

ENFOUISSEMENT DE CADAVRES D'ANIMAUX (20 tonnes par fosse et jusqu'à 3 fosses max)

Le choix du site d'enfouissement nécessite l'intervention d'un hydrogéologue agréé. Sa mission est d'évaluer l'aptitude du terrain à l'implantation d'une fosse d'enfouissement. L'hydrogéologue agréé sera accompagné d'un agent des services de l'Etat. A noter qu'un tel chantier d'enfouissement ne peut être réalisé en cas de pluies.

1/ Choix du lieu d'enfouissement

L'exploitant présélectionne un lieu d'enfouissement à proposer à l'hydrogéologue agréé, à partir des critères ci-après. Au préalable il convient de rappeler que :

- Le terrain sélectionné ne doit pas être concerné par un projet de construction car aucune excavation ne pourra être réalisée sur le site pendant plusieurs années (au moins 5 ans),
- La zone d'enfouissement devra être protégée pendant plusieurs mois de tout accès des personnes (6 mois) et des animaux (9 mois) : sur cette durée il n'y aura pas d'implantation de cultures, de parcours de volailles, etc.

Critères à prendre en compte :

- Le terrain doit être facilement accessible, être horizontal ou avoir une pente <5%,
- Le sol doit être facile à creuser sur au moins 2 mètres de profondeur,
- Les zones humides, les zones de dépression (cuvette) doivent être exclues,
- Le fond de la fosse doit impérativement être au-dessus du niveau de la nappe phréatique,
- Le terrain doit être situé :
 - à plus de 50 mètres de bâtiments d'élevage,
 - à plus de 100 mètres de toute habitation,
 - à plus de 100 mètres des sources, cours d'eau, des puits/forages et plans d'eau,
 - en dehors du périmètre de protection rapprochée d'un captage public d'eau potable,
- Le site doit être éloigné des réseaux de drainage des champs (fossés, drains) et des conduites enterrées (eau/gaz/électricité/fibre...),

Si l'ensemble des critères sont remplis, l'hydrogéologue agréé demandera la réalisation de sondages (à l'aide d'une pelle mécanique, à prévoir sur site par l'exploitant). A la suite desquels, le creusement de la fosse pourra être autorisé.

En cas d'avis défavorable de l'hydrogéologue agréé, la DDPP se rapprochera rapidement de l'éleveur pour lui trouver une solution alternative.

2/ Creusement de la fosse

La fosse a la forme d'une tranchée de manière à ce que son remplissage soit aisé : il ne faut pas qu'elle soit trop large (idéalement 1,5m) car il serait alors difficile de déposer des cadavres au centre.

Lors du creusement la terre excavée est déposée d'un seul côté pour laisser l'accès libre aux engins apportant les cadavres sur l'autre côté.

La profondeur de la fosse sera d'au moins 2 mètres et devra être validée par l'hydrogéologue agréé. Le volume de la fosse doit être calculé de façon à enfouir 0,7 t/m³.

S'il est nécessaire de procéder à la réalisation de plusieurs fosses, un minimum de 2 m sera à appliquer entre chaque couloir de fosse.

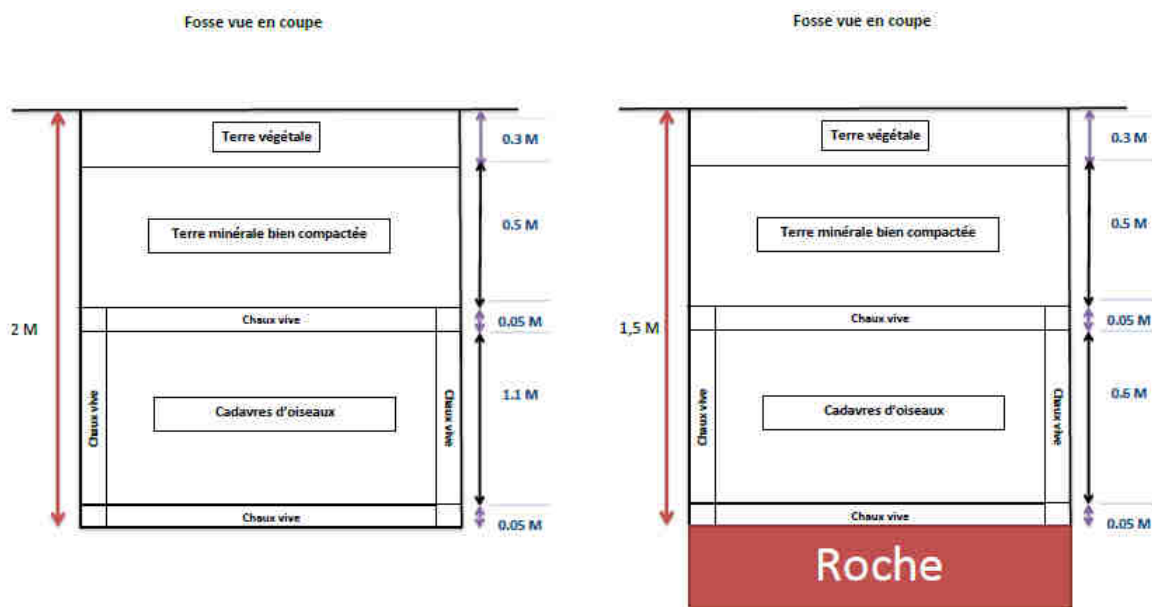
3/ Remplissage de la fosse

Le fond de la fosse ainsi que les parois sont recouverts d'une couche de chaux (préalablement livrée sur place) de manière à ce que les cadavres reposent dans un écrin de chaux vive. Les cadavres sont empilés sans dépasser le niveau de 80 cm en dessous de la surface du sol. Avant de les recouvrir d'au moins 80 cm de terre végétale, une couche de chaux est appliquée. La quantité totale de chaux à prévoir est au moins égale à 10% du poids des cadavres.

Les cadavres doivent être transportés par un engin sur une courte distance du bâtiment vers le lieu d'enfouissement : ils ne doivent pas être poussés/trainés au sol. L'opérateur doit porter des équipements de protection individuelle. Il est rappelé que l'ensemble du matériel dédié à l'enlèvement et à l'enfouissement devra être désinfecté.

La fosse devra être refermée sous des délais très courts (maximum 24h). Une fois la fosse refermée, le site d'enfouissement et ses abords (2 mètres autour) sont aspergés de chaux (à raison de 500g/m²) et clôturés. Une photo du site sécurisé devra être adressée à la DDPP (ddpp@vendee.gouv.fr).

La DDPP est responsable du chantier d'enfouissement, c'est pourquoi dans la mesure du possible un agent sera présent pour veiller aux règles de sécurité. Le temps de main d'œuvre, les frais de matériel/matériaux, l'intervention de l'hydrogéologue agréé seront pris en charge par les services de la DDPP.



NB : La profondeur de la fosse sera d'au moins 2 mètres (elle pourra être réduite à 1,5 m en cas de difficulté liée par exemple à la présence de la roche).

4/ Désinfection

La désinfection du matériel employé devra être assurée avant tout départ du site.

