

Profil de la baignade « Type 1 »

camping le Lac

Commune de Plazac

Département : 24



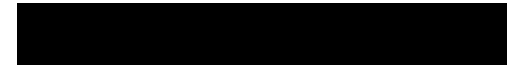
Profil de la baignade du camping « Le Lac »

Commune de Plazac (dpt : 24)

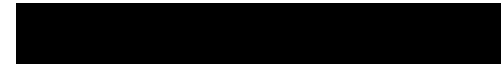
Section cadastrale OL étang : parcelles 000AR78 et 000AR77

Date d'élaboration du profil : 10 janvier 2011

Personne ou organisme ayant réalisé le profil :



Personne responsable de l'eau de baignade :



Adresse : Camping « Le Lac » - 24580 PLAZAC

Tél : 05.53.50.75.86

Mail : contact@campinglelac-dordogne.fr

Carte de situation Plazac (Carte via Michelin)

Plan de la zone d'étude (Geoportail)

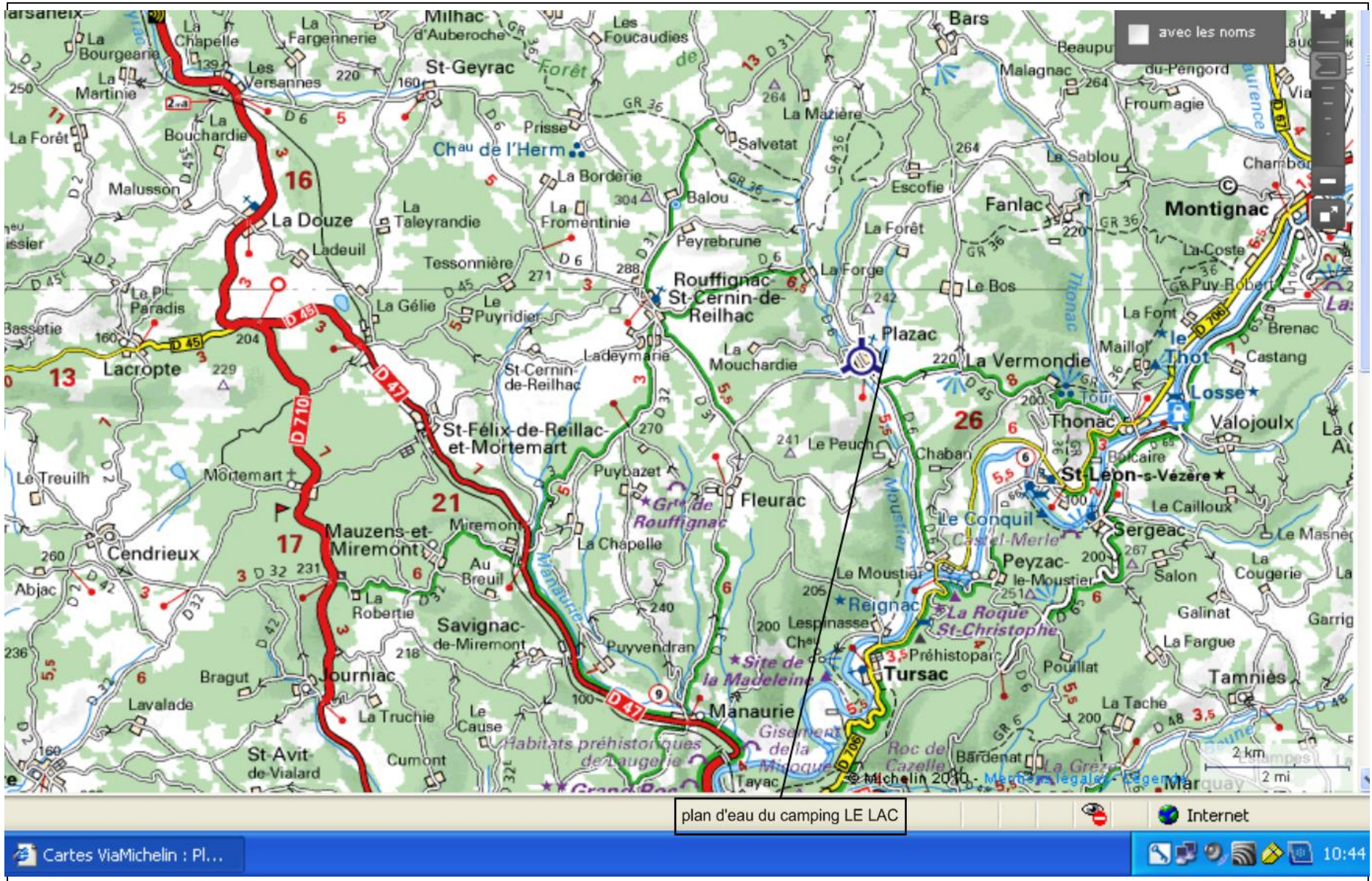
Plan d'occupation du sol (Données ifen)

