

GLOSSAIRE

Bassin transfrontalier de la Sambre : Le périmètre d'étude du projet TVBuONAIR correspond au périmètre du bassin de la Sambre transfrontalière

Biodiversité : Diversité des espèces vivantes (micro-organismes, faune, flore...) d'un même milieu

Cohérence écologique : implique une connectivité entre les structures ou les processus écologiques (Ardrion, 2008)

Continuité écologique, réseau écologique : ensemble des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques, qui constituent l'ensemble des réseaux écologiques spécifiques, c'est-à-dire un groupe d'écosystèmes naturels et semi-naturels, d'habitats de substitution interreliés et permettant les flux d'espèces dans un ensemble d'espaces naturels cohérent. L'objectif est aujourd'hui de maintenir ces réseaux pour satisfaire les besoins vitaux des espèces (reproduction et dispersion).

DTA : Directive Territoriale d'Aménagement

DTADD : Directives Territoriales d'Aménagement et de Développement Durable

Espaces calcicoles : Espaces pourvus de végétation qui se développe sur les sols calcaires

EPCI : Établissement public de coopération intercommunale

Fonctionnalité écologique : capacité d'un écosystème à assurer ses cycles biologiques (reproduction, repos, déplacement...) et à fournir les services écologiques indispensables aux populations humaines

Îlot morphologique : îlot faisant référence à la morphologie urbaine, soit aux formes et aux caractéristiques de la ville : voirie, parcellaire, occupation et usage du sol, densité, hauteur...

Îlot vert : Espace vert urbain en îlot

Infrastructure verte : réseau constitué de zones naturelles et semi-naturelles et d'autres éléments environnementaux faisant l'objet d'une planification stratégique, conçu et géré aux fins de la production d'une large gamme de services écosystémiques. Il intègre des espaces verts (ou aquatiques dans le cas d'écosystèmes de ce type) et d'autres éléments physiques des zones terrestres (y compris côtières) et marines. À terre, l'infrastructure verte se retrouve en milieu rural ou urbain. (Commission Européenne, 2013)

Jardin de pluie : technique alternative pour la gestion des eaux de ruissellement urbain

Maillage écologique : constitué par l'ensemble des éléments qui peuvent être le support de zones de liaisons et qui permettent d'assurer la continuité linéaire du réseau

PADD : Projet d'Aménagement et de Développement Durable

PADDU : Projet d'Aménagement et de Développement Durable

PDH : Plan Départemental de l'Habitat

PGRI : Plan de Gestion des Risques d'Inondation

PN : Parc National

PNR : Parc Naturel Régional

Portance écologique : Pour quantifier la portance écologique, la formule sui-

vante est proposée : Portance = valeur écologique + dynamiques de support + dynamiques d'évolution. Dans cette équation, la valeur écologique traduit l'intérêt de chaque parcelle du territoire en tant qu'élément du réseau écologique et support potentiel à la vie sauvage. Les dynamiques de support visent à appréhender la mesure dans laquelle les mesures de gestion ayant cours sur la parcelle considérée sont favorables ou pas à la vie sauvage. Enfin, les dynamiques d'évolution précisent les perspectives à plus long terme, liées à la planification territoriale. (CPDT, 2014)

PPA : Projet Partenarial d'Aménagement

PRAD : Plan Régional de l'Agriculture Durable

RAVeL : Réseau autonome de voies lentes

Renaturation : opérations d'aménagements restauratoires ou de gestion restauratoire puis conservatoire consistant à restaurer le « bon » état écologique et paysager de sites que l'on estime dégradés par les activités humaines, les événements naturels (glissements de terrains, inondations) ou par l'absence de certains animaux (grands ou petits herbivores, fous-seurs, etc.) (Wikipédia)

RUE : Rapport Urbanistique et Environnemental

SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

SAR : Site À Réaménager

SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

SDRIF : Schéma Directeur de la Région Île de France

SDTAN : Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique

SGIB : Site de Grand Intérêt Biologique

SOL : Schéma d'Orientation Local

Sous-trames : ensemble des espaces constitués par un même type de milieu et, le réseau que constituent ces espaces

