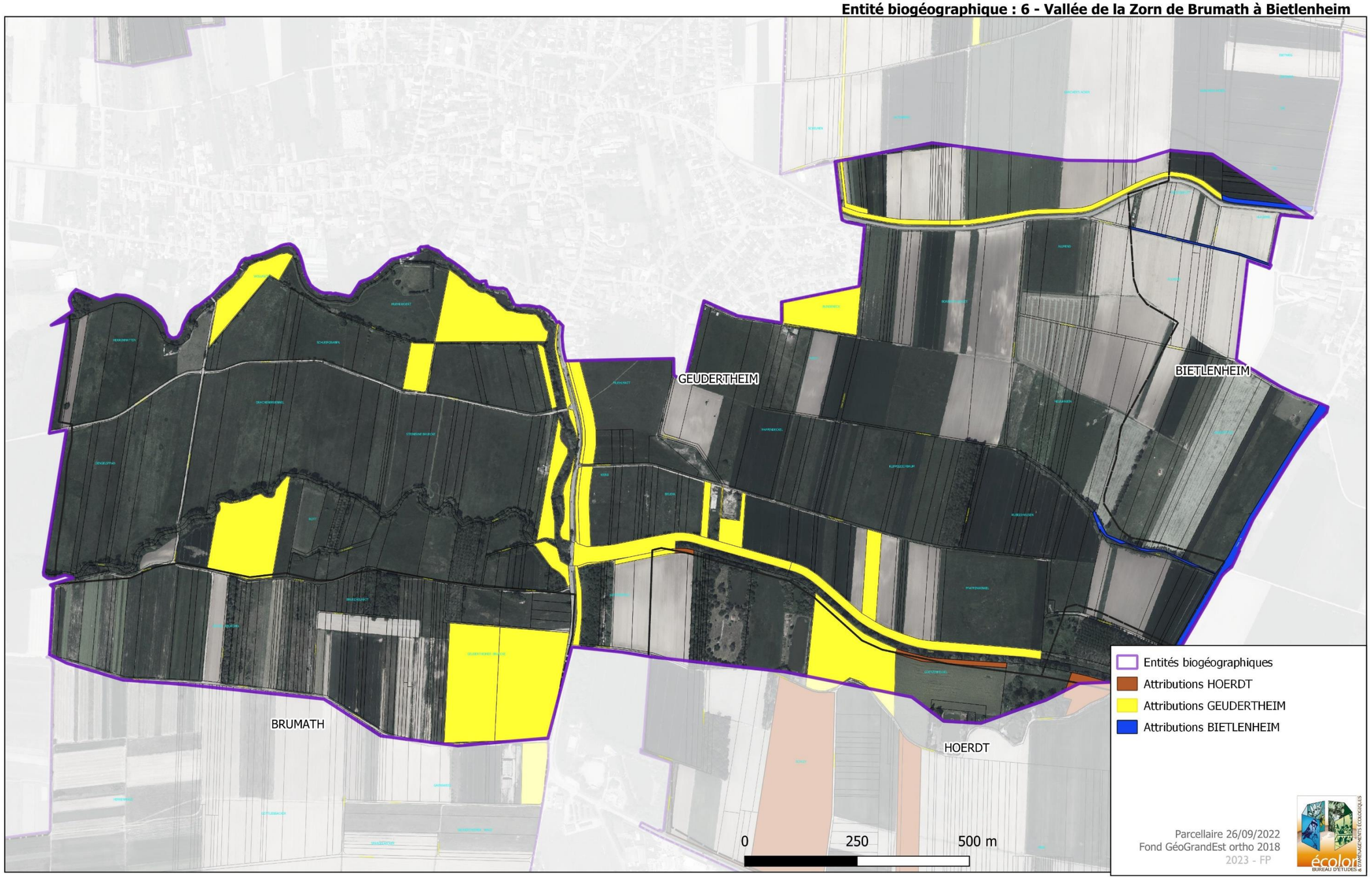


Carte 15. : **Attribution Geudertheim – Bietlenheim - Hoerdt**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 6 - Vallée de la Zorn de Brumath à Bietlenheim



Carte 16. : **Attribution Geudertheim – Bietlenheim – Weyersheim**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 7 - Colline de Geudertheim à Weyersheim



Carte 17. : **Attribution Weyersheim - Hoerdt**

ATTRIBUTIONS ET PRELEVEMENTS COMMUNAUX

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 8 - Ried de Weyersheim

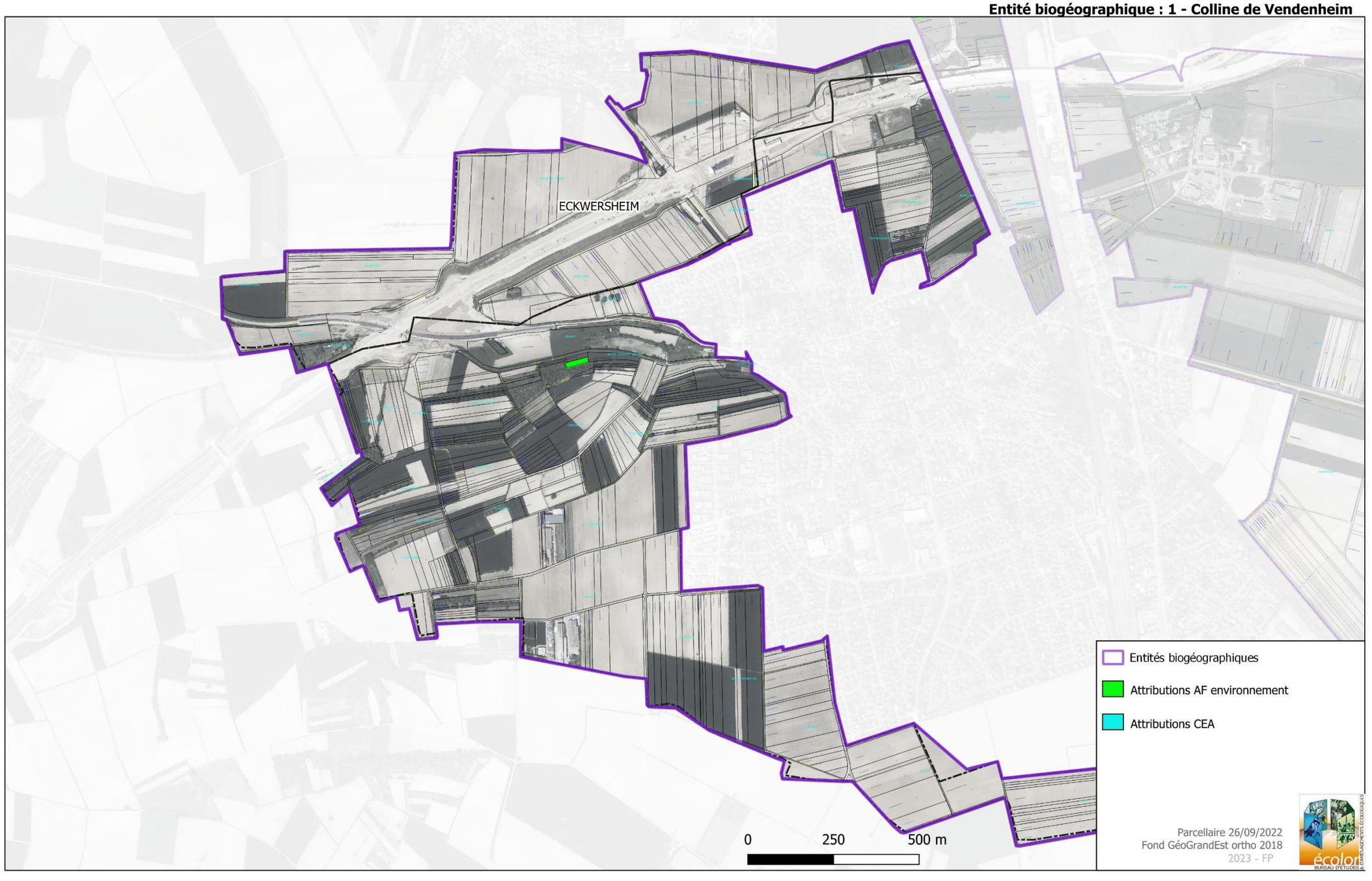


Carte 18. : **Attribution AF environnement - CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 1 - Colline de Vendenheim

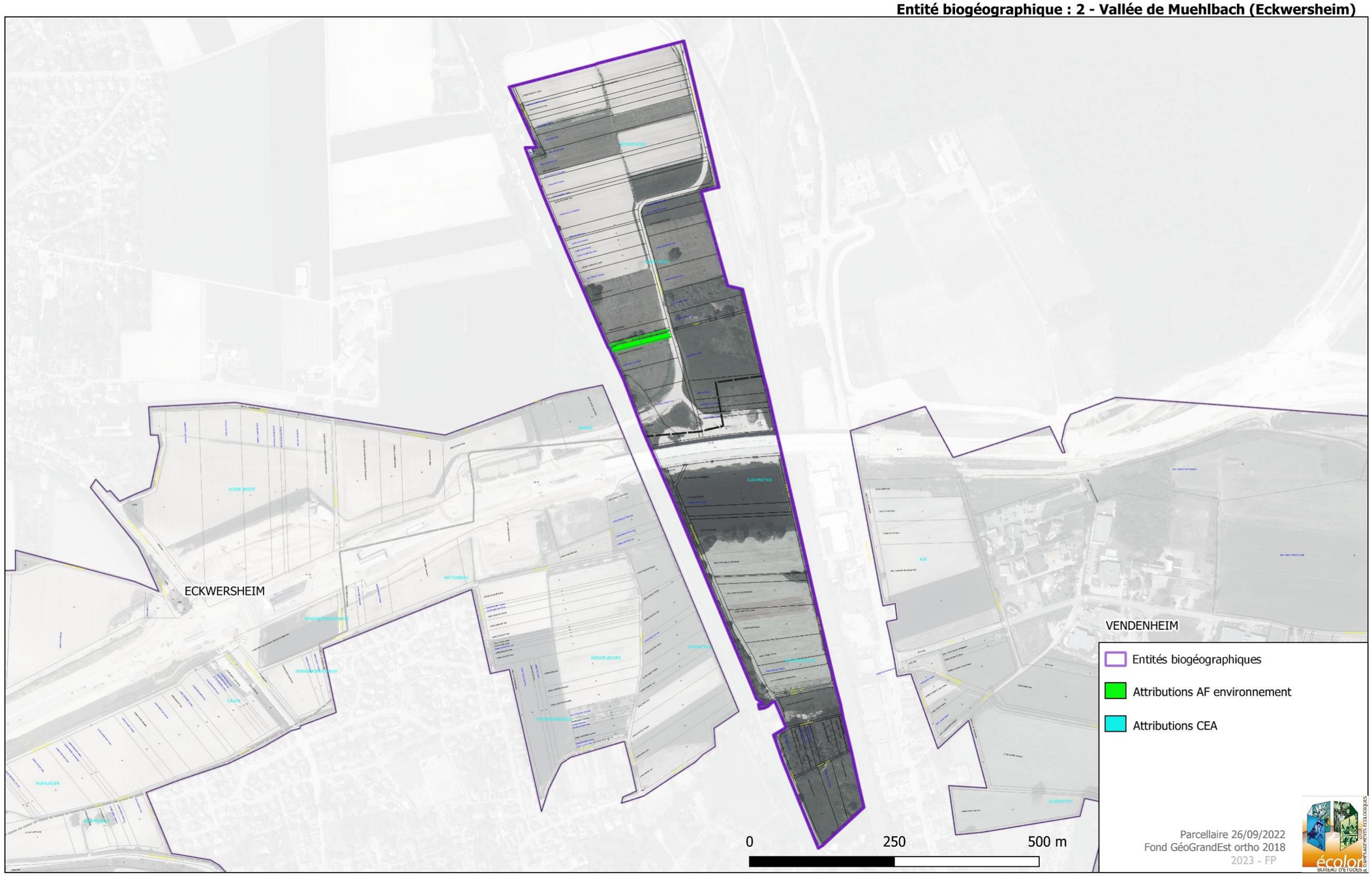


Carte 19. : **Attribution AF environnement - CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)

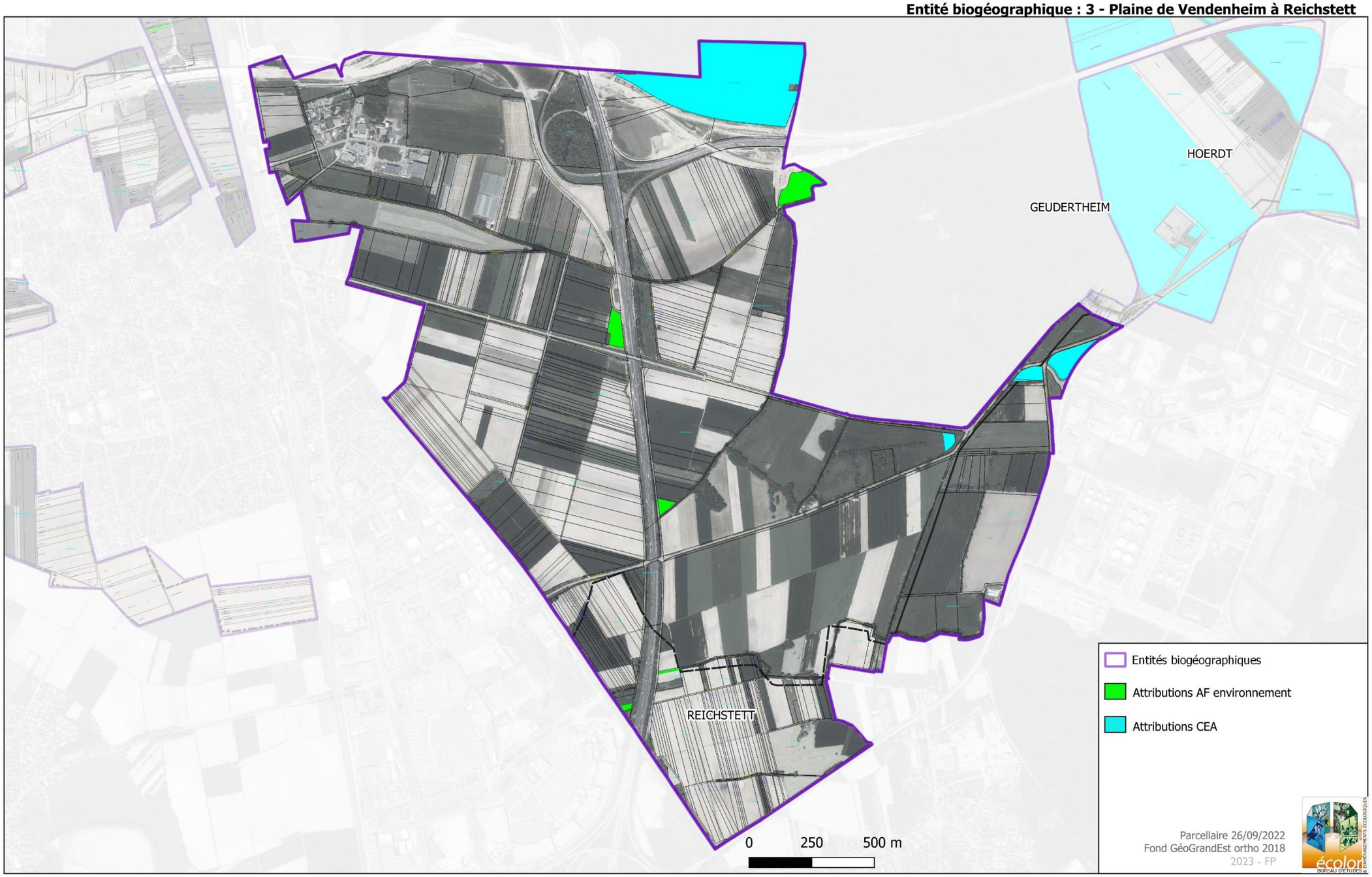


Carte 20. : **Attribution AF environnement - CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett

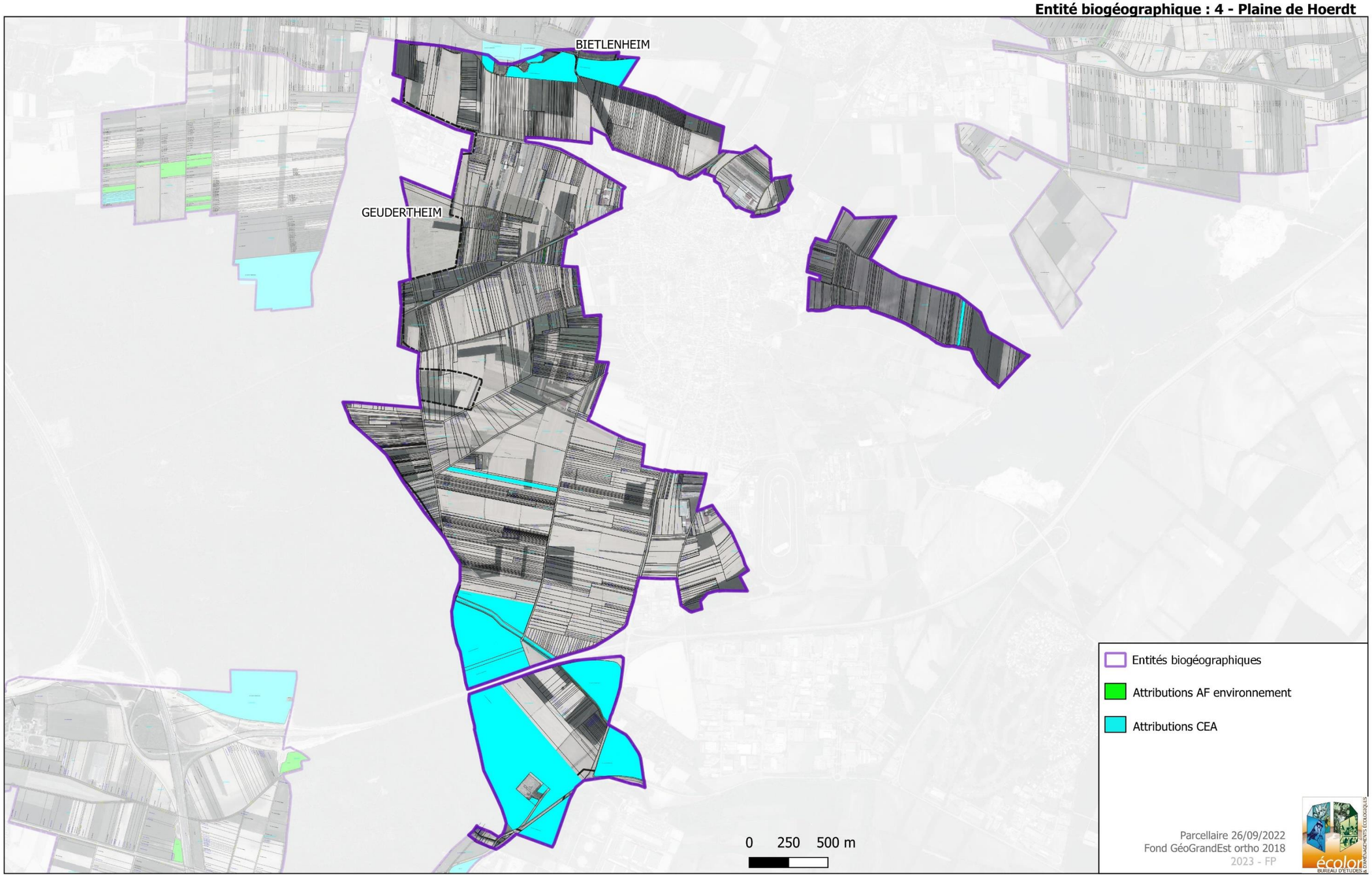


Carte 21. : **Attribution AF environnement - CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 4 - Plaine de Hoerdt

