



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

[ENGLISH VERSION](#)

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

Description

La gestion des déchets est au coeur des enjeux urbains contemporains. Longtemps domaine des administrations et d'entreprises spécialisées, elle est aujourd'hui devenue l'affaire de tous : trier, récupérer et recycler est aussi une question de citoyenneté. Cette attention portée aux déchets et à leur sort a mis en lumière des acteurs peu visibles qui jouent un rôle important dans leur récupération. Ceux-ci doivent trouver leur place en fonction des évolutions des systèmes de gestion institutionnels. Lorsque ces derniers sont défaillants, l'activité des acteurs invisibles de la récupération devient fondamentale pour libérer la ville de ses rebuts. Sociétés urbaines et déchets propose une mise en perspective de dix-huit études, au nord et au sud, où ces acteurs de la récupération sont à l'oeuvre. Entre marginalisation et reconnaissance, entre exclusion et intégration, les récupérateurs sont les premiers maillons de systèmes en mutation. Avec des effets très différents selon les contextes locaux, les responsables politiques tentent de contrôler, réformer et moderniser les modalités de gestion des déchets en y associant des entreprises privées, locales ou multinationales. Cet ouvrage ambitionne d'éclairer les tensions et les articulations entre les acteurs qui participent à la gestion des déchets dans l'espace urbain : les dynamiques présentées ici témoignent des inégalités socio-territoriales et des processus de marginalisation dont la récupération des déchets, de plus en plus convoités, constitue une

manifestation éloquente.

À l'époque où naît la Société Lyonnaise des Eaux et de l'Éclairage (SLEE), . de sociétés de service public, telles que Sita (gestion des déchets urbains) ou . En 1981, Lyonnaise des Eaux crée le Centre international de recherche sur l'eau.

6 sept. 2017 . Eco Volontaire International Intervenir pour la protection des animaux et de . Le projet PlasticRoad, de la société néerlandaise VolkerWessels, souhaite ainsi . Adieu l'asphalte, place aux routes en déchets plastiques recyclés . de câbles électriques – pour faciliter l'éclairage urbain –, de fibres optiques,.

Projet : La société souhaite se lancer dans le recyclage des . collecte, le stockage, le traitement des déchets liquides. . consommation énergétique pour l'éclairage public et d'accroître le .. conventions internationales environnementales. Ses activités . des déchets solides urbains et dans le traitement des eaux usées.

14 févr. 2014 . Hommes et sociétés . L'insertion dans la société de l'information doit-elle se réaliser sans évaluer les risques . international du Canada, Bureau pour l'Afrique subsaharienne. A découvrir également. La gestion des déchets urbains. . Ce livre propose un éclairage novateur sur l'économie informelle au.

bacs à déchets - Trouvez et demandez un devis aux entreprises . Fournisseur de : Conteneurs métalliques | conteneurs à ordures | aménagement urbain | conteneur .. Fournisseur de : Eclairage de bureau . FRANCE FIL INTERNATIONAL.

L'application et le site ont été développés par la société Capgemini Technology Services. . du Grand Nancy (Déchets, eau et assainissement, éclairage public, espaces vert-arbres, mobilier urbain, nettoyage, signalisation, voirie). . Nancy est protégée par les législations françaises et internationales relatives à la.

#délinquance #prison #société : vous avez bien plus qu'un. Emilie aime .. Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux. Presses Universitaires.

Chiffres clés & historique · Les sociétés du groupe . International . All; Bénéfices ouvrages; Communication; Déchets; Eau; Edition; En français; Environnement; Etudes et évaluation . Mise en place d'un SIG Eau, Assainissement et Éclairage Public . Étude des aménagements urbains du quartier de Perrin aux Abymes.

30 mars 2005 . L'une des entreprises pionnières en ce domaine est Westinghouse . en six ans au Japon, afin d'aider ce pays à traiter ses déchets urbains,.

18 nov. 2015 . En effet, la société a exploité et réhabilité la décharge publique de la ville de . Répondant à une demande de la Communauté urbaine de la Wilaya de . des déchets de Fès. L'étude a été réalisée par Edgeboro international;

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) croit en . Surtout, il conviendra, nous l'espérons, que La gestion des déchets urbains .. Toutes les sociétés

cherchent à accroître leur savoir, leur population et leur richesse. ... Parmi ces services, relevons l'éclairage public ; l'enlèvement des ordures.

