

1^{ère} édition **RENCONTRES
BIODIVERSITÉ
& TERRITOIRES**

12 & 13 décembre 2023

Sud de France Arena
Montpellier

« Accueillir la biodiversité dans les espaces publics, même les cimetières »

—
Accélérateur de projets



Le déroulé de l'atelier (1h30)

Introduction

Mise en contexte, mode opératoire

Durée : 20 min

Sélection des sujets

Proposition des participants et regroupement

Durée 10 min

Echanges en sous-groupes

Mini-tables rondes pour chaque sujet

Durée 40 min

Restitution

Durée 15 min

Conclusion

Durée 5 min

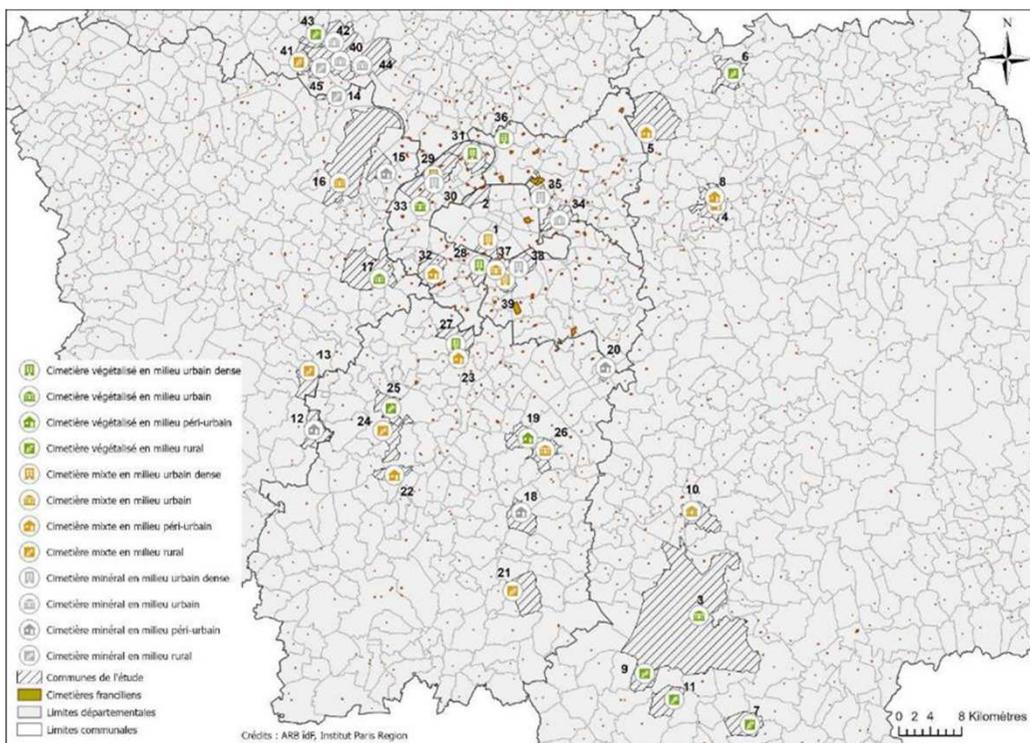
L'équipe d'animateurs Jonathan FLANDIN

Écologue / Directeur par intérim
Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France



Etude “Cimetière vivants”

45 cimetières franciliens suivis depuis 2020



Les partenaires



Les protocoles



Etude “Cimetières vivants”

Premiers résultats de l'étude



La **végétation** semble influencer la biodiversité **plus fortement** que les modes de gestion.

La **conception** des cimetières et le **choix des stratifications** a plus d'impacts sur la biodiversité qu'on ne le pense.

Pour en savoir plus : <https://www.arb-idf.fr/nos-actions/nos-projets/#.filtre-cimetieres-vivants-cool>

Quel est l'effet de la végétation sur la biodiversité retrouvée dans les cimetières ?

La **végétation** dans les cimetières impacte la biodiversité différemment selon :

- Le **taxon**,
- La **position** dans le cimetière,
- L'**indice** de biodiversité (richesse, rareté, etc...),
- La **variable** considérée (végétalisation, hauteur de végétation et nombre d'arbres).



