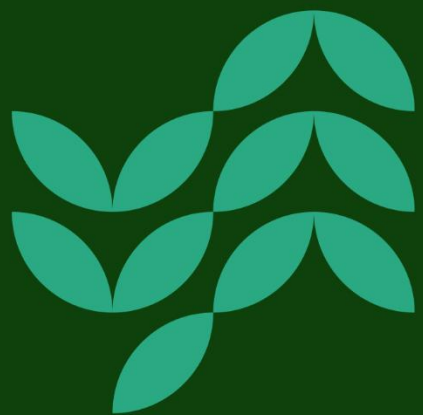
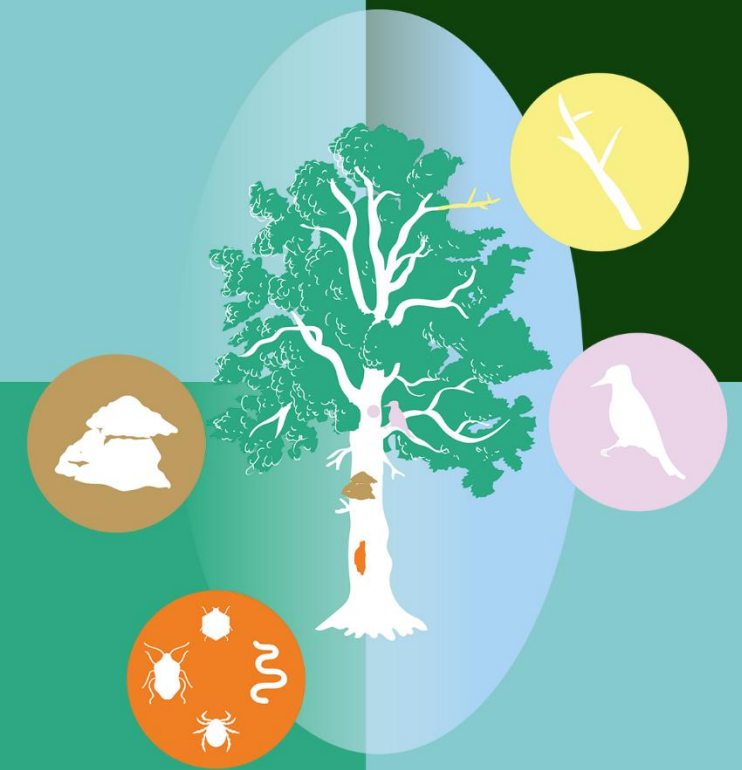
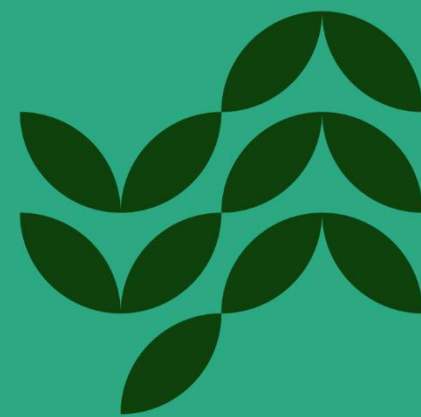




Identification d'une trame de vieux bois favorable aux espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000 Montagne côte-d'orientenne

Atlas cartographique

Master 2 Cartographie et Gestion de l'Environnement

Solène BLANC

IDENTIFICATION D'UNE TRAME DE VIEUX BOIS FAVORABLE AUX ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE DU SITE NATURA 2000 MONTAGNE COTE-D'ORIENTE

Stage du 09/03/2026 au 08/09/2026

Atlas cartographique Master 2 Cartographie et Gestion de l'Environnement Nantes Université



Site Natura 2000 ZSC FR2600957 « Montagne côte-d'orientie »
Région Bourgogne-Franche-Comté



Etudiante stagiaire : BLANC Solène
Encadrant de stage : POISSENOT Mathilde
Enseignant référent : MELEDER Vona

Photo : Solène Blanc
Illustration : Clémentine Zwahlen

Table des cartes

Carte 1 : Croisement des habitats et du mode de gestion pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude 5

Carte 2 : Croisement des habitats et du mode de gestion pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude 6

Carte 3 : Croisement des habitats et du mode de gestion pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude 7

Carte 4 : Modélisation des réservoirs de la trame générale selon la cartographie Corine Biotope à l'échelle de Natura 2000 8

Carte 5 : Modélisation des réservoirs de la trame générale selon la base de données CarHab à l'échelle de Natura 2000 9

Carte 6 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude..... 10

Carte 7 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude..... 11

Carte 8 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude..... 12

Carte 9 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame générale en prenant en compte uniquement les habitats, à l'échelle du territoire d'étude 13

Carte 10 : Représentation de la métrique flux d'interaction (IF) pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude..... 14

Carte 11 : Représentation de la métrique flux d'interaction (IF) pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude..... 15

Carte 12 : Représentation de la métrique flux d'interaction (IF) pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude..... 16

Carte 13 : Représentation de la métrique indice de centralité intermédiaire (BC) pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude 17

Carte 14 : Représentation de la métrique indice de centralité intermédiaire (BC) pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude 18

Carte 15 : Représentation de la métrique indice de centralité intermédiaire (BC) pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude..... 19

Carte 16 : Emplacement de 10 nouveaux réservoirs pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude 20

Carte 17 : Emplacement de 10 nouveaux réservoirs pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude 21

Carte 18 : Emplacement de 10 nouveaux réservoirs pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude 22

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Afin de ne pas se perdre dans la compréhension des cartes qui suivent, un rappel sur les pondérations attribuées pour chaque trame de vieux bois est présenté ci-dessous :

Tableaux des classifications de pondération selon le milieu

Habitats / Milieux			
Favorable	Moyennement favorable	Défavorable	Fracturant
1	100	500	1 000

Gestion sylvicole					
Très favorable	Favorable	Moyennement favorable	Défavorable	Fracturant	Parcelles en attente ou privées
1	10	100	500	1 000	2 000

Tableau de la pondération des habitats, des modes de gestion et des éléments anthropiques selon l'espèce cible de la trame de vieux bois

Habitats	Trame générale	Lucane	Barbastelle
Culture	500	500	500
Feuillus	1	1	1
Conifères	100	500	100
Chêne	1	1	1
Eau	500	500	500
Forêt pionnière	100	500	100
Fourré	500	500	500
Hêtre	1	1	1
Conifères et Feuillus	100	500	1
Feuillus et Conifères	1	100	1
Prairie	500	500	500
Peupleraie	500	1	500
Plantation forestière	100	500	500
Retenue d'eau	1000	1000	1000
Surfaces minérales	500	500	500

Types de gestion	Trame générale	Lucane	Barbastelle
Ilots de sénescence	1	1	1
HSN	1	1	1
RBI	1	1	1
Arbres bio/habitats	1	1	1
Gros bois	10	10	10
Traitement régulier	500	500	500
Traitement irrégulier	100	100	100
Attente	2000	2000	2000
Hors sylviculture	500	500	500
Ilots de vieillissement	10	10	10
Taillis simple	500	500	500
Taillis sous-futaie	100	100	500

Anthropique	Trame générale	Lucane	Barbastelle
Routes	500	500	500
Autoroutes	1000	1000	1000
Zones bâties	1000	1000	1000



