



NATURE & CITÉ

Trouver le bon équilibre

Date : **MARDI 6 OCTOBRE 2026**

Lieu : Le Cube

Avenue de Vertou 2C, 1110

Morges

JOURNÉE TECHNIQUE



LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Avec le soutien :

morges
VILLE DE MORGES

PROGRAMME

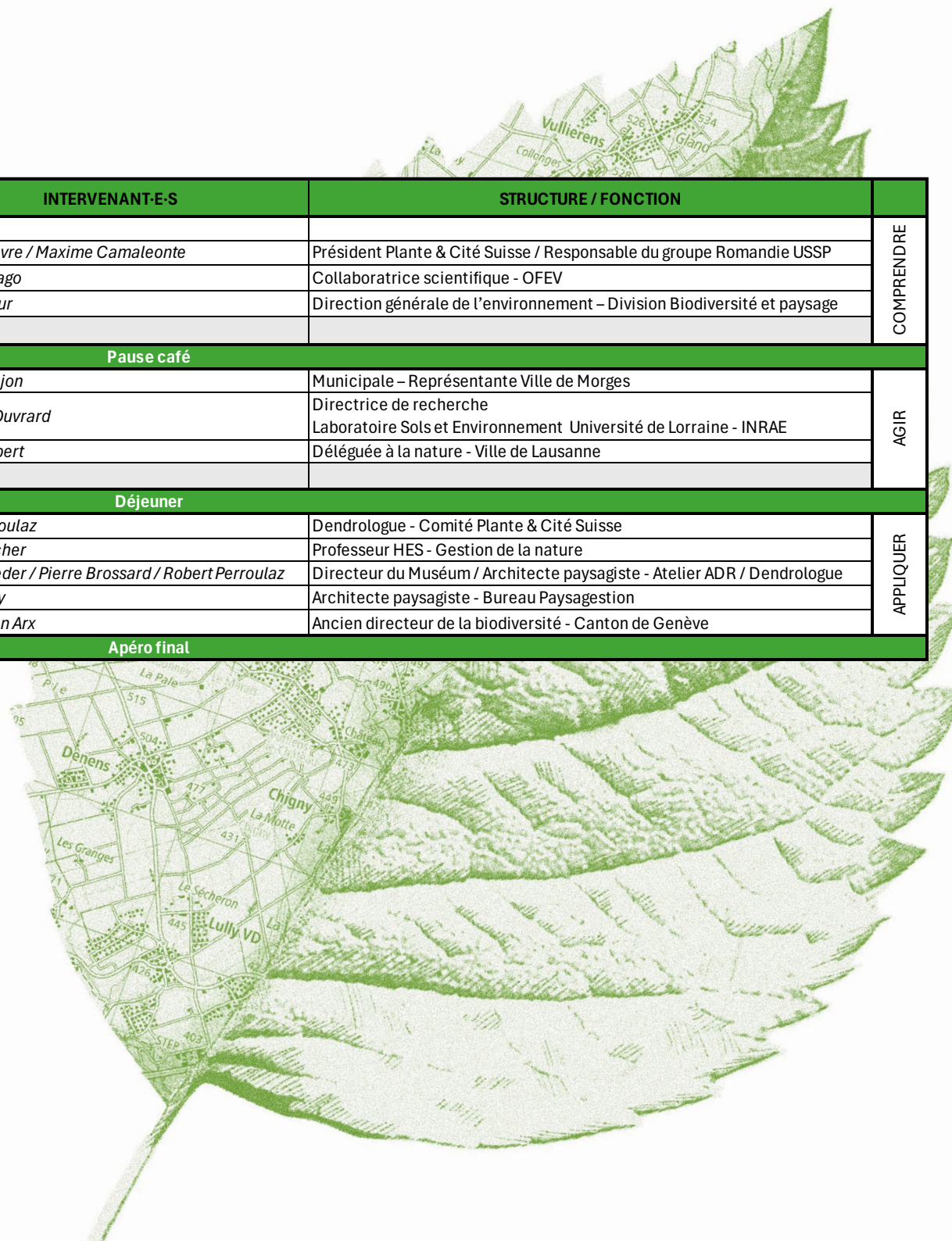
HORAIRE	TITRE	INTERVENANT-E-S	STRUCTURE / FONCTION	
8h00-8h45	Remise des badges et petit-déjeuner			COMPRENDRE
8h45-8h55	Mot de bienvenue	Bertrand Favre / Maxime Camaleonte	Président Plante & Cité Suisse / Responsable du groupe Romandie USSP	
8h55-9h20	L'infrastructure écologique dans l'espace urbain	Aurélie Défago	Collaboratrice scientifique - OFEV	
9h20-9h45	Nature et paysage dans l'espace bâti	Najla Naceur	Direction générale de l'environnement – Division Biodiversité et paysage	
9h45-10h15	Temps d'échange			
10h15-10h45	Pause café			
10h45-11h00	Accueil officiel	Mélanie Mojon	Municipale – Représentante Ville de Morges	AGIR
11h00-11h30	Du laboratoire au terrain, retour d'expériences d'opérations de descellement des sols dans le cadre du projet DESSERT	Stéphanie Ouvrard	Directrice de recherche Laboratoire Sols et Environnement Université de Lorraine - INRAE	
11h30-12h00	Présentation du Plan Biodiversité de la Ville de Lausanne	Pascale Aubert	Déléguée à la nature - Ville de Lausanne	
12h00-12h30	Temps d'échange			
12h30-13h45	Déjeuner			
13h45-14h10	Forêt urbaine, Bienvenue à Tchernobyl	Robert Perroulaz	Dendrologue - Comité Plante & Cité Suisse	APPLIQUER
14h10-14h35	Importance de la Trame Noire pour la conservation de la biodiversité	Claude Fischer	Professeur HES - Gestion de la nature	
14h35-15h10	Le parc Malagnou, une pièce vivante du Muséum	Arnaud Maeder / Pierre Brossard / Robert Perroulaz	Directeur du Muséum / Architecte paysagiste - Atelier ADR / Dendrologue	
15h10-15h35	Biotopes à Vennes : Allier gestion des eaux et biodiversité	Simon Bailly	Architecte paysagiste - Bureau Paysagegestion	
15h35-16h15	Questions et conclusion officielle de la journée	Bertrand Von Arx	Ancien directeur de la biodiversité - Canton de Genève	
16h15	Apéro final			

