

## « POURSUIVRE LE DÉFI DE LA NATURE EN VILLE ! »

Entretien avec Anne Claudius-Petit, présidente de la commission Transition énergétique, stratégie des déchets et qualité de l'Air à la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et présidente de l'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement.



© Région Sud

### Quel bilan tirez-vous du programme européen Nature for City LIFE ?

Je retiens surtout la dynamique autour de la formation à la nature en ville. La réalisation d'un outil en ligne a notamment permis de partager au plus grand nombre la connaissance et les expériences innovantes (Mooc). Malgré le contexte sanitaire, nous avons pu organiser des échanges en ligne avec les acteurs locaux, ainsi que des ateliers à distance. Cette agilité nous a permis de relier la nature en ville au changement climatique, à la santé et au bien-être des citoyens. Grâce à ce programme, techniciens, élus et décideurs, ont pu monter en compétences sur leurs possibilités d'actions. Et remettre ainsi de la nature dans nos villes du Sud, largement impactées par le changement climatique.

### Quels retours d'expériences concrets ont été réalisés ?

15 fiches de retours d'expérience ont été réalisées. Comme celle dédiée à la végétalisation du boulevard Aubanel à Miramas (13) ou celle de la Métropole

Nice Côte d'Azur visant à expérimenter un ensemble de solutions pour lutter contre la pollution lumineuse, préserver et restaurer la biodiversité. Parmi les 25 ateliers organisés depuis le début du projet, ceux menés dans les écoles de Nice et de Marseille m'ont particulièrement marquée. Nous avons travaillé à la désimperméabilisation des cours d'écoles, avec les parents, les enfants, les personnels de la commune et les enseignants. Chacun est venu avec sa vision et ses contraintes propres. Cette dynamique participative nous a permis d'être à l'écoute de chacun. Pour lever les freins et avancer plus vite ensemble.

### Quelles seront les suites de Nature for City LIFE ?

La Région Sud doit proposer une suite d'ici la rentrée de septembre. Compte tenu de l'énergie mise en œuvre et de l'enjeu, autant pérenniser nos actions et favoriser l'essaiage sur les territoires ! Les financements de l'UE ont permis l'amorçage et la réalisation des expérimentations. C'est à nous, désormais, de poursuivre le défi de la nature en ville.

Dans le cadre du forum citoyen qui s'est déroulé à Toulon le 14 mai 2022, a eu lieu une conversation marchée. Une bonne façon d'associer les citoyens au projet !



© Région Sud

## Sans transition !

Dossier réalisé par le Service Partenariats du magazine *Sans Transition !* en coopération avec la Région Sud et le programme N4CL. La reproduction des textes et visuels est interdite sans autorisation préalable de La Maison des possibles. Encart gratuit de *Sans Transition !* n°35, ne peut être vendu séparément.

[www.nature4citylife.eu](http://www.nature4citylife.eu)



« En pilotant le projet « Nature for City LIFE », la Région Sud se positionne comme une locomotive européenne dans ce domaine, afin d'atteindre le grand objectif que nous nous sommes fixés : devenir la première région neutre en carbone d'ici 2030 ! »

Renaud MUSELIER  
Président de la Région  
Provence-Alpes-Côte  
d'Azur  
Président Délégué de  
Régions de France

## NATURE EN VILLE :

## LA RÉGION SUD MONTRE L'EXEMPLE

Les services rendus par la nature à la ville pour son adaptation aux changements climatiques sont nombreux. Encore faut-il former, informer et sensibiliser tous les acteurs de la ville à ces sujets. Tels sont les objectifs fixés par la Région Sud dans le projet Nature for City LIFE qu'elle coordonne.