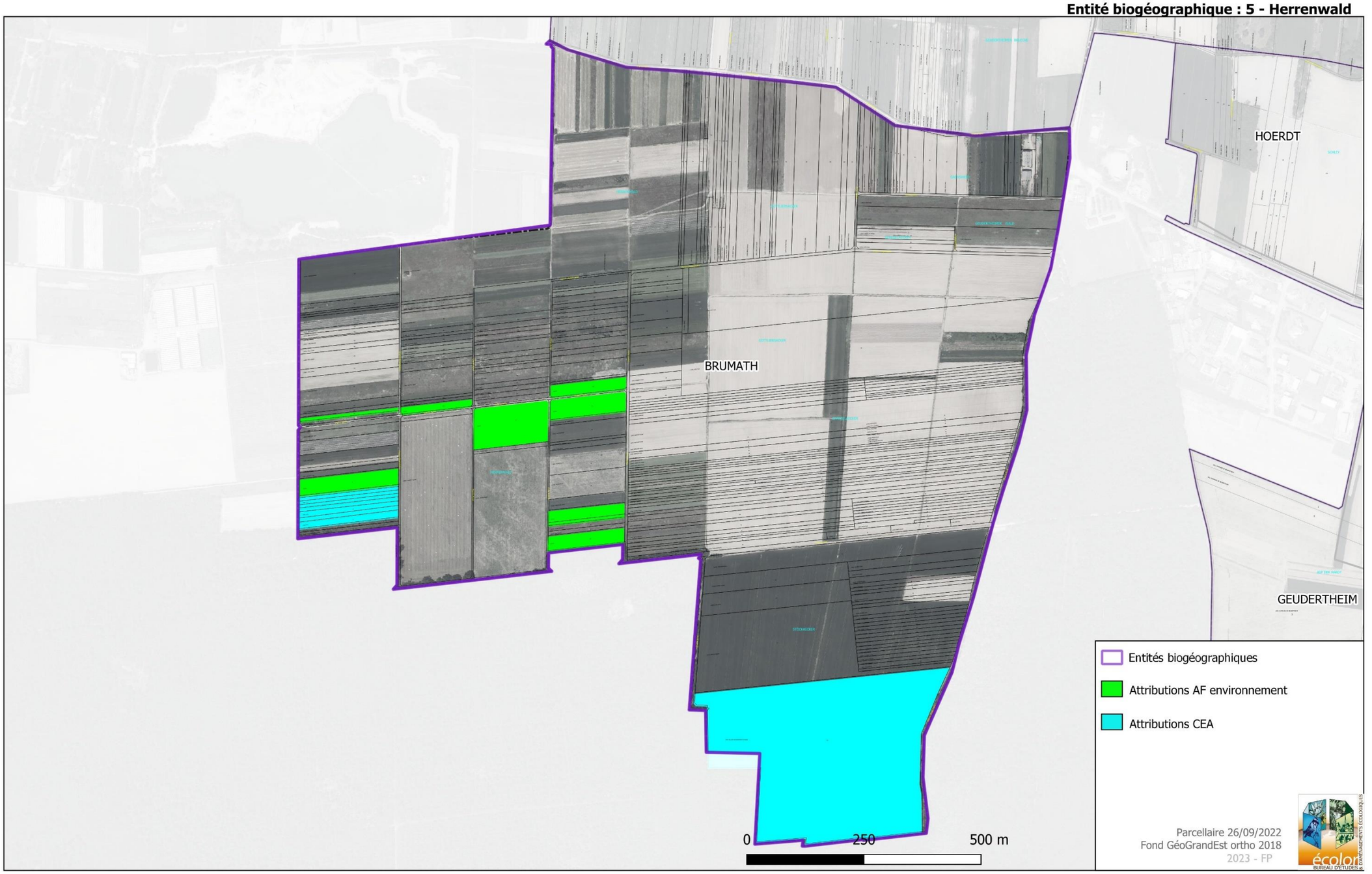


Carte 22. : **Attribution AF environnement – CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 5 - Herrenwald

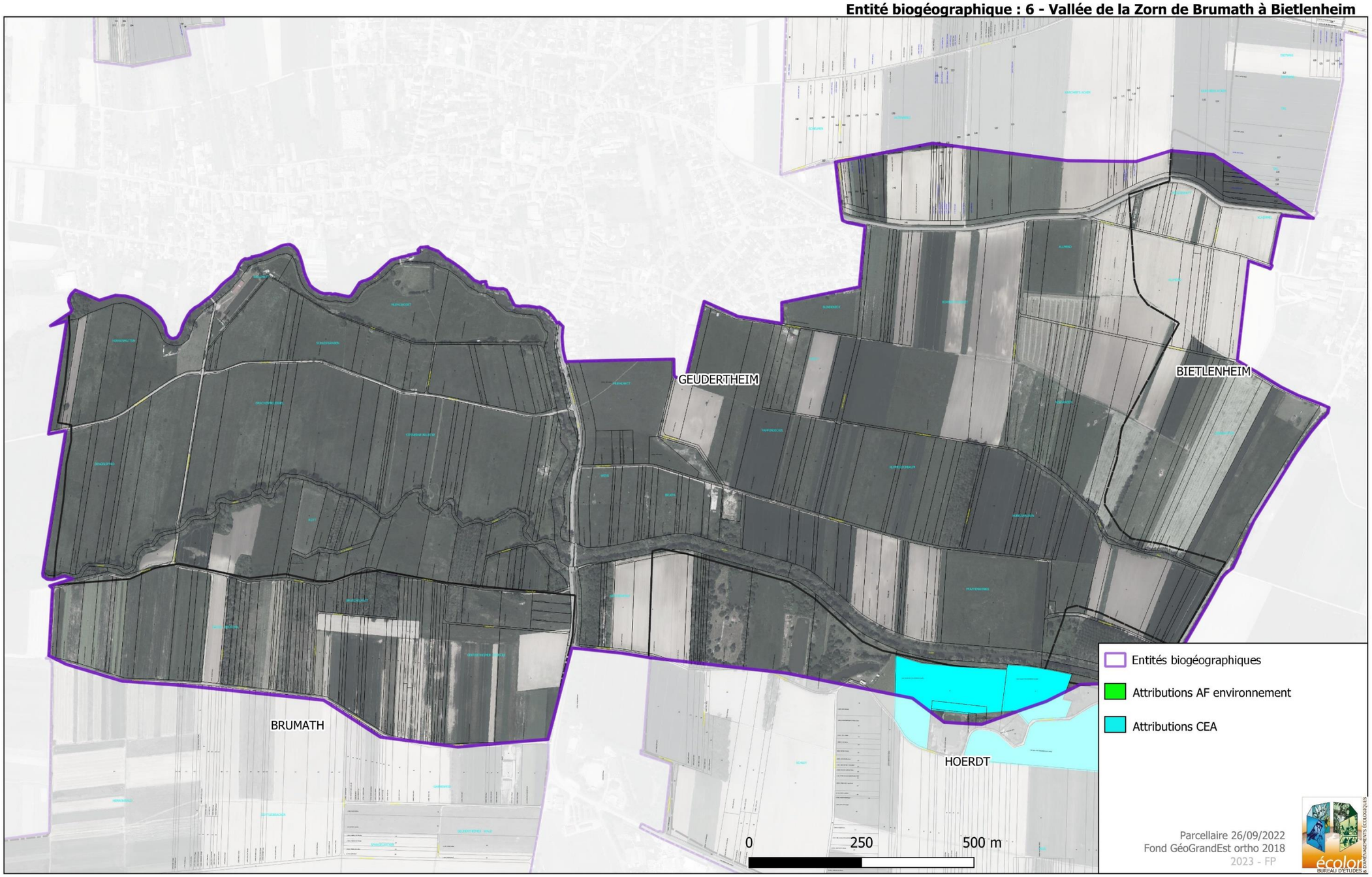


Carte 23. : **Attribution AF environnement - CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 6 - Vallée de la Zorn de Brumath à Bietlenheim

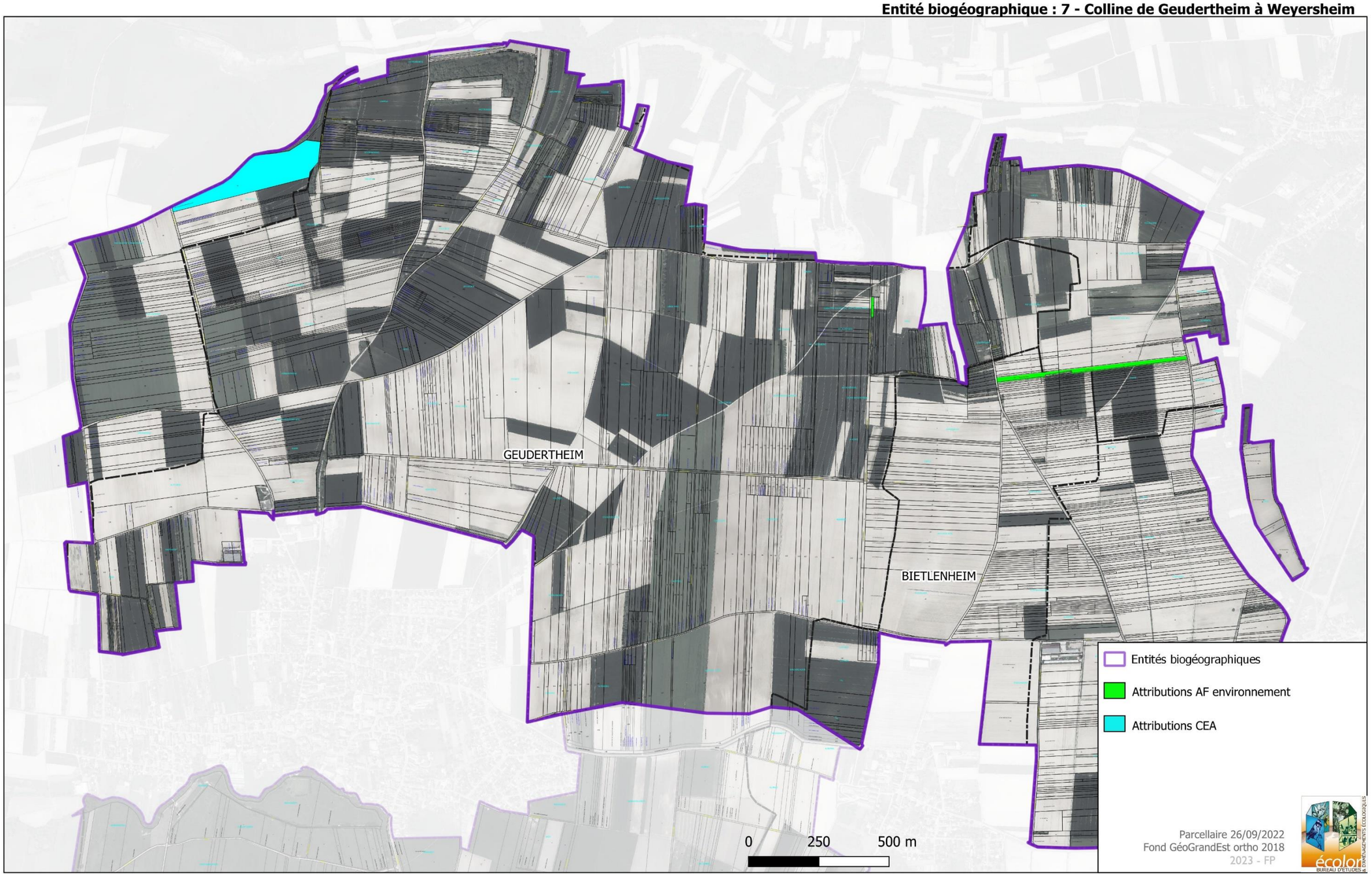


Carte 24. : **Attribution AF environnement – CEA**

ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 7 - Colline de Geudertheim à Weyersheim