L'équipe d'animateurs Gaëlle KANIA

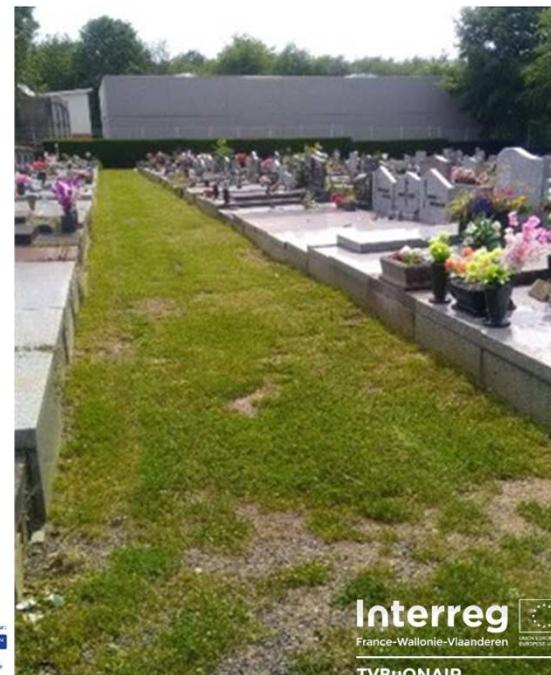
Responsable Patrimoine naturel et Espaces Verts
Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre



Label “Cimetière Nature”

Une coopération transfrontalière réussie : la déclinaison française du label wallon « Cimetière Nature »

- 2017 : présentation du label wallon aux élus français dans le cadre d'une journée transfrontalière autour de la nature en ville
- 2018 : adaptation des critères (charte zéro phyto) et expérimentation sur le territoire de la CA Maubeuge Val de Sambre
- 2019 : création du label - 3 niveaux
- 2023 : 19 communes participantes - 21 cimetières
 - 11 au niveau 1
 - 5 au niveau 2



Label “Cimetière Nature”

3 critères

- Diversité et proportion de surfaces végétalisées
- Points bonus : gestion du pluvial, compostage, accueil de la biodiversité, formation des agents, sensibilisation du public



Tapis de sédum - Cimetière du Centre (Maubeuge)



Espaces inter-tombes végétalisés - Cimetière du Centre (Maubeuge)



Fauche tardive (Feignes)



L'équipe d'animateurs Clémence LERONDEAU

Responsable du programme Refuges LPO
LPO France (Ligue pour la Protection des Oiseaux)



Les Refuges LPO : un réseau de jardins écologiques

“**Chez moi, la nature est chez elle**”

Un Refuge LPO est un **terrain public** ou **privé** sur lequel le propriétaire ou gestionnaire s'engage moralement à **accueillir, protéger et favoriser la nature**.

- ❖ **charte** des Refuges LPO
- ❖ les **15 gestes favorables** à la biodiversité.

Plus de **51 800 Refuges LPO** partout en France

46 000 jardins et balcons de particuliers
4 200 établissements
720 collectivités
350 entreprises

66 000 ha d'espaces préservés

Protéger la biodiversité qui nous entoure en mettant en œuvre une gestion écologique des espaces



Les Refuges LPO : un réseau de jardins écologiques

La gestion écologique : une aide au maintien de la biodiversité, une action de lutte contre les dérèglements climatiques

Faune et flore recherchent aujourd'hui le moindre refuge et les espaces verts représentent des milliers d'hectares répartis partout en France : leur gestion écologique est une réelle action pour le maintien de la biodiversité mais aussi agir en faveur du climat et offrir un cadre de vie de qualité

Lorsque l'on parle de **gestion écologique des espaces végétalisés**, on pense bien souvent à la gestion différenciée et au zéro phyto. Mais cela va bien au-delà !

- Comprendre les principales problématiques écologiques affectant la faune et la flore sauvages, les pesticides, la pollution lumineuse
- Connaître son site pour bien le gérer : audit / inventaire / études
- Accompagner les gestionnaires sur la gestion écologique : plan de gestion, formation

Toutes les actions favorables à la biodiversité portées par le programme Refuges LPO – préserver les écosystèmes, limiter les pollutions, préserver les sols, gérer la ressource en eau, etc. – contribuent, à leur échelle, à l'adaptation et à l'atténuation des impacts des changements climatiques. Mettre en œuvre des solutions fondées sur la nature permet d'agir en faveur de la biodiversité et d'agir en faveur du climat, tout en assurant le bien-être de nos sociétés.



