



Les 11 et 12 mars s'est tenu un séminaire à destination des Elu(e)s et des technicien(ne)s des collectivités de la Martinique, organisé par la DEAL et coordonné par Nature Et Développement.

Devant une centaine de participant lors du séminaire, les partenaires ont proposé des sujets actuels concernant le territoire :

- Les concepts et objectifs de cet outil et son intérêt pour préserver la Biodiversité,
- Sa prise en compte dans les documents d'urbanismes (PLU, SCOT) et cas récents : La Trinité et le Saint Esprit
- Le cas de la nature en ville et des solutions fondées sur la nature
- Les projets en cours pour valoriser ou restaurer la TVB : ripisylves et espèces clés, trame forestière pour la faune terrestre (Mygale « matoutou », Colibri à tête bleue, Iguanes des petites Antilles, Moqueur à Gorge Blanche, Chauve-souris), continuité des rivières pour la faune aquatique (Z'habitant, Sicydium)



Au cours des tables rondes modérées par Melanie Herteman, les élus et techniciens ont pu échanger sur leur perception de cette politique et leur intérêt ou leur difficultés à la mettre en œuvre.

Les ateliers en salle leur ont permis à 40 participants de travailler sur fond de carte afin d'identifier sur 4 communes, les projets potentiels de mise en valeur ou de restauration de la TVB en fonction des enjeux du territoire communal spécifique.

Enfin, une visite du Morne Rouge a permis d'apprendre à inverser son regard lors d'une lecture de paysage, d'illustrer la nature en ville et la végétalisation des rues, et de comparer une ripisylve boisée avec une autre dégradée.

Partenaires : Ville du Morne-Rouge, Parc Naturel Régional de Martinique, Conservatoire Botanique National de Martinique, ODE Martinique (Office De l'Eau), Cap Nord, ADDUAM, Écotones, Villes et territoires durables, Université des Antilles, ONF Martinique, Observatoire Martiniquais de la Biodiversité - OMB, Ville de La Trinité, CTM.

RETOUR DETAILLE SUR LE SEMINAIRE | JOUR 1

Cette journée s'est déroulée dans la salle du Millénum.
L'introduction du séminaire a été faite par :

*Mme Dulys-Petit (Maire de la Ville du Morne Rouge),
M. Louis Boutrin (Conseiller Exécutif en charge du
Développement Durable à la CTM),
Mme Stéphanie Depoorter (Directrice adjointe de la DEAL*



Au cours de la journée, 18 présentations ont permis de
présenter les concepts de la TVB et les projets en cours
sur le territoire Martiniquais :

- **Définition, concept et intérêt de la Trame Verte et Bleue** | *M. Herteman, Écologue généraliste, Nature et Développement*
- **Les grands principes du PLU** | *E. Badrouzamani, Chargée d'études urbanisme, DEAL*
- **Prise en compte de la trame verte et bleue dans les PLU** | *J-P. Gout, Chargé de Mission Trame Verte et Bleue, DEAL*
- **Guides d'application des SCOT (parties TVB).** | *A. Petermann, Géographe Urbaniste ADDUAM*
- **Cahier de recommandations architecturales et paysagères.** | *C. Guéridon, Chargée de Mission en Planification Urbaine, CAP Nord*
- **Intervention sur le thème de la nature urbaine.** | *J-V. Marc, Maître de Conférence en Géographie Aménagement, UA*
- **Le maillage vert et bleu urbain : pour une ville fonctionnelle et désirable.** | *C. Maurice-Madelon, Consultante en Aménagement Durable*
- **Le défrichement : destructeur de trame.** | *G. Bardou, Responsable Affaires Forestières de l'Etat, ONF.*
- **Cas récent de prise en compte de la TVB en Martinique :**
 - **Exemple avec le PLU de la commune de La Trinité.** | *C. Palin (Elu, Ville de La Trinité), M. Herteman, V. Libéros, Paysagiste ADDUAM*
 - **Exemple avec le PLU de la commune de Saint-Esprit : Morne Lavaleur.** | *T. Boucher, Paysagiste, ADDUAM*
- **Projet Patrimoine Mondial UNESCO** | *C. Coisy, Chargée de Projet Patrimoine Mondial UNESCO, DEAL*
- **Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) : un outil pour l'identification de la TVB** | *C. Béranger, Chargée de Mission OMB, PNRM*
- **Projet de Plan de Paysages.** | *S. Marie-Louise, Chargée de Mission Plan de Gestion du Site Classé VNOMP, CAP Nord*
- **Ripisylves : espèces rares et menacées.** | *G. Viscardi, Directeur du Conservatoire National de Botanique de Martinique.*
- **A quoi sert la trame verte et bleue pour la faune terrestre locale ?** | *J. Gresser, Chargée de Mission Faune Terrestre et Tortues Marines, DEAL*
- **Projet de création d'un corridor écologique favorable à un oiseau menacé, le Moqueur gorge blanche, sur la Presqu'île de la Caravelle.** | *N. Jacquelin, Coordinatrice du programme LIFE BIODIV'OM, PNRM*
- **Données mobilisables pour l'analyse de la TVB sur le territoire** | *J-C. Rouille, Responsable de l'Unité Géomatique, DEAL*

