



9 et 10 juillet 2020



*Formation à la santé environnementale et à l'éducation pour la
santé environnementale
CRES PACA et GRAINE PACA
Sélection bibliographique de documents disponibles au
CRES PACA*

Sélection de sites	1
Espaces verts et jardins : de multiples applications pour la santé et le bien être	4
•Généralités	4
•Jardin, nature et éducation	7
•Nature en ville	8
Les jardins thérapeutiques	11
Risque allergique et pollens	14
Pesticides et effets sur la santé	16
Moustique tigre	20
Outils pédagogiques	24

Sélection de sites

- **Jardins**

**Agence régionale pour la biodiversité et l'environnement (ARBE) Provence-Alpes-Côte d'Azur
– Espaces verts**

http://www.arpe-paca.org/environnement-paca/nos-actions/espaces-verts-durables_726.html

**Agence régionale pour la biodiversité et l'environnement (ARBE) Provence-Alpes-Côte d'Azur -
Territoires durables en Provence-Alpes-Côte d'Azur**

<http://www.territoires-durables-paca.org/>

**Agence régionale pour la biodiversité et l'environnement (ARBE) Provence-Alpes-Côte d'Azur -
Jardiner au naturel, ça coule de source !**

<http://www.territoires-durables-paca.org/environnement/jardiner-au-naturel-ca-coule-de-source-i2808.html>

Réseau des jardins solidaires méditerranéens (RJSM)

<http://www.reseaujism.org/>

La Newsletter Fan' de radis du Réseau (RJSM)

<http://www.reseaujism.org/spip.php?rubrique116>

**Bienvenue dans mon jardin au naturel – Union nationale des Centres permanents d'initiative
(CPIE)**

<http://mon-jardin-naturel.cpie.fr/>



Jardiner au naturel

<https://www.mce-info.org/jardiner-au-naturel/>

Jardiner autrement

<http://www.jardiner-autrement.fr/>

Ecole nationale supérieure du paysage

<http://www.ecole-paysage.fr/>

Biodiv'ille - Portail francophone de l'éducation à la nature et à la biodiversité en ville

<http://www.biodiville.org/>

Végétation en ville

<http://www.vegetation-en-ville.org/>

Toxiplante

<https://www.toxiplante.fr/>

Centre antipoison les plantes toxiques

<https://www.centreatipoisons.be/nature/plantes/les-plantes-toxiques>

Sauvages de ma rue Provence-Alpes-Côte d'Azur

<http://www.sauvagesdepaca.fr/>

Ville de Miramas – démarche zéro déchet zéro gaspillage

<https://www.miramas.fr/engagee/pour-le-developpement-durable/objectif-zero-dechet-zero-gaspillage>

Pôle éducation promotion santé environnement Auvergne-Rhône-Alpes – Nature et santé

<https://ese-ara.org/thematiques/nature-et-sante>

- **Jardins thérapeutiques**

Association Jardins & santé

<http://www.jardins-sante.org/>

Le bonheur est dans le jardin. Le blog pour tous ceux qui croient que le jardin peut soigner ceux qui souffrent

<http://lebonheuredanslejardin.org/tag/france-pringuey/>

Jardin-thérapeutique.net. Le site des jardins thérapeutiques et de l'hortithérapie

<http://www.jardin-therapeutique.net>

Fil-à-Fil n° 14 - Les jardins thérapeutiques – janvier 2016

<http://www.cres-paca.org/arkotheque/newsletter/afficher.php?ref=n993ab278b>

- **Risque allergique et pollens**

Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA)

<http://www.pollens.fr/accueil.php>

Lettres du RNSA

<https://www.pollens.fr/ca-es/members/letters>

Observatoire des ambrosies

<http://www.ambrosie.info/>

Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles (FREDON) PACA

<http://www.fredonpaca.fr/index.php>

Fil-à-Fil n° 18 - Pollens, ambrosie et allergies respiratoires – juin 2017

<http://www.cres-paca.org/arkotheque/newsletter/afficher.php?ref=na3457c092>



Webinaire Ambroisie

Diaporama

http://www.cres-paca.org/_depot_arkcms_crespaca/_depot_arko/articles/2495/diaporama-webinaire-ambroisie_doc.pdf

Webinaire Allergie au pollen : comment en parler avec vos patients

Vidéo, diaporama, FAQ

<http://www.cres-paca.org/a/896/un-webinaire-sur-l-allergie-au-pollen/>

- **Pesticides**

Simmbad

Ce site permet d'effectuer en ligne les démarches réglementaires pour la mise sur le marché de produits biocides

<https://simmbad.fr/servlet/accueilMinistere.html>

E-phy

Le catalogue des produits phytopharmaceutiques et de leurs usages, des matières fertilisantes et des supports de culture autorisés en France

<https://ephy.anses.fr/>

Orobnat

Résultats des analyses du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

<https://orobnat.sante.gouv.fr/>

Substances de base autorisées en biocontrôle

<http://substances.itab.asso.fr/>

ECOPHYTOPIC

<http://www.ecophytopic.fr/>

Ministère des solidarités et de la santé - Qualité de l'eau potable

Résultats du contrôle sanitaire mis en œuvre par les ARS

<http://www.eaupotable.sante.gouv.fr/>

Ministère des solidarités et de la santé - Produits et procédés de traitement de l'eau

<https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/produits-et-procedes-de-traitement-de-l-eau/>

Agence régionale de santé PACA - Eau du robinet

<https://www.paca.ars.sante.fr/eau-du-robinet-0>

Direction Régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt de la région (DRAAF) PACA- Ecophyto

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/ECOPHYTO>

Bulletin de santé du végétal - Ecophyto

<http://www.bsv-paca.fr/>

Echos' phyto PACA

<http://www.echosphyto-paca.org/>

Portail du développement durables des collectivités PACA – Alternatives aux pesticides

http://www.territoires-durables-paca.org/environnement/espaces-verts-naturels/alternatives-aux-pesticides_584.html

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) PACA - Agriculture

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/agriculture-r2027.html>

Chambre d'agriculture PACA

<http://www.paca.chambres-agriculture.fr/>



Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) – Pesticides

<https://www.anses.fr/fr/content/que-sont-les-pesticides>

Observatoire des résidus de pesticides (ORP)

<https://www.anses.fr/fr/content/l%E2%80%99observatoire-des-r%C3%A9sidus-de-pesticides>

Ecophyto pro en zone non agricole

<http://www.ecophytozna-pro.fr/>

- Moustique tigre

Ministère des solidarités et de la santé – Moustiques vecteurs de maladie

<https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-microbiologiques-physiques-et-chimiques/especes-nuisibles-et-parasites/moustiques>

Agence régionale de santé PACA - Lutte anti-vectorielle et mobilisation sociale contre le moustique tigre

<https://www.paca.ars.sante.fr/lutte-anti-vectorielle-prevention-contre-les-maladies-transmises-par-les-moustiques-tigres>

Signalement moustique

<http://www.signalement-moustique.fr/>

Entente interdépartementale pour la démoustication du littoral méditerranéen (EID Méditerranée)

<http://www.eid-med.org/>

Fil-à-Fil n° 13 – Moustique tigre et maladies émergentes - octobre 2015

<http://www.cres-paca.org/arkotheque/newsletter/afficher.php?ref=n6beb7ea7>

Le Mouskit

<https://www.mouskit.org/>

Webinaire Moustiques et arboviroses, de la prévention au dépistage

Vidéo, diaporama, FAQ et bibliographie

<http://www.cres-paca.org/a/652/un-webinaire-sur-les-moustiques-et-les-arboviroses/>

Les références sont classées selon l'ordre suivant dans chaque partie : articles, actes de colloques, communications, dossiers, ouvrages et rapports puis par ordre alphabétique de référence puis par date.

Espaces verts et jardins : de multiples applications pour la santé et le bien être

- **Généralités**

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Espaces verts et santé : focus sur la cohésion sociale

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 4, 2019-07, pp. 296-297

En favorisant des interactions sociales positives, les espaces verts urbains sont des catalyseurs de cohésion sociale, un facteur important de santé mentale et physique. Après avoir rassemblé les éléments de la littérature dessinant cette relation, les deux auteurs de cet article proposent un cadre pour des travaux exploratoires. [Résumé auteur]



Article

NICOLLE-MIR Laurence

Verdure environnante et déclin cognitif dans la cohorte britannique Whitehall II

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 4, 2019-07, pp. 298-299

Disposant de données longitudinales sur une période de 10 années, les auteurs de cette étude mettent en évidence un effet protecteur de l'exposition à la verdure environnante sur le déclin cognitif lié à l'âge. Les résultats rapportés nécessitent confirmation et plus ample investigation. [Résumé auteur]

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Verdure environnante et incidence de la dépression dans la population vieillissante de la Nurses' Health Study

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 4, 2019-07, pp. 299-301

Cette première étude prospective aux États-Unis rapporte une relation inverse entre le niveau de verdure de l'environnement résidentiel immédiat et le risque de dépression. Sa population est toutefois particulière, s'agissant des participantes à la Nurses' Health Study historique, septuagénaires au moment de l'inclusion. [Résumé auteur]

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Influence de la végétation environnante sur le risque de surpoids à l'âge pré-scolaire dans la ville de Kaunas, Lituanie

Environnement risques & santé, vol. 17 n° 6, 2018-11, p. 547-548

Etoffant une littérature émergente, cette étude transversale soutient l'intérêt des espaces de nature en ville dans la lutte contre l'obésité infantile. L'observation d'un effet modificateur du niveau d'études de la mère sur la relation entre l'importance de la végétation environnante et le risque de surpoids/obésité incite à poursuivre l'exploration du rôle de facteurs psychosociaux. [Résumé auteur]

Article

BILLOT-BONEF Stéphanie

Espaces verts et mortalité : une revue systématique et une méta-analyse des études de cohorte

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 143-144

Une revue systématique de la littérature a été menée sur le lien entre l'exposition aux espaces verts et la mortalité en ciblant uniquement les études longitudinales, plus robustes. Elle rapporte une association négative et fournit pour la première fois une fonction exposition-réponse, que les auteurs suggèrent d'utiliser dans les évaluations d'impact sanitaire pour tester différents scénarios d'aménagement urbain. [Résumé auteur]

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Verdure ambiante, obésité et activité physique dans une vaste cohorte de femmes aux États-Unis

Environnement risques & santé, vol. 17 n° 6, 2018-11, pp. 548-550

L'exposition à la verdure est positivement associée au niveau d'activité physique et négativement au risque d'obésité dans cette étude qui participe à combler le besoin d'informations sur les bénéfices d'un environnement verdoyant pour des adultes. [Résumé auteur]

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Importance de la verdure dans l'environnement du début de vie et pression artérielle à l'âge adulte jeune

Environnement risques & santé, vol. 17 n° 1, 2018-01, pp. 23-24

En montrant une relation entre le niveau de la pression artérielle de jeunes adultes et l'importance de la surface verte dans leur environnement de vie initial, cette étude dans une petite population contribue à la recherche sur les origines développementales de la santé et des maladies. [Résumé auteur]



Article

NICOLLE-MIR Laurence

A quelle « dose » la nature est-elle bonne pour la santé ?

Environnement risques & santé, vol. 16 n° 5, 2017-09, pp. 436-437

A l'instar des recommandations en matière d'activité physique, des doses minimale et optimale de contacts avec la nature environnante pourraient être établies dans un objectif de santé publique. Réalisée dans une petite population urbaine du sud de l'Angleterre, cette analyse des relations entre la dose – décomposée en fréquence, durée et intensité d'exposition – et plusieurs indicateurs de la santé physique et mentale, est un premier pas en ce sens. [Résumé auteur]

Le point Villes-Santé sur... La nature en ville et la Santé

Réseau français des villes santé de l'OMS, 2019-04, 4 p.

<http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/PVS-Nature-en-ville-VF.pdf>

Actes

ALLEMAND Sylvain, HEURGON Edith

Nourritures jardinières dans les sociétés urbanisées

Hermann, 2016, 271 p.

