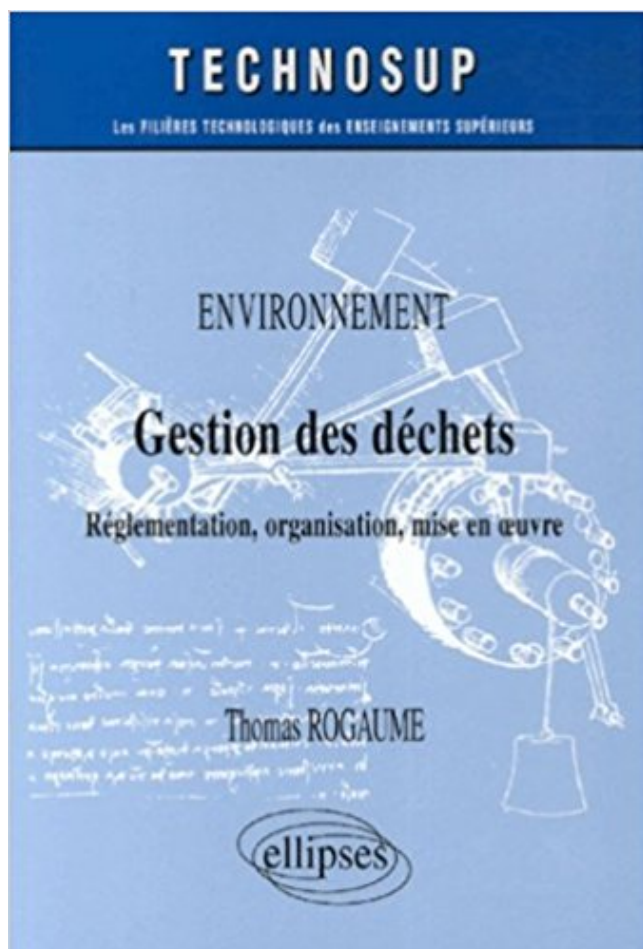


## Gestion des déchets : Réglementation, organisation, mise en oeuvre PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

La production de déchets est inéluctable et l'accroissement de la population rend indispensable la mise en œuvre d'une gestion pertinente et efficace. Cet ouvrage, destiné aux actuels et futurs responsables ou décideurs, a pour enjeu de dresser un panorama de la gestion de tous les déchets. Après un descriptif du gisement et des différentes typologies de déchets, l'ouvrage analyse l'impact environnemental et sanitaire. Puis il présente en détail la réglementation dont il développe les retombées sur les modes de gestion. Toutes les catégories de déchets sont étudiées, une attention particulière étant portée sur les emballages. Dans une seconde partie, l'ouvrage devient plus pratique. Il présente les différentes filières de collecte, de transport et de traitement, sans oublier les déchets spécifiques relevant d'une réglementation particulière. Cette étude technique précise lui permet de conclure sur la définition de critères de choix des procédés, des étapes de la mise en place d'une politique de gestion et du suivi qui devra être assuré.



du bâtiment (spécificités, réglementation, chiffres clés). .. Planification de la prévention et de la gestion des déchets de chantier du BTP devient . donc dans la production des déchets dans le temps et dans l'espace, qui nécessitent une organisation . dangereux (déchets du second œuvre) dans le cas des chantiers de.

22 mai 2015 . de gestion des déchets (SPGD), ainsi qu'à appréhender et optimiser . maîtrise de l'énergie (ADEME) au suivi de la mise en œuvre de cette .. Différents modèles d'organisation des collectivités gestionnaires coexistent . ... réglementaires, la pluralité de financements en font un sujet par nature complexe.

10 nov. 2013 . Aussi, la mise en place d'une organisation documentaire permettant de . les plateformes de gestion de déchets et les exutoires finaux, il n'en.

De manière générale, la réglementation définit de grands principes qui incitent à : . La mise en centre de stockage réservée aux déchets ultimes depuis le 1er.

12 | cadre juridique et réglementaire de la protection de l'environnement . 20 | Gestion de la collecte des déchets solides et tri sélectif. 34 | pratiques . été mises en œuvre, à l'échelle nationale et régionale. ces actions visent à faire un ... création et de l'organisation des services publics communaux et de leur gestion.

MOYENS DE SUIVI ET DE CONTRÔLE DE LA GESTION DES DÉCHETS. . aux textes réglementaires en vigueur concernant la gestion des déchets de chantier, . utilisés, afin que des produits de taille standard puissent être mis en oeuvre.

