

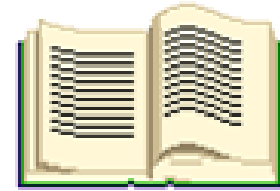
**LABO-SERVICES SPECIALISTE DES SOLUTIONS DE  
COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS DANGEREUX**

# **Identifier ses déchets dangereux : obligations de l'expéditeur et du producteur**

*Intervention animée par Fabrice Bertolini*



# Exigences du Code de l'environnement



CODE EUROPEEN DES DECHETS

## Classification des déchets

Décret n°2002-540 du 18 avril 2002,

codifié dans l'Art. R541-7 à R541-11 du Code de l'Environnement

- ❑ Une liste unique pour l'ensemble des déchets (dangereux **et** non dangereux) : « Catalogue Européen des Déchets ».
- ❑ Les déchets identifiés par un code à 6 chiffres : c'est leur code **CED**.
- ❑ Les déchets dangereux signalés par **un astérisque(\*)**

*Exemple : 16 05 06\* Produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire*

# Exigences du Code de l'environnement

## Code de l'environnement

Livre V – Titre IV (loi de 1975)

L'obligation d'assurer l'élimination des déchets dans des conditions réglementaires et permettant les effets préjudiciables sur la santé des hommes et de l'environnement incombe au

**producteur (ou détenteur) de déchets**

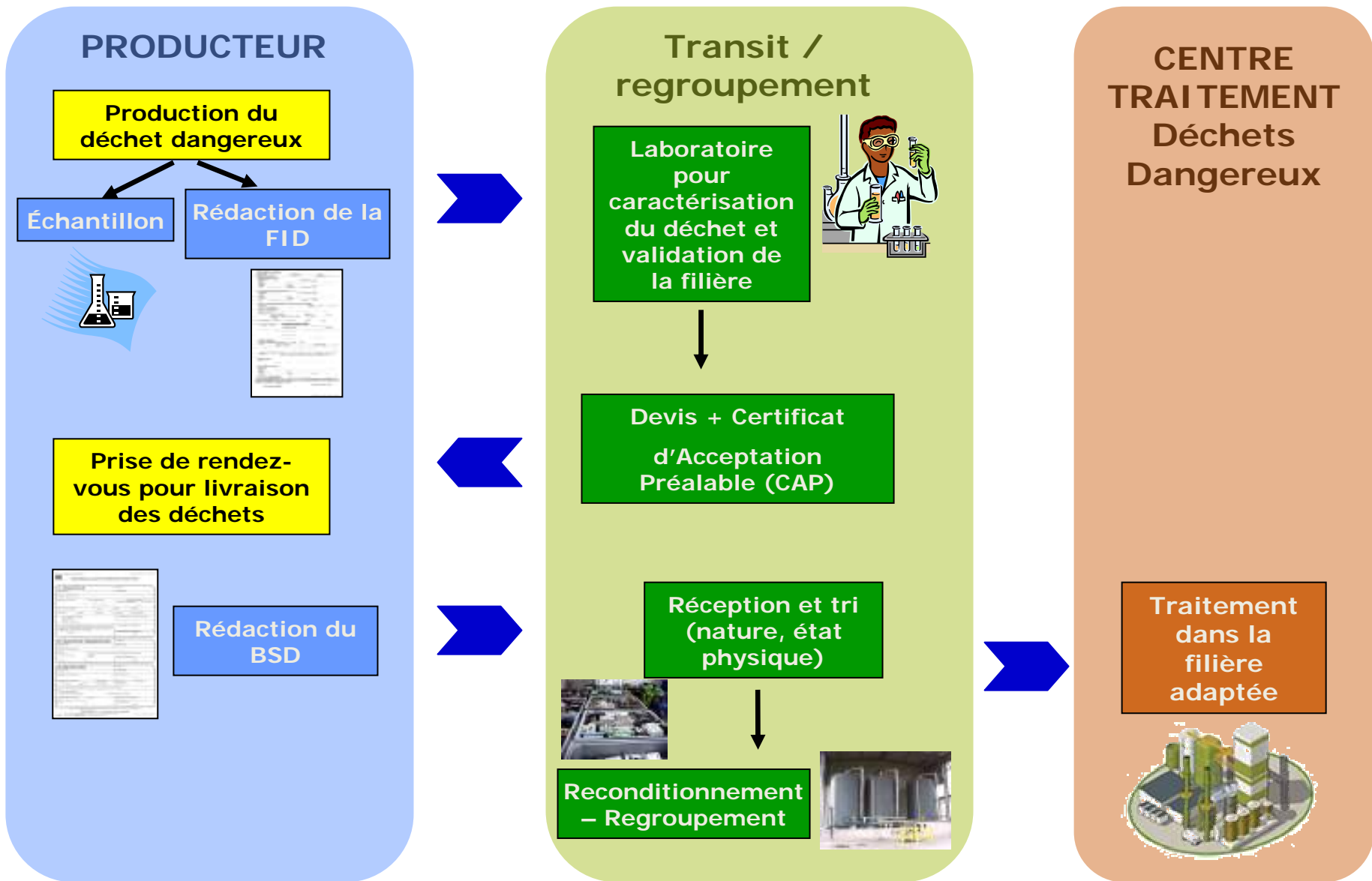
Les producteurs de déchets dangereux doivent :

