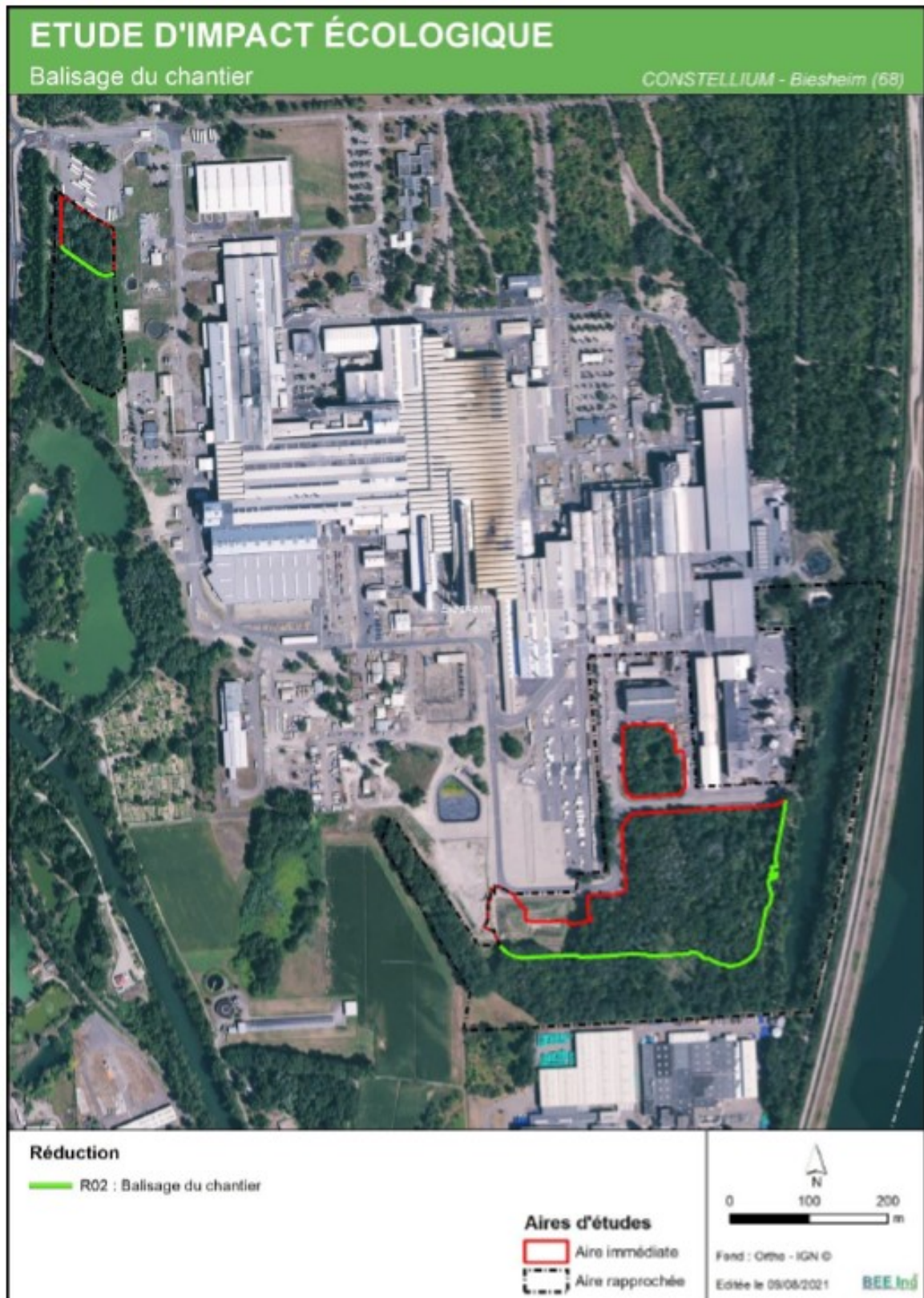
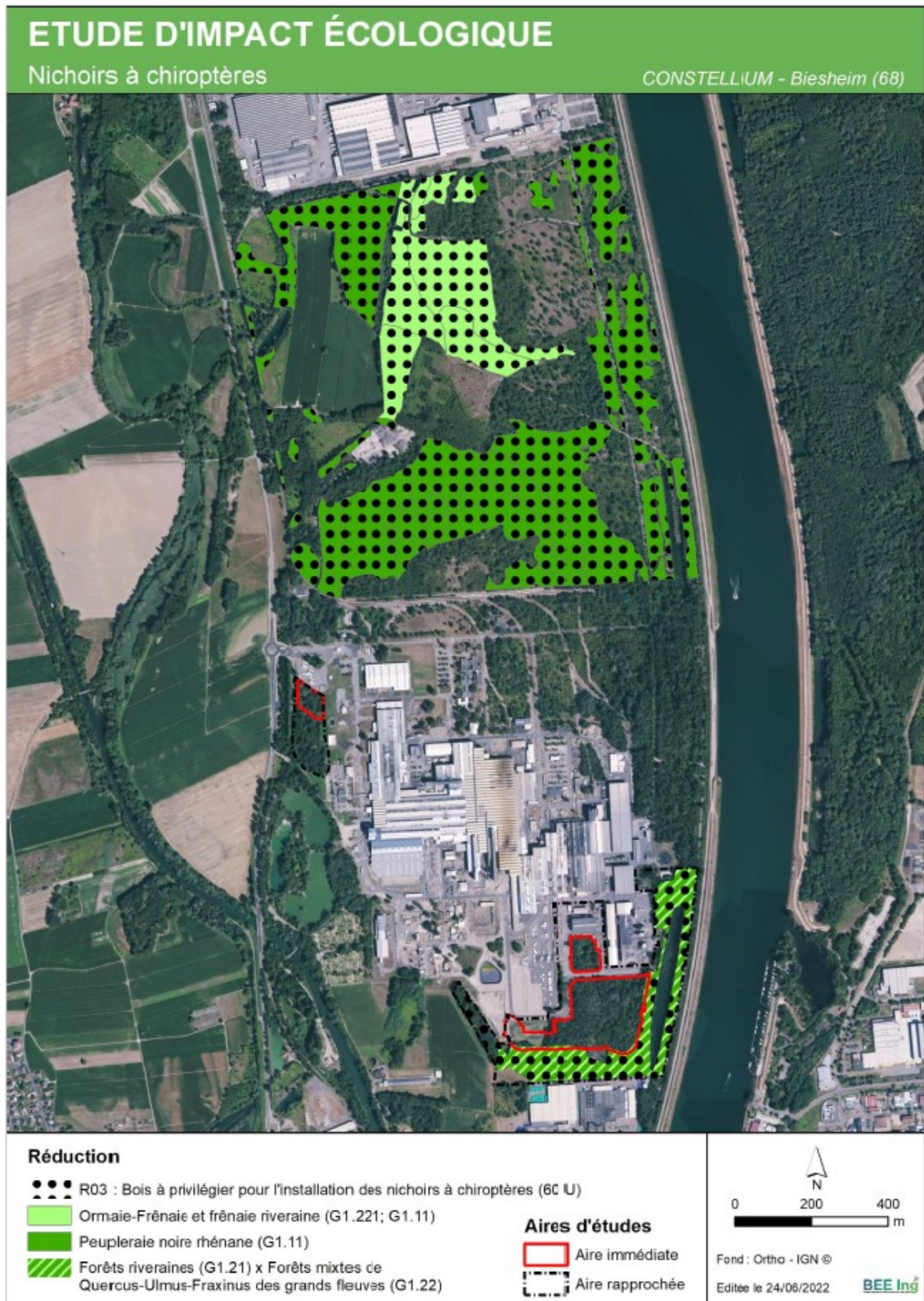
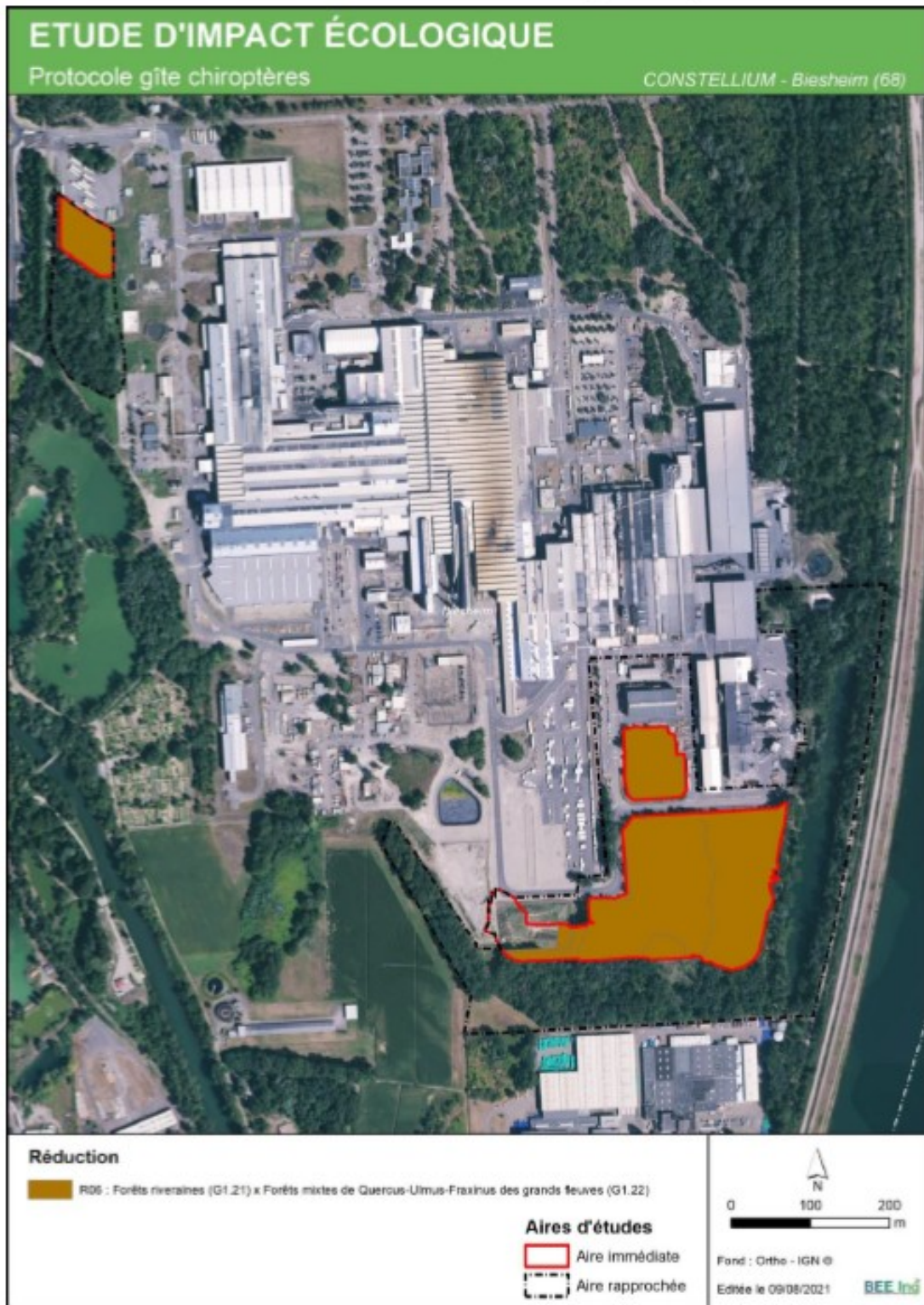


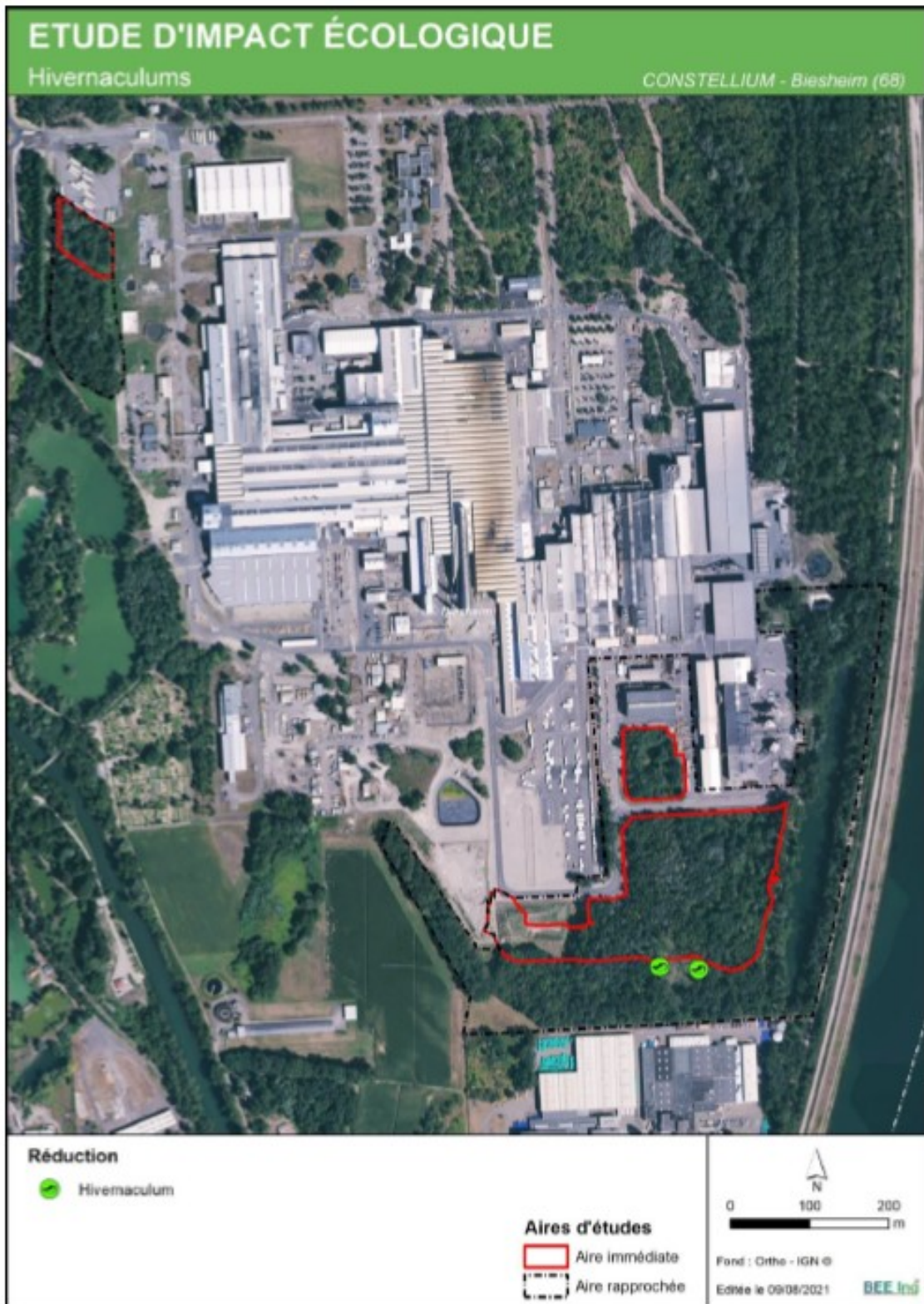
ANNEXE 1 : Localisation du balisage chantier (R02)

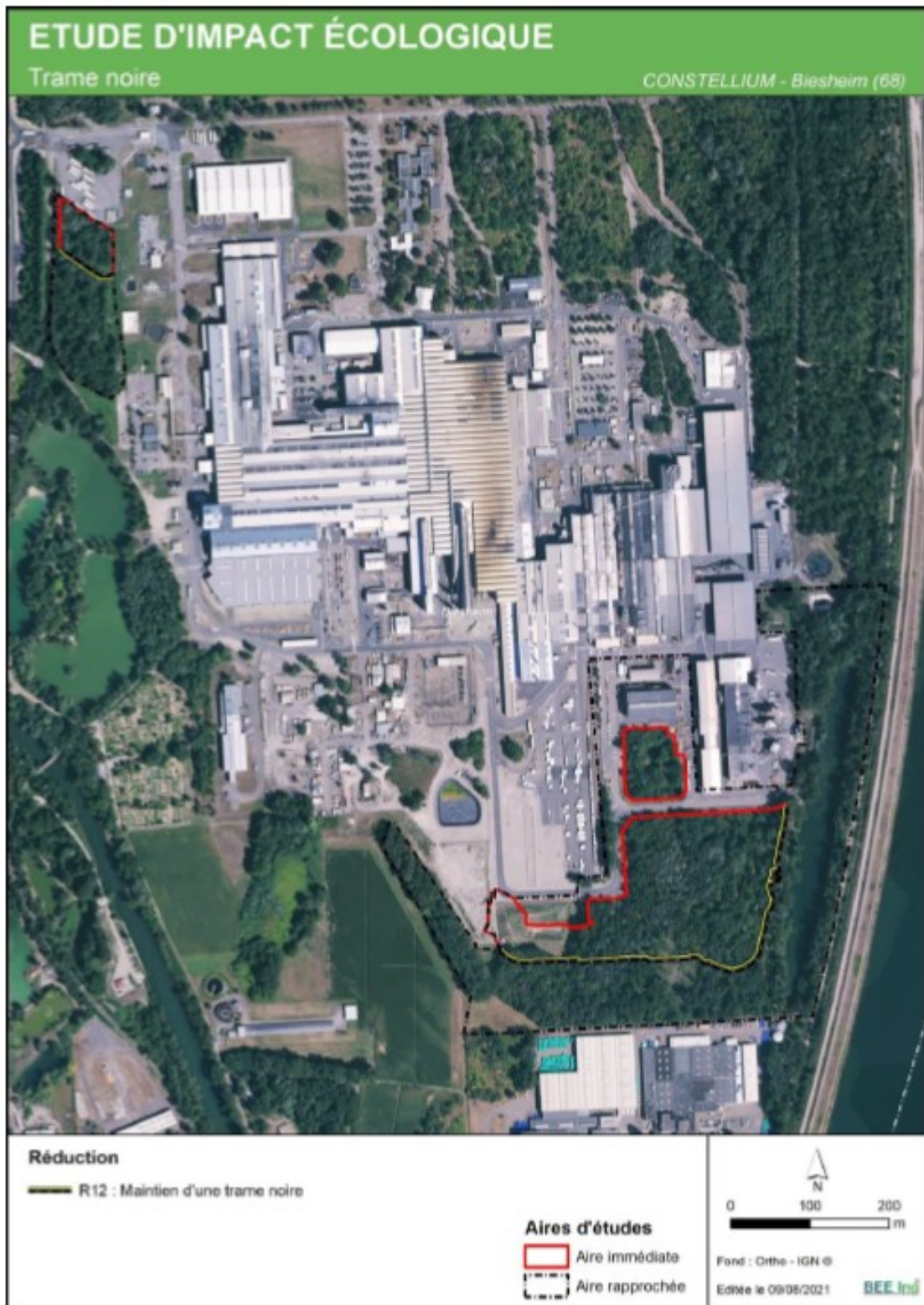


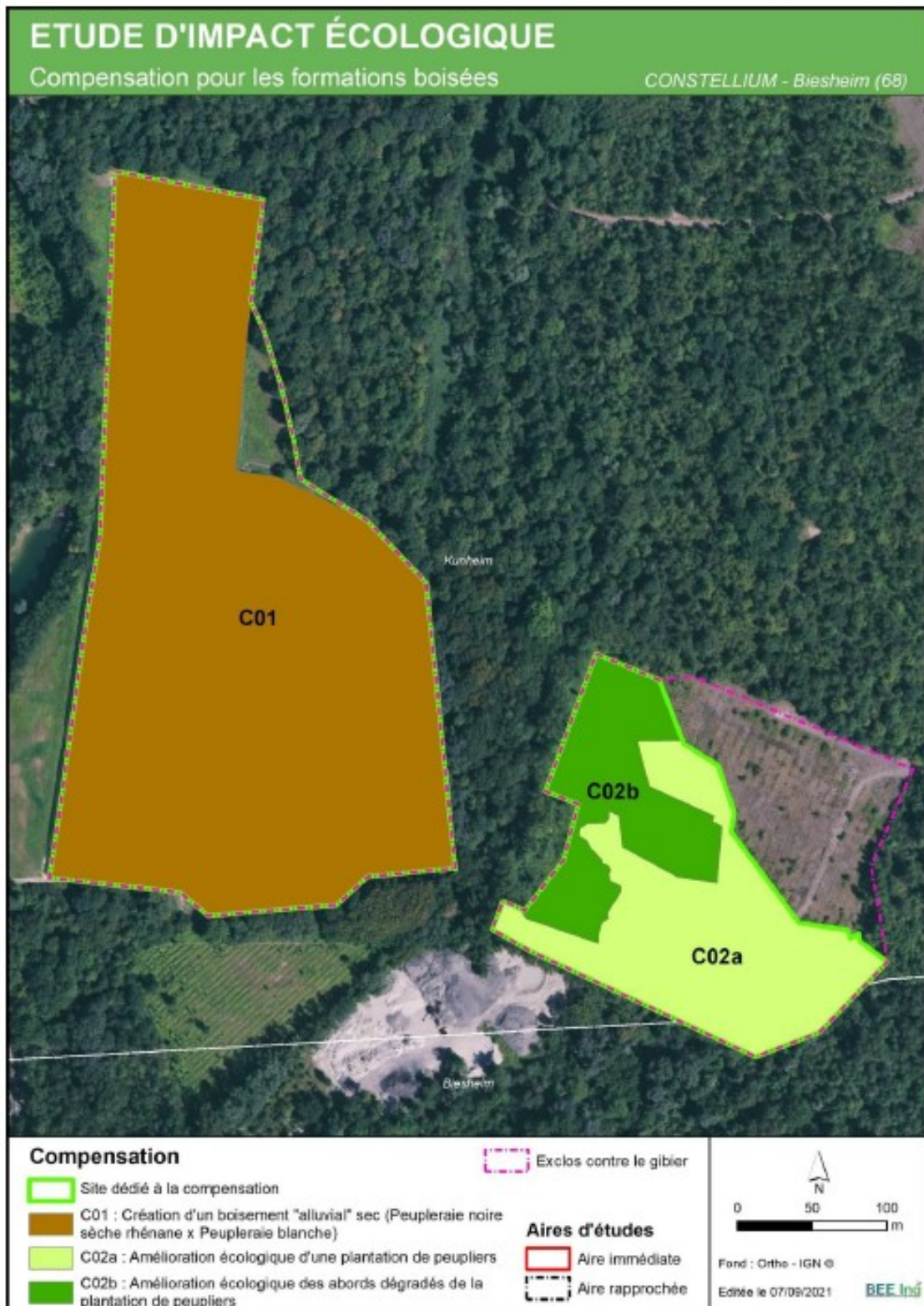


ANNEXE 3 : Secteurs où le protocole d'abattage Chiroptères est appliqué (R06)

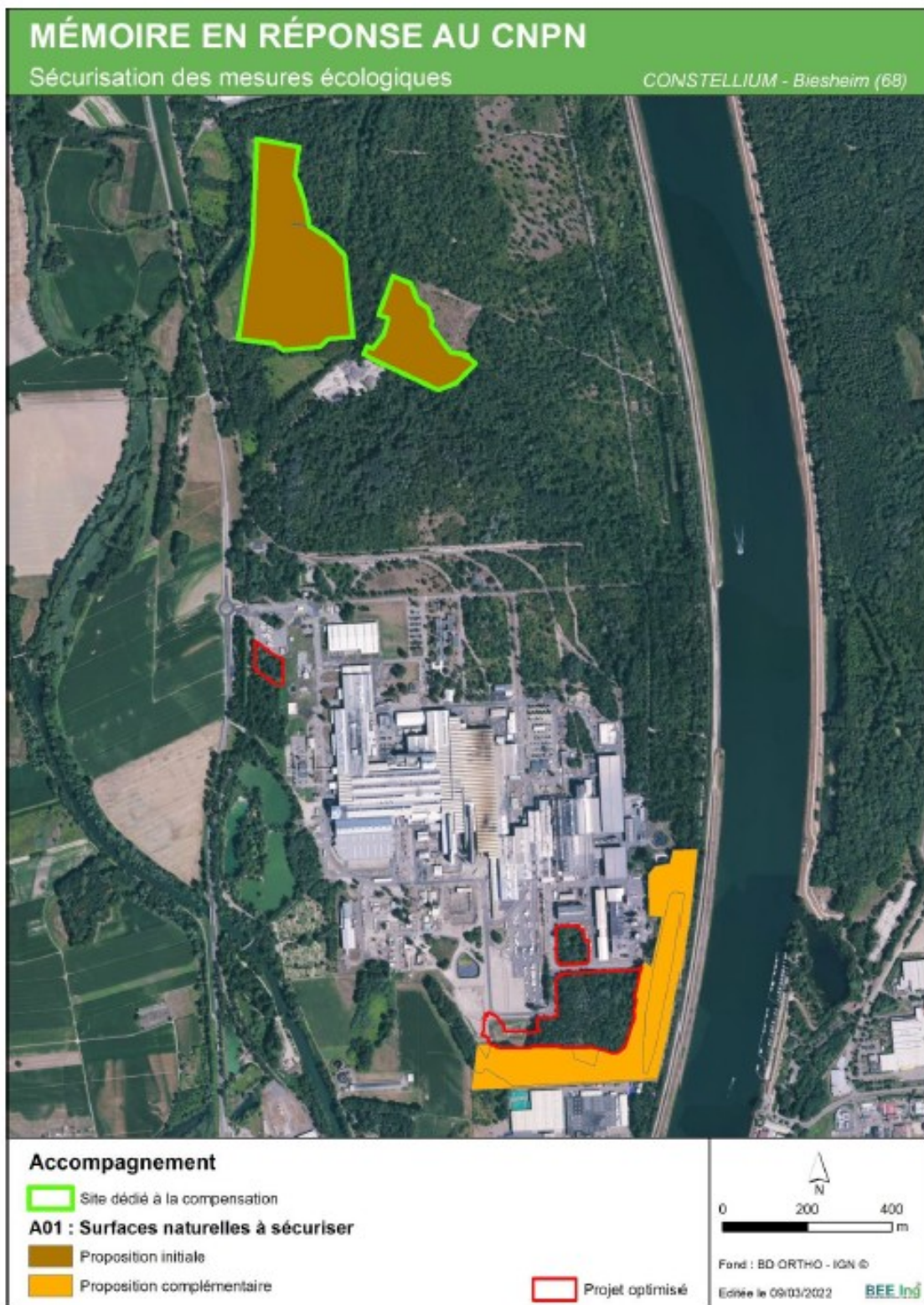












Surfaces naturelles complémentaires intégrées au dispositif de l'ORE (mesure A01)

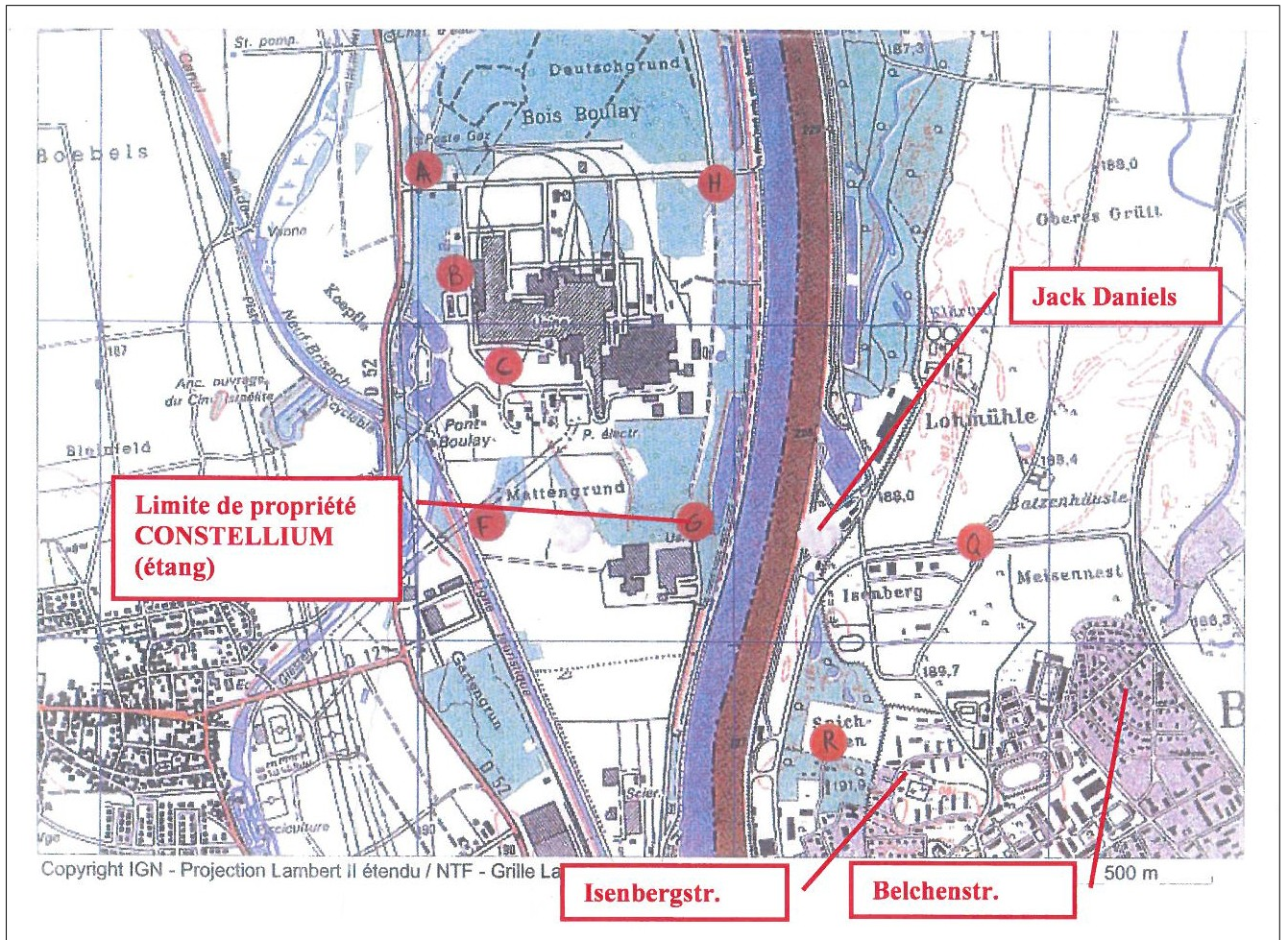
Annexe 9 : Planning du suivi des mesures

