

# Synthèse

## Webinaire de clôture du projet Interreg V a TVBuONAIR

Vers une nature urbaine : quelles réponses à  
des enjeux environnementaux et sociétaux ?

25 novembre 2020

## Allocutions

Céline TELLIER, la Ministre wallonne de l'environnement 

Paul FURLAN, le président de Charleroi Métropole 

Benjamin SAINT-HUILE, le président de la Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre 

---

## Présentation en images du projet Interreg TVBuONAIR

---

### Présentation des outils réalisés dans le cadre du projet Interreg TVBuONAIR

#### Le vade-mecum transfrontalier pour mettre en oeuvre la TVBu

Fiorella QUADU, Chercheuse au Centre de Recherche pour l'Action territoriale (CREAT-UCLouvain) 

#### La méthodologie et le MOOC sociotopes

Nancy BERNA, responsable de projet chez Espace Environnement et Corentin GREUEZ, chargé de mission à l'Agence de Développement et d'Urbanisme de la Sambre (ADUS) 

#### Les conférences-quiz et les sneaky cards

Christophe LEGROUX et Marc GRZEMSKI, chargés de mission au Parc Naturel Régional de l'Avesnois (PNRA) 

#### Le label « Cimetière Nature » et l'observatoire participatif transfrontalier

Delphine FONTENOY, responsable de projet chez Espace Environnement et Gaëlle KANIA, chargée de mission à la Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre (CAMVS) 

---

## Éléments de conclusion et perspectives

Yves HANIN, directeur du CREAT à l'Université Catholique de Louvain (CREAT-UCLouvain) 

## Animation

Nathalie RICAILLE, coordinatrice d'équipe chez Espace Environnement

## RÉSUMÉ

La mise en place de la Trame Verte et Bleue sur un territoire nécessite de concilier les enjeux locaux de développement et de qualité de vie avec la préservation de la biodiversité et des paysages.

Pendant les 4 années du projet, les opérateurs ont travaillé pour une plus grande appropriation de cette approche. C'est ainsi que différents outils ont été produits, des méthodes participatives ont été expérimentées, des chantiers ont été menés.

Dès lors, organisé dans le cadre du projet Interreg TVBuONAIR, ce webinaire de clôture était l'ultime occasion pour l'équipe du projet de présenter les derniers outils réalisés ainsi que les expériences et résultats issus de 4 années de collaboration dans le cadre d'un partenariat transfrontalier.

---

Pour revoir la version intégrale du webinaire, rendez-vous ici  !

Pour écouter l'introduction de Fiorella Quadu (CREAT-UCLouvain) sur le projet TVBuONAIR, rendez-vous ici 

Pour revoir la présentation en images du projet Interreg TVBuONAIR 





**Céline TELLIER**  
Ministre wallonne  
de l'Environnement,  
de la Nature, de la  
Forêt, de la Ruralité  
et du Bien-Être  
animal.

Issue de la société civile, Céline Tellier est Ministre de l'Environnement, de la Nature, de la Forêt, de la Ruralité et du Bien-être Animal depuis septembre 2019.



**Paul FURLAN**  
Président de  
Charleroi Métropole

Paul Furlan, l'ex-bourgmestre de Thuin et actuel député au Parlement Wallon, est également le président de Charleroi Métropole qui réunit 29 communes et près de 600 000 habitants.



**Benjamin SAINT-HUILE**  
Président de la  
Communauté  
d'Agglomération  
Maubeuge-Val de  
Sambre

Depuis avril 2014, Benjamin Saint-Huile est président de la Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre. Il est également Maire de Jeumont depuis 2008.



Chargée de l'introduction du webinaire, Céline Tellier a souligné l'inscription du projet TVBuONAIR dans la lignée des accords de gouvernement Wallon en matière de restauration de la biodiversité. La Ministre a rappelé au passage la volonté du gouvernement de s'inspirer de la Trame Verte et Bleue en France pour mettre en oeuvre le réseau écologique wallon.

Après avoir insisté sur les attentes et besoins en espaces verts et naturels en milieu urbanisés, la Ministre est ensuite revenue sur les travaux engrangés par la Wallonie pour reconnecter les espaces naturels fragmentés. Ces travaux répondent au besoin de cartographier les éléments utiles à la connectivité écologique, au besoin de prévoir des mesures visant à en assurer la préservation, et à la nécessité d'impliquer toutes les parties prenantes dans ces démarches.

La Ministre insiste par ailleurs sur la nécessité de valoriser les avantages de la nature en ville, utile à la fois pour favoriser la résilience des territoires face au changement climatique, et pour les bénéfices qu'elle procure, tant en termes de santé et de bien-être des concitoyens, qu'en termes d'attractivité des territoires.