0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

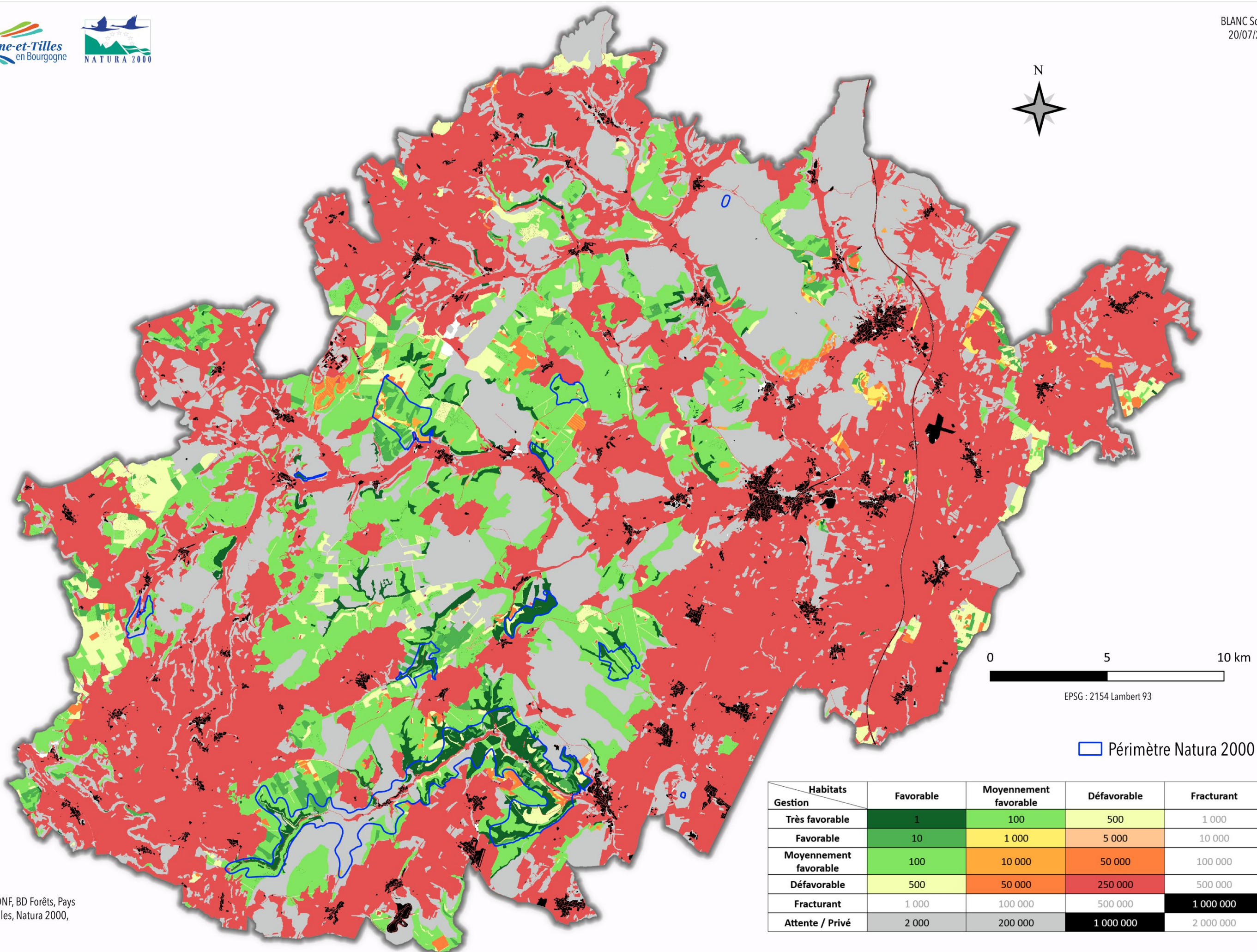
Périmètre Natura 2000

Habitats Gestion	Favorable	Moyennement favorable	Défavorable	Fracturant
Très favorable	1	100	500	1 000
Favorable	10	1 000	5 000	10 000
Moyennement favorable	100	10 000	50 000	100 000
Défavorable	500	50 000	250 000	500 000
Fracturant	1 000	100 000	500 000	1 000 000
Attente / Privé	2 000	200 000	1 000 000	2 000 000

Sources : ONF, BD Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura 2000,
CarHab

Carte 1 : Croisement des habitats et du mode de gestion pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude

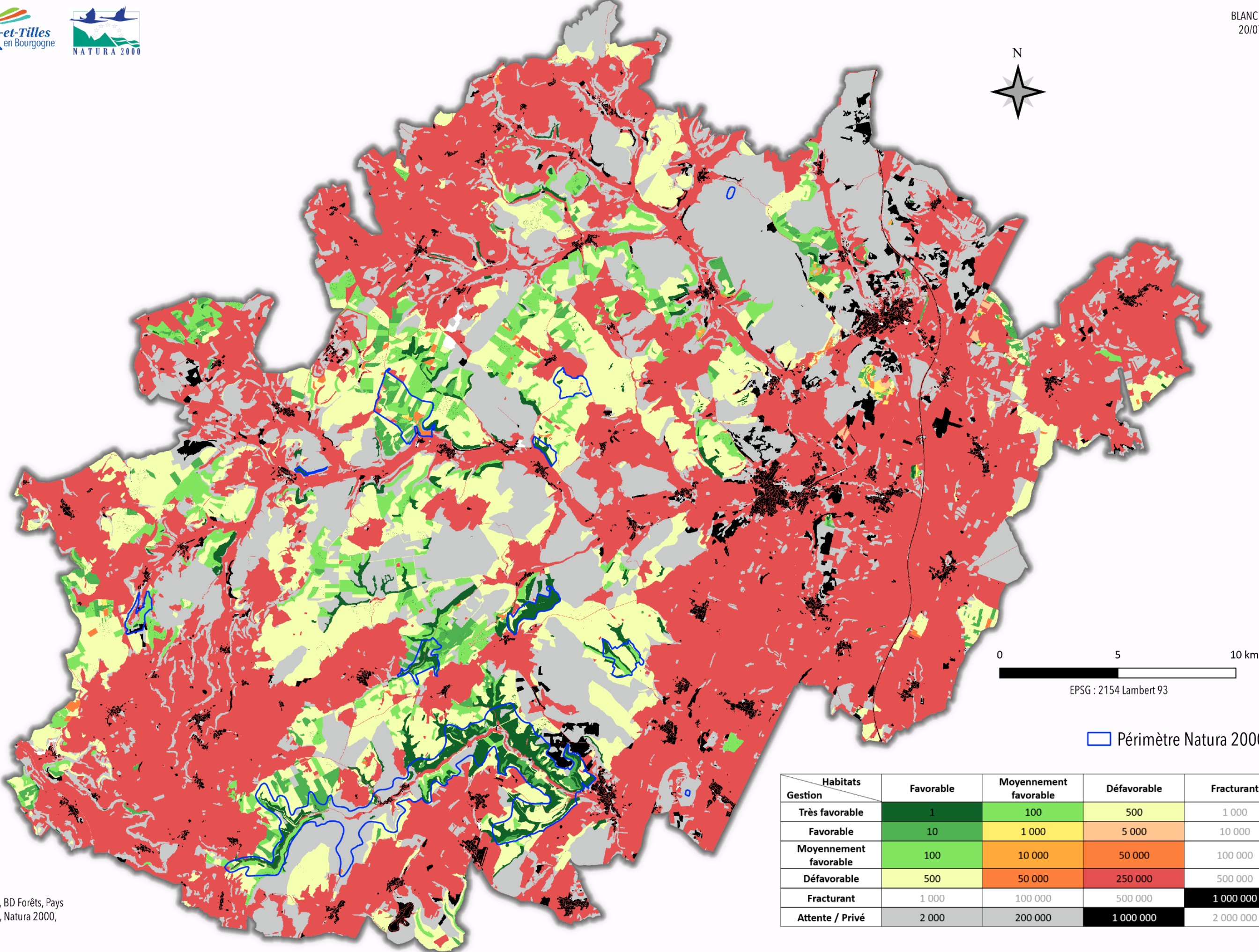
En vert foncé, les réservoirs avec un score de pondération de 1. En dégradé de vert, les forêts favorables et moyennement favorable avec une gestion favorable et moyennement favorable. En dégradé d'orange les habitats les moins favorables. En rouge les habitats défavorables tels que les cultures et les prairies. En noir, les éléments les plus fracturants tels que les zones bâties et les autoroutes. Et en gris les forêts privées et les parcelles en attente, croisées avec des habitats favorables et moyennement favorables. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



Carte 2 : Croisement des habitats et du mode de gestion pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude

En vert foncé, les réservoirs avec un score de pondération de 1. En dégradé de vert, les forêts favorables et moyennement favorable avec une gestion favorable et moyennement favorable. En dégradé d'orange les habitats les moins favorables. En rouge les habitats défavorables tels que les cultures et les prairies. En noir, les éléments les plus fracturants tels que les zones bâties et les autoroutes. Et en gris les forêts privées et les parcelles en attente, croisées avec des habitats favorables et moyennement favorables. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie.

6



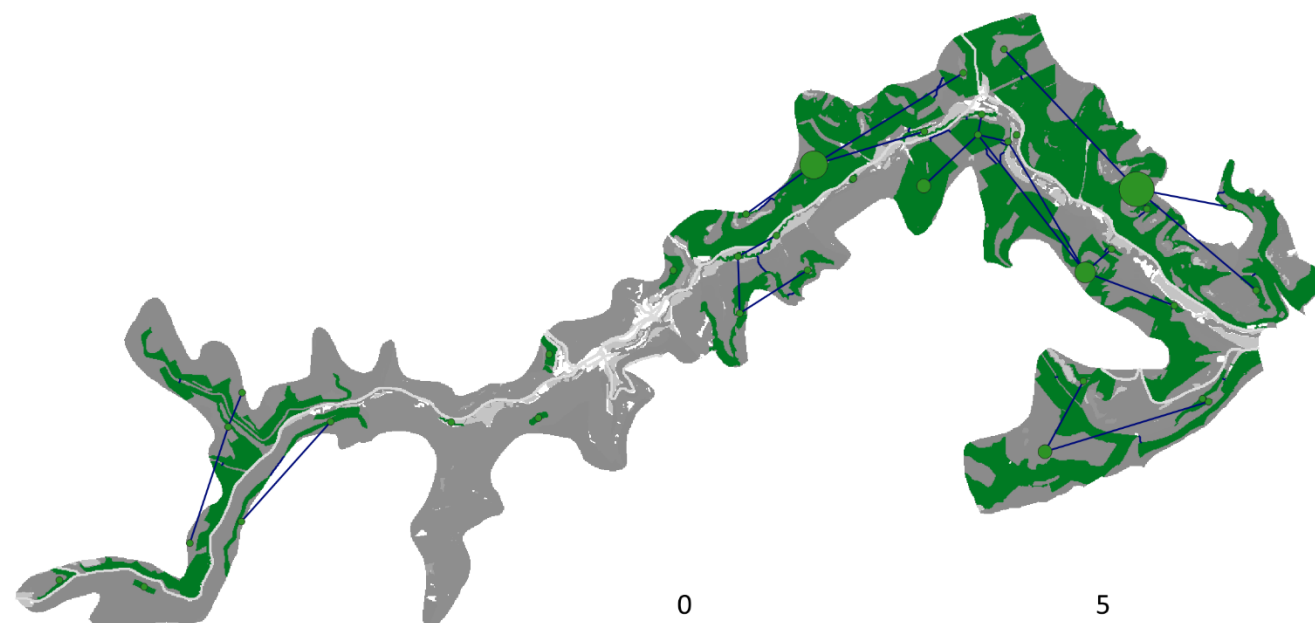
Sources : ONF, BD Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura 2000,
CarHab

Carte 3 : Croisement des habitats et du mode de gestion pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude

En vert foncé, les réservoirs, avec un score de pondération de 1. En dégradé de vert, les forêts favorables et moyennement favorable avec une gestion favorable et moyennement favorable. En jaune clair les habitats favorables superposés aux gestions défavorables. En dégradé d'orange les habitats les moins favorables. En rouge les habitats défavorables tels que les cultures et les prairies. En noir, les éléments les plus fracturants tels que les zones bâties et les autoroutes. Et en gris les forêts privées et les parcelles en attente, croisées avec des habitats favorables et moyennement favorables. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie.

