

PREFET DES COTES-D'ARMOR

Direction départementale  
des territoires et de la mer

Version 2 – 02 décembre 2013

Service  
eau, environnement, forêt

Unité  
eau et milieux aquatiques

Unité  
lutte contre les pollutions  
diffuses

Note sur le curage des lagunes :

1/Bathymétrie :

S'il s'avère que certaines lagunes doivent être curées, respecter le nombre d'analyses ci-dessous :

	Lagune 1 (si curage)	Lagune 2 (si curage)	Lagune 3 (si curage)
<b>Nbre de zones* (une en tête de bassin et une en sortie)</b>	2	2	2
<b>Échantillons moyens**</b>	2 (1 par zone)	2 (1 par zone)	2 (1 par zone)
<b>Siccité des boues</b>	2 (1 par zone)	2 (1 par zone)	2 (1 par zone)
<b>Valeur agronomique</b>	2 (1 par zone)	2 (1 par zone)	2 (1 par zone)
<b>Éléments traces</b>	2 (1 par zone)	1 (en tête de bassin)***	0
<b>Composés organiques</b>	2 (1 par zone)	1 (en tête de bassin)***	0

\* la première zone se situe dans le 1er tiers de la lagune, la 2ème zone dans le dernier tiers de la lagune.

\*\* échantillon moyen : réalisé à partir de 8 prélèvements minimum sur la zone.

\*\*\* si les résultats en lagune 1 sont connus avant de réaliser les analyses en lagune 2 et s'ils sont inférieurs aux teneurs limites (dans la limite de 80%), alors ils peuvent ne pas être réalisés.

*Remarques :*

- En cas de résultats incohérents, de nouvelles analyses doivent être réalisées.
- Des analyses supplémentaires pourront être exigées sur les éléments-traces et composés organiques pour les lagunes 2 (en sortie) et 3 en cas de résultats proches des limites réglementaires sur les autres prélèvements.
- Le nombre d'échantillons devra correspondre au minimum aux nombres mentionnés au tableau ci-dessus.
- Les résultats des analyses réalisées lors de la bathymétrie sont valables 2 ans.
- Méthodologie à utiliser : un « quadrillage » du plan d'eau devra être effectué afin que les 8 prélèvements soient équidistants sur la zone.

## 2/ Dossier Loi sur l'eau

Ces éléments doivent apparaître clairement dans le dossier :

- Le dossier Loi sur l'eau doit décrire précisément le protocole mis en place lors de la bathymétrie et lors du curage (modalités d'échantillonnage : quadrillage, matériel utilisé, nombre d'échantillons...). Tous les résultats d'analyses devront être transmis.
- Un seul plan d'épandage est réalisé. Cependant il doit être « adapté » à chaque type de boues extraites (ex : les résultats des analyses de la lagune 1 et 2 diffèrent de façon significative (écart de plus de 20%): il est nécessaire d'indiquer quelles groupes de parcelles recevront les boues de la lagune 1 et celles qui recevront les boues de la lagune 2 ; le volume de boues par hectare devra être mentionné).
- Prévoir une marge de sécurité, les résultats des analyses lors du curage étant connus après épandage.
- Les résultats des analyses seront présentés dans le dossier par échantillon et non pas seulement en moyenne.

NB : à partir de 2014, chaque dossier Loi sur l'eau relatif à un curage de lagune fera l'objet d'arrêté portant prescriptions spécifiques à déclaration. Cela implique un délai supplémentaire à prendre en compte.

→ Aucun curage de lagune ne sera autorisé par la police de l'eau avant la délivrance de l'arrêté préfectoral signé.

## 3/ Avant curage et épandage :

Prévenir la DDTM/Police de l'eau **8 jours** avant le démarrage des travaux (par courriel).

Adresse email de l'unité :

ddtm-see-fr-ema@cotes-darmor.gouv.fr

## 4/ Lors du curage et de l'épandage :

Suivre le protocole suivant :

	<b>Lagune 1</b>	<b>Lagune 2 (si curage)</b>	<b>Lagune 3 (si curage)</b>
<b>Siccité</b>	1 prélèvement pour 100 m3 afin de réaliser 1 échantillon moyen final représentant 500 m3	1 prélèvement pour 100 m3 afin de réaliser 1 échantillon moyen final représentant 500 m3	1 prélèvement pour 100 m3 afin de réaliser 1 échantillon moyen final représentant 500 m3
<b>Valeur agronomique</b>			
<b>Éléments traces</b>	2	1 (plus si les résultats lors de la bathymétrie étaient proches des limites réglementaires)	0
<b>Composés organiques</b>	1	0 (plus si les résultats lors de la bathymétrie étaient proches des limites réglementaires)	0

**Rappel** : Toute modification apportée par le déclarant à l'ouvrage et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale doit être portée **avant sa**

**réalisation** à la connaissance du préfet qui peut exiger une nouvelle déclaration (article R214-40 du code de l'environnement.

5/ Après épandage :

- Le producteur de boues adresse au Préfet, au maximum 4 mois après les dernières dates d'épandage, la synthèse du registre des épandages sous format électronique via l'**application Sillage**.
- Le producteur de boues adresse au Préfet, au maximum 4 mois après les dernières dates d'épandage, un rapport de fin de travaux en format papier où sera indiqué notamment :
  - \* le résultat des analyses des boues réalisées lors du curage,
  - \* le résultat des analyses de sols des parcelles de référence,
  - \* le descriptif du protocole mis en place,
  - \* le bilan agronomique des parcelles qui ont reçu des boues (ensemble de tous les apports azotés),
- Dans le cas où la différence de tonnage de matières sèches proviendrait d'un curage de la couche d'argile, le spécifier et expliquer les impacts sur l'étanchéité de la lagune.