S'assurer que le prestataire est autorisé au titre des ICPE à assurer le transit et le traitement des déchets qui lui sont confiés.

Détenir un **Certificat d'Acceptation Préalable** valide avant l'enlèvement des déchets

Assurer la transparence et la traçabilité.

# Exigences du Code de l'environnement



# Exigences du Code de l'environnement

## Exemple de F.I.D utilisé par Labo-Services :

**TERIS FICHE D'IDENTIFICATION DECHET**

Interlocuteur commercial : Première acceptation  Renouvellement

**IDENTIFICATION DU PRODUCTEUR / DETENEUR** N° Client : ..... (réf. interne) Site processif : .....

Raison Sociale :  
 Adresse :  
 Code Postal : ..... Ville : ..... N°SIRET : ..... Code APE : .....  
 ☎ : ..... Fax : ..... email : .....  
 Nom du Responsable du résidu : ..... Agence de l'Eau : .....

**CLIENT A FACTURER (si différent du producteur)** TVA Intracommunautaire : .....

Raison Sociale :  
 Adresse :  
 Code Postal : ..... Ville : ..... N°SIRET : ..... Code APE : .....  
 ☎ : ..... Fax : ..... email : ..... Contact : .....

**IDENTIFICATION DU DECHET** N° Déchet ou Dossier Commercial : ..... N° Analyse : ..... (réf. interne)

Désignation du résidu : ..... Code CED : .....

Processus générateur du déchet / Motif de destruction : .....

**1 - Aspect physique**  
 Liquide  Pâteux  Boueux  Solide  Pulvérulent  Polyphasique (nombres / type) : .....  
 Odeur : Non perceptible  Perceptible  Forte  Produit de référence : .....

**2 - Conditionnement à la livraison**  
 Vrac  Citerne  Barrique  Hydro-cuivre  Fûts de Métal  Plastique   
 Conditionné type : Conteneurs de : Métal  Plastique  Autres conditionnement de Matière : .....  
 Bidons de : Métal  Plastique

**3 - Quantité à éliminer**  
 Régulière : ..... tonnes par an Ponctuelle : .....tonnes Fréquence d'évènements : .....

**4 - Constituants principaux** Réactions dangereuses en présence de (évoquer selon le cas)

Désignation des constituants (*) (**)	Concentration approximative %	1	2	3	4	5
L'eau		1	2	3	4	5
L'air		1	2	3	4	5
Un acide		1	2	3	4	5
Un alcalin		1	2	3	4	5
Un oxydant		1	2	3	4	5
Un réducteur		1	2	3	4	5