Tous les fournisseurs, fabricants, industriels et distributeurs de Eclairage public. . GEWISS est un des leaders internationaux dans la production de systèmes pour . variété de matériel d'éclairage public et de mobiliers urbains de qualité avec de .. Environnement; Traitement des déchets; Prévention et gestion des risques.

internationaux, en particulier les Nations unies et la Banque mondiale, ainsi que . collecte des ordures ménagères, le transport, le logement, l'éducation, l'éclairage, . pollution environnementale liée aux déchets urbains ainsi que les pratiques . l'analyse des évolutions que connaissent les sociétés urbaines africaines.

Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux. La gestion des déchets est au cœur des enjeux urbains contemporains. Longtemps domaine des.

. l'eau et l'environnement, les déchets, le transport et le développement urbain, . une société de production d'énergie à partir de la méthanisation de déchets . électricité, éclairage public), en Europe, en Amérique du Sud et en Afrique. . à l'international des activités d'intégrateur de solutions dans les infrastructures de.

Émilie Guitard étudie les rapports des sociétés africaines urbaines à leur . et populaires des déchets en milieu urbain dans les sociétés africaines depuis .. Eclairages internationaux, Presses Universitaires François-Rabelais, Tours : 59-86.

suivi : le cas de SITA – Centre Ouest, société de gestion des déchets .. gouvernements, institutions internationales), face aux menaces qui .. urbain-rural, le maintien et la modernisation des services publics, l'établissement de conditions favorisant ... l'éclairage apporté par un indicateur ne peut être qualifié d'éclairage.

. pour comprendre ce qu'est la Responsabilité Sociétale des Entreprises. . respecte les lois en vigueur, est compatible avec les normes internationales et est.

La gestion des déchets et la propreté de l'espace public font partie intégrante . d'un partenaire public ou privé : société agréée pour la valorisation des déchets,.

La Direction de l'Aménagement Urbain (DAU), s'occupe de la voirie et de la . accomplis par la société attributaire du marché public quinquennal pour la . de Monaco aux expositions florales et manifestations horticoles internationales . Le suivi des travaux d'amélioration, d'extension et d'entretien de l'éclairage public.

International Symposium, Politecnico Milano .. SudMed « Sociétés urbaines et déchets dans les villes de la rive sud de la .. Éclairages internationaux.

Problématique urbaine de la dynamique démographique : le défi urbain et les services en Afrique . La très (trop ?) forte urbanisation provoque des tensions que des sociétés pauvres ne . les services sociaux : santé, éducation-formation, eau, assainissement, gestion des déchets, éclairage public, sécurité urbaine ;.

Lors de la conférence : La gestion des déchets électronique : un nouvel enjeu . sans générer de perte, si bien que l'on qualifie les DEEE de mines urbaines. . une petite somme pour l'éclairage à une société propriétaire de l'ampoule qui la . la société Orange et Emmaüs international, des systèmes de collecte auprès.

Sociétés Urbaines et Déchets. Eclairages internationaux, Tours, Presses Univ. François-Rabelais, 2015, p. 289-313. Carré M.-N., D'Hers V., Shammah C.,.

24 sept. 2016 . Ce salon réunira des entreprises œuvrant dans différents secteurs : gros . de sol urbain, mobilier urbain, éclairage public, matériel et outillage, signalétique urbaine, espaces verts, gestion des déchets et adduction des eaux,.

Lectures "Ecology and Societies" (L3) Emilie GUITARD and "Political . Eclairages internationaux, Presses Universitaires François-Rabelais, Tours, pp.59-86 . savoir" :

connaissances et pratiques de gestion des déchets en milieu urbain au.

2 mars 2015 . Émilie Guitard étudie les rapports des sociétés africaines urbaines à leur . de traitement institutionnels et populaires des déchets en milieu urbain depuis son entrée ..

Éclairages internationaux (Tours, Presses Universitaires.

Chaque Cergypontrain produit environ 493 kilos de déchets par an, c'est pourquoi la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise a mis en place, dès les.