Enfin, la Ministre insiste sur l'importance du partage d'expériences en tant que source d'enrichissement mutuel et, elle salue l'approche transfrontalière, pierre angulaire du projet Interreg TVBuONAIR, qu'elle qualifie lui-même d'innovant, fédérateur et inspirant.



Paul Furlan a insisté sur l'importance de continuer à dépasser les frontières dans les projets, soulignant au passage la difficulté même de ces démarches transfrontalières.

Paul Furlan a ensuite insisté sur les dynamiques et résultats apportés par le projet TVBuONAIR : le réseautage, les actions de terrain au travers des chantiers de restauration de la nature, la mise en place d'outils concrets tels que la cartographie dynamique, l'adoption de la charte d'engagements et du schéma d'orientations stratégiques.

Enfin, Paul Furlan met l'accent sur trois enseignements du projet TVBuONAIR :

1. L'intérêt de la dynamique transfrontalière au travers du partage du savoir et des expériences
2. L'intérêt de créer du lien social pour embellir les paysages du territoire et réduire les coûts de gestion des espaces publics
3. L'importance des communes, des collectivités locales, qui sont des partenaires incontournables des projets transfrontaliers et de ce projet en particulier.



Benjamin Saint-Huile a souligné lui aussi l'intérêt de continuer la coopération transfrontalière car cette démarche favorise le dialogue et incite à travailler étroitement ensemble. Il salue la dynamique transfrontalière du projet TVBuONAIR qui a notamment permis d'aboutir à des projets concrets pour les habitants mais aussi de porter collectivement une ambition sur le champ de la biodiversité et sur la place de la nature en ville.

Benjamin Saint-Huile souligne également la nécessité pour les citoyens de bénéficier de la nature en ville, quelque soit leur lieu de domicile, constat amplifié notamment par la pandémie. Le travail sur la trame urbaine est un travail fondamental qui contribue à améliorer le cadre de vie des « urbains » et à leur donner la possibilité de vivre plus proches de la nature. L'enjeu étant d'autant plus prégnant sur le bassin de la Sambre dont l'évolution historique est marquée par l'installation d'industries sidérurgiques autour de la voie d'eau qu'est la Sambre. Le traitement des friches industrielles en complémentarité de celui de l'environnement sont indissociables pour un développement soutenable du territoire.

Enfin, M. Saint-Huile met l'accent sur tout ce qui participera au rapprochement des territoires franco-wallons contigus et indéniablement la nécessité de pérenniser la dynamique entreprise dans le cadre du projet TVBuONAIR.

# PRÉSENTATION DES OUTILS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROJET INTERREG TVBuONAIR

## Le vade-mecum transfrontalier pour mettre en oeuvre la TVBu



**Fiorella QUADU**  
Chercheuse  
au Centre de  
Recherches et  
d'études pour  
l'Action Territoriale  
à l'UCLouvain  
(CREAT-UCLouvain)

Ingénieure agronome de formation, Fiorella Quadu est chercheuse au sein du Centre de Recherches et d'Etudes pour l'Action Territoriale de l'Université Catholique de Louvain. Ses axes de recherches sont les relations territoriales ville-nature et la nature en ville. Elle assure la prospective des projets européens en vue de développer de nouvelles perspectives de recherches.



### Le teaser du vade-mecum transfrontalier



Fiorella a présenté le vade-mecum TVBuONAIR, un guide transfrontalier pour proposer des solutions d'intégration des préoccupations environnementales dans les outils de planification des collectivités.

Développer une trame verte et bleue urbaine transfrontalière nécessite aussi de l'intégrer dans les outils de planification. Mais comment réussir cette intégration lorsque les outils de planification sont si différents d'un versant à l'autre ? Pour y répondre, TVBuONAIR a réalisé un guide transfrontalier, véritable outil destiné à accompagner les techniciens et élus communaux et intercommunaux dans la mise en oeuvre d'une Trame Verte et Bleue urbaine transfrontalière.

Ce vade-mecum répertorie les actions et les réflexions visant à intégrer la TVBu transfrontalière dans toute opération d'aménagement. Il constitue un cadre de référence à inclure dans les documents de stratégie territoriale et de planification existants et futurs en Sambre transfrontalière.

[Vers les questions/réponses](#)

# PRÉSENTATION DES OUTILS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROJET INTERREG TVBuONAIR

## La méthodologie et le MOOC sociotopes



**Nancy BERNA**  
Responsable de projet chez Espace Environnement

Nancy est chargée de mission au sein de l'équipe Environnement chez Espace Environnement. Elle intervient notamment dans le soutien aux communes pour la mise en place de programmation environnementale touchant à la préservation de la biodiversité, la propreté publique ou encore au zéro déchet.