(\*) : Atomes (oxygène, gaz, propanol, solvants et produits actifs) (\*\*) : PC et DTQO (prendre obligatoirement une fiche inventaire)  
 Réaction focalisée : A  B  C  D  E  F  G  H  I  J  K  L  M  N  O  P  Q  R  S  T  U  V  W  X  Y  Z  AA  AB  AC  AD  AE  AF  AG  AH  AI  AJ  AK  AL  AM  AN  AO  AP  AQ  AR  AS  AT  AU  AV  AW  AX  AY  AZ  BA  BB  BC  BD  BE  BF  BG  BH  BI  BJ  BK  BL  BM  BN  BO  BP  BQ  BR  BS  BT  BU  BV  BW  BX  BY  BZ  CA  CB  CC  CD  CE  CF  CG  CH  CI  CJ  CK  CL  CM  CN  CO  CP  CQ  CR  CS  CT  CU  CV  CW  CX  CY  CZ  DA  DB  DC  DD  DE  DF  DG  DH  DI  DJ  DK  DL  DM  DN  DO  DP  DQ  DR  DS  DT  DU  DV  DW  DX  DY  DZ  EA  EB  EC  ED  EE  EF  EG  EH  EI  EJ  EK  EL  EM  EN  EO  EP  EQ  ER  ES  ET  EU  EV  EW  EX  EY  EZ  FA  FB  FC  FD  FE  FF  FG  FH  FI  FJ  FK  FL  FM  FN  FO  FP  FQ  FR  FS  FT  FU  FV  FW  FX  FY  FZ  GA  GB  GC  GD  GE  GF  GG  GH  GI  GJ  GK  GL  GM  GN  GO  GP  GQ  GR  GS  GT  GU  GV  GW  GX  GY  GZ  HA  HB  HC  HD  HE  HF  HG  HH  HI  HJ  HK  HL  HM  HN  HO  HP  HQ  HR  HS  HT  HU  HV  HW  HX  HY  HZ  IA  IB  IC  ID  IE  IF  IG  IH  II  IJ  IK  IL  IM  IN  IO  IP  IQ  IR  IS  IT  IU  IV  IW  IX  IY  IZ  JA  JB  JC  JD  JE  JF  JG  JH  JI  JJ  JK  JL  JM  JN  JO  JP  JQ  JR  JS  JT  JU  JV  JW  JX  JY  JZ  KA  KB  KC  KD  KE  KF  KG  KH  KI  KJ  KK  KL  KM  KN  KO  KP  KQ  KR  KS  KT  KU  KV  KW  KX  KY  KZ  LA  LB  LC  LD  LE  LF  LG  LH  LI  LJ  LK  LL  LM  LN  LO  LP  LQ  LR  LS  LT  LU  LV  LW  LX  LY  LZ  MA  MB  MC  MD  ME  MF  MG  MH  MI  MJ  MK  ML  MN  MO  MP  MQ  MR  MS  MT  MU  MV  MW  MX  MY  MZ  NA  NB  NC  ND  NE  NF  NG  NH  NI  NJ  NK  NL  NM  NO  NP  NQ  NR  NS  NT  NU  NV  NW  NX  NY  NZ  OA  OB  OC  OD  OE  OF  OG  OH  OI  OJ  OK  OL  OM  ON  OO  OP  OQ  OR  OS  OT  OU  OV  OW  OX  OY  OZ  PA  PB  PC  PD  PE  PF  PG  PH  PI  PJ  PK  PL  PM  PN  PO  PP  PQ  PR  PS  PT  PU  PV  PW  PX  PY  PZ  QA  QB  QC  QD  QE  QF  QG  QH  QI  QJ  QK  QL  QM  QN  QO  QP  QQ  QR  QS  QT  QU  QV  QW  QX  QY  QZ  RA  RB  RC  RD  RE  RF  RG  RH  RI  RJ  RK  RL  RM  RN  RO  RP  RQ  RR  RS  RT  RU  RV  RW  RX  RY  RZ  SA  SB  SC  SD  SE  SF  SG  SH  SI  SJ  SK  SL  SM  SN  SO  SP  SQ  SR  SS  ST  SU  SV  SW  SX  SY  SZ  TA  TB  TC  TD  TE  TF  TG  TH  TI  TJ  TK  TL  TM  TN  TO  TP  TQ  TR  TS  TU  TV  TW  TX  TY  TZ  UA  UB  UC  UD  UE  UF  UG  UH  UI  UJ  UK  UL  UM  UN  UO  UP  UQ  UR  US  UT  UY  UZ  VA  VB  VC  VD  VE  VF  VG  VH  VI  VJ  VK  VL  VM  VN  VO  VP  VQ  VR  VS  VT  VU  VV  VW  VX  VY  VZ  WA  WB  WC  WD  WE  WF  WG  WH  WI  WJ  WK  WL  WM  WN  WO  WP  WQ  WR  WS  WT  WY  WZ  XA  XB  XC  XD  XE  XF  XG  XH  XI  XJ  XK  XL  XM  XN  XO  XP  XQ  XR  XS  XT  XU  XV  XW  XX  XY  XZ  YA  YB  YC  YD  YE  YF  YG  YH  YI  YJ  YK  YL  YM  YN  YO  YP  YQ  YR  YS  YT  YU  YV  YW  YX  YZ  ZA  ZB  ZC  ZD  ZE  ZF  ZG  ZH  ZI  ZJ  ZK  ZL  ZM  ZN  ZO  ZP  ZQ  ZR  ZS  ZT  ZU  ZV  ZW  ZX  ZY  ZZ