Plan de la zone de baignade (Geoportail)

Climatologie annuelle de Plazac (station météo amateur de Plazac)

Résultats analytiques de 2005 à 2010 (ARS DT 24)

Carte des assainissements de la zone d'étude (SPANC Vallée de la Vézère)

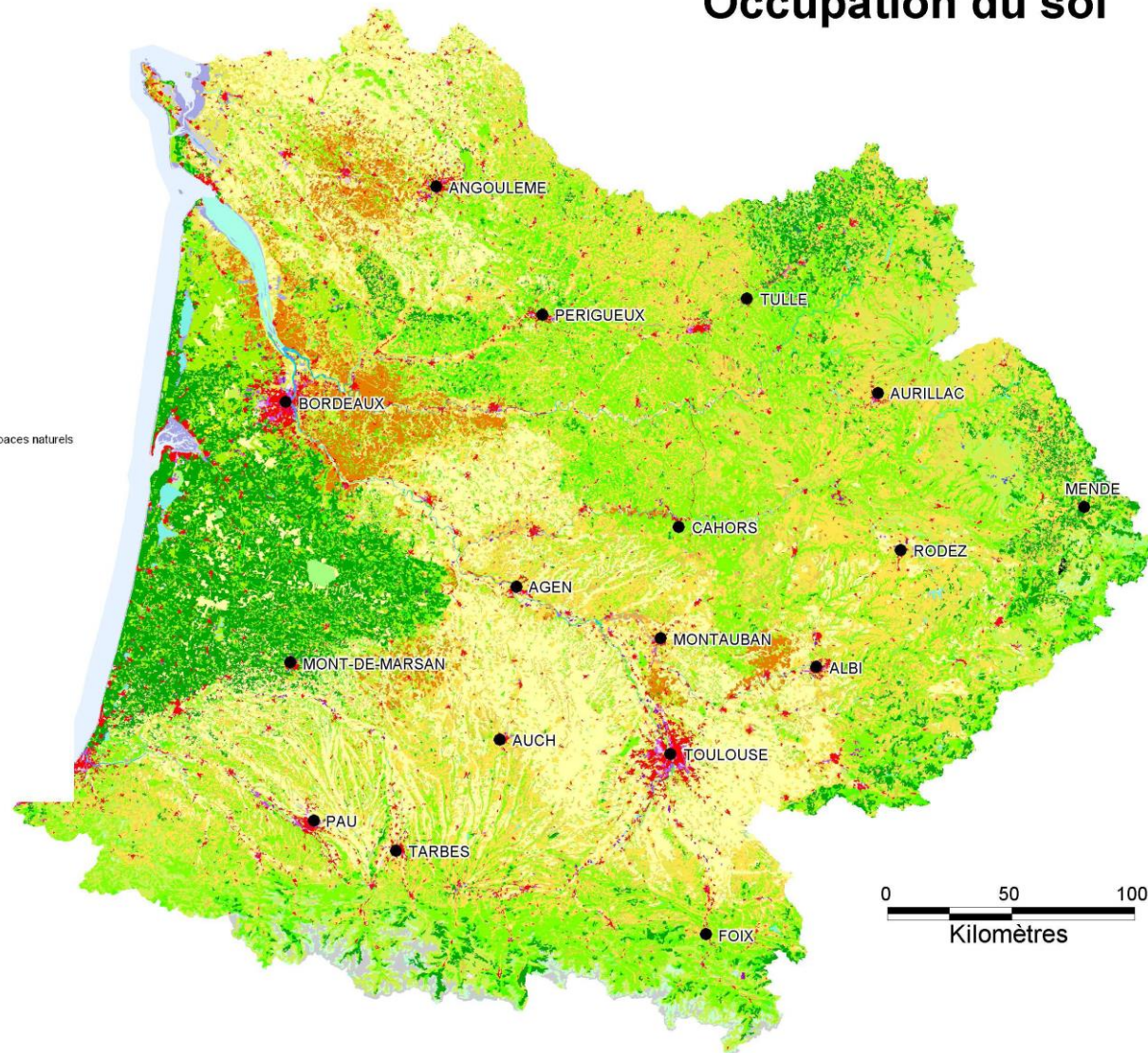


CARTE DE SITUATION GÉOGRAPHIQUE



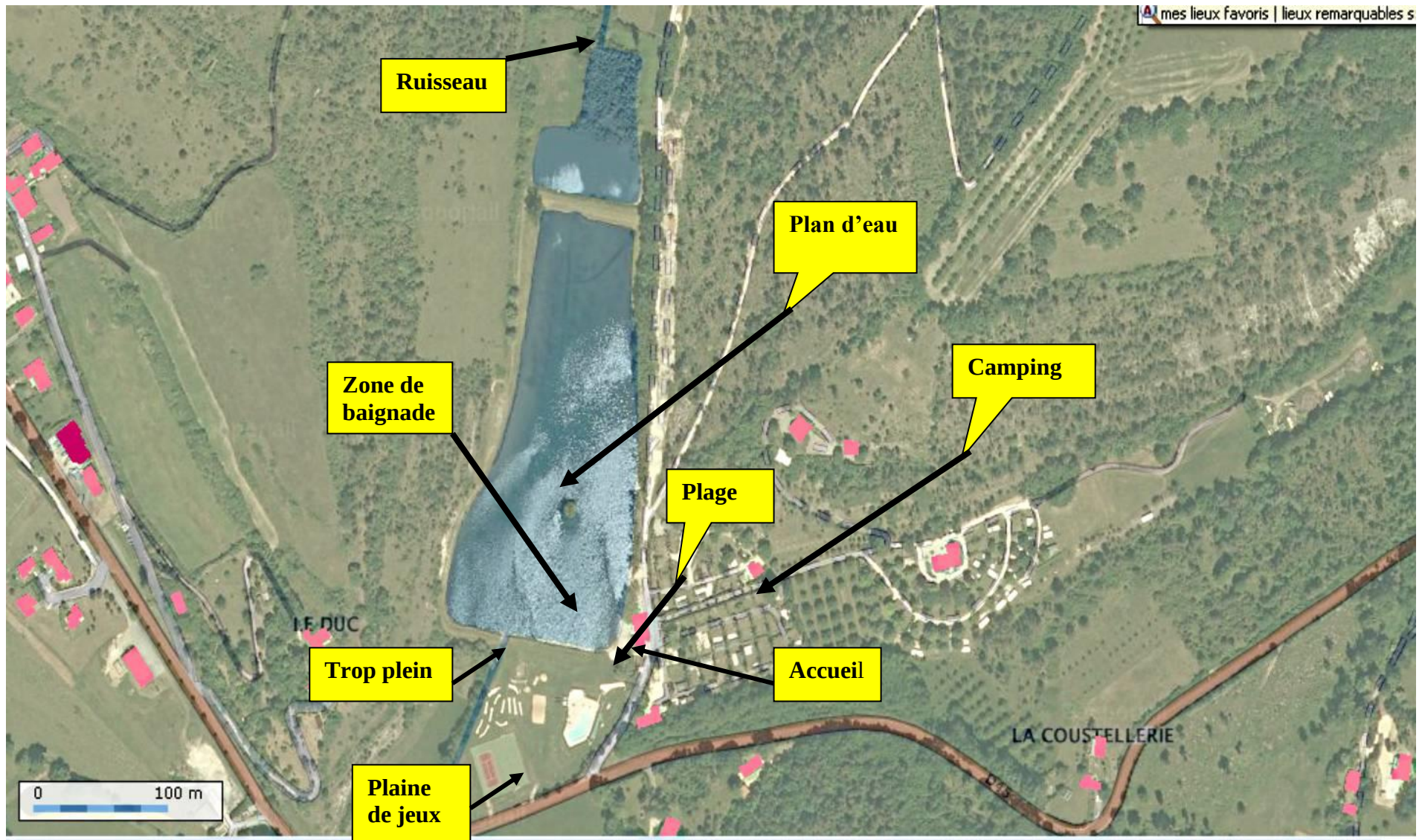
Occupation du sol Corine Land Cover
Niveau 3