Elements du graphe :

- 49 noeuds
- 28 liens
- 23 sous réseaux



0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

Capacité des réservoirs

- Très faible capacité
- Faible capacité
- Moyenne capacité
- Forte capacité
- Très forte capacité
- Réservoirs
- Liens

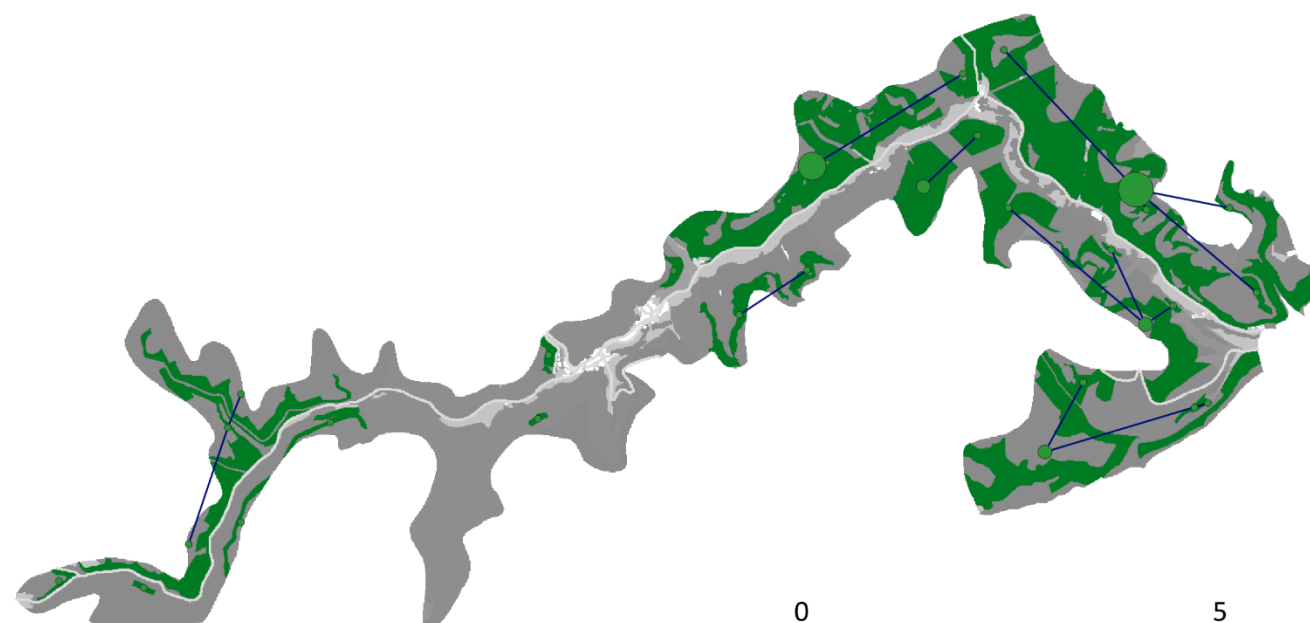
Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

[Carte 4 : Modélisation des réservoirs de la trame générale selon la cartographie Corine Biotope à l'échelle de Natura 2000](#)

La capacité des réservoirs est basée sur la surface de celui-ci. La capacité est représentée par la taille des cercles, plus celui-ci est large plus le réservoir possède une capacité d'accueil importante. L'échelle de Natura 2000 comprend uniquement le périmètre des entités Natura 2000. Ici, les réservoirs sont basés sur le croisement des habitats de la classification Corine Biotope et de la gestion sylvicole. 49 nœuds de réservoirs, 28 liens reliant les réservoirs, créant 23 sous réseaux sont modélisés à cette échelle selon les habitats Natura 2000. Le fond de carte correspond à la carte de paysage en grisé.

Elements du graphe :

- 42 noeuds
- 18 liens
- 25 sous réseaux



Capacité des réservoirs

- Très faible capacité
- Faible capacité
- Moyenne capacité
- Forte capacité
- Très forte capacité
- Réservoirs
- Liens

Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

[Carte 5 : Modélisation des réservoirs de la trame générale selon la base de données CarHab à l'échelle de Natura 2000](#)

La capacité des réservoirs est basée sur la surface de celui-ci. La capacité est représentée par la taille des cercles, plus celui-ci est large plus le réservoir possède une capacité d'accueil importante. L'échelle de Natura 2000 comprend uniquement le périmètre des entités Natura 2000. Ici, les réservoirs sont basés sur le croisement des habitats de la base de données CarHab et de la gestion sylvicole. 42 nœuds de réservoirs, 18 liens reliant les réservoirs, créant 25 sous réseaux sont modélisés à cette échelle selon les habitats CarHab. Le fond de carte correspond à la carte de paysage en grisé.

Elements du graphe :

- 171 noeuds
- 49 liens
- 124 sous réseaux

Capacité des réservoirs

- Très faible capacité
- Faible capacité
- Moyenne capacité
- Forte capacité
- Très forte capacité
- Réservoirs
- Liens
- Périmètre Natura 2000

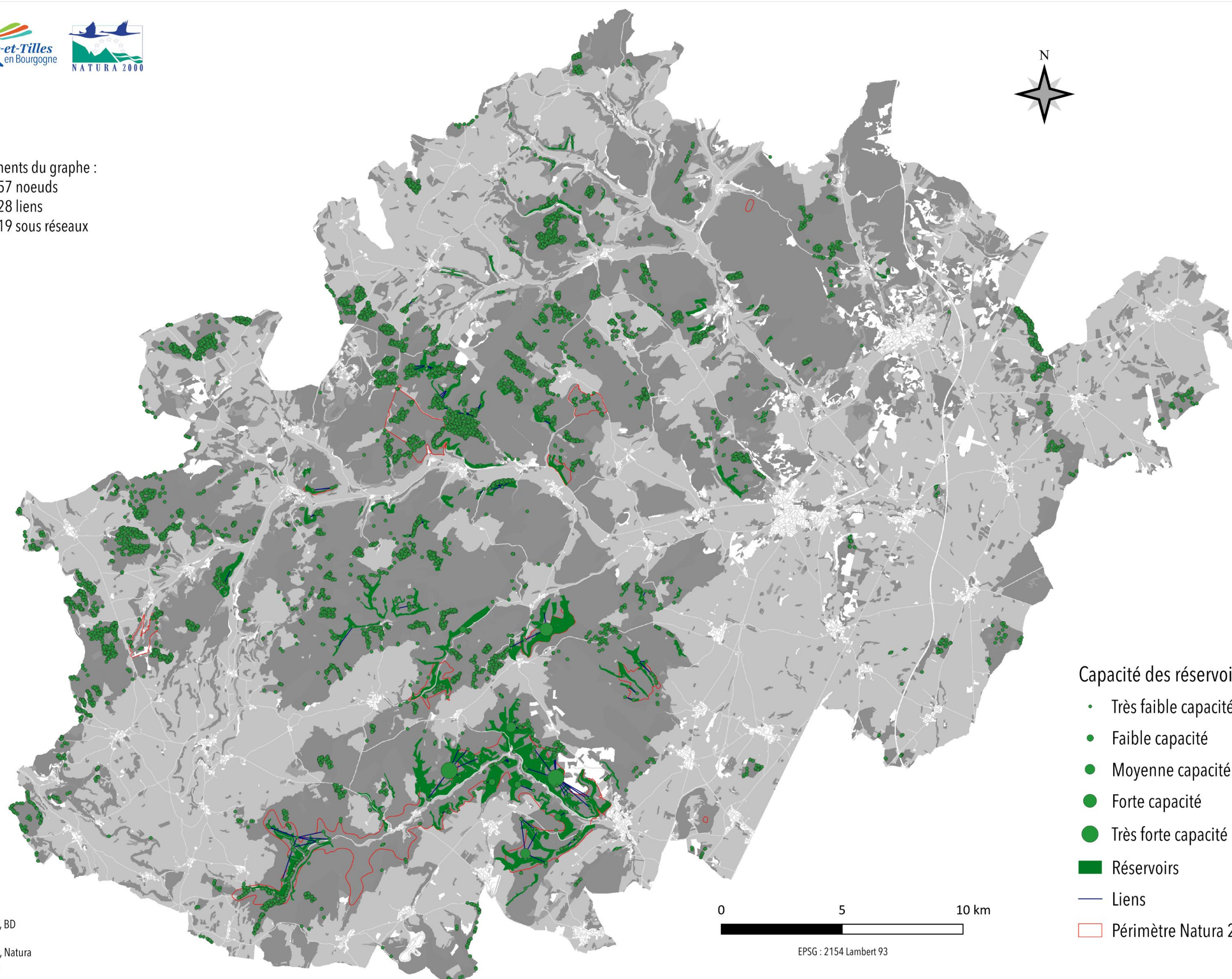
Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

[Carte 6 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude](#)

La capacité des réservoirs est basée sur la surface de celui-ci. La capacité est représentée par la taille des cercles, plus celui-ci est large plus le réservoir possède une capacité d'accueil importante. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie. Ici, les réservoirs sont basés sur le croisement des habitats de la base de données CarHab et de la gestion sylvicole. 171 nœuds de réservoirs, 49 liens reliant les réservoirs, créant 124 sous réseaux sont modélisés à cette échelle selon les habitats CarHab. Le fond de carte correspond à la carte de paysage en grisé.