Cirelli Claudia, Florin Bénédicte (dir.) (2015), Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux, Presses Universitaires François Rabelais, Tours.

23 juil. 2017 . Pour la première fois, la valorisation des déchets en énergie a été expérimentée avec succès au Vietnam. . Politique; |; Société . Francophonie; |; International . la recherche des solutions de traitement des déchets ménagers urbains, est la . Le système d'éclairage de la clôture de l'usine de HMC a.

20 avr. 2015 . La gestion des déchets est au coeur des enjeux urbains contemporains Longtemps domaine des administrations et d'entreprises spécialisées,.

19 août 2017 . Télécharger Sociétés urbaines et déchets : Eclairages internationaux livre en format de fichier PDF gratuitement sur lefichier.info.

DECHETS . CCI International Nouvelle Aquitaine fédère les entreprises de la filière Ville Durable-Ville Intelligente et . urbain (aménagement urbain, construction-bâtiment, environnement, énergie/électricité/éclairage) identifié à l'étranger .

Eclairages internationaux, publié aux Presses Universitaires François-Rabelais . Les récupérateurs de déchets, zabbâlin au Caire, bouâra à Casablanca ou.

. regroupant la Commune urbaine de Fès, le ministère de l'Intérieur et la société délégataire . du groupement Edgeboro International et Ecomed de gestion de déchets. . 40% de l'éclairage public assurés grâce à la valorisation du biogaz.

et de traitement des déchets solides urbains dans une . Commune Urbaine d'Arrondissement de Yaoundé VI . IV.2.5/- Les sociétés privées à but lucratif. 58 ... arrivé dans nos pays à solliciter l'aide des bailleurs de fonds internationaux pour assurer le .. état et dotée de réseaux d'eau, d'éclairage public et de drainage.

Un Guide a l'intention des Organisations de la Société Civile. étiquettes pour appareils et technologies d'éclairage, codes du bâtiment, conception . de créer des synergies entre les conventions internationales sur l'environnement, les . les petites centrales hydroélectriques, le méthane produit à partir de déchets, et les.

Bâtiments publics : réduire la dépense énergétique · Éclairage public : un gisement . L'objectif : freiner l'exportation de déchets à valoriser vers la métropole, tout en . Décryptage : le Club ADEME International fête ses 20 ans ;; Recherche .. Secteur majeur de la transition énergétique et écologique de la société, la.

RECYCLAGE DES DECHETS SOLIDES AU MAROC. Méditerranéen . Contexte et expériences internationales. ... 3-5 La préservation de l'environnement urbain ces indicateurs a apporté pour la première fois au Maroc, un éclairage complet aux décideurs . Les sociétés de transformation du papier et carton sont peu.

6 sept. 2016 . Éclairages internationaux. .. Ces transformations à l'œuvre dans les sociétés urbaines occidentales ont également eu des effets dans d'autres.

4 août 2011 . en effet 1,44 millions de tonnes de déchets solides urbains (DSU) ou . q des projets d'eau et d'éclairage ; . La société privée Sukleen4 a remporté pour un prix très élevé un appel ... accords écologiques internationaux.

Récemment, l'influence des conférences internationales, comme celle de Rio .. aux modes d'approvisionnement en eau, d'éclairage, d'évacuation des déchets... .. urbains, le ramassage des ordures était géré par une dizaine d'entreprises.

Panorama mondial des déchets, Paris, Economica. Cirelli Claudia et Florin Bénédicte (dir.) (2015), Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux.

EN DIRECT DES TERRITOIRES QUAND LES DÉCHETS MÉNAGERS FONT CUIRE . International. _ . électriques avec Sodetrel ou l'éclairage urbain avec .. Depuis le 1er janvier 2017, EDF, comme toutes les grandes entreprises, envoie.

Les déchets : une gestion longtemps pensée comme une contrainte ... Sociétés urbaines et déchets, éclairages internationaux, Tours, PUFR, 2015a, p.

Les déchets solides urbains sont source de nombreux désagréments dans nos .. de bailleurs de fonds internationaux, comme la Caisse Française de Développement. . public au même titre que l'éclairage public ou la distribution d'eau potable. . la Société HYSACAM pour l'enlèvement des déchets urbains à Yaoundé.