Carte 25. : **Attribution AF environnement - CEA**

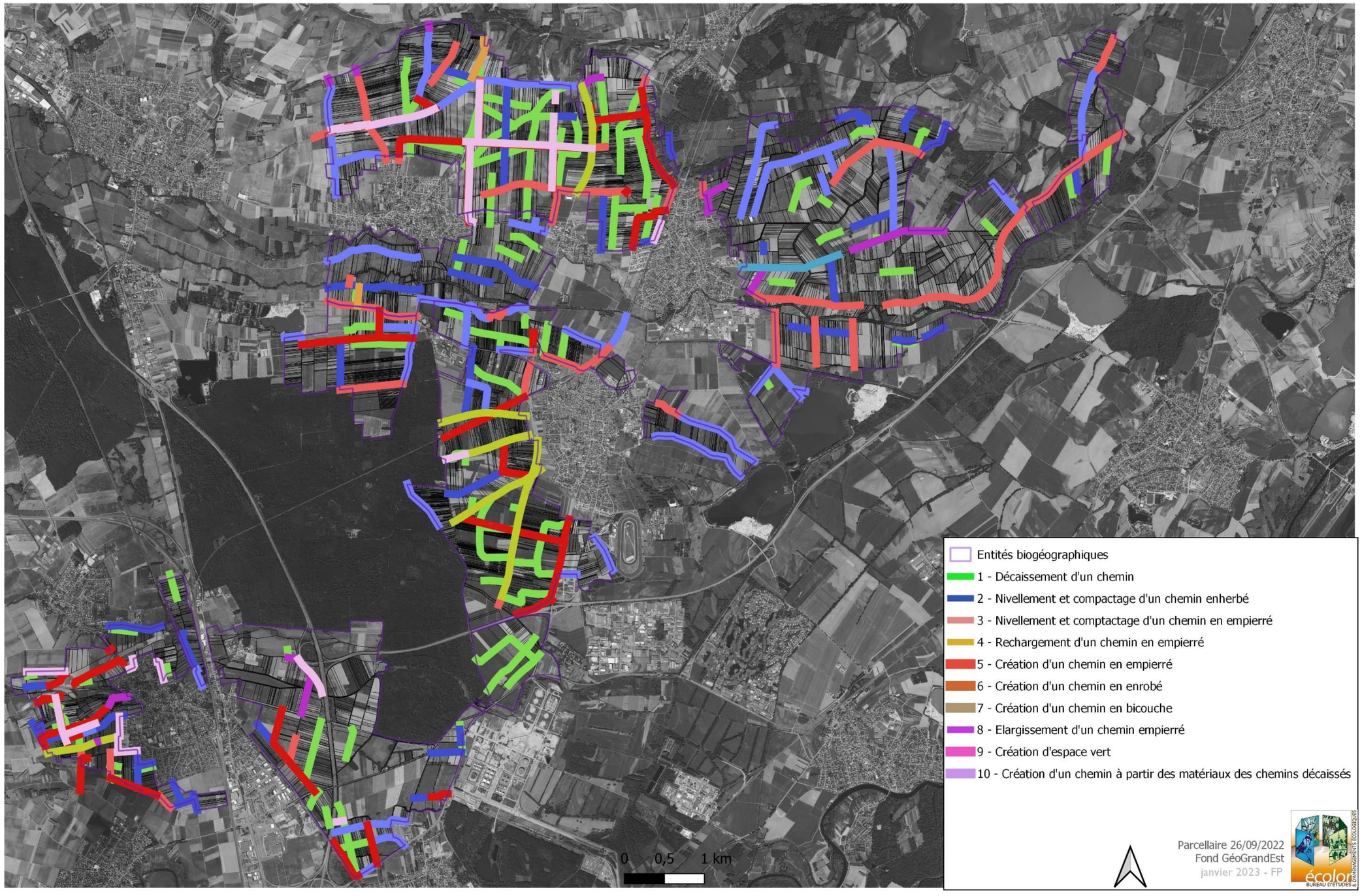
ATTRIBUTIONS AF ENVIRONNEMENT ET CEA

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 8 - Ried de Weyersheim



Carte 26. : **Réseau des chemins**

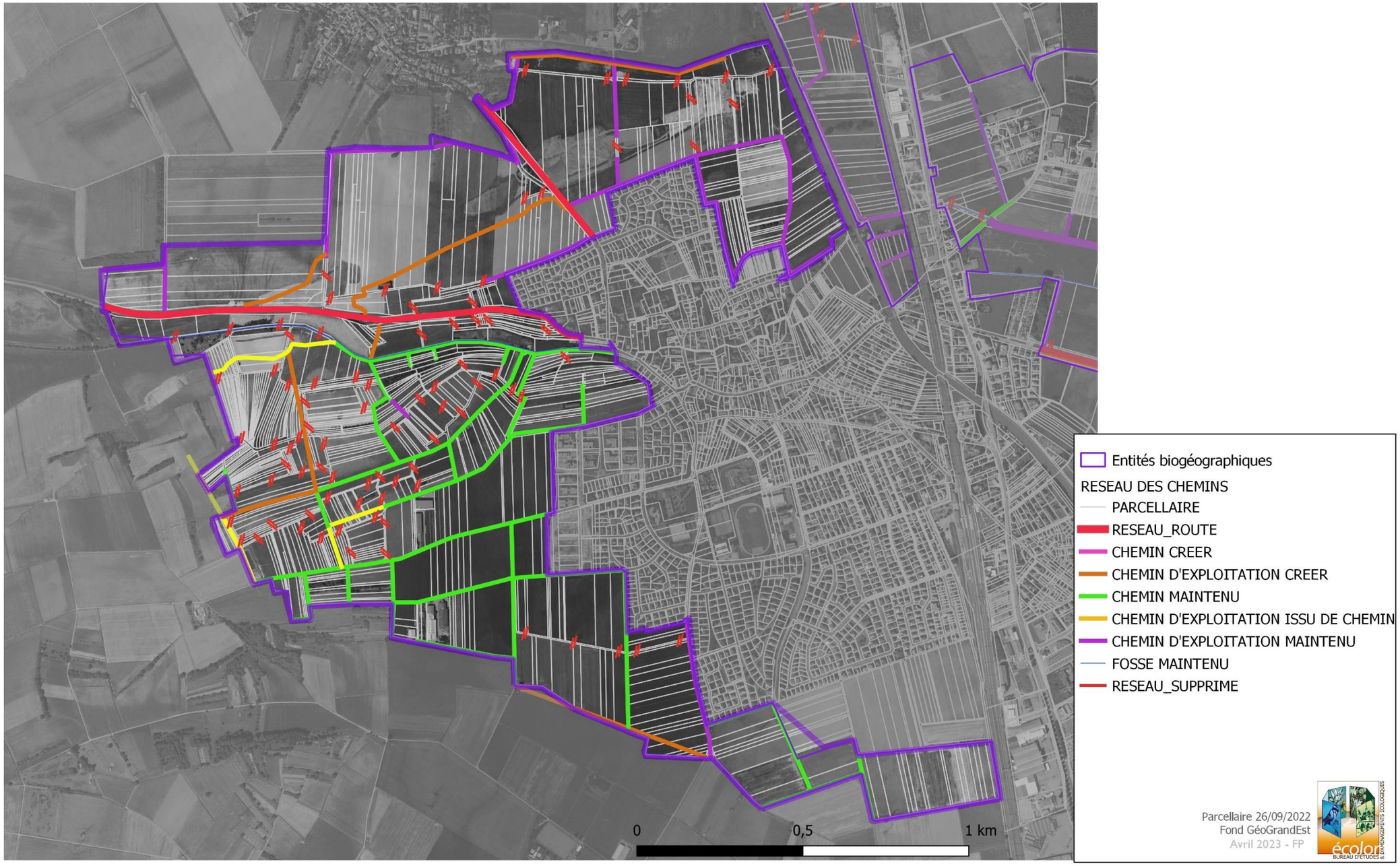


Carte 27. : **Réseau des chemins**

RESEAU DES CHEMINS

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 1 - Colline de Vendenheim

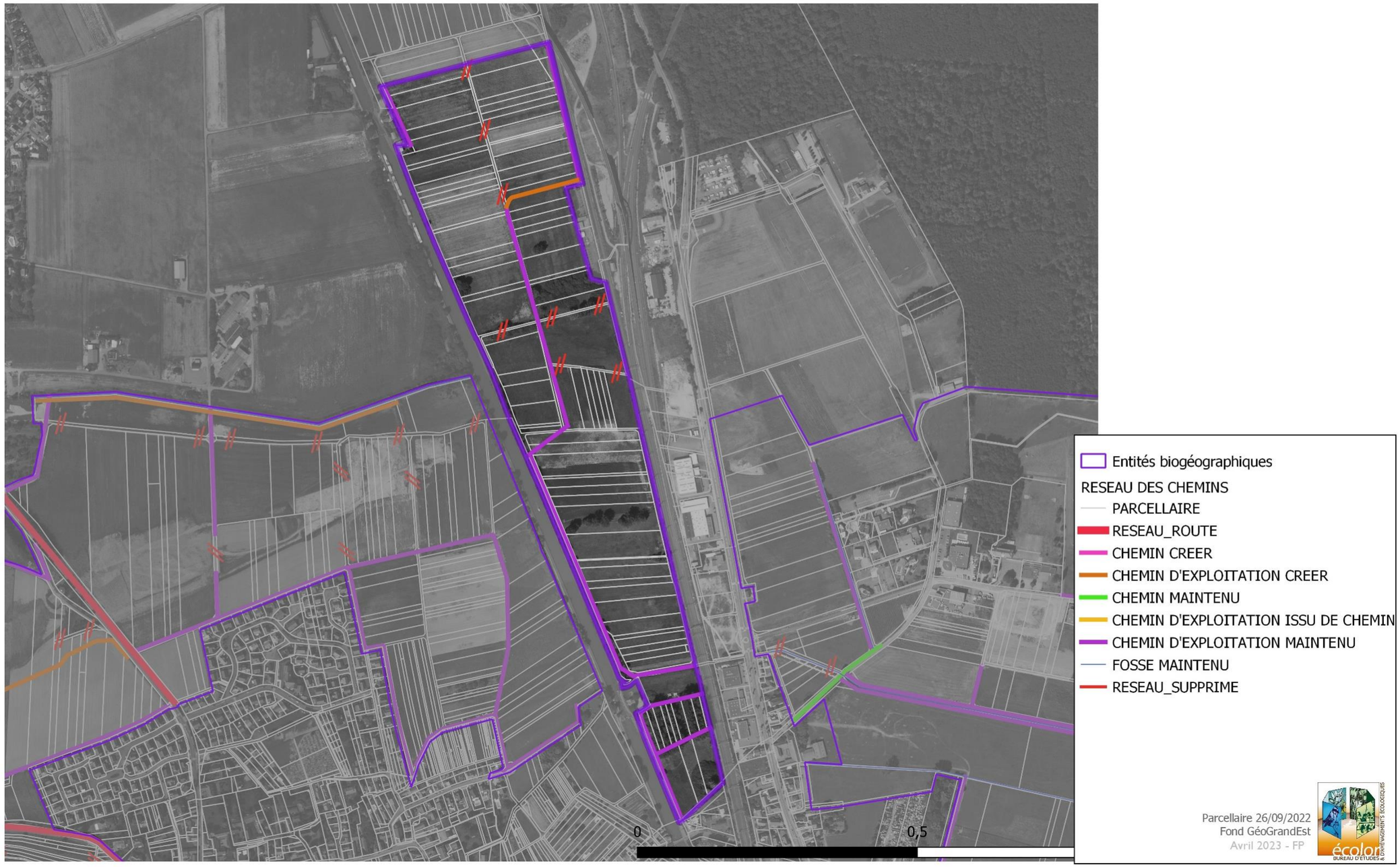


Carte 28. : **Réseau des chemins**

RESEAU DES CHEMINS

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)

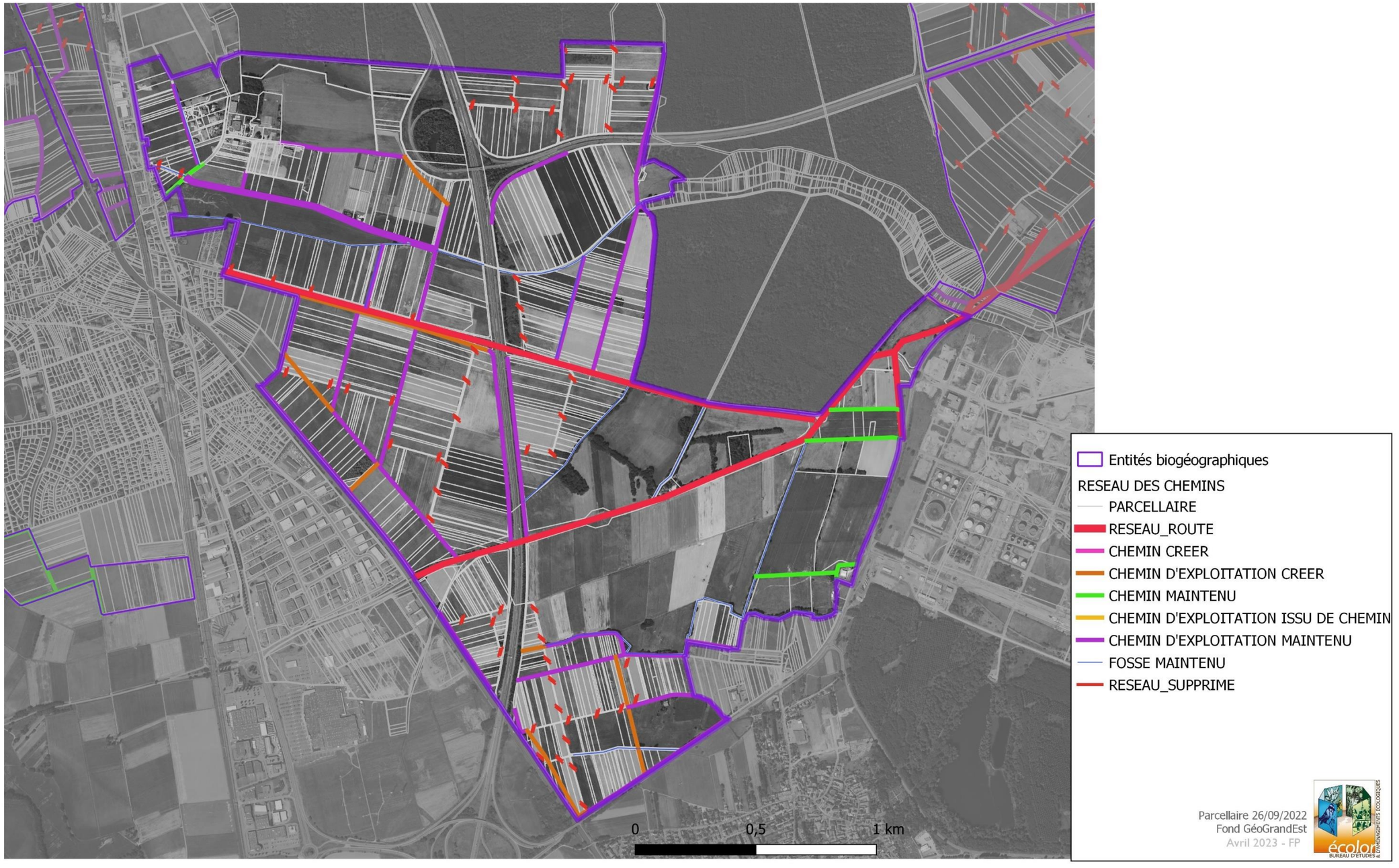


Carte 29. : **Réseau des chemins**

RESEAU DES CHEMINS

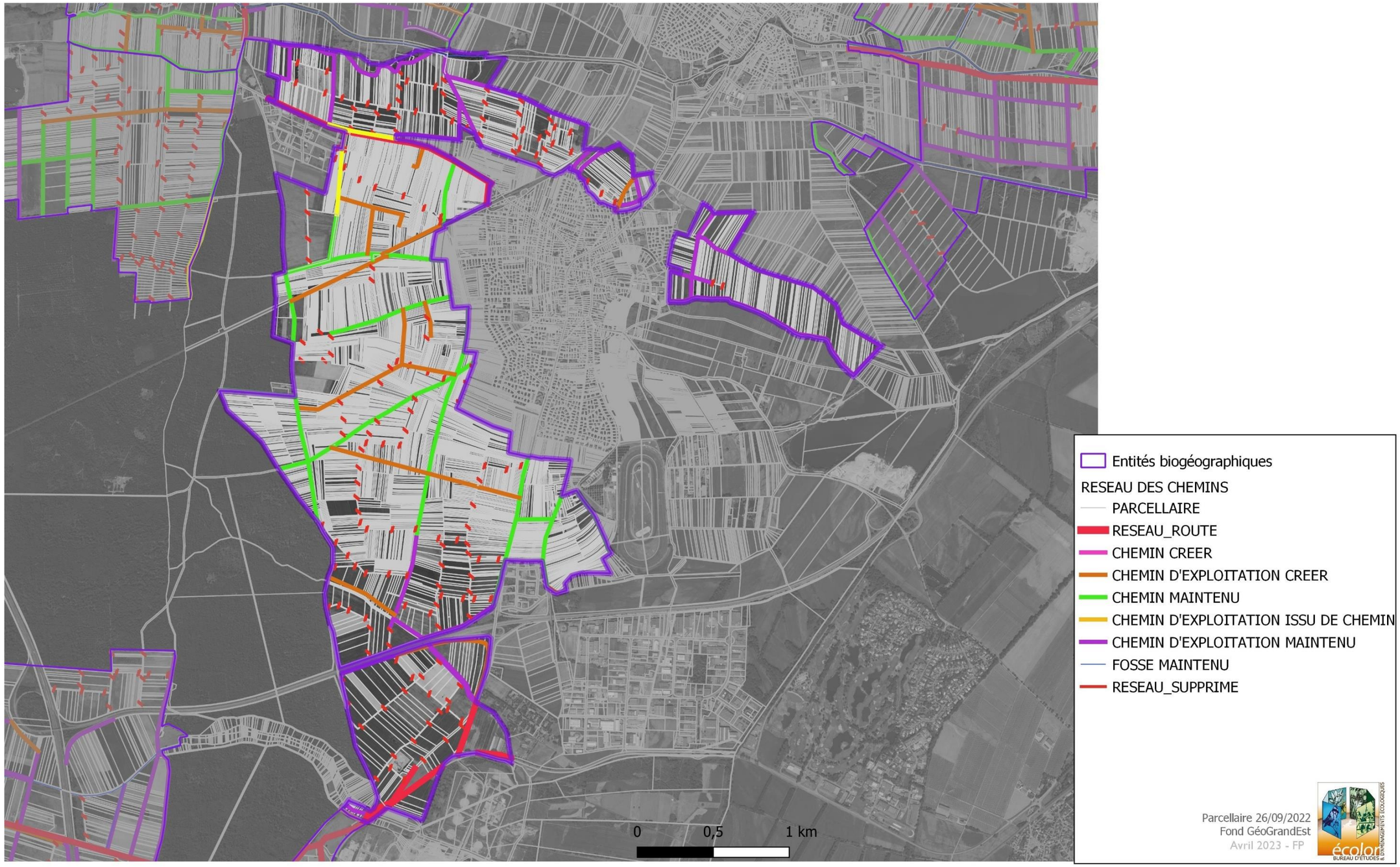
ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett



Carte 30. : **Réseau des chemins**

Entité biogéographique : 4 - Plaine de Hoerdt



Carte 31. : **Réseau des chemins**

Entité biogéographique : 5 - Herrenwald

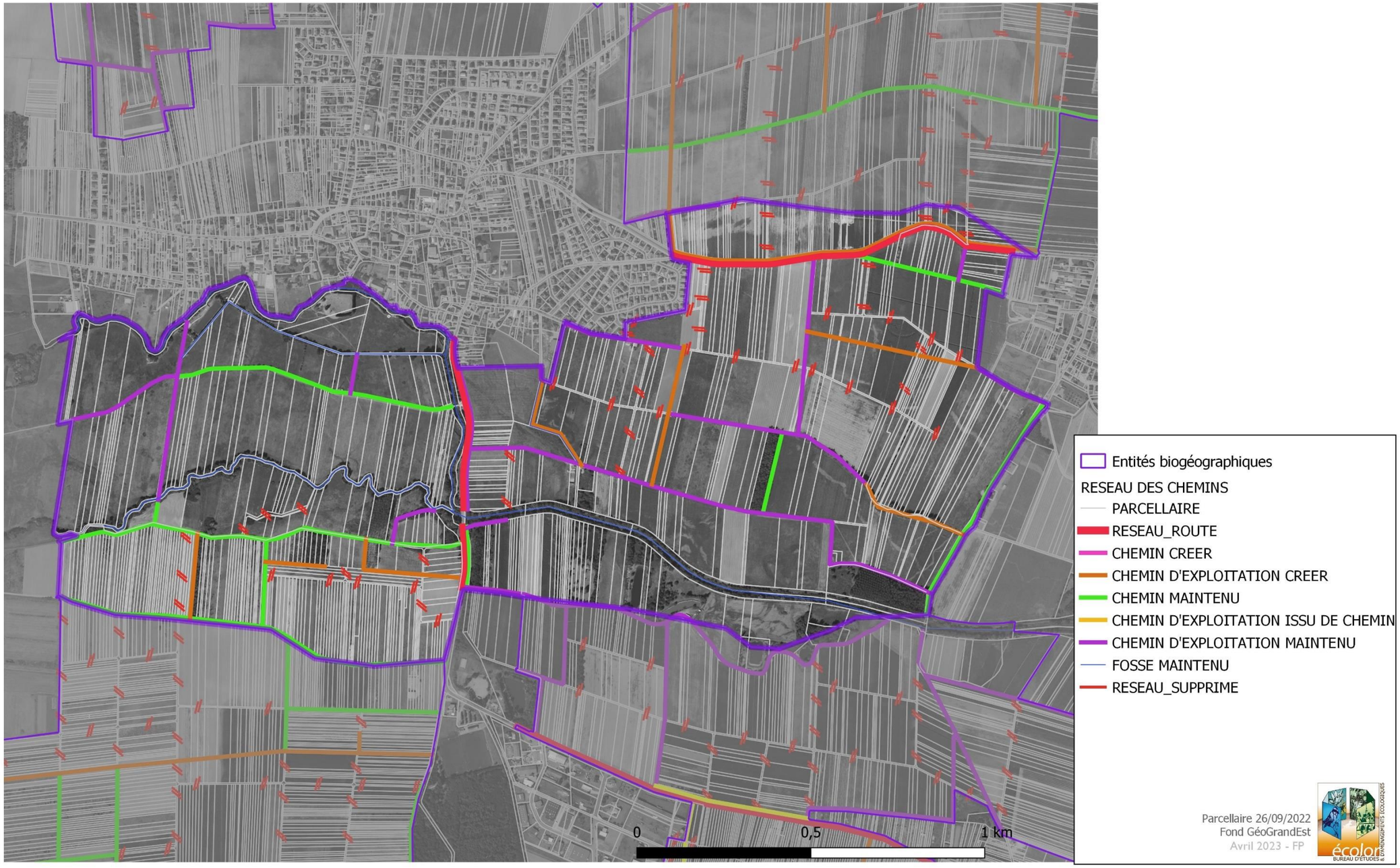


Carte 32. : **Réseau des chemins**

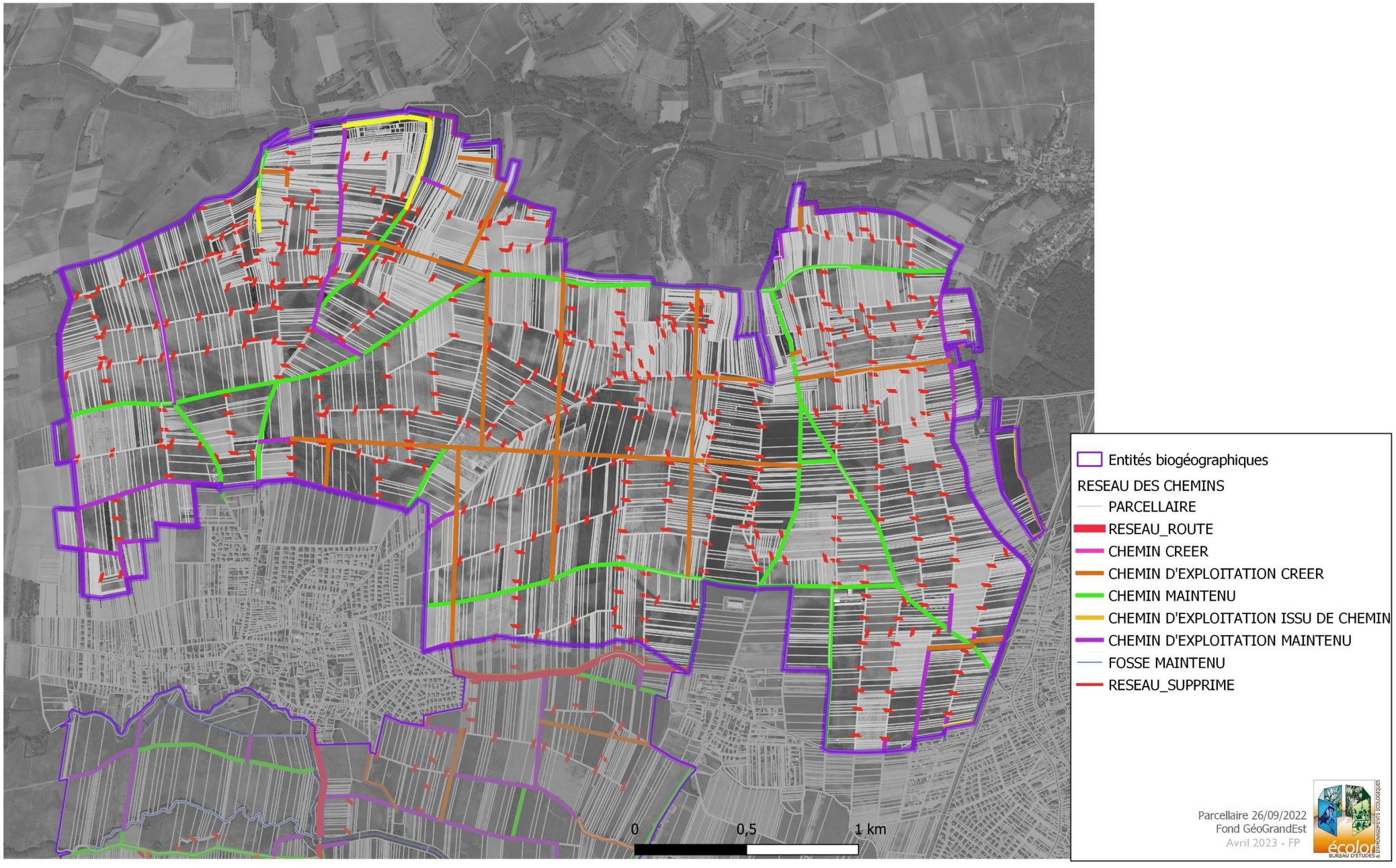
RESEAU DES CHEMINS

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 6 - Vallée de la Zorn de Brumath à Bietlenheim