Depuis 2017, la Région Sud est coordinatrice du programme Nature for City LIFE, cofinancé par la Commission européenne et qui se clôture cet été après 5 années d'actions sur les territoires. Il associe les trois Métropoles régionales - Aix-Marseille-Provence, Nice-Côte d'Azur et Toulon-Provence-Méditerranée, ainsi que la Ville de Marseille, le Laboratoire Population Environnement Développement de l'Université Aix-Marseille Provence, AtmoSud et le Bureau de Guides du GR2013. « Parce que l'adaptation de nos villes au changement climatique est un enjeu majeur du XXI<sup>ème</sup> siècle, la Région s'est fortement mobilisée sur cet enjeu dès 2017 à travers son Plan climat Une COP d'avance, auquel ont été alloués 1,3 milliard d'euros sur trois ans », explique Renaud Muselier, Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Convaincue de son intérêt, la Région Sud souhaite « garder une COP d'avance » et se fixe un nouvel objectif. Cette fois, ce sera 40 % du budget régional qui seront dédiés au plan climat sur 5 ans. Un plan qui s'organise autour de 5 grands axes : Air, Mer, Terre, Énergie, Déchets. Afin de permettre le partage des résultats finaux du projet Nature for City LIFE, la Région Sud a organisé, aux côtés de la Métropole Nice-Côte d'Azur, un forum de clôture le 15 juin avec balades urbaines et visites emblématiques de sites Nature en ville.

- Aujourd'hui, 92 % des habitants de la région vivent en zone urbaine
- Le réchauffement y serait de 1,9°C à 4,6°C d'ici la fin du siècle, selon les scénarios
- La région abrite près de 2/3 des espèces végétales françaises, 1/3 des espèces d'insectes, plus de 10 espèces de mammifères marins et de nombreuses espèces d'oiseaux migrateurs et nicheurs.



Sans transition !



© Getty Images



L'exposition Nature for City LIFE, une exposition pédagogique itinérante tout public

## NATURE EN VILLE : PLACE À LA PÉDAGOGIE

« Un projet d'exposition itinérante, ayant pour thème le bouleversement climatique et la nature en ville, avec une composante scénographique originale : tout était réuni pour que notre association s'engage dans ce projet proposé par l'équipe du NFLC », se rappelle avec émotion Cédric Larrodé, le directeur de Chercheurs en herbe, une association de médiation scientifique et environnementale créée en 2018 à Toulon.

« Chacun des 14 panneaux permet d'apporter des éléments de compréhension et de réflexion sur les grands enjeux du changement climatique et des services que la nature peut rendre en ville », détaille Lucas Stofa, animateur. Sont abordés divers thèmes : la contextualisation et les conséquences du changement climatique ; les services écosystémiques rendus par la nature ; les différentes formes et composantes de la nature en ville et les trames écologiques ; les initiatives innovantes au sein des 3 métropoles ; et les enjeux sociétaux auxquels nous devons faire face.

### DES CONTENUS LIBRES DE DROIT

Grâce à ces 4 exemplaires complets, l'exposition peut circuler d'un établissement scolaire à une mairie, une médiathèque... sur tout le territoire régional ! « L'objectif est bien qu'elle soit vue par le plus grand nombre afin de sensibiliser au mieux la population », précise Lucas Stofa. Enfin, « pour des raisons de cohérence évidente », sourit Cédric Larrodé, les panneaux, comme leurs outils pédagogiques associés, sont conçus avec des matériaux recyclables ou de seconde main et par des entreprises locales. L'exposition elle-même est sous licence Créative Commons :

ses contenus sont utilisables et libres de droits.  
**Plus d'infos : [www.chercheursenherbe.com](http://www.chercheursenherbe.com)  
ou la page YouTube de l'association.**

**En pratique :** l'exposition « *Nature en ville et adaptation au changement climatique* » est disponible auprès de chaque service environnement des métropoles\* ou par mail à [nature4citylife@maregionsud.fr](mailto:nature4citylife@maregionsud.fr)