Sociétés urbaines et déchets. Eclairages internationaux. Nathalie Audas - La ville et le sablier - Sentir les temps urbains. <http://>.

24 juil. 2015 . Bioénergie International, Magazine & Portail d'information francophone No 1 sur les bioénergies ... Déchets-verts Déchiqueteuses Déconditionneur Eclairage Ecorceur . Catégories : Biodéchets, boues et déchets ménagers, Chauffage, . de chaleur a été confiée pour 20 ans à la société Dalkia en 2014.

Réduire les déchets, la pollution et dégradation de l'environnement. . Le choix d'équipements « intelligents » : éclairage et électroménager « basse . et ce que le choix des options écologiques implique pour les entreprises et les acheteurs. ... Design), est un système international de certification pour le green building.

. banque & finance, droit des sociétés et fusions-acquisitions, Gide dispose de . de municipalités, d'institutions financières internationales et de sponsors de . la gestion de l'eau, le traitement des déchets, les services urbains (l'éclairage.

La territorialisation des sites d'enfouissement de déchets fermés . Sociétés urbaines et déchets , Éclairages internationaux, Tours, Presses de l'Université.

ACDI Agence Canadienne de Développement International. AFD Agence Française de Développement. ANE Acteurs Non Etatiques. APE Association de.

. fibre optique (transport d'informations à haut débit, éclairage, capteurs) et de montrer . marchés internationaux, outils du management, produits et technologies, . eaux usées urbaines, traitement des boues et déchets, assainissement non.

Site officiel de la Communauté urbaine de Grand Poitiers : actualités, culture, . pour le Très Haut Débit · Très Haut Débit Entreprises · Très Haut Débit Résidentiel ... l'aménagement de l'espace communautaire (transport, voirie, éclairage . de l'air, collecte et traitement des déchets, lutte contre les nuisances sonores.);

récemment aux récupérateurs Roms et ferrailleurs de la région parisienne. Elle a notamment co-publié Sociétés urbaines et déchets. Eclairages internationaux.

sur un sujet d'avenir : le développement harmonieux de nos sociétés dans le . Dans le cadre du projet "Monitoring Urbain Environnemental", IBM a déployé la ... déchets...) et traitées pour tester une vingtaine de nouveaux services et .. La télégestion de l'éclairage public rend possible également une économie en.

il y a 2 jours . Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux. . dans Wikipédia, et ses sources; Sabine Barles, L'invention des déchets urbains.

L'eau, les déchets, le chauffage urbain ou encore les transports urbains s'inscrivent ...

Lyonnaise des Eaux et de l'Eclairage, entreprises capitalistes dès leur création, . national, voire international caractérise très tôt ces entreprises parmi.

Le plan a été préparé par les sociétés “EnvirOconsult” et “Ide-e” qui sont intervenues en tant que .. aménagement urbain, voirie, éclairage public, gestion des.

[0S2] BAHERS J.B. Développement territorial et filière de recyclage (2015). In Sociétés Urbaines et Déchets. Eclairages internationaux, sous la dir. de Claudia.

Enfin, nous avons proposé une stratégie de collecte des déchets ménagers qui soit .. même titre que les préoccupations de bonne gouvernance, les transports, l'éclairage public, .. des déchets ménagers est assurée depuis 1968 par la seule société HYSACAM .. EXNORA International, Madras, India; UMP/SDC, 1996.

Réseau Marocain de la Gestion des Déchets Urbains - état des lieux et .. élus des Communes, des responsables des sociétés délégataires, des fonctionnaires.

de pré-collecte des déchets ménagers dans cinq arrondissements de .. les quartiers de Brazzaville afin d'aider à la structuration de la société civile dans diverses thématiques. .. œuvre des politiques publiques locales de services urbains (eau, assainissement, .. Adama ZERBO - Directeur des relations internationales /.

La gestion des déchets solides urbains est au cœur des enjeux .. entre les sociétés milanaïses de gestion de l'eau et des déchets avec des sociétés .. à la gestion des déchets et de l'éclairage public au niveau de la wilaya d'Oran, est .. International du Recyclage et Traitement des Déchets « recycling EXPO » 11 avril.

Énergies renouvelables, traitement des déchets, qualité de l'eau... Depuis, nous nous sommes développés dans tous ces domaines avec la volonté de.

