



# PROFIL D'EAU DE BAINNADE DES LACS DE BAINNADE DE WEISWAMPACH

## Table des matières :

<b>1</b>	<b>Description du site de baignade et des plages</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Les points de surveillance</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>La qualité de l'eau de baignade du Lac de la Haut - Sûre</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Points de contact : Autorités compétentes et exploitants des plages</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Actualisation du profil d'eau de baignade</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Caractéristiques physiques, géographiques et hydrologiques du site de baignade</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Cyanobactéries</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Macroalgues, eutrophisation et Présence de goudron, verre, plastiques ou autres déchets</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>Participation du public</b>	<b>5</b>

## Index des cartes :

<i>Carte 1: Localisation du Lac de Weiswampach</i>	<b>2</b>
<i>Carte 2: Points d'échantillonnage pour la surveillance des eaux de baignade au Lac de Weiswampach</i>	<b>3</b>

## Index des tableaux :

<i>Tableau 1: Coordonnées des points de surveillance officiels des Lacs de Weiswampach</i>	<b>3</b>
<i>Tableau 2: Autorités compétentes, points de contact et exploitants des plages</i>	<b>4</b>
<i>Tableau 3: Caractéristiques de la masse d'eau de surface des Lacs de Weiswampach</i>	<b>4</b>
<i>Tableau 4: informations disponibles sur les cyanobactéries</i>	<b>5</b>
<i>Tableau 5: Informations consultables en ligne sur les eaux de baignade</i>	<b>5</b>



## 1 Description du site de baignade et des plages



Carte 1: Localisation du Lac de Weiswampach



Carte 2: Points d'échantillonnage pour la surveillance des eaux de baignade au Lac de Weiswampach

Description détaillée des activités liées au Lacs de Weiswampach : <https://www.visit-eislek.lu/fr/attraction/lacs-de-weiswampach>.

## 2 Les points de surveillance

Les points de surveillance aux Lacs de Weiswampach sont repris dans le tableau 1. Entre ces stations de surveillance, la baignade est autorisée pendant la saison balnéaire et hors périodes de prolifération de cyanobactéries.

Nom de la zone de baignade	Long. WGS 84	Lat. WGS 84	E LUREF	N LUREF	Code national du point (L-code)	Code européen unique (BWID)
Weiswampach 1 - vir beim Steg	6.06696	50.13786	72767	133759	L122030A01	LU600001007000000001
Weiswampach 2 - hannen am Eck	6.06447	50.13869	72589	133851	L122030A02	LU600001007000000002
Weiswampach 3 - plage Sud, lac supérieur	6.06112	50.13863	72350	133845	L122030A04	LU600001007000000003
Weiswampach 4 - plage Nord, lac supérieur	6.06189	50.13984	72405	133980	L122030A05	LU600001007000000004

Localisation des zones de baignade sur Geoportail.lu : <http://g-o.lu/3/kdSk>

Tableau 1: Coordonnées des points de surveillance officiels des Lacs de Weiswampach

## 3 La qualité de l'eau de baignade du Lac de la Haut - Sûre

Sur le lac inférieur de Weiswampach, une première évaluation suivant la directive 2006/7/CE a été faite fin 2009, sur le Lac supérieur en 2022. Depuis, la qualité de l'eau de baignade dans les lacs de Weiswampach a atteint chaque année le niveau de « qualité excellente ».

Un rapport annuel sur la classification des eaux de baignade est envoyé par les Etats membres tous les ans avant le 31 décembre à la Commission européenne et publié en ligne sous les liens suivants:

## 4 Points de contact : Autorités compétentes et exploitants des plages

Nom et Fonction	Adresse	contact
<u>Autorité compétente</u> : Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité	4, Place de l'Europe L-1499 Luxembourg Adresse postale : L-2918 Luxembourg	+352 247 86824 <a href="http://www.emwelt.lu">www.emwelt.lu</a>
<u>Point de contact</u> pour les informations pratiques sur les eaux de baignade : Administration de la gestion de l'eau	1, avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette	+352 247 50500 <a href="http://www.waasser.lu">www.waasser.lu</a> baignade@eau.etat.lu
<u>Propriétaire et exploitant</u> des plages des lacs de Weiswampach : Administration communale de Weiswampach	Om Leempuddel L-9991 Weiswampach Luxembourg	+350 97 80 75 – 10 <a href="http://www.weiswampach.lu">www.weiswampach.lu</a>

Tableau 2: Autorités compétentes, points de contact et exploitants des plages

## 5 Actualisation du profil d'eau de baignade

Suivant l'annexe III de la directive 2006/7/CE, le profil d'eau de baignade est à renouveler si des changements dans la qualité de l'eau de baignade se manifestent et que l'évaluation de la qualité virerait d'excellente qualité à une moins bonne qualité.