Lieu et date : Cerisy, 6 - 13 août 2014

Portant sur les nourritures jardinières, ces actes analysent tout d'abord à quelles conditions les jardins pouvaient faire face aux défis alimentaires et satisfaire aux besoins de subsistance des populations vulnérables tout en répondant aux exigences de traçabilité pour une alimentation saine, de qualité, et goûteuse. La deuxième partie du document aborde comment réconcilier l'agriculture avec la ville en analysant les modalités permettant de se nourrir en ville, et de réinterroger, au vu des compétences jardinières, les savoirs et les pratiques des professionnels concernés pour construire la ville nourricière, et jusqu'aux enjeux de gouvernance alimentaire et d'adaptation des politiques publiques. Sont enfin présentés les travaux de jeunes chercheurs et de divers collectifs paysagistes, ainsi que des réalisations territorialisées.

Ouvrage

SALMON Anne

Eloge des jardins. Ethique de la nature et intervention de l'homme

Le Bord de l'eau, 2019, 181 p.

L'auteur, sociologue et philosophe, aborde le jardin comme reflet de l'activité humaine, où nature sauvage et nature humaine se croisent. Elle convoque la mythologie grecque et romaine, puis la symbolique de la religion chrétienne de ses débuts à l'époque médiévale. Elle poursuit sa réflexion en suivant le cours de l'histoire et de la monarchie aboutissant à l'emprise de l'homme sur la nature qui se montre à travers le jardin. L'essor de la bourgeoisie modélise un jardin bien ordonné, l'avènement de la science implique d'éradiquer le chaos et de lessiver la nature. c'est la remise en cause de ce dogme qui aboutit désormais à penser que le jardin est un lieu où s'éprouvent, au plus près du quotidien, de nouvelles manières de penser l'usage du monde bousculant parfois l'ordre institué.

Ouvrage

Agence régionale pour l'environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur (ARPE PACA)

Mon jardin méditerranéen au naturel. La pratique des méthodes naturelles dans un jardin d'agrément économe en eau et sans pesticide

ARPE PACA, 2017-11, 62 p.

Ce livret s'inscrit dans un programme de réduction des pesticides dans les zones non agricoles et plus particulièrement dans le cadre d'actions régionales de communication et de diffusion de pratiques économes en produits phytosanitaires. Il vise à accompagner les collectivités de la région pour sensibiliser les jardiniers amateurs aux risques liés à l'usage des pesticides, les inciter aux changements de comportements et les orienter pour la conception d'un jardin d'agrément au naturel économe en eau et sans pesticide.

http://www.arpe-paca.org/files/20171027_ARPEPACAjardinagrément.pdf



Ouvrage

ESPINASSOUS Louis

Besoin de nature. Santé physique et psychique

Editions Hesse, 2014, 234 p.

L'auteur livre ici ses réflexions issues de son expérience de médiateur nature et expose l'enjeu de santé publique que représente l'accès à la nature, pour tous, à tous les âges de la vie. L'accès à la nature est une nécessité vitale pour la santé physique et psychique de chacun. Il aborde les pathologies liées, selon lui, au manque d'accès à la nature : l'hyperactivité, l'obésité et les maladies ou handicaps psychiques.

Ouvrage

ZASK Joëlle

La démocratie aux champs. Du jardin d'Eden aux jardins partagés, comment l'agriculture cultive les valeurs démocratiques

La Découverte, 2016, 248 p.

Cet ouvrage examine ce qui, dans les relations entre les cultivateurs et la terre cultivée, favorise les modes de vie démocratiques et la formation de la citoyenneté. Il est illustré par de nombreuses expériences agricoles, repérées dans le temps et l'espace, par exemple les jardins ouvriers et les jardins thérapeutiques.

• Jardin, nature et éducation

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Des arbres dans la cour de l'école peuvent-ils améliorer les performances des élèves ?

Environnement risques & santé, vol. 17 n° 6, 2018-11, pp. 550-552

Ce travail canadien intéressant des établissements scolaires de la ville de Toronto apporte de nouveaux arguments pour un verdissement des terrains d'écoles en mettant en évidence un effet de la surface plantée d'arbres sur les performances académiques des établissements des quartiers les moins favorisés. [Résumé auteur]

Article

Eduquer dans la nature. Dossier

Graines d'avenir ! La revue des réseaux EEDD en Occitanie, n° 2, 2019-12, pp. 21-31

Article

HIRN Frédérique

Les crèches passent au vert... Dossier

Journal des professionnels de l'enfance, n° 119, 2019-07, pp. 12-35

Article

MICHAUD Louise

Parlons espace. Vivre l'extérieur... Vive l'extérieur !

Journal des professionnels de l'enfance, n° 118, 2019-05, pp. 44-47

Article

CANTE Gillian

La petite enfance se met au vert. Dossier

Le Furet, n° 85, 2017-06, pp. 17-49

Ouvrage

LEVESQUE Karine

De l'école au jardin. Guide de jardinage pédagogique en milieu scolaire

Ecosociété, 2018, 248 p.

Cet ouvrage aborde à la fois les aspects théoriques et pratiques pour mettre en oeuvre un jardin pédagogique en milieu scolaire. Il offre des apports de connaissance sur l'éducation et l'agriculture urbaine, propose de nombreux modèles, québécois mais aussi français et américains, en pointant les éléments clés de ces projets. La partie pratique de l'ouvrage fournit toutes les étapes pour une gestion efficace du projet et de nombreuses pistes pédagogiques. Des fiches sur les fruits et légumes complètent l'ouvrage.



Ouvrage

CHEREAU Matthieu, FAUCHIER-DELAVIGNE Moïna

L'enfant dans la nature. Pour une révolution verte dans l'éducation

Fayard, vol. 18 n° 4, 2019, 227 p.

Cet ouvrage rend compte des initiatives en France, en Europe et dans le monde qui replacent la nature au centre du développement de l'enfant, de son apprentissage et de son bien-être. Les écoles en forêt, nées au Danemark, ont essaimé. Des écoles à ciel ouvert sont nées, soutenues par des études scientifiques et produisant des référentiels, suscitent des formations comme au Royaume-Uni. En France, des associations oeuvrent et des collectivités prennent goût à cette approche bénéfique pour l'enfant.

• Nature en ville

Article

CUNY Marie-Amélie, CUNY Damien

Végétation en ville. Quels enjeux pour l'environnement et la santé ? Dossier

Air Pur environnements et santé, n° 3, 2013-06, pp. 4-11

<http://www.appanpc.fr/Pages/article.php?art=803>

Article

COTTREEL François

Les jardins familiaux de développement social : devenir autoproducteur de son alimentation

Alimentation santé & petit budget, n° 55, 2011-10, pp. 2-4

<http://www.cerim.org/uploads/media/55-du-lait-pour-les-enfants-defavorises.pdf>

Article

MARTIN Pauline, CONSALES Jean-Noël, SCHEROMM Pascale (et al.)

Community gardening in poor neighborhoods in France : A way to re-think food practices ?

Appetite, vol. 116, 2017-09-01, pp. 589-598

Des chercheurs de l'Inra et d'Aix-Marseille Université ont mené une enquête pluridisciplinaire (convoquant agronomie, nutrition et sociologie) auprès de 21 "jardinières" qui avaient un accès à une parcelle dans des jardins associatifs implantés en pied d'immeubles HLM dans les quartiers nord de Marseille, parmi les plus défavorisés de France. Dans cinq jardins et au printemps, ils ont analysé les pratiques de jardinage et les perceptions des jardinières concernant leur production et leur alimentation. De plus, pendant un mois, les jardinières ont consigné dans un carnet l'ensemble des approvisionnements alimentaires de leur foyer (tickets de caisse, dons, productions du jardin...). Ces approvisionnements ont été étudiés sur le plan nutritionnel et économique et comparés à ceux de femmes de profil socio-économique similaire vivant dans les mêmes quartiers mais n'ayant pas accès à un jardin. (Extrait dossier de presse 7 juillet 2017 : <https://inra-dam-front-resources-cdn.brainsonic.com/ressources/afile/409545-4904d-resource-dossier-de-presse-sociologie-de-l-alimentation.pdf>)

Article

Logement social et biodiversité. Une démarche écoresponsable qui améliore le cadre de vie

Eclairages, n° 11, 2016-05, 8 p.

Cette publication se penche sur les leviers d'actions pour préserver et développer la biodiversité (création d'habitats pour la faune et la flore, réduction des facteurs nuisibles à la bio diversité et gestion durable des espaces) au sein des logements sociaux et les illustre par quelques exemples. Ce document est basé sur une étude portant sur la biodiversité et le logement social menée par les cabinets ICare & Consult et Alto Step entre mars et décembre 2015 pour le compte de la Caisse des Dépôts et l'Union Sociale pour l'Habitat (USH). Dans ce cadre, des entretiens ont été menés auprès de quinze bailleurs sociaux afin de recueillir des données sur des réalisations concrètes. En outre, l'étude a débouché sur la production en mars 2016 d'un "Guide pour la prise en compte de la biodiversité dans les métiers du logement social".

https://www.prets.caissedesdepots.fr/IMG/pdf/eclairages_11.pdf



Article

BRONDEAU Florence

Cultiver la ville. De la diversité des pratiques et des formes d'appropriation citoyennes. Dossier *Géographie et cultures, n° 101, 2017-04, pp. 5-138*

Le renouveau de l'agriculture urbaine s'inscrit dans la mouvance de la réflexion sur la ville durable qui ouvre de nouvelles perspectives de réconciliation entre l'aménagement urbain et le maintien ou le développement d'espaces de "nature". Plusieurs thématiques émergent de façon transversale à travers les 6 articles qui composent la revue : parle-t-on d'agriculture urbaine ou de jardinage ? (r)établir les liens nourriciers entre la ville et les citoyens, l'agriculture urbaine est aussi une démarche patrimoniale, (ré)appropriation et (re)structuration individuelle et collective de l'espace urbain, cultiver la ville participe de la transition écologique. [Extrait résumé auteur]

Article

DUSOULIER Josué, LARBEY Vincent, MORTIER Quentin (et al.)

Jardinons le social, cultivons un autre monde. Dossier

L'Observatoire, n° 90, 2017-03, pp. 3-67

Ce dossier présente des initiatives mêlant nature, social et économique : des jardins potagers ou d'agrément sont utilisés comme supports d'insertion socioprofessionnelle, mais aussi de lutte contre l'exclusion sociale, d'intervention thérapeutique, de création de liens ou de promotion d'une alimentation de qualité pour tous.

Article

MARTIN Pauline, CONSALES Jean-Noël, SCHEROMM Pascale (et al.)

Marseille : des jardins partagés dans les quartiers Nord

La Santé en action, n° 444, 2018-06, pp. 22-23

<http://inpes.santepubliquefrance.fr/SLH/pdf/sante-action-444.pdf>

Ouvrage

Réseau français des villes-santé de l'Organisation mondiale de la santé

Espaces verts urbains : un plaidoyer pour agir

OMS-bureau régional de l'Europe, 2017, 22 p.

Les informations contenues dans cet ouvrage sont issues d'une réunion d'experts internationaux de la santé urbaine et des espaces verts réunis par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Il réunit les résultats clés issus de la recherche et d'études de cas concrets sur les interventions dans les espaces verts urbains, en tire les recommandations pour les élus et techniciens des collectivités locales. Il est composé d'informations sur les espaces verts urbains et leurs bienfaits, leur planification, conception et mise en oeuvre en faisant participer la population jusqu'à leur promotion et évaluation. Il souligne les écueils à éviter et fournit les messages clés à mettre en valeur. Cette traduction a été réalisée par le Réseau français des Villes-Santé de l'OMS, avec autorisation du bureau Europe de l'OMS.

<http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/Espaces-Verts-Urbains-un-plaidoyer-pour-agir-VF.pdf>

Ouvrage

MENOZZI Marie-Jo

Les jardins dans la ville entre nature et culture

Presses universitaires de Rennes, 2014, 362 p.

Cet ouvrage présente différentes facettes des jardins en ville, sous l'angle du paysage, des relations sociales et de la biodiversité. Sont ainsi abordées les vertus du jardin à l'hôpital, sa place dans l'éco-quartier, la qualité de vie par l'usage des parcs publics etc.

Ouvrage

BADER Clément

La nature en ville et la santé

Réseau français des villes santé de l'OMS, 2019-04, 4 p.

<http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/PVS-Nature-en-ville-VF.pdf>



Ouvrage

Guide d'information végétation en ville

RNSA, 2016-06, 66 p.

