



**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
Délégation Centre Limousin Poitou Charente

**OBJET : Accord-cadre portant sur la collecte, le transport,  
le traitement et l'élimination des Déchets d'Activités de  
Soins à Risques Infectieux ou assimilés (DASRI) et de  
litières de rongeurs du Laboratoire TAAM**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES  
(C.C.T.P.)**

**Procédure n° 2026-18**

## **Sommaire :**

**1 - Présentation de la structure**

**2 - Collecte, transport, traitement et l'élimination des déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux ou assimilés (DASRI)**

**3 - Collecte, transport, traitement et l'élimination des déchets litières rongeurs**

**4- Pièces techniques**

## **1 - Présentation de la structure:**

Le TAAM est une unité d'appui et de recherche du CNRS, située à Orléans, et offre un large panel de prestations autour des modèles souris et rat pour la recherche fondamentale, biomédicale et pharmaceutique.

Depuis près de 70 ans, 50 ingénieurs et techniciens mettent quotidiennement leurs compétences et leur expertise au service de la communauté scientifique pour :

- Offrir un ensemble de prestations de haut niveau technique autour de 7 pôles d'expertise : exploration par imagerie multimodale in vivo, gestion de colonies à façon, expérimentation (conception et suivi), gestion de colonies axéniques et gnotoxéniques, cryoconservation et reproduction assistée, analyse microbiologique et génétique, et distribution de modèles sur le territoire ou à l'internationale.
- Répondre aux attentes des chercheurs par l'innovation,
- Contribuer au transfert de connaissances par la formation d'étudiants ainsi que par la participation à des programmes de formations scientifiques et techniques destinés à des ingénieurs et techniciens des laboratoires de recherche.

Pour mettre en œuvre ses prestations, le TAAM dispose d'installations de hauts niveau technologiques répartis sur 8500 m<sup>2</sup> de surface, fonctionnant 24/24h et 7/7 jours : 8 centrales de traitements de l'air, un réseau vapeur alimentant 7 autoclaves de grande capacité, 2 groupes froid, 2 compresseurs, 2 groupes électrogène, des portoirs ventilés et isolateurs d'hébergement murin.

L'opérationnalité de ces installations nécessite un niveau de maintenance préventive et corrective en temps réel.

Par ailleurs, le laboratoire est certifié ISO 9001 depuis 2007 et NFX50-900 depuis 2014.

De plus, il est identifié en tant que plateforme IBISA, Infrastructures en Biologie Santé et Agronomie, depuis 2001. Le TAAM est membre de l'infrastructure nationale CELPHEDIA (Création, Elevage, Phénotypage, Distribution et Archivage de modèles vertébrés) et de l'infrastructure européenne INFRAFRONTIER-I3 où son rôle est important dans l'archivage et la distribution de lignées murines au niveau international (European Mouse Mutant Archive).

## **2 - Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux ou assimilés (DASRI) :**

### **I) NATURE DES DECHETS :**

Il s'agit des déchets d'activités de soin potentiellement souillés, à savoir :

- des matériels et matériaux piquants ou coupants, qu'ils aient été ou non en contact avec un produit biologique,
- des produits pathogènes pour l'homme de groupe 2 ou pour l'environnement OGM de groupe 1 et 2,
- des produits putrescibles d'origine animale

A titre indicatif, 2 tonnes (code nomenclature 180103) et 2 tonnes (code nomenclature 180202) de déchets biologiques ont été collectés en 2024. La quantité pourra évoluer en fonction des activités générées par le laboratoire du CNRS-TAAM UAR44 et de l'évolution de la réglementation.

## **II) NATURE DES PRESTATIONS :**

Le Titulaire doit assurer les missions suivantes :

- La mise à disposition de contenants normalisés et adaptés au stockage des DASRI
- La collecte
- Le transport des DASRI vers un centre de regroupement ou de traitement
- Le traitement des DASRI

### **1 - Mise à disposition du matériel :**

Le Titulaire s'engage à :

- Collecter les déchets quelques soit les types d'emballages ADR utilisés par le laboratoire à partir du moment où ils respectent la norme NF X30-511.
- Proposer à la location :
  - 3 conteneurs spécifiques, étanches et inviolables (type Grand Récipient en Vrac d'environ 770 litres) pouvant être entreposés à l'extérieur des bâtiments pour le stockage. La maintenance est prise en charge par le titulaire et comprend le remplacement de roulettes, de couvercles détériorés...