Balade urbaine à Marseille à Foresta

## CHANGEMENT CLIMATIQUE : LES ÉLUS SONT PRÊTS !

Depuis 2021, l'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement (ARBE) met à disposition des élus des métropoles de la région Sud\* un dispositif de formation à la nature en ville. Au programme, 4 modules : « le premier, d'une heure, vise à informer les élus sur le changement climatique en région, et les solutions possibles d'adaptation, fondées notamment sur la nature », détaille Audrey Michel, directrice de l'ARBE. « Les 3 autres sont des modules d'approfondissement et de visites sur le terrain ». Objectif : aider les élus à concevoir et mettre en œuvre des projets adaptés à leur commune ! Au terme de ces 18 mois, « près de 200 élus devraient avoir suivi tout ou partie de la formation », se réjouit la directrice. Un engouement que l'Agence espère pouvoir concrétiser après 2022, en maintenant le dispositif et en l'étendant à l'ensemble du territoire.

\*Aix-Marseille-Provence, Toulon-Provence-Méditerranée et Nice-Côte d'Azur

**Plus d'infos : [arbe-regionsud.org/formation-nflc](http://arbe-regionsud.org/formation-nflc)**



La Porte d'Italie à Toulon, un des derniers vestiges de la ceinture fortifiée de la ville.

## SENTIER MÉTROPOLITAIN DE TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE (TPM) : LA NATURE À PORTÉE DE TOUS

Initié dans le cadre du programme européen Nature for City LIFE, le sentier métropolitain de TPM forme 3 boucles entrecroisées, sur un parcours d'environ 150 km, des monts toulonnais au sentier du littoral. Il relie les 12 communes de la métropole toulonnaise entre elles, reconnectant un territoire et ses habitants à leurs paysages et à leurs histoires. « La métropole est accompagnée dans la création du sentier par le Bureau des guides du GR2013, un collectif d'artistes marcheurs qui a œuvré sur son pendant marseillais, le GR2013 », explique Sébastien Ruvira, chef du service projets urbains - quartiers durables à TPM. « C'est un véritable support de sensibilisation aux bénéfices de la nature en ville ». Le tracé définitif doit être validé d'ici la fin de l'année, avant le balisage courant 2023. Les usagers trouveront aussi sur le parcours des micro-capteurs de mesure de la qualité de l'air et des installations artistiques de l'École supérieure d'Art et de Design de Toulon, inspirées de la nature. Objectif : attirer et impliquer le plus grand nombre, pour que chacun s'approprié ce nouvel itinéraire de randonnée urbaine.

**Plus d'infos : [metropolitantrails.org/fr/les-sentiers](http://metropolitantrails.org/fr/les-sentiers)**

## LES ACTIONS CONCRÈTES

Comment renforcer l'adaptation des villes au changement climatique ? La Région Sud et quatre laboratoires de recherche français sur la ville et l'aménagement du territoire ont conçu un Mooc Nature en ville et adaptation au changement climatique for City LIFE. Il est composé de deux parcours : initial et perfectionnement dans lequel interviennent 50 experts nationaux, universitaires et professionnels, spécialistes de la nature en ville, du climat urbain, de la planification et de l'aménagement urbain, des questions sanitaires et sociales. Ces derniers ont été mobilisés pour partager leurs savoirs et leurs expériences de terrain : mise en œuvre de plans, programmes ou projets urbains intégrant des éléments de nature. Des quizz permettant de valider les acquis, des ressources documentaires, une retranscription écrite des vidéos sont autant de supports qui accompagnent les apprenants. Plus de 3500 d'entre eux ont suivi depuis avril 2019 l'une des 8 sessions du MOOC, disponibles en plus de la langue française, en anglais, allemand, italien et espagnol. Dès l'été et pour 5 années le MOOC sera accessible à tous et tout le temps.

**Plus d'information sur le site [nature4citylife.eu](http://nature4citylife.eu)  
et inscriptions : [moocnatureforcitylife.eu](http://moocnatureforcitylife.eu)**