Elements du graphe :

- 8157 noeuds
- 3928 liens
- 5019 sous réseaux



Capacité des réservoirs

- Très faible capacité
- Faible capacité
- Moyenne capacité
- Forte capacité
- Très forte capacité
- Réservoirs
- Liens
- Périmètre Natura 2000

Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

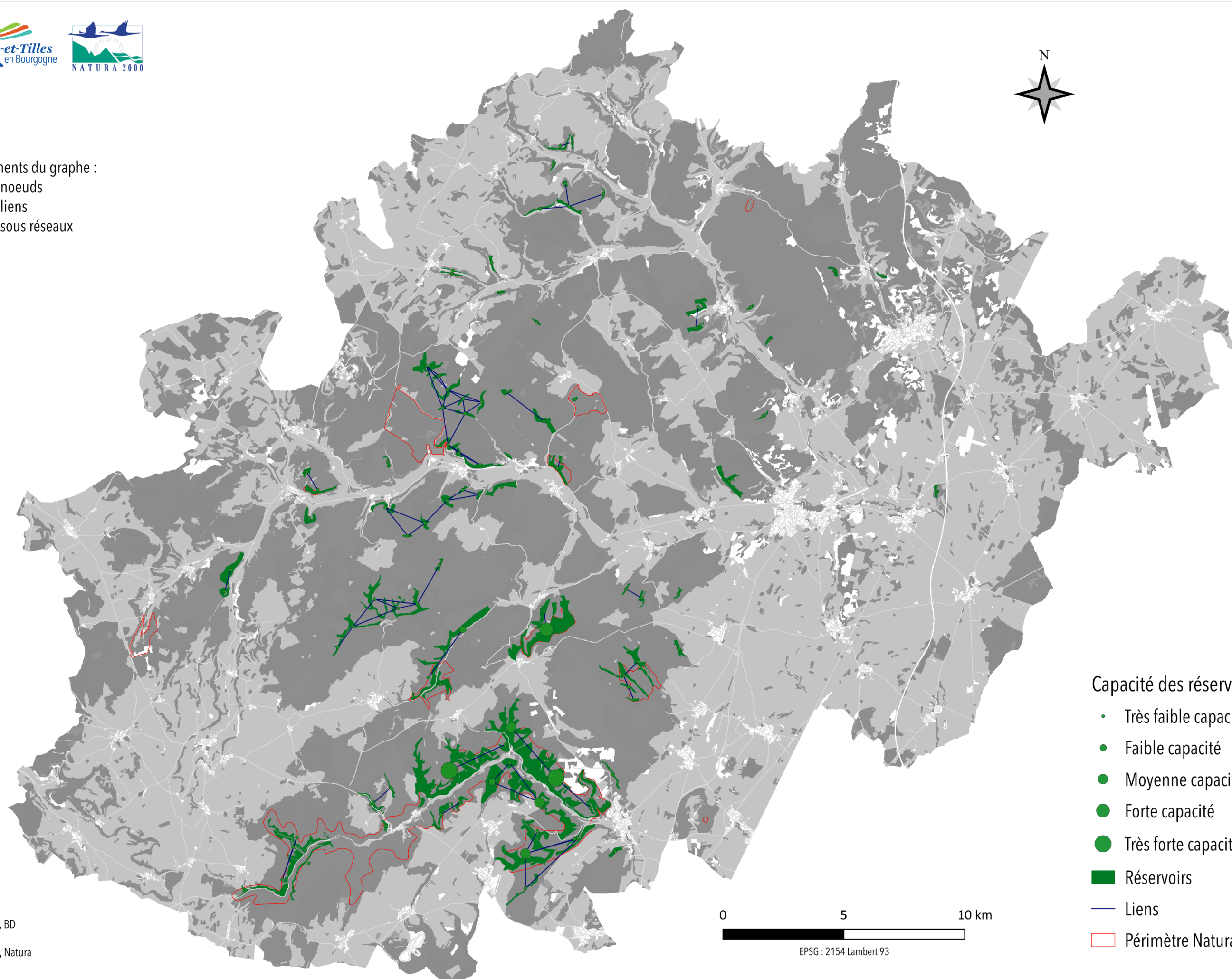
EPSG : 2154 Lambert 93

[Carte 7 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude](#)

La capacité des réservoirs est basée sur la surface de celui-ci. La capacité est représentée par la taille des cercles, plus celui-ci est large plus le réservoir possède une capacité d'accueil importante. Ici, les réservoirs sont basés sur le croisement des habitats de la base de données CarHab et de la gestion sylvicole. 8157 nœuds de réservoirs, 3928 liens reliant les réservoirs, créant 5019 sous réseaux sont modélisés à cette échelle selon les habitats CarHab et les besoins écologiques du Lucane cerf-volant (capacité de dispersion 100m et surface minimale de 4 m²). L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie.

Elements du graphe :

- 96 noeuds
- 51 liens
- 48 sous réseaux



Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

0 5 10 km
EPSG : 2154 Lambert 93

Capacité des réservoirs

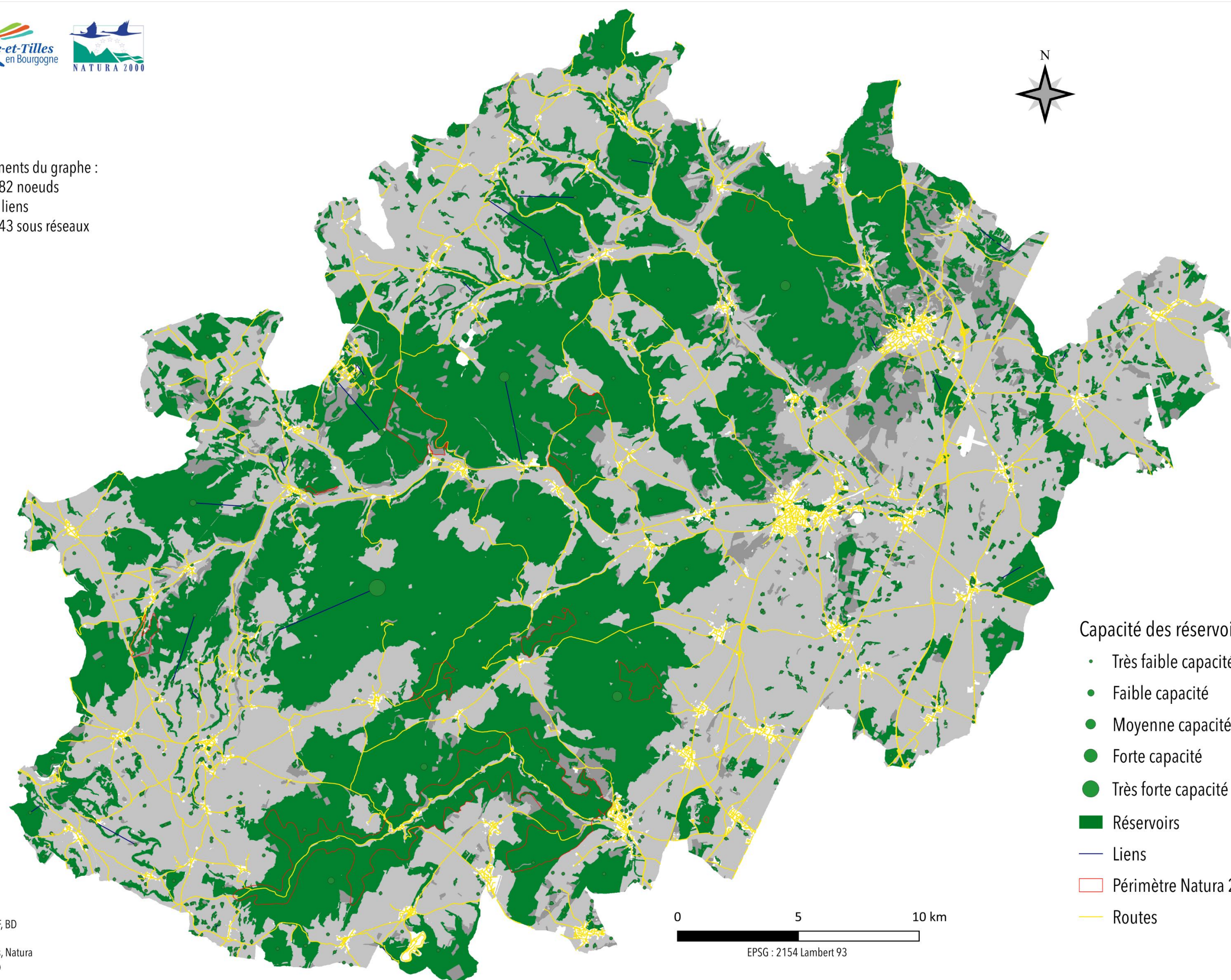
- Très faible capacité
- Faible capacité
- Moyenne capacité
- Forte capacité
- Très forte capacité
- Réservoirs
- Liens
- Périmètre Natura 2000

[Carte 8 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude](#)

La capacité des réservoirs est basée sur la surface de celui-ci. La capacité est représentée par la taille des cercles, plus celui-ci est large plus le réservoir possède une capacité d'accueil importante. Ici, les réservoirs sont basés sur le croisement des habitats de la base de données CarHab et la gestion sylvicole. 96 nœuds de réservoirs, 51 liens reliant les réservoirs, créant 48 sous réseaux sont modélisés à cette échelle selon les habitats CarHab et les besoins écologiques de la Barbastelle d'Europe (capacité de dispersion 15 km et surface minimale de 3 ha). L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie.