- 111 Tissu urbain continu
- 112 Tissu urbain discontinu
- 121 Zones industrielles et commerciales
- 122 Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
- 123 Zones portuaires
- 124 Aéroports
- 131 Extraction de matériaux
- 132 Décharges
- 133 Chantiers
- 141 Espaces verts urbains
- 142 Equipements sportifs et de loisirs
- 211 Terres arables hors périmètres d'irrigation
- 212 Périmètres irrigués en permanence
- 213 Rizières
- 221 Vignobles
- 222 Vergers et petits fruits
- 223 Oliveraies
- 231 Prairies
- 242 Systèmes cultureux et parcellaires complexes
- 243 Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels
- 311 Forêts de feuillus
- 312 Forêts de conifères
- 313 Forêts mélangées
- 321 Pelouses et pâturages naturels
- 322 Landes et broussailles
- 323 Végétation sclérophylle
- 324 Forêt et végétation arbustive en mutation
- 331 Plages, dunes et sable
- 332 Roches nues
- 333 Végétation clairsemée
- 334 Zones incendiées
- 335 Glaciers et neiges éternelles
- 411 Marais intérieurs
- 412 Tourbières
- 421 Marais maritimes
- 422 Marais salants
- 423 Zones intertidales
- 511 Cours et voies d'eau
- 512 Plans d'eau
- 521 Lagunes littorales
- 522 Estuaires
- 523 Mers et océans



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT
© IGN BD Carthage BD Carthage





DESCRIPTION DU SITE

Climatologie mensuelle

Données climatologique de la station météo amateur lieu-dit « les Bardonies » - 24580 PLAZAC

Mois de juin 2010

Température moyenne mensuelle : **18.9°C**

Tn mensuelle : **7.9°C**

Tx mensuelle : **33.5°C**

Vent moyen pour le mois : **2.4 km/h** de secteur **N-NO**

Rafale maxi : **13.2 km/h**

Pluviométrie mensuelle : **129.8 mm** avec un maximum journalier de **37.8 mm**

Mois de juillet 2010

Température moyenne mensuelle : **22.4°C**

Tn mensuelle : **12.1°C**

Tx mensuelle : **35.9°C**

Vent moyen pour le mois : **2.0 km/h** de secteur **O-SO**

Rafale maxi : **10.6 km/h**

Pluviométrie mensuelle : **19.2 mm** avec un maximum journalier de **10.3 mm**

Mois d'août 2010

Température moyenne mensuelle : **20.0°C**

Tn mensuelle : **9.6°C**

Tx mensuelle : **36.7°C**

Vent moyen pour le mois : **1.7 km/h** de secteur **O-SO**

Rafale maxi : **11.9 km/h**

Pluviométrie mensuelle : **25.4 mm** avec un maximum journalier de **8.2 mm**

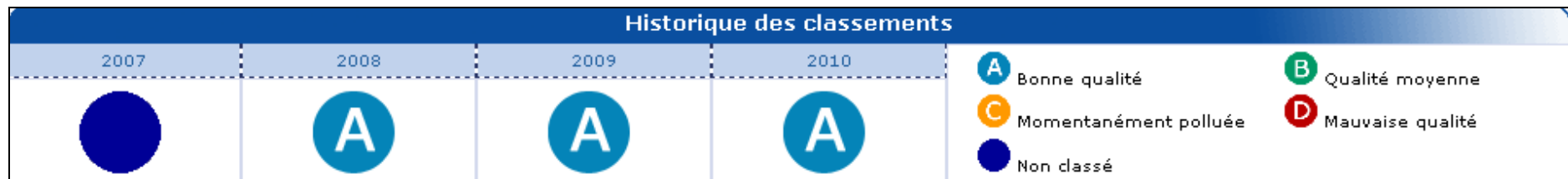
Résultats bactériologiques Camping « Le Lac » à Plazac (2005 à 2010)

