Additional file 1: List of search terms

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Biodiversity | LTI | Verges | Management practices | Habitats | Continuity | Measurements |
| English | French | English | French | English | French | English | French | English | French | English | French | English | French |
| Biodiversity Biological diversity Diversity | Biodiversité Diversité biologique Diversité | Infrastructure | Infrastructure | VergeRight of wayVergeDependencyRoad shoulderEmergency laneSafe lane | AccotementBas-côtéDépendanceEmpriseBermeBande d’arrêt d’urgence | ManagementIntensiveExtensive | GestionIntensifExtensif | HabitatLandscapeRefuge | HabitatPaysageRefuge | Green infrastructuresBlue-green infrastructureGreenwayCorridorEcological corridorRiver corridorRiparian corridor Linear landscape element | Trame verte et bleueCorridorCorridor écologique Trame bleueElément linéaire du paysage | AbundanceFloristic compositionFaunistic compositionSpecies richnessDiversity | AbondanceComposition floristiqueComposition fauniqueRichesse spécifiqueDiversité |
| Species Ecosystem Ecotone Community | EspèceEcosystème Ecotone Communauté | Linear | Linéaire | EdgeSideRoadside | CôtéBord de la route | PesticideBiocideInsecticide Herbicide Fungicide Biological ControlBiocontrolFertilizingEradication | PesticideBiocide Insecticide Herbicide FongicideLutte Biologique FertilisationEradication | ForestWoodlandFarmlandAgricultureCropsUrbanGrasslandHayfieldForest-edgeHedgerowHedgeHeathMoorRangelandPastureMeadowsWetland | ForêtZone sylvicole Zone forestièreMilieu agricoleAgricultureCultureUrbainPrairiePré de faucheLisièreHaieLandesPâturagePrairiesZone Humide | Migration corridorMovement corridorMovement laneMigration laneMigrationMigrateMigratoryMovementMobilityDispersalRouteItineraryPassagePathWayPathway | Couloir de migrationVoie de déplacementMigrationMigrerMigratoireDéplacementMobilitéDispersionParcoursItinérairePassageCheminParcoursVoie | RefugeHabitatNesting siteReproduction siteFeeding site | RefugeHabitatSite de nidificationSite de reproductionSite d'alimentation |
| Flora Plant | FlorePlanteVégétaux | TransportTransportation | Transport | VicinityProximity | Aux alentoursAux abordsA proximité de | PlantationMowingReapingPlowingPruningWeedingClearingCutting MulchingRameal Chipped Wood (RCW)  | PlantationCoupeFauchageLabourTailleElagageDésherbageNettoyageDébroussaillagePaillageBois Raméal Fragmenté (BRF) | ArtificialMan-made | Artificiel | AlongAlongside | Le long de | DispersalMovementGene FlowEpizoochorySeed dispersal | DispersionDéplacement Flux génétiqueFlux de gènesFlux de graineDispersion de graines |
| FaunaAnimalFishReptileBirdsAmphibianMammal VertebrateInsect | FauneAnimalPoissonReptileOiseauxAmphibienMammifèreVertébréInsecte | RailRailwayRailway linesRailroadTrain track | RailChemin de ferVoie ferrée | EmbankmentDitch | TalusFossé | FenceFence lineWire nettingWire mesh | BarrièresGrillage |  |  | ViabilityPopulationGeneFlowColonization  | ViabilitéPopulationGèneFluxColonisation | MortalityLossDecline | MortalitéPerteDéclin |
| Ecological Natural | Ecologique Naturel | CanalWaterwayShipping laneNavigation laneChannel | Canal/CanauxVoie navigableCouloir de navigationChenal | RiparianRiparian stripRiversideRiverineBankRiverbankFloodplainWetland | Zone riparienneRipisylveRiverainRiveCôtés de la rivièreBergePlaine inondableZone humide | RestorationCompensation Mitigation | RestaurationCompensationRéduction |  |  | ConnectivityConnectConnectingNetworkContinuityDiscontinuousDiscontinued | ConnectivitéConnecterConnectantRéseauContinuitéDiscontinu | InvasionInvasiveAllergy | InvasionInvasiveAllergie |
| Conservation  | Conservation | RiverStreamCourse | RivièreFleuveRuisseauCours d’eau | Central reservationIntersection reservation | Terre-plein centralTerre-plein au milieu d’un échangeur | UnderpassOverpassTunnelCulvert | Passage à fauneTunnelCanalisation |  |  |  |  | DisturbanceDegradation | PerturbationDégradation |
| NatureWildlife | NatureFaune sauvageFlore | Power lineElectric lineHigh-tension line | Ligne électriqueLigne à haute tension | Rest area | Aire de repos | Pasture | Pâturage |  |  |  |  |  |  |
| Exotic Invasive Indigenous Native | ExotiqueInvasifIndigèneNative | Electric pylon | Pylône électrique | Buffer stripGrass stripVegetated strip | Bande enherbée | BurningStubble burning | BrûlageBrûlage dirigéBrûlage de végétationBrûlis |  |  |  |  |  |  |
| AquaticTerrestrial | Aquatique Terrestre | PipelineGas pipelineOil pipeline | PipelinePipe-lineGazoducOléoduc |  |  | Ditching | Creusement de fossé |  |  |  |  |  |  |
|  |  | RoadHighwayMotorwayFreewayRoadway | RouteAutorouteChaussée |  |  | Pollution Contamination DepollutionDecontamination | Pollution Contamination DépollutionDécontamination |  |  |  |  |  |  |
|  |  | TurnpikePike | Route à péage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |