

# Nature En Ville

Restaurer et valoriser la nature en ville

**BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**

**N° 54 - 2025**

Sommaire

Enjeu 1 - Diagnostiquer les milieux et améliorer la connaissance	3
Enjeu 2 - Agir dans la planification urbaine : PLU, SCOT...	5
Enjeu 3 - Réduire les risques, s'adapter au changement climatique	6
Enjeu 4 - Protéger les espèces, les milieux	8
Enjeu 5 - Renforcer la trame verte et bleue : projets, gestion écologique	11
Enjeu 6 - Développer la biodiversité des sols	15
Enjeu 7 - Développer les circuits courts : alimentation, matériaux, énergie	17
Enjeu 8 - Eduquer et former	18
Enjeu 9 - Associer les acteurs privés - Impliquer les citoyens	19
Index des sources	26

Ce bulletin de veille bibliographique donne la priorité aux **articles** issus de la presse spécialisée française et étrangère. Vous trouverez également à la marge, d'autres références telles que des ouvrages, actes de colloque, documents téléchargeables....

Il est organisé selon les 9 enjeux définis autour de la nature en ville.

En complément de ce bulletin scientifique et technique, [l'espace documentaire la Ruche Séquoia à La Défense \(ex-CRDALN\)](#) du ministère en charge de la transition écologique, capitalise les actualités relevées sur Internet : presse quotidienne et régionale, sites institutionnels, associatifs et thématiques, blogs...

Abonnez-vous aux dossiers de veille :

- Aménagement territoire & urbanisme, dont les rubriques « Villes et climat », « Nature en ville », « Agriculture urbaine »
- Biodiversité, espaces naturels, paysages

Pour faire une demande d'abonnement, voici le contact : [bvri.md.sg@developpement-durable.gouv.fr](mailto:bvri.md.sg@developpement-durable.gouv.fr)

Les sources référencées dans ce bulletin sont principalement datées d'octobre à décembre 2025.

Pour retrouver cette liste sur notre centre de ressources : [cliquer sur ce lien](#)

REALISE PAR LE CENTRE TECHNIQUE NATIONAL

**Plante&Cité**  
Ingénierie de la nature **en ville**  
Center for landscape and **urban** horticulture

## ENJEU 1 - DIAGNOSTIQUER LES MILIEUX ET AMELIORER LA CONNAISSANCE

---

Working group "European Consulting Standards in Treework – ECoST" **Tree Valuation: European Tree Valuation Standard [Évaluation de l'arbre : standard européen d'évaluation de l'arbre]** *European Arboricultural Standards (EAS)*, 2025, 28 p.

Ce document revient sur les objectifs de la norme, qui fait office de guide méthodologique pour évaluer, reconnaître et comprendre les valeurs propres à chaque arbre, tout en reconnaissant la diversité des pratiques au sein de l'Union européenne. Il aborde les normes de référence, les valeurs des arbres d'agrément (bénéfices écologiques, environnementales, esthétiques, sociales, économiques, etc.), les méthodes pour l'évaluation des arbres (valeur de réparation, de remplacement, valeur associée à la biodiversité, services écosystémiques, mais également disservices), et donne des lignes directrices pour l'utilisation de ces valeurs dans la gestion des arbres. En annexes, la Déclaration des Droits des Arbres et l'axiologie sont abordées, ainsi que plusieurs études de cas.

**Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne**  
**Document en Anglais**

@ A consulter en ligne sur <https://www.european...>

CDC biodiversité / PEREIRA DA FONSECA Joao / MONTAGNER Anna **Mesurer son empreinte biodiversité pour transformer l'action publique : le GBS au service des territoires** *Paris : Mission économie de la biodiversité, juin 2025, n° 57, 35 p. (Dossier de la MEB)*

Le Global Biodiversity Score (GBS), développé par le CDC Biodiversité, est un outil méthodologique à destination des collectivités locales pour mesurer leur empreinte biodiversité. Les auteurs en détaillent les données utilisées, l'échelle de la biodiversité mesurée, le modèle de calcul, les pressions couvertes et les impacts évalués. L'outil a été co-construit avec des collectivités pilotes (Nantes Métropole, Agglomération de Bourges, Dijon Métropole et Grenoble Alpes Métropole) et indique des exemples de livrables.

**Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF**

@ A consulter en ligne sur <https://www.cdc-biod...>

ALONZO Michael / IBSEN Peter C. / LOCKE Dexter H. **Urban Trees and Cooling: A Review of the Recent Literature (2018 to 2024) [Les arbres urbains et le rafraîchissement : revue de la littérature récente (2018 à 2024)]** *Arboriculture & urban forestry, septembre 2025, vol. 51, n° 5, p. 420-444 (25 p.)*

Cette revue systématique synthétise les résultats de 115 études (de 2018 à 2024) en utilisant les protocoles ROSES (RepOrting standards for Systematic Evidence Syntheses). Les études ont été classées en fonction de leur emplacement géographique, de la zone climatique et de l'indicateur de chaleur (par exemple, la température de la surface terrestre ou la température de l'air). Les résultats montrent que les arbres urbains sont systématiquement plus efficaces que les autres types de végétation en matière de rafraîchissement, en particulier dans les climats plus chauds et plus secs où l'eau est disponible. Les canopées denses et hautes assurent un rafraîchissement à grande échelle, tandis que les plantations mixtes avec des arbustes ou de l'herbe renforcent les effets locaux. Cependant, l'utilisation de la température de surface terrestre par opposition à la température de l'air donne lieu à des conclusions contradictoires, car ces paramètres réagissent différemment à la canopée des arbres. Les principales lacunes dans les connaissances concernent le rôle des espèces indigènes par opposition aux espèces non indigènes dans les climats arides, l'effet de la morphologie urbaine sur le rafraîchissement et les performances des arbres en cas de chaleur extrême. La plupart des études restent à petite échelle et leur généralisation est limitée, ce qui souligne la nécessité de disposer de connaissances spécifiques à chaque ville.

**Article scientifique - PDF / En ligne**  
**Document en Anglais**

@ A consulter en ligne sur <https://auf.isa-arbo...>



AUVRAY Alexandre / FICAMOS Fabienne / GREMION Karine / et al. **Cahier FRUGACITÉ– Formes urbaines des quartiers de gare ou à fortes contraintes et biodiversité** Editions du PUCA, septembre 2025, n° 5, 108 p. (Cahier biodiversité, aménagement urbain et morphologie)

Rapport du projet Frugacité (issu du programme de recherche BAUM), qui a porté sur l'analyse des interactions entre les formes urbaines et la connectivité paysagère autour des gares, pour mieux intégrer les enjeux écologiques dans les pratiques des différents acteurs de la production urbaine et ferroviaire. Cette démarche s'attache à développer des outils d'analyse spécifiquement adaptés à ces contextes, dans le but d'élaborer un cadre d'échange facilitant le dialogue entre professionnels en charge respectivement de l'urbanisme, de la biodiversité et du secteur ferroviaire. (Extrait du résumé de l'éditeur)

#### Rapport de recherche - PDF / En ligne



A consulter en ligne sur <https://www.urbanism...>

Cette ressource contribue au Plan Nature en ville (Action 1.3.4 - Valoriser et approfondir les travaux du programme BAUM)

LEGER-SMITH Anaïs / MARCO Audrey / PÉRÉ Anne / et al. **Cahier MORPHOBIOT – Formes urbaines au prisme du vivant** Editions du PUCA, octobre 2025, n° 6, 154 p. (Cahier biodiversité, aménagement urbain et morphologie)

Rapport du projet MorphoBioT (issu du programme de recherche BAUM), qui a porté sur l'étude des liens entre les formes urbaines résidentielles de la ville et la diversité des formes végétales et ornithologiques, au travers de la notion de "forme bâti-végétal". L'objectif était de comprendre, à travers un panel de formes urbaines reflétant une manière de concevoir la relation ville-nature à travers l'histoire de l'urbanisme, leur capacité à accueillir et à maintenir une biodiversité en milieu urbain. L'équipe de recherche a ainsi étudié la relation entre la forme bâtie et la forme végétale de cinq tissus d'habitat résidentiel issus de modèles urbains de différentes époques, sur la métropole Toulousaine (faubourg XIXe, zone pavillonnaire, grand ensemble, cité jardin ouvrière, écoquartier). (extrait résumé de l'éditeur)

#### Rapport de recherche - PDF / En ligne



A consulter en ligne sur <https://www.urbanism...>

Cette ressource contribue au Plan Nature en ville (Action 1.3.4 - Valoriser et approfondir les travaux du programme BAUM)

LAILLE Pauline / COURTANT Claire / MEYER-GRANDBASTIEN Alice **Racines & réseaux : (a)ménager la cohabitation. Vol. 1 : Comprendre** Plante & Cité, octobre 2025, vol. 1, 82 p.

Ce premier volume « Comprendre », traitant de la cohabitation entre les réseaux racinaires et les réseaux enterrés, fait le point sur les différents enjeux liés à l'espace urbain, sur les différents acteurs concernés et leurs rôles. Sont ensuite exposées les bases sur les sols urbains, sur les systèmes racinaires et sur les réseaux enterrés. Puis, la cohabitation arbres-réseaux est elle-même décrite, à travers les types de dégâts et de situations problématiques, et enfin, le cadre juridique national en vigueur à l'interface arbres-réseaux-sols est exposé et discuté.

#### Guide méthodologique et technique - PDF



[Se connecter au site P&C](#)

PHEULPIN Sandrine **Environnement. "Sur le ZAN, la directive Sols va dans le sens du droit national avec plus de souplesse calendaire"** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 7 novembre 2025, n° 6380, p. 57 (1 p.)

Entretien avec François Benech, avocat spécialiste en droit public et enseignant en droit de l'environnement, sur la directive européenne qui concerne la surveillance des sols, et qui devra être transposée dans les droits nationaux d'ici fin 2028. Il revient sur la protection des sols jusqu'alors et aborde les principales mesures et obligations du texte (apport méthodologique, fixation d'un cadre de surveillance, gestion de sites contaminés),

ainsi que les conséquences en droit français. Il fait le lien avec l'objectif ZAN, bien que la directive soit plus souple.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

FRANK Stéphanie / LUQUAIN Amélie / DEGIOANNI Jacques-Franck / et al. **La ville sous le regard des chercheurs** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 14 novembre 2025, n° 6381, p. 24 ; p. 26-27 ; p. 28 ; p. 30-31 ; 32 (7 p.)