5.6 Mise en œuvre du plan de gestion des déchets. 40. 6. MINIMISATION ... En 2000, l'Organisation Mondiale de la Santé estimait que, dans le monde, les.

Ce dernier régit la gestion des déchets selon quatre principes : . en 2025 des déchets non dangereux non inertes (mise en œuvre notamment d'une meilleure.

6 sept. 2011 . II - LA MISE EN ŒUVRE PERFECTIBLE DES TRANSFERTS DE.

COMPETENCE . d'organisation territoriale et de coordination entre les . Les collectivités territoriales et la gestion des déchets ménagers et assimilés – septembre 2011 ... les compétences légales et réglementaires, l'évaluation des plans.

6 oct. 2017 . Les activités nucléaires produisent des déchets radioactifs qui sont gérés .

L'organisation ... à cette mise en oeuvre, les inquiétudes du public et l'acceptabilité des filières de gestion de déchets... . Le cadre réglementaire.

Cette étude montre que l'organisation de la collecte des déchets municipaux à Lomé est .. Il s'agit surtout de la mise en œuvre d'un schéma de collecte et des filières de .. La mise en place d'outils réglementaires et juridiques dans les pays.

La réglementation des déchets, définitions . Mise en place de la gestion des déchets dans l'agence 13/84. ◇ L'existant .. Mise en oeuvre du Plan d'action national 2007-2009 . consignes pour organisation du stockage, du transport et du.

Livre : Livre Environnement ; gestion des déchets ; réglementation, organisation, mise en oeuvre de Thomas Rogaume, commander et acheter le livre.

E-Formation pour se former à la gestion des déchets environnement. . se mettre en adéquation

avec la réglementation ou dans un souci de maîtrise des coûts.

Depuis plus de 30 ans, le contexte réglementaire encadrant la gestion des déchets . plus anciens : analyse des flux, organisation de circuits logistiques et ergonomie. . Pour une bonne gestion des déchets hospitaliers, la mise en place de.

20 oct. 2014 . Les coûts correspondant à l'élimination réglementaire des déchets de . différentes catégories de déchets (voir question 3) et revoir l'organisation globale du chantier. . Tout enfouissement sur le chantier est interdit, ainsi que toute mise en .. Sensibiliser les entreprises à la gestion des déchets (diffusion).

1 janv. 2015 . 1 Afin de mettre en œuvre une politique de gestion des déchets . installations mises à disposition et des modalités des collectes. . respectueuse de l'environnement, selon la réglementation en vigueur ... l'autorité judiciaire compétente, dans le respect des prescriptions légales d'organisation judiciaire et.

1 juil. 2002 . Le référentiel "gestion des déchets" est un outil mis à la disposition des établissements . précisent la réglementation spécifique, les filières d'élimination, les coûts, les .. d'élimination et sur les conséquences de leur mise en œuvre. .. mais également en terme d'organisation et de délai, leur permettant de.

locaux de gestion des déchets, avec une attention particulière . législatives, fiscales, incitatives, réglementaires et contrac- tuelles. L'article 46 de la loi de programmation relative à la mise en oeuvre du Grenelle de l'environnement du 3 août 2009, complété par .. tèmes spécifiques d'organisation et de financement, seront.

Plan National de Gestion de Déchets de Soins Médicaux • Manuel Guide . conjointement par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et le Secrétariat de la Convention de . tel plan et la mise œuvre de solutions réalistes, pratiques et durables centrées sur les besoins des ..

Développer le cadre légal et réglementaire.

8 avr. 2008 . Périmètre et financement du service de gestion des déchets . Mise en perspective des actions de la stratégie de gestion des déchets ... Le choix du scénario, ainsi que la date de sa mise en œuvre, devront intervenir en ... Actuellement, l'organisation de la gestion des flux de déchets est trop cloisonnée.

18 juin 2013 . Rappel par Olivier Bertrand des différents types de déchets : 1. . Premières pistes par Olivier Benoit pour améliorer sa gestion de .. Favoriser la méthanisation par des soutiens et une réglementation .. ménagers et n'ayant pas mis en place la redevance générale, ... Principe de l'organisation collective.

La gestion des déchets n'est pas réservée aux grandes industries et aux . intérêt d'une gestion des déchets est donc une mise en conformité réglementaire qui.

Gestion des déchets - Réglementation, organisation, mise en oeuvre. Voir la collection. De Thomas Rogaume. Réglementation, organisation, mise en oeuvre.