Elements du graphe :

- 1182 noeuds
- 39 liens
- 1143 sous réseaux



Capacité des réservoirs

- Très faible capacité
- Faible capacité
- Moyenne capacité
- Forte capacité
- Très forte capacité
- Réservoirs
- Liens
- Périmètre Natura 2000
- Routes

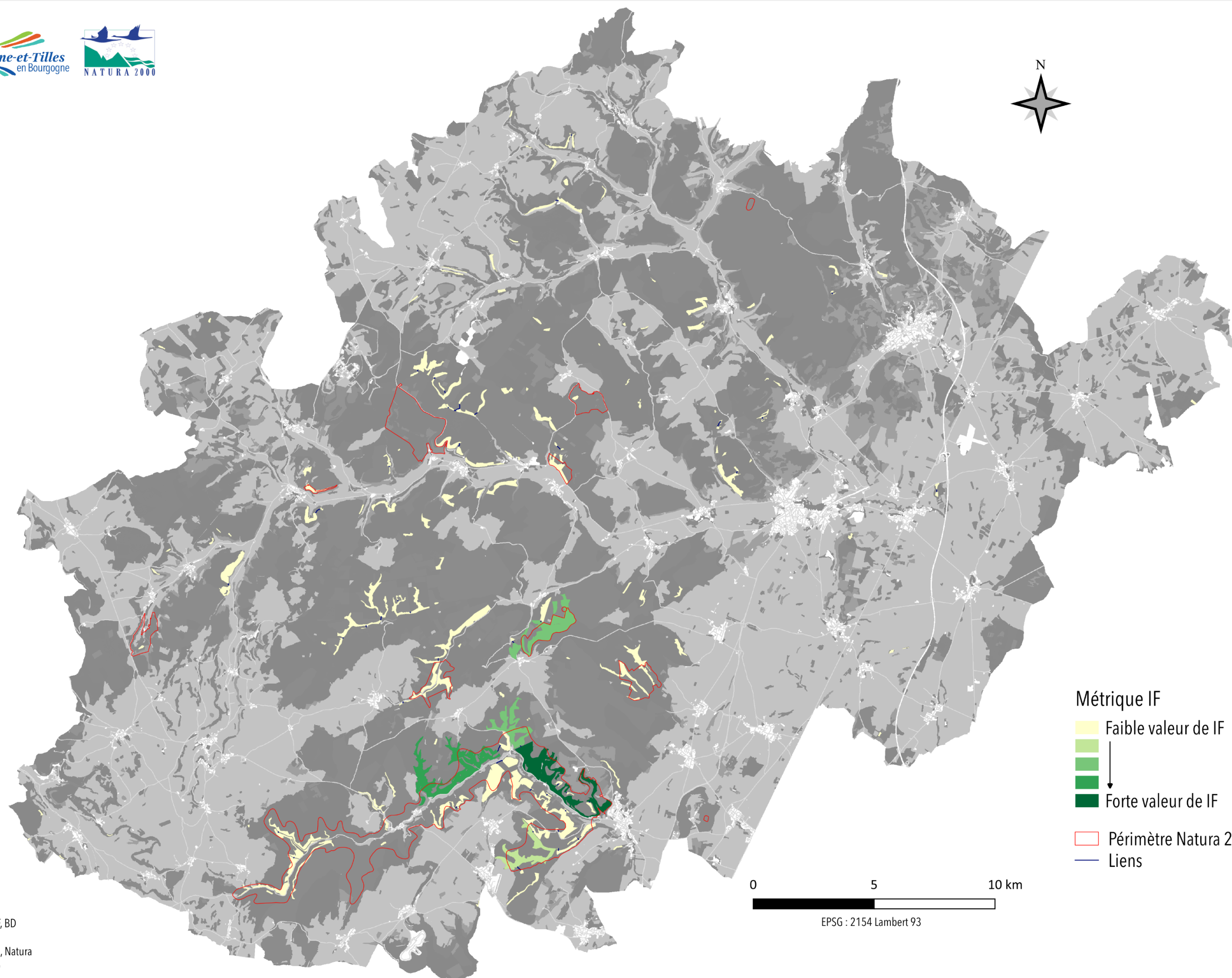
Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

[Carte 9 : Modélisation des réservoirs et de leur capacité pour la trame générale en prenant en compte uniquement les habitats, à l'échelle du territoire d'étude](#)

La capacité des réservoirs est basée sur la surface de celui-ci. La capacité est représentée par la taille des cercles, plus celui-ci est large plus le réservoir possède une capacité d'accueil importante. Ici, les réservoirs sont basés uniquement sur les habitats de la base de données CarHab. 1182 nœuds de réservoirs, 39 liens reliant les réservoirs, créant 1143 sous réseaux sont modélisés à cette échelle selon les habitats CarHab. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie. 13



Métrique IF

Faible valeur de IF



Forte valeur de IF

Périmètre Natura 2000

Liens

0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

[Carte 10 : Représentation de la métrique flux d'interaction \(IF\) pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude](#)

La métrique est représentée par un gradient de couleur, en vert foncé sont les réservoirs avec une forte valeur de IF et avec des verts de plus en plus clairs, des valeurs de IF de plus en plus faible. Les réservoirs dont la valeur de IF est élevée sont les réservoirs importants pour le réseau par leur forêt capacité et leur proximité aux autres réservoirs. La métrique est représentée sur le fond de la carte de paysage de l'espèce cible. Ici il s'agit de la biodiversité forestière générale. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et les 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



Métrie IF

Faible valeur de IF



Forte valeur de IF

Périmètre Natura 2000

Liens

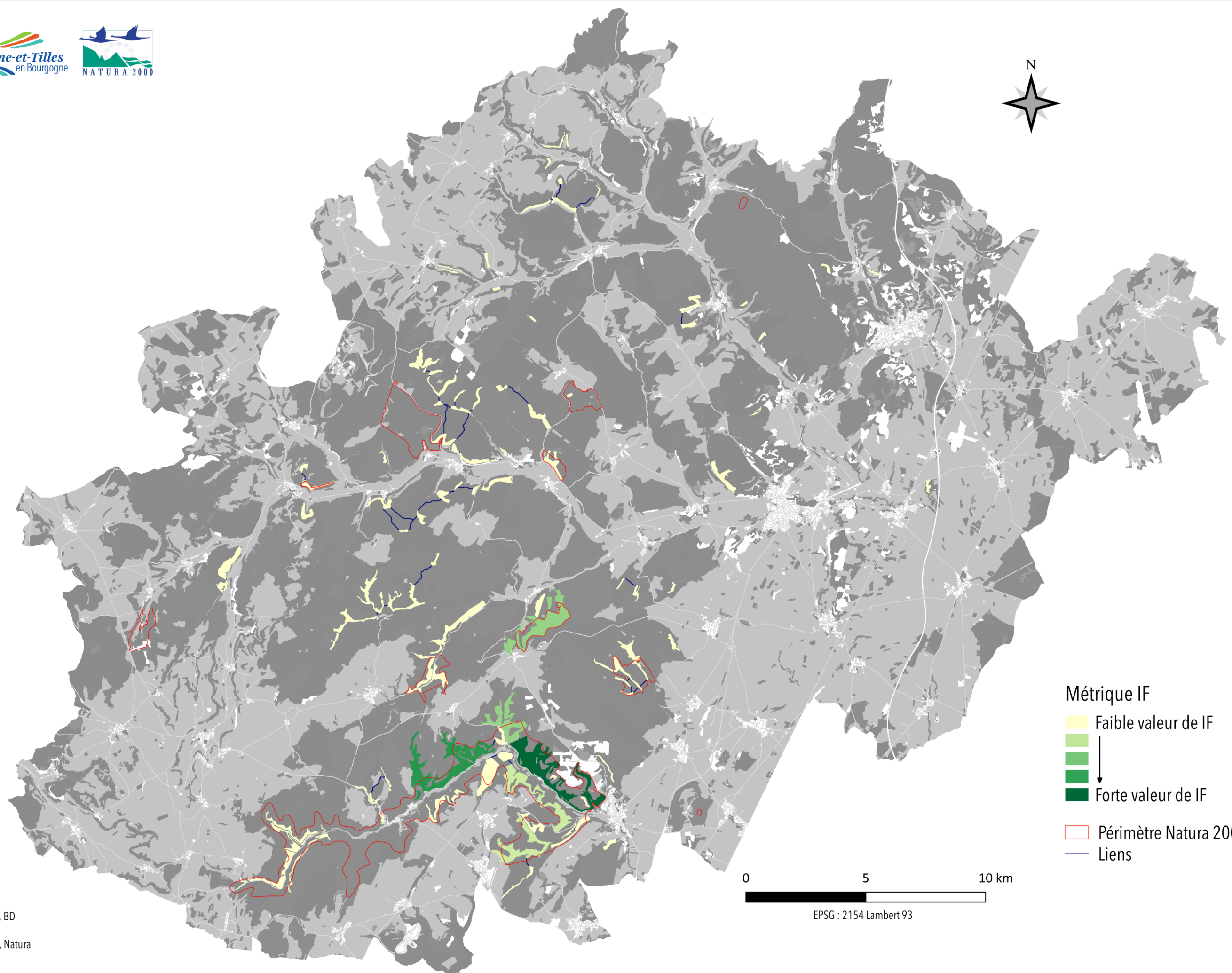
0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

[Carte 11 : Représentation de la métrique flux d'interaction \(IF\) pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude](#)