Le prestataire décrira précisément les détails techniques des conditionnements proposés.

### **2 - Organisation de la collecte :**

Actuellement, il existe un point de collecte au sein du laboratoire.

La liste des responsables déchets (directrice du laboratoire et Assistants de Prévention), leurs coordonnées et le plan du campus indiquant la situation du laboratoire seront données au Titulaire lors de l'établissement du plan de prévention.

Le Titulaire s'engage à effectuer les collectes de DASRI **le mardi matin** toutes les semaines selon **le calendrier ci-joint établi par le responsable logistique du TAAM, mentionnant des dates prédéfinies**. Pour les années suivantes, le calendrier est transmis par le responsable logistique au Titulaire début Janvier.

Le Titulaire met à disposition un chauffeur pour assurer les collectes de déchets au laboratoire TAAM conformément au calendrier réglementaire.

**Le Titulaire fournit les coordonnées téléphoniques et mails des différents interlocuteurs utiles au bon fonctionnement des prestations.**

### **3 - Déroulement de la collecte et horaires :**

La collecte de DASRI **aura lieu 1 fois/semaine de préférence** le mardi matin. Les prestations devront être effectuées **entre 8 heures et 12 heures**.

Le Titulaire préciser la procédure de transmission du BSD (Track-déchets ou par voie de dématérialisation interne...).

#### **4 - Transport des DASRI vers un centre de regroupement ou de traitement :**

Le Titulaire détaille le mode de transport des déchets et doit notamment indiquer les caractéristiques **de l'autorisation préfectorale au transport de déchets dangereux, ou tout au moins le récépissé de déclaration de transport de déchets dangereux.**

Il décrit les moyens de transports utilisés (capacité, taille, poids) ; les véhicules de transport doivent être consacrés exclusivement à cette activité. **Le Titulaire utilise un véhicule respectant toutes les obligations réglementaires pour ce type de transport : l'arrêté du 03 avril 2018 relatif au transport de marchandises dangereuses par route (dit arrêté TMD).**

A ce titre, l'équipement et la signalisation des véhicules doivent être conformes à la réglementation. **Le Titulaire présente le certificat d'agrément des véhicules en cours de validité.**

Tout transport de matières dangereuses doit être accompagné :

- d'un document de transport, également appelé « déclaration de chargement de matières dangereuses »,
- d'un document décrivant les consignes de sécurité (selon les quantités de matières dangereuses transportées par véhicule vis-à-vis des quantités limitées fixées par la réglementation)

Les conducteurs doivent être titulaires d'une attestation de formation, adaptée au transport à entreprendre.

Le responsable logistique se réserve le droit de réaliser des contrôles inopinés du camion pour vérifier la conformité réglementaire du camion de transport.

En cas de non-conformité, la collecte est annulée et les déchets restitués aux laboratoires concernés. Le prestataire s'engagera alors à effectuer gratuitement la collecte dans les 48h en définissant une nouvelle date et un horaire de collecte en accord avec le responsable Logistique.

#### **5 - Traitement des DASRI :**

Le traitement est obligatoirement effectué dans une installation autorisée pour recevoir et traiter des DASRI.

Le Titulaire doit décrire dans sa proposition le ou les centres qui traiteront les déchets. Tout changement de site de traitement doit être notifié par écrit au CNRS.

Le Titulaire doit pouvoir assurer une traçabilité des filières d'élimination, conformément à la réglementation, depuis l'enlèvement sur le campus d'Orléans Laboratoire TAAM jusqu'au site de traitement des déchets.

**Le Titulaire assure la continuité de service et indique dans son offre les solutions alternatives qu'il compte prendre en cas d'arrêt temporaire du centre de traitement, de grève ou de crise grave de toute nature, y compris en cas de fort absentéisme au sein de son personnel de collecte.**

Dans l'hypothèse où le Titulaire est dans l'impossibilité d'exécuter tout ou une partie de la prestation dans les délais et conditions prévues au marché, le représentant du pouvoir adjudicateur se réserve le droit de passer commande auprès d'un autre prestataire, tout en faisant supporter l'éventuel surcoût au prestataire défaillant.

### **III) MODALITE D'EXECUTION DE LA PRESTATION :**

#### **1- Coûts des prestations :**

Le coût des prestations doit être détaillé en remplissant le bordereau de prix comme suit :

- le coût de la location mensuel d'un GRV d'environ 770 litres;
- le coût de l'enlèvement et du transport ;
- le coût du traitement des déchets à la tonne ;

### **IV) HYGIENE ET SECURITE :**

La collecte des déchets est effectuée par du personnel ayant pris connaissance des instructions générales d'hygiène et sécurité et des consignes particulières de sécurité liées aux déchets qu'il transporte. Le matériel d'enlèvement et de transport doit permettre de réduire les risques liés à la manutention manuelle des déchets et aux ruptures de charges.