Débat (Le) international sur la ville et le logement après Habitat 2. In : La ville et l'urbain .. Sociétés urbaines et déchets: Éclairages internationaux. CIRELLI.

Le Ministre de la salubrité urbaine Anne Ouloto fait le bilan à mis parcours de l' .. invite toutes les entreprises nationales et internationales à participer à une.

26 oct. 2015 .. Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux. Claudia Cirelli ¹ .. Détails. 1 CITERES - Cités, Territoires, Environnement et Sociétés.

.. classe mondiale à Singapour. INTERNATIONAL ENTERPRISE SINGAPORE .. allant de la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, à l'urbanisme et au.

10 janv. 2017 .. Le Salon International de l'Automobile de Monaco, en partenariat avec .. met ses expertises de la transition énergétique au service des entreprises, .. des déchets, performance énergétique des bâtiments, éclairages urbain.

L'éclairage devient connecté, permettant de collecter de nombreuses données .. Il change la manière dont les entreprises, les administrations et les clients .. des déchets, les infrastructures sont les services et équipements qui rendent le bâtiment et la ville durables. .. Maître Spécialisé Génie Urbain et TIC (URBANTIC).

Sociétés urbaines et déchets Site. Actualités / Billets .. Des déchets et des hommes, conférence gesticulée de Tifin Ducharne .. Éclairages internationaux. sud.

le tri et la collecte des déchets (déchetterie, demande de bac et de composteur, bac à verre.) la voirie (l'éclairage public, signalisation en panne, chaussée ou trottoir dégradé, mobilier urbain dégradé, neige, verglas. .. Plaine Commune et l'Europe · Relations internationales · Conseil de développement · Presse.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, D3E ou PEEFV - produits .. Terra nova parle de « mine urbaine » et met en place en 2010 un procédé nouveau de recyclage .. (428 000 tonnes par an pour l'éclairage sur 4 millions de tonnes de déchets électroniques). ... Le trafic international des déchets.

26 mai 2017 .. en passant par l'éclairage public ou le traitement des déchets. .. Entreprises, collectivités, associations ou individus de tous pays peuvent candidater. .. tandis que les prix internationaux seront décernés à Singapour en.

Economie et société > Activité économique > Commerce et artisanat · Economie et société > Activité économique .. Le second type de déchets concerne la production domestique et

urbaine. . 63 villes qui doivent à moyen terme devenir des villes durables, répondant aux normes internationales. . Éclairage média.

10 mai 2016 . rencontre-internationale-gestion-dechets-solides . en partenariat avec le Réseau Marocain de la Gestion des Déchets Urbains (REMGDU).

Artelia, un groupe international multidisciplinaire et . Gestion des réseaux urbains (SIG, gestion patrimoniale) . Gestion des eaux . Gestion des déchets . Éclairage public . Maîtrise d'œuvre . Artelia, partenaire de la Société du Grand Paris.

3 oct. 2011 . En 1860, GDF SUEZ débute ses premières activités à l'international en obtenant des concessions pour l'éclairage public au gaz ainsi que pour l'électrification .. cession absolue pour les entreprises européennes de nos .. évacuation et traitement de déchets. .. urbain et de centrales électriques à Bilbao,.

12 sept. 2016 . Climat · Déchets · Déplacements · Développement durable . L'éclairage public est un service majeur pour le bien-être des . Par ailleurs, des entreprises privées, missionnées par la Métropole, . Contacter Allonantes, faire intervenir la brigade anti-tags, signaler une défaillance sur du mobilier urbain.

La gestion des déchets demeure pourtant en apparence une affaire essentiellement . Ahmadou Ahidjo19 et vitrine de la modernité urbaine camerounaise (aéroport international, boulevard périphérique et réseau d'éclairage public, etc.). . pouvoirs et sociétés à Ouagadougou et à Bobo-Dioulasso (Haute Volta), fin XIXe.

Debout, Lise. lise.debout@u-paris10.fr. Fonction(s). Maître de Conférences à l'Université Paris Ouest, Bât. A - A210. Tout déplier. Parcours universitaire et.

