



## Semaine du Développement durable 2015

Événement national, la **Semaine du développement durable** se déroule pour sa 13ème édition **du 30 mai au 5 juin 2015** sur le thème « **Agir pour le climat... Oui, mais comment ?** ». En écho à cette manifestation, retrouvez ici une bibliographie non exhaustive regroupant liens web, articles de périodiques et ouvrages mettant en avant le développement durable comme vecteur de mobilisation incitant à l'adoption de comportements responsables.

---

### Sommaire

**Articles disponibles dans les bibliothèques**

**p. 1-7**

**Webographie**

**p. 8-10**

**Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac**

**p. 11-15**

---

### Articles disponibles dans les bibliothèques

#### Climat, réchauffement et changement climatique

**Quel chaos !:Les effets surprenants de l'homme sur le climat** par Yves Sciana dans **Science & Vie**, n°1171 d'avril 2015. pp. 78-85

C'est un phénomène aussi fascinant qu'inattendu : des activités humaines - telles que déforestation ou pollution - transforment le climat... à des milliers de kilomètres de l'endroit où elles sont lieu ! Tout juste découvertes, ces "téléconnexions" climatiques s'annoncent comme une nouvelle frontière de la climatologie. En voici trois exemples spectaculaires, mis en évidence grâce à des simulations toujours plus précises et puissantes. Trois cas d'école qui montrent que tout est lié sur notre petite planète. Et chaotique.

**Le climat, l'incertitude et l'ignorance** par Richard Pancost dans **L'Ecologiste**, n°44 de janvier 2015. pp. 39-40

Si l'existence du réchauffement climatique n'est plus sérieusement contestée, l'incertitude sur son ampleur a conduit certaines personnalités à contester... l'ampleur des mesures à prendre.

**Des outils de mesure du CO2 pour ausculter la planète** par Loïc Chauveau dans **Sciences et avenir**, n°814 de décembre 2014. pp. 70-71

Stations à terre, bouées et satellites permettent aux scientifiques de quantifier les émissions de dioxyde de carbone et d'affiner leur scénario d'évolution du réchauffement climatique.

« **Adaptons l'agriculture au changement climatique !** » par Marie-Laure Théodule dans **La Recherche**, n°492 d'octobre 2014. pp. 74-77

La synthèse du cinquième rapport du Groupement d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat souligne le rôle de l'agriculture. Pour l'agronome Jean-François Soussana, on peut faire évoluer la production agricole mondiale tout en limitant les émissions de gaz à effet de serre.

**Expédition au cœur de l'océan Arctique** par David Quammen dans **National Geographic**, n°181 d'octobre 2014. pp. 112-135

Dans l'archipel russe François-Joseph, le plus au nord du globe, une équipe de scientifiques explore un monde en train de fondre. Le changement climatique aura-t-il la peau de l'ours ?

**Comment lutter efficacement contre l'effet de serre ?** Par Charles Eisenstein dans **L'Ecologiste**, n°43 de juillet 2014. pp. 18-20

"On ne peut pas résoudre un problème avec le même type de pensée que celle qui l'a engendré" : cette citation attribuée au prix Nobel Albert Einstein s'applique-t-elle à la lutte contre le changement climatique ? Nous vous proposons l'analyse percutante de l'essayiste Charles Eisenstein.

**Naomi Oreskes : Le changement climatique est un sujet hautement émotionnel** dans **La Revue durable**, n°52 de juillet 2014. pp. 9-16

« Les marchands de doute » est un livre important qui a fait date. Les historiens des sciences Naomi Oreskes et Erik M. Conway y décrivent en détail la vaste entreprise de sabotage, aux yeux du grand public et des décideurs, des consensus scientifiques les plus clairs sur les sujets écologiques les plus essentiels, dont celui qui surplombe tous les autres, le changement climatique. Quatre ans plus tard, en 2014, ces deux auteurs récidivent avec une plus modeste fiction au titre explicite : « L'effondrement de la civilisation occidentale ». Ils s'y propulsent en 2393 pour prendre du recul et de la hauteur sur la faillite de la civilisation occidentale qui, à la fin du XXe siècle et au début du XXIe, c'est-à-dire maintenant, n'a pas su enrayer la dégradation du climat. Cet échec a entraîné un « grand effondrement » et une « migration massive » qui ont eu raison de la civilisation. Les deux coauteurs se mettent ainsi en situation de répondre à cette question : pourquoi cet échec alors que la dégradation du climat était parfaitement documentée depuis la fin du XXe siècle et que les solutions existaient ? Leur verdict est le suivant : la civilisation occidentale est tombée victime de deux idéologies qui l'ont empêché d'admettre une vérité qui remettait en cause son *modus vivendi* et, par suite, son pouvoir d'action : le positivisme et le fondamentalisme de marché. Brillante et lucide, ce qui ne va pas si souvent ensemble, Naomi Oreskes présente ici ce travail de mise en scène et en perspective, revient sur « Les marchands de doute » dont il est l'émanation directe et donne des nouvelles du front du climat aux Etats-Unis.

Des menaces aux solutions par Jean-François Soussana dans **Pour la science**, n°438 d'avril 2014. pp. 82-85

Fait partie d'un cahier spécial de 5 articles intitulé "Adaptation au changement climatique".

Face au changement climatique, les recherches visent à conjuguer une baisse des émissions de gaz à effet de serre et des adaptations qui seront, quoi qu'il adienne, nécessaires dans un futur proche.

**Les enjeux économiques** par Pierre-Alain Jayet dans **Pour la science**, n°438 d'avril 2014. pp. 78-81

Fait partie d'un cahier spécial de 5 articles intitulé "Adaptation au changement climatique".

Modifier l'usage des sols pour concilier production agricole et maîtrise des émissions de gaz à effet de serre : les économistes cherchent à intégrer ces différents objectifs dans une approche globale.

**Comment gérer les flux migratoires ?** Par François Gemenne dans **Pour la science**, n°438 d'avril 2014. pp. 76-77

Fait partie d'un cahier spécial de 5 articles intitulé "Adaptation au changement climatique".

Des zones littorales inondées ; des épisodes de sécheresse intenses. Il faudra aider les régions d'accueil à gérer la pression démographique due aux populations poussées à l'exode.

**Vers une écologie de la santé** par Olivier Plantard dans **Pour la science**, n°438 d'avril 2014. pp. 70-75

Fait partie d'un cahier spécial de 5 articles intitulé "Adaptation au changement climatique".

La santé est soumise à divers aléas, notamment climatiques. Pour gérer la santé de demain, il est urgent de concevoir des modèles intégrant les variables du climat, les caractéristiques des écosystèmes où se développent les maladies... sans oublier l'être humain !

**Anticiper une diminution de la ressource en eau** par Florence Habets dans **Pour la science**, n°438 d'avril 2014. pp. 66-69

Fait partie d'un cahier spécial de 5 articles intitulé "Adaptation au changement climatique".

La ressource en eau subira de plein fouet le changement climatique. Il sera indispensable de réduire les consommations et de mettre en place une gestion raisonnée de cette ressource fragile et limitée.

**Impact du réchauffement climatique sur les ressources en eau : le cas de la Durance** dans **Découverte**, n°390 de janvier 2014. pp. 16-23

Dossier de 2 articles.

La Durance est une rivière stratégique quant à l'approvisionnement en eau de la région provençale. Un projet de recherche consacré à sa possible évolution face au réchauffement climatique a été mis en place en 2011. A cette occasion, intéressons-nous au long chemin parcouru par les scientifiques et aux moyens mis en oeuvre pour quantifier l'influence du changement climatique sur l'hydrologie.

« **Réduisons la pauvreté pour nous adapter au changement climatique** » par Marie-Laure Théodule dans **La Recherche**, n°483 de janvier 2014. pp. 102-105

Fait partie d'un dossier de 15 articles intitulé "A suivre en 2014".

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat publiera cette année les volets de son rapport consacrés à l'impact du changement climatique, aux adaptations et à la politique. Selon l'économiste de la Banque mondiale Stéphane Hallegatte, cette adaptation dépend de l'évolution de nos sociétés et de nos économies au cours de ce siècle.

**Le changement climatique sépare les oiseaux et les papillons : prix spécial du jury** par Rémi Canali dans **La Recherche**, n°481 de novembre 2013. p. 122

Fait partie d'un cahier spécial Prix de La Recherche 2013.

Sous l'effet du réchauffement climatique, les espèces animales migrent vers le nord. Mais pas toutes à la même vitesse.

**Le réchauffement climatique fait-il encore débat ?** Par B. Bourgeois dans **Science & Vie**, n°1154 de novembre 2013. pp. 140-142

Non ! En tout cas, plus au sein de la communauté scientifique. Fin septembre 2013, le cinquième rapport du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) l'a réaffirmé : le degré de certitude sur changement climatique et la responsabilité de l'homme est "extrême". Alors que le débat était encore vif il y a moins d'une décennie, le consensus est aujourd'hui largement consolidé.

**L'histoire de l'environnement, une discipline en plein essor** par Jean-François Mouhot dans **Sciences humaines**, n°253 de novembre 2013. pp. 12-13

Changement climatique, énergie, biodiversité..., autant de thèmes qui intéressent les historiens. Le dernier congrès de la Société européenne d'histoire environnementale démontre la vitalité du champ.

**Le réchauffement climatique : climatologues contre climatosceptiques** par Hélène Guillemot dans **La Recherche**, n°478 d'août 2013. pp. 73-77

Numéro spécial "500 ans de controverses scientifiques".

Sur quoi se dispute-t-on à propos du climat ? Cette question même est l'objet de discussions agitées. Les motivations de ceux qui contestent l'origine humaine du changement climatique, son étendue, les moyens d'y faire face ou l'expertise des climatologues, sont en effet très diverses.

**Une description plus précise du changement climatique** par Denis Delbecq dans **La Recherche**, n°471 de janvier 2013. pp. 106-107

Fait partie d'un dossier de 16 articles intitulé "A suivre en 2013".

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat de l'Organisation des Nations unies livrera à l'automne la partie la plus attendue de son cinquième rapport sur le réchauffement climatique.

## **Ville et environnement : quand le vert et le durable dominant**

**Paris désigné « ville la plus polluée du monde » : Eclaircissements sur un record qui pose des questions** par Baptiste Cessieux dans **Science et Vie**, n°1172 de mai 2015. pp. 42-45

Plume Air Report, l'application qui effectue des estimations à partir des mesures réalisées par les organismes agréés de suivi de la qualité de l'air, a classé pendant quelques heures, le 18 mars dernier, Paris, parmi 60 autres villes, comme étant la plus polluée, devant Shanghai et Pékin.

**La ville en vert !** Par Nolwenn Le Jannic dans **Sciences et vie. Découvertes**, n°195 de mars 2015. pp. 48-53

Plantes, arbres, bêtes : au milieu des immeubles se cache une vraie mini jungle !

"SVD" t'emmène visiter ce petit monde, qu'il faut apprendre à connaître et à protéger...

**Grenoble : vers la simplicité urbaine volontaire** dans **La Revue durable**, n°54 de mars 2015. pp. 6-7

La décision de la Ville de Grenoble de supprimer les panneaux publicitaires JCDecaux, fin 2014, a fortement attiré l'attention. La Biennale de l'habitat durable, du 9 au 11 avril 2015, dont "La Revue Durable" est partenaire, est l'occasion d'évoquer cet acte pionnier de la part du nouveau maire écologiste Eric Piolle. Il s'inscrit dans une démarche de simplicité volontaire à l'échelle de la ville et de reconquête de l'espace public pour les piétons, y compris les enfants, les cyclistes et les usagers des transports en commun.

**Philippe Madec : l'architecture empathique et bienveillante est complice de la vie** dans **La Revue durable**, n°53 de novembre 2014. pp. 8-13

Dans tout son travail d'architecture et d'urbaniste, Philippe Madec part en quête de l'action écoresponsable. Bien plus qu'une simple et nécessaire maîtrise technique, c'est là un engagement à tirer le meilleur parti du génie de chaque lieu, à valoriser ses atouts tout en réduisant au minimum le recours aux ressources matérielles.