La métrique est représentée par un gradient de couleur, en vert foncé sont les réservoirs avec une forte valeur de IF et avec des verts de plus en plus clairs, des valeurs de IF de plus en plus faible. Les réservoirs dont la valeur de IF est élevée sont les réservoirs importants pour le réseau par leur forêt capacité et leur proximité aux autres réservoirs. La métrique est représentée sur le fond de la carte de paysage de l'espèce cible. Ici il s'agit du Lucane cerf-volant. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie. 15



Métrique IF

Faible valeur de IF



Forte valeur de IF

Périmètre Natura 2000

Liens

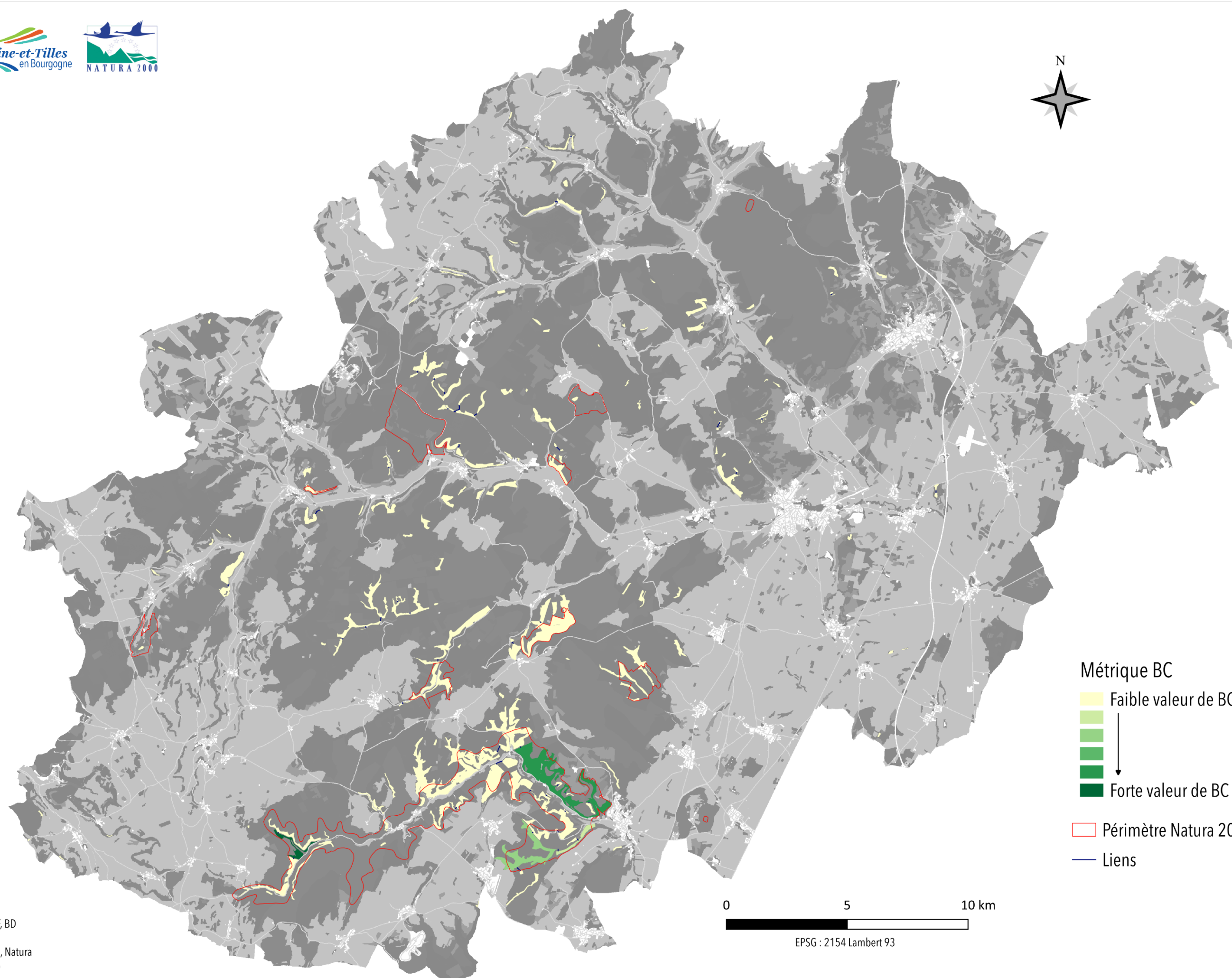
0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

[Carte 12 : Représentation de la métrique flux d'interaction \(IF\) pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude](#)

La métrique est représentée par un gradient de couleur, en vert foncé sont les réservoirs avec une forte valeur de IF et avec des verts de plus en plus clairs, des valeurs de IF de plus en plus faible. Les réservoirs dont la valeur de IF est élevée sont les réservoirs importants pour le réseau par leur forte capacité et leur proximité aux autres réservoirs. La métrique est représentée sur le fond de la carte de paysage de l'espèce cible. Ici il s'agit de la Barbastelle d'Europe. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



Métrie BC

Faible valeur de BC



Forte valeur de BC

Périmètre Natura 2000

Liens

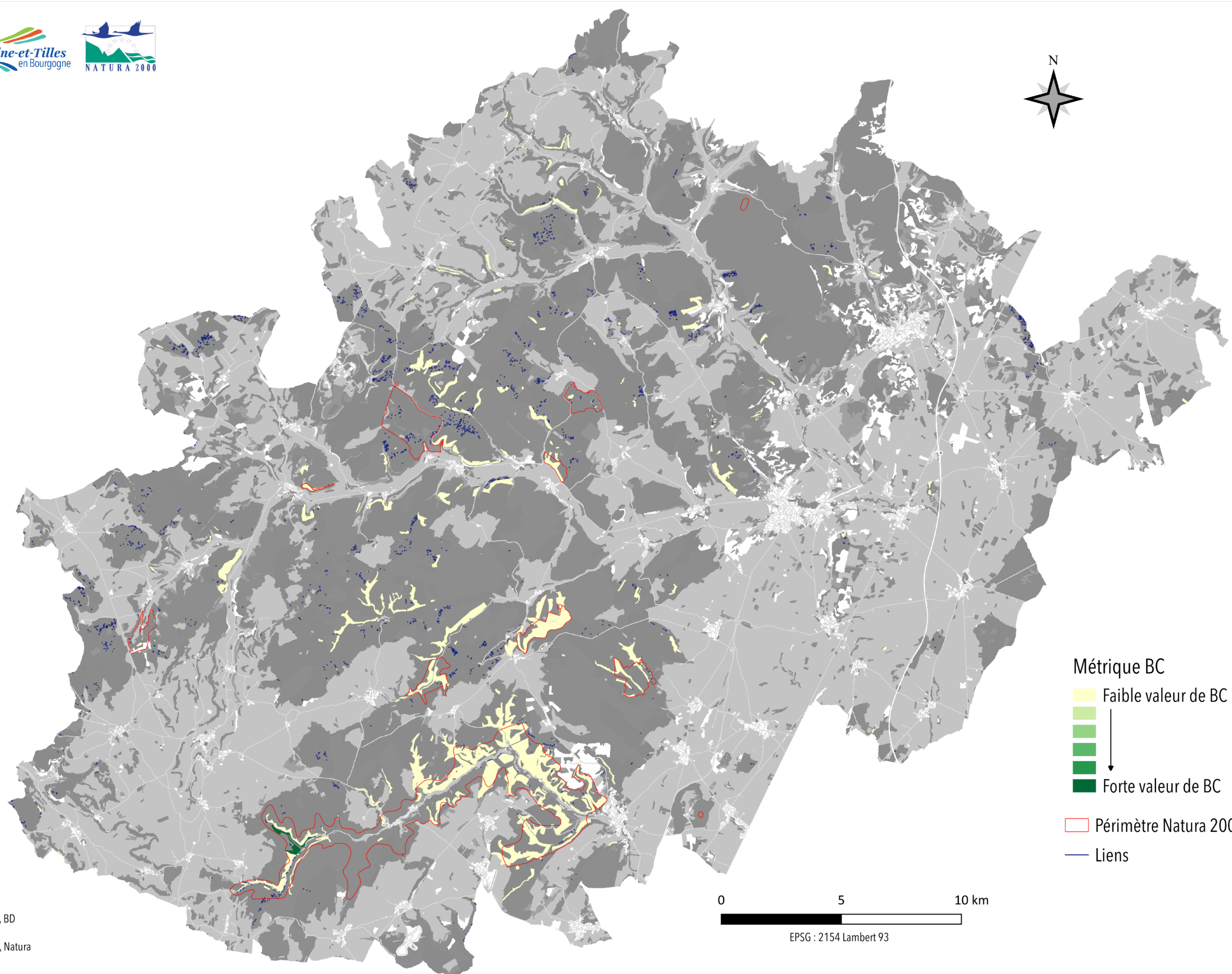
Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

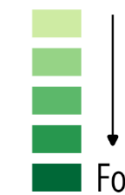
[Carte 13 : Représentation de la métrie indice de centralité intermédiaire \(BC\) pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude](#)

La métrie est représentée par un gradient de couleur, en vert foncé sont les réservoirs avec une forte valeur de BC et avec des verts de plus en plus clairs, des valeurs de BC de plus en plus faible. Les réservoirs dont la valeur de BC est la plus élevée sont les réservoirs importants pour la connectivité du réseau car leur présence permet la connexion de plusieurs sous-réseaux. La métrie est représentée sur le fond de la carte de paysage de l'espèce cible. Ici il s'agit de la biodiversité forestière générale. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