Sélection d'articles issus du dossier présentant différentes études scientifiques sur la ville. Plusieurs volets sont abordés : les finances locales avec la question de l'artificialisation du littoral, qui augmente les dépenses de fonctionnement ; le changement climatique, avec les bienfaits de la végétalisation mesurés (projet InteGreen) ; la biodiversité, avec l'expérimentation d'une trame blanche du silence à Lille (Nord) ; la gestion de l'eau, avec le projet Reut'o'Sud qui a pour objectif de dresser un état des lieux des possibilités de réutilisation des eaux usées traitées (REUT) ; l'urbanisme transitoire, avec une étude sur ces projets d'aménagement plus rapides et moins figés.

#### Dossier de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

LAILLE Pauline / MARCHAND Anne / THOLLOT Sophie / et al. **Racines d'arbres et réseaux enterrés : (a)ménager la cohabitation** *Plante & Cité*, 27 novembre 2025, 82 p.

Diaporama présenté à l'occasion de la journée technique organisée par le département des Hauts-de-Seine, le Caue 92 et Plante & Cité, à la Défense en novembre 2025. Durant la matinée, les enjeux et contraintes liés à chaque type de patrimoine ont été rappelés : arbres, réseaux, sols urbains, situations problématiques et types de dégâts. Deux tables rondes ont permis d'aborder les leviers d'actions envisageables, avec un panel d'intervenants représentant la diversité des métiers concernés. L'après-midi, des visites de terrain ont permis d'illustrer les actions possibles en phase chantier, ainsi que différentes situations de cohabitation plantations-réseaux. Cette journée s'adressait aux gestionnaires de patrimoine (arbres et réseaux), aux professionnels de la conception (paysage et VRD), de la détection, du conseil (bureaux d'études spécialisés, géomètres), et de la mise en œuvre (entreprises chargées de travaux paysagers et VRD).

#### Actes de journée technique - PDF

& [Se connecter au site P&C](#)

## ENJEU 2 - AGIR DANS LA PLANIFICATION URBAINE : PLU, SCOT...

PHEULPIN Sandrine **Urbanisme. Le portail de l'artificialisation fait foi pour établir son PLU** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 5 septembre 2025, n° 6370, p. 51 (1 p.)

Annulation du PLU de Metz Métropole (Moselle) par le tribunal administratif de Strasbourg. Les juges ont constaté une mauvaise évaluation de la consommation foncière et donc une insuffisance dans la méthodologie retenue pour déterminer les futures zones à urbaniser. La pertinence du diagnostic et les analyses préalables ont été questionnées, ce qui permet de rappeler que le portail de l'artificialisation des sols constitue la base de données de référence.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

CARRE Marylène **Agglomération de Caen. Un urbanisme éphémère face à la montée des eaux** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 17 octobre 2025, n° 6377, p. 36-37 (2 p.)

En 2023, un projet d'écoquartier sur la Presqu'île de Caen (Calvados) a été mis en pause à cause de l'élévation possible du niveau de la mer. La collectivité imagine depuis une nouvelle façon d'occuper temporairement le site et lance un appel aux porteurs de projets. Un parc urbain de 8 ha a été installé, et des aménagements répondant à des besoins provisoires sont envisagés (logements étudiants, foyer de jeunes travailleurs, hôtellerie). Cet urbanisme temporaire nécessite de lancer rapidement le projet et la construction. En 2100, les terrains pourront avoir de nouvelles fonctions : parc alluvial accessible seulement l'été, îlot de fraîcheur pour la ville, etc.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

PHEULPIN Sandrine **Urbanisme. Le ZAN, une "dynamique prometteuse"** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 24 octobre 2025, n° 6378, p. 53 (2 p.)

Retour sur les constats de l'Autorité environnementale (Ae), sur le zéro artificialisation nette (ZAN). Son président affirme que l'objectif est bien décliné dans l'ensemble des schémas régionaux d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (Sraddet), et que des outils méthodologiques sont proposés pour aider les collectivités. L'Ae relève néanmoins des points de vigilance, développés dans l'article. Un paragraphe est également consacré au premier cadre d'évaluation et de surveillance des sols à l'échelle de l'Union européenne.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

AILLOUD Marion / MORIO Lucille **Comment prendre en compte les enjeux environnementaux, patrimoniaux et paysagers dans un projet d'aménagement cyclable ?** *Cerema*, 14 novembre 2025

Retour sur une table ronde animée par le Cerema et préparée avec le Réseau vélo et marche, consacrée à la gestion de projets d'aménagements cyclables dans des contextes réglementaires complexes, notamment en présence de protections patrimoniales, paysagères ou liées à la biodiversité. Deux collectivités maîtres d'ouvrage (l'Eurométropole de Metz en Moselle, et la communauté d'agglomération Rochefort Océan en Charente-Maritime), et l'entreprise de travaux publics Colas, ont partagé leurs expériences. L'atelier a abordé les méthodes de pilotage, la concertation avec les services de l'État (notamment ABF et DREAL), les adaptations techniques nécessaires (choix des matériaux, périodes de réalisation des travaux, mesures compensatoires, protection des arbres et milieux naturels), ainsi que les défis rencontrés par les maîtres d'ouvrage, les concepteurs et les entreprises de travaux publics.

**Fiche méthodologique et technique - En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://www.cerema.f...>

### ENJEU 3 - REDUIRE LES RISQUES, S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Métropole européenne de Lille (MEL) **Ouvrir des cours d'écoles et des lieux de nature l'été pour les habitants : retour d'expérience et guide pratique à destination des communes** *Métropole Européenne de Lille*, avril 2024, 16 p.

Le Bureau des temps et l'Unité Évaluation des politiques publiques de la métropole européenne de Lille (Nord) délivrent des conseils, bonnes pratiques et précautions (étapes avant lancement et en période d'ouverture, communication, évaluation) pour reproduire leur expérimentation de chronotopie "Libre cour, libre jardin". Elle visait à ouvrir durant l'été 2023 des lieux de détente et de fraîcheur non accessibles habituellement (cours d'école et jardins). L'objectif est d'agir sur les usages, d'associer les habitants et d'optimiser l'existant. Les quatre points essentiels à retenir sont résumés à la fin du guide.

## Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://tempoterrito...>

GARDIES Erwan / BALÉO Marie **Transformer l'espace public pour créer des îlots de fraîcheur urbains** *La Fabrique de la Cité*, avril 2025, 30 p.

Face à la montée des températures en ville, le rafraîchissement urbain représente un enjeu majeur de qualité de vie et de justice sociale (question de l'accès aux zones fraîches). Cette note retrace l'histoire de la prise en compte de la chaleur par les villes, puis présente et compare différentes solutions de rafraîchissement (avec leurs avantages et inconvénients), en tenant compte de leurs effets en milieu urbain, à l'échelle de la ville et à l'échelle du piéton (effets de rafraîchissement en annexes). Elle termine en analysant les facteurs clés pour une démarche réussie, en s'appuyant sur des témoignages de collectivités.

## Synthèse des connaissances - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.lafabrig...>

Plante & Cité / LEMAIRE Cédric / LAILLE Pauline / et al. **AVEC : adaptation du végétal au climat de demain. Méthode pour des indicateurs liés au changement climatique. Rapport final** *Ademe*, juin 2025, 48 p. (*Expertises*)

Ce rapport rappelle les objectifs de l'étude AVEC, indique les matériels et méthodes utilisés, son bilan (production de critères et d'indicateurs), l'accès aux données produites, et enfin les perspectives d'acquisition de nouvelles données. Les annexes proposent les résultats de l'étude bibliographique. Ce projet AVEC visait à étudier, pour des espèces d'arbres, arbustes et plantes grimpantes, les caractéristiques impliquées dans les mécanismes biologiques et physiologiques pour la résistance aux conditions chaudes et sèches, en relation avec les projections climatiques pour l'aire métropolitaine française, et pour leur capacité de rafraîchissement. Dans une moindre mesure, le projet a exploré les capacités de séquestration de carbone des mêmes taxons. La liste des taxons à caractériser prioritairement inclut les végétaux les plus couramment produits et plantés en France métropolitaine, ainsi que des plantes issues des zones biogéographiques méditerranéennes. Au total ce sont environ 2 100 taxons correspondant à 1 300 espèces différentes qui constituent le périmètre taxonomique de l'étude. Un potentiel de résistance climatique en conditions chaudes et sèches a pu être établi pour 786 taxons. Un potentiel d'ombrage a été calculé sur 908 taxons et la transpiration estivale a pu être évaluée sur 160 taxons.

## Compte-rendu d'étude - PDF / En ligne

& [Se connecter au site P&C](#)

URPETH Susan **Plants that will thrive despite the vagaries of August UK weather [Plantes qui se développeront malgré les caprices de la météo britannique du mois d'août]** *HortWeek*, août-septembre 2025, p. 40-42 (3 p.)

Recommandations et descriptions par six pépinières anglaises de plantes capables de résister à de grandes variations de température, ainsi qu'à des niveaux de précipitation variables, avec, entre autres l'échinacée (*Echinacea* – SunSeekers Series), la fougère cuivrée (*Dryopteris erythrosora*), l'ail d'ornement *Lavender Bubbles* (*Allium* 'Lavender Bubbles'), le poirier à fleurs Chanticleer (*Pyrus calleryana* 'Chanticleer') et la verveine officinale Bampton (*Verbena officinalis* 'Bampton'). Un projet pour la compréhension de l'utilisation de l'eau par les arbres est également évoqué.

## Article de presse spécialisée - Imprimé Document en Anglais

& [Se connecter au site P&C](#)

BIGORGNE Julien **Diversification des essences d'arbres d'alignement : enseignements et perspectives à Barcelone et Paris** Paris : APUR, novembre 2025, 85 p.

