

## ANNEXE 4

PROFIL DE BAINNAGE - ERSTEIN																	
<b>Superficie :</b> 11 500 m <sup>2</sup>	<b>Niveau moyen :</b> 151																
<b>Commune :</b> 67150 ERSTEIN																	
<b>Département :</b> Bas-Rhin (67)																	
<b>Région :</b> ALSACE	<b>Code national du site :</b> 067																
Description de la zone de baignade	Schéma de la zone de baignade																
<p><b>Nature :</b> Sable</p> <p><b>Longueur :</b> 50 m</p> <p><b>Largeur :</b> 18,5 m</p> <p><b>Responsable de l'eau de la baignade :</b> M. le Maire d'Erstein</p> <p><b>Saison balnéaire :</b> 15 juin - 30 sept (10h/19h)</p> <p><b>Fréquentation moyenne :</b> 300 baigneurs / jour</p> <p><b>Équipement :</b> Poste de secours, toilettes Douches, vestiaires, buvette</p> <p><b>Activités :</b> Baignade</p> <p><b>Accessibilité animaux :</b> Non</p> <p><b>Environnement :</b> Zone urbaine/rurale</p> <p><b>Occupation du sol :</b> Urbain Terres arables</p> <p><b>Population :</b> 10 459 hab</p>																	
Historique de la qualité de l'eau de baignade	Carte de la zone d'étude																
<p>Qualité de l'eau de baignade au cours des dernières années :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">Année</td> <td>2006</td> <td>2007</td> <td>2008</td> <td>2009</td> <td>2010</td> </tr> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <td>Classement</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </table> <p>A: Eau de bonne qualité - B: Eau de qualité moyenne</p> <p>Classement 2011 (nouvelle directive) :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">Année</td> <td>2011</td> </tr> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <td>Classement</td> <td>A</td> </tr> </table>	Année	2006	2007	2008	2009	2010	Classement	A	A	A	A	A	Année	2011	Classement	A	
Année	2006	2007	2008	2009	2010												
Classement	A	A	A	A	A												
Année	2011																
Classement	A																
<p><b>Faible transparence de l'eau</b> Autocontrôle journalier durant la période d'ouverture</p> <p><b>Potentiel de prolifération des cyanobactéries et macro-algues</b> Une prolifération de cyanobactéries peu être envisageable.</p>																	
Bilan de vulnérabilité (risques majeurs par ordre d'importance)																	
Situation à risque	Localisation	Risque	Remarques	Plan d'action													
Fréquentation et renouvellement de l'eau	Zone de baignade	Moyen	Lors de périodes caniculaires	Contrôles sanitaires													
Risque de prolifération des cyanobactéries et macro-algues	Zone de baignade	Moyen	Faible hydrodynamisme de l'eau	Contrôle de la concentration en cyanobactéries													
Risque d'une pollution par infiltration des eaux polluées.	Afflux de la nappé au SW du plan d'eau ;	Faible	Accident routiers, Déversement accidentel	Contrôle sanitaire supplémentaire													