

A remplir par le Chef de Service

Version :	V1	Clôture :	
Agent en poste	Nom:	Prénom :	Employeur : CDE
Témoin (s)	Nom :	Prénom :	Employeur : CDE

Où ? Décrire l'endroit précis où a eu lieu l'Accident, Incident, Situation dangereuse (site, zone,...) : **STEP Tindu**

Quand ?	Date : <i>03/01/2014</i>	Heure : 13h	
Résultat :	<input checked="" type="checkbox"/> Dégâts potentiels sur l'environnement <input type="checkbox"/> Rejet Conforme <input type="checkbox"/> Nuisance (bruit, olfactive,...) <input checked="" type="checkbox"/> Rejet Non Conforme - Volume rejeté	<input type="checkbox"/> Dommages Corporels	<input type="checkbox"/> Dégâts matériels

Description de l'Accident, Incident : décrire selon le témoignage de(s) victime(s) et/ou témoin(s), ce qui s'est exactement passé :
décrire les faits constatés sans jugement personnel :

- Remontée massive de boue au niveau du clarificateur STEP Tindu avec MES en sortie > 35 mg/L (pic à 180 mg/L).
- Durée incident : 4/1 14h00 au 5/1 7h00 & 5/1 13h00 au 7/1 8h00 soit Total=60h x 18m³/h (débit my horaire) = 1080m³ volume approximatif rejeté non conforme en MES.

Description des actions prises immédiatement :

- 03/01/14 : Recirculation en mode Manu pendant quelques heures et pompage des flottants par hydrocureuse.
- 03/01/14 : instruction de ne pas démarrer le traitement tertiaire.

Analyse des causes et actions correctives :

Causes :

- Réglage temps d'aération trop important du Bassin Aération par rapport à une concentration en boue assez faible (2,5 g/L) : la concentration a fortement baissée fin Décembre afin d'améliorer l'IB ,
- Dégazage intempestif dans le clarificateur,
- Dénitrification probable dans le clarificateur (eau traitée :NO₃=20ppm & NH₄=2ppm),
- Recirculation trop faible.

Actions correctives :

- 06/01/14 : Modification des cycles d'aération-anoxie -> ancien réglage M 160' A 30' ; nouveau réglage M 60' A 30' & modification recirculation -> ancien réglage M 4' A 9' ; nouveau réglage M 5' A 5'.
- 06/01/14 : traitement tertiaire maintenu à l'arrêt.
- 07/01/13 : amélioration sensible eau traitée (MES<10ppm depuis 8am) mais NO₃=20ppm & NH₄=2ppm (eau traitée) => modification réglages cycles aération : M 30' A 30'.
- 07/01/14 – 9am: redémarrage du traitement tertiaire.
- 08/01/14 : renouvellement des 2 pompes de recirculation.

Responsable Agence Assainissement	Nom, Prénom :	Date : 07/01/14	Signature :
-----------------------------------	---------------	---------------------------	-------------