Date prélèvement	Heure	Conclusion ARS	CTL n/100mL	ECOL_MP n/100mL	STR_MP n/100mL	TRANS mètre	TEAU °C	TAIR °C
27 juin 2005	16 H 15	Bon	100	30	< 15	> 1	30°	N.M.
19 juillet 2005	10 H15	Bon	100	< 15	< 15	> 1	25°	N.M.
14 juin 2006	10 H 30	Moyen	200	127	15	> 1	25°	N.M.
18 juillet 2006	10 H 30	Bon	12	30	< 15	> 1	25°	N.M.
31 août 2006	10 H 00	Bon	< 10	< 15	< 15	> 1	20°	12°
04 juillet 2007	13 H 00	Bon	50	15	30	1	21°	N.M.
16 juillet 2007	10 H 50	Bon	15	15	15	> 1	N.M.	N.M.
31 juillet 2007	10 H 15	Bon	20	< 15	15	> 1	23°	17°
14 août 2007	10 H 15	Bon	100	15	15	> 1	23°	20°
18 juin 2008	10 H 10	Bon	< 10	< 15	< 15	> 1	19°	14°
09 juillet 2008	15 H 30	Bon	10	15	15	> 1	23°	N.M.
23 juillet 2008	13 H 45	Bon	20	15	15	> 1	24°	N.M.
06 août 2008	09 H 20	Bon	400	46	15	> 1	27°	N.M.
18 août 2008	10 H 35	Bon	100	< 15	30	> 1	21°	19°
16 juin 2009		Bon	30	< 15	15	> 1	22,5°	21°
01 juillet 2009	10 H 00	Bon	100	15	15	> 1	26°	24°
15 juillet 2009	16 H 08	Bon	400	15	30	> 1	26°	28°
27 juillet 2009	14 H 15	Bon	100	61	15	< 1	25°	25°
12 août 2009	10 H 00	Moyen	300	289	46	> 1	24°	21°
21 juin 2010	15 H 00	Bon		30	30	< 1	17°	23°
05 juillet 2010	10 H 00	Bon		15	15	> 1	19°	26°
19 juillet 2010	10 H 00	Bon		15	15	> 1	25,2°	20,4°
04 août 2010	09 H 50	Bon		15	15	< 1	22,8°	17°
16 août 2010	14 H 00	Bon		15	46	> 1	22°	21,7°

Résultats cyanobactéries Camping « Le Lac » à Plazac (2005 à 2010)