| Type de la mesure | N° mesure | Périodes de suivi des mesures | | | | Nombre de suivis sur une période de 30 ans | Nombre de passages pour chaque année de suivi écologique |
|-------------------|-----------|-------------------------------|------------|----------|--------------|--|--|
| | | Début d'autorisation | Défrichage | Chantier | Exploitation | | |
| Réduction | R01 | X | - | - | - | 1x | - |
| | R02 | X | X | X | - | 1x installation / chantier | 1x / semaine en hiver ; 2x / semaine au printemps et en été (mars-août) |
| | R03 | X | X | - | X | 1x installation 9 x suivi | 1x / an en hiver une fois les gîtes posés (nettoyage) |
| | R04 | X | X | X | - | 1x | - |
| | R05 | - | X | X | X | 1x installation 9 x suivi | 1x / an pour contrôler l'intégrité de la clôture |
| | R06 | - | X | - | - | 1x défrichage | - |
| | R07 | - | - | X | X | 1x installation 9 x suivi | 1x / an pour contrôler l'intégrité des hivemaculums |
| | R08 | - | - | X | X | 1x installation 9 x suivi | 1x / an pour contrôler l'intégrité des protections contre les structures collectrices |
| | R09 | - | X | X | X | 1x installation 9 x suivi | 2x / an au printemps-été |
