

**Délégation départementale de Seine-et-Marne
Département Santé Environnement**

Affaire suivie par : Patricia LABAT/Ghislaine FLEURIOT

Courriel : ars-dd77-se@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Télécopie : 01 78 48 22 56

Réf. : 21/SE//PL/GF/

PJ : 1

Objet : Demande d'avis pour l'obtention d'une dérogation concernant l'utilisation du bassin de vitesse de la commune de Chartrettes.

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 02/04/2021

Madame,

Par mail du 26 mars 2021, vous avez sollicité l'Agence régionale de santé Ile-de-France pour connaître son avis sur le dossier de demande de dérogation pour l'utilisation du bassin de vitesse de Chartrettes par le Club Nautique de Chartrettes.

Cette demande de dérogation porte sur les points suivants :

- la modification de la date de début d'utilisation, pour commencer à partir du lundi 15 mai 2021;
- la modification des horaires d'utilisation du bateau du club nautique, pour les samedis, dimanches et jours fériés de 9h00 au coucher du soleil afin de permettre l'entraînement des skieurs de compétition mais également l'accueil de jeunes débutants du club venant de la région parisienne;
- la modification des horaires en semaine, pour une utilisation de 9h30 à 18h00.

Cette dérogation, ne concerne que le bateau du Club Nautique de Chartrettes.

▪ Nuisances sonores :

En ce qui concerne les nuisances sonores, cette manifestation devra respecter les codes de la santé publique (articles R. 1336-6 à R. 1336-9) et de l'environnement (article L. 571-6). Une information préalable des activités bruyantes auprès des éventuels riverains pourrait être menée.

▪ Activités nautiques :

Bien que ne s'agissant pas à proprement parlé d'une activité de baignade, mais d'une activité nautique, le risque de contact des participants avec l'eau n'est pas négligeable.

Aussi, il conviendrait de faire réaliser en amont de la manifestation, une analyse afin de connaître la qualité de l'eau sur le plan bactériologique en recherchant les 2 paramètres suivants : E.coli et Entérocoques.

J'émetts un avis favorable sous réserve que la qualité de l'eau soit satisfaisante : (E.Coli <900 UFC/l et Entérocoques < 300 UFC/l).

J'invite toutefois le pétitionnaire à s'assurer du bon état de santé de l'ensemble des participants et à les sensibiliser sur la nécessité de consulter un médecin en cas d'apparition de fièvre et/ou de symptômes (vomissements, diarrhées...) dans les jours suivants la manifestation et j'insiste sur la nécessité de mettre à leur disposition des douches avec du savon.

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.

En tout état de cause, les organisateurs devront se conformer aux dispositions sanitaires gouvernementales liées à l'épidémie de COVID 19 en vigueur au moment de la manifestation.

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

P/le Directeur général de l'ARS Ile-de-France,
P/la Directrice de la délégation départementale de Seine-et-Marne,

Responsable du département veille
et sécurité sanitaire

Éric DECHAUX

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.