Carte 33. : **Réseau des chemins**

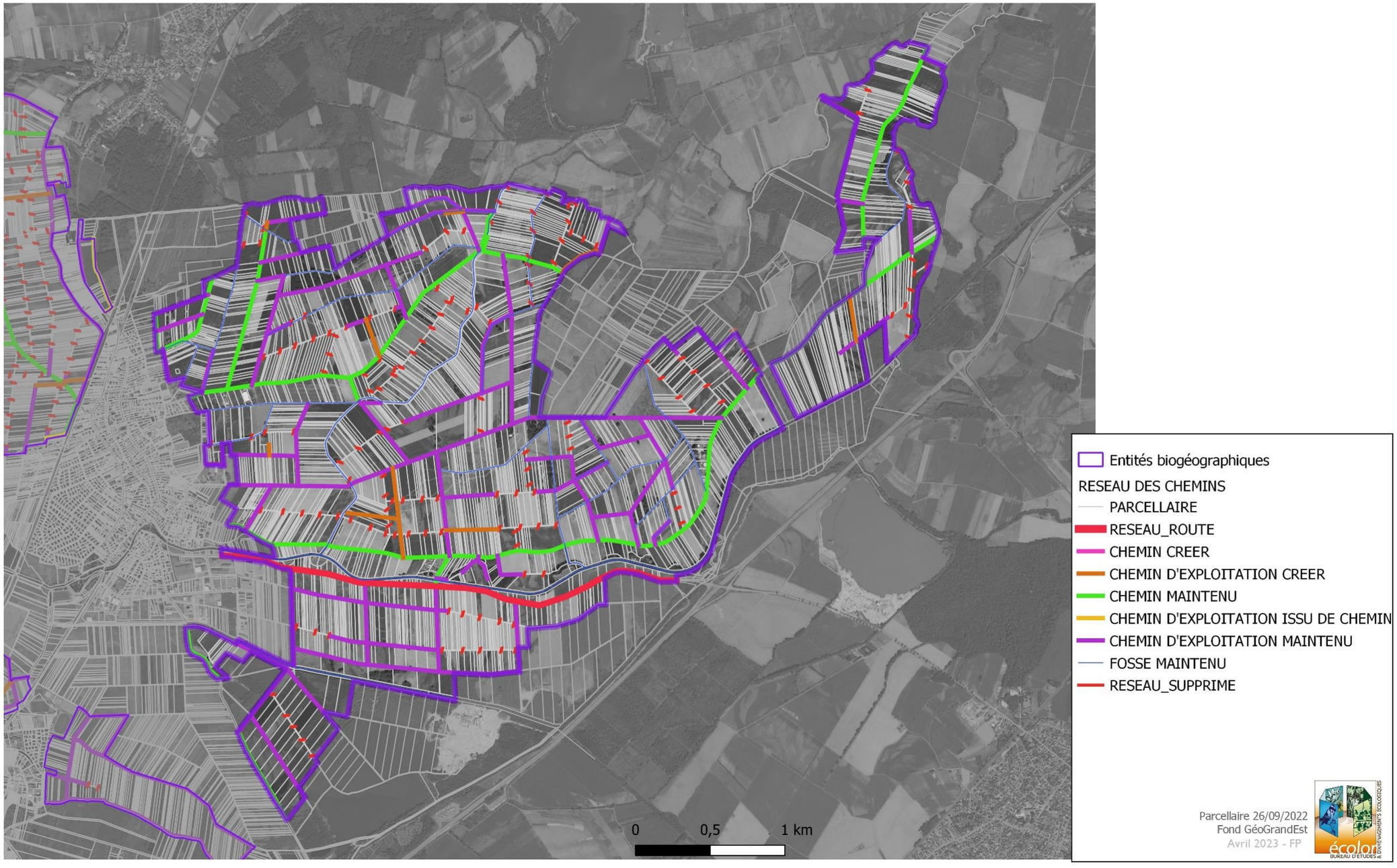


Carte 34. : **Réseau des chemins**

RESEAU DES CHEMINS

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

Entité biogéographique : 8 - Ried de Weyersheim

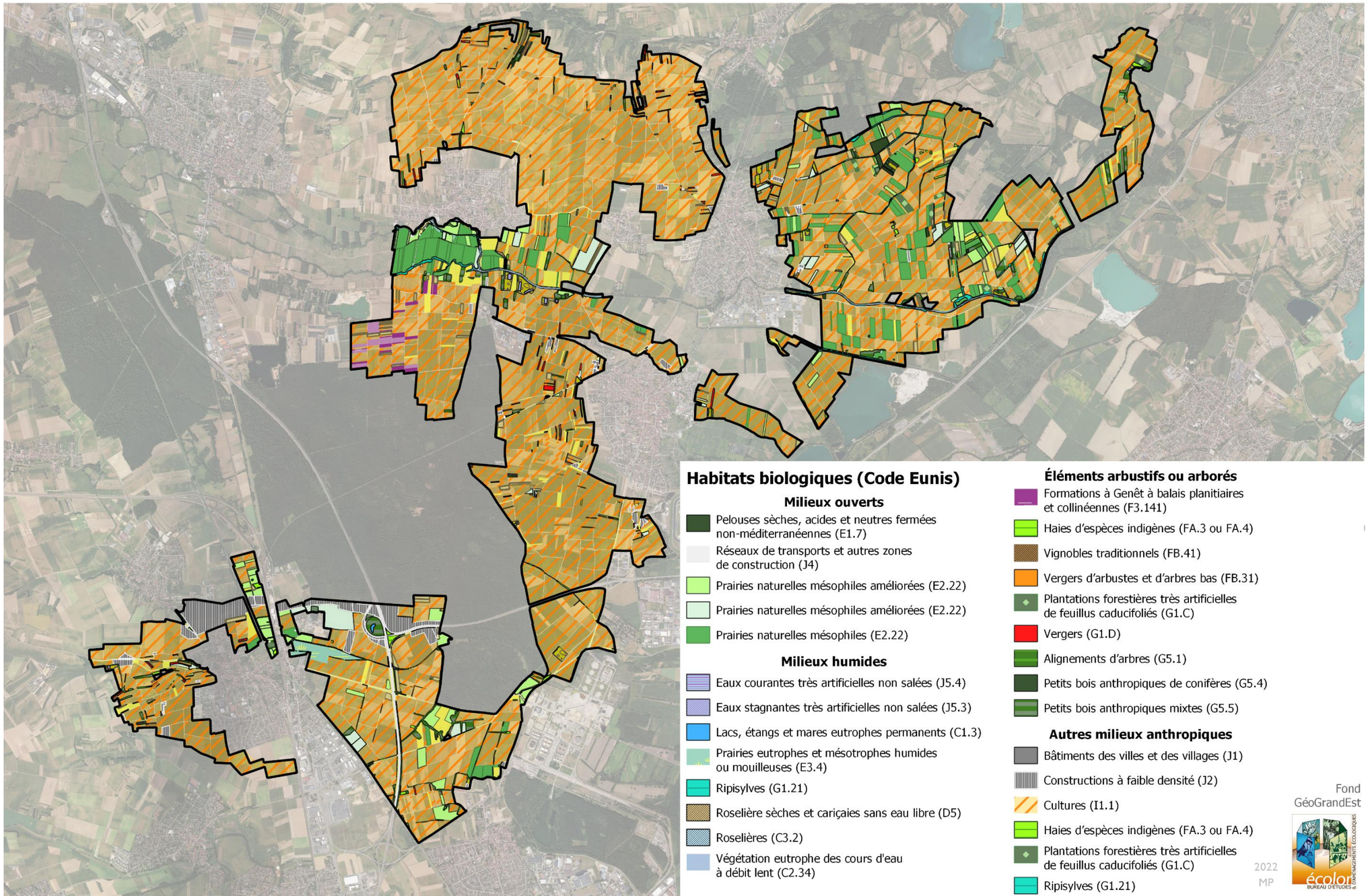


Carte 35. : **Habitats biologiques dans le périmètre d'aménagement foncier**

0 1 2 km

HABITATS BIOLOGIQUES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes (E1.7)
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles (E2.22)

Milieux humides

- Eaux courantes très artificielles non salées (J5.4)
- Eaux stagnantes très artificielles non salées (J5.3)
- Lacs, étangs et mares eutrophes permanents (C1.3)
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses (E3.4)
- Ripisylves (G1.21)
- Roselière sèches et cariçaies sans eau libre (D5)
- Roselières (C3.2)
- Végétation eutrophe des cours d'eau à débit lent (C2.34)

Éléments arbustifs ou arborés

- Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes (F3.141)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Vignobles traditionnels (FB.41)
- Vergers d'arbustes et d'arbres bas (FB.31)
- Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés (G1.C)
- Vergers (G1.D)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques de conifères (G5.4)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Bâtiments des villes et des villages (J1)
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés (G1.C)
- Ripisylves (G1.21)

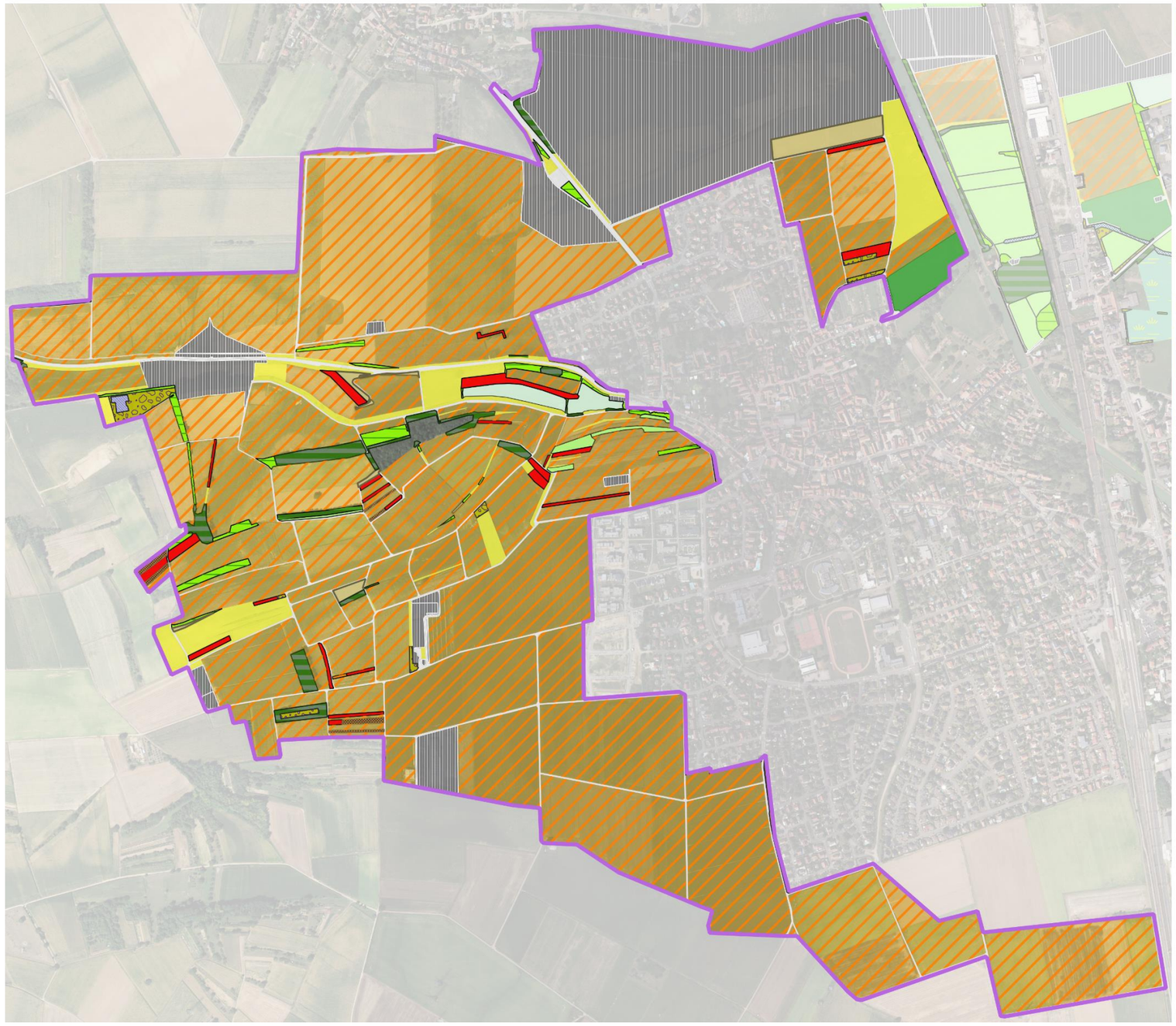
Fond GéoGrandEst

2022
MP

Carte 36. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

1 - Colline de Vendenheim



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles (E2.22)

Milieux humides
- Eaux stagnantes très artificielles non salées (J5.3)

Éléments arbustifs ou arborés
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Vignobles traditionnels (FB.41)
- Vergers d'arbustes et d'arbres bas (FB.31)
- Vergers (G1.D)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)

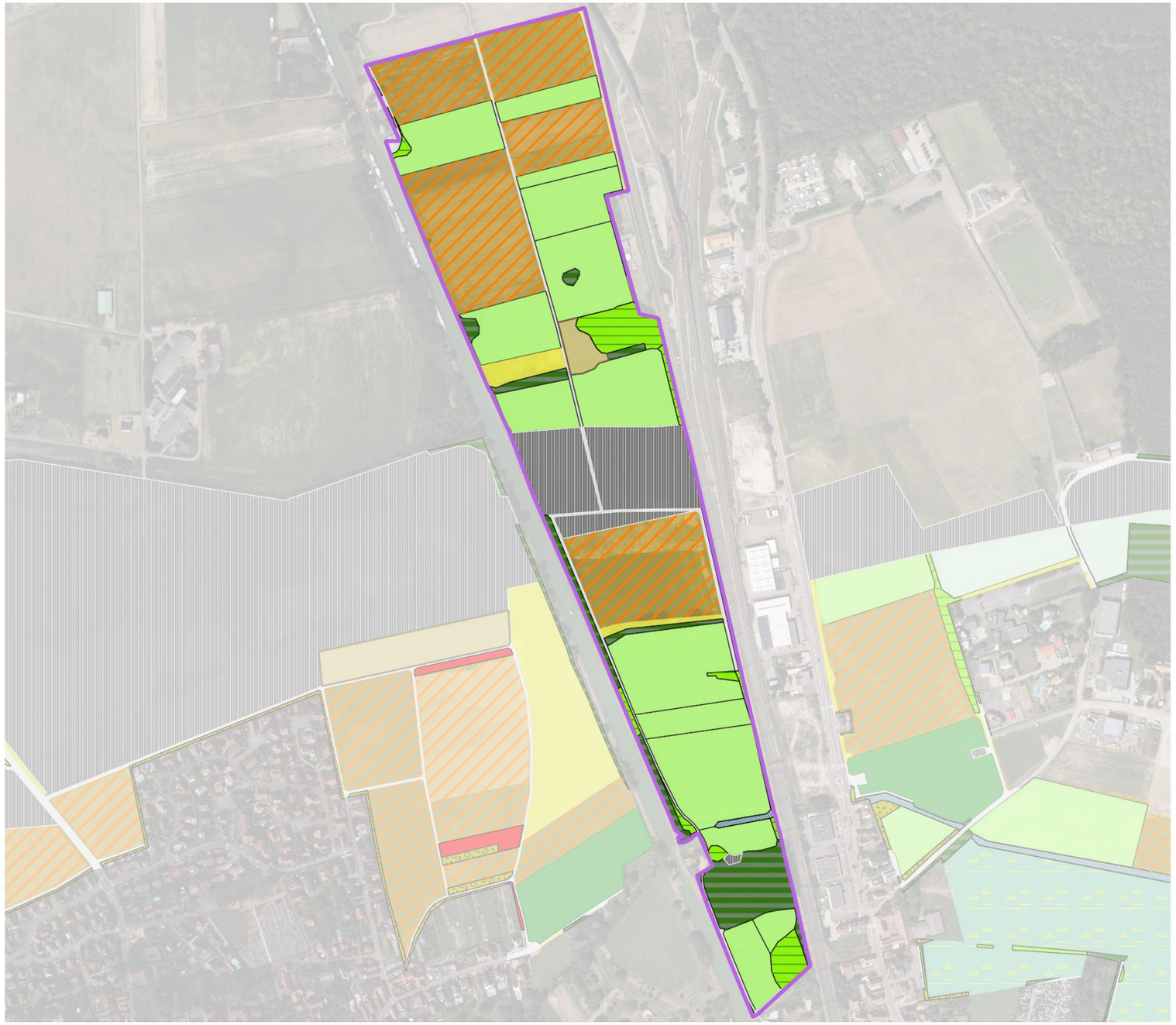
Fond GéoGrandEst

2022
MP

Carte 37. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)