**Des couloirs biologiques pour laisser passer la vie** dans **La Revue durable**, n°52 de juillet 2014. pp. 21-66

Dossier de 14 articles.

La biodiversité définit la variété des écosystèmes, des espèces, des gènes et leurs relations. Mais surtout, et plus simplement, elle est le fondement de la vie. Sans elle, les humains seraient nus comme des vers, incapables d'habiter la Terre. Préserver la nature est donc bien entendu une priorité. Et c'est là où les trames ou corridors biologiques ont un rôle unique à jouer, en particulier en milieu urbain. Car pour prodiguer leurs faveurs, les écosystèmes doivent être raccordés à l'ensemble du tissu vivant : leur biodiversité dépend en grande partie de leur niveau de connectivité. Isolés, ils dépérissent. Les trames ou corridors biologiques sont donc vitaux pour la biodiversité elle-même en plus de fournir une panoplie de « services » de premier plan : en ville, la végétation apporte de l'air, de la fraîcheur et de l'ombre, capte une partie de l'eau excessive, retient du CO2 et épargne l'énergie. Installer ou réinstaller en ville une nature connectée aux écosystèmes ruraux signifierait l'inviter à occuper une place stratégique qu'elle n'a jamais eue. Et donnerait de surcroît une chance à la vie de gagner le cœur et la raison des urbains. De quoi maintenir allumée la flamme de l'espoir qu'il reste possible d'inverser enfin la tendance objective - mesurable et mesurée - au déclin de très grande ampleur à l'oeuvre dans ce domaine depuis des décennies.

**La nature est juste à côté de chez vous !** Dans *Cosinus*, n°162 de juillet 2014. pp. 24-29

Passer une journée en forêt, c'est l'occasion de changer de monde pour une journée, de passer du béton à la nature totale. La biodiversité de nos forêts a largement de quoi nous émerveiller. Elle mérite une marche au milieu des vieux arbres. Devenez, à votre tour, un acteur de ce monde naturel.

**Gervé Guyomard, économiste : « Une agriculture durable devra se diversifier »** par Loïc Chauveau dans **Sciences et avenir**, n°807 de mai 2014. p. 68

Pour cet expert de l'Inra, conjuguer performance économique et respect de la biodiversité est possible. Il identifie les leviers d'action.

**Surveiller l'environnement pour le connaître et le conserver** par Jacques Blondel dans **Le Courrier de la nature**, n°282 de mai 2014. pp. 6-13

Numéro spécial consacré aux "Suivis scientifiques dans la Réserve de Camargue".

La surveillance de l'environnement, mission essentielle des gestionnaires des espaces protégés dont ils ont la responsabilité, est d'une particulière actualité en ces temps d'incertitude sur la biodiversité. D'où l'urgente nécessité de disposer de systèmes d'acquisition de données qui permettent d'inventorier cette dernière, de mesurer ses changements et de développer des stratégies de conservation. En effet, malgré une longue tradition de veille écologique et d'observations naturalistes, nous connaissons mal la nature et l'ampleur des changements que subissent les systèmes écologiques, de même que les directions que prennent certaines de leurs trajectoires.

**Comment habiter aujourd'hui** dans **L'Ecologiste**, n°42 d'avril 2014. pp. 21-30, 37-39  
Dossier de 5 articles.

Comment habiter aujourd'hui ? Thierry Jaccaud rappelle dans un article sur la maison cosmique la signification profonde de l'acte d'habiter, aussi bien pour les sociétés traditionnelles que pour les habitants des sociétés industrialisées d'aujourd'hui. Aujourd'hui justement, différentes solutions existent. Celles inspirées de Le Corbusier (1887-1965) par exemple, qui consiste à faire table rase des pratiques comme des bâtiments traditionnels eux-mêmes afin d'édifier scientifiquement et rationnellement de nouveaux logements. Le Corbusier avait été jusqu'à proposer de raser le centre de Paris pour édifier 18 tours d'habitation de 60 étages, le tout dans un vaste parc de verdure... Cette fureur des gratte-ciel renaît aujourd'hui, à Paris comme dans de nombreuses villes dans le monde. Mais l'homme peut-il habiter hors-sol ? Non, l'humain est d'abord un terrien analyse Thierry Paquot. Comment rendre les villes plus écologiques ? Quels changements de paradigme sont-ils nécessaires ? Florence Leray en propose sept, avec de nombreux exemples concrets. Quel est l'impact des différentes techniques mises en oeuvre pour l'aménagement de la maison sur ses habitants ? Bruno Gouttry détaille l'exemple des vertus écologiques et sanitaires des peintures et enduits naturels. Enfin, la législation actuelle comprend en théorie tous les principes nécessaires pour un nouvel urbanisme... bien qu'ils ne soient pas appliqués, nous explique Maxime Flamand.

**Des pas japonais sur les toits des bâtiments** dans **La Revue durable**, n°52 de juillet 2014. pp. 46-48

Fait partie d'un dossier de 14 articles intitulé "Des couloirs biologiques pour laisser passer la vie".

Source d'économies d'énergie, havre de biodiversité, puits de fraîcheur. Les atouts des toits végétalisés sont très importants. Et grandissent à mesure que les écosystèmes sur toits perchés livrent leurs secrets. Le plus récent : ce sont des corridors biologiques en « pas japonais » pour des insectes volants, dont les abeilles et les charançons. Promenade urbaine en hauteur outre-Sarine.

**Ils invitent la nature au cœur des villes** par Pierre Gouyou-Beauchamps dans **Terre sauvage**, n°301 de février 2014. pp. 60-69

Numéro spécial intitulé "100 initiatives qui construisent l'avenir".

Dossier de 4 articles.

Explosion démographique, réseaux de transports urbains... Les villes ont parfois tendance à rejeter la nature de leurs centres pour faire de la place aux hommes. Pourtant, remettre la nature au coeur des villes améliore le bien-être et la qualité de vie, contribue à la protection de l'environnement, à la sauvegarde d'espèces animales. Certains l'ont compris, pour le bonheur de tous !