Afin de mieux appréhender l'apport des alignements d'arbres plurispécifiques face aux enjeux climatiques, sanitaires et patrimoniaux, l'étude propose 33 retours d'expériences des pratiques de diversifications menées à Barcelone (Espagne) et Paris, Barcelone représentant pour Paris un avenir climatique probable à moyen terme. Ces deux villes ont mis en place des politiques ponctuelles de diversification, qui sont présentées et analysées sous différents aspects, ceux du paysage, du patrimoine, de l'écologie et de la gestion du parc arboré. Cette étude ouvre des perspectives pour la diversification future des essences dans les arbres d'alignement, alors que ces derniers présentent généralement une palette d'essences monospécifiques le long des avenues, boulevards et rues, à l'échelle des voies et de la ville. En annexe, sont présentées quelques essences d'arbres plantées à Paris.

**Compte-rendu d'étude - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://www.apur.org...>

## ENJEU 4 - PROTÉGER LES ESPÈCES, LES MILIEUX

---

VIVIER Anne (Coord.) / BUISSON Elise / CARRÉ Aurélien / et al. **Éléments de cadrage sur la restauration écologique et la restauration des écosystèmes : références historiques, rappels de définitions et de principes d'action ; critères d'évaluation et de suivi des projets ; exemples d'utilisation** Office français de la biodiversité (OFB), 2025, 149 p.

Afin d'accompagner la mise en œuvre du règlement de l'Union européenne relatif à la restauration de la nature, en vigueur le 18 août 2024, ce document apporte des éléments de cadrage : synthèse des repères (historiques, définitions), concepts et références bibliographiques clés. Il propose également des critères d'évaluation d'un projet de restauration, des préconisations et des outils. La dernière partie invite à réfléchir aux pratiques de restauration relatives à différents types de milieux (haie, mare, cours d'eau, sol urbain, etc.) et soulève des points de vigilance spécifiques à prendre en compte.

**Synthèse des connaissances - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://ofb.hal.scie...>

HUAT Axel / FOUCHER Pierre **Aménager des sentiers en respectant les milieux. Retours d'expérience** Cerema, 2025, fiche n°1, série *Sentiers de nature*, 7 p. (Les ressources)

Présentation de quatre projets réalisés par des collectivités, parcs nationaux, établissements publics ou associations, qui se situent dans des zones humides, des espaces labellisés naturels sensibles ou des sites protégés ou non, au stade d'étude ou de travaux. Il s'agit de créer, restaurer ou préserver des sentiers pour randonneurs, réponse concrète et rapide au besoin de nature de la population, tout en favorisant un tourisme respectueux des milieux. Ces quatre expériences concernent : les sentiers patrimoniaux de la Communauté de communes Isle et Crempse en Dordogne ; les étangs de la Noue Mazone et du Gué des Cens dans le Loiret ; les sentiers sur le site classé du Bombardier près de Fréjus (Var) ; le sentier Imoucha de la montagne Sainte-Victoire, dans la métropole d'Aix-Marseille-Provence (Bouches-du-Rhône).

**Fiche méthodologique et technique - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...>

Opie (Office pour les insectes et leur environnement) / Contrat de Solutions / BELLANGER Solène / PEDRON Tifenn **Mélanges de graines et pollinisateurs : comment bien faire ?** 2025, 4 p.

Dans le cadre du Plan Pollinisateurs, l'Opie et le contrat de solution ont rédigé ce document synthétique sur les précautions à prendre avec la pratique du mélange fleuri. Ils donnent des indications pour constituer son propre mélange de graines (sélection et diversification des espèces, provenance des graines), pour entretenir

les bandes fleuries (fauche, fréquence de passage, hauteur de coupe) et pour les mettre en valeur (sensibilisation et communication). Un focus sur les paysages agricoles est proposé.

#### Fiche méthodologique et technique - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://pollinisateu...>

Plante & Cité / RIGOLLET Gaëlle **Concours Capitale française de la biodiversité. Culture(s) & Biodiversité : recueil d'actions exemplaires 2025** *Plante & Cité, 2025, 59 p.*

Sur le thème « Culture(s) et Biodiversité », ce recueil valorise une sélection des actions exemplaires portées par les communes et intercommunalités françaises en faveur de la nature et de la biodiversité. L'art, la médiation culturelle, l'approche sensible et la culture ludique constituent des outils pour sensibiliser les citoyens. Sa préservation passe également par d'autres formes de cultures, notamment scientifique et naturaliste. Des stratégies d'action, de formation, de pédagogie et différentes actions participatives sont décrites dans ce recueil. La question du patrimoine est également abordée, qu'il soit historique, paysager, bâti, immatériel ou même funéraire. D'autres actions illustrent les bonnes pratiques d'agriculture, d'horticulture, de sylviculture voire de saliculture. Les actions identifiées, qu'elles soient localisées dans un milieu rural ou urbain, insulaire ou continental, sont destinées à inspirer élus et techniciens des collectivités.

#### Fiche ou recueil d'expériences - PDF / Imprimé / En ligne

& [Se connecter au site P&C](#)

MOORE Jane **Managing a meadow to build up future diversity [Gérer une prairie pour développer la diversité future]** *HortWeek, août-septembre 2025, p. 44-45 (2 p.)*

Conseils pour entretenir une prairie et y laisser la biodiversité s'épanouir. Pour cela, l'autrice, chef jardinière au Royaume-Uni, recommande de faucher et de semer à la fin de l'été. Elle fait part de ses pratiques et les argumente. Lorsque l'objectif est d'établir une prairie dans une pelouse préexistante, elle suggère de semer le petit rhinanthé (*Rhinanthus minor*) en automne, notamment dans les zones problématiques où l'herbe est dense. Cette essence permet de réduire la croissance des espèces herbacées et des trèfles, au profit des fleurs sauvages, moins compétitives.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

Document en Anglais

& [Se connecter au site P&C](#)

COFFIN Jean-François **Jardin botanique Val Rahmeh : 150 bougies et 1 800 espèces** *Jardins de France, automne 2025, n° 678, p. 15-18 (4 p.)*

Histoire du jardin botanique Val Rahmeh de Menton (Alpes-Maritimes), à l'occasion de ses 150 ans fêtés en 2025. Ce jardin à l'anglaise est géré par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et présente une diversité végétale méditerranéenne, subtropicale et tropicale avec 1 800 espèces. Des pratiques de culture respectueuses de l'environnement, économes en eau, en énergie et favorables à la biodiversité lui valent d'être labellisé EcoJardin. Il représente également un laboratoire à ciel ouvert pour les chercheurs qui travaillent à la surveillance et à la conservation des espèces menacées.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

PALISSE Sophie **Préserver la biodiversité nocturne par l'éclairage** *Techni.Cités, octobre 2025, n° 386, p. 24 (1 p.)*

Depuis 2023, la métropole de Brest (Finistère) fait partie du projet européen Darker Sky. Ce programme vise à trouver des solutions pour améliorer l'éclairage public, afin de protéger la biodiversité nocturne et de limiter la pollution lumineuse dans la zone de la mer du Nord, étendue jusqu'à la Bretagne. Huit sites pilotes ont été



définis au sein des quatre pays participants (Allemagne, Pays-Bas, Danemark, France), dont deux à Brest, où les éclairages ont été remplacés. La première étape du projet a consisté à définir des protocoles communs, notamment pour analyser la biodiversité (enregistreurs acoustiques) et pour mesurer la luminosité du ciel de nuit. Les résultats seront publiés en août 2026.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

COURTEILLE Timothé / VIVIER Anne **Création et restauration des mares en France. Définitions, fonctionnement et techniques d'intervention. Rapport d'étude** Office français de la biodiversité (OFB), octobre 2025, 117 p.

Dans un contexte où la mise en œuvre des mesures de restauration est amenée à se développer sous l'impulsion du règlement européen et de plans nationaux, cette étude pose un cadre de réflexion et des propositions de méthodologie pour la restauration et la création de mares, que l'ensemble des parties prenantes – collectivités, bureaux d'études, gestionnaires etc. – peut s'approprier. En quatre parties, ce document indique (i) des définitions, des éléments d'écologie et l'importance sociétale des mares, (ii) des préconisations, des méthodes de création et des méthodes de gestion, puis (iii) des éléments de planification de la restauration écologique et des techniques de restauration des mares, avant de terminer (iv) sur des recommandations en termes de connaissances et d'appui aux acteurs concernés.

#### Compte-rendu d'étude - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://hal.science/...>

JOBERT Romuald **L'éclairage public au cœur d'arbitrages complexes** *Techni.Cités*, novembre 2025, n° 387, p. 30-32 (3 p.)

L'auteur fait le point sur les démarches des collectivités quant à l'éclairage public pour répondre aux enjeux de sécurité, d'économies d'énergie et de préservation de la biodiversité nocturne. Se basant sur une enquête publiée en 2025 par l'Association française de l'éclairage (AFE) et sur une cartographie mise en place par le Cerema, l'auteur précise les démarches d'extinction menées, les nuisances liées à la pollution lumineuse, et les stratégies d'amélioration de l'éclairage. Celles-ci reposent sur la modernisation des équipements, sur une planification de l'organisation du parc d'éclairage et sur une concertation avec les citoyens.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

**Actionner les outils et leviers pour un territoire sans pesticide [note aux décideurs]** *Plante & Cité*, décembre 2025, n° 6, 4 p.

Cette note se base en partie sur les résultats du projet "Territoires sans pesticide : réduire les usages et impacts des pesticides sur l'ensemble du territoire communal". Elle accompagne les décideurs en identifiant les enjeux liés aux pesticides à l'échelle d'une commune, et en indiquant les outils en ligne utiles pour son territoire. Des témoignages (chercheurs et élu) et quatre exemples inspirants en France viennent compléter les chiffres clés. Cette note propose enfin quatre leviers pour permettre aux communes, intercommunalités et leurs syndicats spécialisés de disposer de différentes actions relevant de leurs compétences pour agir.

#### Synthèse des connaissances - PDF

& [Se connecter au site P&C](#)



## ENJEU 5 - RENFORCER LA TRAME VERTE ET BLEUE : PROJETS, GESTION ECOLOGIQUE

---

Association des pollinariums sentinelles de France (APSF) **Une alerte précoce des émissions de pollens pour mieux vivre avec mon allergie** Association des Pollinariums Sentinelles de France, s.d.