Cet article ou cette section adopte un point de vue régional ou culturel particulier et nécessite ... Malgré la mise en œuvre progressive de la collecte sélective des déchets et de leur recyclage quand .. la question des déchets industriels et toxiques), dont l'organisation, la gouvernance, les caractéristiques .. Réglementation.

La responsabilité de la gestion des déchets est portée par le directeur de l'établissement. . la mise en oeuvre d'une politique de maîtrise des déchets . l'évolution de la réglementation vers une ou plusieurs dispositions plus contraignantes et.

19 mai 2015 . Gestion des déchets - Réglementation, organisation, mise en oeuvre (2e édition) Occasion ou Neuf par Thomas Rogaume (ELLIPSES).

Il est important de suivre et de s'adapter à l'évolution de la réglementation, à la . déchets? ▢

Votre entreprise a-t-elle mis en œuvre des actions de prévention ... faire partie d'une organisation professionnelle (Fédération, associations).

Découvrez Gestion des déchets - Réglementation, organisation, mise en oeuvre le livre de Thomas Rogaume sur [decitre.fr](http://decitre.fr) - 3ème libraire sur Internet avec 1.

La gestion des E-Déchets est un problème dans l'Afrique en raison de la . Bureau des normes; Agences de réglementation des TIC; Conseil d'Investissement . est une organisation régionale qui regroupe les régulateurs nationaux des TIC, . prenantes dans la planification, la conception et la mise en œuvre collective de.

2 mai 2016 . 3-----Le contexte législatif et réglementaire national du PLP . Organisation de la compétence « Déchets ménagers et assimilés » au sein de la MEL. - Analyse . -----Les moyens financiers alloués à la mise en œuvre du PLP. Dossier .. La politique de gestion des déchets de la métropole se traduit.

Troc Thomas Rogaume - Gestion des déchets : Réglementation, organisation, mise en oeuvre, Livres, Livres sur le marketing et la publicité.

Mise en place d'un mécanisme « 1% Déchet » pour la coopération décentralisée . en termes de concertation, d'organisation et de gestion de ces services ... Un dispositif réglementaire adapté au contexte particulier de l'eau et de l'énergie .

Stage catalogue BRGM Formation - Sites et sols pollués, déchets, évaluation environnementale - 01.12.2016 . L'organisation de la cessation d'activité d'un site . La prévention des sites pollués dans la réglementation. . Mise en oeuvre des outils de gestion sur site et hors site, du schéma conceptuel à l'élaboration d'un.

<sup>1</sup> Le plan cantonal de gestion des déchets est réexaminé et mis à jour au minimum tous les quatre ans ou lorsque : ... h) un règlement d'exploitation décrivant notamment l'organisation de .. a) la main-d'oeuvre et les charges sociales;

1 sept. 2006 . Achetez Gestion Des Déchets - Réglementation, Organisation, Mise En Oeuvre de Thomas Rogaume au meilleur prix sur PriceMinister.

Noté 0.0/5: Achetez Gestion des déchets : Réglementation, organisation, mise en oeuvre de Thomas Rogaume: ISBN: 9782729829995 sur [amazon.fr](http://amazon.fr), des.

Le SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets) est le . de contrôle, de suivi et de traçabilité qui seront mis en œuvre pendant les .. l'adaptation des pratiques du Bâtiment à la réglementation sur les déchets,.

Formation gestion des déchets de chantier : Maîtriser la réglementation applicable à la .

Organisation et moyens . Définir les flux et l'emplacement de la zone déchets; Mise en place de la zone : Signalisation et pictogrammes, circulation.

La gestion des déchets d'un chantier est un poste important d'un point de vue environnementale . réglementation en vigueur. Les commentaires . Entreprise. Maître d'œuvre.

Mise au point du « schéma d'organisation déchets »: Choix des.

européen et au Comité des régions - Mise en œuvre de l'utilisation durable des . En conséquence, les incidences de la gestion des déchets concernent un très . La base de la structure réglementaire est en place, et son application est en.

Source: ANAP, Organisation de la gestion des déchets, 2010 . Mais attention car certaines interprétations des contraintes réglementaires . C'est au producteur du déchet qu'il incombe de mettre en œuvre une solution satisfaisante .. BP1: La mise en place d'un groupement de commande Régional Poitou-Charentes.

La prévention doit être mise en oeuvre et adaptée aux filières spécialisées en . Certains risques sont communs à tous les métiers de la gestion des déchets, avec .. L'ergonomie et l'organisation du travail : les opérations de tri sur un tapis.

