

2^{ème} Evènement annuel du Comité U2B 14 mars 2023

« SOL ET BIODIVERSITE »

Compte-rendu



19 participants- 16 structures.

Ateliers BA

Bérangère Ameslant.

Communauté de Communes Rhône Crussol

Katia Fleuret.

Emilie Lapaix.

Cesane Environnement

Laurence Gelat.

Département de la Drôme

Eris Losson.

Groupe CHEVAL

Mathis Fonteneau.

LPO France

Tanguy Borgarelli.

LPO AURA

Anne Brunel.

Julie Coutout.

Patrice Franco.

Jean Remy.

OPH 74

Sandrine Mouge.

SCOT Rovaltain

Nathalie Cordina.

SERL

Anne-Claire Passot.

Soltis Environnement

Norine Khedim.

Sully Immobilier

Fabien Salgé

UNICEM

Dominique Delorme

Valence Romans Agglomération

Nicolas Daujan.

Rives Nature

Yannick Simon.

Excusés :

CEMEX

Ville d'Echirolles

I. Introduction – Anne Brunel LPO AURA DT Loire

Depuis 2012, la LPO AURA a commencé la collaboration avec les acteurs du bâti (privé et public) pour une meilleure prise en compte de la biodiversité avec notamment l'édition de trois guides pratiques en collaboration avec le CAUE : <https://comite-u2b.lpo-aura.org/guides-biodiv-bati/>

Pour aller plus loin et proposer un espace de dialogue et de rencontre afin de répondre à cet objectif, le Comité Urbanisme Bati et Biodiversité (U2B) a été créé en octobre 2021.

Les moyens d'actions sont simples : deux évènements annuels, des workshops thématiques et un site internet (<https://comite-u2b.lpo-aura.org/>) permettent d'échanger, monter en compétences et s'informer sur les actualités et solutions possibles pour avoir un bâti vivant. 2022 fut la première année avec quatre contributeurs : Sully Immobilier, SERL, OPH 73 et UNICEM.

2022, fut la première année avec quatre contributeurs d'horizons différents : Sully Immobilier, SERL, OPH 73/74 et UNICEM.

Nous avons réalisé un événement Grand Public en mars à distance sur le thème « Cohabitation faune sauvage dans el bâti » puis deux ateliers de travail autour de la question de la « Végétalisation et choix des essences » et d'un « Cahier des charge/ préconisations » pour mieux prendre en compte la biodiversité dans ses actions.

La journée d'aujourd'hui « Sol et biodiversité » lance le début de notre deuxième année avec un cinquième contributeur, la SACVL.

Nous nous retrouverons ensuite pour réfléchir et travailler ensemble sur deux nouvelles thématiques en avril et septembre lors de nos Workshop. Ces temps de travail collaboratif permettent de baisser les barrières, comprendre les enjeux de chaque structure et aboutir à du contenu issu de l'intelligence collective.

Le programme de la journée :

- Green dating.
- Interventions : Julie Coutout « Quels enjeux autour de la biodiversité du sol » et Tanguy Borgarelli responsable projets Nature en ville sur « LE ZAN ».
- REX : Nathalie Cordina du SCOT Rovaltain, Bérangère Ameslant Atelier BA, Dominique Delorme Unicem.
- *Déjeuner*
- Reprise à 13h15 pour une visite du site avec Nicolas Daujan, Romans-Valence Agglomération.
- Fin de journée à 16h.

Actualités autour des sols :

➤ **Fond vert – janvier 2023 :**

Un fond de 2 milliards d'euros annuel pour les collectivités afin de financer des projets pour transition écologique. Il y a 13 thématiques dont friche, renaturation et biodiversité.

Guide et fiches pratiques en lignes pour chaque thématique :

- Guide : <https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/FONDS%20VERT%20A4%20v4-web-planche.pdf>
- Fiches pratiques : <https://departementexpertises2018.wimi.pro/shared/#/folder/8f20d38d5303b1b49dd699882dc125622cbe347e1dc2793875bb72177a33549f>

➤ **Webinaires**

Sept webinaires sur « L'intégration de la biodiversité dans les documents de planification et les opérations d'aménagements » par le CNFPT et l'OFB.

Les replays sont disponibles ici <https://view.genial.ly/62e911b8ce3d3f0011282cdb>

➤ **Guides techniques**

« Renaturer les villes : méthodes, exemples et préconisations » par l'institut Paris Région/l'ARB Ile e France : <https://www.arb-idf.fr/nos-travaux/publications/renaturer-les-villes/>

« Renaturer les sols : des solutions pour des territoires durables » par l'OFB et CDC Biodiversité :

<https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/Fichiers/Plaquettes%20et%20rapports%20institut/renaturer-les-sols.pdf>

« Sols vivants : alternatives à l'artificialisation des sols et réhabilitation des sols dégradés » par la LPO avec ADEME, EPF Haut de France Sol Paysage et UNEP :

<https://www.lpo.fr/qui-sommes-nous/toutes-nos-actualites/articles/actus-2022/guide-technique-sols-vivants-alternatives-a-l-artificialisation-des-sols-et-rehabilitation-des-sols-degrades>

II. **Green Dating**

Green dating : apprendre à se connaître rapidement.

Par binôme, 5 minutes d'échanges :

- Qui ? où ? structure ? lien avec thématique ? Pourquoi on est là ?
- Présentation de son binôme.