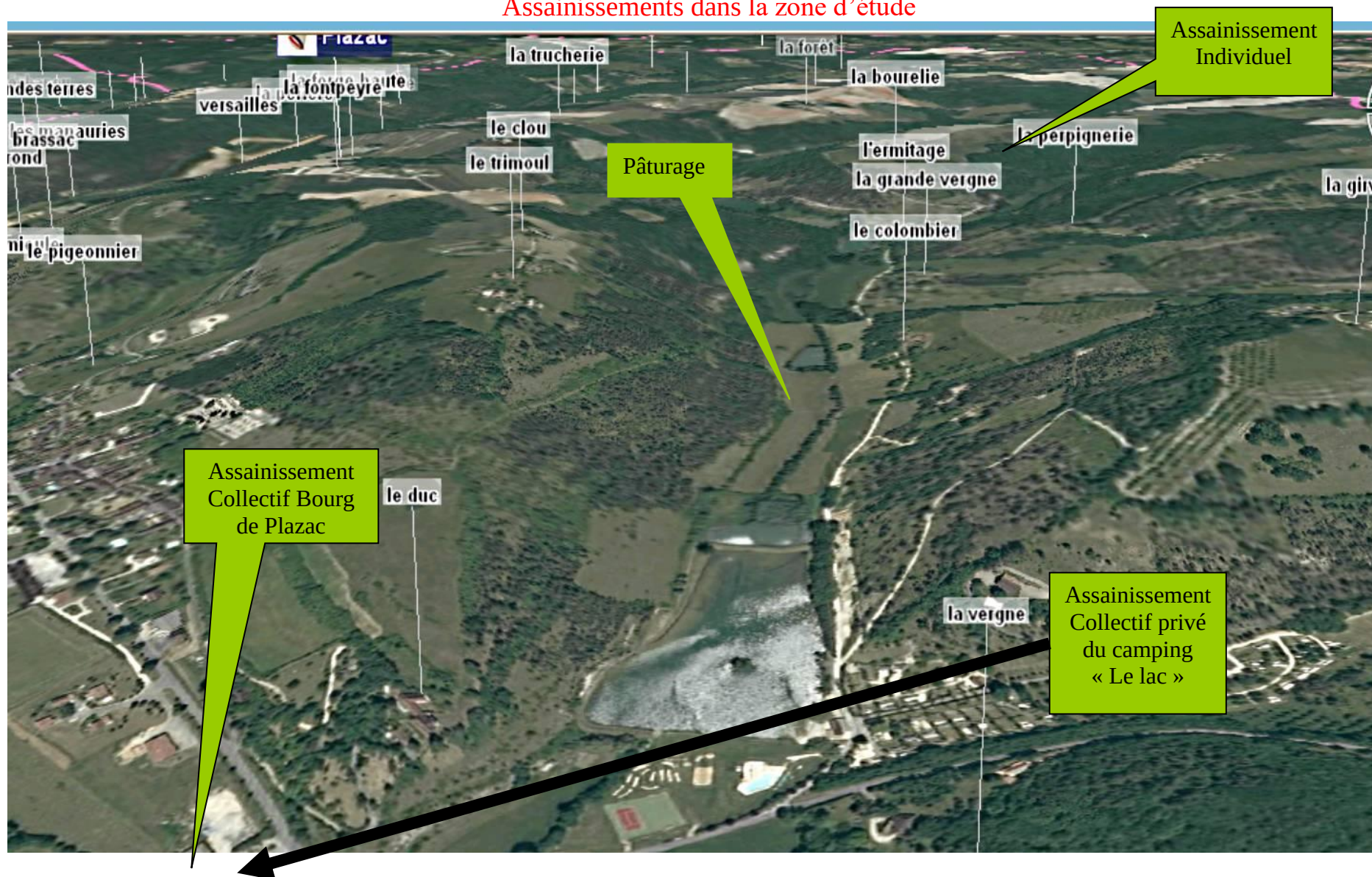
PLAZAC	Camping Le Lac	26/06/2005	740	Oscillatoria, Pseudanabaena, Planktothrix
PLAZAC	Camping Le Lac	27/06/2005	746	Oscillatoria, Plancktotrix, Pseudanabaena
PLAZAC	Camping Le Lac	14/06/2006	370	Aphanotece
PLAZAC	Camping Le Lac	19/07/2006	3887	Oscillatoria, Aphanothece
PLAZAC	Camping Le Lac	30/08/2006	12 738	Oscillatoria, Aphanothece
PLAZAC	Camping Le Lac	05/07/2007	8853	Anabaena, Aphanothece
PLAZAC	Camping Le Lac	10/07/2008	13 839	Aphanothece, Oscillatoria, Pseudanabaena
PLAZAC	Camping Le Lac	19/08/2009	1636	Pseudanabaena, Microcystis
PLAZAC	Camping Le Lac	04/08/2010	940	Aphanocapsa

Evolution du classement



A partir de la saison 2010 ; le mode de calcul du classement est modifié en application de la directive Européenne 2006/7/CE
 Suivant la directive 2006/7/CE , le classement du site est de qualité excellente pour la saison 2010

Assainissements dans la zone d'étude



Contexte géographique : Plazac est situé sur le bassin de la Vézère, UHR Vézère, région Aquitaine, département de la Dordogne arrondissement de Sarlat, canton de Montignac, Plazac, se situe dans le Périgord noir, région très touristique.

