

Délégation départementale de Seine-et-Marne  
Département Veille et Sécurité Sanitaire

Affaire suivie par : Ghislaine Fleuriot

Courriel : [ars-dd77-se@ars.sante.fr](mailto:ars-dd77-se@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 26

Télécopie : 01 78 48 22 56

Réf. : 19/SE/GF/ 70

PJ : 1 (annexe)

Objet : Demande d'avis relative à la manifestation  
nautique "Aventuraid EDHEC" programmée le 28 mars  
2020 à Samois-sur-Seine

Sous-préfecture de Torcy

Bureau de la réglementation et de la coordination  
territoriale

7 rue Gérard Philippe

Torcy

77204 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 1

A l'attention de Madame Laurence LEFEBVRE

Lieusaint, le

- 3 FEV. 2020

Madame,

Par mail en date du 29 janvier 2020, vous avez sollicité l'Agence régionale de santé Ile-de-France pour connaître son avis sur le dossier de demande d'autorisation relative à la manifestation nautique "Aventuraid EDHEC" programmée le 28 mars 2020 de 8 h à 18 h à Samois-sur-Seine.

Cette manifestation se déroulera sur la Seine. Il s'agit d'une épreuve chronométrée de canoë correspondant à une boucle de 4 km sur un canal de 40 m de large, le long de la rive gauche de la Seine. Le départ et l'arrivée se feront à la hauteur de la route Saint Marc sur la commune de Samois sur Seine.

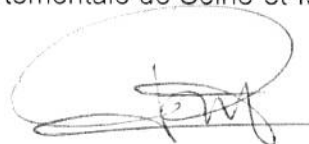
A cette occasion, 450 participants sont attendus et 80 bateaux d'une longueur maximale de 4 mètres, de type canoës kayak biplaces, seront utilisés. Seront présentes également lors de la manifestation 6 embarcations d'encadrement et 6 embarcations de secours.

Après examen des informations contenues dans le dossier, il ressort que l'activité proposée ne constitue pas une activité de baignade mais une activité nautique pour laquelle aucun texte réglementaire n'impose de limites de qualité de l'eau. De plus, le risque de contact des participants semble limité dans le cadre de cette manifestation qui ne prévoit pas de participation de nageurs ou de personnes immergées dans l'eau.

En conséquence, je vous invite à prendre en compte l'ensemble des recommandations transmises en pièce jointe et à informer les participants des risques sanitaires encourus dans le cadre d'une activité menée dans une eau dont la qualité microbiologique n'est pas contrôlée.

Je vous prie d'agréer, Madame, mes salutations distinguées.

Pour le Directeur général de l'ARS Ile-de-France,  
Pour la déléguée départementale de Seine-et-Marne,



Adjointe au responsable du département veille et sécurité sanitaire

Patricia LABAT

---

---

## Annexe

### Risques sanitaires liés aux activités de baignade ou autres activités aquatiques

Les sports et loisirs aquatiques regroupent plusieurs disciplines sportives : celles impliquant une immersion complète dans l'eau (baignade, plongée) et d'autres non (canoë-kayak et disciplines associées, voile, aviron, ski nautique, jet-ski, etc).

Ces disciplines peuvent être pratiquées en club pour la compétition tout au long de l'année ou pendant les loisirs, particulièrement en été - période d'étéage des cours d'eau - soit par des membres de ces mêmes clubs, soit par des vacanciers ou autres usagers occasionnels. Pendant ces activités, il est courant de dessaler, d'être immergé, de nager et ce, quel que soit l'âge de la personne ou son niveau de pratique.

Les risques pour la santé liés à ces activités sont de deux grands types :

1- les **risques physiques** (noyades, chutes, insolation-déshydratation, coups de soleil/brûlures...) qui ne sont pas liés à la qualité de l'eau, mais qui sont les plus fréquents et les plus graves,

2- les **risques liés à la qualité de l'eau** :

- **le risque microbiologique** est lié à la présence de germes pathogènes dans l'eau. Ceux-ci peuvent entraîner, par contact direct, des pathologies liées à la sphère ORL (otites, rhinites et laryngites), à l'appareil digestif, aux yeux ou à la peau. Le risque encouru est fonction du niveau de contamination de l'eau, mais aussi de l'état de santé du baigneur et des modalités de baignade (durée, immersion de la tête...).

Il est important de souligner que des germes pathogènes potentiellement présents dans l'eau peuvent également se transmettre à l'homme par voie indirecte (plaies, lésions cutanées, peau, muqueuses...). Il s'agit notamment des leptospires (à l'origine de fièvre hémorragique), de certaines larves de parasites (à l'origine d'affections cutanées et notamment de la dermatite du baigneur), de germes bactériens de type *Pseudomonas*, staphylocoques...

- **le risque chimique** est lié à la présence dans l'eau de produits de différentes natures, dont les sources peuvent être multiples : déversements délictueux, activités agricoles et ruissellement, rejets industriels et domestiques... De même que pour les micro-organismes, l'ingestion de ces produits ou le simple contact peut occasionner diverses irritations de la sphère ORL, des yeux et de la peau et, à forte concentration, des troubles respiratoires, cardiaques et des brûlures.

Par ailleurs, des conditions météorologiques particulières peuvent entraîner une brutale dégradation de la qualité de l'eau (orages ou fortes chaleurs). De plus, la prolifération d'algues microscopiques appartenant à la famille des cyanophycées (cyanobactéries) ne doit pas être écartée en période estivale. L'intensité du rayonnement solaire et la présence de nutriments azotés sont des facteurs favorisant leur développement sous forme d'efflorescences algales. Certaines espèces et leurs toxines peuvent nuire gravement à la santé humaine par simple contact ou ingestion.

En conclusion, la qualité de l'eau peut être à l'origine de pathologies d'ordres respiratoire, digestif, oculaire, cutané, ORL... Le risque d'infection dépend de la qualité de l'environnement microbiologique, des caractéristiques physiques des sites, du comportement des sportifs et de leur vulnérabilité.