**Des villes en quête de durabilité aux prises avec une économie non durable** dans **La Revue durable**, n°49 de juin 2013. pp. 60-61

La 7e Conférence européenne des villes durables, Genève 2013, a eu lieu, du 17 au 19 avril, sur le thème « Economie écologiquement et socialement responsable : une solution face à la crise ? » Bilan d'une réunion qui a attiré environ 1 000 participants venus de cinquante pays, surtout d'Europe de l'Ouest et du Nord. Et dernier article de cette série.

**Genève 2013. Des villes pour une économie écologiquement et socialement responsable face à la crise** dans **La Revue durable**, n°48 de mars 2013. pp. 66-67

Centres économiques et politiques, les villes sont aux avant-postes pour faire émerger des solutions créatives vers une économie écologique et solidaire. La 7e Conférence européenne des villes durables, Genève 2013, qui aura lieu du 17 au 19 avril, aura pour tâche de faire ressortir cette caractéristique. Ce rendez-vous est l'événement européen le plus important consacré à la durabilité depuis le Sommet de Rio+20.

**Vingt ans d'engagement en faveur des villes durables** dans **La Revue durable**, n°46 de septembre 2012. pp. 70-74

Dossier de 2 articles.

Discuter d'économie verte et locale dans une Europe secouée par une crise économique inédite, améliorer la capacité des collectivités territoriales à concrétiser leurs engagements pour la durabilité, tirer les conséquences au niveau local des discussions de Rio +20. Les défis de la prochaine Conférence européenne des villes durables qui aura lieu à Genève, du 17 au 19 avril 2012, sont considérables. Ce rendez-vous septième du genre, est la principale manifestation de la Campagne européenne des villes durables, plus grand mouvement de villes pour la durabilité au monde.

**Coeurs de nature autour de Marseille** par Samuel Baunée dans **Terre sauvage**, n°284 d'août 2012. pp. 56-67

Connaissez-vous bien les coeurs de nature de votre région ? Ce mois-ci, "Terre Sauvage" vous propose de découvrir quelques-uns des plus beaux spots nature autour de Marseille... A commencer par les calanques qui sont enfin un parc national. Jamais parc n'a été aussi imbriqué dans une si grande ville. D'où l'intérêt de prendre soin de cette nature-là.

**L'agriculture regagne du terrain dans et autour des villes** dans **La Revue durable**, n°43 d'août 2011. pp. 14-59

Dossier de 13 articles.

**Urbanisation : elle grignote trop de terrain** par Pierre Lefèvre dans **Science & Vie**, n°1127 d'août 2011. pp. 30-31

Recouverts par l'asphalte ou le béton, les sols n'en finissent plus d'être "artificialisés". Ce qui a un vrai impact sur l'environnement. Or, ce phénomène pourrait être atténué. Explication.

**Capitales de la nature** dans **Terre sauvage**, n°266 de novembre 2010. pp. 36-54

Dossier de 2 articles.

Numéro spécial Photo de nature.

And the winner is... Grande-Synthe. Cette commune de 22 000 habitants, dans l'agglomération de Dunkerque (Nord), remporte le 1er prix du concours des Capitales françaises de la biodiversité. Coup de coeur du jury : Pont-du-Château, 11 000 habitants, dans l'agglomération de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

**Animaux en ville** dans **Wapiti**, n°283 d'octobre 2010. pp. 6-11

Numéro spécial consacré à la biodiversité.

La ville, avec ses immeubles en béton et ses routes en goudron, ne semble pas être un lieu adapté à la biodiversité. Pourtant, nous ne sommes pas les seuls habitants des villes.

**La ville se met au vert** dans **Géo Ado**, n°81 de novembre 2009. pp. 14-27

Dossier de 4 articles.

Murs végétaux, pistes cyclables, toits végétaux, récupérateurs d'eau... les villes se mettent au vert. Effet de mode ou véritable virage écolo ?

**Changer la ville** dans **Sciences et avenir**, n°730 de décembre 2007. pp. 60-78

Dossier de 7 articles

Plus d'un humain sur deux vit en ville. Des solutions techniques existent pour lui offrir des tours écologiques, des transports moins polluants, une eau et des déchets recyclés...

## Webographie

---

**Cité végétale, Luc Schuiten :** Considéré comme un architecte visionnaire, il estime que nous avons peut-être trop vite oublié que nous sommes avant tout des êtres biologiques installés sur une planète elle-même vivante. À quoi ressemblera notre futur ? En réponse à cette réflexion, il imagine des nouveaux lieux de vies, conçus à partir de l'observation de vastes écosystèmes tels que les massifs coralliens ou les forêts primaires. À travers différentes perspectives futuristes, évoluant dans le temps, un monde cohérent et poétique, faisant appel à l'imaginaire se construit progressivement. Il suggère des solutions pour les transports publics et individuels de demain, propose des formes d'habitat...

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

**La ville durable constitue un nouvel horizon :** L'avenir des villes est à la croissance verte. Dix ans après les premières expériences d'Europe du Nord, des quartiers « écologiques » commencent timidement à sortir de terre en France. Si la demande est bien réelle, leur diffusion reste freinée par une mise en œuvre complexe. Le débat ne fait que commencer. Nous n'en sommes qu'aux premiers balbutiements. Méthodologie, référentiels et indicateurs se construisent progressivement et de façon un peu empirique. Aussi pouvoirs publics et ingénierie privée ont encore beaucoup à faire pour développer une expertise sur le développement urbain durable et la lutte contre le changement climatique.

<http://ecovilles.fr/wp/>

**La révolution verte arrive en ville :** Transports en commun, énergies renouvelables et gestion des déchets: quelles sont les villes les plus "vertes" de France? Quels sont les moyens mis en œuvre pour préserver l'environnement et stopper le changement climatique? Découvrez le palmarès des villes vertes françaises, et toutes les idées écologiques innovantes du moment. Mais à l'heure de la révolution verte, interrogeons-nous également sur la "fracture verte"...