Des installations et des expositions sur le thème de la biodiversité de Martinique ont été installées par les partenaires de l'événement : « La végétation du sud de la Martinique » par le CBNM, « Les chauves-souris de Martinique » par le PNRM, « La caravane Iguane » par la DEAL et le Carbet des Sciences, « Le Moqueur à gorge blanche et le projet LiveBiodiv'OM par le PNRM.



Deux tables rondes ont permis aux élus et aux techniciens d'échanger sur les sujets suivants :

- Sujet 1 « Quelle perception avez-vous de la TVB (en tant qu'élus ou personnel de mairie) et quelles sont les difficultés rencontrées dans votre quotidien ? Etaient présents à cette table ronde : Mr Charles Caristan, Elu du Morne Rouge, Mr Emile Gonier, Elu CACEM, Mme Gaelle Hierlard, ODE, Mr Gael Bardou, ONF, Mr Jean-Pierre Gout DEAL
- Sujet 2 : « Quel levier technique et financier connaissez-vous pour mettre en œuvre cette politique de lutte contre l'érosion de la biodiversité au niveau communal, interco, et régional ? ». Etaient présents à cette table ronde : Mr Dulymbois, Elu du Robert, Mme Joseph, Le Lamantin, Mr Viscardi, CBNM, Mr Patrick Maréchal, Ecologue, Mme Céline Coisy, DEAL, Mr Lazzarini, DEAL.



Figure 1 : Table ronde, sujet 1 à gauche, et sujet 2 à droite

RETOUR DETAILLE SUR L'ATELIER | JOUR 2

40 personnes ont pu participer aux ateliers sur tables qui se sont déroulés le matin du vendredi 12 mars, au Domaine D'Emeraude. L'objectif était multiple. Par petit groupe aléatoire de 6 personnes, les élus et techniciens devaient travailler sur cartes à l'échelle communale selon différents types de milieux : urbain, agricole et naturel, et s'organiser rapidement en collaboration pour :

- ⇒ Définir les différents niveaux d'enjeux de continuités écologiques, sur la base de données mobilisables : orthophotos, IGN, cours d'eau, zones humides, espaces inventoriés ou protégés, réservoirs et corridors écologiques à l'échelle de la Martinique, données faune-flore, cartographie des haies, milieux naturels, enjeux paysagers, projets d'aménagement de la collectivité, secteurs AU du PLU, divers documents de planification.
- ⇒ Aborder le principe d'imbrication des échelles, analyses des outils du code de l'urbanisme permettant d'identifier et protéger la TVB;

L'objectif était de : « **Identifier dans la commune 3 ou 4 espaces à gérer ou projets à développer (au minimum) visant à améliorer la TVB** ».