Milieux humides

- Roselière sèches et cariçaies sans eau libre (D5)
- Roselières (C3.2)

Éléments arbustifs ou arborés

- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Bâtiments des villes et des villages (J1)
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)

Fond GéoGrandEst

2022
MP

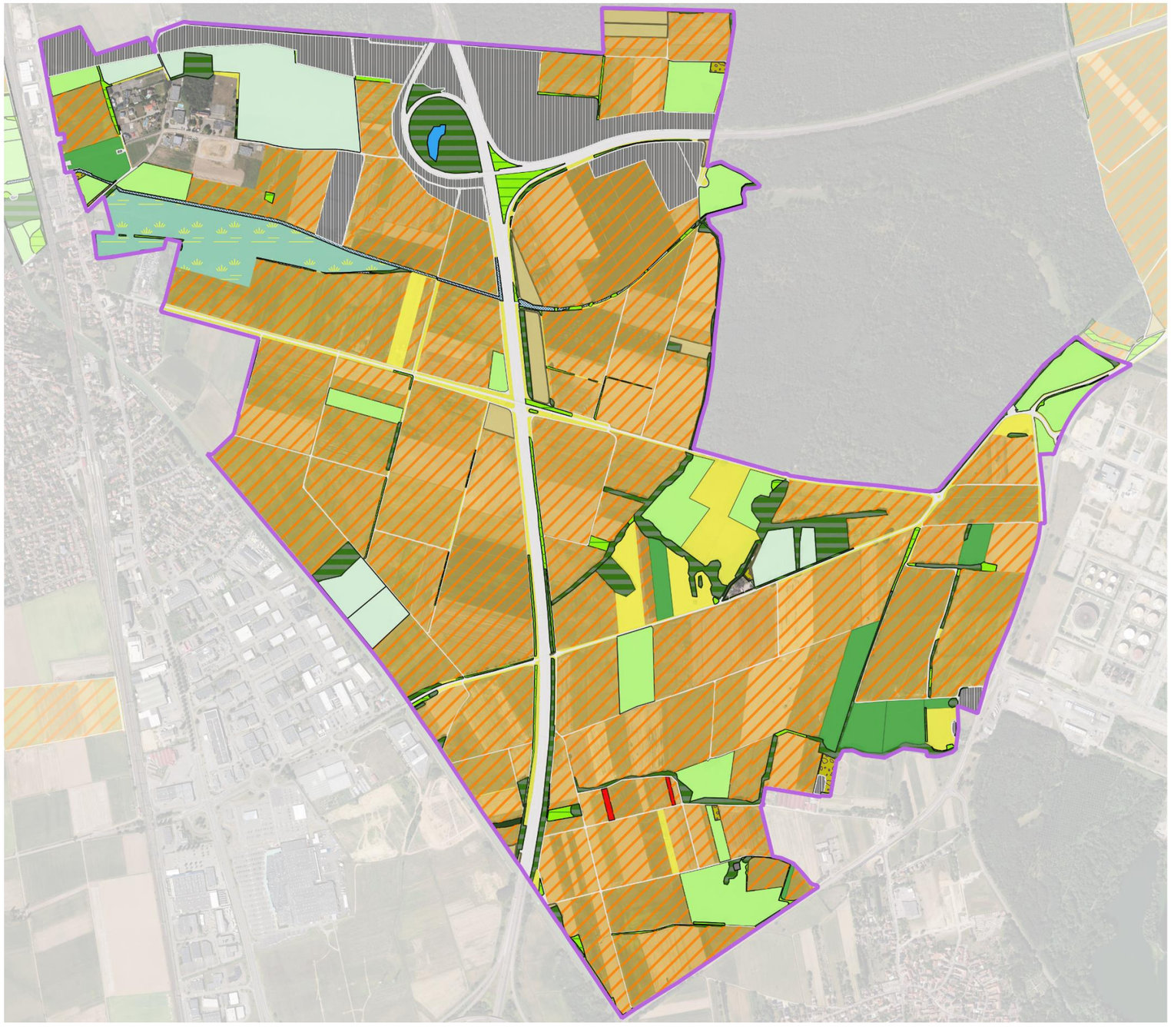
Carte 38. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett

HABITATS BIOLOGIQUES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes (E1.7)
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles (E2.22)

Milieux humides

- Lacs, étangs et mares eutrophes permanents (C1.3)
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses (E3.4)
- Roselières (C3.2)

Éléments arbustifs ou arborés

- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Vergers (G1.D)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques de conifères (G5.4)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Bâtiments des villes et des villages (J1)
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)

Fond GéoGrandEst

2022
MP

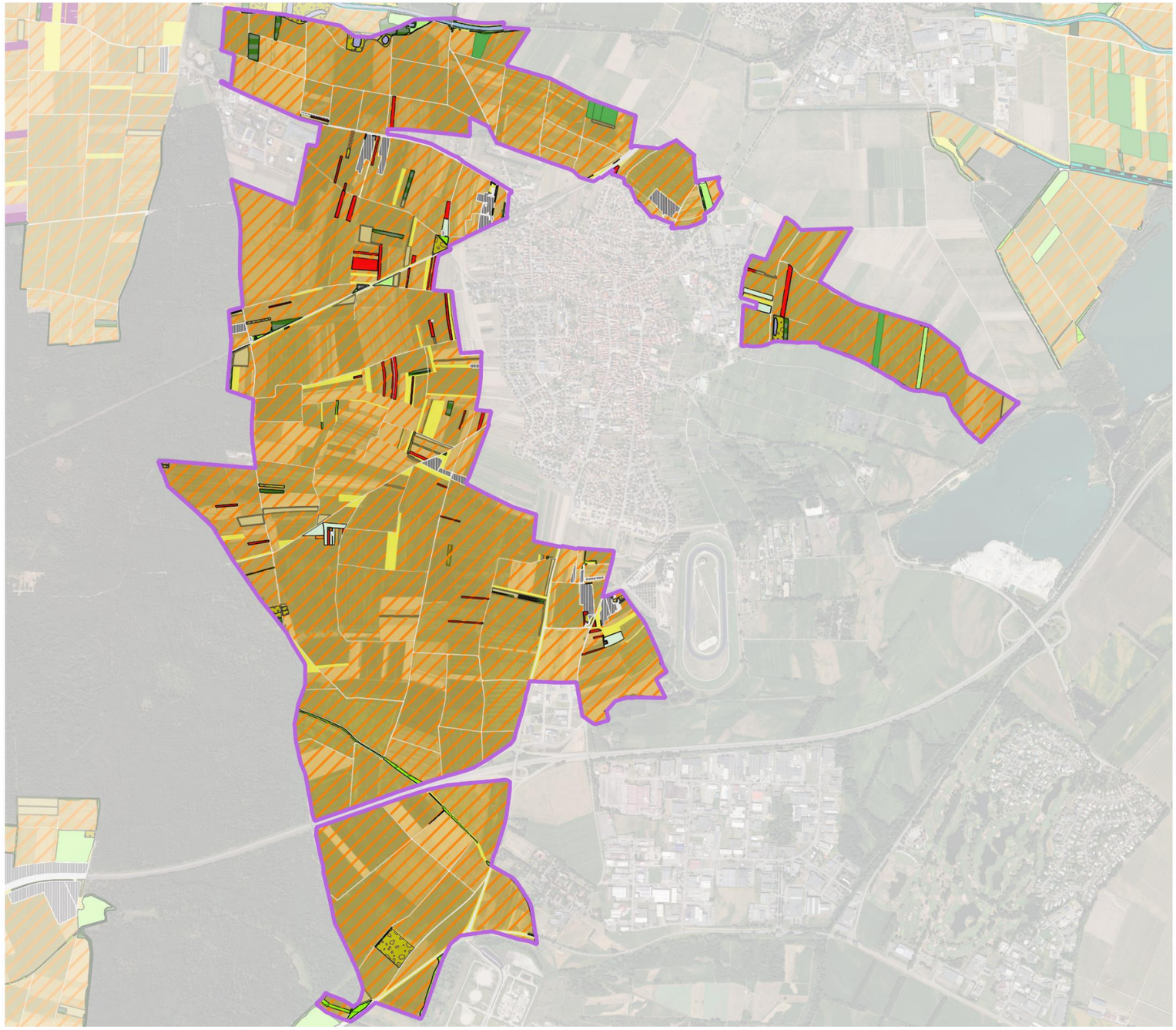
Carte 39. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

HABITATS BIOLOGIQUES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

0 0,10,2 km

4 - Plaine de Hoerdt



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes (E1.7)
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles (E2.22)

Milieux humides

- Eaux stagnantes très artificielles non salées (J5.3)
- Ripisylves (G1.21)
- Roselière sèches et cariçaies sans eau libre (D5)
- Végétation eutrophe des cours d'eau à débit lent (C2.34)

Éléments arbustifs ou arborés

- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Vignobles traditionnels (FB.41)
- Vergers d'arbustes et d'arbres bas (FB.31)
- Vergers (G1.D)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques de conifères (G5.4)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Bâtiments des villes et des villages (J1)
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Ripisylves (G1.21)

Fond GéoGrandEst

2022
MP

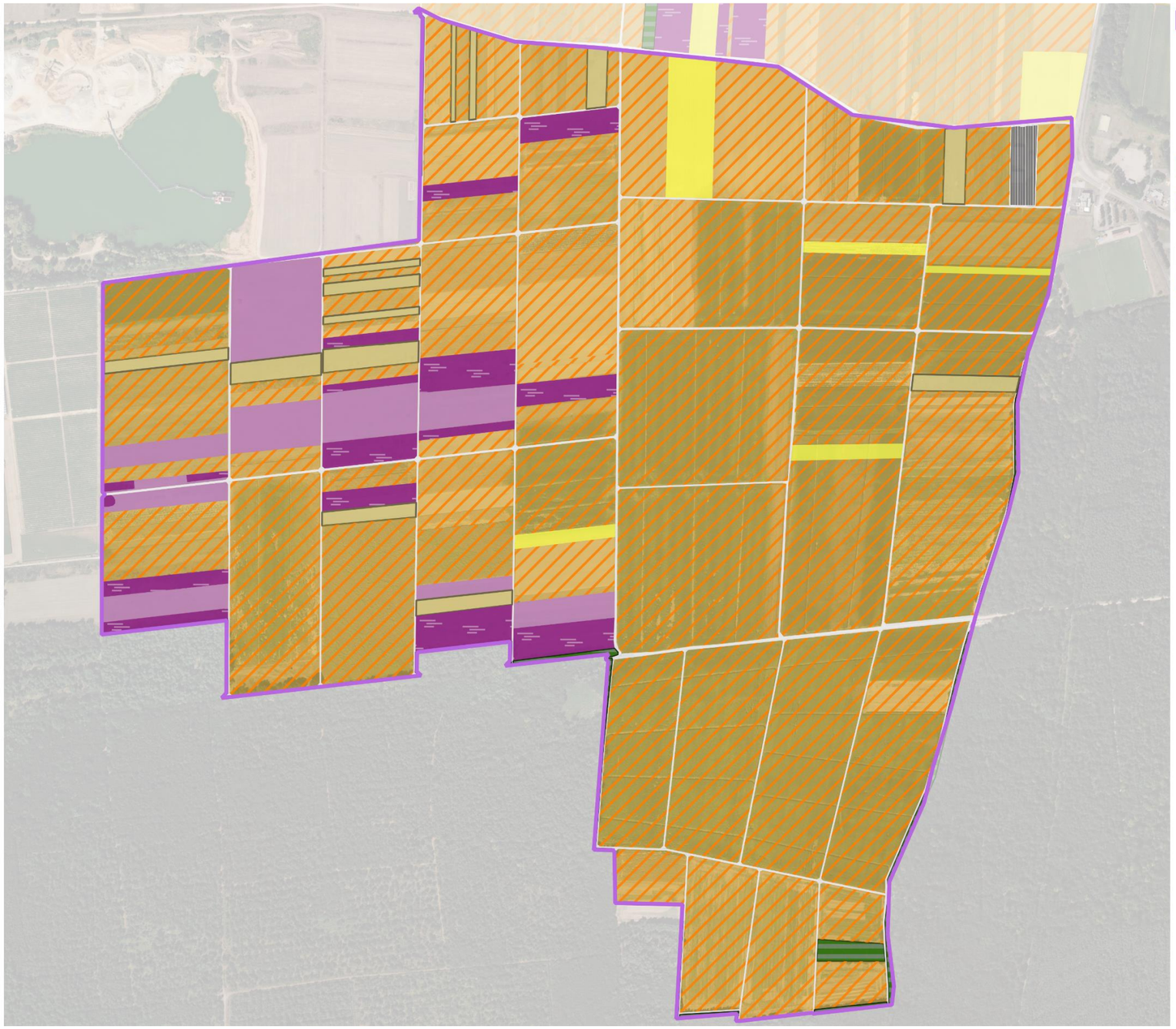
Carte 40. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

HABITATS BIOLOGIQUES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

0 0,1 0,2 km

5 - Herrenwald



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)

Éléments arbustifs ou arborés

Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes (F3.141)

Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

Constructions à faible densité (J2)

Cultures (I1.1)

Fond GéoGrandEst

2022
MP

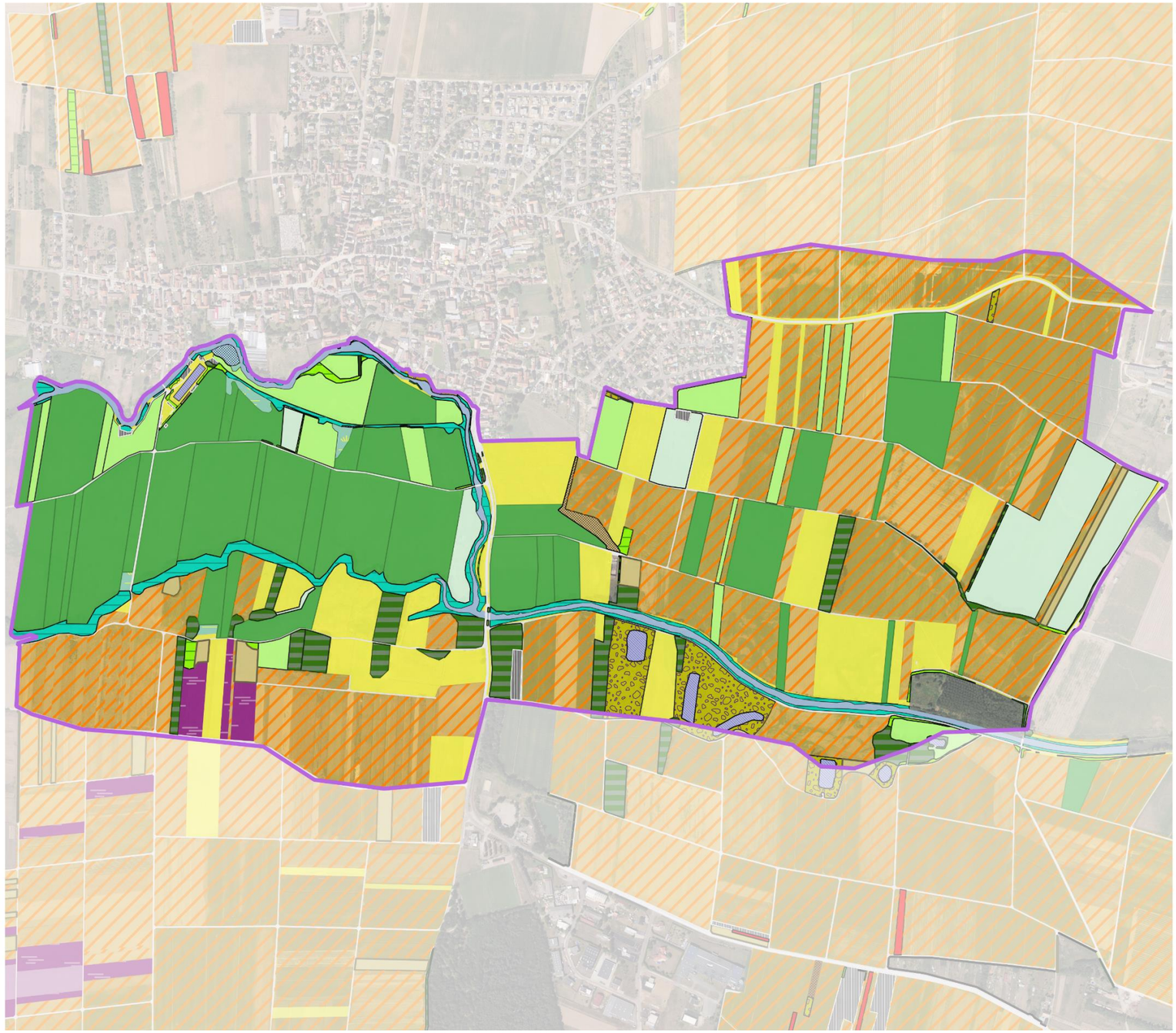
Carte 41. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

6 - Vallée de la Zorn de Brumath à Bietlenheim

HABITATS BIOLOGIQUES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes (E1.7)
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles (E2.22)

Milieux humides

- Eaux stagnantes très artificielles non salées (J5.3)
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses (E3.4)
- Ripisylves (G1.21)
- Roselière sèches et cariçaies sans eau libre (D5)
- Roselières (C3.2)
- Végétation eutrophe des cours d'eau à débit lent (C2.34)

Éléments arbustifs ou arborés

- Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes (F3.141)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques de conifères (G5.4)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Bâtiments des villes et des villages (J1)
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Ripisylves (G1.21)