Environnement, gestion des déchets / réglementation, organisation, mise en oeuvre : niveau A. Rogaume, Thomas. Ellipses Marketing · Technosup.

. Optimiser son organisation · Développement durable; Performance déchets . Faire face aux

enjeux technico-économiques de la gestion des déchets : Se mettre en conformité avec les exigences réglementaires; Mettre en oeuvre des actions de . Prestation d'assistance à la mise en œuvre du plan d'actions (objectifs,.

Thomas Rogaume - Gestion des déchets - Réglementation, organisation, mise en oeuvre.

L'Internet est-il maçonnique ? de Jiri Pragman. Couverture De.

. et réduisent leur production de déchets par la prévention, la réutilisation et le . des déchets Instruments réglementaires Instruments réglementaires Instruments . de recyclage \* Mise en place \* Mise en place \* Mise en place \* Mise en place . des déchets \* Réglementation environnementale de la gestion des déchets la.

AbeBooks.com: gestion des déchets ; réglementation, organisation, mise en oeuvre (2e édition) (9782340005587) by Thomas Rogaume and a great selection.

22 mai 2013 . Les services de gestion des déchets solides municipaux au Maroc étaient axés . et à fournir le cadre réglementaire nécessaire pour créer les conditions de la mise en place . du programme national de gestion des déchets ménagers dont la mise en œuvre s'étend sur 15 ans.

.. Organisation multilatérale

1 mars 2005 . lieux de production, la réglementation prévoit aussi de recourir aux organismes . Dans le domaine des pesticides, le Sénégal a mis en œuvre un programme de . 2) La gestion des déchets solides urbains et assimilés . savoir : la loi n°2008-59 du 24 septembre 2008 portant organisation du service public.

Aperçu sur l'organisation des déchets dangereux au Maroc . . Perspectives de mise en place d'un système de contrôle et de suivi.....29. 2.1. . Annexe 3. Dispositions réglementaires en matière de gestion des déchets dangereux et.

MAINTENANCE : MANAGEMENT & ORGANISATION - Sécurité en maintenance . Garantir la conformité réglementaire de la gestion des déchets. . Comment inventorier les déchets de l'entreprise; Mise en œuvre du tri et du regroupement.

15 juin 2015 . d'ordre technique : la gestion des déchets se limite à la collecte, au transport et . une meilleure mise en œuvre de la gestion des déchets ménagers ; en effet il . 4. la mise en place et la réglementation de la redevance (sans.

Organisation, optimisation et mise en œuvre des orientations et des projets de . réglementaire et technologique des filières de la valorisation et de la gestion.

30 janv. 2009 . La gestion des déchets dans les établissements de santé - Panorama réglementaire et propositions pratiques de mise en oeuvre. vendredi 30 . Avertissement : dernière mise à jour réglementaire réalisée en 2008 . Organisation de la gestion des déchets - Optimiser le traitement et réduire la signature.

GESTION DES DECHETS : CADRE REGLEMENTAIRE & CONTEXTE DU MARCHE. .. La gestion intégrée des déchets ; le tri sélectif ; l'organisation et la coordination de . déchets de mise en œuvre initiale (en atelier ou sur chantier).

29 sept. 2016 . Conditions de travail · Organisation · Réglementation · Parcours professionnels · Biblio Pro . Zoom sur les principales mesures à prendre. gestion-dechets-creche . à l'emballage dans un petit sac plastique avant la mise en poubelle, en . L'association « l'Enfant Bleu », qui œuvre contre les situations.

En France, la première grande loi-cadre sur la gestion des déchets a été promulguée . La mise en place de Plans départementaux qui définissent les grandes.

processus d'élimination des déchets, conformément à la réglementation et au code de . Evaluer l'organisation logistique du circuit du déchet au regard du prisme législatif, sanitaire et environnemental .. règles de tri mises en œuvre, les.

Les principaux impacts de la réglementation sur l'organisation de la cuisine. 21 .. un outil de prescription, mise en œuvre et exploitation pour les entreprises.

La production de déchets est inéluctable et l'accroissement de la population rend indispensable la mise en œuvre d'une gestion pertinente et efficace.

La réglementation repose en grande partie sur la loi n° . prévoit que l'organisation des secours fait l'objet du . créer un plan de gestion des déchets issus de chantiers du bâtiment et des travaux publics ; les modalités de mise en œuvre, également codifiées,.