SRADDT : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires

SRCAE : Schéma Régional Climat Air Énergie

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Écologique

SRI : Schéma Régional de l'Intermodalité

SRIT : Schéma Régional des Infrastructures et des Transports

Structure écologique principale (SEP) : vise à rassembler sur un périmètre adéquat les **zones du territoire ayant un intérêt biologique actuel ou potentiel**. Ce concept regroupe plusieurs notions et contribue à l'identification des zones à enjeux biologiques en vue d'opérationnaliser plusieurs **engagements de conventions ou d'accord internationaux** (Ramsar, Convention de Berne, Convention sur la Diversité Biologique...) et plusieurs **directives européennes** (Oiseaux, Habitats, Cadre-Eau...), ainsi que **les éléments du réseau écologique**. Ces concepts prennent place dans une logique

d'aménagement du territoire en vue de préserver la diversité biologique et les fonctions écologiques du territoire à différentes échelles. La SEP est la somme des réseaux écologiques thématiques et comprend les trois types de zones constitutives du réseau écologique (biodiversité.wallonie.be)

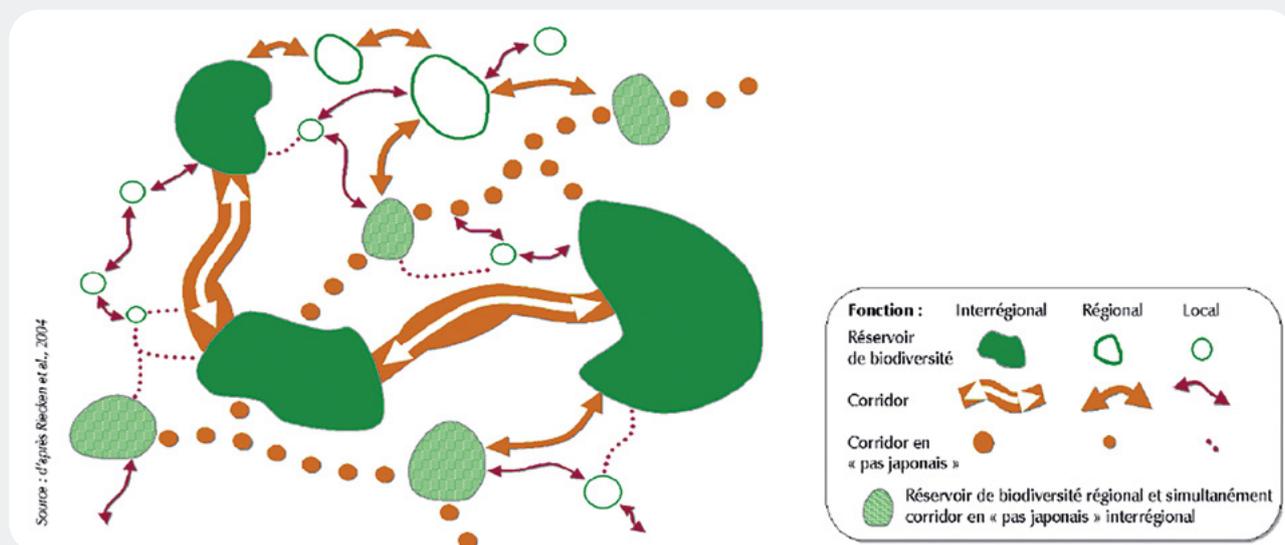
Structure paysagère : la structure paysagère comprend les principaux éléments qui organisent et caractérisent le paysage (lignes de force). Ce sont les aspects significatifs ou les caractéristiques du paysage à protéger, gérer ou aménager, d'origine naturelle ou artificielle mettant en évidence la composition générale du paysage et servant de guide pour le regard

Trame Verte et Bleue (TVB) : a pour objectif d'enrayer le déclin de la biodiversité au niveau global en agissant localement. Ce concept regroupe plusieurs notions qui interagissent entre elles : les réservoirs de biodiversité, les corridors écologiques, les sous-trames, les continuités écologiques

Zone de corridor, corridor écologique, liaison écologique : axe de communication biologique, plus ou moins large, continu ou non, emprunté par la faune et la flore, qui relie les réservoirs de biodiversité. En effet, pour satisfaire ses besoins vitaux, à savoir se nourrir, se cacher, se reposer, se reproduire, dans des habitats de qualité, l'espèce faunistique doit pouvoir se déplacer en toute sécurité d'un réservoir à un autre, en empruntant un réseau de corridors ou continuités écologiques

Zone de noyau, zone centrale (ZC), réservoir de biodiversité : aire regroupant des milieux qui présentent une diversité biologique remarquable et dans lequel vivent des espèces patrimoniales (faunistique et floristique) à sauvegarder. Véritables réservoirs de biodiversité et de services écosystémiques, elles peuvent aussi être incluses dans une zone de développement

Zone tampon, zone d'extension, zones de développement (ZD) : protègent les zones centrales et les zones de corridors des effets extérieurs potentiellement néfastes. Regroupant les milieux avec un intérêt biologique moindre aux