Fond GéoGrandEst

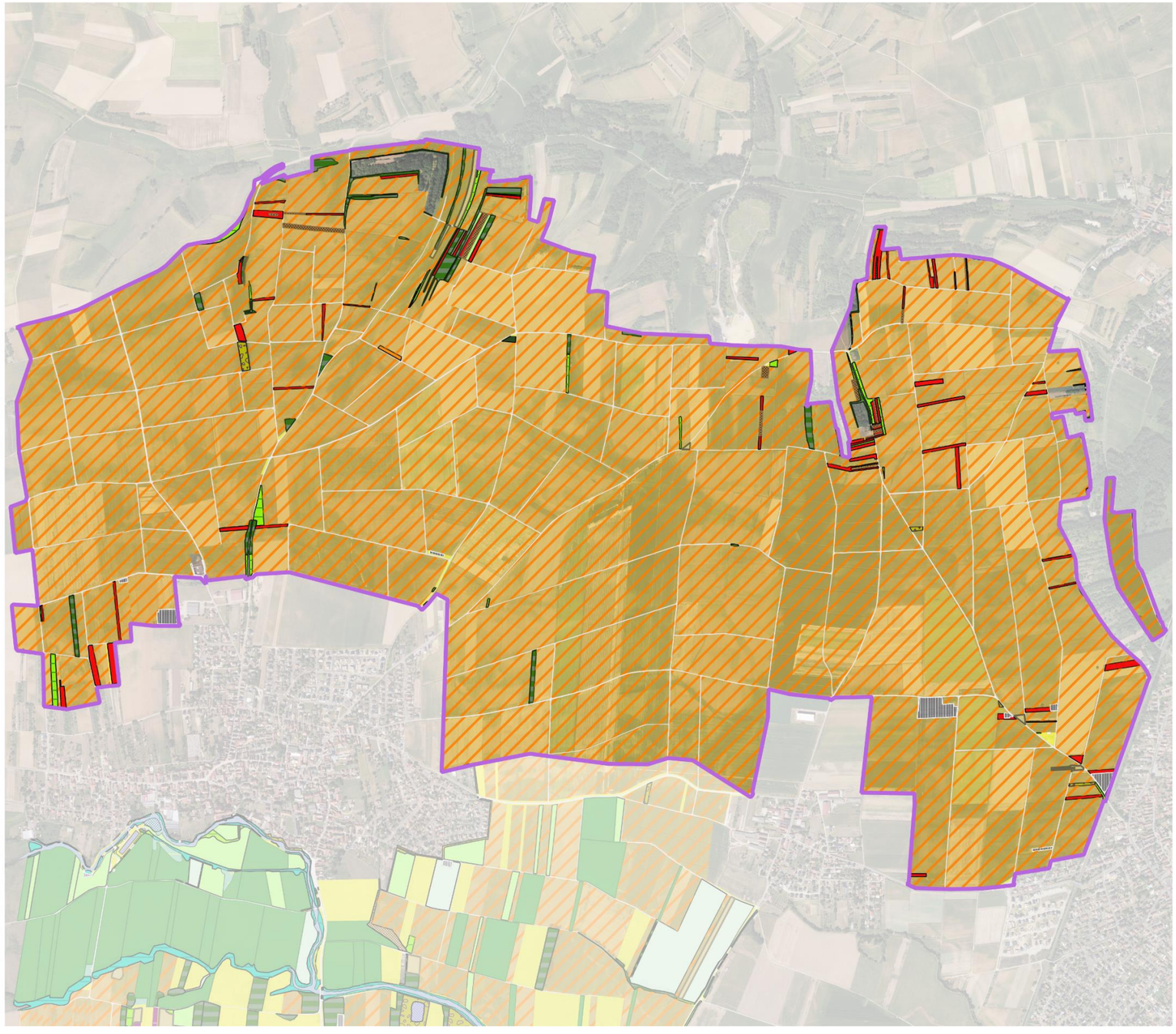
2022
MP

écolor BUREAU D'ETUDES & D'AMENAGEMENTS ECOLOGIQUES

Carte 42. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

7 - Colline de Geudertheim à Weyersheim



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes (E1.7)
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)

Éléments arbustifs ou arborés

- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Vignobles traditionnels (FB.41)
- Vergers d'arbustes et d'arbres bas (FB.31)
- Vergers (G1.D)
- Petits bois anthropiques de conifères (G5.4)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Bâtiments des villes et des villages (J1)
- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)

Fond GéoGrandEst

2022
MP

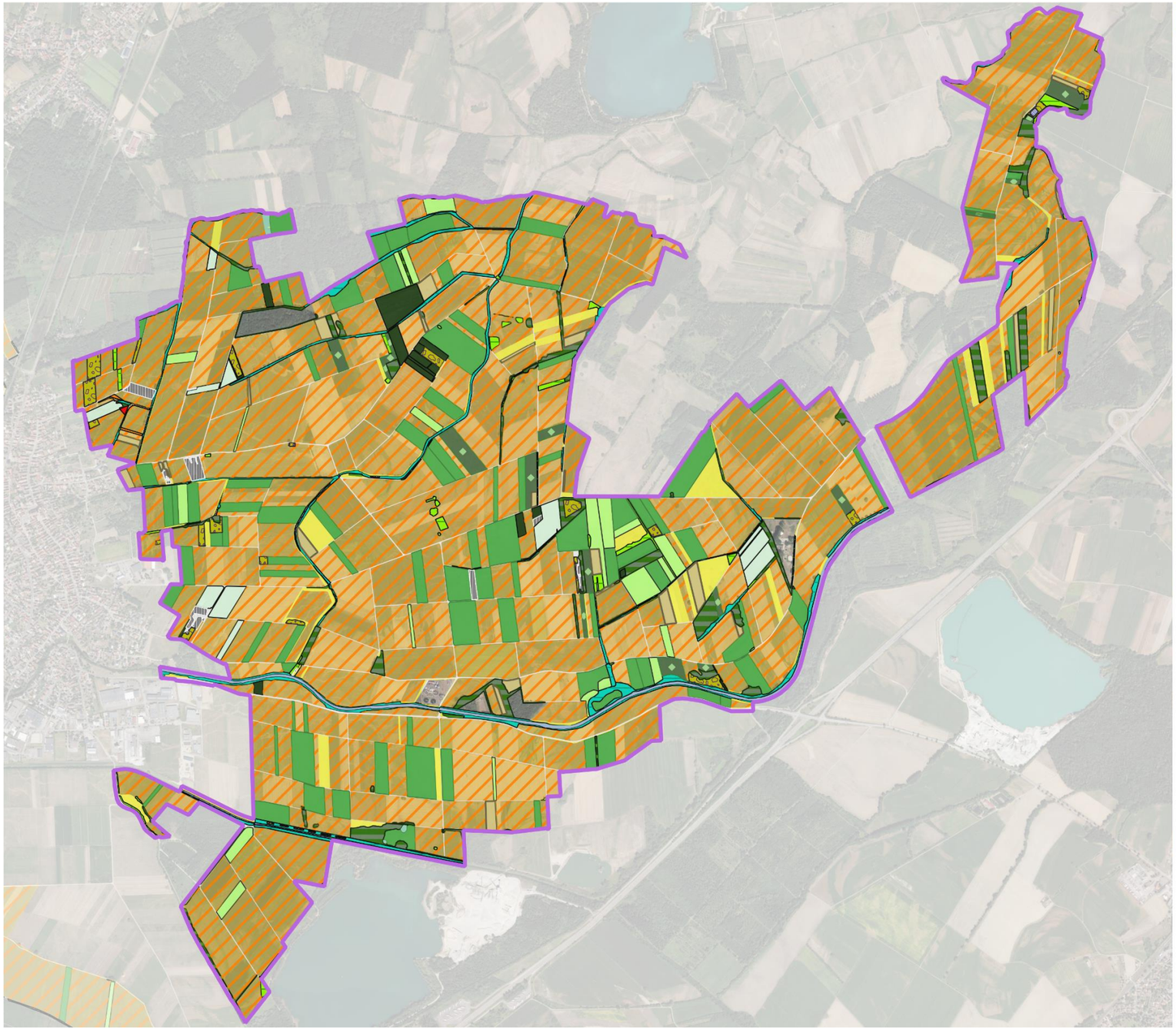
Carte 43. : **Habitats biologiques par entité biogéographique**

HABITATS BIOLOGIQUES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM

0 0,10,2 km

8 - Ried de Weyersheim



Entités biogéographiques

Habitats biologiques (Code Eunis)

Milieux ouverts

- Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes (E1.7)
- Réseaux de transports et autres zones de construction (J4)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles améliorées (E2.22)
- Prairies naturelles mésophiles (E2.22)

Milieux humides

- Eaux courantes très artificielles non salées (J5.4)
- Eaux stagnantes très artificielles non salées (J5.3)
- Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses (E3.4)
- Ripisylves (G1.21)
- Roselière sèches et cariçaies sans eau libre (D5)
- Roselières (C3.2)
- Végétation eutrophe des cours d'eau à débit lent (C2.34)

Éléments arbustifs ou arborés

- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Vergers d'arbustes et d'arbres bas (FB.31)
- Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés (G1.C)
- Vergers (G1.D)
- Alignements d'arbres (G5.1)
- Petits bois anthropiques de conifères (G5.4)
- Petits bois anthropiques mixtes (G5.5)

Autres milieux anthropiques

- Constructions à faible densité (J2)
- Cultures (I1.1)
- Haies d'espèces indigènes (FA.3 ou FA.4)
- Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés (G1.C)
- Ripisylves (G1.21)

Fond GéoGrandEst

2022
MP

écolor BUREAU D'ETUDES & AMENAGEMENTS ECOLOGIQUES

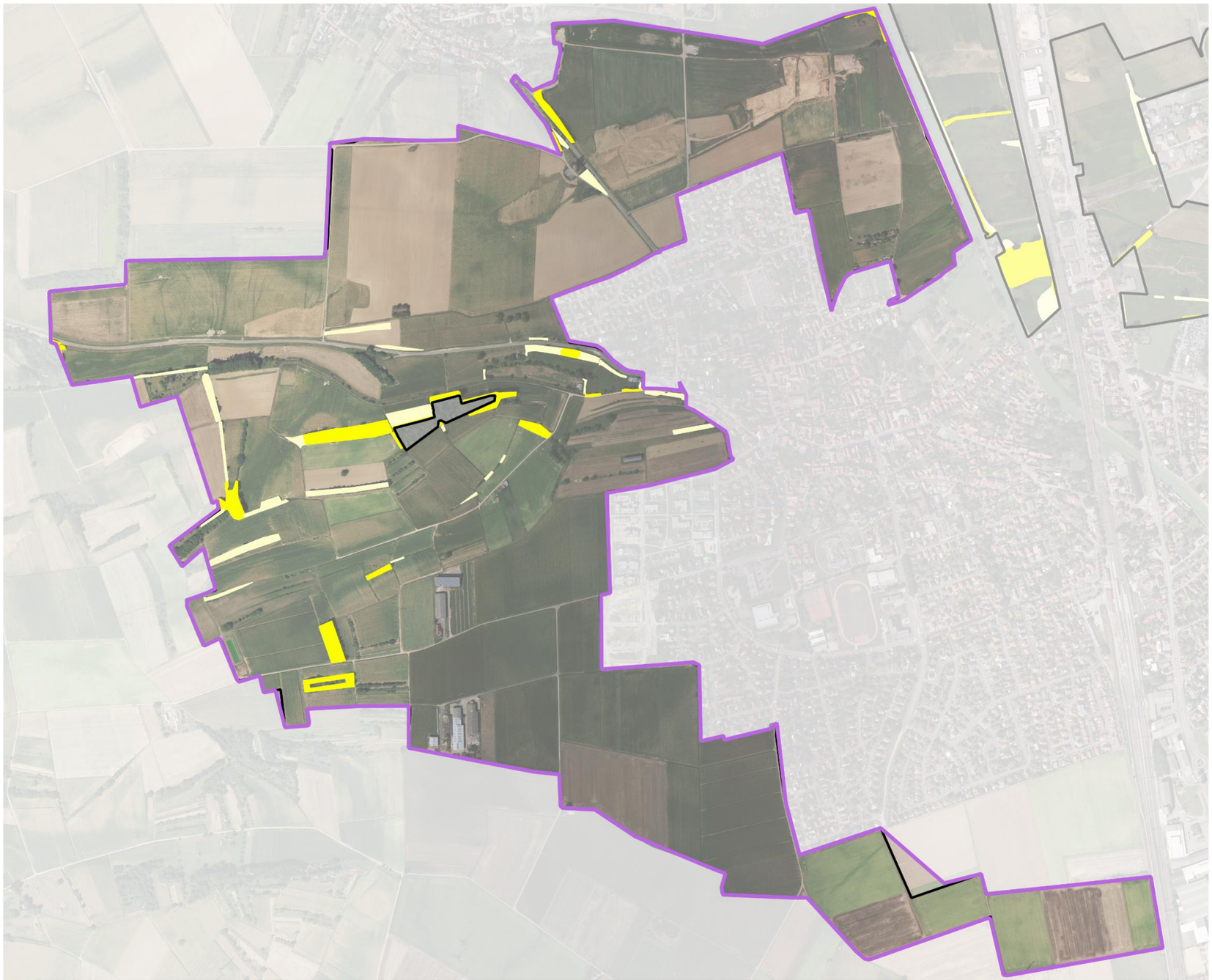
Carte 44. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

1 - Colline de Vendenheim

HIÉRARCHISATION DES HAIES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Entités biogéographiques

Hiérarchisation des haies

Moyen à Fort

Faible

Fond GéoGrandEst

2022
MP

Carte 45. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)

HIÉRARCHISATION DES HAIES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Fond GéoGrandEst

2022
MP

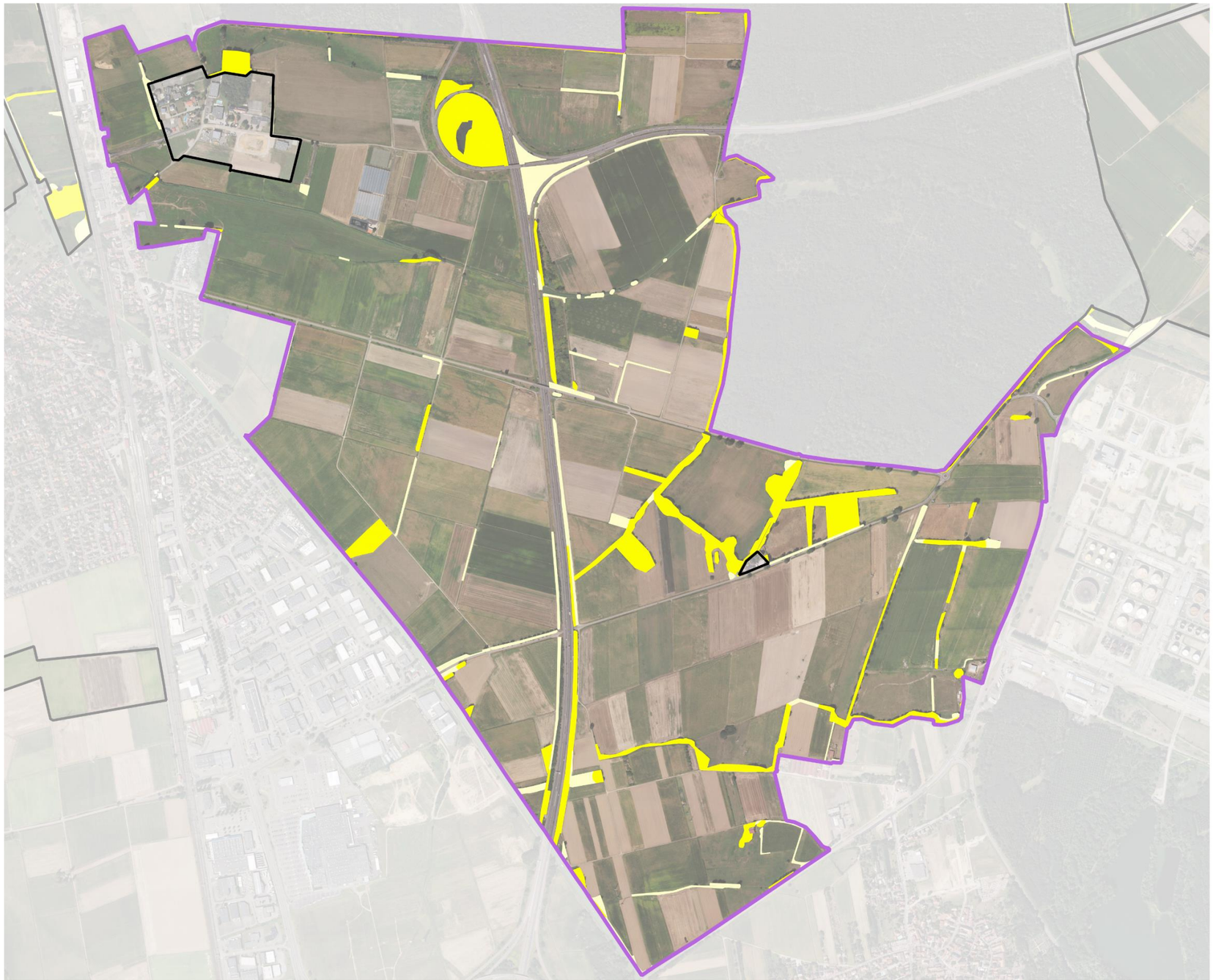
Carte 46. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett

HIÉRARCHISATION DES HAIES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Entités biogéographiques