Ce document a pour objet les espaces verts urbains, car c'est en ville que l'on retrouve le plus de personnes souffrant d'allergie. Il n'a pas pour but de donner des conseils paysagers, les informations présentées sont un point de vue médical sur les plantations avec la prise en considération de la fonction de chaque plante dans un espace urbain. Il présente ce que sont les allergies, les allergies provoquées par les plantes, que faire, connaître les espèces d'arbres, d'arbustes, de plantes et d'herbacées allergisants et la typologie de l'usage de ces espèces.

<https://www.vegetation-en-ville.org/wp-content/themes/vegetationenville/PDF/Guide-Vegetation.pdf?v=2020.07.03-13.33.53>

Rapport

JAEGER Annabelle

La nature en ville : comment accélérer la dynamique ?

Conseil économique, social et environnemental, 2018-07, 90 p.

Cet avis identifie des leviers concrets, associant toutes les parties prenantes, pour faire de la nature un élément structurant de l'aménagement urbain, lui donner toute sa place dans les politiques publiques sur le plan national comme au niveau local et renforcer la connaissance de ses bénéfices pour tous.

https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Avis/2018/2018_21_nature_ville.pdf

Rapport

BEAUDOIN Mélanie, LEVASSEUR Marie-Eve

Verdir les villes pour la santé de la population

INSPQ, 2017-07, 103 p.

Le verdissement est en progression dans les villes, notamment afin de s'adapter aux changements climatiques et à ses impacts, comme les îlots de chaleur. Cette revue de la littérature expose les impacts des espaces verts sur la santé. Certains constats pour une utilisation et une conception optimales des espaces verts sont également proposés. [Extrait résumé auteur]

<http://www.santecom.qc.ca/Bibliothequevirtuelle/INSPQ/9782550786627.pdf>

Rapport

BADER Clément, HERITAGE Zoé

Synthèse de la phase quantitative de l'étude Greenh-City. Activité des élu.e.s et services santé en termes de plaidoyer pour la santé, d'activités intersectorielles et de collaboration avec les Espaces Verts

Réseau français des Villes-Santé de l'Organisation mondiale de la santé, 2017-11, 4 p.

L'étude Greenh-City, financée par l'INCa, est portée conjointement par l'Ecole des hautes études en santé publique (EHESP), l'Université de Paris-Nanterre et le Réseau français des Villes-Santé (RfVS) de l'OMS. Elle fait l'objet d'une convention de 2017 à 2019. Dans ce cadre, une enquête quantitative a été menée auprès des membres du RfVS. Son objectif est de décrire la mesure dans laquelle les aspects "santé" sont inclus dans les politiques publiques des Villes-Santé, et notamment celle des espaces verts. Les résultats de cette phase vont permettre aux chercheurs de sélectionner 6 villes qui bénéficieront d'investigations plus approfondies (entretiens, focus groups, observation aux seins des espaces verts). In fine, ce travail permettra de proposer des moyens d'agir au travers des espaces verts pour promouvoir la santé et réduire les inégalités sociales de santé. Ses conclusions feront l'objet d'un ouvrage et d'un colloque national du RfVS, tous deux prévus en 2019.

http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/Synthese_enquete_Greenh-City-RfVS_nov2017.pdf

Rapport

BOUZOU Nicolas, MARQUES Christophe

Les espaces verts urbains. Lieux de santé publique, vecteurs d'activité économique

UNEP, ASTERES, 2016-05, 56 p.

Cette étude du cabinet ASTERES pour le compte de l'Union nationale des entreprises du paysage (UNEP) s'est penchée sur la valorisation économique des espaces verts et ce qu'ils apportent aux citoyens et aux collectivités. Elle part du constat que les espaces verts favorisent la santé, le bien-être, la socialisation et le développement durable des villes, mais qu'ils sont aussi source de richesse économique et qu'ils ont des retombées positives pour les élus locaux. Sept mesures concrètes et rapidement opérationnelles sont proposées par les auteurs.

<http://www.lesentreprisesdupaysage.fr/...>



Les jardins thérapeutiques

Article

POMMIER Romain, PRINGUEY Dominique, PRINGUEY-CRIOU France (et al.)

Approche qualitative de l'éprouvé au Jardin de soins. Une étude exploratoire en psychiatrie de l'adulte

Annales médico-psychologiques, vol. 176 n° 2, 2018-02, pp. 150-156

Article

PELLISSIER Jérôme, BEGUE Brigitte

"Un jardin ne peut être thérapeutique que s'il est investi par les usagers"

ASH, n° 3039, 2017-12-22, pp. 28-29

Article

Installer un jardin thérapeutique

ASH, n° 2979, 2016-10-14, p. 39

Article

DE FREMINVILLE Solange

La nature humanise le soin

Gazette santé social, n° 168, 2019-12, pp. 32-34

Article

RIVASSEAU-JONVEAUX Thérèse, POP Alina, FESCHAREK Reinhard (et al.)

Les jardins thérapeutiques : recommandations et critères de conception

Gériatrie et psychologie neuropsychiatrie du vieillissement, vol. 10 n° 3, 2012-09, pp. 245-253

[http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-](http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-docs/les_jardins_therapeutiques_recommandations_et_criteres_de_conception_293269/article.phtml)

[docs/les_jardins_therapeutiques_recommandations_et_criteres_de_conception_293269/article.phtml](http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-docs/les_jardins_therapeutiques_recommandations_et_criteres_de_conception_293269/article.phtml)

Article

TOURNIER Isabelle, POSTAL Virginie

Proposition d'un modèle intégratif concernant les bénéfices psychologiques du jardinage chez les personnes âgées

Gériatrie et psychologie neuropsychiatrie du vieillissement, vol. 12 n° 4, 2014-12, pp. 424-431

[http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-](http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-docs/proposition_dun_modele_integratif_concernant_les_benefices_psychologiques_du_jardinage_ch)

[docs/proposition_dun_modele_integratif_concernant_les_benefices_psychologiques_du_jardinage_ch](http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-docs/proposition_dun_modele_integratif_concernant_les_benefices_psychologiques_du_jardinage_ch)
[ez_les_personnes_agees_303453/article.phtml](http://www.jle.com/fr/revues/gpn/e-docs/proposition_dun_modele_integratif_concernant_les_benefices_psychologiques_du_jardinage_ch)

Article

RACINE Michel, PENA Michel, MARINHO Rudi (et al.)

Le soin. Dossier

Jardins, n° 6, 2015, 141 p.

Article

PRINGUEY Dominique, PRINGUEY-CRIOU France

Le jardin de soins, recours thérapeutique : aspects psychopathologiques et phénoménologiques, implications...

L'Encéphale, vol. 41 n° 3, 2014-11, pp. 197-201

[https://www.researchgate.net/profile/F_Pringuey-](https://www.researchgate.net/profile/F_Pringuey-Criou/publication/268691158_Le_Jardin_de_soins_recours_therapeutique_aspects_psychopathologiques_et_phenomenologiques_implications_therapeutiques/links/572c487508aef7c7e2c709cf.pdf)

[Criou/publication/268691158_Le_Jardin_de_soins_recours_therapeutique_aspects_psychopathologiques_et_phenomenologiques_implications_therapeutiques/links/572c487508aef7c7e2c709cf.pdf](https://www.researchgate.net/profile/F_Pringuey-Criou/publication/268691158_Le_Jardin_de_soins_recours_therapeutique_aspects_psychopathologiques_et_phenomenologiques_implications_therapeutiques/links/572c487508aef7c7e2c709cf.pdf)

Article

RIVASSEAU-JONVEAUX Thérèse, FESCHAREK Reinhard

Retour au paradis. Les jardins thérapeutiques : constats et pistes de développement

L'Observatoire, n° 90, 2017-03, pp. 46-50

Cet article présente l'historique et la méthodologie de conception d'un jardin à visée thérapeutique et le programme de recherche Jardin Alzheimer mené au jardin "Art, mémoire et vie" du CHRU de Nancy.



Article

EVARD S., THOREAU Christophe, LERNOUX Philippe

Prendre soin du jardin... et de soi. Comment jardiner peut aider les personnes dépendantes

L'Observatoire, n° 90, 2017-03, pp. 51-53

Article

SOGA Masashi, GASTON Kevin J., YAMAURA Yuichi

Gardening is beneficial for health: A meta-analysis

Preventive medicine reports, vol. 5, 2017, pp. 92-99

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5153451/pdf/main.pdf>

Article

Créer un jardin thérapeutique, un acte pour accompagner le soin et aider le patient dans le cadre d'une démarche collective. Dossier

Priorités santé, n° 49, 2017-05, pp. 3-5

http://www.cres-paca.org/_depot_arkcms_crespaca/_depot_arko/articles/1183/priosante-49-bat_doc.pdf

Dossier

Créer un jardin pour accompagner le soin. Une journée pour les professionnels des établissements sanitaires et médico-sociaux. Dossier documentaire

CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2017, 140 p.

Le colloque « Créer un jardin pour accompagner le soin » organisé le 30 juin 2017 vise à informer et sensibiliser les professionnels des établissements sanitaires et médico-sociaux à l'utilité des jardins thérapeutiques comme il en existe déjà en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Ce dossier documentaire a été réalisé à l'intention des participants au colloque, comme ressource complémentaire aux échanges et aux interventions. Il est organisé en deux parties : les effets de la nature, des espaces verts et des jardins dans le champ de la santé seront traités dans un premier temps, les précautions sanitaires et environnementales pour la réussite d'un jardin thérapeutique feront l'objet d'une deuxième partie.

Ouvrage

PELLISSIER Jérôme

Jardins thérapeutiques et hortithérapie

Dunod, 2017, 368 p.

Cet ouvrage, écrit par un docteur et chercheur en psychologie et écopsychologie, jardinier, présente les fondamentaux pour concevoir un jardin thérapeutique. Il expose tout d'abord les apports de l'écopsychologie et les préalables à la naissance d'un jardin thérapeutique, il conseille ensuite sur les différentes étapes de la création, des pratiques d'entretien et comment mettre en oeuvre des activités d'orthothérapie.

Ouvrage

RIBES Anne

Toucher la terre. Jardiner avec ceux qui souffrent

Editions Médecis, 2006, 219 p.

Cet ouvrage est le récit du parcours de l'auteur et de ce qui l'a amenée à se passionner pour les jardins de soins jusqu'à en créer, ainsi que des ateliers jardin potager et floraux en milieu hospitalier pour les enfants ou les personnes âgées. Elle a développé en France un réseau d'hôpitaux verts, en lien avec d'autres initiatives internationales pratiquant l'hortithérapie. Il constitue également un guide pour les soignants qui souhaiteraient mettre en place un jardin thérapeutique au sein de leur hôpital.



Ouvrage

GIRARD Mélissa, CHARRAS Kevin, LAULIER Véronique (et al.)

Conception et élaboration de jardins à l'usage des établissements sociaux, médico-sociaux et sanitaires

Fondation Médéric Alzheimer, 2020-01, 89 p.

La Fondation Médéric Alzheimer, l'Ecole nationale supérieure de paysage de Versailles et l'association Jardins & santé ont conçu ce guide pratique à destination des professionnels du paysage et du secteur social, médico-social et sanitaire qui souhaitent aménager ou réaménager un jardin à visée thérapeutique adapté à l'accompagnement des personnes qu'ils accueillent. Il a pour objectif d'être un outil proposant des recommandations et surtout des conseils fondés sur des projets réels et des données scientifiques.

<https://www.fondation-mederic-alzheimer.org/guide-pratique-jardins-nouvel-outil-professionnels>

Ouvrage

WALCH Philippe

Et au milieu de l'hôpital fleurit un jardin. Plaidoyer pour le jardin à visée thérapeutique, source immédiate de mieux-être en unité de soin

Les Jardins à vie, 2020, 128 p.

L'auteur, partant de son expérience de paysagiste et de son orientation vers le jardin de soin, présente les différents critères de mise en oeuvre, après avoir proposé une synthèse de références de la littérature. Quelques jardins emblématiques sont présentés en France et à l'étranger, enfin un cahier d'aide au choix de végétaux adaptés aux situations, aux régions et au public qu'ils ciblent est fourni.

Ouvrage

WILSON Edward O.

Biophilie

José Corti, 2012, 218 p.