**5 - Précautions à prendre pour la manipulation** : Combinaison anti-acide  Lunettes ou visière  Gants  Masque  ARI

**6 - Précautions à prendre pour la manipulation** : Combinaison anti-acide  Lunettes ou visière  Gants  Masque  ARI

**7 - Présence de produits dangereux**  
 Produits CMR (cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques) Oui  Non  Si oui lesquels et teneur en % : .....  
 Arsénés Oui  Non  Mercure Oui  Non  Anhydride d'acide Oui  Non   
 Cyanures Oui  Non  Fluor Oui  Non  Benzène Oui  Non   
 PCB - PCP - POP Oui  Non  Chloré Oui  Non  Métaux lourds Oui  Non   
 Phénoïl Oui  Non  Soufre Oui  Non  Liquides par affluement Oui  Non   
 Réducteur puissant Oui  Non  Ex : sulfures, hydrazine, ... Inflammables Oui  Non   
 Oxydant puissant Oui  Non  Ex : peroxydes, perchlorates, nitrés, chromiques, ...

Autre produit à préciser : .....

**8 - Transport ADR** Classe : ..... Groupe d'emballage : ..... Code danger : ..... Code UN : .....

Le producteur / détenteur s'engage :  
 - certifier que son déchet ne contient pas une part de déchets radioactifs, de germes pathogènes, de déchets hospitaliers, d'explosifs, ni d'armes pyrotechniques ou chimiques, ni de bombes, de gaz  
 - certifier qu'il connaît son engagement de responsabilité au titre du Code de l'Environnement Livre V - Titre IV « Déchets » et s'engage à procurer toutes les informations utiles à la bonne élimination de son déchet, et à sa manipulation ;  
 - s'engager à livrer un déchet conforme aux spécifications de cette fiche ;  
 - s'assurer que le transport du déchet effectué sous sa responsabilité est réalisé conformément à la réglementation et les conditions de sécurité en vigueur.

Pour vous garantir un traitement rapide, il est impératif que toutes les cases soient cochées. En cas de doute, votre interlocuteur commercial est à votre disposition.

TPE 24.012 - 12 - 09/08 LS 24.013 - 9 - 09/08 SC2012 24.038 - 3 - 09/08

Contact client +  
 Personne habilitée  
 à engager la  
 responsabilité de  
 l'entreprise

CED doit être  
 cohérent avec  
 l'opération  
 générant le déchet

Contenu  
 indispensable pour  
 la sécurité des  
 hommes et  
 matériels

Classement selon  
 l'ADR par  
 l'expéditeur

Preuve juridique de  
 la transmission  
 d'informations par  
 le producteur





# Exigences au titre de l'ADR

Une matière dangereuse est identifiée pour le transport par un code ONU et une désignation officielle.

Exemple :

UN 1992, liquide inflammable et toxique nsa **3 (6.1) GE II**



Elle est classée dangereuse au titre de l'ADR en fonction de son **danger principal** (= classe de danger) pour le transport et possède éventuellement des **dangers secondaires**.

Sauf pour les classes 1, 2 et 7 et certaines marchandises spécifiques, on attribue en général aux matières un **groupe d'emballage (GE)** :

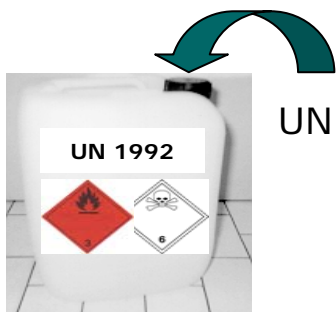
GE I : Matière très dangereuse

GE II : Matière moyennement dangereuse

GE III : Matière faiblement dangereuse

# Exigences au titre de l'ADR

- ❑ Pour classer selon l'ADR vos réactifs périmés et mélanges de déchets, il faut au minimum **identifier les composants dangereux** :



UN 1593 Dichlorométhane, 6.1, III  
+ UN 1090 Acétone, 3, II

- ❑ Consulter en particulier la rubrique 14 de la FDS



## 14. Informations relatives au transport

Le produit est soumis aux prescriptions des règlements de transport internationaux ADR/RID, OMI/IMDG et OACI/IATA.