Avant de démarrer les prestations, un plan de chargement/déchargement est établi afin d'analyser les risques liés à l'intervention du prestataire au laboratoire TAAM.

Le Titulaire s'assure de l'application des consignes et mettra en place l'organisation permettant le minimum d'exposition aux risques pour son personnel.

Une réunion d'enclenchement de la prestation sera également organisée et une visite du point de collecte sera prévue en présence du chauffeur.

Le Titulaire doit s'assurer du respect par son personnel des mesures de sécurité et de discipline quant à leur intervention sur les sites.

A la demande du CNRS TAAM UAR44, des formations et des visites gratuites des centres de traitement pourront être organisées par le Titulaire.

### **V) SECURITE ET CIRCULATION :**

Le Titulaire est tenu de se conformer aux règles de sécurité en vigueur dans l'établissement, aux règles d'accès sur le site et aux règles de circulation.

Le Titulaire est seul responsable à l'égard des tiers des conséquences des actes de son personnel (dommages à des véhicules en stationnement par exemple) et de l'usage du matériel. Il garantit le CNRS contre tout recours, il contracte à ses frais toutes les assurances utiles.

**Le Titulaire doit respecter le code de la route et la vitesse de 30 km/h sur le campus.**

### 3 - Déchets litières rongeurs :

#### I) NATURE DES DECHETS :

Il s'agit de déchets de litière de peuplier ou résineux avec des excréments de rongeurs classé dans les Déchets Industriels Banaux.

En 2024, environ 25 tonnes de déchets litières animale ont été collectés. La quantité pourra évoluer en fonction des activités générées par le laboratoire du CNRS-TAAM UAR44 et de l'évolution de la réglementation.

#### II) NATURE DES PRESTATIONS :

Le Titulaire assure les missions suivantes :

- La mise à disposition d'un compacteur 20 m3 lève-containeurs adaptés au stockage des litières
- La collecte des déchets
- Le transport vers un centre de regroupement ou de traitement
- Le traitement de la litière

##### **1 - Mise à disposition du matériel :**

Le Titulaire s'engage à proposer à la location :

- Des conteneurs d'environ 1000 litres **avec timon** (type Grand Récipient Vrac en PEHD ou équivalent) pouvant être entreposé à l'extérieur des bâtiments pour le stockage. La maintenance est prise en charge par le prestataire et comprend le remplacement de roulettes, de couvercles détériorées... A titre indicatif le nombre de conteneur est estimé à 9.
- La collecte
- Un compacteur monobloc 20 m3 lève-containers (raccordement électrique de 380 V mis à disposition par le CNRS – TAAM UAR44) avec visites réglementaires tous les 3 mois. Le rapport de contrôle devra être envoyé tous les 3 mois au responsable logistique.

Le Titulaire décrit précisément les détails techniques des matériels proposés.

##### **2- Organisation de la collecte :**

Actuellement, il existe un point de collecte au sein du laboratoire.

La liste des responsables déchets, leurs coordonnées et le plan du campus seront données au Titulaire.

Le Titulaire s'engage à effectuer les collectes des déchets (litières) sur demandes du laboratoire.

Le Titulaire s'engage à mettre à disposition un chauffeur pour assurer les collectes de déchets au laboratoire TAAM.

Le Titulaire fourni les coordonnées téléphoniques, mails des différents interlocuteurs utiles ou l'adresse de la plateforme pour les demandes d'enlèvements.

### **3 - Déroulement de la collecte et horaires :**

Les collectes doivent être effectuées **sur demande du laboratoire soit par mail, par téléphone pendant les heures ouvrées ou via une plateforme de dématérialisation**. Le Titulaire s'engage à effectuer dans les 48 heures après réception de la demande l'enlèvement des déchets litières. Le délai d'intervention doit être indiqué dans l'offre. Un délai inférieur à celui imposé sera apprécié.

Le Titulaire précise la procédure de transmission du BSD (Track-déchets ou par voie de dématérialisation interne...).