Portail d'info sur les alertes pollens des pollinariums, jardins d'observation entretenus par les villes, où sont plantées les principales espèces allergisantes des environs. Les détections précoces permettent aux abonnés d'adopter les bons gestes et de prendre leur traitement au bon moment. L'allergie au pollen et le dispositif sont expliqués avec des points clés et des chiffres.

### Portail d'info - En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://web.alertepollens.org/>

NIEUWENHUIJSEN Mark / DADVAND Payam / MARQUEZ Sandra / et al. **The evaluation of the 3-30-300 green space rule and mental health [Évaluation du principe 3-30-300 pour les espaces verts sur la santé mentale]** *Environmental Research*, décembre 2022, vol. 215, partie 2, 114387, 6 p.

L'objectif de cette étude était d'évaluer la relation entre la règle des espaces verts 3-30-300 et ses composantes en matière de santé mentale. Les chercheurs ont mené une étude transversale basée sur un échantillon représentatif de 3 145 personnes âgées de 15 à 97 ans vivant à Barcelone, en Espagne, qui ont participé à l'enquête sur la santé à Barcelone (2016-2017). Ils ont créé des indicateurs d'espaces verts 3-30-300 à l'aide de données issues de questionnaires, du SIG, de la télédétection et de cartes de couverture terrestre. La santé mentale a été évaluée à l'aide du questionnaire général sur la santé en 12 points (GHQ-12) et également à partir de l'utilisation de tranquillisants/sédatifs ou d'antidépresseurs et des consultations chez un psychiatre ou un psychologue. Parmi les conclusions, peu de personnes remplissent les principes 3-30-300 en matière d'espaces verts à Barcelone ; les chercheurs ont utilisé une mesure de substitution. Ils ont observé des effets bénéfiques sur la santé lorsque la règle de substitution était pleinement respectée.

### Article scientifique - En ligne / PDF

#### Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://www.scienced...>

BILLON Virginie **Vers une stratégie de végétalisation à Saint-Georges-de-Reneins** Cerema, 2023, 35 p.

Le Cerema a mené une démarche de végétalisation des espaces publics urbains à l'échelle de la collectivité Saint-Georges-de-Reneins (Rhône), pour sélectionner les espèces adaptées puis construire une cartographie locale des sites sur lesquels la plantation est possible et aura le plus d'impact pour l'amélioration du cadre de vie. A travers une déclinaison locale de Sésame et d'une réflexion stratégique à partir de cartographies d'indicateurs, de la localisation d'établissements ou de personnes sensibles et de contraintes techniques, cette étude apporte un premier niveau de réponse avec une liste d'essences adaptées et des sites à végétaliser en priorité. A noter, le principe 3+30+300 utilisé dans la méthode pour le calcul des indicateurs territoriaux.

### Compte-rendu d'étude - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...>

UPGE (Union Professionnelle du Génie Écologique) **[Portail d'info] Le Génie Écologique** UPGE, 2024

Site Internet de l'Union professionnelle du génie écologique (UPGE), qui œuvre pour la restauration des fonctions des systèmes vivants. La rubrique "Génie écologique" contient des exemples de réalisation, des référentiels métier, ainsi que les chiffres du marché de la filière. Une rubrique "Documentation" est également disponible pour inspirer, informer et outiller, avec notamment une sélection de documents de référence, d'éléments de présentation de l'UPGE, de guides techniques, de retours d'expérience et de centres de ressources.

### Portail d'info - En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://www.genie-ec...>

**GreenDense. Greening dense urban areas for enhanced climate resilience, biodiversity and health [GreenDense. Végétalisation des zones urbaines denses pour améliorer la résilience climatique, la biodiversité et la santé] 2024**

Portail GreenDense (projet européen Interreg de l'Europe du Nord-Ouest) qui vise à réintroduire les infrastructures vertes dans les environnements urbains densément peuplés. Son approche innovante en « mosaïque » consiste à installer des infrastructures à petite échelle pour tirer le meilleur parti de l'espace disponible, en augmentant la connectivité des espaces végétalisés et en favorisant la co-création avec les communautés locales d'habitants. Des essais sont prévus pour réaliser des espaces verts modestes mais significatifs et adaptés aux besoins culturels et environnementaux propres à chaque ville. Les projets pilotes se répartissent dans six villes de cinq pays (Pays-Bas, Belgique, Allemagne, Irlande et France), avec pour objectif d'évaluer ces espaces et de partager les outils et les stratégies développés avec 35 autres zones urbaines de l'Europe du Nord-Ouest. Pour la France, la ville de Brest (Finistère) et Plante & Cité sont partenaires du projet. Les actualités sont disponibles sur le blog.

**Portail d'info - En ligne**  
**Document en Anglais**

& [Se connecter au site P&C](#)

Ministère de la Transition écologique et solidaire **Notre nature, nos solutions. Des initiatives pour restaurer la biodiversité au cœur du service public. Guide opérationnel & retours d'expérience 2022-2025 2025, 83 p.**

Conçu comme un guide pratique et évolutif, ce catalogue rassemble une dizaine de fiches thématiques autour d'aménagements contribuant à la restauration de la biodiversité. Chaque fiche s'appuie sur un ou plusieurs projets lauréats (AAP Notre nature, nos solutions) et propose un approfondissement technique, des liens vers des acteurs compétents, des fiches techniques ou des ressources spécialisées. Les fiches thématiques portent sur la réalisation d'un diagnostic écologique, sur la désartificialisation ou désimperméabilisation des sols, sur la végétalisation des sites et du bâti, sur la gestion des eaux pluviales et la restauration des zones humides, et sur les aménagements pour la faune et la restauration des continuités écologiques. Un focus est fait sur les partenariats et la coopération interservices.

**Fiche ou recueil d'expériences - En ligne / PDF**

@ A consulter en ligne sur <https://www.ecologie...>

**Comment accueillir plus de nature dans nos petites villes et villages en Auvergne-Rhône-Alpes ? Cahier de recommandations DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, août 2025, 92 p.**

Cette étude propose sept fiches de recommandations pour végétaliser les petites villes et villages, et met en avant des exemples inspirants. Elles concernent : (i) l'intégration de la nature dans les projets, (ii) la réglementation et le portage des démarches volontaires pour protéger la nature, (iii) la mise en place d'une gestion écologique des espaces, (iv) l'implication des habitants, (v) la capacité à convaincre et parler de l'intérêt de la nature, (vi) la connaissance de son territoire pour mieux agir et (vii) l'organisation et la planification des étapes de projet intégrant la nature.

**Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://side.develop...>

**Recréer une centralité douce Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), septembre-octobre 2025, n° 129, p. 28-29 (2 p.)**

Requalification du centre-bourg de Saint-Gildas-des-Bois (Loire-Atlantique). L'objectif était de mettre en valeur le patrimoine de la commune (église et ancienne abbaye), de redonner une place centrale au végétal et de

recréer des espaces du quotidien de qualité. La place de la voiture a constitué un enjeu majeur. Un parvis piéton a été aménagé et de nouveaux revêtements installés, le tout sans supprimer entièrement le vaste parking. Le choix végétal s'est porté sur des essences à développement maîtrisé, adaptées aux contraintes de circulation et à un entretien limité.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

RAOUT Christine **Calvados. Les arbres poussent en même temps que le quartier** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 5 septembre 2025, n° 6370, p. 20 (1 p.)*

Focus sur une pépinière éphémère créée au cœur du chantier du nouveau quartier Saint-Ursin, à Courseulles-sur-Mer (Calvados). Les plants doivent servir pour les aménagements du site et pour un parc de 4 ha. Les essences ont été choisies pour résister au dérèglement climatique. Cet espace vert permet l'acceptation de la densité de ce nouveau quartier situé en entrée de ville ; il est organisé de sorte à assurer des vues lointaines et dégagées, avec des jardins qui vont jusqu'au contact des champs.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

FRANK Stéphanie **Maintenance. Les infrastructures dans l'enfer vert** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 5 septembre 2025, n° 6370, p. 36-41 (6 p.)*

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) représentent un problème conséquent pour les gestionnaires de routes, de canaux et de voies ferrées. Face à leur prolifération, des coûts de gestion importants sont déployés, et diverses techniques sont testées par les entreprises : détection automatique avec intelligence artificielle, coupe sélective, arrachage, inoculation d'un champignon et biotraitement. Ces espèces posent aussi parfois des questions de santé et de sécurité au travail (brûlures). Une demi-page est consacrée aux possibilités de réutilisation des déchets verts des EEE.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

**Plante exotique à surveiller : salsepareille à feuilles rondes (*Smilax rotundifolia*). Alerte** *Conservatoire botanique national Sud-Atlantique, octobre 2025, 1 p.*

Une nouvelle espèce exotique, la salsepareille à feuilles rondes (*Smilax rotundifolia*) a été observée en milieu naturel en septembre 2025 au Pian-Médoc (Gironde). L'observation de cette liane vivace originaire de l'est de l'Amérique du Nord constitue le premier signalement de l'espèce en France et appelle une surveillance renforcée. La fiche en fait une description, indique sa situation écologique, sa situation géographique, les moyens de gestion et les contacts pour signaler les observations.

#### Fiche méthodologique et technique - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://obv-na.fr/ac...>

PASQUIER Jean-Luc **Gestion des néophytes le long des routes et des cours d'eau** *G'plus ROMANDIE, 7 octobre 2025, n° 5, p. 36-39 (4 p.)*

À l'occasion d'une formation continue en Suisse, des agents de terrain ont pu approfondir leurs connaissances sur les espèces exotiques envahissantes. Ils sont revenus sur la définition de plantes invasives et sur les espèces problématiques en Suisse. Ont ensuite été abordés leur statut légal (53 plantes interdites à la circulation dont 22 ne pouvant plus être utilisées dans l'environnement), les questions à se poser avant d'entamer un chantier, et les méthodes de lutte. Les visites de terrain à Préverenges ont permis d'échanger autour de cette expérience et de la politique publique menée par la ville sur les espaces publics et auprès des particuliers.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé



 [Se connecter au site P&C](#)

DUPONT Oriane **Bordeaux. Une version assouplie et végétalisée de Bastide-Niel** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 10 octobre 2025, n° 6376, p. 52-53 (2 p.)

