

Compte rendu Commission HSE

Mercredi 28 Mars 2018



Préambule

Après un tour de table où chaque participant s'est présenté, la réunion a débuté par le premier point à l'ordre du jour : l'approbation du compte rendu de la dernière réunion (19-01-2018). La validation de celui-ci a donné lieu à un commentaire portant sur le paragraphe spécifique aux précurseurs d'explosifs.

A la phrase :

« A noter que les réponses données en commission ne constituent en aucun cas un retour officiel de la part de la FPP »

Les éléments ci-dessous sont rajoutés :

« Néanmoins ces réponses correspondent au positionnement unanime de l'ensemble des membres participants présents ce jour-là, sous le contrôle du président de la commission HSE, M Xavier Darok et de l'administratrice référente de la commission HSE, Mme Nathalie Saget. »

La liste de présence de la séance du jour se trouve **en annexe 1**.

Réglementation Biocides

Les membres participants souhaitent dans la mesure du possible organiser une réunion sur la réglementation Biocides, spécifique à l'électrolyse au sel.

Un consortium européen de fabricants d'électrolyseurs s'est créé et il semblerait que les fabricants français soient absents de ce consortium, se sentant peu concernés par la réglementation Biocides. Il semble acté que le sel (les sels) sera (seront)

concerné(s) en tant que précurseurs de Biocides et que les appareils seront concernés aussi (au même titre que les ozonateurs par exemple).

Les dépôts d'AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) pour l'hypochlorite généré in situ sont prévus pour décembre 2019. Au-delà d'être onéreuses, les démarches et études sont particulièrement longues.

Aussi, il semblait naturel aux membres de la commission HSE d'échanger sur ce thème avec les fabricants d'électrolyseurs adhérents de la FPP.

Guide d'informations sur les produits de traitement

Les débats se sont ensuite concentrés sur la poursuite des travaux de révision du guide d'informations sur les produits de traitement.

Les membres participants ont entrepris une relecture finale de ce document. Les parties suivantes ont été vues :

- L'avant-propos
- Les règles générales
- Les produits et procédés de traitement jusqu'au PHMB (page 14 sur 52).

La nouvelle version (V9) de ce document est communiquée en pièce jointe du mail contenant ce présent compte rendu.

La prochaine commission HSE sera notamment l'occasion de poursuivre la relecture finale de ce guide d'informations (document très utilisé par les adhérents).

Article de presse / produits de traitement

Les membres participants ont discuté d'un article présent dans le magazine « l'activité piscine » de mars / avril 2018, au sujet de la vente et du stockage des produits de traitement.

Cet article traite notamment de la réglementation biocides, de la vente du peroxyde d'hydrogène, du stockage des produits comburants. Après discussion sur ce texte, les membres participants ont jugé bon de préparer un flash actu sur ces sujets à l'attention de tous les adhérents afin d'apporter quelques précisions.

Ce flash actu sera finalisé lors de la prochaine commission HSE. La version actuelle de ce texte se trouve en **annexe 2**.

Questions diverses

Les membres participants ont échangé au sujet de la situation actuelle du DTP n°15 sur les systèmes d'électrochloration. Deux éléments ont été mis en avant :

- en raison de l'évolution de la réglementation (maintenant d'autres sels sont utilisables), ce DTP publié en aout 2016 aurait besoin d'une mise à jour
- il serait judicieux de préparer un flash actu sur ce DTP n°15, afin de rappeler et sensibiliser les fabricants / distributeurs d'électrolyseurs sur la nécessité d'utiliser la méthode d'essai (capacité de production en g/l) présente dans ce document pour annoncer des valeurs.