Le néologisme biophilie a été proposée par l'auteur, entomologiste et biologiste de renommée internationale, pour désigner la tendance innée de l'homme à se concentrer sur la vie et les processus biologiques. Ce livre personnel revient sur les années du jeune chercheur qu'il était et qui ont abouti à cette vision instinctive de conservation de la biodiversité et de ses bienfaits pour l'homme, s'accordant ainsi avec la biologie moderne.

Ouvrage

CHAHINE Anne

Jardins & santé. Des thérapies qui renouent avec la nature

Petit génie, 2017, 173 p.

Après avoir posé le cadre historique et conceptuel des jardins thérapeutiques, cet ouvrage propose un recueil de témoignages variés de professionnels de la santé et du paysage qui oeuvrent pour faire naître et vivre ces jardins de soins. Il est issu de l'expérience de l'association Jardins & Santé dont l'objectif est de favoriser la création de tels jardins en milieu hospitalier et médico-social.

Rapport

BARBETTE Mathilde, BLANCO Laurence, BOUHASSOUN Shéhérazade (et al.)

Sensibiliser et former aux bienfaits des espaces naturels dans les établissements sanitaires et médico-sociaux

Presses de l'EHESP, 2019, 4 p.

Cette note de synthèse souligne que l'implantation de la nature reste limitée dans les établissements médico-sociaux alors que de nombreux bienfaits sur la santé physique et mentale des patients ont été prouvés. Comment sensibiliser les directeurs et cadres pour faire de la nature un levier thérapeutique et améliorer les conditions de travail de ses agents ? Ce document, selon le format de la collection, fournit quelques définitions, pose la problématique et les enjeux, les traduit en pratique, propose des recommandations et des messages-clés. Le mémoire complet peut être téléchargé :

<https://documentation.ehesp.fr/memoires/2019/mip/groupe%201.pdf>

https://www.presses.ehesp.fr/wp-content/uploads/2019/09/mip_1_19.pdf



Risque allergique et pollens

Article

FORTIN Noémie, GUERIN Patrick, DELMAS Marie-Christine (et al.)

Pic de crises d'asthme survenu à la suite d'un orage en période d'émission de pollen, Nantes, juin 2013

BEH, n° 18, 2018-06-12, pp. 360-363

<http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2018/18/index.html>

Article

CHARPIN Denis, PICHOT Christian, BELMONTE Jordina (et al.)

Cypress Pollinosis : from tree to clinic

Clinical reviews in allergy & immunology, 2017-04, pp. 23 p.

Article

THIBAUDON Michel

Histoire de l'ambroisie et de l'allergie au pollen d'ambroisie

Environnement risques & santé, vol. 15 n° 2, 2016-03, pp. 115-125

Cet article retrace l'histoire du développement de l'ambroisie, plante à caractère envahissant dont le pollen est à l'origine de nombreuses manifestations allergiques. Originaires d'Amérique du Nord, elles ont été introduites en Europe au dix-huitième siècle. Mais c'est depuis une trentaine d'années qu'elle pose un véritable problème de santé publique, puisqu'elle a augmenté à la faveur d'habitats perturbés par l'activité humaine. La multiplication des échanges et un climat plus chaud favorisent son développement. La prévalence de la sensibilisation à l'ambroisie dépasse actuellement 2,5% dans tous les pays d'Europe, sauf la Finlande. En France, la prévalence de cette allergie a surtout progressé en Rhône-Alpes.

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Espaces verts urbains et allergie aux pollens : le problème et ses solutions

Environnement risques & santé, vol. 11 n° 3, 2012-05, pp. 196-197

Appuyé sur la littérature, cet article analyse les causes de l'allergénicité croissante des plantations ornementales en ville, en particulier des arbres. Les auteurs émettent des recommandations pour renverser cette tendance et proposer aux citoyens un environnement plus sain. [Résumé éditeur]

Article

Désensibilisation dans la rhinite allergique saisonnière. Trop de risques et trop peu d'efficacité

Prescrire, tome 38 n° 418, 2018-08, pp. 594-599

Article

Portrait. Denis Charpin, professeur de médecine, pneumologue, allergologue et spécialiste de santé publique

Priorités santé, n° 51, 2018-01, p. 13

Article

CHARPIN Denis, CAILLAUD Denis

Epidémiologie de l'allergie pollinique

Revue des maladies respiratoires, vol. 31 n° 4, 2014-04, pp. 365-374

La prévalence des rhinites polliniques peut être établie au travers d'enquêtes épidémiologiques d'échantillons représentatifs de la population générale. Elles comportent un questionnaire qui tend à surestimer les taux de prévalence et parfois la mesure des IgE spécifiques qui doit aussi être interprétée en fonction des résultats du questionnaire. Ces enquêtes sont peu nombreuses en France et déjà anciennes. Les facteurs de risque sont génétiques, épigénétiques et environnementaux. Les liens entre exposition pollinique et répercussions sanitaires peuvent être précisés par des enquêtes épidémiologiques de type écologique ou de panels. Ces dernières ont récemment permis de préciser les notions de seuils et les relations dose-réponse. Outre l'exposition pollinique, des cofacteurs interviennent, tels que le réchauffement climatique et la pollution atmosphérique générale. La surveillance de l'exposition pollinique et des tendances évolutives de la prévalence de la rhinite pollinique et des taxons responsables d'allergie doit être actualisée et renforcée. [Résumé auteur]



Ouvrage

CHARPIN Denis

Les allergies en 100 questions/réponses

Ellipses, 2016, 144 p.

Cet ouvrage a pour but de répondre aux questions du grand public sur l'allergie en général, sur les allergies respiratoires, aux acariens, aux animaux, aux venins d'abeille et de guêpe, aux pollens, aux moisissures, à certains aliments, à certains médicaments, au latex en particulier. Les dermatites, dermatoses et l'anaphylaxie sont également expliquées.

Rapport

Surveillance des pollens et moisissures dans l'air ambiant 2019

Association des pollinarius sentinelles® de France, RNSA, ATMO France, 2020-03, 24 p.

Ce rapport établit le bilan de la surveillance des émissions de pollens et moisissures dans l'air ambiant pour l'année 2019. Il se compose de plusieurs parties : la description de l'allergie respiratoire et des conseils pour s'informer et adopter les bons gestes ; la présentation des méthodes de surveillance des pollens et moisissures et des acteurs ; les résultats des pollens les plus allergisants et des moisissures pour l'année écoulée ; un diagnostic confirmant l'impact du changement climatique sur la pollinisation et les moisissures. Les perspectives d'actions des différentes structures pour 2020 sont exposées à la fin du document ainsi que des recommandations pour la réduction de l'émission de pollens allergisants dans l'air.

https://atmo-france.org/wp-content/uploads/2020/03/rapport_pollens_moississure_2019_VF_web.pdf

Rapport

CLOT Bernard, CAILLAUD Denis, CHARPIN Denis (et al.)

Etat des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant

ANSES, 2014-01, 236 p.

Cette expertise collective a été réalisée suite à une saisine de l'ANSES dans le cadre du Plan national santé environnement 2. Elle dresse un état des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant et indique des pistes pour une gestion des risques sanitaires efficace. Le rapport se compose de plusieurs parties : l'allergie pollinique et les mécanismes de l'allergie, l'allergénicité du grain de pollen et les effets sanitaires de ses interactions avec les polluants atmosphériques, la production, l'émission et la dispersion des pollens, avec les saisons polliniques et les effets du climat, la surveillance des pollens, la gestion des plantes productrices de pollens allergisants. Des recommandations sont émises en conclusion.

<http://www.anses.fr/fr/documents/AIR2011sa0151Ra.pdf>

Rapport

Avis relatif à l'information et recommandations à diffuser en vue de prévenir les risques sanitaires liés aux pollens allergisants

HCSP, 2016-04-28, 10 p.

Cet avis concerne les messages sanitaires d'information et de recommandations à diffuser en prévision des épisodes de pollens allergisants pour prévenir les risques sanitaires qui y sont liés. Le Haut conseil de la santé publique (HCSP) recommande que les informations sanitaires auprès des personnes allergiques leur permette d'adopter des comportements permettant de réduire leur exposition aux pollens allergisants et d'atténuer leurs symptômes. Ces messages doivent préciser également où trouver de l'information sur les pollens allergisants, les périodes d'exposition et les régions concernées. Le HCSP préconise aussi l'élaboration d'une campagne nationale générale d'information sur les pollens et ses effets (affiches, brochures papier, spots publicitaires) en lien avec des actions spécifiques telles que la journée de l'allergie, la journée de l'ambrosie, etc. Il rappelle également l'importance de mettre en place une évaluation de l'efficacité des actions de communication proposées. Cet avis a fait l'objet d'une consultation des acteurs de terrain qui a permis d'améliorer ces messages.

http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20160428_messaniprevpollensallergisants.pdf

Rapport

Données aéropolliniques françaises. Données 2019

Réseau national de surveillance aérobiologique, 2019, 52 p.

https://www.pollens.fr/docs/Tous_taxons_2019.pdf



Rapport

Bilan de la saison pollinique PACA 2019

Réseau national de surveillance aérobiologique, AtmoSud, 2019, 21 p.

L'ARS participe à l'organisation de la surveillance des pollens et appuie le réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) qui exploite 7 capteurs fixes installés sur la région (Aix, Avignon, Gap, Marseille, Nice, Toulon). Ce rapport présente les taux atmosphériques de pollens observés en région PACA et en Corse au cours de l'année 2018 et compare ces résultats avec ceux des années précédentes.

<https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2020-03/Rapport%20pollinique%20PACA-2019.pdf>

Pesticides et effets sur la santé

Article

BAUDRY Julia, POINTEREAU Philippe, SECONDA Louise (et al.)

Improvement of diet sustainability with increased level of organic food in the diet: findings from the BioNutriNet cohort

American journal of clinical nutrition, vol. 109 n° 4, 2019-04, pp. 1173–1188

Une approche épidémiologique multi-critères, menée dans le cadre du projet BioNutriNet, a croisé le niveau de bio dans l'alimentation avec différents indicateurs de la durabilité. Elle montre que le régime alimentaire des grands consommateurs de bio est dans son ensemble plus sain au plan nutritionnel, globalement moins impactant pour l'environnement, réduit l'exposition aux pesticides de synthèse mais coûte plus cher à l'achat. Une grande partie des bénéfices (moindre émission de gaz à effets de serre, moindre usage des sols,) est liée à la part plus importante de produits végétaux dans leur alimentation, alors que la présence plus forte de produits bio dans le régime permet un niveau plus faible d'exposition à des contaminants chimiques. [Extrait résumé INRA]

Article

GUTLEBEN Caroline

Les politiques « Zéro pesticide » au sein des collectivités territoriales : l'innovation dans le paysage pour la santé des habitants

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 113-121

Des collectivités ont mis en œuvre des techniques alternatives de désherbage et des solutions de biocontrôle depuis une quinzaine d'années, notamment dans le cadre du Plan national Ecophyto, arguments scientifiques à l'appui. Cependant, après plusieurs décennies d'un standard sans « mauvaises herbes », notamment dans les cimetières, le principal défi à relever a consisté à travailler l'acceptation de la flore spontanée par les habitants. De très nombreuses expériences menées au sein des collectivités témoignent ainsi de l'importance du changement de regard pour la pérennité de ces nouvelles pratiques. Ces démarches « Zéro pesticide » ont eu d'autres bénéfices, avec une réflexion plus globale sur les aménagements publics pour mieux considérer l'ensemble des services écologiques rendus par les espaces verts et la nature en ville. [Extrait résumé auteur]

Article

BOUDET Céline, WALLET France, THYBAUD Eric

Pesticides : diversité des sources d'information et effet sur la perception des risques

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 82-89

Cet article de synthèse, écrit dans le cadre des derniers travaux de la section « Risques et société » de la Société francophone de santé et environnement (SFSE), s'inspire de l'ensemble des témoignages apportés par les parties prenantes qui ont accepté d'alimenter le débat sur la diversité des sources d'information sur les pesticides et son effet sur la perception des risques pour la santé et l'environnement. Il définit, contextualise et complète, le cas échéant, le périmètre des travaux, tout en tentant d'intégrer l'ensemble des composantes de ce sujet complexe, depuis la définition des pesticides jusqu'à l'analyse des perceptions intrinsèquement liées aux transformations sociohistoriques tant de l'objet que de la société et de ses acteurs. [Résumé auteur]



Article

THYBAUD Eric, LEFRANC Agnès

Réglementations et pesticides

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 90-95

L'autorisation de mise sur le marché (AMM) des pesticides, en particulier produits phytosanitaires et biocides, est encadrée par des textes nationaux et européens. Le présent article, après avoir défini ce qu'est un produit phytosanitaire et un produit biocide, présente les grandes lignes de ce cadre réglementaire et les acteurs impliqués dans ces processus [Résumé auteur]

Article

GUTLEBEN Caroline

Les politiques « Zéro pesticide » au sein des collectivités territoriales : l'innovation dans le paysage pour la santé des habitants

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 113-121

Des collectivités ont mis en oeuvre des techniques alternatives de désherbage et des solutions de biocontrôle depuis une quinzaine d'années, notamment dans le cadre du Plan national Ecophyto, arguments scientifiques à l'appui. Cependant, après plusieurs décennies d'un standard sans « mauvaises herbes », notamment dans les cimetières, le principal défi à relever a consisté à travailler l'acceptation de la flore spontanée par les habitants. De très nombreuses expériences menées au sein des collectivités témoignent ainsi de l'importance du changement de regard pour la pérennité de ces nouvelles pratiques. Ces démarches « Zéro pesticide » ont eu d'autres bénéfices, avec une réflexion plus globale sur les aménagements publics pour mieux considérer l'ensemble des services écologiques rendus par les espaces verts et la nature en ville. [Extrait résumé auteur]

Article

DURAND-REVILLE Julien

Risque « pesticide » : prévention et réconciliation

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 127-131

Cet article fait le point sur les pesticides, l'évolution de leur réglementation et de leur perception par l'opinion publique.