Contrainte : au moins 1 en TV et 1 en TB. Les villes choisies sont :

- Morne Rouge (accueil, Ville du Nord et des villes au cœur de UNESCO)
- Sainte-Luce (Ville du Sud et Caractère Littoral)
- Schoelcher (Ville du Centre et Urbaine)
- Saint Esprit (Ville caractéristiques des terres et de mornes)



Voici les principaux retours des travaux produits en 2h que chaque groupe a pu restituer devant les autres :

MORNE-ROUGE, EQUIPE 1 :

- Zone U en crête de 2 bassins versants entourée par des zones agricoles. Les défis qui se posent sont ceux de la nature et de l'eau en ville et la requalification des ravines. L'Équipe propose de créer un boulevard piéton avec une plantothèque. Le boulevard piéton ça va s'accompagner de désimperméabilisation, notamment dans les cours d'école, ainsi que d'une mutation des clôtures vers des limites plus perméables.
- En zone agricole on va privilégier les espèces mellifères et l'agroforesterie pour créer un produit phare du terroir : le miel de la Pelée = un projet qui articule développement rural, marketing territorial et identité habitante.
- Entre les massifs on renforce les corridors, les ripisylves et les haies pour la circulation de l'araignée matoutou.
- Ce sont aussi des zones agricoles adaptées pour accueillir la culture du café : 2e produit phare la café de la Pelée
- Sous les ponts on efface les radiers.

MORNE-ROUGE, EQUIPE 2

- L'action se concentre sur un versant bien identifié pour ses enjeux de protection de l'araignée matoutou.
- L'équipe propose de renforcer les ripisylves, de créer des haies sur la partie agricole et en zone U de recréer des corridors pour relier les deux réservoirs écologiques.

SAINT-ÉSPRIT 1 : IDEE LA COURONNE VERTE

- => intituler ses projets : très bonne façon de faciliter la communication et l'appropriation)
- Il s'agit d'identifier les zones protégées par exemple les ZHIEFF et les espèces protégées, connecter les zones naturelles entre elles par des corridors verts s'appuyant sur les corridors bleus (par exemple: de la Manzo à la montagne du Vauclin)
- Valoriser la trame verte bleu dans les usages : par exemple les mobilités douces
- Adosser soutien aux écosystèmes et usages : améliorer la qualité de vie en ville tout en sensibilisant le public

SAINTE-LUCE, EQUIPE 1

- Diagnostic et enjeux
- Maintien des fonctions écologiques, des réservoirs et des corridors, contenir l'habitat diffus
- La circulation des espèces vs celle des hommes dans la zone littorale et l'érosion
- Projet un écoquartier en zone littorale
- Des contraintes dans le règlement imposées sur les parcelles en bord de cours d'eau dans la zone AU en plein réservoir écologique.
- Requalification des zones ou contraintes imposées dans ces zones où l'urbanisation est prévue de manière incohérente avec la continuité de la trame verte et bleue (ex. zone A en secteur boisé)

SAINTE-LUCE, EQUIPE 1

- Le territoire est occupé par un important réservoir écologique boisé et un réseau hydrographique dense, mais l'urbanisation est diffuse : les zones agricoles sont alors importantes pour que les méthodes de culture qui y sont pratiquées soutiennent la biodiversité locale.
- Pour la trame verte : on sécurisera les espaces naturels dans le PLU : les zones agricoles boisées deviennent des zones N et on y identifiera les espèces rares.
- Pour la trame bleue : favoriser la ripisylve pour connecter les réservoirs, par exemple de la forêt des mornes à la mangrove
- La RN5 forme une coupure franche entre les mornes et le littoral : on va créer des passages à manitous.
- Dans les zones agricoles, on a repéré des berges nues. on va donc y favoriser les haies et les ripisylves, on va adapter le règlement dans ces zones.
- Pour le littoral, le projet vise à limiter l'érosion et créer des secteurs tampons avec les zones urbanisées.
- Dans le bourg il faut renaturer la ripisylve et ajouter au règlement les haies et les toits végétalisés pour contribuer à l'amélioration de la qualité et du cadre de vie

SCHOELCHER

- L'équipe a identifier 3 sites précis, refuges d'espèces isolées, 2 corridors à renforcer et 4 continuités terre-mer s'appuyant sur les rivières : identifier des zonages précis où concentrer une action forte = bonne stratégie. Elle propose de renforcer le classement de ces sites.
- Projet : créer des emplacements réservés, renforcer le règlement du classement Agricole pour accompagner la création de haies et d'îlots arbustifs qui favoriseront les auxiliaires dans les cultures de ces zones.
- L'équipe propose aussi la création d'un espace boisé classé pour renforcer le corridor.