Représentation schématique de la TVB

zones centrales, elles accueillent toutefois une biodiversité intéressante, soit conjointement aux noyaux et corridors, soit indépendamment de ceux-ci. Elles permettent à la fois la conservation des espèces et des habitats et une exploitation économique moyennant certaines mesures

Zone UA : Zone urbaine mixte, à caractère central, à dominante d'habitat, pouvant comporter des commerces, des services, des bureaux, des activités artisanales, des équipements publics, compatibles avec un environnement urbain dense

1AU : Il s'agit d'une zone destinée à accueillir une urbanisation future à court terme à dominante d'habitat. Elle est dotée d'équipements de dimension suffisante en périphérie – voies publiques, eau électricité et le cas échéant assainissement – et est ainsi baptisée zone 1AU, se différenciant d'une zone non dotée de ces équipements, baptisée 2AU

2AU : On retrouve dans une zone 2AU des secteurs dédiés à l'habitat et aux équipements publics. Dans la dénomination des zones PLU. Il s'agit de zones destinées à accueillir une urbanisation future à moyen terme à dominante d'habitat. Ces zones ne sont pas dotées d'équipements de capacité suffisante en périphérie immédiate, d'où leur catégorisation en 2AU, par opposition à 1AU. En théorie, une zone 2AU est réputée inconstructible, et leur urbanisation est soumise à une évolution du plan local d'urbanisme ou du document d'urbanisation qui fait autorité (modification ou révision)

BIBLIOGRAPHIE

ADEME.(s.d.). Le Coefficient de Biotope par Surface. Fiche-outil n°11. <http://multimedia.ademe.fr/catalogues/CTecosystemes/fiches/outil11p6364.pdf>

Anonyme. 2015. SRCE : Comment l'intégrer dans mon document d'urbanisme ? Région/DREAL PACA. 121 p. <https://goo.gl/F1jGZ2>

Anonyme. 2014. Trame Verte et Bleue et documents d'urbanisme, Guide méthodologique. MEDDE. 54 p. <https://goo.gl/vTPHrA>

Anonyme. 2012. La Trame Verte et Bleue dans les Plans locaux d'urbanisme - Guide méthodologique. Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi-Pyrénées

Banigo J. & al. (2015). Outils fonciers pour la gestion des milieux aquatiques. Recueil de fiches techniques.

Berger C., Bottieau V., Grandjean M., Leclercq A., Hanin H. L'observation territoriale au service des politiques d'aménagement. Application au niveau infra-régional, Rapport final de la subvention 2019. CPDT, Rapport de recherche, 226 p

Billon, L., Rouveyrol, P. 2019. Natura 2000 et Trame verte et bleue : Analyse de la contribution respective d'un réseau à l'autre. UMS Patrimoine Naturel, Centre d'expertise et de données (AFB-CNRS-MNHN). http://www.patrimat.fr/sites/patrimat/files/atoms/files/2019/09/rapport_natura2000_tvb_juin2019.pdf

Born, Ch-H. 2010. Quel espace pour la

nature en Wallonie ? L'intégration de la biodiversité dans les plans d'aménagement du territoire. Les cahiers de l'urbanisme n°77.

Born, Ch-H. 2011. Quel espace pour la nature en Wallonie ? L'intégration de la biodiversité dans les plans d'aménagement du territoire. Les cahiers de l'urbanisme n°78.

Born, Ch-H. 2012. Repères juridiques et options pour une articulation des mécanismes d'autorisations environnementales et urbanistiques avec les dérogations en matière de protection des espèces. Note technique

Bruggeman, D., Defer, V., Hendrickx S., Legrand, A., Verelst, S., Godart, M.-F. et Teller J. 2019. Des infrastructures vertes pourvoyeuses de services écosystémiques : guide d'opérationnalisation. Conférence Permanente du Développement Territorial, 121 p.

CAUE Puy-de-Dôme. (2011). La Trame Verte et Bleue. Comment identifier les réseaux écologiques à l'échelle locale ? Analyser, comprendre, agir. Carnet Découverte. <https://fr.calameo.com/urcaueaura/read/0059830579478017dd2e5>

Centre de ressources Trame Verte et Bleue. 2016. Trame Verte et Bleue (TVB) et foncier. Mise en oeuvre de la TVB, quels enjeux et stratégie foncière ? Journée du groupe d'échanges Trame verte et bleue. Le 30 mars 2016.