[http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/ville-verte-politique-ecologique-aide-au-developpement-durable\\_1492151.html](http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/ville-verte-politique-ecologique-aide-au-developpement-durable_1492151.html)

**La ville-nature :** Voyage au cœur des villes et de leurs espaces naturels, La ville-nature explore les liens parfois ignorés mais bien présents entre leurs différents habitants : humains, animaux et végétaux. Qu'apporte la biodiversité aux citoyens ? Qu'est-ce qu'un écoquartier ? Quelle nature voulons-nous en ville ? La cité du futur sera-t-elle verte ?

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosbioville/bioville.html#>

**C'est quoi une ville verte ? :** Qu'est ce qui fait qu'une ville est verte ? Que veut dire « ville verte » ? Comment la notion de « ville verte » a-t-elle été interprétée « ailleurs »... Eco quartiers, éco village, bâtiments HQE, cités durables... Un peu partout, dans le monde, le développement durable s'invite, depuis plusieurs années, dans notre environnement immédiat. De nombreux projets d'urbanisation se montent avec ce souci d'être le plus vert possible...mais sommes nous prêt à bouleverser vos habitudes ? Vert encore trop associé à la couleur et donc à la quantité d'arbres Beaucoup surfent sur la tendance en mettant un point en avant pour prendre le titre de ville verte

<https://sites.google.com/site/mulhousevilleverte/c-est-quoi-une-ville-verte>

**Le boom de l'agriculture urbaine :** Toits cultivés, jardins partagés, friches exploitées... Une déferlante verte aux formats nouveaux gagne aujourd'hui le cœur des villes de l'Hexagone et d'Europe, après avoir déjà conquis l'Amérique du Nord. En Île-de-France, de premiers recensements font ainsi apparaître que la surface totale des jardins associatifs pourrait atteindre celle de la surface de maraîchage professionnel ! Et à Marseille, on compte un millier de petites parcelles où sont cultivés des légumes potagers sur une trentaine d'hectares.

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/le-boom-de-lagriculture-urbaine>



**« L'imposture de la ville verte ? »** : L'affaire commence par une statistique implacable : en 2050, 70% des êtres humains vivront dans les villes. Si l'inflation de la démographie urbaine a pu, par le passé, générer une imagerie où prédominaient les constructions denses et verticales auréolées d'engins volants (Albert Robida, *Le Vingtième Siècle*, 1892), la tendance est aujourd'hui au rapatriement obsessionnel de la végétation en ville. Une ville piquée de tours.

<http://www.lumieresdelaville.net/2015/01/22/limposture-de-la-ville-verte-par-julie-gimbal/>

**La ville verte : la ville de demain?** : Dérèglement climatique et fontes des glaces ne sont que des exemples de ce que l'homme inflige à la terre. Les villes sont au cœur de cet engrenage qui semble nous mener à notre perte. Concentrant de forte population et des industries, les villes génèrent déchets, gaz à effet de serre et surconsommation énergétique. Une alternative à ce système est indispensable si l'humanité veut perdurer. La "ville verte" serait la solution ? La ville verte s'inscrit dans une logique de développement durable et de respect de l'urbanisme écologique. L'idée est de faire cohabiter les infrastructures de la ville et la nature et améliorer la qualité de vie des citoyens pour rembourser la "dette écologique".

[http://www.huffingtonpost.fr/brice-fontana/urbanisme-developpement-durable\\_b\\_3372028.html](http://www.huffingtonpost.fr/brice-fontana/urbanisme-developpement-durable_b_3372028.html)

**Naturopolis : Ils voient la ville en vert** : Plus de la moitié de l'humanité vit désormais en ville et en parallèle, la flore et la faune investissent de plus en plus les milieux urbains. Avec une conséquence surprenante : les relations entre les hommes et les animaux n'ont jamais été aussi riches ! Vous trouvez que votre ville n'est toujours pas assez verte ? Notre site participatif Green Guerilla vous donne des outils pour agir !

<http://future.arte.tv/fr/sujet/ils-voient-la-ville-en-vert>

**Observatoire des villes vertes** : L'Unep – les entreprises du paysage – et Hortis, organisation rassemblant les responsables d'espaces nature en ville, ont décidé de s'associer pour créer l'Observatoire des villes vertes. A l'heure de la « ville sensible », nouveau paradigme urbain au sein duquel le végétal est appelé à jouer un rôle croissant, l'Unep – les entreprises du paysage – et Hortis souhaitent, avec cet Observatoire, développer la réflexion sur les perspectives de la ville verte en France et promouvoir le foisonnement d'initiatives végétales en milieu urbain. Ainsi, un panel d'experts, composé d'une vingtaine de cadres territoriaux, a été mis en place pour nourrir la réflexion sur ces sujets-clés. Comment mieux appréhender les enjeux de la ville verte en France ? A quelles problématiques actuelles les villes Françaises sont-elles confrontées en matière de gestion des espaces verts ? Quels sont les projets-phares en cours et à venir ? Quelles sont les tendances en matière d'aménagements paysagers ? Y a-t-il des expérimentations ou innovations prometteuses ? Quelles sont les initiatives végétales emblématiques en milieu urbain ?

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

**Nature en ville** : restaurer et valoriser la nature en ville. Ancrer la ville dans son milieu naturel et sa géographie – Préserver et développer les espace de nature en quantité et en qualité – Promouvoir une culture et une gouvernance partagées de la nature en ville...

<http://www.nature-en-ville.com/>

**Gros temps sur le climat** : Alors que s'intensifie la préparation de la COP 21, la grande conférence internationale sur le climat qui se tiendra à l'automne à Paris, notre chroniqueur Denis Guthleben revient sur quelques jalons qui ont marqué l'histoire de la climatologie.

<https://lejournal.cnrs.fr/billets/gros-temps-sur-le-climat>

**Les changements climatiques et leurs évolutions futures** : impact, adaptation et vulnérabilité – atténuations des changements climatiques

<http://leclimatchange.fr/>

**Le changement climatique** : comprendre les enjeux. Le climat est en train de changer. Les impacts de ce changement vont avoir des répercussions sur notre vie et sur la planète : accès à l'énergie, à l'eau, équilibres géostratégiques, mouvements de population, modification des écosystèmes... La réduction des émissions de gaz à effet de serre ne suffit pas pour stopper le changement climatique, ni même pour le freiner : les émissions de gaz à effet de serre continuent d'augmenter, les gaz déjà émis s'accumulent dans l'atmosphère et le phénomène se poursuivra longtemps, après 2100 selon le GIEC \*.