LA VISITE DE TERRAIN

Enfin, une visite du Morne Rouge a permis d'apprendre à inverser son regard lors d'une lecture de paysage, d'illustrer la nature en ville et la végétalisation des rues, et de comparer une ripisylve boisée avec une autre dégradée.



COMMUNICATION :

LINKEDIN ET FACEBOOK

[TRAME VERTE & BLEUE] Séminaire et Ateliers à destination des Elu(e)s et des technicien(ne)s des collectivités de la Martinique, organisé par la DEAL et coordonné par Nature et Développement.

Devant une centaine de participant lors du séminaire, les partenaires ont proposé des sujets actuels concernant le territoire:

- Concepts, objectifs et intérêt pour préserver la Biodiversité,
- Prise en compte dans les documents d'urbanismes (PLU, SCOT) et cas récents : La Trinité et le Saint Esprit
- Nature en ville et solutions fondées sur la nature
- Projets en cours pour valoriser ou restaurer la TVB : ripisylves, trame forestière pour la faune terrestre (Mygale « matoutou », Colibri à tête bleue, Iguanes des petites Antilles, Moqueur, Chauve-souris), continuité des rivières pour la faune aquatique (Z'habitant, Sicydium)

- Tables rondes modérées par Melanie Herteman: élus et techniciens ont échangé sur leur perception de cette politique, leur intérêt ou leur difficultés à la mettre en œuvre.

- Ateliers en salle: identifier les projets de mise en valeur ou de restauration de la TVB

- Visite terrain : exercer son regard à la lecture de paysage, nature en ville, végétalisation, et observer les ripisylves.

Partenaires : Ville du Morne-Rouge, Parc Naturel Régional de Martinique, Conservatoire Botanique National de Martinique, ODE Martinique (Office De l'Eau), Cap Nord, ADDUAM, Écotones, Villes et territoires durables, Université des Antilles, ONF Martinique, Observatoire Martiniquais de la Biodiversité - OMB, Ville de La Trinité, CTM. #TVB

#TVB #trameverteetbleue #territoiredurable #biodiversité

MARTINIQUE 1 RADIO / YOUTUBE :

<https://www.youtube.com/watch?v=OwEXeUlbCXM&t=6s>

Conserver les corridors écologiques et les réservoirs de biodiversité passe impérativement par l'observation du paysage et la connaissance des milieux naturels. Laisser leur place à ces écosystèmes et fixer leur existence sur les documents d'aménagement permet de lutter contre l'érosion de la biodiversité.

Dans cette optique, les 11 et 12 mars 2021 s'est tenu un séminaire à destination des Elu(e)s et des technicien(ne)s des collectivités de la Martinique, organisé par la DEAL et coordonné par Nature Et Développement pour :

- Définir les concepts et les objectifs de l'outil "Trame Verte et Bleue"
- Son intérêt pour préserver la Biodiversité,
- Sa prise en compte dans les documents d'urbanismes (PLU, SCOT) et cas récents : La Trinité et le Saint Esprit
- Le cas de la nature en ville et des solutions fondées sur la nature
- Les projets en cours pour valoriser ou restaurer la TVB : ripisylves et espèces clés, trame forestière pour la faune terrestre (Mygale « matoutou », Colibri à tête bleue, Iguanes des petites Antilles, Moqueur à Gorge Blanche, Chauve-souris), continuité des rivières pour la faune aquatique (Z'habitant, Sicydium)