### **4 - Transport des litières vers un centre de regroupement ou de traitement**

Le Titulaire détaille le mode de transport des déchets et doit notamment indiquer les caractéristiques **de l'autorisation préfectorale au transport de déchets, ou tout au moins le récépissé de déclaration de transport de déchets**.

Il décrit les moyens de transports utilisés (capacité, taille, poids) ; les véhicules de transport doivent être consacrés exclusivement à cette activité. Le Titulaire utilise un véhicule respectant toutes les obligations réglementaires pour ce type de transport.

Les conducteurs doivent être titulaires d'une attestation de formation, adaptée au transport à entreprendre.

Le responsable logistique se réserve le droit de réaliser des contrôles inopinés du camion pour vérifier la conformité réglementaire du camion de transport. En cas de non-conformité, le chauffeur devra annuler la collecte et restituer les déchets aux laboratoires concernés. Le prestataire s'engagera alors à effectuer gratuitement la collecte dans les 48h en définissant une nouvelle date et un horaire de collecte en accord avec le responsable Logistique.

### **5 - Traitement des litières :**

Le traitement est obligatoirement effectué dans une installation autorisée pour recevoir et traiter des Déchets (litières animal).

Le Titulaire doit décrire dans sa proposition le ou les centres qui traiteront les déchets. Tout changement de site de traitement devra être notifié par écrit.

Le Titulaire doit pouvoir assurer une traçabilité des filières d'élimination, conformément à la réglementation, depuis l'enlèvement sur le campus le Campus d'Orléans Laboratoire TAAM jusqu'au site de traitement des déchets.

Le Titulaire assure la continuité de service et indique dans son offre les solutions alternatives qu'il compte prendre en cas d'arrêt temporaire du centre de traitement, de grève ou de crise grave de toute nature, y compris en cas de fort absentéisme au sein de son personnel de collecte.

**Dans l'hypothèse où le prestataire serait dans l'impossibilité d'exécuter tout ou une partie de la prestation dans les délais et conditions prévues au marché, le représentant du pouvoir adjudicateur se réserve le droit de passer commande auprès d'un autre prestataire, tout en faisant supporter l'éventuel surcoût au prestataire défaillant.**

### **III) MODALITES D'EXECUTION DE LA PRESTATION :**



Le coût des prestations doit être détaillé en remplissant le bordereau de prix comme suit :

- le coût de location mensuelle du compacteur monobloc 20 m3 lève-container
- le coût de la visite périodique réglementaire
- le coût de la location des GRV 1000 litres avec timon
- le coût de l'enlèvement, échange et du transport du compacteur monobloc 20 m3 lève-container;
- le coût du traitement des déchets à la tonne

## **V) HYGIENE ET SECURITE :**

La collecte des déchets est effectuée par du personnel ayant pris connaissance des instructions générales d'hygiène et sécurité et des consignes particulières de sécurité liées aux déchets qu'il transporte. Le matériel d'enlèvement et de transport doit permettre de réduire les risques liés à la manutention manuelle des déchets et aux ruptures de charges.

Avant de démarrer les prestations, un plan de chargement/déchargement devra être établi afin d'analyser les risques liés à l'intervention du prestataire au laboratoire TAAM – UAR 44.

Le prestataire s'assurera de l'application des consignes et mettra en place l'organisation permettant le minimum d'exposition aux risques pour son personnel.

Une réunion d'enclenchement de la prestation sera également organisée et une visite du point de collecte sera prévue en présence du chauffeur.

Le Titulaire s'assure du respect par son personnel des mesures de sécurité et de discipline quant à leur intervention sur les sites.

A la demande du CNRS, des formations et des visites gratuites des centres de traitement pourront être organisées par le prestataire.

## **VI) SECURITE ET CIRCULATION :**

Le Titulaire est tenu de se conformer aux règles de sécurité en vigueur dans l'établissement, aux règles d'accès sur le site et aux règles de circulation.

Le Titulaire est seul responsable à l'égard des tiers des conséquences des actes de son personnel (dommages à des véhicules en stationnement par exemple) et de l'usage du matériel. Il garantit le CNRS contre tout recours, il contracte à ses frais toutes les assurances utiles.

**Le prestataire doit respecter le code de la route et la vitesse de 30 km/h sur le campus.**

## **4- Pièces techniques**

Le Titulaire doit fournir au risque de voir son offre déclarée irrégulière les pièces techniques obligatoires suivantes :

- **Autorisation préfectorale de transport de déchets dangereux**
- **Certificat d'agrément des véhicules pour le transport de déchets dangereux**
- **Attestation de formation des chauffeurs**