<http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-changement-climatique.pdf>

**Le changement climatique : de quoi s'agit-il ?** : Le changement climatique est une réalité et a une incidence croissante sur chacun d'entre nous. Avez-vous constaté, dans votre pays, que les conditions climatiques devenaient de plus en plus extrêmes, ou en avez-vous entendu parler à la télévision? Vous semble-t-il qu'il fait plus chaud en hiver et qu'il y a moins de neige et davantage de pluie? Avez-vous l'impression que le printemps est un peu plus précoce chaque année et que les fleurs ou les oiseaux arrivent plus tôt que prévu? Tous ces signes révèlent une accélération du changement climatique ou du réchauffement planétaire comme on l'appelle également. Si nous ne faisons rien pour l'enrayer, il est pratiquement certain qu'au cours de ce siècle, le réchauffement de la planète changera considérablement le monde dans lequel nous vivons et modifiera notre façon de vivre. La vie de millions d'individus pourrait en être menacée.

<http://www.europedirectplr.fr/upload/file/lechangementsclimatiquedequoisagitil.pdf>

**Climate Change Challenge, l'innovation ouverte au service de la lutte contre le changement climatique** : Quand l'innovation ouverte vient servir la lutte contre le réchauffement climatique. La première phase du Climate Change Challenge était organisée 5 mai 2015 à La Cantine, à Toulouse. Une séance de brainstorming destinée à faire émerger des solutions issues de l'intelligence collective.

<http://objectifnews.latribune.fr/innovation/start-up/2015-05-05/climate-change-challenge-l-innovation-ouverte-au-service-de-la-lutte-contre-le-changement-climatique.html>

**Le réchauffement climatique : la survie de la planète** : On en entend beaucoup parler dans les médias, les scientifiques s'y intéressent depuis les années 70.... il s'agit bien sûr du réchauffement climatique ! Un réchauffement dont les effets ne se limiteront pas à une simple hausse des températures... Il aura des conséquences environnementales et sanitaires irréversibles. Si le phénomène se ressent déjà aujourd'hui, qu'en sera-t-il demain ? Pour comprendre l'enjeu de ce phénomène, revenons tout d'abord sur les causes et les conséquences du changement climatique...

<http://www.asef-asso.fr/ma-planete/nos-syntheses/1451-le-rechauffement-climatique-ou-comment-la-planete-essaie-de-survivre-la-synthese-de-l-asef>

**"Comment s'adapter aux changements climatiques ?" (vidéo)** : Petit-déjeuner / débats de l'ARPE (Agence Régionale du développement Durable) "Comment s'adapter aux changements climatiques ? Entre connaissance et mise en œuvre : dynamiques d'acteurs en Midi-Pyrénées"

<https://www.youtube.com/watch?v=QsGgVwWEtpo>

## Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

---

### Le climat change, et alors ?

Abdelouahab, Farid

**Les colères du temps : réalités et imaginaires des désordres climatiques** / Farid Abdelouahab & Frédéric Denhez ; préface d'Emmanuel Le Roy Ladurie. - Paris : Buchet Chastel, 2014. - 1 vol. (191 p.) : ill. en coul. ; 26 cm.

Bibliogr. p. 190-191. Filmogr. p. 191. - ISBN 978-2-283-02700-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **225.100 ABD**

Beniston, Martin

**Changements climatiques et impacts : de l'échelle globale à l'échelle locale** / Martin Beniston ; traduction par Joëlle Goyette Pernot,... ; relecture et finalisation des textes par Danièle Froidevaux,... - Lausanne (Suisse) : Presses polytechniques et universitaires romandes, cop. 2009. - 1 vol. (VIII-247 p.) : ill. ; 24 cm. - (Science & ingénierie de l'environnement).

Bibliogr. p. 221-243. Index. - ISBN 978-2-88074-816-6

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3495**

Bonneuil, Christophe

**L'événement anthropocène : la Terre, l'histoire et nous** / Christophe Bonneuil, Jean-Baptiste Fressoz. - Paris : Seuil, 2013. - 1 vol. (304 p.) : ill. ; 19 cm. - (Anthropocène).

Notes bibliogr. - ISBN 978-2-02-113500-8

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 BON**

**Canicules et froids extrêmes** / sous la direction de Jacques Berchtold, Emmanuel Le Roy Ladurie, Jean-Paul Sermain et Anouchka Vasak ; [introduction d'Anouchka Vasak]. - Paris : Hermann, 2012. - 1 vol. (403 p.) : ill. en noir et en coul. ; 23 cm. - (Météos. Débats).

ISBN 978-2-7056-8209-5

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3959**

**Changements climatiques & biodiversité** : [120e congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences qui s'est tenu les 22 et 23 mai 2008 à Paris] / sous la direction de Robert Barbault,... et d'Alain Foucault,... - Paris : Vuibert : AFAS, impr. 2010. - 1 vol. (VI-282 p.) : ill. ; 24 cm.

Notes bibliogr. Index. - ISBN 978-2-311-00026-9

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3471**

**Climat : une planète et des hommes : quelle influence humaine sur le changement climatique ?** / [auteurs, Pierre Bacher, Édouard Bard, François Barlier, et al.] ; [sous la direction d'Aline Chabreuil et de Michel Petit] ; présenté par Érik Orsenna et Michel Petit. - Paris : le Cherche Midi, 2011. - 1 vol. (333 p.) ; 21 cm.

Bibliogr. p. 327-333. Webliogr. p. 333. Glossaire. - ISBN 978-2-7491-1979-3

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.100 CLI**

Denhez, Frédéric

**Atlas du changement climatique : du global au local, changer les comportements** / Frédéric Denhez ; préface et relecture scientifique, Michel Petit ; cartographie, Krystyna Mazoyer. - Paris : Autrement, 2009. - 1 atlas (87 p.) : cartes et ill. ; 25 cm + 1 DVD-ROM. - (Atlas-monde).