En fonction du classement des eaux de baignade, il conviendra de réviser ou d'actualiser ces profils :

Excellente :	Bonne :	Suffisante :	Insuffisante :
Pas de révision obligatoire	Tous les 4 ans	Tous les 3 ans	Tous les 2 ans

## 6 Caractéristiques physiques, géographiques et hydrologiques du site de baignade

Pays	Luxembourg
Région	Oesling
District	Diekirch
Canton	Clervaux
Commune	Weiswampach
Affluent du lac de Weiswampach	Kailsbach
Effluent du lac de Weiswampach	Wemperbach
Numéro de la masse d'eau	IV.3.4
Nom de la masse d'eau	Wemperbach_Kailsbach
Bassin versant de la masse d'eau	Woltz / Clerve

Tableau 3: Caractéristiques de la masse d'eau de surface des Lacs de Weiswampach

Weiswampach est la localité principale de la commune du même nom. La commune se compose des sections Weiswampach, Beiler, Leithum, Binsfeld, Holler et Breidfeld. Elle compte 1141 habitants et se trouve au nord du

Grand-Duché de Luxembourg. Weiswampach est caractérisé par des niveaux d'altitude allant de 519 à 450 mètres et se trouve partiellement sur un plateau rocheux, entouré de forêts mixtes et de hêtres ainsi que de sapinières. Le paysage de cette région est formé de vastes plateaux, exploités souvent par une agriculture plus ou moins intensive, et de nombreuses vallées étroites et profondes. La localité de Weiswampach compte actuellement 864 habitants. Depuis la création dans les années 1970 du centre de loisirs avec deux lacs artificiels, la localité accueille chaque année de nombreux touristes. Les deux lacs se situent dans la masse d'eau IV-3.4 comprenant le Kailsbach qui traverse les deux lacs de baignade, et le Wemperbach, effluent du lac de baignade.

## 7 Cyanobactéries

Les cyanobactéries, appelées aussi dans le langage courant « algues bleues », sont des bactéries photosynthétiques naturellement présentes dans les eaux de surface. La prolifération des « algues bleues » est favorisée dans des eaux riches en nutriments (surtout en phosphore), peu aérées ou stagnantes et exposées à un ensoleillement intense. Lors de proliférations excessives (efflorescences) elles peuvent provoquer des problèmes de santé chez l'homme et les animaux suite à la production de toxines et ceci même dans une eau de baignade présentant une qualité microbiologique excellente.

Il y a eu dans le passé des proliférations de cyanobactéries dans le lac inférieur de Weiswampach. Le risque de prolifération de cyanobactéries étant confirmé, l'Administration de la gestion de l'eau et le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) maintiennent, pendant chaque saison balnéaire, un plan de suivi de la concentration en cyanobactéries toxiques dans l'eau de baignade des Lacs de Weiswampach et un plan d'alerte qui permet de communiquer rapidement des interdictions de baignade en cas de proliférations de cyanobactéries toxiques.

Liens intéressants :

Informations sur la thématique des cyanobactéries	<a href="#">Cyanobactéries - Administration de la gestion de l'eau - Le gouvernement luxembourgeois</a> <a href="https://cyanowatch.lu">https://cyanowatch.lu</a>
Lien indiquant l'état d'ouverture des eaux de baignade	<a href="#">Sites de baignade - Administration de la gestion de l'eau - Le gouvernement luxembourgeois</a>
Expertise sur les cyanobactéries auprès du LIST	<a href="https://www.list.lu/fr/news/expertise-sur-les-cyanobacteries-ou-algues-bleues-au-list/">https://www.list.lu/fr/news/expertise-sur-les-cyanobacteries-ou-algues-bleues-au-list/</a>

Tableau 4: informations disponibles sur les cyanobactéries

## 8 Macroalgues, eutrophisation et Présence de goudron, verre, plastiques ou autres déchets

A ce jour, aucune prolifération de macroalgues- des algues repérables à l'œil nu - n'a été observée lors des inspections. Une évaluation et des mesures à prendre seront envisagées lors d'apparition de telles proliférations.

La présence de goudron, de verre, de plastiques ou autres déchets est contrôlée lors de l'échantillonnage. L'Administration des Ponts et Chaussées surveille régulièrement les rives du lac et la surface du lac afin d'enlever des déchets encombrants éventuellement présents. La commune veille à la propreté des plages. Des bouteilles en plastique présentes à la surface de l'eau sont repêchées et ramassées si possible; tout comme les autres déchets visibles.

## 9 Participation du public

Toutes les informations sur les eaux de baignade sont communiquées via les plateformes de communication de l'Administration de la gestion de l'eau.

Site internet Administration de la gestion de l'eau	<a href="http://www.waasser.lu">www.waasser.lu</a>
---	--

Tableau 5: Informations consultables en ligne sur les eaux de baignade