Réaménagement de l'écoquartier Bastide-Niel à Bordeaux (Gironde). Dans le cadre d'un audit, plusieurs agences ont travaillé chacun une proposition sur un îlot test afin de définir le nouveau cahier des charges. L'objectif est l'appropriation des lieux par les habitants, leur confort face au réchauffement climatique, l'éloignement de la voiture et la végétalisation. La marge de manœuvre de cette conception est faible, avec les bâtiments déjà construits, l'étroitesse des rues et la présence des réseaux, mais certains bâtiments ont pu être fragmentés pour ouvrir le quartier sur l'extérieur et pour augmenter son taux de végétation.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

**Montpellier, sentinelle de la biodiversité** *Espace public & paysage, novembre-décembre 2025, n° 245, p. 26-29 (4 p.)*

Rencontre avec la directrice déléguée nature, agroécologie et paysages de Montpellier (Hérault), Dominique Gindre et le responsable adjoint du service jardins et espaces naturels, Alexandre Somme. La ville déploie un programme ambitieux autour du patrimoine arboré et de la préservation de la biodiversité. La gestion différenciée et la fauche tardive ont été mises en place ; le programme municipal "50 000 arbres" vise à compléter d'ici 2030 les 130 000 arbres en gestion directe. De plus, des outils de suivi et de pilotage ont été développés (Comité de l'Arbre, Charte de l'Arbre, relevé numérique par IA). Elle propose également des dispositifs de végétalisation participative.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

**De la conservation à la co-construction** *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)*, novembre-décembre 2025, n° 130, p. 22-23 (2 p.)

Partage d'expérience avec Loïc Delagneau, ingénieur écologue, recruté à la Ville de Nancy (Meurthe-et-Moselle) comme responsable du parc animalier ; il a ensuite créé le service Biodiversité urbaine. À travers son parcours, il fait part des évolutions de ses missions et de la nature en ville au sein des services. Ces évolutions portent sur la prise en compte du bien-être animal et sur la participation des habitants à la végétalisation de leur cadre de vie notamment. Il explique l'expérimentation d'écopâturage menée pour lutter contre la renouée du Japon (*Reynoutria japonica*), l'importance du récit collectif et enfin les travaux menés en faveur des pollinisateurs. La ville est labellisée Apicité.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

ALBERT Marie-Douce **Espaces publics. La nature en friche s'impose à la ville** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 14 novembre 2025, n° 6381, p. 64-65 (2 p.)

Dans la métropole lilloise (Nord), le parc Rosa-Bonheur se déploie au centre d'un futur quartier. Le patrimoine naturel préexistant a été conservé, contrairement à ce qui était prévu initialement, avec 2,3 ha de nature. Une cartographie précise a permis de repérer les essences présentes (saules, bouleaux, frênes), qui sont accompagnées de 233 nouveaux sujets plantés. Des zones sont interdites au public, puisqu'elles n'ont pas été dépolluées pour ne pas perturber l'équilibre de ces milieux.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)



DAGOIS Robin / PIERRACHE Benjamin / HERY Pierre / GUILLET Irène **[Replay webinaire] Gestion durable des aménagements arbustifs urbains** *Plante & Cité ; Les Arbusticulteurs, 24 novembre 2025, 60 p. + 1h01*

Pour ce webinaire, les intervenants reviennent sur les spécificités de la strate arbustive, présentent les enjeux de conception différenciée et de reprise des aménagements arbustifs pouvant présenter des difficultés de gestion. De nouvelles observations ont été réalisées et plus de 450 fiches d'arbustes ont été mises à jour sur l'application web et mobile Floriscope, avec de nouvelles informations dans la section "Taille et entretien" d'une fiche plante : période(s) de taille à favoriser ; rameaux médians (mésotonie, arcures et inclinaisons) ; médiatone ; basitone ; aptitude à repercer sur souche ; acrotonie ; et maintien de l'intérêt esthétique en l'absence de taille.

**Webinaire - PDF / En ligne**

& [Se connecter au site P&C](#)

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse / VIDAL Chloé **Un regard sociologique sur la désimperméabilisation des sols : retours d'expérience** *Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, décembre 2025, 32 p.*

Ce recueil de sept études de cas de désimperméabilisation des sols, sur les bassins Rhône Méditerranée, découle d'un questionnaire sur les facteurs qui amènent les acteurs publics et privés à mettre en place cette technique de gestion des eaux pluviales. La désimperméabilisation n'y est pas présentée comme une finalité, mais plutôt comme un moyen expérimental, avec des incertitudes. Des éléments facilitateurs sont néanmoins énumérés pour s'approprier ce sujet. Les retours d'expérience sont disponibles en annexe, avec des courbes de processus décisionnels.

**Fiche ou recueil d'expériences - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://www.eaurmc.f..>

WANAVERBECQ Christiane **Lodève renoue avec ses rivières** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 12 décembre 2025, n° 6385, p. 28-29 (2 p.)*

La commune de Lodève (Hérault) a été lauréate d'un AMI "Quartiers de demain" pour un projet de requalification de son centre ancien (quartier paupérisé et classé prioritaire), projet étendu aux rives de ses deux rivières, la Lergue et la Soulondres. La collectivité souhaite en faire un grand parc urbain, avec les maîtres d'œuvre retenus pour leur principe d'"archipels de parcs" pour relier les quartiers entre eux. L'ambition est d'aménager une "ville-éponge", et de faire de ces rives, un "continuum fluvial", qui sera ponctué de micro-aménagements et de "poches de parkings paysagés".

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

## ENJEU 6 - DEVELOPPER LA BIODIVERSITE DES SOLS

NEAUD Christelle / MARTIN Manon **Retour d'expériences sur les coefficients de surfaces non imperméabilisées ou éco-aménageables - Livrable 2** *Cerema ; Office français de la biodiversité (OFB), avril 2024, 25 p.*

Retour d'expériences auprès de 10 collectivités (ville de Valence, Plaine Commune, Eurométropole de Strasbourg, Est Ensemble, Tours Métropole Val de Loire, Ville d'Avignon, Rennes Métropole, Métropole du Grand Lyon, Métropole européenne de Lille, Grand Chambéry) et d'experts (CSTB, Institut Paris Région, UPGE, Agence d'urbanisme Indre-et-Loire, et DDT Indre-et-Loire) ayant déjà mis en œuvre des coefficients de surfaces non imperméabilisées ou éco-aménageables, pour préserver les sols en milieu urbain. Ce document propose la synthèse des entretiens menés et les principaux enseignements sur l'utilisation de ce type d'outils.

**Fiche ou recueil d'expériences - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...>; <https://www.cerema.f..>

NEAUD Christelle / MARTIN Manon / MONOD Kathleen / BRANCHU Philippe **Les coefficients de surfaces non imperméabilisées et éco-aménageables : des outils de planification pour préserver les sols en milieu urbain - livrable 3** Cerema ; Office français de la biodiversité (OFB), octobre 2024, 37 p.

Ce rapport (livrable 3) se décline en trois parties : la définition et les enjeux de la pleine terre (partie 1), le cadre juridique des coefficients (partie 2) et leur mise en œuvre (partie 3). Une partie 4 est prévue ultérieurement sur les diagnostics, suivis et évaluations de ces coefficients. Il est complémentaire du livrable 1 sur la bibliographie nationale et internationale des coefficients de surfaces non imperméabilisées et éco-aménageables (en cours) et du livrable 2 (finalisé en mai 2024) sur le retour d'expériences auprès des collectivités et experts. (résumé de l'éditeur)

#### Compte-rendu d'étude - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...>

Cerema / NEAUD Christelle / MARTIN Manon / et al. **Le coefficient de pleine terre : un outil de planification au service de la transition écologique des territoires** Office français de la biodiversité (OFB), 2025, 7 p.

Cette fiche est destinée aux collectivités souhaitant intégrer le coefficient de pleine terre dans leur document d'urbanisme. Elle fournit des éléments de compréhension illustrés sur le concept de pleine terre, et des recommandations sur la mise en œuvre de cet indicateur.

#### Fiche méthodologique et technique - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...>;



Cette ressource contribue au Plan Nature en ville (Action 1.3.4 - Mobiliser les outils de planification urbaine pour renforcer la place de la trame verte et bleue (TVB) en milieu urbain et préserver la fonctionnalité des sols)

VIDRIL Valérie / HADDAD Yaël / MABIRE Anne **Désimpermeabiliser pour mieux renaturer** Lien horticole, octobre 2025, n° 1149, p. 26-32 (7 p.)

Dossier de plusieurs articles sur la désimpermeabilisation des sols. Plusieurs retours d'expérience sont décrits, des projets d'envergure (métropole Rouen Normandie en Seine-Maritime, Châteauneuf-sur-Charente en Charente) aux projets de désimpermeabilisation des cours d'école (10 groupes scolaires végétalisés par la ville de Lattes dans l'Hérault), en passant par un article sur la grande diversité des chantiers. Sont évoquées les questions de coût et de financement, de ruissellement, de surface de descellement (projet DESSERT), de réutilisation des matériaux pour réduire les déchets, du choix des palettes végétales, des essais en laboratoire, de la concertation préalable et du suivi post-réalisation.

#### Dossier de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

DAGOIS Robin / VIDAL-BEAUDET Laure / BONNETOT Emmanuel / et al. **[Vidéo] Désimpermeabiliser les sols urbains : de la recherche à l'action au sein des villes** Plante & Cité, novembre 2025, 5:52 min

Courte vidéo pour sensibiliser sur les projets de désimpermeabilisation des sols en ville. Des initiatives de collectivités et d'entreprises du paysage sont valorisées. Des acteurs de la recherche y présentent également les connaissances issues du programme DESSERT, montrant qu'il est possible de reconstruire des sols en réutilisant des matériaux existants, combinés à un décompactage et un apport de compost, dans une démarche d'économie circulaire. Refonctionnaliser des sols initialement scellés peut être rapide, simple et économique, et s'appliquer à différentes échelles : pieds de murs, cours d'école, abords routiers, etc.