Face aux enjeux actuels, qu'il s'agisse du réchauffement climatique, de l'érosion de la biodiversité ou de la densification de nos territoires, la nature occupe une place toujours plus centrale dans le développement de nos villes.

Comment concilier développement urbain et préservation des écosystèmes ? Comment adapter nos villes aux changements en cours et dans quelle mesure le végétal peut-il constituer un véritable levier de résilience ?

À travers cette journée, des acteur·rice·s publics et privés, des collectivités, des entreprises, ainsi que des spécialistes du domaine, apporteront des éléments de réponse à ces questions et contribueront à ouvrir les échanges.

Organisée par Plante & Cité Suisse, en collaboration avec l'USSP, cette journée s'adresse aux collectivités, bureaux d'études, paysagistes, urbanistes, gestionnaires d'espaces verts, chercheur·euse·s, étudiant·e·s, ainsi qu'à toute personne intéressée par les questions de nature en ville.



COMPRENDRE AGIR

Introduction

Bertrand Favre, Maxime Camaléonte
8h45-8h55

Bertrand Favre, président de Plante & Cité Suisse, et Maxime Camaléonte, responsable du groupe Romandie de l'USSP, ouvriront cette Journée technique, fruit de la collaboration entre les deux organisations. Ce partenariat traduit une volonté commune de croiser les regards, de partager les expériences et de rassembler les acteurs du territoire autour d'un même enjeu : trouver un juste équilibre entre nature et ville.

L'infrastructure écologique dans l'espace urbain

Aurélie Défago | Collaboratrice scientifique OFEV
8h55 - 9h20

Comment et pourquoi planifier l'infrastructure écologique en milieu urbain ? La présentation répond à cette question au regard des lignes directrices du guide de travail de l'OFEV pour la planification cantonale de l'infrastructure écologique et des derniers enseignements issus de la recherche.

Nature et paysage dans l'espace bâti

Najla Naceur | Direction générale de l'environnement – Division Biodiversité et paysage
9h20-9h45

Aujourd'hui, l'Etat et les communes agissent de plus en plus dans l'espace bâti pour quatre raisons principales : pour limiter l'étalement urbain et stopper le mitage du territoire ; pour lutter contre les îlots de chaleur ; pour freiner l'érosion de la biodiversité ; pour contribuer à la santé physique, mentale et à la cohésion sociale. Dans le domaine de compétence de la DGE-BIODIV, les leviers d'action pour atteindre ces objectifs sont la protection du patrimoine arboré, la renaturation des espaces bâtis visant des espaces verts de qualité, la conservation de la faune ailée (hirondelles, martinets et chauves-souris), la lutte contre les organismes exotiques envahissants. Une large gamme de mesures peuvent être subventionnées, comme par exemple les soins spéciaux aux arbres remarquables, la désimperméabilisation des surfaces, les plantations, l'aménagement de petits étangs, la pose de nichoirs.

COMPRENDRE

Temps d'échange
9h45-10h15

Accueil officiel

Mélanie Mojon
10h45-11h00

Mélanie Mojon, municipale et représentante de la Ville de Morges, accueillera officiellement les participant·e·s de cette Journée technique. Quelques mots pour souhaiter la bienvenue à Morges et rappeler l'importance des collectivités dans les réflexions et les actions menées en faveur de la nature en ville. Cet accueil marquera également l'ouverture du module « Agir », consacré au passage des enjeux aux réponses concrètes sur le territoire.