III. **Le sol – Julie COUTOUT LPO AURA DT Drôme.**

Qu'est que le sol pour vous ?

Roche mère, horizon, couches, terres, vers de terre, érosion.

Définition de la pédogénèse.

Zoom sur les espèces présentes dans le sol.
« Le sol se crée dans le ventre du vers de terre ».
La porosité du sol est permise par le vers de terre.

Zoom sur les champignons : notion de mycélium, structuration du sol et besoin d'un sol aéré.
Bactéries : importance pour le cycle des nutriments et de la matière.
Zoom sur Azuré du serpolet.
¼ des espèces du sol sont méconnues.

Les solutions pour préserver le sol sont multiples et à différentes échelles : projet, site, territoires. Des outils existent : ZAN et SCOT.

IV. Le ZAN – Tanguy BORGARELLI LPO France

L'artificialisation est en lien avec l'évolution des ménages (famille monoparentale, divorce...).
Aujourd'hui la question est comment aménager autrement la ville ? Comment faire ensemble
quels défis pour demain ?
Définition technique du ZAN.

Retours et questionnement :

- Les petites communes ont moins de poids politiques.
- Le Zéro fait peur, donne l'impression que c'est aucune construction.
- La question de l'équilibre entre les territoires semble difficile.
- Les tranches prévues sont difficiles à tenir.

V. Retours d'expériences

- **SCOT ROVALTAIN** – Nathalie CORDINA

SCOT réalisé sur la période de 2016-2022.

108 communes, 65 communes rurales.

80% des habitats sont des résidences individuelles → se pose donc la question de l'habitat ?

Nous pouvons aujourd'hui poser un premier regard sur les ambitions portées.

Le bilan tous les 6 ans permet de requestionner et ajuster.

Les objectifs de densité sont différents selon la position géographique définissant ainsi des orientations qualitatives.

Constat :

- Le lien à la mobilité est un facteur à prendre compte dans le futur.
- La forme intermédiaire des habitats de ne prend pas. Pourquoi ? Comment changer les pratiques ?
- + 0.8% de croissance démographique sur le territoire, démontre l'attractivité. Un nouvel habitant sur le territoire rural consomme 3 fois plus de sol qu'un habitant dans le milieu urbain.

Défi du ZAN :

- Adaptation du document à la réalité.

- Réduire par deux la consommation d'espace naturel forestier.

Importance du SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement de Développement Durable et d'Égalité des Territoires) dans la mise en application du ZAN.

Problème en région AURA : on ne sait pas les grandes directives.

Des questions émanent pour la suite :

- Comment observer la consommation sur son territoire ?
- Quels outils d'évaluation à échelle territoriale ? régional ? national ?
- Quels outils d'observation ?

En-effet aujourd'hui, nous sommes en capacité d'évaluer l'étalement urbain mais pas l'impact direct sur le sol.

Il faut passer d'une observation quantitative à qualitative, mais comment faire :

- Quels outils ?
- Comment évaluer ?
- Comment accompagner ?
- Observatoire de l'artificialisation : cartographie occupation du sol et cartographie qualité du sol.

Remarque : aujourd'hui les parcs et jardins sont considérés comme surface artificialisées.

Question autour des gisements fonciers actuels et futurs est en suspens.

- **Végétalisation d'une cour, Pourquoi ? Comment ?** – Bérangère AMESLANT

Projet de renaturation d'une cour d'école à Cornas.

Travail avec le CAUE.

La question des usages dans les cours d'école est la même que dans la vie citoyenne.

Réunions de concertation et de participation pour mener à bien le projet sont primordiales.

Le flux constant des élèves dans la cour est un facteur de choix pour les matériaux.

Point de vigilance : les réseaux de canalisation souterrains.

La réalisation des travaux s'est faite en été 2022.

Lien de l'événement lors duquel nous ferons la visite de la cour de Cornas le 29 mars prochain : [Place à la végétalisation ! Transformons nos espaces éducatifs | Pétale 07 \(petale07.org\)](https://petale07.org)

- **L'amélioration des pratiques de réaménagement agricole des carrières**- Dominique DELORME

Expérimentation menée sur le Chambon dans la Loire.

Protocole porte sur le suivi qualitatif du sol lors de la fin d'exploitation des carrières, débuté en 2013.

Accord de partenariat avec la chambre agricole afin d'instaurer le dialogue et de définir les axes de travail.

Travail en partenariat avec la LPO pour l'état des lieux des espèces, l'accompagnement et les aménagements favorables aux espèces inféodées aux carrières.

Définitions de bonnes pratiques :

- Profils culturaux et comment décaper ?
- Question du stockage des terres ? (Vigilance mélange hauteur/sol)
- Décompactage.

Définition d'un cahier des charges :

- Limiter la hauteur à 2m50 (permet d'éviter les invasives)
- Mélange interdit
- Temps de stockage des tas
- Décompacter puis remettre dans l'ordre
- Phase de convalescence (multiplier les profils de plantes pour aération)
- Nouveau profil cultural au bout de 3 ans
- Restitution à l'agriculteur.

Le retour est positif de la part des agriculteurs. Une incertitude quand la parcelle est rendue, la question des intrants.

L'ampleur du protocole dépend de la profondeur du gisement.

Le protocole est disponible et à disposition des exploitants de carrière.