#### Outil de sensibilisation - En ligne

& [Se connecter au site P&C](#)

PALISSE Sophie **Du parking germe un jardin joyeux** *Techni.Cités, novembre 2025, n° 387, p. 42 (1 p.)*

Le jardin des Joyeux à Aubervilliers (Seine-Saint-Denis) est né d'un parking désaffecté, soumis à des mésusages et suscitant des tensions de voisinage. L'Office public de l'habitat (OPH) a ainsi choisi de détruire ce parking et de proposer à l'agence de paysage Wagon Landscaping de l'aménager avec l'existant, les résidus de bitume et de granulats. Le choix s'est porté sur des plantes alpines pour leur sobriété en eau et sur des arbres adaptés au sol rocailloux. Ce jardin de rocaille évolue librement et nécessite peu d'entretien. L'adhésion des habitants a également été recherchée.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

COUSIN Isabelle (Coord.) / DESROUSSEAU Maylis (Coord.) / LEENHARDT Sophie (Coord.) **Des indicateurs pour préserver la qualité des sols** *Quae, novembre 2025, 200 p. (Matière à débattre et décider)*

Pour accompagner les politiques publiques sur le fonctionnement et la préservation des sols, un collectif de 19 experts ont analysé la littérature scientifique traitant de la qualité et de la santé des sols. Pour conduire une évaluation basée sur les fonctions écologiques qu'assurent les sols, une cinquantaine d'indicateurs, physiques, chimiques ou biologiques, sont ainsi associés à un référentiel d'interprétation. Cette évaluation favorise le dialogue entre des usagers appartenant à plusieurs mondes sociaux et politiques. Cet ouvrage s'adresse à un public non expert mais connaisseur du sujet : décideurs, acteurs professionnels ou associatifs, services publics en charge des politiques relatives à l'environnement et l'urbanisme, etc.

**Livre - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://www.quae.com...>

## ENJEU 7 - DEVELOPPER LES CIRCUITS COURTS : ALIMENTATION, MATERIAUX, ENERGIE

**"Manger mieux et gaspiller moins"** *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), septembre-octobre 2025, n° 129, p. 32-33 (2 p.)*

Retour d'expérience de la commune de Moussy-le-Neuf (Seine-et-Marne), qui a créé son service municipal de maraîchage biologique pour alimenter en produits frais et locaux deux cantines scolaires. Cette initiative a vu le jour après deux expériences infructueuses de partenariat public/privé. Les questions de budget de fonctionnement et de coûts d'investissement sont abordées, ainsi que les points à travailler dans l'avenir (saisonnalité des produits dans les menus, difficulté à faire manger des légumes aux enfants, avec un risque de gaspillage). Les retombées concrètes et des recommandations sont partagées par la responsable du service, Véronique Massat.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

WURST Alain-Xavier **La durabilité, sans dogmatisme** *G'plus ROMANDIE, 7 octobre 2025, n° 5, p. 27-31 (5 p.)*

Le centre horticole de Sion (Suisse) évolue et s'inscrit dans la politique environnementale de la ville, notamment avec de nouvelles serres aménagées. Celles-ci abritent des plantes vivaces comme des annuelles et bisannuelles, ainsi que des pieds-mères, tout en s'inscrivant dans une démarche bas carbone et de circuits courts. De nouvelles technologies ont été installées : température, ouverture des fenêtres et luminosité sont gérées par ordinateur, tandis que des collecteurs d'eau de pluie sont reliés à un bassin de rétention souterrain. Une culture d'arbres en pleine terre est également prévue pour alimenter les futurs parcs du projet Ronquoz 21. Des essais de nouvelles variétés ont régulièrement lieu dans la ville face au changement climatique, et des apprentis sont formés. Un entretien avec le vice-président de la ville est disponible à la fin de l'article.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

FALZON Paul **Logistique. Une gestion des déblais au cordeau** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 7 novembre 2025, n° 6380, p. 46-49 (4 p.)

À partir d'exemples de grands projets d'infrastructure (Grand Paris Express, la ligne Lyon-Turin, le Grand projet de ville Rive-Droite de Bordeaux Métropole, et le canal Seine-Nord Europe), sont présentées des solutions mises en place pour caractériser, évacuer et trouver de nouveaux usages aux millions de tonnes de terres excavées sur les grands chantiers. Ces stratégies peuvent comprendre le développement de nouvelles technologies, comme des logiciels de suivi en temps réel qui permettent notamment la traçabilité des terres (observation satellitaire). Les déblais peuvent être valorisés et servir à la production de granulats ou de remblais. La recherche d'exutoires proches est également une façon de maîtriser les coûts et les délais, avec le besoin de diversifier les modes logistiques (chemins de fer, bandes transporteuses, création de plateformes fluviales).

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

## ENJEU 8 - EDUQUER ET FORMER

---

La Fabrique des Communs Pédagogiques **[Centre de ressources contributif] Classe dehors** *La Fabrique des Communs Pédagogiques, s.d.*

Ce site propose une médiathèque partagée de ressources liées aux pratiques de classes en extérieur, de la maternelle à l'université. La rubrique "Classe dehors en ville" (dans "Ressources") propose des fiches sur l'espace public, sur les relations entre les enfants et la ville, sur les liens avec la nature, la santé, etc. Elle est complétée par la rubrique "Bibliographie scientifique" (dans "Recherche").

**Portail d'info - En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://classe-dehor...>

Ville de Morges **Une boîte à outils : de la plantation au renouvellement de l'arbre** *Ville de Morges, Suisse*, juillet 2025, 53 p.

Pour accompagner sa stratégie d'arborisation et de végétalisation, la ville de Morges (Suisse) s'est dotée d'un document "boîte à outils" qui se compose d'un mémento, rappelant les dispositions légales et les procédures administratives à suivre pour planter, transplanter, abattre, compenser et élaguer un arbre. Des fiches "guide" aident à la connaissance du végétal et orientent sur les essences à privilégier en réponse aux changements climatiques, avec des critères d'aide à la décision pour le choix des arbres et la gestion des eaux de pluie en contexte urbain. Enfin, un jeu de recommandations inclut les bonnes pratiques en matière de fosses de plantation, d'aménagement au pied des arbres, d'accompagnement et mesures de protection des jeunes plantations, d'entretien du patrimoine arboré et de végétalisation des bâtiments en toiture et en façade.

**Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://www.morges.c...>

AYMOND Grégory / SICRE Nelly / VAN NIEUWENHUYZE Lucie / et al. **Êtes-vous heureux dans votre job ?** *De ville en ville*, octobre 2025, n° 93, p. 11-39 (26 p.)

Ce dossier s'intéresse à la qualité de vie au travail dans les collectivités territoriales, dans un contexte de réorganisations, de contraintes budgétaires et de transformations écologiques. Les auteurs explorent les causes du mal-être au travail, les leviers d'une approche renouvelée de la qualité de vie professionnelle et les conditions d'un engagement durable au service de l'intérêt général.

**Dossier de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

HADDAD Yaël **Les nouveaux outils pour la (re)connaissance des végétaux** *Lien horticole*, novembre 2025, n° 1150, p. 38-39 (2 p.)

Retour sur le séminaire école-entreprise de l'Unep et la finale nationale du concours de reconnaissance des végétaux, qui se sont déroulés à Angers (Maine-et-Loire). Des ateliers collaboratifs ont réuni apprenants, formateurs et professionnels de la filière autour des outils pour apprendre à reconnaître les végétaux et des leviers d'action pour réinventer le concours. L'aspect ludique et le développement d'outils numériques ont dominé : des jeux de cartes ont été testés, et la fiabilité des bases de données et des outils fondés sur l'IA a été interrogée lors d'une table ronde.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

## ENJEU 9 - ASSOCIER LES ACTEURS PRIVES - IMPLIQUER LES CITOYENS

---

REDON Agglomération Bretagne Sud **Étapes clefs d'une démarche d'urbanisme favorable à la santé : retour d'expérience de la démarche d'intégration des enjeux de santé dans le projet Confluences 2030** REDON Agglomération Bretagne Sud, août 2021, 11 p.

Dans le cadre de son contrat local de santé (CLS), REDON Agglomération a porté une démarche d'intégration des enjeux de santé appliquée au projet urbain Confluences 2030, en 2018-2020. Cette expérimentation est rendue compte dans ce document, à travers les principales étapes d'une démarche d'urbanisme favorable à la santé (UFS). L'objectif est d'utiliser cette dernière tout le long du projet, dès la phase pré-opérationnelle, afin de créer les bonnes conditions pour réaliser des aménagements favorables à la santé. Des liens sont faits avec le guide ISadOrA.

**Compte-rendu d'étude - En ligne / PDF**

@ A consulter en ligne sur <https://www.paysdela...>

Equal Saree / LUGAN Alicia (Sous dir.) / SALDANA Blasco (Sous dir.) **Faire la taille : pour des Territoires à Hauteur d'Enfants** Ademe, novembre 2024, 114 p. + 5 p. + 2 p. + 69 p. (Clés pour agir)

Étude sur la production d'aménagements favorables aux enfants en France. La méthodologie et les enseignements tirés sont présentés, suivis par l'analyse sensible de 13 projets. Celle-ci a pour objectif d'évaluer la démarche de projet, les solutions mises en œuvre, et l'impact de différents espaces publics sur les enfants, en termes d'amélioration des conditions de vie (espaces naturels, espaces actifs, espaces publics couverts, réseaux d'espaces publics, rues et cheminements, espaces publics temporaires). Une synthèse de ce document est proposée, ainsi qu'une infographie représentant les 13 fiches. Un document d'annexes avec l'analyse technique des projets est également disponible.

**Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF**

@ A consulter en ligne sur <https://librairie.ad...>

CAMPREDON Justine / SCHENA Mathurin **Les travaux de génie écologique dans la commande publique. Guide technique. 1ère édition** Paris : UNEP, 2025, 149 p.