**Corentin GREUEZ**  
Chargé d'études climat-air-énergie au sein de l'Agence de Développement et d'Urbanisme de la Sambre (ADUS)

Corentin est chargé de mission à l'ADUS pour l'élaboration et l'animation du Plan Climat. Il est également animateur de la stratégie « Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte », en coopération avec le Parc Naturel Régional de l'Avesnois. Il se veut un facilitateur auprès des collectivités afin de les accompagner dans leurs projets de transition énergétique et écologique.



### Le teaser du MOOC sociotopes



Les sociotopes s'intéressent à l'espace tel qu'il est vécu et pratiqué par ses usagers. Ils permettent de répondre aux questions suivantes : «Comment les habitants utilisent-ils les espaces publics autour de chez eux ? Pourquoi ne les utilisent-ils pas ?», en lien avec la biodiversité et l'adaptation au changement climatique.

Nancy et Corentin ont présenté la méthodologie des sociotopes utilisée pour co-construire l'aménagement des espaces publics et des cours d'écoles de demain.

La méthode a été expérimentée en partenariat avec l'école communale de Thuillies (entité de Thuin). Les objectifs étaient multiples : acculturer les élèves de 3ème et 4ème primaires aux enjeux et aux bienfaits de la Nature en ville, les faire travailler en groupes sur des propositions de questions inscrites au sein d'un protocole d'enquêtes qualitatives, les familiariser avec l'enquête à proprement parler en micro-trottoir, et interroger leur imaginaire sur la cour d'école durable de demain.

[Vers les questions/réponses](#)

# PRÉSENTATION DES OUTILS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROJET INTERREG TVBuONAIR

## Les conférences-quiz et les sneaky cards



**Christophe LEGROUX**  
Chargé de mission pour le Parc Naturel Régional de l'Avesnois (PNRA)

Christophe Legroux est responsable du pôle écocitoyenneté au sein du Parc Naturel Régional de l'Avesnois. Les missions de ce pôle se concentrent autour de la communication, l'éducation, la sensibilisation, la participation des habitants et un volet thématique qui est la transition écologique.



**Marc GRZEMSKI**  
Chargé de mission pour le Parc Naturel Régional de l'Avesnois (PNRA)

Marc Grzowski est animateur pour l'éducation et la sensibilisation à l'environnement au sein du Parc Naturel Régional de l'Avesnois. Depuis plusieurs années, Marc s'investit notamment dans le projet « Cueillons la nature » avec les élèves d'écoles et de collèges dans le secteur de l'Avesnois.



Le teaser des sneaky cards



Conférence-quiz ? Sneaky cards ? Kesako ? Le but est de permettre aux habitants de réaliser des défis simples, de faire évoluer leur mode de consommation et de vie pour faire face aux enjeux environnementaux. Une fois le défi réalisé, le plus rapidement possible, le but est de donner la carte à un ami, un collègue, un voisin... il devient ainsi « complice involontaire » du jeu et doit à son tour réaliser le défi avant de donner la carte à son tour. Commence alors le grand voyage de la carte.

Christophe et Marc ont mis en avant les conférences interactives que sont les conférences-quiz et le jeu de cartes palpitant qui les accompagne et qui permet de relever des défis simples pour s'engager dans des pratiques écoresponsables... les sneaky cards !

Vers les questions/réponses

## PRÉSENTATION DES OUTILS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROJET INTERREG TVBuONAIR

### Le label cimetière-nature et l'observatoire participatif



**Delphine FONTENOY**  
Responsable de projet chez Espace Environnement

Delphine est chargée de mission au sein de l'équipe Environnement chez Espace Environnement. Elle accompagne notamment les collectivités locales dans l'élaboration et la mise en place de dispositifs participatifs visant la préservation et la promotion de la biodiversité, et plus largement, le développement durable des territoires.



**Gaëlle KANIA**  
Chargée de mission pour la Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre (CAMVS)

Gaëlle est chargée de mission Trame Verte et Bleue. Elle est en charge des projets visant à la préservation et à la restauration de la biodiversité ce qui comprend notamment la gestion des espaces naturels, le suivi des espèces, la sensibilisation et l'accompagnement des acteurs locaux ou encore la communication auprès du grand public.



Delphine et Gaëlle ont présenté à la fois les cimetières « nature admise » en Wallonie et en France et le principe de l'observation participative.