Article

LEPITRE Charlotte

Information et communication sur les pesticides : point de vue de France Nature Environnement

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 132-134

La large représentation de France Nature Environnement (FNE) permet la remontée des inquiétudes et besoins territoriaux, notamment au sujet des pesticides. Identifiée comme une source d'information importante, FNE communique vers trois cibles principales : ses adhérents, les travailleurs exposés et les citoyens en quête d'information. De nombreux outils de communication sont développés avec des messages vulgarisés, mais toujours dans un souci de transparence. FNE s'engage également pour une réduction globale de l'exposition aux pesticides et pour des solutions de substitution à ces derniers. [Résumé auteur]

Article

Mot à mot. Pesticides / Biocides

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 147-148

Article

HUBERT Philippe

Mot à Mot. Produits phytosanitaires - Pesticides

Environnement risques & santé, vol. 14 n° 2, 2015-03, pp. 172-173

Article

Exposition résidentielle aux pesticides agricoles et effets néfastes pour les enfants à naître

Prescrire, tome 39 n° 423, 2019-01, pp. 67-68

Article

Pesticides à usage domestique et leucémies aiguës chez les enfants

Prescrire, Tome 37 n° 405, 2017-07, pp. 539-540



Article

Des petits ambassadeurs pour sensibiliser aux risques phytosanitaires !

Priorités santé, n° 52, 2018-05, p. 9

La FREDON Provence-Alpes-Côte d'azur a mené une animation pour sensibiliser les enfants à l'impact des pesticides sur l'environnement et la santé.

http://www.cres-paca.org/_depot_arkcms_crespaca/_depot_arko/articles/1646/voir-le-bulletin_doc.pdf

Ouvrage

Mutualité sociale agricole (MSA) Alpes Vaucluse, Mutualité sociale agricole (MSA) Provence Azur

Produits phytosanitaires : comment les utiliser en toute sécurité ? Décideurs et applicateurs de produits phytosanitaires

MSA, 2019, 52 p.

Ce guide présente les risques des produits phytosanitaires pour la santé des agriculteurs qui y ont recours. Il rappelle ce que sont les produits phytosanitaires, les mécanismes d'intoxication et les effets sur la santé, la surveillance médicale adaptée. Il expose ensuite les situations à risques. Il fournit enfin un plan d'actions (formation, équipements etc.).

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-Guide-phytosanitaire>

Ouvrage

Guide éco-conception. Guide d'aide à la conception des ouvrages dans une démarche zéro pesticide

SDEA, Agence de l'eau Rhin-Meuse, 2015, 70 p.

Ce guide a pour objectif de fournir des éléments d'aide à la décision pour la réalisation d'aménagements durables, dont l'entretien sera réalisé sans produits phytosanitaires. Il présente différentes solutions adaptées à la palette des ouvrages, en fonction de leurs contraintes d'exploitation, notamment en matière de fréquence de passages et de matériaux utilisés.

<http://www.mission-eau-alsace.org/wp-content/uploads/2015/09/guide-SDEA-AERM-conception-Zero-pesticide.pdf>

Rapport

La qualité des eaux distribuées en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Résultats 2015-2017

ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2018-09, 88 p.

Ce document constitue une synthèse de la qualité de l'eau distribuée en Provence-Alpes-Côte d'Azur pour la période 2015-2017. Il se présente sous forme de fiches de synthèse enrichies de cartographies départementales, le cadre réglementaire du contrôle sanitaire, l'organisation de la distribution de l'eau, la qualité de l'eau pour 3 paramètres (bactériologie, nitrates et pesticides) et la protection des ressources en eau.

http://prsepaca.fr/wordpress/wp-content/uploads/2018/09/Bilan%20EDCH%202015-2017_ars_paca.pdf

Rapport

LAVARDE Patrick, BELLEMAIN Véronique, MALEZIEUX Sylvie

Le réseau d'épidémiologie financé par le plan Ecophyto. Réorientations à opérer

Conseil général de l'environnement et du développement durable, Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux, 2019-12, 156 p.

Alors que les moyens alloués au réseau d'épidémiologie ont été réduits de 23 % en 2019, les auteurs du rapport de la mission interministérielle d'expertise ont été chargés d'en dresser un bilan visant à déterminer les adaptations, évolutions à apporter au réseau afin qu'il contribue plus efficacement aux priorités du plan Ecophyto 2+. Ils proposent des évolutions et plus globalement incitent également à engager une analyse stratégique sur l'ensemble de la surveillance sanitaire du végétal et sur le rôle des différents acteurs (Etat, collectivités territoriales et acteurs professionnels).

https://cgedd.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Affaires-0011283/012577-01_rapport.pdf;jsessionid=F0D6F6DCDA666669E2EB084A1B992CDC



Rapport

Des pesticides perturbateurs endocriniens, cancérigènes mutagènes et reprotoxiques dans l'eau du robinet en France en 2019

Générations futures, 2020-6-17, 19 p.

L'objet de cette enquête est l'analyse des résultats des contrôles sanitaires de l'eau du robinet réalisés dans le cadre d'analyses réglementaires par les agences régionales de santé. Les données correspondent à l'année 2019 et sont fournies par le ministère des solidarités et de la santé sur le site data.gouv.fr.

[https://www.generations-futures.fr/wp-](https://www.generations-futures.fr/wp-content/uploads/2019/04/dp160919_rapport_perturbateurs_endocriniens_eaux_surface_final.pdf)

[content/uploads/2019/04/dp160919_rapport_perturbateurs_endocriniens_eaux_surface_final.pdf](https://www.generations-futures.fr/wp-content/uploads/2019/04/dp160919_rapport_perturbateurs_endocriniens_eaux_surface_final.pdf)

Rapport

La qualité de l'eau du robinet en France. Synthèse 2017

DGS, 2018-08, 2 p.

Chiffres clés de la qualité de l'eau du robinet en France en 2017 et informations disponibles.

https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/synthese_bilan_2017.pdf

Rapport

Pesticides et risques de cancers

INCa, 2014-07, 12 p.

Ce document dresse un état des lieux des connaissances sur les principaux types de pesticides, leur utilisation en France, les sources et voies d'exposition de la population à ces molécules, ainsi que leur impact sur la santé, en particulier en ce qui concerne les risques de cancers. Il fait aussi le point sur les mesures nationales et européennes qui ont été prises afin de réduire l'exposition, notamment professionnelle, et l'imprégnation des populations aux pesticides.

<http://www.e-cancer.fr/publications/75-prevention/790-pesticides-et-risques-de-cancers>

Rapport

BALDI Isabelle, BOUVIER Ghislaine, CORDIER Sylvaine (et al.)

Pesticides. Effets sur la santé

INSERM, 2013, 1001 p.

Cette expertise collective fait la synthèse de la littérature scientifique permettant de connaître les risques sanitaires associés à l'exposition aux pesticides, en particulier concernant les pathologies cancéreuses, les maladies neurologiques, la fertilité ainsi que les effets sur le développement du fœtus et de l'enfant. Elle se présente en trois parties : expologie, épidémiologie et toxicologie.

<http://www.ipubli.inserm.fr/handle/10608/4819>

Rapport

Bilan de la déclinaison régionale du plan Ecophyto en Provence Alpes Côte d'Azur 2009 – 2015

Préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, vol. 15 n° 6, 2016-09, 33 p.

Avant d'élaborer la feuille de route régionale Ecophyto II en Provence-Alpes-Côte-d'Azur (PACA), le bilan de la mise en œuvre du plan entre 2009 et 2015 a été présenté au Comité régional d'Orientation et de Suivi du plan Ecophyto (CROS) le 30 septembre 2016. La déclinaison régionale du Plan écophyto est pilotée par la DRAAF, avec le concours de la Chambre Régionale d'Agriculture pour le volet agricole, et de la FREDON PACA puis de l'ARPE pour le volet non agricole. Sont présentés, pour la région : le contexte et l'évolution des productions végétales, l'évolution des ventes de produits phytopharmaceutiques, l'état sanitaire des cultures, les dispositifs structurant le plan, les actions en zones non agricoles, les actions de communication et la gouvernance. Le bilan de la première phase de la déclinaison régionale du plan Ecophyto est positif même s'il reste insuffisant. Les organisations professionnelles agricoles et non agricoles sont mobilisées dans la démarche Ecophyto et au travers des dispositifs structurants du plan. La mise en œuvre de la déclinaison régionale Ecophyto II devra s'appuyer sur les outils développés pour mobiliser le plus grand nombre d'acteurs vers la transition agro-écologique et le zéro phytos dans les espaces non agricoles.

http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Bilan_Ecophyto_PACA_2009_-_2015_cle4218ae.pdf



Rapport

SCHILLINGER Patricia, VASSELLE Alain

Rapport d'information fait au nom de la commission des affaires européennes sur les perturbateurs endocriniens dans les produits phytopharmaceutiques et les biocides

Sénat, 2017-01-12, 46 p.

Avec deux ans et demi de retard et après une condamnation pour manquement par le Tribunal de l'Union européenne, la Commission européenne a proposé, le 15 juin 2016, des critères scientifiques permettant d'identifier une substance comme perturbateur endocrinien dans les produits phytopharmaceutiques et les biocides. Ces propositions suscitent beaucoup d'inquiétudes tant des associations de défense de la santé que des secteurs économiques concernés. Le présent rapport analyse les propositions de la Commission européenne et formule des recommandations pour une application proportionnée du principe de précaution afin de protéger la santé publique.

<http://www.senat.fr/rap/r16-293/r16-293.html>

Moustique tigre

Article

CALBA Clémentine

Arboviroses : données de surveillance pour anticiper la lutte. Dossier

BEH, n° 19-20, 2019-07-09, pp. 361-389

http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2019/19-20/pdf/2019_19-20.pdf

Article

FOURNET Nelly, FRANKE Florian, CHAUD Pascal (et al.)

Surveillance du chikungunya, de la dengue et des infections à virus Zika en France métropolitaine, 2017

BEH, n° 24, 2018-07-10, pp. 494-503

http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2018/24/pdf/2018_24.pdf

Article

CALBA Clémentine, FRANKE Florian, CHAUD Pascal (et al.)

Circulation autochtone de chikungunya dans deux communes du Var, août-septembre 2017

BEH, n° 24, 2018-07-10, pp. 504-509

http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2018/24/pdf/2018_24.pdf

Article

MOLHO Sonia, GAUTIER Arnaud, PATY Marie-Claire (et al.)

