



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Délégation départementale de Paris

Pôle Santé Environnement

Monsieur François BELBEZET
Préfecture de Paris
DRIEAT d'Ile de France
Unité départementale de Paris
Service d'aménagement durable et
connaissance des territoires
5, rue Leblanc
75 911 Paris cedex 15

Réf. : SE/MG/S23 - 427
PJ : 1

Objet : Avis relatif à la demande de manifestation nautique
« Nautic Paddle 2023 » prévue le 26 novembre 2023

Saint-Denis, le 11 SEP. 2023

Monsieur,

Par courriel en date du 31 août 2023, vous avez sollicité mon avis concernant la demande d'autorisation de la manifestation nautique intitulée « Nautic Paddle 2023 » prévue le 26 novembre 2023, de 7h30 à 10h15. Cette manifestation est organisée dans le cadre du salon nautique international de Paris.

A cette occasion, 1000 personnes, réparties en deux catégories « loisir » environ 900 personnes et « pro » environ 100 personnes, participeront à une traversée de Paris sur la Seine en stand-up paddle. Le circuit, d'une distance de 14 km pour la catégorie « pro » et de 11 km pour la catégorie « loisir », s'étend du port de la Gare au port de Javel bas.

Après examen des informations contenues dans le dossier, il ressort que l'activité proposée de stand-up paddle expose les participants à un risque non négligeable de contact prolongé et/ou répété avec l'eau de la Seine dans le cadre de cette manifestation, notamment les 900 participants « catégorie loisir » en cas de chute accidentelle dans la Seine. A ce titre, **j'émet un avis sanitaire défavorable sur cette activité sur la Seine.**

En effet, conformément aux dispositions européennes concernant les baignades (directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade), la qualité de l'eau est évaluée sur le plan bactériologique par le suivi de deux germes témoins de contamination fécale : les entérocoques et les *Escherichia coli*. Ces deux germes, qui permettent d'évaluer le risque sanitaire associé aux diverses utilisations de l'eau, témoignent de sa contamination par les excréments. Leur présence peut être associée à d'autres germes pathogènes comme le virus de l'hépatite A, des bactéries de type *Pseudomonas aeruginosa*, les staphylocoques ou les leptospires. La position de l'Agence régionale de santé Île-de-France concernant les activités de baignade dans la Seine se base sur les résultats des analyses de la qualité de l'eau mises en œuvre par la ville de Paris et l'avis de la cellule d'intervention en région (CIRE) de Santé Publique France. L'analyse de l'ensemble de ces données indique que la qualité actuelle de l'eau de la Seine est impropre à l'activité de baignade.

Si toutefois cette manifestation avec stand-up paddle devait être autorisée, j'invite les organisateurs à :

- informer les participants des risques sanitaires encourus dans le cadre d'une activité dans une eau dont la qualité n'est pas contrôlée,
- les informer également qu'ils devront s'abstenir de participer en cas de présence de plaie apparente,
- mettre à disposition des participants des douches en nombre suffisant à proximité de la ligne d'arrivée,
- les inciter à prendre une douche savonnée et soignée après l'activité,

- leur recommander de consulter un médecin en cas d'apparition, après l'activité, de fièvre ou troubles de santé tels que pathologies digestives, cutanées, ORL, *etc.*

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

Le Directeur de la Délégation départementale de Paris,



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.