Outil destiné aux donneurs d'ordres ; il apporte des préconisations techniques et organisationnelles lors de la rédaction des cahiers des charges notamment, dans le cadre de travaux de génie écologique. Après une présentation des repères pour mener cette démarche, le guide détaille les grandes étapes de la passation du marché et les informations devant figurer dans le CCTP. Il fournit un accompagnement pour des étapes clefs, notamment la définition des objectifs, la prise en compte de la temporalité pour l'approvisionnement et le choix des végétaux, la coordination biodiversité pour la mise en œuvre de mesures limitant les nuisances aux

milieux, les suivis qui conditionnent l'atteinte des objectifs. Le guide est complété d'une check-list et de nombreuses annexes.

#### Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://www.lesentre...>

MONTANA Federica / MUELLER Natalie / PEREIRA BARBOZA Evelise / et al. **Building a Healthy Urban Design Index (HUDI): how to promote health and sustainability in European cities [Construire un indice de conception urbaine favorisant la santé (HUDI) : comment promouvoir la santé et la durabilité dans les villes européennes]** *The Lancet Planetary Health*, juin 2025, vol. 9, n° 6, p. 511-526 (16 p.)

Cette étude présente l'indice HUDI (Healthy Urban Design Index), un indice spatial haute résolution développé pour les villes européennes. Le HUDI combine des indicateurs pertinents pour les politiques liés à l'urbanisme, aux transports durables, à la qualité de l'environnement et à l'accessibilité aux espaces verts. Le HUDI offre une haute résolution et étend son champ d'application aux villes de petite et moyenne taille, qui abritent plus de 50 % de la population européenne. 917 villes européennes ont été analysées à partir de la base de données (open data) Urban Audit 2018. Un ensemble de 13 indicateurs, couvrant quatre domaines généraux (aménagement urbain, transports durables, qualité environnementale et accessibilité aux espaces verts) a été calculé spatialement à l'échelle d'une maille de 250 m., puis agrégé au niveau de la ville. Parmi les résultats, les petites villes ont souvent rencontré des difficultés en matière d'accessibilité aux espaces verts, car moins de parcs et d'espaces verts étaient accessibles à pied ou à vélo, malgré la présence de nombreux espaces verts dans les environs.

#### Article scientifique - En ligne / PDF Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://www.thelance...>; <https://isglobalranking.org>

APPLEBY Matthew **Tree failures: climate change or poor management? [Défaillance des arbres : changement climatique ou mauvaise gestion ?]** *HortWeek*, août-septembre 2025, p. 19 (1 p.)

Au Royaume-Uni, la haute mortalité des arbres inquiète les professionnels qui s'interrogent sur les différentes causes possibles (sécheresse, changement climatique ou problématiques de gestion), d'autant que la mort des arbres nouvellement plantés dépasse 50 % du nombre total, d'après une enquête menée par *HortWeek* en 2024. Une mauvaise gestion pourrait en être la cause, avec un manque de compétence des transporteurs, un mauvais stockage et des opérateurs mal formés à la plantation. L'absence de gestion est aussi pointée. L'application de la norme BS 8545:2014 "Trees: from nursery to independence in the landscape" est recommandée.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé Document en Anglais

& [Se connecter au site P&C](#)

**Un ailleurs à portée de pas** *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)*, septembre-octobre 2025, n° 129, p. 34-35 (2 p.)

Présentation du jardin japonais Pierre Baudis, aménagé dans le respect des traditions paysagères du Japon, à Toulouse (Haute-Garonne). La palette végétale, décrite dans l'article, est sobre, avec des floraisons seulement lors des transitions saisonnières. La composition est en partie minérale et l'entretien est également adapté aux pratiques japonaises. Dans cet espace labellisé "Jardin remarquable", le désherbage est manuel, et les tailles sont réalisées au sécateur, et non au taille-haie. Des pratiques sont néanmoins adaptées à la culture française : les arbres morts sont retirés et de nouvelles essences sont testées pour une meilleure adaptation climatique. Ce jardin est à la fois un lieu contemplatif et un lieu de partage, notamment avec la fête du Hanami.

#### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)



**Le boulevard change d'ambiance** *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), septembre-octobre 2025, n° 129, p. 30-31 (2 p.)*

Requalification du boulevard Pech Maynaud à Gruissan (Aude), visant à transformer un axe à dominante routière en promenade urbaine et paysagère. Pour cela, il fallait réduire l'emprise de la voiture tout en maintenant la fonction de desserte du boulevard, qui relie le centre-ville au port. Les places de stationnement ont été déplacées pour créer des circulations pour cyclistes et piétons. L'aménagement et les matériaux ont été pensés en écho au contexte environnant (port, plages), et deux giratoires ont été mis en valeur par l'installation de sculptures en granit. Ainsi, l'attrait touristique du boulevard est revisité et l'identité artistique et patrimoniale de la ville renforcée. La palette végétale, adaptée aux nouveaux enjeux du boulevard, est présentée dans l'article.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

ARS des Pays de la Loire / Comité 21 Grand Ouest **(Ré)aménager une cour d'école favorable à la santé : préconisations collectives et retours d'expériences des acteurs du PRSE4** *septembre 2025, 34 p.*

Guide conçu avec les acteurs du PRSE4 (Plan Régional Santé Environnement des Pays de la Loire) pour accompagner et outiller les maîtres d'ouvrage et les acteurs locaux dans l'aménagement des cours d'école. Les enjeux de santé et de bien-être des usagers, en particulier des enfants, sont intégrés au sein des étapes clés d'aménagement et de renaturation (sensibilisation, diagnostic, conception, réalisation, appropriation et suivi, concertation). Chaque étape possède sa fiche descriptive et des retours d'expérience sont partagés.

**Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF**

@ A consulter en ligne sur <http://urbanisme-et-...>

**L'école grandeur nature** *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), septembre-octobre 2025, n° 129, p. 26-27 (2 p.)*

Le *Parcours Nature* de Nantes (Loire-Atlantique) est composé de 10 expériences sensorielles et immersives pour les élèves de maternelle et de primaire. Lancé en septembre 2024, ce dispositif s'inscrit dans le plan d'actions visant à développer la nature en ville, en plus de compléter les actions éducatives existantes. Les acteurs du territoire ont été mobilisés (services municipaux, associations naturalistes, partenaires locaux) afin d'en faire une offre diversifiée et accessible pour élargir le regard des élèves. Les ateliers ont été pensés en adéquation avec les programmes scolaires, avec la volonté de proposer une école du dehors.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

FLEMING Ashlynn / CONWAY Tenley M. / SLEIGHTHOLM Pamela / et al. **Aerial Imagery as a Tool for Monitoring Urban Tree Retention: Applications, Strengths, and Challenges for Backyard Tree Planting Programs** **[L'imagerie aérienne comme outil de surveillance de la préservation des arbres urbains : applications, avantages et défis pour les programmes de plantation d'arbres dans les jardins privés]** *Arboriculture & urban forestry, septembre 2025, vol. 51, n° 5, p. 498-513 (16 p.)*

Cette étude, menée dans le cadre d'un programme de plantation d'arbres dans les arrière-cours à Toronto, en Ontario, a examiné la possibilité d'utiliser des images aériennes accessibles au public, afin d'évaluer la préservation à long terme des arbres plantés. En utilisant 20 ans d'images hors-saison de feuillaison et des cartes de plantation établies à la main, un échantillon de 2 654 arbres a été évalué quant à l'éventualité d'une numérisation de leur localisation, d'une caractérisation de leur présence ou non en 2022 et du taux de survie après 5 ans. En conclusion, l'utilisation de l'imagerie aérienne pourrait être une approche rentable et efficace en termes de temps et de coûts pour le suivi continu et à long terme des arbres urbains, bien que les défis associés à la disponibilité et à la qualité des images doivent être pris en compte.

**Article scientifique - PDF / En ligne**



## Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://auf.isa-arbo...>

FOGARAS Didier / FOGARAS Annie **Aménagement paysager : le bambou mérite une place de choix** *Jardins de France, automne 2025, n° 678, p. 45-47 (3 p.)*

Extrait du dossier "Le bambou : on en prend tous un coup". Les auteurs, pépiniéristes et collectionneurs de bambous, présentent différentes espèces et les différents types d'aménagement possibles (terrasse, balcon, poterie, jardin de ville, forêt dense, brise-vent, brise-vues), selon l'endroit, les conditions de l'installation, les autres espèces à proximité, les conditions climatiques, etc. Leur collection a été labellisée en 2022 par le CCVS (Conservatoire des collections végétales spécialisées).

### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

BOURNEZ Laure / DURAND Jonas / MAZALEYRAT Anna / et al. **Compter les tiques dans les jardins : une étude de recherche participative inédite** *Jardins de France, automne 2025, n° 678, p. 69-71 (3 p.)*

Résultats de l'étude participative TIQUOJARDIN (dans le cadre de CITIQUE), qui invitait les habitants autour de Nancy à rechercher les tiques dans leur jardin en suivant un protocole et en utilisant le matériel fourni. Des données ont été collectées sur la présence de tiques et de piqûres (deuxième lieu de piqûre après les forêts), sur les caractéristiques des jardins avec tiques (îlots de fraîcheur, présence animale), et sur les risques pour la santé (transmission d'agents infectieux, maladie de Lyme).

### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

HADDAD Yaël **Le parc du château de Valbelle retrouve son romantisme** *Matériel & paysage, octobre 2025, n° 204, p. 16-19 (4 p.)*

Réaménagement de l'ancien parc à fabriques du château de Valbelle, à Tourves (Var), dans le cadre de la valorisation des espaces naturels sensibles du département. Le chantier a permis de mettre en avant les traces historiques (reconstitution de murs en pierre sèche, restauration de la pyramide, réutilisation de mobiliers et de socles d'anciennes statues, mise en place de panneaux informatifs) tout en conservant le végétal existant le long des promenades, complété par de jeunes plants. Le projet a obtenu le prix Coup de cœur du Palmarès du paysage en 2025, organisé par la Fédération française du paysage (FFP).

### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

VILLE Frédéric **Un jumeau numérique pour résorber les îlots de chaleur** *Techni.Cités, octobre 2025, n° 386, p. 38 (1 p.)*

Deux places de la ville de Meudon (Hauts-de-Seine) ont fait l'objet d'une modélisation (bâtiments et végétaux) par Dassault Systèmes, à partir d'images satellites, afin d'établir un jumeau numérique. L'objectif était de réaménager ces places identifiées comme îlots de chaleur. Cette technologie a permis de créer différents scénarios d'aménagement et de voir l'évolution de la végétation et du climat dans le temps. Le bilan de l'étude est partagé dans l'article, avec une comparaison des deux sites. D'autres rénovations sont mentionnées.

### Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)



VIDRIL Valérie **Astredhor Aura : focus sur l'arbre en ville** *Lien horticole, octobre 2025, n° 1149, p. 44 (1 p.)*

Retour sur le thème de la journée portes ouvertes du 3 juillet 2025 de la station ASTREDHOR Auvergne-Rhône-Alpes, qui portait sur les enjeux liés aux plantations en milieu urbain, au choix des essences et à la gestion de l'irrigation. Le dépérissement des arbres sans raison apparente est souligné. Face à cela, la métropole de Lyon (Rhône) tente d'enrichir les terres végétales livrées par les entreprises de VRD et de développer la technique de l'arbre de pluie. Des questions se posent également sur la palette végétale à choisir face au changement climatique, entre diversité, végétal local et nouveaux critères de sélection (résistance au stress hydrique, potentiel de rafraîchissement).

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

AMOS Eric **Réconcilier ville et nature** *G'plus ROMANDIE, 7 octobre 2025, n° 5, p. 16-22 (7 p.)*

L'auteur rappelle l'importance de végétaliser et de reconstituer des sols favorables à la croissance des plantes et à l'infiltration des eaux, puis les freins et les contraintes et aussi l'importance de l'expertise du paysagiste. Il présente trois cas de figure de végétalisation (espace d'accueil en connexion avec la ville dense ; requalification d'un parking en place urbaine piétonne et végétalisée ; descellement de pieds d'arbre). Leur mise en œuvre est décrite, tout comme les différentes étapes propres à chaque projet : construction, mise en place de revêtements, remplissage de fosses de plantations, installation de mobiliers et d'équipements, démolition, terrassement, collecte des eaux, etc. Des dessins en coupe illustrent les cas présentés.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

MOUTARDE Nathalie **Versailles. Une cité-jardin pousse incognito près du château** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 10 octobre 2025, n° 6376, p. 24-25 (2 p.)*

Aménagement d'une cité-jardin contraint dans le cadre de la stricte obligation de non-visibilité depuis le parc royal de Versailles (Yvelines). Un travail important a été mené pour que les bâtiments ne soient pas visibles à partir du parc. Leur implantation et hauteur ont été analysées avant construction, et un écran végétal a été pensé par Icade Promotion. L'aménagement est inspiré des bosquets des jardins de Versailles, et la végétation y tient une place importante (vergers, jardins familiaux, plaine de jeux). Ce projet a nécessité de multiples réunions et l'intervention de 12 architectes.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR) **Guide sur la conservation de la mémoire et les restrictions d'usage en contexte de sites et sols pollués** *Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le Climat et la Nature, novembre 2025, 48 p.*

Le guide présente l'ensemble des dispositifs de conservation de la mémoire et de restrictions d'usage applicables aux terrains pollués, leurs modalités de mise en œuvre et leur portée juridique. Il aide ainsi les acteurs publics et privés à choisir le dispositif le plus adapté à chaque situation. Il propose un focus plus particulier sur la servitude d'utilité publique (SUP) et le porter à connaissance (PAC). Le guide prend également en compte les dispositifs nationaux d'information environnementale, tels que la carte des anciens sites industriels et activités de service (CASIAS), les secteurs d'information sur les sols (SIS), la base de données BASOL, recensant les sites et sols faisant l'objet d'une pollution suspectée ou avérée portée à la connaissance de l'administration. Cette mise à jour du guide de 2011 intègre les évolutions réglementaires, notamment la création des secteurs d'information sur les sols (SIS) par la loi ALUR de 2014.

**Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne**

@ A consulter en ligne sur <https://ssp-infoterr...>



**Révéler la part cachée du parc** *Espace public & paysage, novembre-décembre 2025, n° 245, p. 52-55 (4 p.)*

Réhabilitation de la partie sud du parc des Droits de l'Homme à Décines-Charpieu (Rhône). Isolée par des buttes et refermée sous la végétation, elle était devenue difficile d'accès et sujette à des mésusages. La colline a été abaissée et le paysage ouvert. Un platelage en bois structure la nouvelle traversée du parc et une aire de jeux a été installée. Le patrimoine végétal s'est enrichi, et les arbres malades abattus ont été revalorisés sur place, dans une logique d'économie circulaire. La réussite du projet repose sur une collaboration étroite avec des entreprises locales.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

**La décarbonation en ligne de mire** *Espace public & paysage, novembre-décembre 2025, n° 245, p. 38-45 (8 p.)*

Les acteurs du mobilier urbain œuvrent pour une transition vers une production plus durable et décarbonée. Ils suivent de plus en plus le principe d'écoconception et d'économie circulaire, et choisissent des matériaux recyclés, renouvelables ou issus de filières locales. La production en circuit court est un levier de réduction directe des émissions, tout comme la transition énergétique des sites, avec une réduction des énergies fossiles. Toutes ces actions vont dans le sens du marché. 17 références de mobiliers sont proposées et décrites dans l'article.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

**Le végétal s'invite au cœur de la commune** *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), novembre-décembre 2025, n° 130, p. 32-34 (3 p.)*

Retour d'expérience de la commune d'Augny (Moselle) qui a engagé une requalification ambitieuse de sa rue traversante principale, intégrant valorisation patrimoniale, végétalisation, plantations, et gestion des eaux pluviales. Ce projet pilote permet d'utiliser ce site comme terrain d'expérimentation. Les arbres haute-tige et les végétaux implantés dans la noue sont listés.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

URVOY Chantal **Raisonner l'irrigation et le désherbage** *Lien horticole, novembre 2025, n° 1150, p. 24-25 (2 p.)*

Description de plusieurs expérimentations mises en place par le Conseil horticole Île-de-France pour optimiser l'apport d'eau et le désherbage. L'objectif est de réduire l'usage des herbicides, voire de diminuer le désherbage manuel. ASTREDHOR Seine-Manche a testé l'irrigation déclenchée par plusieurs types de sonde, dans une pépinière à Feucherolles (Yvelines), permettant la réduction des apports d'eau. Dans cette même pépinière, des essais de paillage ont été réalisés pour lutter contre l'évapotranspiration et le développement des adventices. Au Thillay (Val-d'Oise), un test de paillage à base de paille, et mis au printemps après la plantation de jeunes fruitiers, est en cours. Ces essais ont lieu dans les parcelles et en plein (i.e. : pas uniquement dans les rangs).

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

 [Se connecter au site P&C](#)

VIDRIL Valérie / MÉLIX Florence / HADDAD Yaël **Gestion de l'eau : un cycle vertueux** *Lien horticole, novembre 2025, n° 1150, p. 26-33 (8 p.)*

Dossier sur le rôle de la filière du végétal dans la gestion de l'eau, face aux sécheresses et aux inondations. Après une introduction qui rappelle la nécessité d'économiser la ressource, plusieurs articles présentent des actions concrètes. Sont évoquées : la première pépinière en France équipée d'un dispositif de récupération et



de réutilisation de l'eau, dans le but d'économiser la ressource ; la réutilisation des eaux usées traitées par la station d'épuration de la métropole d'Orléans (Loiret), pour irriguer le parc floral de la Source ; la 39e Arborencontre de Seine-et-Marne, qui a fait un focus sur le rôle des arbres et des arbustes dans la gestion des eaux de ruissellement et des risques d'inondation.

**Dossier de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

HESPEL Léna **Bien choisir un arbre** *Lien horticole, décembre 2025, n° 1151, p. 42-43 (2 p.)*

À l'occasion d'une visite de terrain, les pépinières Chatelain ont réalisé une démonstration d'arrachage des arbres. Les parties racinaire et aérienne sont particulièrement observées lors de ces opérations. Il s'agissait aussi d'évoquer avec les participants des sujets comme le choix des arbres, les erreurs à éviter lors de la sélection, les points à surveiller, et l'espace disponible pour le houppier et les racines lors du projet de plantation.

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)

PETIT Jean-Marc **La solarisation et le verdissement des toitures et parkings** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 5 décembre 2025, n° 6384, p. 73-74 (2 p.)*

L'auteur, avocat, fait le point sur la législation quant au dispositif de solarisation, de végétalisation et de gestion des eaux pluviales des bâtiments et des parcs de stationnement, suite aux différentes lois qui régissent leur mise en place (loi Climat et résilience du 22 août 2021, complétée par la loi "Aper" du 10 mars 2023, assouplie par la loi dite "Ddadue" du 30 avril 2025 et celle de simplification du droit de l'urbanisme et du logement du 26 novembre 2025).

**Article de presse spécialisée - Imprimé**

& [Se connecter au site P&C](#)



## INDEX DES SOURCES

---

Ademe  
Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse  
APUR  
Arboriculture & urban forestry  
Association des Pollinarius Sentinelles de France  
Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)  
Cerema  
Conservatoire botanique national Sud-Atlantique  
De ville en ville  
DREAL Auvergne-Rhône-Alpes  
Editions du PUCA  
Environmental Research  
Espace public & paysage  
European Arboricultural Standards (EAS)  
G'plus ROMANDIE  
HortWeek  
Jardins de France  
La Fabrique de la Cité  
La Fabrique des Communs Pédagogiques  
Les Arbusticulteurs  
Lien horticole  
Matériel & paysage  
Métropole Européenne de Lille  
Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le Climat et la Nature  
Mission économie de la biodiversité  
Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)  
Office français de la biodiversité (OFB)  
Plante & Cité  
Quae  
REDON Agglomération Bretagne Sud  
Techni.Cités  
The Lancet Planetary Health  
UNEP  
UPGE  
Ville de Morges, Suisse

Bulletin réalisé par : © Plante & Cité • [www.plante-et-cite.fr](http://www.plante-et-cite.fr)  
Pour la plateforme [www.nature-en-ville.com](http://www.nature-en-ville.com)

Avec le soutien du ministère de la Transition écologique :