Numéro ONU : 1888

Classe : 6.1

Groupe d'emballage : III

Désignations officielles :

CHLOROFORME

CHLOROFORM



# Exigences au titre de l'ADR

*Certaines matières peuvent être interdites au transport !!!*

Classes de dangers	Quelques exemples de matières interdites au transport (Chapitre 2.2.x2)
3	Les matières qui ont peroxydé (comme les éthers) Taux de peroxyde (éq H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) > 0,3%.
5.1	Les solutions d'acide perchlorique (>72% (masse) acide) ou les mélanges acide perchlorique + tout liquide (≠ eau)
8	Acide chlorhydrique + Acide nitrique

*Plus généralement, sont interdits au transport, les mélanges ou matières chimiquement instables !!!*

**Il est nécessaire de les « stabiliser » sur place, avant leur transport.**

# Exigences au titre de l'ADR

## Produits et déchets « dangereux pour l'environnement »

**A partir du 1er janvier 2010,**

Les déchets de n° ONU 3077 et 3082  
devront être signalés  
par cette nouvelle  
étiquette de 10 cm de côté :

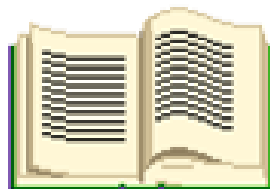
*Exemption pour les emballages simples et les  
emballages intérieurs d'emballages combinés, de  
contenance  $\leq$  à 5 L (liquides) ou 5 kg (solides).*



Les marchandises des classes 1 à 9 répondant  
aux critères de danger pour l'environnement prévus  
au point 2.2.9.1.10 de l'ADR devront également porter  
cette étiquette à partir du 1er janvier 2011.




# Exigences au titre de l'ADR

Il n'y a pas de lien direct entre **code CED** et **code ONU**



**CODE EUROPEEN DES DECHETS**

*Certains déchets classés dangereux au titre du Code l'environnement peuvent par exemple ne pas être soumis à l'ADR*

<b>Code de l'environnement</b>	<b>ADR</b> 	<b>Code du travail</b>  
Le code CED indique l'origine et/ou la nature d'un déchet. Le caractère dangereux est signalé par un astérisque.  Concerne la gestion des déchets.	Le numéro ONU identifie les marchandises dangereuses (y.c les déchets)  Concerne le transport par route.	Identifie la composition et les dangers associés aux substances et préparations.  Concerne l'utilisation et le stockage

# Conclusions

- ❑ Pour assurer la conformité et la sécurité du tri, de l'entreposage, du transport et du traitement, le producteur et expéditeur du déchet doit **IDENTIFIER SES DECHETS DANGEREUX**.
  
- ❑ Pour identifier ses déchets dangereux, le producteur doit fournir les informations nécessaires à ses prestataires :
  - lors des commandes ou de l'établissement des CAP
  - au niveau de l'étiquetage des emballages
  - au niveau des documents de traçabilité et transport (BSD).
  
- ❑ Le producteur (et expéditeur) peut déléguer ses obligations mais reste responsable de l'identification et du classement.
  
- ❑ Il doit donc s'assurer de la qualité et du respect des procédures par les différents intervenants.

# Besoin d'en savoir plus ....

## LABO-SERVICES SPECIALISTE DES SOLUTIONS DE COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS DANGEREUX

[www.dechetsadr.com](http://www.dechetsadr.com)

L'ADR appliqué aux déchets dangereux - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente - - - - - Recherche Favoris

Adresse <http://laboblog.typepad.fr/adr/>

### Déchets dangereux et ADR

Ce blog a pour vocation de partager savoir et expérience sur la réglementation du transport des déchets dangereux par route.

10 août 2009

#### GRIPPE A (H1N1) : COMMENT TRANSPORTER LES ECHANTILLONS ET DECHETS PRESENTANT CE RISQUE ?

Un article du 29 avril dernier publié par le Figaro a attiré mon attention sur les précautions prises dans le cadre du transport des échantillons avérés ou suspectés d'être porteur de la Grippe A :

A PROPOS DE L'AUTEUR

### NOTRE CENTRE DE FORMATION :

- Déclaré en préfecture (N° 82 69 07549 69)
- Formations Inter-entreprises ou sur-mesure
- Modules théoriques et mises en situation
- Des formateurs experts des déchets dangereux
- Des intervenants experts de la caractérisation et du tri des déchets dangereux

**2250** personnes formées



Exemples de formations proposées dans notre catalogue :

- MODULE 1 :** Organiser et gérer les déchets dangereux des ménages
- MODULE 2 :** Tier les déchets à risques chimiques des laboratoires
- MODULE 3 :** Manipuler, stocker, et expédier les déchets dangereux

[www.dechetsadr.com](http://www.dechetsadr.com)

Le blog de Fabrice Bertolini, formateur Labo-services. Un espace d'échange convivial pour décrypter la réglementation de transport de matières dangereuses (ADR appliqué aux déchets dangereux)

Contact : Martine GOUBET - 04 72 49 24 29 - [martine.goubet@teris.fr](mailto:martine.goubet@teris.fr)

# LABO-SERVICES +

## 0800.680.380

information-conseils-relation client  
N° Vert, appel gratuit depuis un poste fixe