Centre de ressources Trame Verte et Bleue. 2017. Outils de gestion et de planification. Cahier technique n°91. Ministère de la transition écologique et solidaire. Agence française pour la biodiversité

- CEREMA. (2013). Stratégies foncières et locales et mobilisation des outils fonciers en faveur de la biodiversité. Guide méthodologique. 173 p.
- CEREMA. (s.d.) Obligation Réelle Environnementale : fiche de synthèse. Ministère de la Transition écologique et solidaire
- CETE Méditerranée & al. (s.d.). Stratégies foncières locales et mobilisation des outils fonciers en faveur de la biodiversité : guide méthodologique. 2013. https://www.ofme.org/documents/Accueil/guide_methodologique_biodiversite-urbanisme-2013.pdf
- CETE Normandie Centre. (2012). Les outils fonciers - L'expropriation pour cause d'utilité publique. <http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/f08-expro-DUP-2012.pdf>
- Certu & al. (2013). Les outils de l'action foncière au service des politiques publiques- Acquérir le foncier : le droit de préemption urbain. Editions du Certu. http://outil2amenagement.cerema.fr/IMG/pdf/C3-Guide-action-fonciere_DPU_cle521c8a.pdf
- Claeys D., (2016). Les périmètres de remembrement urbain (PRU) approuvés en Wallonie : coûts de transaction, formes d'appropriation et modalités d'application. Université de Liège, 138 p. <https://matheo.uliege.be/handle/2268.2/1592>
- Code de l'urbanisme - France, 2007.
- Code du Développement Territorial - Wallonie, 2017.
- Collectif., (2014). Droits réels au profit de la biodiversité : Comment le droit peut-il contribuer à la mise en oeuvre des paiements pour services environnementaux ?, 64 p.
- Collectif. 2017. Des outils pour la mise en œuvre de la TVB. Montpellier, AFB, 2017, 70 p. Coll. « Cahiers techniques », n°91
- Connaître les outils de nature contractuelle associés à la Trame Verte et Bleue. s.d. La Trame Verte et Bleue du Pays de La Châtre en Berry. <https://www.pays-lachatre-berry.com/up/actions/TVB/T5.pdf>
- Conservatoire d'Espaces Naturels., (s.d.). L'Obligation Réelle Environnementale : un outil au service de la biodiversité. https://reseau-cen.org/sites/default/files/fichiers/plaquette_ore_-_.pdf
- CPDT. (2019). Des infrastructures vertes pourvoyeuses de services écosystémiques : guide d'opérationnalisation.
- CREAT-UCLouvain (2010). Rénover et revitaliser les centres urbains en Wallonie. Vade-mecum de la rénovation et de la revitalisation urbaines. Service Public de Wallonie.
- Delnoy, M. (2014). Les périmètres opérationnels du CoDT - Principales nouveautés. Université de Liège, p. 103-104. <https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/199948/1/M.%20Delnoy%20-%20Les%20p%C3%A9rim%C3%AAtres%20op%C3%A9rationnels%20du%20CoDT.pdf>
- Espaces Naturels Régionaux., (2012). Outils et dispositifs pour mettre en oeuvre la Trame verte et bleue dans les territoires. Les référentiels techniques pour les territoires. <http://www.>

enrx.fr/Boite-a-outils-ENRx/Les-Referentiels-Techniques-Territoires/Outils-et-dispositifs-pour-mettre-en-oeuvre-la-Trame-verte-et-bleue-dans-les-territoires

Fédération des Parcs naturels régionaux et Fédération des Conservatoires d'espaces naturels. 2013. Recueil de fiches outils – Les outils de nature contractuelle mobilisables pour la Trame Verte et Bleue. http://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/rapport_etude_outils_contractuels_final_web_1_0.pdf

Fédération des Parcs naturels régionaux et Fédération des Conservatoires d'espaces naturels. 2013. Fiches outils de nature contractuelle mobilisables pour la Trame verte et bleue. http://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/recueil-fiches-final_0_0.pdf

Ferrand, J-P. (2010). Guide de la trame verte et bleue du Schéma de Cohérence Territoriale Caen Métropole. ScoT Grenelle.

Godin M-C., & al. (2006-2007). FFH 6 : La conservation de la nature. Rapport analytique sur l'état de l'environnement wallon. http://etat.environnement.wallonie.be/files/live/sites/eew/files/Publications/Rapport%20analytique%202006-2007/Chap12/07_ConservationNature/FFH_06.pdf

Godart, M.-F. et Ruelle, C. (Dir.), (2019). Réduisons l'artificialisation des sols en Wallonie. Une information – Un projet de territoire – Des mesures applicables. Conférence Permanente du Développement Territorial, 86 p.

Hendrickx, S. (2017). Protection et conservation du patrimoine naturel wallon. Note de recherche n°69. Conférence Permanente du Développement Territorial.