Hiérarchisation des haies

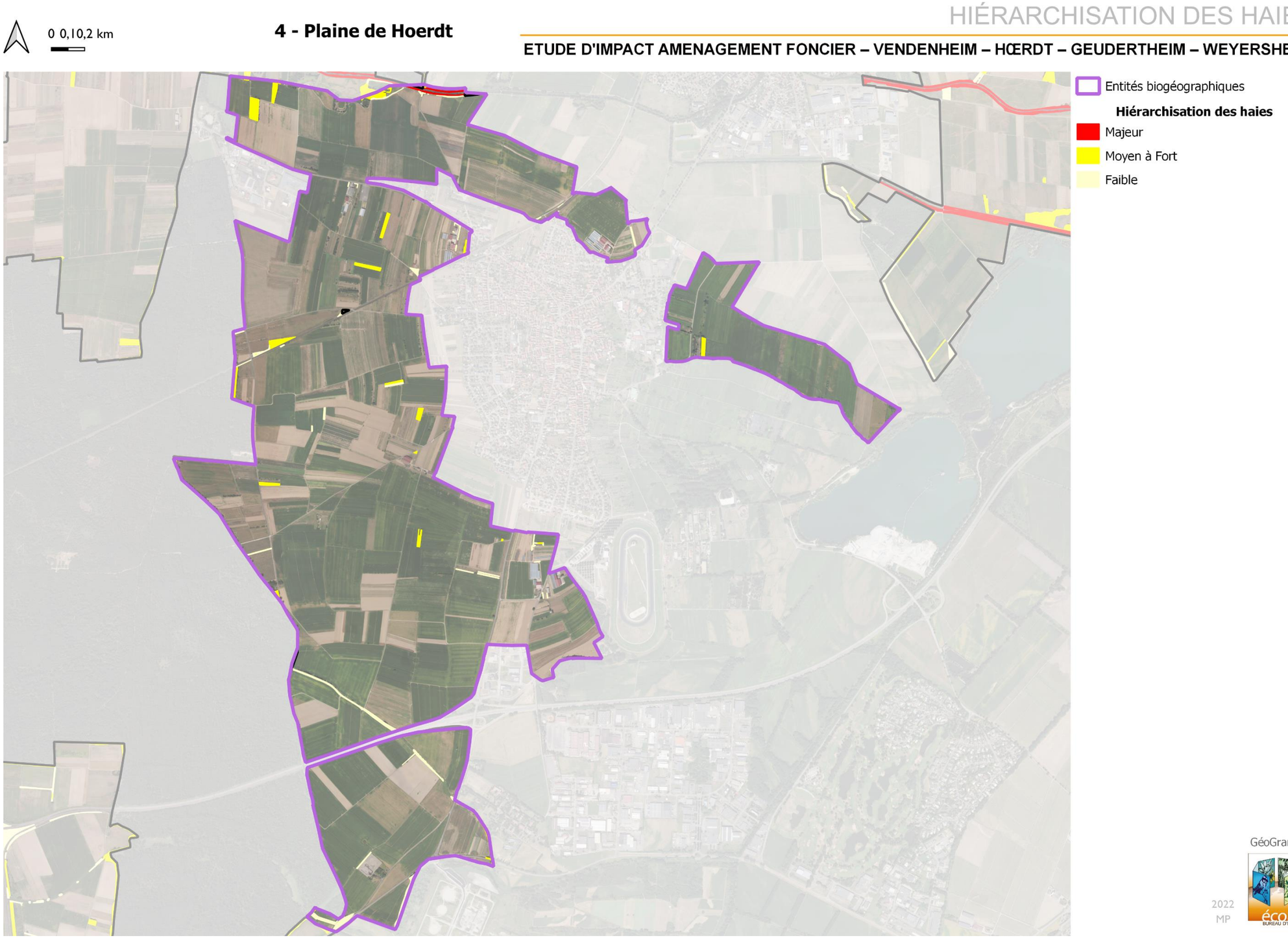
Moyen à Fort

Faible

Fond GéoGrandEst

2022
MP

Carte 47. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**



Fond GéoGrandEst

2022
MP

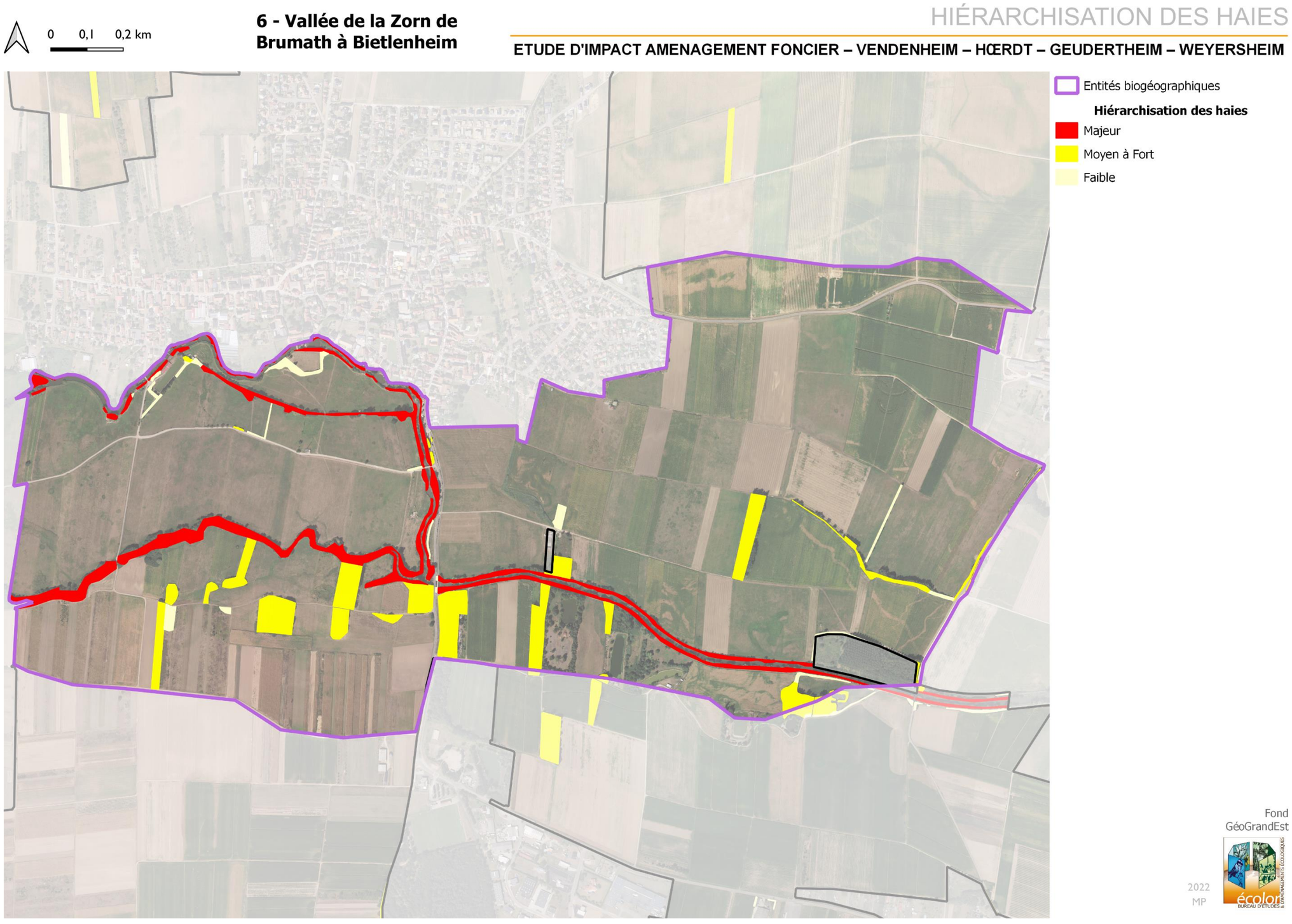
Carte 48. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**



Fond GéoGrandEst

2022
MP

Carte 49. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**



Fond GéoGrandEst

2022
MP

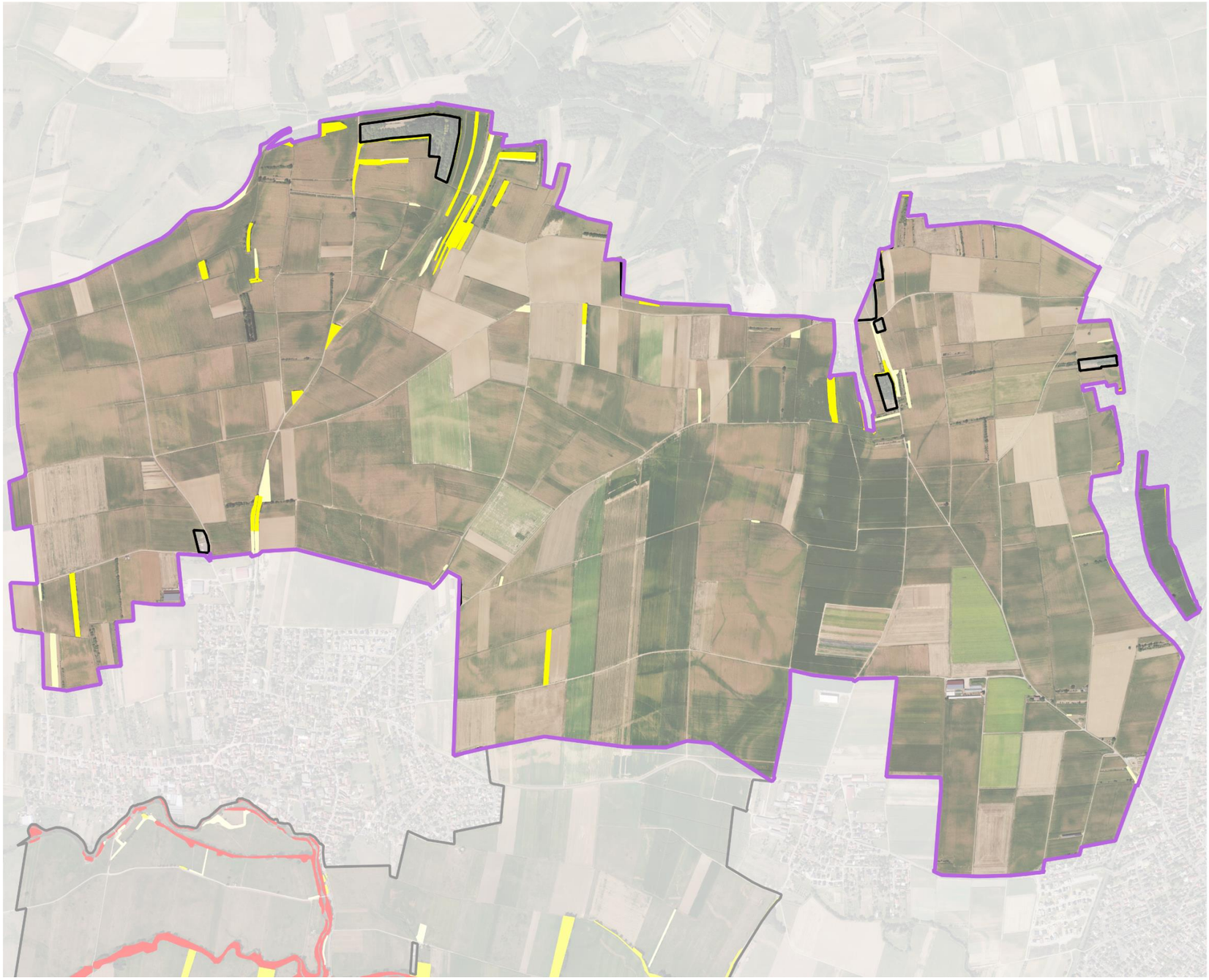
Carte 50. : **Hiérarchisation des haies par entité biogéographique**

0 0,1 0,2 km

7 - Colline de Geudertheim à Weversheim

HIÉRARCHISATION DES HAIES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Entités biogéographiques