Métrie BC

Faible valeur de BC



Forte valeur de BC

Périmètre Natura 2000

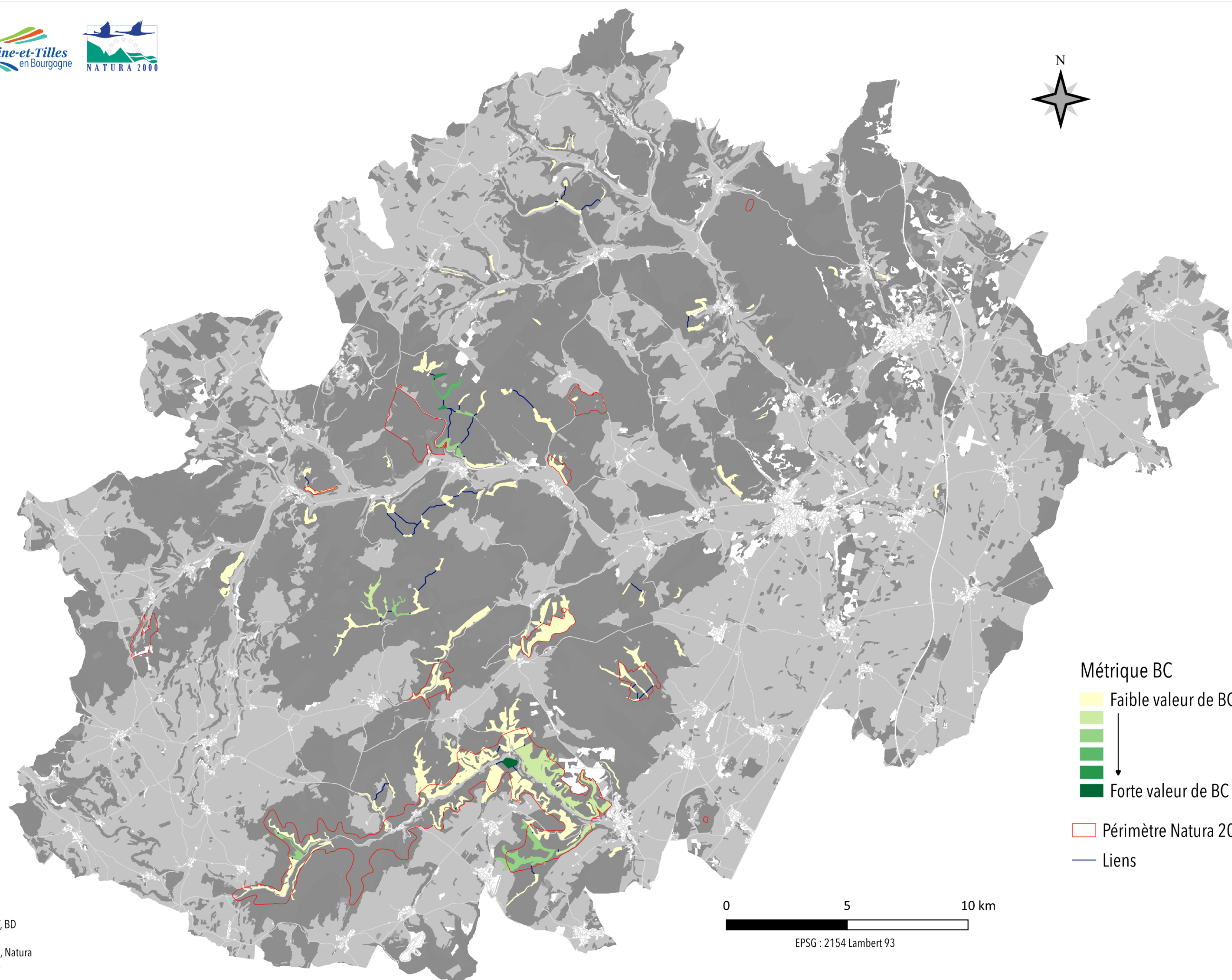
Liens

Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

0 5 10 km
EPSG : 2154 Lambert 93

Carte 14 : Représentation de la métrique indice de centralité intermédiaire (BC) pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude

La métrique est représentée par un gradient de couleur, en vert foncé sont les réservoirs avec une forte valeur de BC et avec des verts de plus en plus clairs, des valeurs de BC de plus en plus faible. Les réservoirs dont la valeur de BC est la plus élevée sont les réservoirs importants pour la connectivité du réseau car leur présence permet la connexion de plusieurs sous-réseaux. La métrique est représentée sur le fond de la carte de paysage de l'espèce cible. Ici il s'agit du Lucane cerf-volant. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



Métrique BC

Faible valeur de BC

↓

Forte valeur de BC

□ Périmètre Natura 2000

— Liens

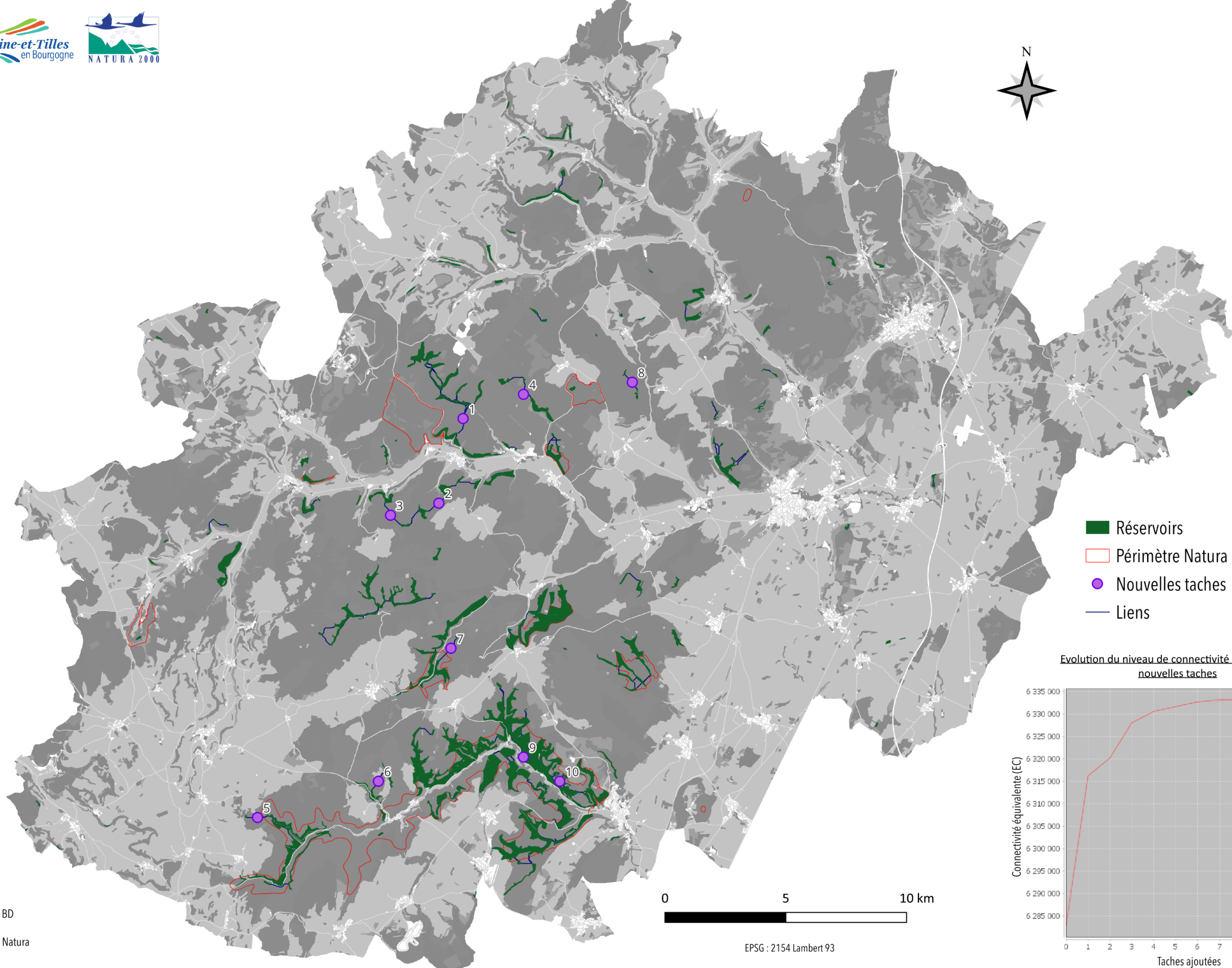
Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

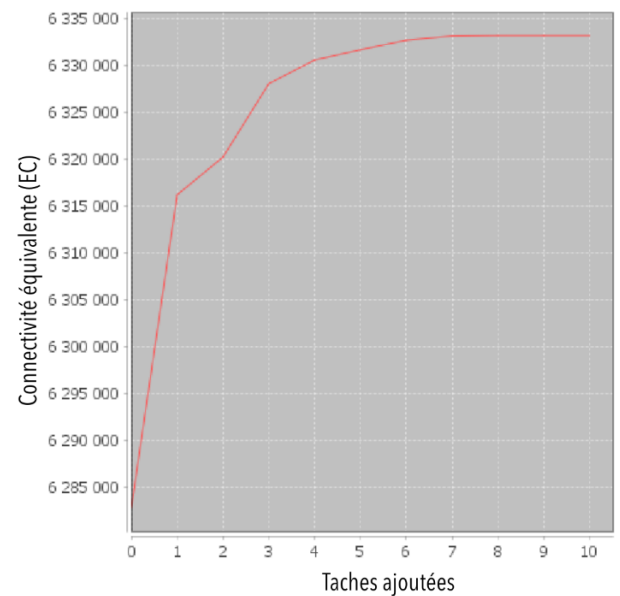
[Carte 15 : Représentation de la métrique indice de centralité intermédiaire \(BC\) pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude](#)