Les cimetières représentent des superficies très importantes à entretenir pour les collectivités, et ce, en utilisant des alternatives aux produits phytosanitaires. Ce sont également de belles opportunités pour réintroduire des écrans de verdure dans des espaces très minéralisés. Depuis 2015, en Wallonie, ce sont environ 200 cimetières dont l'entretien évolue progressivement pour y introduire plus de Nature. Grâce à TVBuONAIR, depuis 2019, plusieurs cimetières français du bassin de la Sambre se sont engagés dans cette même démarche. Des projets locaux ambitieux dans lesquels l'implication partagée des gestionnaires, fossoyeurs et citoyens est un gage de réussite.

Par ailleurs, l'observation de la nature a été utilisée en guise de levier d'actions auprès des partenaires du projet pour conscientiser à l'importance de préserver la biodiversité. Durant le projet, des campagnes d'observations collectives ont été programmées avec plusieurs établissements scolaires. C'est ainsi que les observatoires de science participative ont été mis en avant, notamment dans une approche d'observation transfrontalière.

[Vers les questions/réponses](#)

## ÉLÉMENTS DE CONCLUSION ET PERSPECTIVES



**Yves HANIN**  
Directeur du CREAT  
à l'Université  
Catholique  
de Louvain (CREAT-  
UCLouvain)

Sociologue et urbaniste, Yves Hanin a mené ses premières recherches sur les mutations des espaces périurbains, industriels et des campagnes. A partir des expériences, il a fondé en 2004 sa thèse sur les «mutations spatiales et les recompositions territoriales» comme l'expression de la «métropolisation» au sens d'un nouveau temps long du rapport au temps et à l'espace de nos sociétés.

Depuis 2008, il est professeur d'urbanisme et directeur du Centre de Recherche pour l'Action Territoriale où il mène avec son équipe interdisciplinaire des recherches dans le domaine du développement territorial, de la structure et de la composition territoriale afin de comprendre et d'agir face aux effets de la métropolisation.



**CREAT** **UCLouvain**

Projet soutenu par



Plus d'infos sur : [www.interreg-tvbu.eu](http://www.interreg-tvbu.eu)

L'Union européenne et la Wallonie investissent dans votre avenir

AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL  
MET STEUN VAN HET EUROPEES FONDS VOOR REGIONALE ONTWIKKELING

Pour clôturer ce webinaire, Yves Hanin est revenu sur une série d'objectifs atteints par le projet TVBuONAIR. Ce dernier a permis :

1. De consolider la biodiversité en renforçant les actions menées en milieu urbain peu dense (bassin de la Sambre), en continuant à convaincre de l'intérêt de renforcer la nature dans les campagnes.
2. D'envisager cette TVBu comme un levier pour organiser des espaces de sociabilité et de bien-être pour la population à plusieurs échelles (jardins, cimetières, espaces verts publics, etc.).
3. De promouvoir des actions réalisables et acceptables par tous avec les moyens donnés.
4. De repenser les bases de l'attractivité du territoire pour éviter les départs massifs de populations et en attirer de nouvelles, également pour développer le tourisme avec un soutien particulier à la restauration et au développement de la nature.

Yves Hanin insiste également sur d'autres atouts du projet : la création de lien et d'un réseautage transfrontalier ; le développement d'outils qui vont perdurer ; la réalisation de nombreuses actions de terrain qui ont permis de mieux appréhender le transfrontalier, le transcommunal, un objectif fondamental des projets Interreg.

Enfin, Yves Hanin ouvre la voie à de nombreuses perspectives en matière de gestion de l'espace bâti et non-bâti : penser l'inclusion d'autres publics, plus âgés et précarisés ; accorder une attention particulière à la consultation, à la concertation ; tenir compte de la crise de la covid-19 qui a permis de redonner un focus sur l'objectif de sociabilité, l'importance de se rencontrer hors de chez soi...

Par ailleurs, Yves Hanin insiste aussi sur l'indéniable imbrication de la ville et de la nature, de la campagne et de la nature qui pourront à l'avenir conduire à la découverte d'autres aspects écosystémiques, d'autres enjeux, tel que le développement d'une trame noire pour ne citer qu'un exemple.

Enfin, il s'agit de systématiser davantage l'inscription de ces démarches dans une vision internationale, en vue de maintenir et retrouver une certaine biodiversité. Cet enjeu de restauration de la biodiversité devrait de toute évidence être pensé en lien avec la question de l'artificialisation des sols et de l'enjeu climatique.

## QUESTIONS - RÉPONSES

### En régie



Thérèse TORREKENS  
Responsable de projet chez  
Espace Environnement



Coraline BERGER  
Chercheuse au sein du CREAT-  
UCLouvain



Question générale :  
Comment avez-vous travaillé pour faire adopter cette  
méthode par les élus ?