| | R10 | - | X | X | - | 1x chantier | 1x / semaine en hiver ; 2x / semaine au printemps et en été (mars-août) |
| | R11 | - | - | X | - | 1x chantier | 2x / semaine au printemps et en été (mars-août) |
| | R12 | - | - | - | X | 1x installation | 1x / an pour contrôler la bonne fonctionnalité des |
| Type de la mesure | N° mesure | Périodes de suivi des mesures | | | | Nombre de suivis sur une période de 30 ans | Nombre de passages pour chaque année de suivi écologique |
| | | Début d'autorisation | Défrichage | Chantier | Exploitation | | |
| Compensation | C01 | | X | | X | 5 premières années puis tous les 5 ans jusqu'à 20 ans et tous les 10 ans jusqu'à 30 ans (9x suivi) | 2x / an pour contrôler la bonne fonctionnalité : mise en eau, végétalisation naturelle, invasives. |
| | C02a | | X | | X | | |
| | C02b | | X | | X | | |
| | C03 | | X | | X | | |

Indicateurs de suivis floristiques et faunistiques

| Espèces/ Taxons à suivre | Zones de suivi | | Pression d'observation minimale | Indicateurs de suivi | Commentaires |
|----------------------------------|----------------|--------------|--|--|---|
| | Réduction | Compensation | | | |