Bibliogr. et webogr. p. [84]-85. Index. - ISBN 978-2-7467-1287-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.100 DEN**

Flageollet, Jean-Claude

**Le réchauffement climatique en Europe : depuis quand ? pourquoi ?** / Jean-Claude Flageollet. - Bruxelles : De Boeck, DL 2010. - 1 vol. (XI-140 p.) : ill. ; 24 cm. Bibliogr. p. 125-140. - ISBN 978-2-8041-6227-6  
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3811**

Mendieta, Santiago

**Pyrénées, à la croisée des climats : la montagne face aux défis du changement climatique** / Santiago Mendieta. - Toulouse : Privat, 2011. - 1 vol. (143 p.) : ill. en noir et en coul. ; 25 x 31 cm. Bibliogr. p.142-143. Webliogr. P 143. - ISBN 978-2-7089-5892-0  
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **013.200 MEN**

Nouaillas, Olivier

**Le changement climatique pour les nuls** / Olivier Nouaillas, journaliste spécialisé ; coordonné, au WWF, par Gaëlle Bouttier-Guérive et Béatrice Jouenne ; avec la participation de Jean-Stéphane Devisse, expert en politiques climat-énergie. - Paris : First Editions, 2014. - 1 vol. (XXI-458 p.) : ill. ; 23 cm. Bibliogr. p. [417]-445. Index. - ISBN 978-2-7540-3896-6  
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.100 NOU**

**L'océan, le climat et nous : un équilibre fragile ?** / sous la direction d'Edouard Bard ; Herlé Mercier, Anny Cazenave, Etienne Berthier... [et al.]. - Paris : le Pommier : Universcience, 2011. - 1 vol. (163 p.) : ill. en coul. ; 29 cm. Bibliogr. Index. - ISBN 978-2-7465-0531-5  
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.100 OCE**

Poitou, Jean

**Le climat : la Terre et les hommes** / Jean Poitou, Pascale Braconnot et Valérie Masson-Delmotte ; [préface de Jean Jouzel]. - Les Ulis : EDP sciences, 2015. - 1 vol. (XII-223 p.) : ill. en coul., cartes ; 24 cm. - (Une introduction à). Bibliogr. Webliogr. Index. - ISBN 978-2-7598-0881-6  
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **225.100 POI**

**S'adapter au changement climatique : agriculture, écosystèmes et territoires** / Jean-François Soussana, coordinateur. - Versailles : Éd. Quae, DL 2013. - 1 vol. (282 p.) : ill. ; 24 cm. - (Synthèses). Notes bibliogr. Glossaire. - ISBN 978-2-7592-2016-8  
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 4756**

Schwägerl, Christian

**L'âge de l'homme : construire le monde de demain à l'ère de l'Anthropocène** / Christian Schwägerl ; traduit de l'allemand par Nicolas Vergnaud ; [préface Paul J. Crutzen]. - Paris : Alternatives, 2012. - 1 vol. (319 p.) ; 19 cm. - (Manifestô). Bibliogr. et webliogr. p. 301-318. - ISBN 978-2-86227-704-2  
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 SCH**

Westbroek, Peter

**Terre ! : des menaces globales à l'espoir planétaire** / Peter Westbroek ; traduit de l'anglais par Christian Jeanmougin. - Paris : Seuil, 2009. - 1 vol. (221 p.) : ill. ; 21 cm. - (Science ouverte). Notes bibliogr. Index. - ISBN 978-2-02-098064-7  
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **222.000 WES**

## Pour une ville plus verte

Clergeau, Philippe

**Une écologie du paysage urbain** / Philippe Clergeau. - Rennes : Apogée, DL 2007. - 1 vol. (136-[1] p.) ; 23 cm.

Bibliogr. p. 129- [137]. - ISBN 978-2-84398-288-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 CLE**

Clergeau, Philippe

**Où se cache la biodiversité en ville ? : 90 clés pour comprendre la nature en ville** / Philippe Clergeau, Nathalie Machon. - Versailles : Quae, 2014. - 1 vol. (167 p.) : ill. en coul. ; 21 cm. - (Clés pour comprendre).

ISBN 978-2-7592-2214-8

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.500 CLE**

**La garance voyageuse. N°104 : plantes et villes** / [Dir. de publ. Guillaume Lemoine]. - Saint-Germain-de-Calberte (Lozère) : La Garance voyageuse, impr. 2013. - 1 vol. (49 p.) : ill. ; 30 cm.

Périodiques Bibliothèque Cartailhac (monographies). - Cote : **P 63 NO. 104 DEC 2013**

**Jardins en ville, villes en jardin = Gardens in the city : Amsterdam, Berlin, Bruxelles, Lyon, Nantes, Paris, Toulouse, Strasbourg** / sous la direction de Jean-Jacques Terrin ; avec la collaboration de Jean-Baptiste Marie. - Marseille : Parenthèses, impr. 2013. - 1 vol. (288 p.) : ill. ; 24 cm. - (La ville en train de se faire).

ISBN 978-2-86364-233-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.500 JAR**

Nougaret, Marie-Paule

**La cité des plantes : en ville au temps des pollutions** / Marie-Paule Nougaret. - Arles : Actes Sud, 2010. - 1 vol. (310 p.) : ill. ; 22 cm.

Bibliogr. p. 297-298. Index. - ISBN 978-2-7427-8589-6

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.000 NOU**

**Toulouse : la nature au coin de ma rue** / [publié à l'initiative de la Ville de Toulouse] ; [avec la collaboration du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse] ; [auteurs, Sébastien Albinet, Addy Amari, Laurence Berasategui,... et al.] ; [coordination, Marie Truptil]. - Toulouse : Éd. Ville de Toulouse, DL 2012. - 1 vol. (238 p.) : ill., cartes ; 30 cm + 1 fascicule (Balades citadines à Toulouse. 14 p. ; 21 cm).