Représentations et comportements de prévention des arboviroses en France métropolitaine : Baromètre santé 2016

BEH, n° 24, 2018-07-10, pp. 510-517

http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2018/24/pdf/2018_24.pdf

Article

Arboviroses. Saison 2018

Bulletin de santé publique Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2019-08, 18 p.

Bilan 2018 de la surveillance sanitaire des arboviroses (Dengue, chikungunya, Zika, infections à virus West Nile) exercée par la cellule régionale de Santé publique France en régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse.

https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2019-08/BSP_ARBO_2019.pdf



Article

CHANAUD Dominique

Moustique tigre et bâti : quels leviers d'action pour limiter les gîtes larvaires ?

enviroBOITE, 2016-10-28

L'implantation progressive du moustique tigre en France métropolitaine représente un enjeu majeur de santé publique, avec les risques de transmission de différents virus : dengue, chikungunya et zika. La seule lutte réellement efficace est de réduire les lieux de ponte (gîtes larvaires) pour limiter la reproduction de l'insecte. Si $\frac{3}{4}$ des gîtes larvaires sont mécaniquement éradicables lorsque par exemple, on vide une coupelle, $\frac{1}{4}$ des gîtes larvaires concernent le bâti car, l'architecture des bâtiments peut créer des conditions favorables à la rétention de l'eau. Cet article a ainsi pour objectif de faire le point sur les différents gîtes larvaires que l'on trouve dans l'habitat et la manière de les réduire par différentes dispositions.

<http://www.enviroboite.net/...>

Article

CLAEYS Cécilia, ROBLES Christine, BERTAUDIÈRE-MONTES Valérie (et al.)

Facteurs socio-écologiques contribuant à l'exposition des populations humaines aux piqûres des moustiques vecteurs de la dengue, du chikungunya et du zika : une comparaison entre France métropolitaine et Antilles françaises

Environnement risques & santé, vol. 15 n° 4, 2016-07, pp. 318-325

Cet article présente les premiers résultats issus d'un programme de recherche associant chercheurs et opérateurs de lutte anti-vectorielle, et révèle que des processus communs se dégagent par-delà les spécificités territoriales des sites étudiés, Antilles françaises et littoral méditerranéen français : la présence d'eau stagnante, la structure des jardins, les représentations du risque vectoriel et l'expérience de la maladie par les habitants.

<http://www.jle.com/...>

Article

BOMBOY Alice

Des moustiques et des hommes

Inserm le magazine, n° 43, 2019-06, pp. 36-39

<https://fr.calameo.com/read/0051544507109102f35ff>

Article

Lutte anti-vectorielle

Médecins en pays de Martigues, n° 25, 2019-04, pp. 15-17

Article

CIOCHETTA Silvia, PROW Natalie A., DARBRO Jonathan M. (et al.)

The new European invader *Aedes (Finlaya) koreicus* : a potential vector of chikungunya virus

Pathogens and global health, vol. 112 n° 3, 2018-05, pp. 107-114

Cet article analyse l'hypothèse selon laquelle l'*Aedes koreicus*, un moustique nouveau en Europe, pourrait devenir un vecteur du chikungunya et dans quelles conditions.

Article

PICHLER Verena, BELLINI Romeo, VERONESI Rodolfo

First evidence of resistance to pyrethroid insecticides in Italian *Aedes albopictus* populations 26 years after invasion

Pest management science, 2018-06, pp. 1319-1327

Suite aux épidémies de Chikungunya de 2007 et 2017 dans le nord-est et le centre de l'Italie, des travaux sur la résistance à l'insecticide pyréthroïde d'*Aedes albopictus* ont été initiés et font l'objet de cet article, en se concentrant sur les populations d'Italie, d'Albanie et de Grèce. Il rapporte les premiers signes de résistance aux pyréthroïdes chez les adultes *Aedes albopictus* italiens. Les résultats se réfèrent à la saison précédant l'épidémie de Chikungunya 2017 dans le centre de l'Italie et soulignent la nécessité d'intensifier les efforts pour surveiller la propagation de la résistance aux insecticides et la nécessité de développer des stratégies pour limiter la propagation de la résistance aux insecticides, en particulier dans les zones soumises à des traitements intensifs, pour contenir les épidémies.



Article

ROCHE Benjamin, LEGER Lucas, L'AMBERT Grégory (et al.)

The spread of aedes albopictus in metropolitan France : contribution of environmental drivers and human activities and predictions for a near future

PLoS ONE, 2015-05-11, 13 p.

Un modèle statistique a été développé par les auteurs pour estimer la contribution de différents paramètres potentiellement impliqués dans la propagation du moustique *Aedes Albopictus* en France métropolitaine. Il montre que le transport humain est la clé de l'expansion géographique de ce moustique, et que des facteurs environnementaux tels que l'utilisation du sol sont déterminants dans leur enracinement. Ils montrent également que le processus de colonisation s'accélère. Les auteurs discutent enfin des voies de dispersion les plus probables pour *Aedes Albopictus* dans un proche avenir.

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0125600>

Article

ERITJA Roger, PALMER John R. B., ROIZ David (et al.)

Direct evidence of adult Aedes albopictus dispersal by car

Scientific reports, n° 7, 2017-10-24, 15 p.

Cet article met en évidence le rôle de la voiture dans la dispersion du moustique tigre ou *Aedes Albopictus* en Europe. Ces travaux confirment d'autres études menées en France par l'Institut de recherche pour le développement (IRD) qui ont montré l'importance de la dispersion de l'espèce le long des axes autoroutiers, en fonction de la densité du trafic.

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-12652-5>

Ouvrage

RODHAIN François

Le parasite, le moustique, l'homme et les autres. Essai sur l'éco-épidémiologie des maladies à vecteurs

Docis, 2015, 448 p.

Cet ouvrage présente les mécanismes qui gouvernent la transmission d'agents infectieux par les insectes et les acariens et les relations que les microbes et les arthropodes ont pu nouer. Cette introduction à l'entomologie médicale permet de mieux comprendre le fonctionnement de ces associations complexes et le rôle joué par chacun des organismes impliqués au sein de ces systèmes biologiques perpétuellement évolutifs.

Ouvrage

SIMARD Frédéric, FARRAUDIERE Laurence, YEBAKIMA André

Alerte aux moustiques ?

IRD Editions, Scitep éditions, 2017, 80 p.

Cet ouvrage à destination du grand public permet de comprendre ce que sont les moustiques, leur mode de reproduction et leur fonction de vecteur d'agents infectieux, les moyens de prévention et de lutte anti vectorielle, les différentes pathologies véhiculées par les moustiques.

Ouvrage

DUVALLET Gérard, DE GENTILE Ludovic

Protection personnelle antivectorielle

IRD, 2012, 352 p.

Cet ouvrage constitue des recommandations de bonne pratique pour une protection personnelle contre les maladies à transmission vectorielle (paludisme, leishmaniose, dengue, chikungunya). Il passe en revue les différents moyens de s'en prémunir (répulsifs cutanés, moustiquaires, vêtements et tissus imprégnés) et analyse particulièrement les effets des insecticides sur la santé humaine.

Ouvrage

DARRIET Frédéric

Des moustiques et des hommes. Chronique d'une pullulation annoncée

IRD, 2014, 136 p.

Cet ouvrage retrace l'histoire des relations ancestrales entre l'homme et le moustique, présente les causes de la pullulation de celui-ci et les méthodes de lutte séculaires et innovantes employées à son égard.



Ouvrage

BLANC Stéphane, BOETSCH Gilles, HOSSAERT-McKEY Martine (et al.)

Écologie de la santé. Pour une nouvelle lecture de nos maux

Le Cherche midi, 2017, 191 p.

Cet ouvrage fait le point sur les recherches en écologie de la santé qui a pour objet l'étude des effets des facteurs environnementaux dans l'origine et la transmission de certaines maladies. Il présente et retrace l'origine de différents agents pathogènes et analyse l'influence des activités industrielles et agricoles et des vecteurs pathogènes dans la transmission des maladies à travers de nombreux exemples. Il traite également de la résistance aux antibiotiques, de l'écologie du développement, des nouvelles pathologies, de l'environnement urbain, du poids de l'alimentation et de la sédentarité.

Ouvrage

MOUTOU François

Des épidémies, des animaux et des hommes

Le Pommier, 2015, 383 p.

Cet ouvrage aborde les relations entre la biodiversité et la santé humaine à travers l'histoire des épidémies et l'apparition des maladies dites émergentes : ébola, syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), chikungunya etc. Il montre comment s'opère la transmission à l'homme de ces maladies, à travers plusieurs exemples, pour préciser la place de l'homme, celle de la nature et de l'animal.

Rapport

HOUNKPE Jacob

Gîtes larvaires d'*Aedes albopictus* dans le bâti et les ouvrages de gestion des eaux pluviales : état des lieux et enjeux en termes de stratégie de contrôle

EHESP, 2012, 68 p.

Le bâti et les divers ouvrages de gestion des eaux pluviales peuvent constituer des lieux propices de développement d'espèces de moustiques urbaines, telles qu'*Aedes albopictus*. L'état des lieux de ces ouvrages a permis de distinguer deux groupes d'ouvrages : les ouvrages liés au bâtiment et ceux liés aux réseaux de collecte de l'eau pluviale. Plusieurs pistes d'amélioration sont proposées dans ce mémoire : l'identification des acteurs et de leur sensibilisation sur la problématique, la révision et l'adaptation des normes techniques suivie de l'application de la loi du 16 décembre 1964 et en fin la promotion des techniques alternatives de collecte et de gestion des eaux pluviales. Certaines politiques publiques telles que la démarche HQE, le plan grenelle de l'environnement, le PRSE. doivent servir de relais pour faire parvenir l'information aux acteurs et de la population.

<http://fulltext.bdsp.ehesp.fr/Ehesp/Memoires/igs/2012/hounkpe.pdf>

Rapport

Guide à l'attention des collectivités souhaitant mettre en oeuvre une lutte contre les moustiques urbains vecteurs de dengue, de chikungunya et de zika

Centre national d'expertise sur les vecteurs, 2016-06, 69 p.

Ce guide s'adresse aux collectivités qui souhaitent mettre en place des actions préventives de lutte contre les moustiques vecteurs de la dengue, du chikungunya et de zika. En effet, les communes sont les mieux à même de sensibiliser le public à la lutte contre les gîtes larvaires, étant responsables du maintien de l'hygiène et de la salubrité et constituant par ailleurs l'échelon de proximité par excellence. Après une brève synthèse sur la biologie d'*Aedes albopictus* et *Aedes aegypti* et un rappel du cadre réglementaire, les différentes méthodes de lutte ainsi que les modalités organisationnelles sont présentées dans une perspective de bonnes pratiques et de limitation des impacts.

https://www.anses.fr/fr/system/files/CNEV-Ft-Juin2016-Guide_collectivites_lutte_antivectorielle.pdf



Rapport

No moskito. Dengue. Chikungunya. Zika. Tous acteurs de la lutte contre la prolifération des moustiques en zones tropicales. Enjeux de la gestion des eaux pluviales dans la construction & guide des bonnes pratiques

Nicoll, 2016-03, 48 p.

Ce guide des bonnes pratiques de lutte anti vectorielle dans l'habitat en milieu tropical a vocation, après avoir dressé un tableau de la situation, à suggérer des actions, souvent faciles à réaliser, aux habitants comme à ceux qui interviennent sur la conception des bâtiments individuels et collectifs.
<http://www.no-moskito.com/live/livre-blanc-no-moskito.pdf>

Outils pédagogiques

- **Brochures**

Demain, nos jardins sans pesticide, Syndicat mixte des étangs littoraux (SIEL), sd, 28 p.
http://pole-lagunes.org/ftp/fiche-rex/livret_pesticides_SIEL.pdf

Jardiner sans pesticides, ARPE PACA - CIVAM du Gard, 2012, 48 p.
http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20121129_livretARPEjardiner_cle097eb2.pdf

Guide pour jardiner plus nature, Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, 2015-07, 11 p.
<https://www.jardiner-autrement.fr/wp-content/uploads/2017/01/guide-jardiner-nature.pdf>

Mon jardin d'agrément au naturel : économe en eau et en pesticides Brochures Jardiner au naturel, Syndicat mixte pour l'aménagement de la gestion équilibrée des Gardons, 2013, 66 p.
<http://www.jardineraunaturel.org/fr/outils-d-information/listing.php?id=81>

Mon potager sans pesticide, Fiches conseils pour un jardinage naturel, FRAPNA Loire, sd, 52 p.
<https://www.frapna-zeropesticide.fr/wp-content/uploads/2016/07/mon-potager-sans-pesticide.pdf>

Graines de jardin. Des clés pour un projet de jardin éducatif, Association cantonale d'animation, 2012-12, 144 p.