Ce vade-mecum est-il utilisable par des communes hors  
zones TVBuONAIR ?

Concernant le travail avec les élus de manière générale,  
nous avons travaillé avec leurs techniciens. Un technicien  
était délégué au projet dans chaque commune partenaire  
et participait à l'ensemble des échanges, rencontres, co-  
construction des outils, etc.

Ils faisaient le relais avec leurs élus. Les élus ont été  
sensibilisés, aujourd'hui on l'a entendu par les allocutions  
de Paul Furlan et Benjamin Sainthuille véritables meneurs  
du projet.

Oui, le vademecum est utilisable au-delà des limites du  
territoire du projet. Les espèces cibles sont propres au  
territoire mais les outils détaillés dans les fiches sont  
applicables en majorité sur l'ensemble des territoires de  
la Région wallonne et la France.



Fiorella QUADU  
Chercheuse  
au CREAT-UCLouvain

## QUESTIONS - RÉPONSES



Est-ce qu'il y a eu un diagnostic de la biodiversité  
présente avant les aménagements pour ne pas détruire  
des habitats naturels ou déranger certaines espèces ?

Serait-il possible d'avoir la méthodologie des  
sociotopes pour l'appliquer dans d'autres sites et  
projets ?

À qui appartient le site réaménagé? Comment  
s'organise son entretien?

Les enfants et habitants sont-ils associés uniquement  
en amont de la réalisation ou bien également dans  
la phase opérationnelle puis éventuellement dans  
l'évaluation de l'efficacité des aménagements et des  
pratiques des lieux ?

Sur quelle période sera réalisée ce MOOC?



Nancy BERNA  
Responsable de projets chez  
Espace Environnement



Corentin GREUEZ  
Chargé de mission à l'ADUS

Gaëlle Kania : sur les grands chantiers de renaturation  
(Jeumont et Maubeuge), il y a eu des inventaires  
écologiques avant la définition des projets  
d'aménagements.

La méthodologie est disponible sur le site du projet  
<https://www.tvbuonair.eu/SOCIOTOPE.php>

À Thuillies il s'agit de l'école communale de Thuillies  
donc le site appartient à la commune avec aussi les  
espaces publics de Thuillies.

Gaëlle Kania : À Maubeuge, le site de la Flamenne  
appartient à la commune de Maubeuge. L'Agglo a  
bénéficié d'une convention de mise à disposition pour  
réaliser les aménagements. La gestion sur le long terme  
sera assurée par la commune, sur la base d'un plan de  
gestion différenciée.

Ils ont été associés dans toutes les phases de  
réalisation et d'évaluation moyennant les mesures  
Covid-19 cette année.

Le MOOC sera disponible sur le site  
[www.tvbuonair.eu](http://www.tvbuonair.eu) à partir de février.

## QUESTIONS - RÉPONSES



Super ce jeu, on peut l'acheter quelque part ?

Très bel outil que ce jeu de carte. Comment peut-on se le procurer...?

Ces conférences-quiz sont-elles organisées en dehors du périmètre du Parc ?



Christophe LEGROUX  
Chargé de mission au PNRA

Le jeu est gratuit, la seule condition est de participer à une conférence-quiz pour se le procurer.

Nous prenons du temps pour former des groupes de relais sur le territoire, des groupes qui pourront être outillés de ce jeu et qui pourront le diffuser. Si l'outil intéresse, l'idée est de trouver des relais qui vont pouvoir le diffuser sur le territoire concerné.

Par ailleurs, rappelons qu'une série de conférences-quiz a été organisée en Wallonie dans le cadre du projet TVBuONAIR et a permis de diffuser le jeu de l'autre côté de la frontière.



Marc GRZEMSKI  
Chargé de mission au PNRA



Erquelinnes souhaite une liste de « Cimetières nature » pour visites sur le terrain, où peut-on se la procurer ?



Delphine FONTENOY  
Responsable de projets chez  
Espace Environnement

Au niveau wallon, voir Ecowal,  
Au niveau français, voir Gaëlle Kania (CAMVS).



Gaëlle KANIA  
Chargé de mission à la CAMVS



Plus d'informations sur le projet Interreg TVBuONAIR :

<https://www.tvbuonair.eu>



Contact :

Projet : [tvbuonair@uclouvain.be](mailto:tvbuonair@uclouvain.be) ou via le fichier contact  
Communication : [coraline.berger@uclouvain.be](mailto:coraline.berger@uclouvain.be)