| Habitats/Flore | X | X | 2 passages diurnes entre avril et juillet | Qualité des habitats, Richesse spécifique, Nombre de stations ou de hampes florales d'espèces patrimoniales/protégées | - |
| Mammifères terrestres | X | X | Observations et ensemble des autres inventaires réalisés simultanément, complétés de recherches spécifiques hivernales pour les indices (ex : nids Ecureuil, Muscardin, etc.) | Richesse spécifique, nombre de terriers / gîtes / nids, etc. | L'utilisation de pièges photographiques sera très utile pour la détection des espèces discrètes comme le Chat forestier |
| Chiroptères | X | X | 2 passages diurnes (visite des nichoirs) et 2 nocturnes (détection sonore) en juin-juillet | Fréquentation des nichoirs, richesse spécifique et niveau d'activité de chasse | - |
| Oiseaux | - | X | 3 passages diurnes entre mi-avril et mi- juillet | Richesse spécifique et nombre de couples nicheurs | L'utilisation d'enregistreurs sera très utile pour la détection des espèces nocturnes (ex : Grand-duc d'Europe) |
| Amphibiens | X | X | 3 passages entre mars et juillet | Richesse spécifique, nombre de mares occupées, nombre de pontes et d'individus | L'utilisation de l'ADNe ou de microphones dans les mares sera très utile pour la détection des espèces discrètes |
| Reptiles | X | X | 2 passages diurnes entre mi-avril et mi- juillet | Richesse spécifique et nombre d'individus | L'utilisation d'abris artificiels sera très utile pour la détection des espèces discrètes (ex : orvets et couleuvres). |
| Insectes | - | X | 3 passages diurnes entre mi-mai et août, complétés de recherches spécifiques hivernales (ex : œufs de thècles etc.) | Richesse spécifique et nombre de stations | - |

Annexe 10 :POINTS DE MESURE BRUIT



Annexe 11 : CARTE PIEZOMETRIQUE