BERNARD Jean-Louis, MY Jacques, VESCHAMBRE Daniel, **Protection des plantes, tradition et macération d'ortie**, Société nationale d'horticulture de France, 2012, 30 p.
<https://www.jardiner-autrement.fr/wp-content/uploads/2016/12/purin-ortie-bd.pdf>

Travail dans les parcs et jardins. Comment se protéger des risques infectieux ? INRS, 2020-01, 12 p.
<http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-6364/ed6364.pdf>

Voir aussi les brochures sur les sites :

Expositions Jardiner au naturel
<http://www.jardineraunaturel.org/fr/outils-d-information/listing.php?id=77>

Portail du développement durables des collectivités Provence-Alpes-Côte-d'Azur – Alternatives aux pesticides – Outils et méthodes
http://www.territoires-durables-paca.org/environnement/espaces-verts-naturels/alternatives-aux-pesticides_584.html

Portail du développement durables des collectivités Provence-Alpes-Côte-d'Azur – Alternatives aux pesticides – Communication grand public
http://www.territoires-durables-paca.org/environnement/espaces-verts-naturels/communication-sensibilisation-du-grand-public_559.html



- Vidéos

L'info goutte que goutte - Les phytopharmaceutiques ce n'est pas automatique, Maison régionale de l'eau, 2015-06-23, 3 :00
http://www.dailymotion.com/video/x2v2jwx_l-info-goutte-que-goutte-les-phytopharmaceutiques-ce-n-est-pas-automatique_school

Clip « 2 minutes tout compris » – Les pesticides, E-SET Bourgogne, 2016
<https://www.sante-environnement-bfc.fr/ressource/clip-2-minutes-compris-pesticides/>

Clip « 2 minutes tout compris » – Alimentation, santé et environnement E-SET Bourgogne
<http://www.sante-environnement-bfc.fr/video/alimentation-sante-et-environnement/>

L'Ambroisie, des graines et du pollen, Observatoire des ambrosies, 2015-03-17, 13 :52
http://www.dailymotion.com/video/x2jresg_ambroisie-desgraines-du-pollen-et-desallergies_school

Aïda, IRD, 2014, 5 :24
<https://www.youtube.com/watch?v=xGWr81gqfgg>

Capsule : Episode 4 : le moustique tigre
<https://www.podcasts.com/podcast/episode/capsule-le-moustique-tigre-31148/>

Lutte contre le moustique tigre, une vidéo pour les collectivités, ARS PACA, 2018, 8 :56
https://www.youtube.com/watch?v=Dwp9_nwcl2k

En balade & randos, tiques, bonnes pratiques, GRAINE Occitanie, 2019, 9 :23
<https://vimeo.com/314795586>



Kit pédagogique
« Le sol m'a dit... », FRAPNA, 2015
 Thèmes : Environnement
 Publics : Enfant

"Le Sol M'a Dit..." permet d'appréhender le sol et ses habitants, de se familiariser avec ses propriétés, de découvrir ses fonctions, de comprendre en quoi la pression anthropique le menace. Au jardin, dans un champ ou en forêt, le sol se prête facilement au jeu de la

découverte.

Collation : 1 carnet d'activités, 1 livret théorique, 1 DVD Rom, 1 imagier du sol, des planches d'identification des plantes bio-indicatrices des sols, 1 poster, 1 clé de détermination des petites bêtes du sol, 1 poster sur les sols du monde

<http://www.frapna.org/articles/kit-pedagogique-frapna-le-sol-ma-dit%E2%80%A6.html> (commande)

Kit pédagogique

La boîte à compost, Graine PACA, GERES, 2016
 Thèmes : Environnement



Publics : Enfant, Adolescent, Adulte

La boîte à compost est une mallette pédagogique permettant de sensibiliser au compostage et à la gestion des déchets. Elle développe des animations adaptées auprès de différents publics : enfants, adolescents et adultes. Par ailleurs, elle s'intègre dans les projets de développement durable des établissements scolaires, associations et collectivités.

Collation : 1 mode d'emploi, 1 classeur pédagogique (46 fiches d'activités et 7 annexes), 1 livret de connaissances, 6 boîtes-loupes, 1 "clé d'identification des petites bêtes du sol, visibles à l'œil nu", 6 sacs à toucher en tissu, 6 sachets de graines de cresson alénois, 1 étui contenant 6 séries de cartes à jouer, 1 étui contenant 6 séries de cartes à jouer, 1 "fresque de la forêt méditerranéenne", 1 CD-Rom, 1 questionnaire de satisfaction à renvoyer

<http://www.boiteacompost.fr> (commande)





Mallette pédagogique

Comité français d'éducation pour la santé (CFES), **Léo et la terre**, CFES, 2005

Thèmes : Environnement, Alimentation

Publics : Enfant

Construit autour de cinq chapitres : "De la terre à cultiver", "De la terre pour vivre", "De la terre pour se nourrir", "De la terre pour grandir", "De la terre à partager", cet outil est destiné aux professionnels scolaires et périscolaires (cycle III de l'école

primaire).

Collation : 17 p., 28 livrets 33 p., 28 carnets personnels, planche de jeu, affiches



Mallette pédagogique

Mallette Capt'tain Allergo. Halte à l'ambrosie !, ARS Auvergne-Rhône-Alpes, IREPS Auvergne-Rhône-Alpes, Observatoire des ambrosies, GIP-ftlv, 2019

De plus en plus présente sur le territoire français, l'ambrosie à feuille d'armoise est une plante envahissante à l'origine de troubles allergiques multiples et graves (conjonctivites, rhinites, urticaire et eczéma, asthme). Cette mallette, entièrement téléchargeable, vise à faire comprendre aux enfants de 8 à 12 ans pourquoi l'ambrosie est un problème, leur apprendre à la reconnaître et à connaître les solutions pour lutter contre sa prolifération, savoir mettre en place les bonnes pratiques et quels gestes à adopter en présence de la plante. La mallette s'utilise en milieu scolaire ou périscolaire, par petits ou grands groupes, à l'intérieur ou à l'extérieur, selon les activités. La place de l'animateur ou de l'enseignant est centrale dans cette démarche, l'outil étant un moyen d'aborder les problématiques avec les enfants pour les approfondir avec l'animateur et/ou l'enseignant.

<http://mallette-ambrosie.fr/>

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Collation : 1 guide pédagogique (quizz et fiches explicatives), 1 mini-guide comportant 1 jeu de piste et 4 jeux collectifs, 4 jeux de cartes et leur fiche pédagogique : AllergoNo! (114 cartes) rangés dans 2 boîtiers, Mysti- plante (18 cartes) et AllergoMots (32 cartes) dans un boîtier unique, Speed'Allergo (32 cartes), 1 jeu de plateau "Halte à l'ambrosie" et sa fiche pédagogiques (1 dé, 54 cartes dans un boîtier, 2 pions, 1 plateau de jeu et 30 jetons)



Mallette pédagogique

Académie de Dijon, **Lutte contre l'ambrosie. Captain Allergo**, GIP-FTLV de Bourgogne-service développement, ARS Bourgogne, Observatoire des ambrosies, La Ligue de l'enseignement, 2014

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

L'ambrosie est une plante envahissante à l'origine de troubles allergiques multiples et graves (conjonctivites, rhinites, urticaire et eczéma, asthme). Ce kit pédagogique vise à sensibiliser les enfants de 8 à 12 ans en milieu scolaire ou péri scolaire, par groupes de 15 à 20, à cette problématique en leur faisant comprendre pourquoi l'ambrosie est un problème, leur apprendre à la reconnaître et connaître les solutions pour lutter contre sa prolifération et quels gestes à adopter pour s'en prémunir.

<http://www.ambrosie.info/pages/captainallergo.htm>

Collation : Un CD-Rom avec vidéo d'introduction et de conclusion (séquences animées à projeter sur TV ou vidéoprojecteur 3mn au total), 4 panneaux déroulants (hauteur : 210 cm, largeur 85 cm - roll up), 3 panneaux à poser au sol (en PVC souple plastifiés lesté sur les bords - longueur : 200 cm, largeur 100 cm), 1 carnet de mission par élève, 3 tampons (graine, feuille, grain de pollen), 1 guide pédagogique de 23 p., un dépliant "Ambrosie attention allergies !", 1 t-shirt enfant 9 ans. Les panneaux (en A4 format pdf) et le carnet de mission sont téléchargeables. Une FAQ sur le kit est également disponible en ligne.



Jeu

Produits de la ferme, Abeilles éditions, 2016

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce jeu, destiné aux enfants à partir de 3 ans, est un loto dans lequel les enfants doivent retrouver l'origine des produits qu'ils mangent fréquemment. Le premier joueur qui retrouve les étapes de fabrication des produits de la ferme, remporte la partie. Il peut se jouer de 2 à 6 joueurs. Collation : 6 planches de loto, 24 jetons, 1 règle du jeu





Jeu

Mutualité sociale agricole (MSA) de Vaucluse, **Au fil des saisons, voyage au pays des fruits et des légumes**, MSA Alpes-Vaucluse, Li Granjo Escolò, 2016

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce jeu, tout public, à partir de 2 ans, a pour objectif de faire découvrir les fruits et légumes en fonction des saisons via plusieurs animations et jeux interactifs. De nombreuses ressources pédagogiques et professionnelles sont proposées en complément dans le DVD.

Collation : Un album de 60 planches photos des espèces fruitières et ou légumières à différents stades phénologiques, 40 planches pré-découpées, 44 planches loto, un guide d'utilisation avec des pistes pédagogiques, un DVD (planches photos sur l'élevage, films, exposition, dossiers thématiques, dossier pour les professionnels de la restauration collective



Jeu

CAYLA Anne, Pathat, **Tous au potager. Jouons avec les fruits et les légumes du jardin**, Sweet November, 2012

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce jeu d'association et de reconnaissance visuelle est destiné aux enfants à partir de 5 ans.

Il leur permet de mieux identifier les fruits et légumes et leur provenance. Le but du jeu est de former un maximum de potagers composés de 7 rangées de fruits et légumes différents (carottes, poireaux, radis, citrouilles, fraises, choux-fleurs, tomates). Il peut également se jouer façon puzzle ou façon loto, seul ou jusqu'à 4 joueurs.

Collation : 20 grandes cartes, toutes différentes, représentant 5 rangées de fruits et légumes, 20 petites cartes complémentaires, représentant 2 rangées de fruits et légumes



Ouvrage

OSER ! Outil pour éduquer en Santé-Environnement, Graine Languedoc-Roussillon, 2016-11, 138 p.

Cet ouvrage fait le point sur l'état des connaissances du champ santé-environnement et zoome sur quelques thématiques, telles que l'agriculture, l'alimentation, le jardin et l'air. Il propose également des conseils méthodologiques ainsi qu'une vingtaine de fiches d'activités éducatives, issues du terrain. A terme, d'autres thématiques enrichiront progressivement ce document en ligne. Une grille permet de visualiser comment aborder la santé environnementale en classe, par cycles, domaines d'apprentissage et objectifs visés.
<http://www.grainelr.org/oser/index.php>



Ouvrage

Et si on jardinait nos rues ? Végétalisation des rues de Marseille & des villes de l'espace littoral méditerranéen, Jacqueline Gambini, Passeurs de jardins, 2016, 80 p.

Thèmes : Environnement

Publics : Adulte

Ce guide présente idées, conseils, astuces, outils, et pistes de réflexion pour végétaliser l'espace public urbain en climat méditerranéen.

<https://passeursdejardins.files.wordpress.com/2016/05/guide-vegetalisation-des-rues.pdf>



Ouvrage

DENIAU Ghislaine, **Les enfants ! Vous venez jardiner ?**, Terre vivante, 2017

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce livre propose 45 activités pour faire découvrir les bases du jardinage bio : connaître les besoins des végétaux, favoriser la biodiversité, effectuer les bons gestes...