La métrique est représentée par un gradient de couleur, en vert foncé sont les réservoirs avec une forte valeur de BC et avec des verts de plus en plus clairs, des valeurs de BC de plus en plus faible. Les réservoirs dont la valeur de BC est la plus élevée sont les réservoirs importants pour la connectivité du réseau car leur présence permet la connexion de plusieurs sous-réseaux. La métrique est représentée sur le fond de la carte de paysage de l'espèce cible. Ici il s'agit de la Barbastelle d'Europe. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



- Réservoirs
- Périmètre Natura 2000
- Nouvelles taches
- Liens

Evolution du niveau de connectivité par l'ajout de nouvelles taches



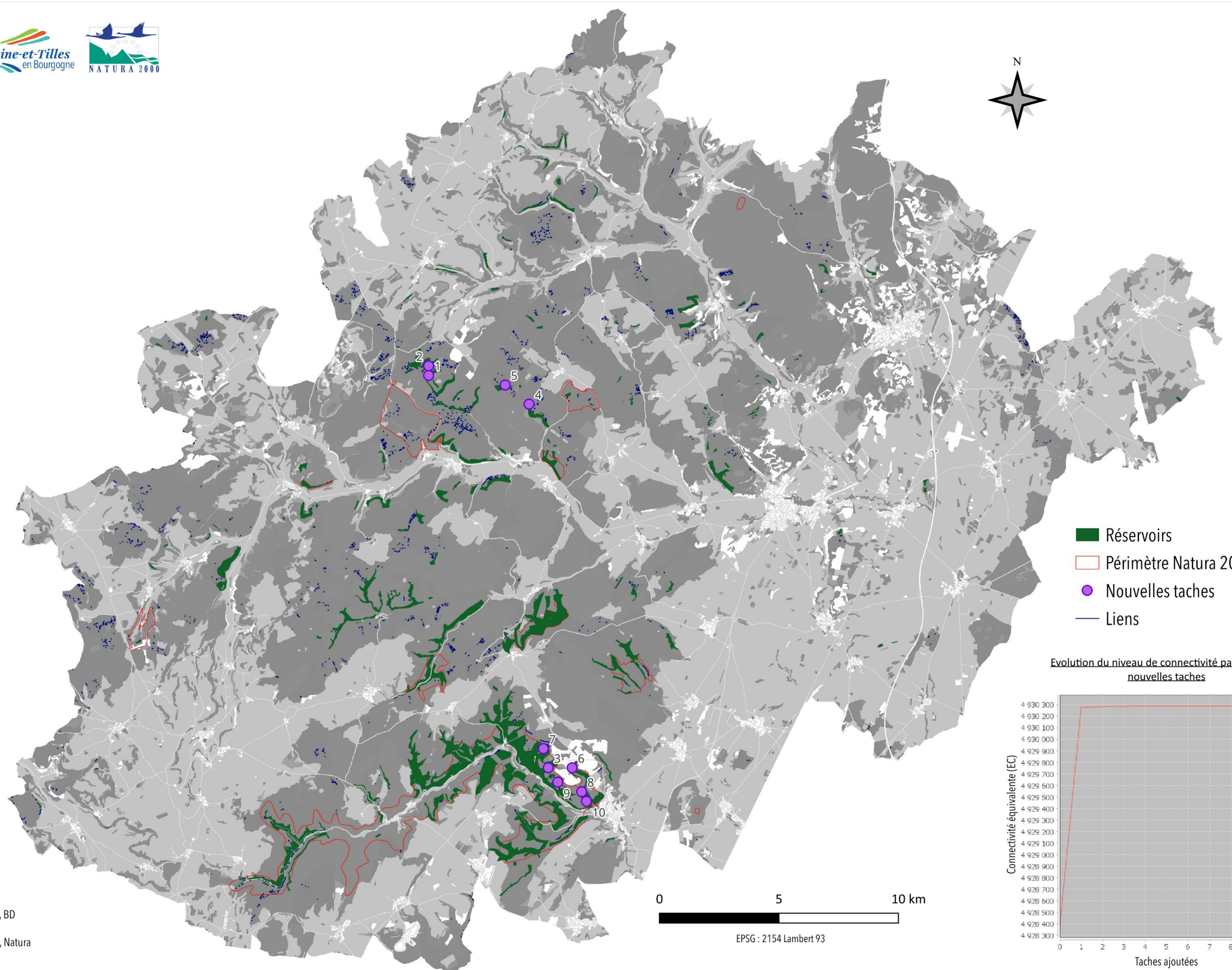
0 5 10 km

EPSG : 2154 Lambert 93

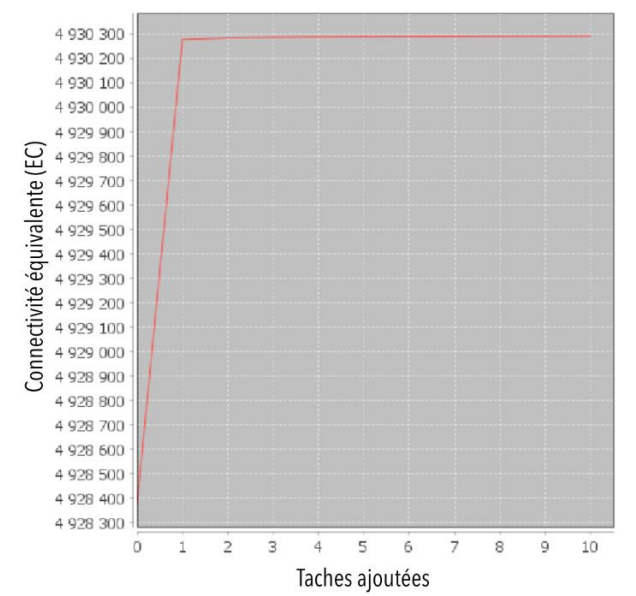
Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

Carte 16 : Emplacement de 10 nouveaux réservoirs pour la trame générale à l'échelle du territoire d'étude

Les nouvelles taches de réservoirs sont représentées en petits cercles violets. A chaque ajout de nouvelle tache, la connectivité du réseau augmente. Cette augmentation de connectivité est représentée sur le graphique « Evolution du niveau de connectivité par l'ajout de nouvelles taches » à droite de la carte. Ici la connectivité atteint sa valeur maximale à partir de la 7^{ème} tache, pour la trame générale. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie. 20



Evolution du niveau de connectivité par l'ajout de nouvelles taches



Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tilles, Natura
2000, CarHab

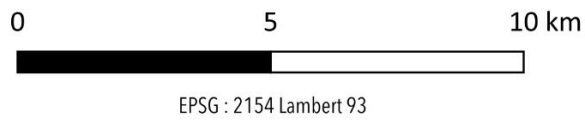
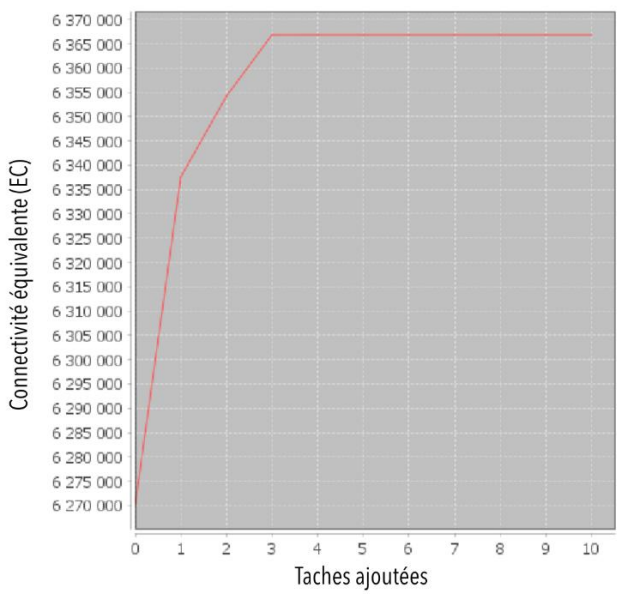
Carte 17 : Emplacement de 10 nouveaux réservoirs pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant à l'échelle du territoire d'étude

Les nouvelles taches de réservoirs sont représentées en petits cercles violets. A chaque ajout de nouvelle tache, la connectivité du réseau augmente. Cette augmentation de connectivité est représentée sur le graphique « Evolution du niveau de connectivité par l'ajout de nouvelles taches » à droite de la carte. Ici la connectivité atteint sa valeur maximale à partir de la mise en place de la 1^{ère} tache pour la trame adaptée au Lucane cerf-volant. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tilles et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie.



- Réservoirs
- Périmètre Natura 2000
- Nouvelles taches
- Liens

Evolution du niveau de connectivité par l'ajout de nouvelles taches



Sources : ONF, BD
Forêts, Pays
Seine-et-Tiltes, Natura
2000, CarHab

Carte 18 : Emplacement de 10 nouveaux réservoirs pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe à l'échelle du territoire d'étude

Les nouvelles taches de réservoirs sont représentées en petits cercles bleus. A chaque ajout de nouvelle tache, la connectivité du réseau augmente. Cette augmentation de connectivité est représentée sur le graphique « Evolution du niveau de connectivité par l'ajout de nouvelles taches » à droite de la carte. Ici la connectivité atteint sa valeur maximale à partir de la mise en place de la 3^{ème} tache pour la trame adaptée à la Barbastelle d'Europe. L'échelle de cette carte comprend le territoire du Pays Seine-et-Tiltes et des 3 communes dont Natura 2000 fait partie.