L'équipe d'animateurs **Tanguy GESLIN**

Chargé de mission Collectivités et biodiversité
Office Français de la biodiversité



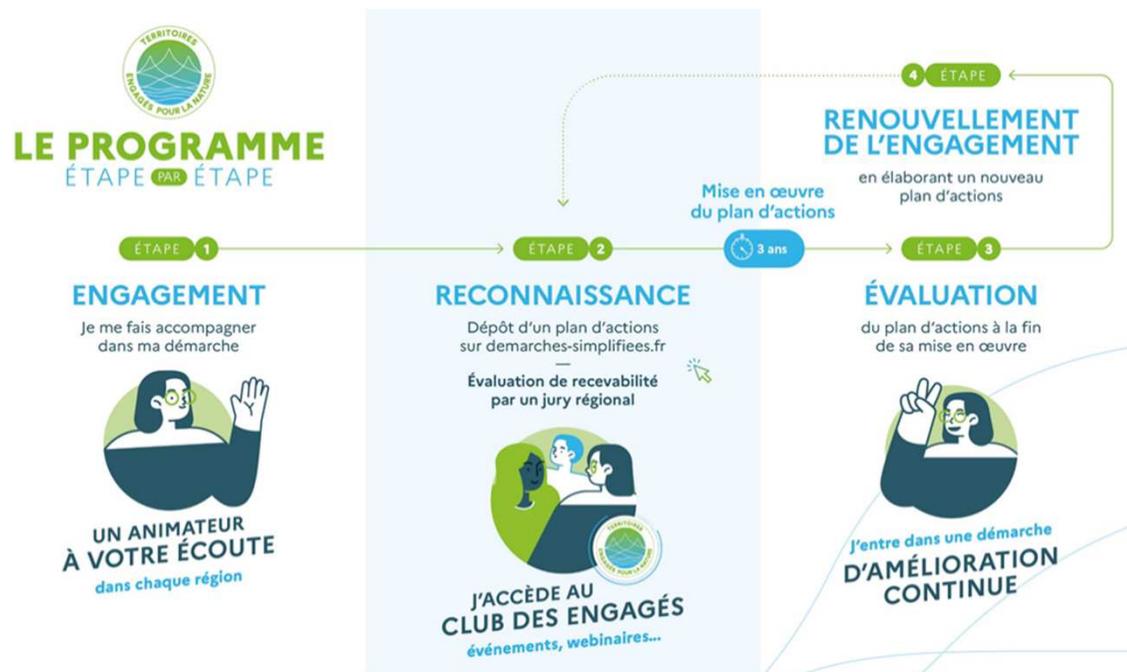
L'équipe d'animateurs Mathilde MAÏSANO

Responsable du programme Territoires Engagés pour la nature
Office Français de la biodiversité



Territoires engagés pour la nature

Reconnaître et encourager des projets en faveur de la biodiversité



Mode opératoire



Proposez, votez !

Suite à la présentation des intervenant(e)s, vous êtes invité(e)s à nous partager vos **questions pour que l'on y réponde collectivement**. À l'aide de votre smartphone, **scannez le QR code** affiché à l'écran pour accéder à l'outil de collecte de vos questions.

N'hésitez à **discuter avec vos voisins** de gauche et de droite pour formuler votre question !

L'ensemble des propositions apparaîtront et vous pourrez sélectionner les sujets en « **likant** ».



On agit collectif !

Nous vous invitons dans un second temps à vous **répartir en groupe**, selon le **sujet de votre choix**

40 minutes, c'est le temps d'échanges dont vous disposerez entre participants et l'animateur du groupe pour trouver les pistes de solutions pour résoudre votre question et en faire un projet !

L'accélérateur de projet

Nom du/de la solliciteur :

Votre besoin :



Mon besoin est...