Collation : Photogr. en coul., calendrier des cultures par région, lexique, 119 p.





Ouvrage

HAYS Dominique, PREDINE Marc, RAMAKRISHNA Shruthi (et al.), **Manuel des jardiniers sans moyens**, Les Anges Gardins, 2011

Thèmes : Environnement, Alimentation

Publics : Population défavorisée, Adulte

Cet ouvrage souhaite rendre le jardinage accessible à tous, et notamment au plus défavorisé afin de leur permettre de manger davantage de fruits et de légumes. Il présente des techniques pour jardiner sans terre et sans se ruiner et explique grâce à des fiches détaillées comment obtenir facilement douze légumes différents.

<http://terredopale.fr/manuel/jardiniers/telecharger>

Collation : 92 p., ill. en coul.



Ouvrage

Collectif régional d'éducation à l'environnement et au développement durable Auvergne, Association A.N.I.S. Etoilé, **Cuisiner les jardins. Du jardin à l'assiette : de l'importance des ateliers pédagogiques pour une alimentation durable. Guide pratique et pédagogique**, DRAAF Auvergne, 2013

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

A destination de l'ensemble des acteurs éducatifs, ce guide tend à créer des passerelle entre jardin et cuisine et à souligner l'importance du jardin comme l'une des premières bases de l'alimentation durable. En donnant des idées pratiques d'animations, en identifiant les principaux obstacles et les différents leviers d'actions, ce guide encourage à la mise en place d'actions éducatives en associant les thèmes jardin et alimentation, de la graine à l'assiette.

[http://draaf.auvergne-rhone-](http://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Cuisiner_les_jardins_CREEA_76_pages_26_x18_06_oct_cle811bf8.pdf)

[alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Cuisiner_les_jardins_CREEA_76_pages_26_x18_06_oct_cle811bf8.pdf](http://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Cuisiner_les_jardins_CREEA_76_pages_26_x18_06_oct_cle811bf8.pdf)

Collation : 74 p



Ouvrage

Le jardin des possibles : Guide méthodologique pour accompagner les projets de jardins partagés, éducatifs et écologiques, Réseau Ecole et Nature, 2005-07-01

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Guide méthodologique pour accompagner les projets de jardins partagés, éducatifs et écologiques. Il répond notamment aux questions : comment monter un projet de jardin participatif ? Comment réaliser un jardin respectueux de l'environnement ? Comment valoriser le potentiel éducatif du jardin ? [Résumé éditeur]

<http://reseauecoleetnature.org/fiche-ressource/le-jardin-des-possibles-29-07-2010.html>

Collation : Ill. en coul., bib.



Ouvrage

MUSSETTA Audrey, RAUZIER Sabine, **Le jardin à l'école. Créer et animer un jardin potager biologique avec des enfants durant l'année scolaire. A l'attention des classes de maternelle et de primaire**, Maison de la nature et de l'environnement d'Alès et des Cévennes, 2009

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Cet ouvrage a pour objectif de guider des personnes qui souhaitent monter un projet de jardin avec des enfants. Mois après mois, il indique les activités à mener en précisant les techniques pour les réaliser, l'intérêt pédagogique qui y est corrélé et propose des expériences et activités permettant d'approfondir les thématiques abordées. Il constitue un carnet de bord pour les porteurs de projet novices dans la connaissance du potager biologique et permet notamment de découvrir les dates des semis, les espèces potagères adaptées au climat méditerranéen, les traitements biologiques à concocter soi-même.

Collation : 59 p., ill. en coul., photogr.





Ouvrage

Guide pratique pour bâtir des activités de jardinage. Temps d'activités périscolaires,

Groupement national interprofessionnel des semences et plants, 2014-11, 27 p.

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce guide est destiné aux porteurs d'un projet d'activités de jardinage dans le cadre des Temps d'activités périscolaires (TAP). La première partie fournit les éléments pour monter un projet soit avec les écoles de la commune, soit avec la mairie. La deuxième partie propose des pistes d'activités de jardinage au fil des saisons et douze fiches détaillant le déroulement des séances avec la mise en oeuvre de semis et de plantations, d'activités liées au jardinage durable et à l'entretien des cultures.

http://www.gnis.fr/files/PRESSE/Guide_Pratique_pour_batir_des_activites_de_jardinage.pdf

Collation : 27 p., ill. en coul.



Ouvrage

LAURENT Danielle, AMOUROUX Sylvie, GALAUP Michel, **Jardin, jardinière. Un espace à imaginer, un espace à conquérir,** CRDP Midi-Pyrénées, 2008

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce guide présente deux projets destinés aux élèves de Maternelle, l'un concerne l'aménagement d'un jardin, l'autre d'une jardinière. Les activités présentées se déroulent sur deux ans. Elles sont menées dans deux classes comprenant à la fois des enfants de très petite section et de petite section. Les élèves sont mis en situation de faire des choix et de les exprimer, de coopérer, d'agir dans et sur leur environnement proche. Ils permettent d'aborder divers domaines des apprentissages : le vivant, l'espace, le monde des objets (parties 2, 3 et 4). La dernière partie est consacrée à l'entrée dans des écrits propres aux activités scientifiques tels que textes descriptifs, dessins ou schémas.

Collation : Ill., bib.



Ouvrage

FERRE Christel, PIQUET Elisabeth, **Jardin gourmand bio,** Le Sablier jeunesse, 2011-03-21

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Cet ouvrage traite du jardinage bio. Il propose des conseils et des pistes pour créer des potagers avec des enfants. Largement illustré, il donne des indications pour cultiver des fruits et des légumes bio. est suivi d'un cahier "les petits secrets du métier de paysan bio".

Collation : Illustré, 45 p., lexique, bib.



DVD

CORGNAC Frédéric, POMMIER Patrick, FOUCHER Roger, **Les 4 saisons du jardin,** Scérén-CNDP, 2007

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant, Adolescent

et outil, destiné aux élèves des cycles 2 et 3, est dédié à la pratique du jardinage à l'école. Il explore le jardin en quatre volets : le potager au fil des saisons, le verger au fil des saisons, les petits animaux du jardin, autour du jardin (vision de jardiniers, d'artistes, de cuisiniers ou de conteurs)

<https://cdn.reseau-canope.fr/archivage/valid/87688/87688-14609-18449.pdf>

Collation : 1 guide 30 p. (également téléchargeable), 1 DVD (1 film de 27mn sur les activités des jardiniers dans la culture de légumes, 1 film de 28mn sur la culture des arbres fruitiers, 1 film de 24mn sur la biologie des mollusques et insectes amis du jardiniers, 16 extraits de 4 à 7mn sur le thème du jardin).



Focus moustique



Jeu

Entente interdépartementale de démoustication (EID) Méditerranée, **Jeu de Pictus**, EID Méditerranée, 2015

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Ce jeu de plateau a pour objectif d'expliquer aux enfants à partir de 7 ans le cycle biologique de l'*Aedes albopictus* ou moustique tigre, sa vie, les risques pour la santé qu'entraîne ses piqûres et comment les prévenir. Ce jeu fait partie d'une mallette à destination des enseignants en sciences et vie de la terre (élèves de 5ème et de 6ème) mais peut s'utiliser indépendamment. A partir de 2 joueurs ou plus en constituant des équipes.

Collation : Plateau de jeu, règle du jeu, 3 séries de 33 cartes, 6 pions, 1 dé



Mallette pédagogique

Le Mouskit, CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2018

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant, Adolescent

Cet outil a été réalisé en Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA), par le Comité régional d'éducation pour la santé (CRES) et ses partenaires : Agence régionale de santé (ARS) PACA et Occitanie, centre hospitalier du Pays d'Aix, villes d'Aix-en-Provence et de Marseille, régions académiques Occitanie et PACA, Conseil départemental du Var. Il s'adresse aux enseignants et animateurs à qui il propose des outils clés en mains pour mettre en place des interventions, dans le cadre des programmes scolaires ou des temps d'activités périscolaires pour améliorer les connaissances des 9-15 ans sur les moustiques et promouvoir de nouveaux comportements individuels et collectifs. Il adopte une démarche scientifique et ludique en trois étapes : un temps d'évaluation des connaissances et de travail sur les représentations, un temps d'apport de connaissances scientifiques, et un temps d'activités pédagogiques. L'ensemble du contenu est disponible en téléchargement.

<http://www.cres-paca.org/a/533/le-mouskit-un-kit-pedagogique-de-lutte-contre-le-moustique-tigre/>

Collation : Livret d'accompagnement (présentation, mode d'emploi, 11 fiches d'activités pédagogiques, 9 fiches connaissances et questionnaires d'évaluation) (144 p.) (22,5 Mo), annexe au livret : diaporama pour l'activité 3 sur les gîtes larvaires (12,3 Mo), diaporama pour le cycle 3 (CM1, CM2, 6è) - sans voix off (8,4 Mo), diaporama pour le cycle 3 (CM1, CM2, 6è) avec commentaires enregistrés (28:04), diaporama pour le cycle 4 (3ème) - sans voix off (6,6 Mo), diaporama pour le cycle 4 (3ème) avec commentaires enregistrés (17:59), brochure à remettre aux enfants (4,2 Mo), questionnaire d'évaluation (en ligne)



Mallette pédagogique

Mallette pédagogique. S'informer tout en s'amusant... Moustique tigre, EID

Méditerranée, Conseil départemental du Var, 2016

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant, Adolescent

Cette mallette a été conçue comme support pour les professeurs de sciences et vie de la Terre (SVT) afin qu'ils puissent apporter des connaissances théoriques (cycle de vie, cartes d'implantation, méthodes de lutte, campagnes de communication) et pratiques (constitution d'un élevage) sur le moustique tigre ou *Aedes Albopictus* aux élèves de 6ème, dans le cadre du dispositif Collèges environnement du département du Var.

Collation : 1 livret d'accompagnement destiné au professeur (17 p.), 1 kit d'élevage (1 bocal, 1 passoire, 1 pilulier avec de la nourriture pour les larves, 1 pipette, 1 gobelet, 1 cage cylindrique, 1 spécimen d'*Aedes Albopictus*), instructions d'élevage, 8 panneaux au format A4, 5 photos macro sur les stades d'évolution du moustique, 1 recueil de fiches pédagogiques pour les élèves (28 p.), 1 jeu de Pictus, 1 DVD (supports en format dématérialisé, 1 vidéo sur le cycle de vie du moustique), des dépliants pour les élèves (Faisons équipe avant qu'il pique et Soyez secs avec les moustiques), 4 affichettes Faisons équipe avant qu'il pique)



DVD



CHRISTON Nadine, Académie Guadeloupe-mission académique sciences / EDD, **Sapik**.
Un outil pédagogique sur le thème de la lutte contre les moustiques, Canopé académie de Guadeloupe, ARS Guadeloupe Saint-Martin Saint-Barthélémy, 2017

Thèmes : Environnement

Publics : Enfant

Cet outil est à destination des enseignants et des élèves des trois cycles de l'enseignement primaire. Il est issu d'une expérimentation menée avec des enseignants et de élèves du pôle Grande-Terre Sud de la Guadeloupe, avec le concours de professionnels de l'ARS Guadeloupe, d'experts du Rectorat (médecin, infirmier, inspecteur hygiène et sécurité) et de conseillers pédagogiques. Il présente des documents tels que des séquences filmées en classe, étayées des fiches pédagogiques détaillées correspondantes (séquences et séances), des films documentaires de l'ARS et d'un "Didapages" téléchargeable et interactif.

Collation : DVD-RomLe "Didapages" est optimisé pour Google Chrome (Didapages est un logiciel qui permet de créer simplement des livres multimédias et interactifs composés de textes, images, sons et vidéos ainsi que de QCM et exercices divers. La particularité de ces livres réside surtout dans le fait que les élèves ont la possibilité d'effectuer les exercices sur ce même livre puis d'y visualiser les corrections).

D'autres documents sont disponibles dans le **Filon** et **Bib-Bop**

[Le Filon](#)



<http://www.bib-bop.org/>



Diffusion (affiches, brochures, flyers)
Contactez les CoDES de la région PACA :
<http://www.cres-paca.org/r/83/le-cres-en-bref/>