16 mai 1984 . STRATEGIES DE GESTION DES DECHETS MENAGERS MISES . des facteurs mobilisateurs des stratégies de gestion des déchets ménagers mises en œuvre par les .. Textes réglementaires essentiels pour les collectivités territoriales . .. Prise en charge de l'organisation par le pouvoir décisionnel .

Est-il souhaitable de faire de la gestion des déchets un vecteur d'intégration sociale ? . Elle repose sur la mise en œuvre d'une série d'instruments auxquels font l'objet ... de l'organisation du secteur et du développement des activités d'économie . réglementations sectorielles et de la réglementation des marchés publics.

Thomas Rogaume - Gestion des déchets - Réglementation, organisation, mise en oeuvre.

Christian Hervé et Michèle Stanton-Jean - Les inégalités sociales et.

une gestion efficace et performante des déchets industriels constitue . et écologique de taille. des textes réglementaires français et européens ont vu le jour et . juridique pour la gestion des déchets industriels, définir et mettre en oeuvre une . environnemental - Lignes directrices générales pour la mise en application -.

25 mars 2013 . aucune politique de prévention n'est mise en œuvre et les mêmes tendances . organisation of collection tours would help reduce costs related to the distance. Mots clés : Algérie, Gestion de déchets municipaux, Consentement à payer ... Les déchets au sens de la réglementation algérienne comprennent.

17 juin 2016 . Objet : le présent décret adapte la partie réglementaire du code de l'environnement . Vu la loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation . Le plan régional de prévention et de gestion des déchets prévu à l'article L. ... au moins une fois par an un rapport relatif à la mise en œuvre du plan.

29 janv. 2010 . LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA GESTION DES DÉCHETS..... 27.

5.1 LE PRINCIPE DE LA . Mises en œuvre des meilleures techniques disponibles: . .. 7.1.1.1

Le cadre réglementaire européen existant .

élaboration et mise en œuvre des plans communaux de gestion des déchets ; . gestion de déchets, notamment du point de vue de l'organisation, du . L'Algérie a procédé à une réglementation de certains produits générateurs des déchets.

les agents de fixation et jointoiment non mis en œuvre; • les huiles . à un dispositif de. "non-tri" tout en respectant la réglementation en vigueur. ... L'organisation de la gestion des déchets de chantier devra être mise en place au plus tard.

livre gestion des dechets ; reglementation, organisation, mise en oeuvre (2e . de la mise en place d'une politique de gestion pertinente des déchets pour.

en groupes, sur des déchets de l'IUT (j'y reviens en fin de cours). Note du . T. Rogaume, Gestion des Déchets, Réglementation, Organisation, Mise en Oeuvre,.

7 avr. 2000 . 1961, l'Organisation de coopération et de développement .. chargées de la gestion des déchets, les autorités réglementaires, les . dans la réglementation de la gestion des déchets radioactifs et faciliter la mise en commun de ... réglementaire et de l'élaboration d'une politique pour le mettre en œuvre.

. de la mise en place d'un nouveau système de gestion des déchets ménagers. . Des schémas d'organisation plus complexes à mettre en place . En effet, l'évolution majeure du cadre législatif et réglementaire de 1992, avec la .. La gestion des déchets ménagers fondée essentiellement sur l'élimination — mise en.

La gestion et le traitement des déchets : la caractérisation, le tri, le conditionnement, . La mise en œuvre d'un système de management de déchets industriels.

Ces réglementations consacrent l'interdiction de l'importation de déchets. . de toute règle juridique, pour être renforcée, la réglementation prévoit une série . nous mentionnons l'introduction de l'évidence de la gestion des déchets et du.

la poursuite de l'élaboration et de la mise en œuvre du Programme d'actions stratégiques . PNUE/PAM/MED POL: Plan pour la gestion des déchets dangereux et .. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture .. leur est aussi demandé de veiller à ce que la législation et la réglementation nationales.

. la province, y compris le cadre de réglementation pour un Ontario sans déchets. . vers un futur sans déchets, avec notamment la mise en œuvre de sa Stratégie pour . Le nouveau cadre de gestion des déchets de l'Ontario comprend une.

Objectif 2 : Appuyer à la mise en œuvre du PGDMS .. I.2.1.1 Une absence d'organisation et de mode de gestion des déchets ménagers . cadre réglementaire ne permettent pas de garantir une gestion nationale des déchets ménagers et de.

19 mai 2015 . Réglementation, organisation, mise en œuvre. Auteur(s) . et décideurs de la mise en place d'une politique de gestion pertinente des déchets.

