# Profil de la baignade de type 1
# IMPERIAL, commune d'Annecy

*Date d'élaboration (ou de mise à jour) du profil : janvier 2012*

## Caractéristiques du site

Nom de la zone baignade (ZB) : **zone de baignade de l'Impérial**

Nom du plan d'eau : **Lac d'Annecy**

Commune : **Annecy**

Département : **Haute Savoie (74)**

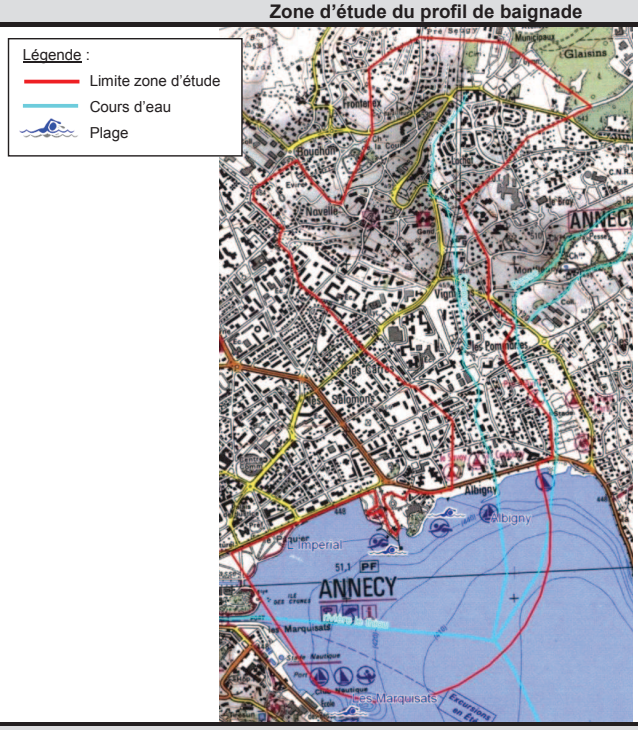
Région : **Rhône-Alpes**

Activités pratiquées : **baignade surveillée, jeux pour enfants, toboggan aquatique, restaurants, détente et loisirs, …**

Personne responsable de l'eau de baignade : **Maire d'Annecy**

Personne chargée des observations et mesures de gestion : **services techniques municipaux, surveillants de baignade, organisme compétent en matière d'assainissement (Syndicat Mixte du Lac d'Annecy)**

## Zone d'étude du profil de baignade




## Période d'ouverture et fréquentation

Période d'ouverture : **plage ouverte du premier week end d'avril au dernier week end d'octobre**

Baignade : **surveillée du 21 juin au 31 août ainsi que les week end des mois de mai, juin, septembre et octobre**

Fréquentation de la plage de l'Impérial durant la saison balnéaire : **jusqu'à 2000 personnes (100 personnes en moyenne)**

## Historique de la qualité de l'eau de baignade

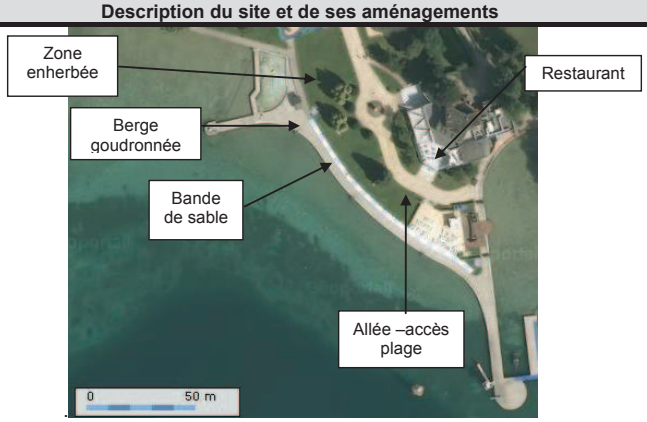
| Année | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|
| Classement | 8B | 8A | 7B | 7A |

| | |
|---|---|
| **7** | *: nombre de contrôles sanitaires effectués* |
| ***A*** | *: Eau de bonne qualité* |
| ***B*** | *: Eau de qualité moyenne* |
| ***C*** | *: Eau pouvant être momentanément polluée* |
| ***D*** | *: Eau de mauvaise qualité* |

Liste des épisodes de pollution ayant déclassé la qualité des eaux de baignade (classe C ou D) :

**AUCUN épisode de pollution déclassante recensé au cours des dernières années**

## Description du site et de ses aménagements




## Inventaire des sources de pollution et mesures de gestion

| Type | Impact | Source de pollution | Nature du risque | Rejet sur la ZB | Paramètres mesurés sur la ZB, seuils d'alerte | Mesures préventives et personnes responsables des procédures | Propositions d'actions curatives en cas de problème particulier |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Avéré** | Sans objet | | | | | | |
| **Potentiel** | **Très faible** | **Rejets routiers (via le réseau des eaux pluviales, le Cul du Chien et les autres ruisseaux)** | Hydrocarbures | Non | Teneur en huiles minérales | - Mesures de suivi régulier<br>- Surveillance du réseau d'eaux pluviales<br>- Sollicitation de l'avis de l'ARS et mesure de la teneur en huiles minérales en cas de doute<br>- Si nécessaire : interdiction de la baignade | -Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution<br>- Etude des rejets routiers pour déterminer les secteurs prioritaires à équiper de système de traitement des eaux pluviales |
| | **Très faible** | **Contamination interhumaine** | Organique et bactériologique | - | Entérocoques >660 UFC/100mL<br>Escherichia coli >1800 UFC/100mL | - Mesures de suivi régulier | |
| **Accidentel** | **Très faible** | **Dépouille ou déjections d'animaux au sein du site (interdit aux animaux)** | Organique et bactériologique | Oui / Non | | - Mesures de suivi régulier<br>- Entretien régulier du site et de la zone de baignade<br>- Sollicitation de l'avis de l'ARS et analyse complémentaire bactériologique en cas de doute<br>- Si nécessaire : interdiction de baignade | - Mesures réglementaires interdisant l'accès aux chiens sur la zone de baignade<br>- Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution |
| | **Très faible** | **Dysfonctionnement sur le réseau d'assainissement** | Organique et bactériologique | Oui / Non | Entérocoques >660 UFC/100mL<br>Escherichia coli >1800 UFC/100mL | - Mesures de suivi régulier et d'autosurveillance<br>- Surveillance du réseau d'eaux usées et des postes de relevage<br>- Contrôle des branchements et entretien des réseau d'assainissement collectif par le SILA<br>- Sollicitation de l'avis de l'ARS et analyse complémentaire bactériologique en cas de doute<br>- Si nécessaire : interdiction de la baignade | |
| | **Très faible** | **Déversement accidentel d'hydrocarbures** | Hydrocarbures | Oui / Non | Teneur en huiles minérales | - Mesures de suivi régulier<br>- Sollicitation de l'avis de l'ARS et mesure de la teneur en huiles minérales en cas de doute<br>- Si nécessaire : interdiction de baignade | - Sensibilisation des riverains des cours d'eau et fossés à la préservation de la qualité des eaux superficielles<br>- Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution |
| | **Très faible** | **Crue du Colovry** | ? | Non | | - Mesures de suivi régulier | - Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution |

*Légende (impact de la pollution sur la zone de baignade) :* *impact très faible,* *impact faible,* *impact moyen,* *impact fort,* *impact très fort*

Réalisé avec le soutien financier de : agence de l'eau

**Le profil de la zone de baignade est consultable en Mairie**
**Informations complémentaires sur :** www.baignades.sante.gouv.fr