Bibliogr. et webliogr. p. 222-223. Index. - ISBN 978-2-9541108-0-6

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **013.100 TOU**

**Ma ville en vert : pour un retour de la nature au coeur de la cité** / [sous la direction de Robert Klanten, Sven Ehmann et Kitty Bolhöfer ; textes de Kitty Bolhöfer ; traduit de l'anglais par Gilles Berton]. - Paris : Thames & Hudson, 2011. - 1 vol. (235 p.) : ill. en coul. ; 27 cm.

Index. - ISBN 978-2-87811-378-5

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 MAV**

**Une ville verte : les rôles du végétal en ville** / Marjorie Musy, coordinatrice. - Versailles : Éd. Quae, impr. 2014. - 1 vol. (195 p.) : ill. ; 24 cm. - (Synthèses).

Bibliogr. p. 169-193. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-7592-2171-4

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 643**

## Comment vivre durable

Astruc, Lionel

**Voyage en terre durable : un tour du monde des alternatives équitables et écologiques** / Lionel Astruc. - Grenoble : Glénat, 2007. - 1 vol. (142 p.) : ill. ; 24 cm.

Bibliogr. p. 142. - ISBN 978-2-7234-5976-1

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 AST**

**L'avenir en vert : environnement, santé, emploi pour une France du XXI<sup>e</sup> siècle** / Comité 21 ; préface de Patrick Viveret ; ouvrage coordonné par Anne-Marie Sacquet et Nicolas Blanc. - Paris : Seuil, 2007. - 1 vol. (215 p.) ; 21 cm.

Bibliogr. et webliogr. p. 205-211. Index. - ISBN 978-2-02-091798-8

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.000 AVE**

Brunel, Sylvie

**Le développement durable** / Sylvie Brunel. - Paris : Presses universitaires de France, 2012. - 1 vol. (127 p.) ; 18 cm. - (Que sais-je ?. Histoire-géographie ; 3719).

Bibliogr. p. 123-125. - ISBN 978-2-13-059282-2

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.000 BRU**

**Le développement durable à découvert** / sous la direction d'Agathe Euzen, Laurence Eymard, Françoise Gaill. - Paris : CNRS Editions, 2013. - 1 vol. (363 p.) : ill. en coul. ; 26 cm.

Bibliogr. en fin de chapitres. Glossaire. - ISBN 978-2-271-07896-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.000 DEV**

Erm, Pascale d'

**Vivre ensemble autrement : écovillages, écoquartiers, habitat groupé...** / Pascale d'Erm ; photographies, Patrick Lazic ; préface, Pierre Rabhi. - Paris : Ulmer, 2009. - 1 vol. (142 p.) : ill. en coul. ; 24 cm. - (Les nouvelles utopies).

Bibliogr. et webliogr. p. 143. - ISBN 978-2-84138-408-2

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.701 ERM**

Erm, Pascale d'

**Ils l'ont fait et ça marche ! : comment l'écologie change déjà la France** / Pascale d'Erm ; préface de Nicolas Hulot. - Paris : Les petits matins, 2014. - 1 vol. (175 p.) ; 20 cm. - ([Essai] ; 39).

Notes bibliogr. - ISBN 978-2-36383-106-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 ERM**

Gauthier-Clerc, Michel

**Écologie de la santé et biodiversité** / sous la direction de Michel Gauthier-Clerc et Frédéric Thomas. - Bruxelles : De Boeck, DL 2010. - 1 vol. (538 p.) : ill. ; 24 cm. - (LMD. Biologie).

Bibliogr. p. 445-519. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-8041-3508-9

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3867**

Guillier, Bertrand

**Tour de France du développement durable : 30 solutions concrètes** / Bertrand Guillier, Hélène Roy, Gilles Vanderpooten. - Paris : Alternatives, 2010. - 1 vol. (135 p.) ; 17 cm. - (Petits carnets (f)utiles).

Notes bibliogr. - ISBN 978-2-86227-655-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 GUI**

Hopkins, Rob

**Ils changent le monde ! : 1001 initiatives de transition écologique** / Rob Hopkins,... ; préface d'Olivier de Schutter. - Paris : Éd. du Seuil, 2014. - 1 vol. (198 p.) : ill. ; 19 cm. - (Anthropocène).

Bibliogr. et webliogr. p. [175]-185. Notes bibliogr. et webliogr. - ISBN 978-2-02-116327-8

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 HOP**

Jan, Guillaume

**Manuel d'écologie urbaine : peut-on vivre 100 % écolo en ville ?** / Guillaume Jan, Eudoxie Jantet, Céline Vautard. - Paris : F. Bourin, 2013. - 1 vol. (282 p.) ; 19 cm.

Bibliogr. p. 279-[283]. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-84941-385-2

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 JAN**

Lévêque, Christian

**La biodiversité au quotidien : le développement durable à l'épreuve des faits** / Christian Lévêque. - Versailles : Quae ; Paris : IRD, DL 2009. - 1 vol. (286 p.-[16] p. de pl.) : ill. ; 24 cm.

Bibliogr. p. 283-286. - ISBN 978-2-7592-0110-5

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **820.000 LEV**

Weber, Jacques

**La biodiversité : un remède à la crise ?** / Jacques Weber, ... - Toulouse : Les Petits Débrouillards : Muséum d'histoire naturelle de Toulouse [prod., éd., distrib.], 2010. - 1 DVD ; (2 h). - (Cycle Conférence du Muséum. Année de la Biodiversité 2010. Festival des Explorateurs ; 3).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 297**

Weber, Jacques

**Face à la crise : économie et biodiversité** / Jacques Weber, ... - Toulouse : Muséum d'histoire naturelle de Toulouse [prod., éd., distrib.], 2010. - 1 DVD ; (2 h). - (Cycle Conférence du Muséum. Année de la Biodiversité 2010).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 375**

---

#### **Bibliothèque Emile Cartailhac**

Horaires d'ouverture : mardi, mercredi et vendredi 10 h-12 h, du mardi au dimanche 14 h-18 h

#### **Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »**

Horaires d'ouverture : mercredi, samedi et dimanche : 14 h-18 h.

Accès gratuit - Consultation sur place - Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 - TOULOUSE - 05 67 73 84 84 -

<http://www.museum.toulouse.fr/>