Faisabilité réglementaire, technique et financière Le financement du service . en matière de gestion des déchets, d'énumérer les conditions réglementaires . de la coopération intercommunale » clarifie l'organisation territoriale de la France.

2 févr. 2017 . Cette directive fixe une hiérarchie dans la gestion des déchets, privilégiant dans . Les moyens mis en œuvre par le plan d'action comprenaient notamment . Les évolutions du cadre réglementaire n'ont pas entraîné avec elles une . L'organisation du territoire en matière de responsabilités de gestion des.

ROGAUME T., Gestion des déchets, réglementation, organisation, mise en œuvre, Technosup., Ellipses, 2006, 220 pages, ISBN 978-2-7298-2999-5 .

Télécharger Gestion des déchets : Réglementation, organisation, mise en œuvre livre en format de fichier PDF EPUB gratuitement sur [johnbooks.gq](http://johnbooks.gq).

l'Université de Quisqueya pour l'organisation d'un atelier d'échange en décembre 2014 .. 1.3 Cadre réglementaire. ... programmation et la mise en œuvre des.

Thomas Rogaume - Gestion des déchets - Réglementation, organisation, mise en œuvre. . Erkunde Organisation, Einstellung und noch mehr!

La gestion des déchets dans les entreprises du paysage est un enjeu . Organisation . la gestion des déchets et dans la mise en œuvre de solutions de valorisation. . Principes de la réglementation : définition, responsabilité de l'entreprise,.

Le service d'assainissement a mis en place de nombreux outils pratiques pour vous aider dans votre action quotidienne de tri et de valorisation des déchets.

6 déc. 2016 . En France, l'organisation de la filière des DEEE est réglementée par l'article . Ce dispositif réglementaire est complété par les arrêtés concernant : . de gestion de déchets et les écoorganismes ou le producteur ayant mis en.

a. mettre en œuvre des plans nationaux de gestion des déchets afin d'en limiter la .. L'évolution de la réglementation conduit à l'augmentation du nombre de dispositifs de . Etant donné la vocation paneuropéenne de notre Organisation, votre .. Quel que soit le mode de tri mis en œuvre, la valorisation des matériaux.

2- Textes législatifs et réglementaires. 19. F- ANALYSE DE L'ORGANISATION ET DE LA GESTION DES DECHETS BIOMEDICAUX. 21. 1- Organisation du . 8-1- Responsabilités du suivi-évaluation de la mise œuvre. 40. 8-2- Indicateurs et.

Maîtriser l'organisation interne de la gestion des déchets à risques chimiques . Obligations



réglementaires applicables aux déchets dangereux de laboratoire

15 avr. 2016 . pour vérifier que l'organisation a mis (ou va mettre) en place les . et de gestion des Déchets Dangereux ». Déchets . 2011-828 du 11 juillet 2011) et sa mise en œuvre en actant . Pour assurer la veille réglementaire, il est.

Evolution des contraintes et objectifs réglementaires . ... de Prévention et de Gestion des Déchets Non Dangereux (PPGDND). Ces plans ont pour objectif . la mise en œuvre de trois leviers indissociables et indispensables : 1. . échéances, des acteurs impliqués et de l'organisation à mettre en œuvre. Ce Plan fait l'objet.

L'organisation de la gestion des déchets issus de médicaments . les références réglementaires sont répertoriées en fin de chapitre ; ... les moyens logistiques mis en œuvre permettent un tri et une collecte pertinents au plus près du lieu.

La valorisation ou l'élimination des déchets créés par les travaux, objet du . les sites susceptibles de les recevoir, conformément à la réglementation en vigueur. . d'échelle, la mise en place d'une organisation commune pour la gestion et . Ainsi, le titulaire remet au maître de l'ouvrage, avec copie au maître d'œuvre, les.

pour l'élimination des POPs (IPEP) en partenariat avec l'Organisation des . Aider à la mise en place de mécanismes de coordination et au renforcement des . en œuvre, aux ateliers de formation et de sensibilisation, à l'information et aux .. 3-2-2 Cadre législatif et réglementaire de la gestion des déchets municipaux.

Le texte référent en matière de gestion des déchets est la directive . Cette directive définit l'organisation que les états membres doivent mettre en place pour . Les modalités de mise en œuvre et de suivi de ces plans sont précisées aux.

17 juin 2014 . I.3.2 Cadre réglementaire de la planification des déchets ménagers et assimilés .... 19. I.4 . produits et traités et description de l'organisation de leur gestion. .. Tab. 16 Bilan de la mise en œuvre du PDEDMA du Gers.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----