Questions posées par les conseillers :

Liste des pistes de solution et des bonnes pratiques proposées par les conseillers :

-
-

Les propositions que je garde tout particulièrement en tête sont :

-
-

Restitution des groupes de travail

3 minutes pour 3 idées à partager :



1. Une idée que **j'emporte avec moi** pour l'appliquer tout de suite!



1. Une idée que je laisse, car **pas adaptée** (non réalisable, ne répondant pas à mon besoin...)



1. Une idée qui m'a **surpris**, qui me **challenge**...

Animateurs régionaux “Territoires Engagés pour la nature”



Région	Nom Prénom	Courriel	Téléphone
Bretagne	LEDU Anne-Hélène	annehelene.ledu@biodiversite.bzh	06 02 19 65 28
Normandie	SALGNAC Guillaume	guillaume.salagnac@anbdd.fr	06 40 73 96 54
Bourgogne Franche Comté	DORBANI Bruno	bruno.dorbani@arb-bfc.fr	06 64 31 79 30
	SUSANNE Matthieu	matthieu.susanne@arb-bfc.fr	06 44 86 11 85
Centre Val de Loire	VIRELY Benjamin	benjamin.virely@biodiversite-centrevaldeloire.fr	09 70 72 40 12
Île de France	HOUEIX Klaire	klaire.houeix@institutparisregion.fr	01 77 49 77 69
Nouvelle Aquitaine	HUGUENARD Laure	ten@arb-na.fr	05 49 49 71 18
Occitanie	BEDEL Cécile	cecile.bedel@arb-occitanie.fr	06 33 66 39 77
Région Sud	FOUREST Thomas	t.fourest@arbe-regionsud.org	04 42 90 90 66
	GARRIDO Stephanie	s.garrido@arbe-regionsud.org	04 42 90 90 54
Auvergne Rhône Alpes	Juliette BERGER	juliette.berger@cen-auvergne.fr	04 73 63 18 27
Grand Est	DEROUECHE Nasser	Nasser.Derouche@grandest.fr	
Pays de la Loire	BARBARY-BOISTEUX Amélie	amelie.boisteux@paysdelaloire.fr	02.28.20.54.25
Hauts de France	BEAUCHAMP Mélanie	animation-ten@cpie-hautsdefrance.fr	07 68 64 29 68

Animateurs.rices sur les solutions
d'adaptation fondées sur la nature 

Marie Gros
Hauts de France
marie.gros@ofb.gouv.fr



Hélène Michaud
Normandie
helene.michaud@ofb.gouv.fr



Antoine Le Roux
Bretagne
antoine.leroux@biodiversite.bzh



Cyril Roussel
Pays de la Loire
cyril.roussel@ofb.gouv.fr



Gabrielle Huart
Ile de France
Gabrielle.Huart@institutparisregion.fr



Margot Vilette
Nouvelle Aquitaine
margot.vilette-belmont@ofb.gouv.fr



Alice Arnau
Occitanie
alice.arnau@arb-occitanie.fr




Animation

-  Office français de la biodiversité (OFB)
-  Agence régionale de la biodiversité (ARB)
-  Référents thématiques

Source des données : Artisan (OFB) / Fonds cartographiques : OFB, IGN /
Réalisation : Olivier Debul / © OFB, 2022



Astrid Abel
Antilles Guyane
astrid.abel@ofb.gouv.fr



Clémence Picard
Océan Indien
clemence.picard@ofb.gouv.fr



Pascale Larmande
Centre-Val de Loire
pascale.larmande@biodiversite-centrevaldeleire.fr



Simon Peredes
Grand Est
simon.peredes@ofb.gouv.fr



Emmanuelle Thooris
Bourgogne-Franche Comté
emmanuelle.thooris@ofb.gouv.fr



Héloïse Gautier
Auvergne-Rhône Alpes
heloise.gautier@ofb.gouv.fr



Solène Cusset
PACA Corse
solene.cusset@ofb.gouv.fr

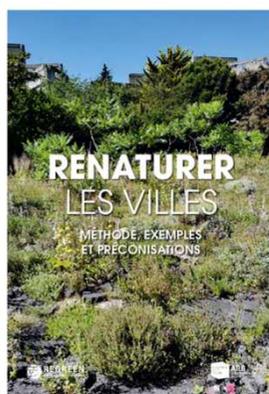


Quelques ressources pour aller plus loin

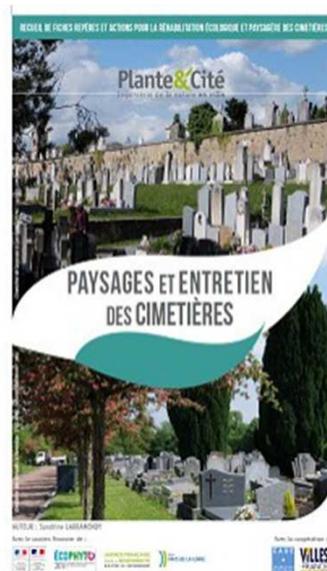
GUIDE DE CONCEPTION
ET DE GESTION
ÉCOLOGIQUE
DES CIMETIÈRES



Guide de Conception
et gestion écologique
des cimetières, ARB
îdF



Renaturer les
villes, ARB îdF



Paysages et entretien des
cimetières, Plante & Cité



Collection "&", Plante & Cité

Quelques ressources pour aller plus loin



Label wallon “Cimetière Nature”