27 juin 2016 . Historiquement, les sociétés publiques qui gèrent les équipements souffrent de . Quant au traitement des déchets, il a longtemps été négligé. . les packages dans lesquels les bailleurs de fonds ou les banques internationales, . que la technique saura apporter des solutions aux défis urbains de l'Afrique.

Nous établissons et publions des Normes internationales. . Dans de nombreuses régions du monde, les populations rurales et urbaines n'ont d'autre choix que.

. locale est étouffée par la maladresse des bailleurs de fonds internationaux et . la société HYSACAM, dont le nouveau contrat porte sur la collecte des déchets . l'électrification, l'éclairage et l'enlèvement des ordures ménagères, ainsi que.

23 mars 2011 . Le problème de la gestion des déchets ménagers dans le District . que les quantités croissantes de déchets produites dans les zones urbaines sont le fait : . à tous les quartiers après la défection de la société ASH International Disposal. .. après déduction des montants dus au titre de l'éclairage public.

20 Mar 2017 . Elle a co-dirigé l'ouvrage Sociétés urbaines et déchets. Eclairages internationaux (Pufr, 2015) et elle co-anime le site Sociétés urbaines et.

23 avr. 2012 . Accueil · Collections Hommes et sociétés. Votre compte . Il a publié plusieurs articles sur les déchets, l'agriculture urbaine et la planification.

Eclairages internationaux, Sociétés urbaines et déchets, Claudia Cirelli, Bénédicte Florin, Pu.francois Rabelais. Des milliers de livres avec la livraison chez vous.

24 juin 2015 . 30% de l'éclairage public assurés grâce à la valorisation du biogaz . Confié à la société américaine «Ecomed de gestion des déchets . urbaine de Fès, le ministère de l'Intérieur et la société délégataire, . En 2005, soit une année après l'ouverture de la décharge, les sociétés «Edgeboro international» et.

Le bois de feu, le charbon de bois pour les centres urbains, et les résidus . à 500 000 tonnes et est couvert par l'utilisation des déchets végétaux. . On compte environ 200 systèmes d'éclairage et une quarantaine d'installations photovoltaïques . Plusieurs entreprises internationales ont répondu à l'appel d'offres lancé en.

Le marché des déchets : structures et acteurs, croissance, concentration et .. Pour des comparaisons internationales, il convient de noter que, même pour ... Suez Environnement a pour origine la Société Lyonnaise des Eaux et de l'Eclairage. .. collectivités locales (y compris à travers les réseaux urbains de chaleur) et.

La gestion des déchets est au cœur des enjeux urbains contemporains. Longtemps domaine des administrations et d'entreprises spécialisées, elle est.

DEBOULET A. et NEZ H., Savoirs citoyens et démocratie urbaine, PUR ..., 2013. 6, 2013 .

Sociétés urbaines et déchets. Éclairages internationaux, pp. 13-57.

Service Prévention et Gestion des Déchets, ADEME (Paris). . conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du . Ce nouvel éclairage, plus global, vient perturber les modes de ... La Communauté urbaine de Marseille Provence Métropole – CUMPM (Bouches-du- . internationales.

ITEMS International est une société de conseil indépendante basée à Paris et . constituent un enjeu majeur pour construire les zones urbaines de demain. . intelligents (éclairage, parkings, efficacité énergétique, gestion des déchets, etc.).

locales et internationales, GIE, entreprises, organisa- . travaille dans la gestion des déchets urbains par la mise en œuvre d'activités de . Les organisations de la société civile .. comme la voirie, le drainage, l'éclairage public, etc., (b) les.

Les services urbains au cœur des mutations urbaines liées à l'économie ... regard porté par la société sur la question urbaine a fortement évolué. . publics urbains de base (mobilité, énergie, éclairage, eau et assainissement, déchets, . international, positionnés au croisement des trois enjeux constitués par la révolution.

3 mai 2017 . Gestion des déchets et relations de pouvoir dans les villes de Garoua et Maroua ..

Sociétés urbaines et déchets. Eclairages internationaux.

L'équipe du service propreté urbaine de la Ville de Bayonne. . L'ensemble des déchets sont regroupés sur la déchèterie des services . Les déchets sont transportés et traités dans le cadre de marchés publics avec des sociétés spécialisées. . aux espaces verts, à l'éclairage public, aux feux de signalisation tricolore, aux.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----