Du laboratoire au terrain, retour d'expériences d'opérations de descellement de sols dans le cadre du projet DESSERT

Stéphanie Ouvrard | Directrice de recherche – Université de Lorraine / INRAE
11h00 - 11h30

Le projet DESSERT, DESimperméabilisation des Sols, Services Ecosystémiques et Résilience des Territoires, évalue différentes solutions de désimperméabilisation permettant de restaurer les fonctions des sols urbains et de favoriser la renaturation des villes. Expérimentées dans trois contextes pédoclimatiques en France, ces pratiques ont toutes permis de refunctionaliser les sols et de favoriser un couvert végétal dense et diversifié, avec des performances variables selon l'intensité des interventions.

Présentation du plan Biodiversité de la Ville de Lausanne

Pascale Aubert | Déléguée à la nature, Ville de Lausanne
11h30-12h00

La stratégie lausannoise pour la biodiversité mise sur le renforcement de l'infrastructure écologique, la promotion de la biodiversité dans l'ensemble du territoire communal ainsi que de l'implication de la Commune et des privés. Le plan biodiversité de la Ville de Lausanne se décline selon neuf axes d'action thématiques et fixe des cibles à l'horizon 2031.

AGIR

Temps d'échange
12h00-12h30

APPLIQUER

Forêt urbaine, Bienvenue à Tchernobyl

Robert Perroulaz | Dendrologue
13h45-14h10

Comment une forêt urbaine se développe-t-elle en peu de temps lorsque les humains ont déserté une ville à la suite d'une catastrophe nucléaire ? Comment le territoire se partage-t-il spontanément entre arbres exotiques et indigènes, sans intervention humaine ? Par quels mécanismes les arbres parviennent-ils à réparer les dommages physiologiques causés par les radiations ?

Importance de la Trame Noire pour la conservation de la biodiversité

Claude Fischer | Professeur HES Gestion de la nature
14h10-14h35

De nombreux processus biologiques sont rythmés par l'alternance entre le jour et la nuit. De nombreuses espèces animales sont principalement actives la nuit, tendance qui s'accroît avec l'intensité des activités humaines. Les sources de lumière artificielle perturbent les cycles naturels et réduisent les temps d'activité des animaux et leur accès aux ressources. Il est donc important de préserver les paysages nocturnes et de cartographier les secteurs restant à l'ombre, la trame noire, afin de planifier des mesures de conservation de la biodiversité.

Le parc Malagnou, une pièce vivante du Muséum d'histoire naturelle de Genève

Arnaud Maeder / Pierre Brossard / Robert Perroulaz | Directeur du Muséum / Architecte paysagiste, Atelier ADR / Dendrologue
14h35-15h10

Comment revitaliser le parc Malagnou en relation avec le projet muséal du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève ?

Le réaménagement du parc aborde la problématique de l'effondrement de la biodiversité et s'interroge sur les manières de prolonger l'existence d'un cèdre emblématique et vieillissant, de favoriser l'installation des insectes et oiseaux, de choisir le végétal pour favoriser la biodiversité.

Biotopes à Vennes : Allier gestion des eaux et biodiversité

Simon Bailly | Architecte paysagiste – Paysagegestion
15h10-15h35

À Lausanne-Vennes, les bassins à ciel ouvert de la Maison de l'Environnement (DGE – État de Vaud) assurent le stockage temporaire des eaux pluviales et la régulation des débits déversés dans la Vuachère. Au-delà de cette fonction technique et réglementaire, ils forment des biotopes humides et aquatiques qui améliorent la qualité paysagère, renforcent la diversité biologique en ville et offrent un espace de détente aux usagers du site.

APPLIQUER

Bertrand Von Arx | Temps d'échange et conclusion
15h35-16h15

La ville de demain en quelques chiffres...

7

terrains de foot / an

C'est l'équivalent de la surface de sol imperméabilisée chaque jour en Suisse, soit environ 17,6 km² par an. Près de deux tiers des surfaces d'habitat et d'infrastructure sont aujourd'hui imperméabilisées.

Source : Office fédéral de l'environnement (OFEV), « Sol : en bref ».

100

ans

C'est le temps nécessaire, en moyenne, à la formation de seulement 1 cm de sol. Une fois imperméabilisé ou détruit, un sol ne peut donc pas être reconstitué à l'échelle d'une vie humaine.

Source : OFEV, « Consommation de sol ».

-1 %

/an

Depuis 2017, les observations satellitaires indiquent que les espaces verts en zone bâtie en Suisse diminuent d'environ 1 % par an en moyenne.

Source : OFEV, « Paysage : en bref ».

40 %

À elle seule, la ville de Zurich abrite environ 1 200 espèces de fougères et de plantes à fleurs, soit 40 % des espèces présentes en Suisse. Un chiffre intéressant pour montrer que ville dense et biodiversité ne sont pas nécessairement incompatibles.

Source : OFEV, « État des milieux naturels en Suisse ».

35 %

Parmi les espèces dont le degré de menace a été évalué en Suisse, 35 % sont considérées comme menacées. L'OFEV indique par ailleurs que près de la moitié des quelques 230 types de milieux naturels du pays sont menacés.

Source : OFEV, « État de la biodiversité en Suisse ».

Plante & Cité Suisse et l'USSP vous remercient pour votre participation à cette journée et se réjouissent de vous retrouver lors d'un autre événement.

REJOIGNEZ LE RÉSEAU !