Hiérarchisation des haies

Moyen à Fort

Faible

Fond GéoGrandEst

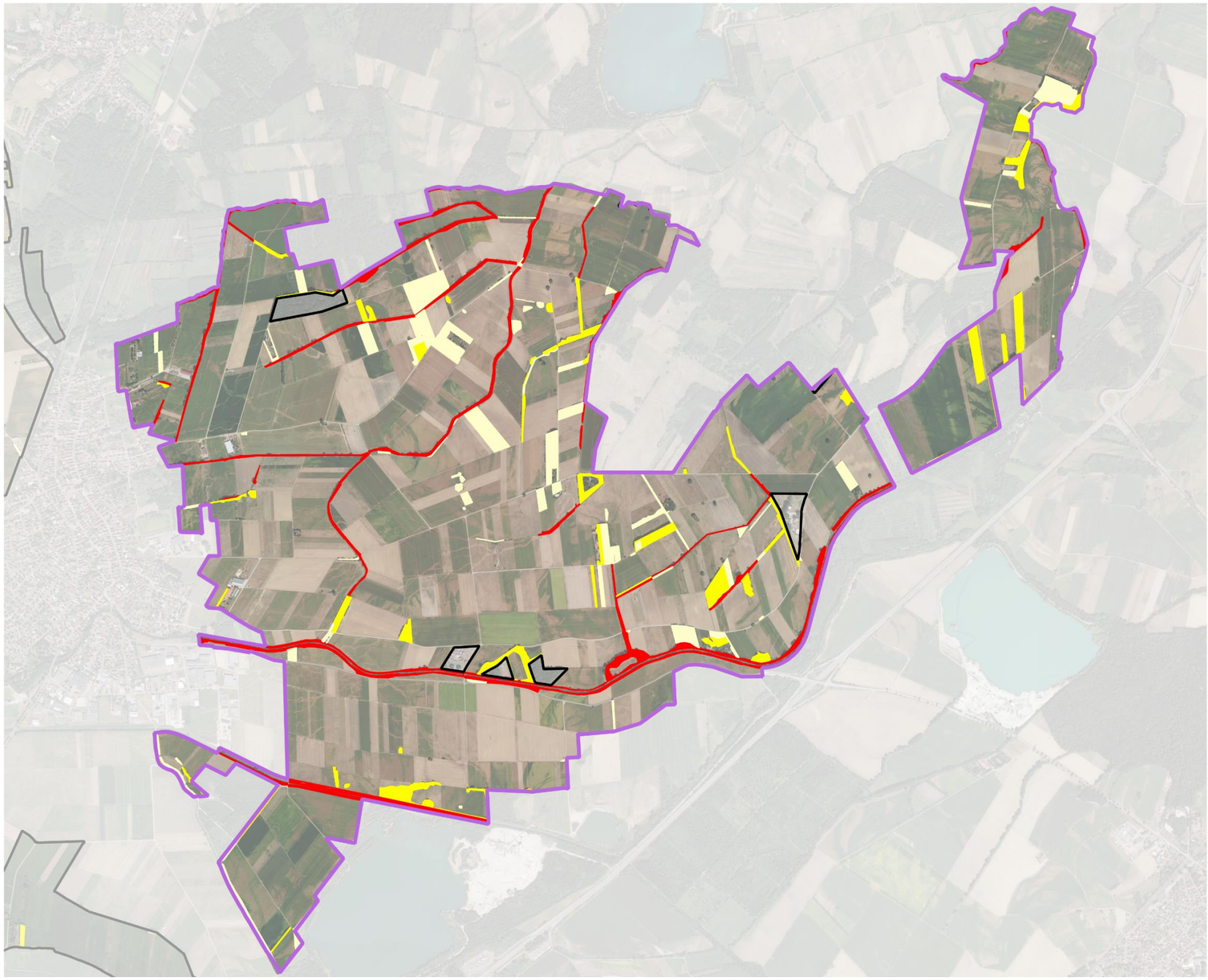
2022
MP

0 0,10,2 km

8 - Ried de Weyersheim

HIÉRARCHISATION DES HAIES

ETUDE D'IMPACT AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



Entités biogéographiques

Hiérarchisation des haies

- Majeur
- Moyen à Fort
- Faible

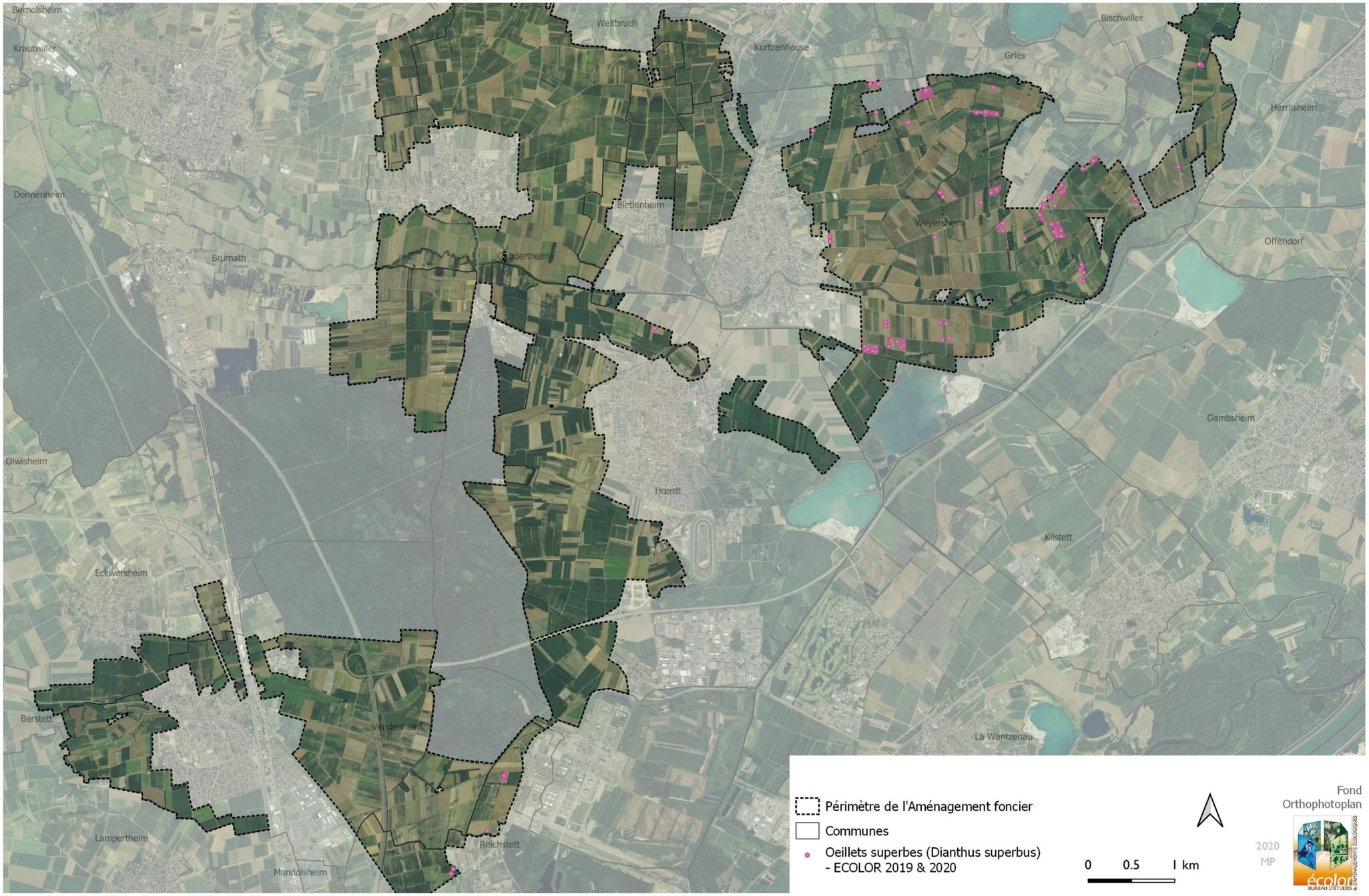
Fond GéoGrandEst

2022
MP

Carte 52. : **Œillet superbe**

OEILLETS SUPERBES - ECOLOR 2019-2020

Etude d'aménagement foncier - Lot 18



Carte 53. : **Œillet superbe à Weyersheim**

OEILLETS SUPERBES - SECTEUR WEYERSHEIM

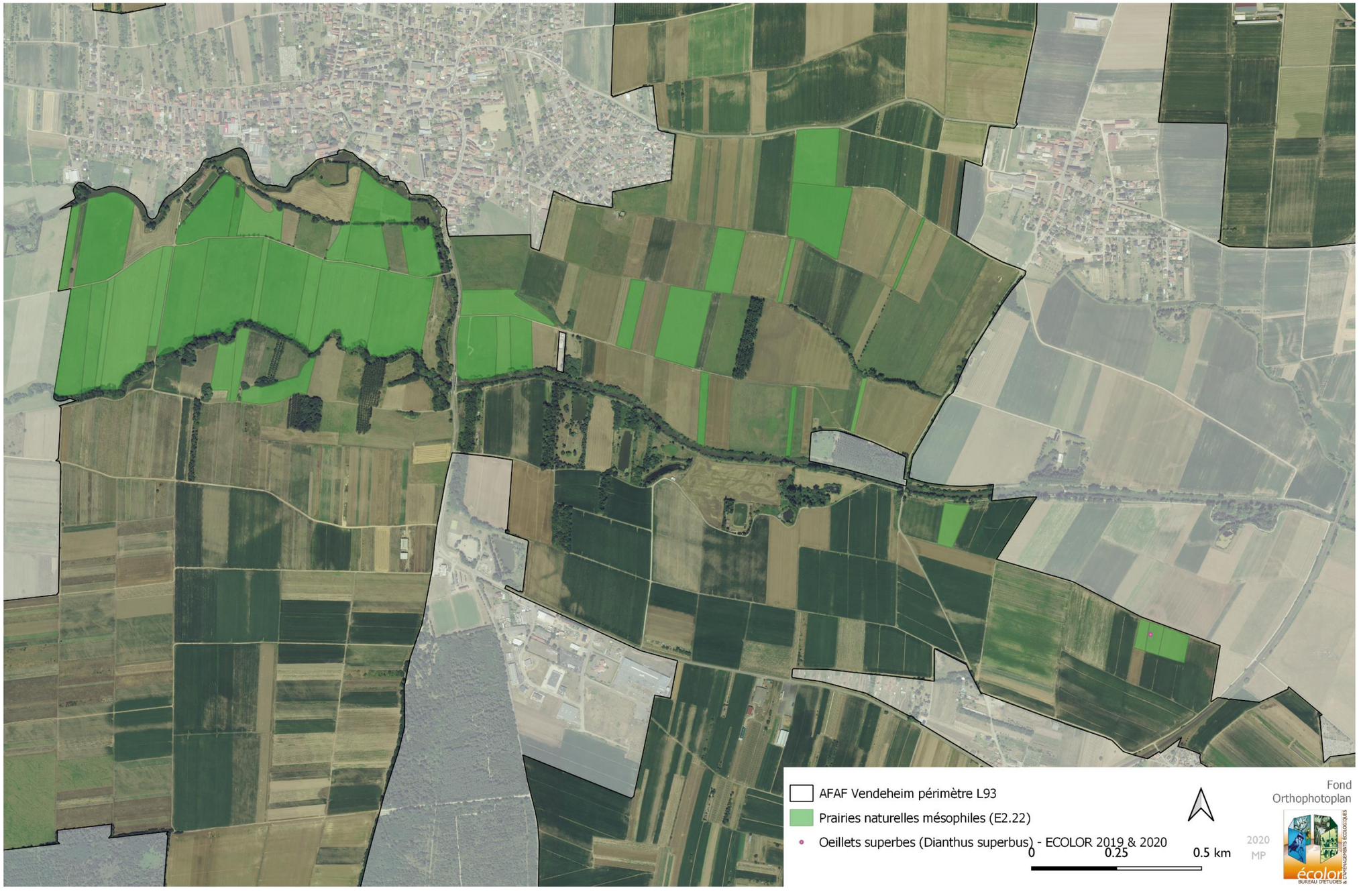
Etude d'aménagement foncier - Lot 18



Carte 54. : **Œillet superbe dans la Vallée de la Zorn**

OEILLETS SUPERBES - SECTEUR GEUDERTHEIM

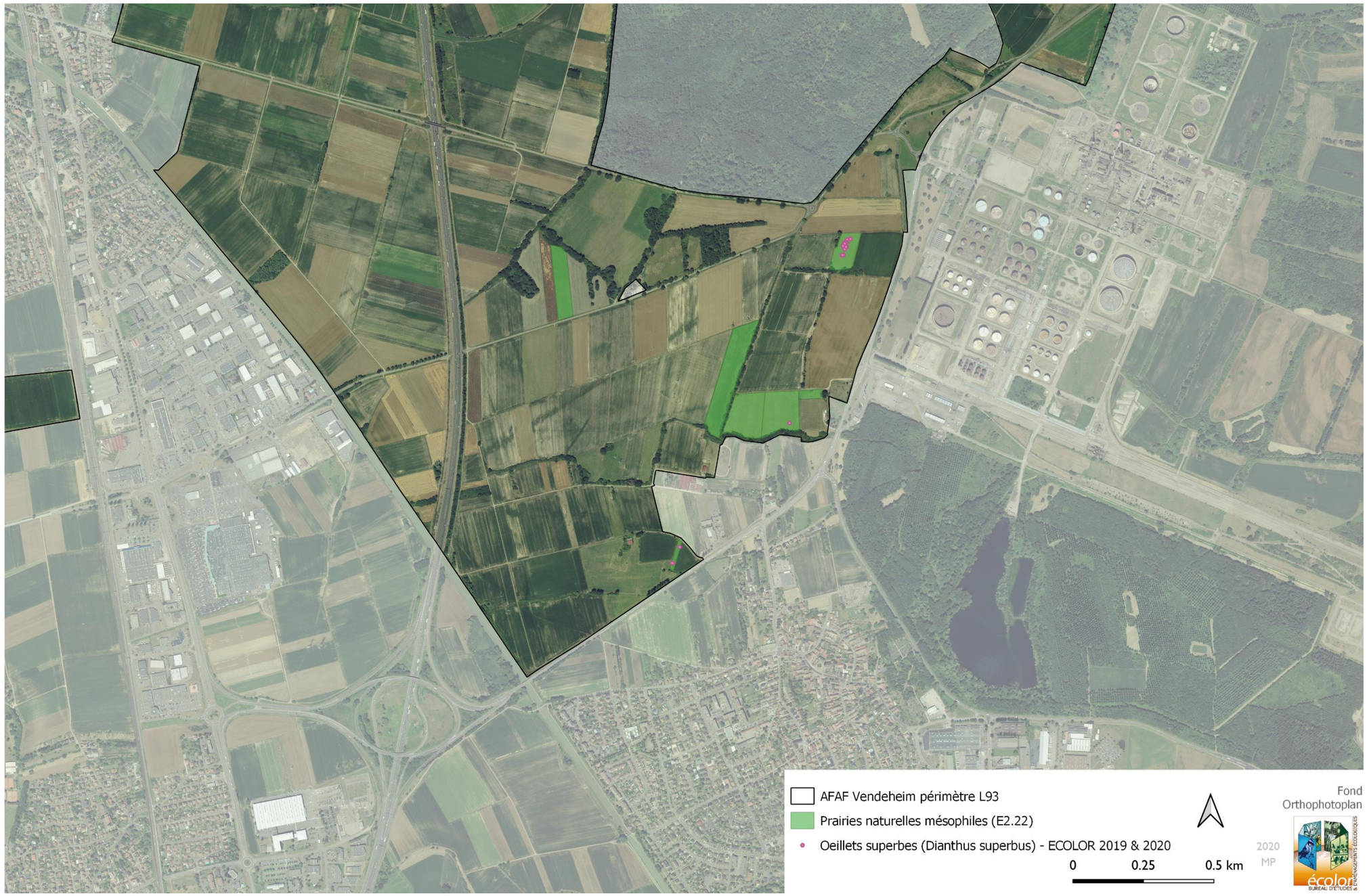
Etude d'aménagement foncier - Lot 18



Carte 55. : **Œillet superbe à Reichstett**

OEILLETS SUPERBES - SECTEUR REICHSTETT VENDENHEIM

Etude d'aménagement foncier - Lot 18



Carte 56. : **Impacts environnementaux**

ETUDE D'IMPACT D'AMENAGEMENT FONCIER – VENDENHEIM – HŒRDT – GEUDERTHEIM – WEYERSHEIM



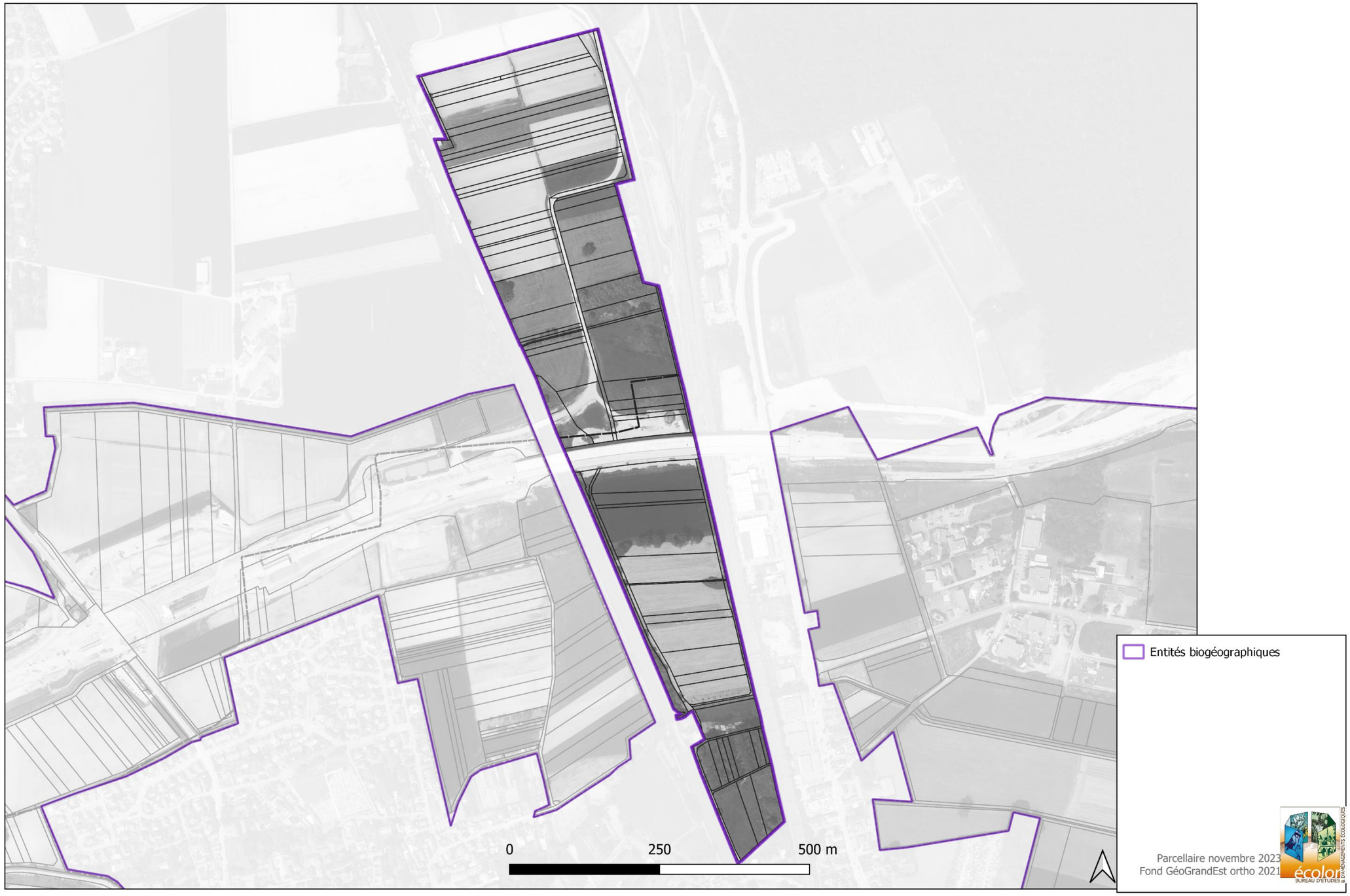
Carte 57. : Impacts environnementaux par entité biogéographique 1

Entité biogéographique : 1 - Colline de Vendenheim



Carte 58. : **Impacts environnementaux par entité biogéographique 2**

Entité biogéographique : 2 - Vallée de Muehlbach (Eckwersheim)



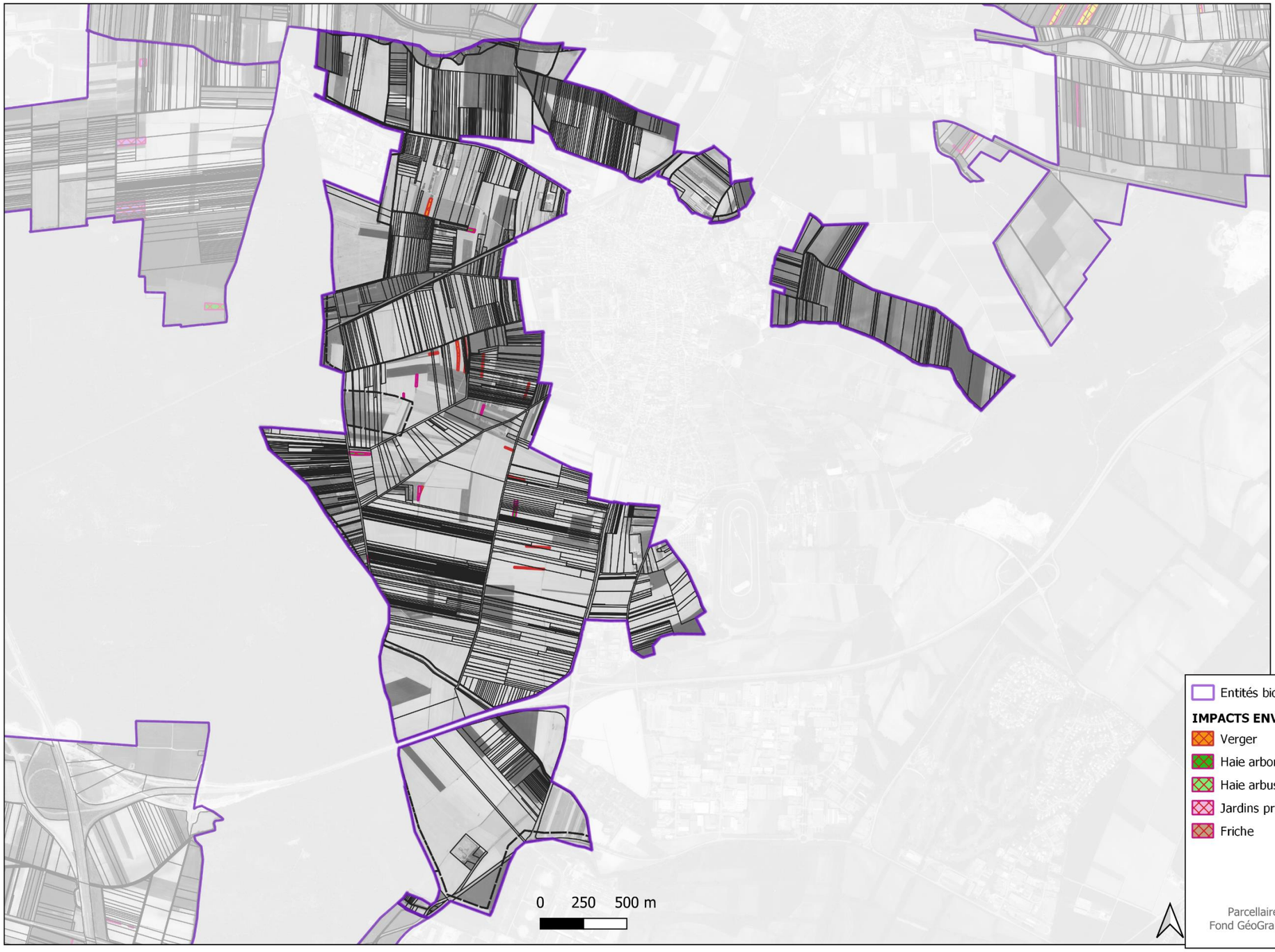
Carte 59. : Impacts environnementaux par entité biogéographique 3

Entité biogéographique : 3 - Plaine de Vendenheim à Reichstett



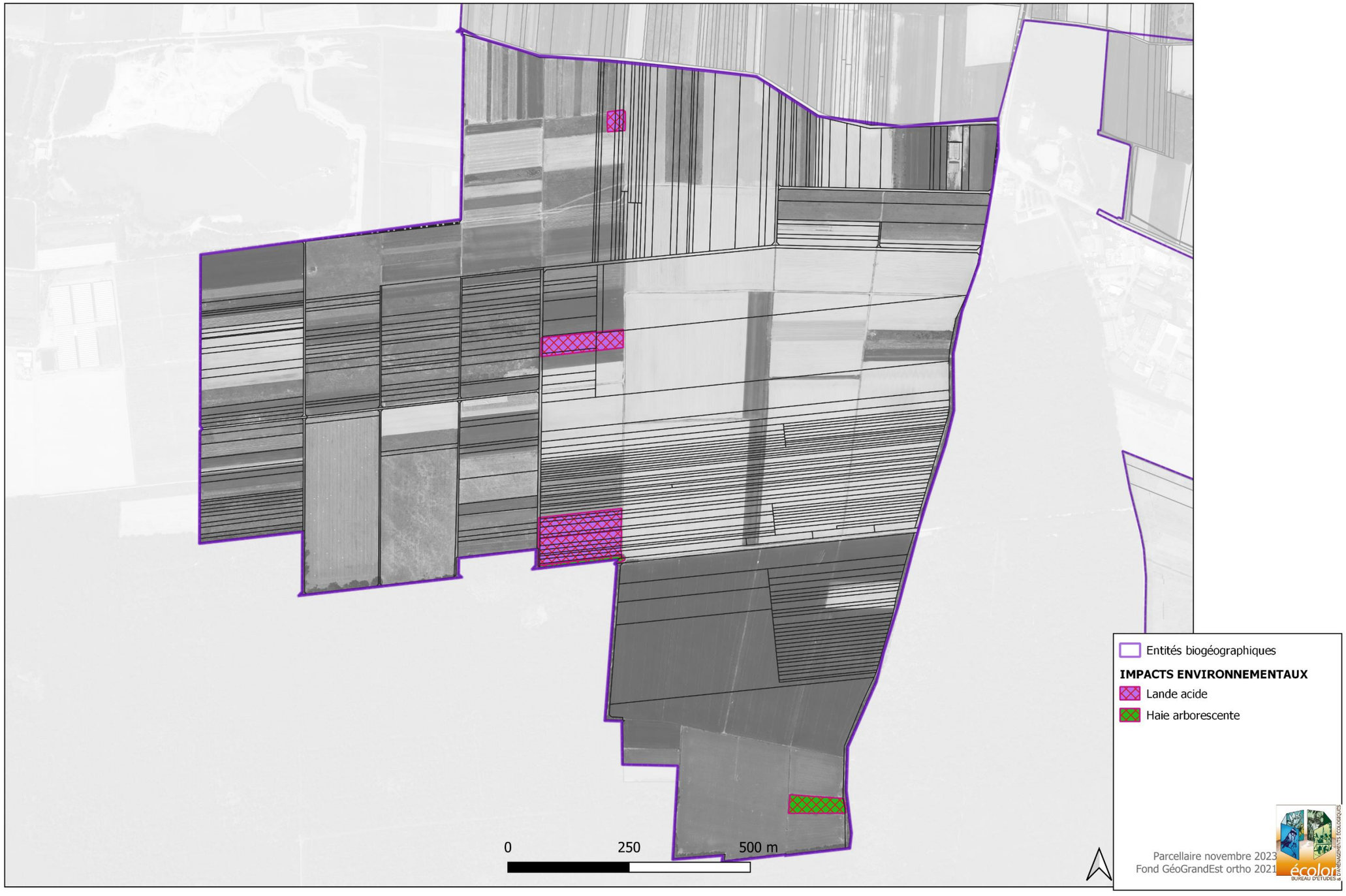
Carte 60. : **Impacts environnementaux par entité biogéographique 4**

Entité biogéographique : 4 - Plaine de Hoerdt



Carte 61. : Impacts environnementaux par entité biogéographique 5

Entité biogéographique : 5 - Herrenwald



Carte 62. : Impacts environnementaux par entité biogéographique 6

Entité biogéographique : 6 - Vallée de la Zorn de Brumath à Bietlenheim



Carte 63. : **Impacts environnementaux par entité biogéographique 7**

Entité biogéographique : 7 - Colline de Geudertheim à Weyersheim