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/cimetieres-nature.html?IDC=5930>



Label EcoJardin

<https://www.label-ecojardin.fr/>

Quelques ressources pour aller plus loin



PROTÉGER ET VALORISER LE PATRIMOINE NATUREL

Guide pratique de l'élu local

<ul style="list-style-type: none"> Faire de la biodiversité un enjeu transversal de la mandature Connaître la biodiversité locale pour valoriser le territoire Aménager sa commune grâce aux solutions fondées sur la nature 	<ul style="list-style-type: none"> Préserver le patrimoine naturel pour renforcer l'attractivité locale Conjuguer bien-être des habitants et biodiversité Accrocher son territoire au site d'une trame écologique 	<ul style="list-style-type: none"> Développer sa commune sans artificialiser les sols Gérer durablement les ressources en eau à l'échelle de sa commune Ancrer son territoire au site d'une trame écologique 	<ul style="list-style-type: none"> Choisir la gestion écologique pour des espaces publics accueillants Mieux cohabiter avec la faune sauvage locale Accueillir les espèces du bâti
---	--	---	---



Accueillir la biodiversité dans les bâtiments historiques

Guide écologique à destination des gestionnaires de sites historiques classés





Biodiversité & paysage urbain

Préconisations écologiques

 Introduction aux fiches techniques

De quoi parle-t-on ?

Une gestion plus favorable à la biodiversité

Le végétal, source de biodiversité

Les pratiques mises en place dans la gestion écologique des espaces extérieurs sont certainement les éléments les plus favorables pour offrir de meilleures conditions d'accueil pour la faune et la flore sauvages. Ces modes de gestion ne sont généralement pas plus coûteux ni plus difficiles à mettre en œuvre que les modes traditionnels, mais ils ne peuvent souvent être appliqués qu'à des proportions très faibles du gazon de la culture en ville qui sont longues à évoluer.

Les plantes représentent finalement le plus structurant pour favoriser la biodiversité. La diversité des espèces et des variétés est un élément fondamental qui contribue également à créer la structure paysagère par sa stratification et sa dynamique de développement. Enfin, les arbres sont le support de développement de toute la faune en tant que réservoirs alimentaires, abris ou sites. Une attention particulière est à porter sur le traitement des zones dans le plan qui l'on va donner au végétal et dans les pratiques.

- Fiche 1 - Réaliser un diagnostic écologique
- Fiche 2 - Rédiger un plan de gestion et d'interprétation
- Fiche 3 - Améliorer l'usage des produits phytosanitaires
- Fiche 4 - Mettre en place une gestion différenciée
- Fiche 5 - Développement d'arbres
- Fiche 6 - Gérer les déchets verts
- Fiche 7 - Pour un sol vivant
- Fiche 8 - Revêtements de sol et de voirie
- Fiche 9 - Éclairage public
- Fiche 10 - Mettre en place un "Refuges LPO collective"
- Fiche 11 - Généralités sur les espèces végétales locales
- Fiche 12 - Favoriser les essences locales
- Fiche 13 - Stratification végétale
- Fiche 14 - Palissades et grilles
- Fiche 15 - Haies et plantes couvre-sol
- Fiche 16 - L'arbre en ville
- Fiche 17 - Bords et berges
- Fiche 18 - Arbres morts et arbres à cavités
- Fiche 19 - Espèces invasives



BIODIVERSITÉ DE PROXIMITÉ ET CLIMAT : L'ACTION DES REFUGES LPO

LES REFUGES LPO, ou comment la nature de proximité joue son rôle d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques

refuges.lpo.fr



Les contacts: [La LPO près de chez vous](https://www.refuges.lpo.fr/)

Merci de votre attention



www.ofb.gouv.fr

Sous le haut patronnage



Avec le soutien de



Événement parrainé par