L'idée d'élaborer un document de lobbying sur l'eau de la piscine a été évoquée. Sur le principe, les membres participants de la commission ne sont pas contre et ce nouveau sujet sera à l'ordre du jour des prochaines commissions HSE. A noter que trois documents seront communiqués par mail afin de préparer le début de ces travaux :

- un exemple de texte de lobbying déjà réalisé pour l'eau du robinet
- un texte sur l'eau utilisée pour les lavages de filtre
- un document sur les eaux de rejets




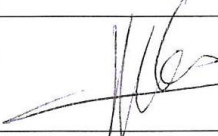
Les membres participants ont parlé assez brièvement de l'existence de paramètres physico-chimiques à respecter pour un traitement au chlore. Ces exigences se trouvent dans la norme européenne sur le traitement de l'eau des piscines domestiques (NF EN 16713-3). Se référer à **l'annexe 3** de ce présent compte rendu.

Annexe 1 : Feuille de présence



Commission HSE du mercredi 28 Mars 2018

Nom - Prénom	Société	Signature
Samuel THIOLLIER	Piscines DESJOYANX	
Roland BARBIER	BAYROL	
MASSEL Amard	CSME	
MARTINS Morgane	OCEDIS	
PAVIS Jean-Marc	FLUIDRA	
CAPUANO Frédéric	PROCOPI	
Olivier RABHOSE	AQUALUX	
SAGET Nathalie	Diffuser	

Nom - Prénom	Société	Signature
CITOUZAKI Richard	OCEDIS	
AZAM Lament	GACHES CHIMIE	
Anthony LEVACQUE	Zodiac Pool Care Europe	
Sebastien NIGON	WALABY	

Annexe 2 : Projet de flash actu au 28-03-2018

Précisions sur la vente et le stockage des produits de traitement, suite à l'article de l'activité Piscine

Le peroxyde d'hydrogène depuis février 2017 et le sulfate de cuivre depuis juin 2016 font l'objet d'une obligation de dépôt d'AMM. Par conséquent, ces deux produits biocides ne peuvent plus être commercialisés si un dépôt d'AMM n'a pas été effectué. Vous devez vous rapprocher de votre fournisseur qui doit pouvoir justifier de cette démarche.

Les mélanges existants de plusieurs substances biocides contenant l'une de ces deux substances peuvent temporairement continuer à être commercialisés.

Nous vous recommandons de vous adresser à votre fournisseur de produits de traitement et de précurseurs de biocides qui vous fournira une attestation écrite de conformité au règlement biocides n°528/2012.

Annexe 3 : Traitement au chlore

Tableau 1 — Paramètres physico-chimiques indicatifs en cas d'utilisation de chlore comme désinfectant

Paramètre	Valeur
Clarté de l'eau	vue nette du fond du bassin
Couleur de l'eau	il convient de n'observer aucune couleur ^{e, f}
Turbidité en unité formazine (FNU, Formazine Nephelometric Unit)/ unité de turbidité néphélométrique (NTU, Nephelometric Turbidity Unit)	max. 1,5 (de préférence moins de 0,5)
Concentration de nitrates supérieure à celle de l'eau de remplissage, en mg/l	max. 20
Carbone organique total (COT) en mg/l ^a	max. 4,0
Potentiel d'oxydo-réduction par rapport à Ag/AgCl 3,5 m KCl, en mV	min. 650
valeur du pH ^{c, d}	6,8 à 7,6
Chlore libre actif (sans acide cyanurique), en mg/l	0,3 à 1,5
Chlore libre utilisé en combinaison avec de l'acide cyanurique, en mg/l	1,0 à 3,0
Acide cyanurique en mg/l	max. 100 ^b
Chlore combiné en mg/l	max. 0,5 (de préférence voisin de 0,0 mg/l)
En cas d'utilisation de désinfectants alternatifs/supplémentaires, d'autres paramètres appropriés peuvent être envisagés.	
^a Cette valeur peut être plus élevée si des composés organiques sont utilisés. ^b Si la réglementation nationale autorise > 100 mg/l, il convient alors d'appliquer un traitement adapté (par exemple une dilution). ^c Soumis au(x) flocculant(s) utilisé(s) (le cas échéant). ^d En cas de pH supérieur à 7,5 le taux de chlore libre actif est inférieur à 50 %. ^e Les sources d'eau naturelles peuvent être à l'origine d'une coloration de l'eau. ^f La coloration volontaire de l'eau est exclue.	