

Délégation départementale de Paris
Pôle Santé Environnement

Monsieur François BELBEZET
Préfecture de Paris
DRIEAT d'Ile-de-France
Unité territoriale de Paris UTEA 75
Service d'aménagement durable et
connaissance des territoires
5, rue Leblanc
75 015 Paris

Réf. : SE/MG/S23 - 317
PJ : 1

Objet : Avis relatif à la demande de manifestation aquatique
« TraverSeine 2023 » le 17 septembre 2023

Saint-Denis, le 1 août 2023

Monsieur,

Par courriel en date du 21 juin 2023, vous avez sollicité l'avis de l'Agence régionale de santé Île-de-France concernant la demande d'autorisation de la manifestation « TraverSeine 2023 » prévue le dimanche 17 septembre 2023 et organisée par le CDCK92.

Le projet prévoit dans la Seine des événements grand public autour d'animations nautiques sur embarcations de type canoë, kayak et paddle. Le nombre total de participants est estimé à environ 1500 personnes réparties sur deux parcours simultanément :

- un parcours loisir, de 14,5 km, qui débute au niveau des ports de Bercy et de la Gare à Paris et se termine au niveau du parc nautique de l'île de Monsieur à Sèvre. L'embarquement des participants débutera à 7h30 et le départ sera donné à 9h00.
- un parcours compétition et grandes embarcations, sous forme de circuit de 25 km, qui débute et se termine au niveau de l'île de Monsieur à Sèvre en passant par l'île Saint-Louis à Paris. L'embarquement des participants débutera à 7h00 et le départ sera donné à 8h00.

Pour cette manifestation, des demandes d'arrêt de la navigation ont été faites, de 7h00 à 9h00 entre le pont du Périphérique Aval et le pont Route de St-Cloud et de 7h30 à 10h30 entre le pont Tolbiac et le pont du Périphérique Aval.

Concernant les activités nautiques en Seine sur canoë-kayak, après examen des informations contenues dans le dossier, et tant que les embarcations sont du type canoë et kayak, 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 limite de qualité de l'eau. Dans ce cadre, le risque de contact des participants avec l'eau de la Seine semble limité.

En revanche, l'activité proposée de type paddle expose les participants, et en particulier les débutants, à un risque non négligeable de contact prolongé et/ou répété avec l'eau de la Seine en raison du risque important de chute accidentelle dans la Seine.

Compte tenu de ces éléments, j'émet un **avis favorable** pour cette manifestation nautique concernant les activités **sur embarcations stables** et un **avis défavorable** sur les **activités de type paddle** en Seine.

J'invite la Ville de Paris à informer les participants de l'existence des risques sanitaires encourus (rappelés en pièce jointe) en cas de contact accidentel avec une eau dont la qualité n'est pas surveillée,

notamment si ceux-ci sont porteurs de plaies, et à les sensibiliser sur la nécessité de consulter un médecin en cas d'apparition de fièvre ou de troubles de santé tels que des pathologies digestives, cutanées ou ORL ou tout autre symptôme dans les jours suivant l'activité.

Je recommande également de mettre en place une surveillance renforcée, pour éviter le risque de naufrage ou de chute, au vu du nombre élevé de participants qui constituent un public non professionnel.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Le Directeur de la Délégation départementale de Paris,
de l'Agence régionale de santé d'Île-de-France,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a smaller 'B' and a final flourish.

Tanguy BODIN

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'étiage 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.