Kervadec, T. (2012). Élaboration d'un outil méthodologique et transférable d'élaboration d'une TVB Etd, Centre de ressources de développement territorial. Fiches Territoires Trame Verte et Bleue. Reims Métropole.

Kervadec, T. (2012). Définition d'une stratégie de Trame verte et bleue, d'un plan d'actions et mise en oeuvre d'un corridor écologique en milieu urbain dense. Roubaix.

Maîtrise foncière et portage foncier, Collection Les référentiels techniques pour les territoires, ENRx, 2012

Mercenier C. & al. (2017). Vers une politique de la ville en Wallonie. Recommandations pour la mise en oeuvre d'une politique transversale et intégrée de dynamisation des quartiers urbains. Conférence Permanente du Développement Territorial, 121 p.

Natagora. (s.d.). Règlement communal d'urbanisme. https://fileadmin.natagora.be/fileadmin/Natagora/Politique-Generale/Amenagement_territoire/brochure_01/Reglement_Communal_d_Urbanisme.pdf

Natagriwal., (2017)., Guide de gestion Natura 2000. Les mesures de gestion en zones agricoles et forestières Mesures de gestion dans le réseau Natura 2000 En zones agricoles et forestières . https://www.natagriwal.be/sites/default/files/kcfinder/files/Folder_brochure/A5-Guide-Gestion-FR-072017-WEB.pdf

Pagès A. & al., (s.d.). Les outils de l'action foncière au service des politiques publiques. DGUHC-Certu-Cete.

Parcs Naturels Régionaux de France & al. (2013). Fiches outils de nature contractuelle mobilisables pour la Trame verte et bleue. http://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/recueil-fiches-final_0_0.pdf

Pôle Wallon de Gestion Différenciée asbl (s.d.). Les zones humides. Service Public de Wallonie. https://www.adalia.be/sites/default/files/media/resources/Fiche-zones-humides_PoleGD.pdf

SPW Territoire. (s.d.). Le schéma de développement communal. Service Public de Wallonie. lampspw.wallonie.be/dgo4/site_aménagement/site/directions/dal/sdc

SPW Territoire. (s.d.). Le guide communal d'urbanisme. Service Public de Wallonie. http://lampspw.wallonie.be/dgo4/site_aménagement/site/directions/dal/gcu

SPW Territoire. (s.d.). Rénovation urbaine. Service Public de Wallonie. http://lampspw.wallonie.be/dgo4/site_aménagement/site/directions/dao/renovurb

SPW Territoire. (s.d.). Le schéma de développement communal. Service Public de Wallonie. lampspw.wallonie.be/dgo4/site_aménagement/site/directions/dal/sdc

SPW Territoire. (s.d.). Revitalisation urbaine. Service Public de Wallonie. http://lampspw.wallonie.be/dgo4/site_aménagement/site/directions/dao/reviturb

SPW Territoire. (s.d.). Zones d'Initiatives Privilégiées. Service Public de Wallonie. http://lampspw.wallonie.be/dgo4/site_aménagement/site/directions/dao/zip

Trame Verte et Bleue : les outils pour sa mise en œuvre. 2017. Centre de ressources Trame Verte Bleue. http://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/cahier_technique_afb_outils_tvb.pdf

TVBuONAIR (2018). Diagnostic et enjeux du bassin transfrontalier de la Sambre. Programme Interreg V A. https://www.tvbuonair.eu/doc/TV-BuONAIR_DIAGNOSTIC.pdf

TVBuONAIR (2018). Outil cartographique dynamique. Programme Interreg V A. https://www.tvbuonair.eu/TOOLS_V10.php

TVBuONAIR (2018). Schéma d'orientations générales stratégiques. TRame Verte et Bleue en milieu urbanisé. Bassin transfrontalier de la Sambre. Programme Interreg V A. <https://www.tvbuonair.eu/doc/SCHEMA.pdf>

UVCW. (2018). Le PST : programme stratégique transversal communal. <https://www.uvcw.be/focus/fonctionnement/art-2464>

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/accueil.html?IDC=6>

<https://www.ademe.fr/>

<https://www.anru.fr/>

<https://www.ecologie.gouv.fr>

<http://www.espaces-transfrontaliers.org>

<https://www.tvbuonair.eu>

Plus d'infos sur :

www.interreg-fwl.eu
@InterregFWL



Merbes-le-château



Lobbes



Erquelinnes



Montigny le Tilleul



Ville de THUIN



Maubeuge



Jeumont Ville d'Art et d'histoire



crsa