Plazac fait partie de la communauté de communes du canton de Montignac vallée de la Vézère. La commune s'étend sur 33,8 km² et compte 704 habitants depuis le dernier recensement de la population datant de 2006. Avec une densité de 20,8 habitants par km², Plazac a connu une nette hausse de 21,8% de sa population par rapport à 1999. Entouré par les communes de Fleurac, Rouffignac-Saint-Cernin-de-Reilhac et Saint-Léon-sur-Vézère, Plazac est situé à 30 km au Sud-Est de Périgueux la plus grande ville des environs. Situé à 122 mètres d'altitude, le village de Plazac a pour coordonnées géographiques 45° 2' 6" Nord, 1° 2' 22" Est. La commune est proche du parc naturel régional Périgord Limousin à environ 44 km.

Contexte local : Le site, d'environ 8 ha, est constitué d'un plan d'eau, d'espaces verts, de parking, d'un camping, ainsi que plusieurs emplacements équipés de mobil homes. Le camping existe depuis 1960. Il a une capacité de 115 emplacements et est raccordé au système d'assainissement collectif du camping (lit planté de roseaux situé en aval du camping). Il est en gestion privée. Les campeurs ont un accès direct et libre à la zone de baignade, l'accès en est interdit aux personnes étrangère du camping.

Description du plan d'eau : Le plan d'eau est situé à l'aval d'un bassin versant composé de bois, taillis, prairie, d'une zone humide traversée par un ruisseau qui alimente en eau une partie du volume de l'étang de baignade .le bassin versant abrite au plus quatre à cinq habitations qui sont en assainissement individuel .La majeure partie du renouvellement de l'eau de l'étang provient de sources souterraines.

La superficie de l'étang est d'environ 3,5 ha, la profondeur moyenne du plan d'eau est de 2 m, le maximum d'environ 4 m.

Outre la baignade, l'activité pratiquée sur le plan d'eau est la pêche.

La végétation autour du plan d'eau est constituée de roseaux et quelques arbres.

Description de la plage et la zone de baignade : La plage est constituée de sable (renouvelé en partie chaque année) .Elle est nettoyée tous les jours. Ses dimensions sont d'environ 50 m de long par 8 m de large.

La zone de baignade est d'environ 50 m de long par 5 m de large (2500m² environ). Le fond de la zone de baignade est constitué de sable jusqu'à une profondeur de 2 m. La baignade est ouverte du 1^{er} juillet au 31 août non surveillée, exclusivement réservée aux résidents du camping.

La fréquentation moyenne estivale est 100 baigneurs/jour environ.

Accessibilité aux animaux : non

Accessibilité aux personnes à mobilité réduite : ?

Coordonnées du point de surveillance sanitaire : X : 498383 ; Y : 2004251

Principales sources de pollution inventoriées

Nature	Distance de la zone de baignade	Fréquence	Indicateur de suivi ou seuil d'alerte	Evaluation du risque	Durée probable de la pollution	Remarques
Pâturage de bovins	500m	printemps		faible		Zone humide entre la zone de pâturage et le plan d'eau
Eau pluviale du camping	Très proche	Orages violent	Lessivage du sol vers le plan d'eau	faible		
Assainissement individuel des habitations dans la zone	400m		Alerte du SPANC	nulle		4 à 5 habitations dans la zone
Geste de malveillance	immédiate			nulle		Présence constante sur le site
Cyanobactérie	immédiate	été	Coloration, mousse			

Sources de pollution ayant conduit à des altérations de la qualité ou à des fermetures de la baignade

Depuis l'ouverture du site, aucune pollution n'a conduit à une période de fermeture de la baignade.

Mesure de gestion à cours terme dont les causes sont identifiées

Nature événement	Indicateur de suivi ou seuil d'alerte	Action 1	Action 2	Action 3	Conditions réouverture
Cyanobactéries	Efflorescence brutale, présence de mousses, mortalité poisson	Fermeture de la baignade	Information ARS	Confirmation analytique	Résultats conformes
Orage violent sur le secteur Lessivage des sols vers le plan d'eau	Débordement des eaux pluvial en quantité importante dans le plan d'eau	Fermeture de la baignade	Information ARS	Confirmation analytique	Résultats conformes
Assainissement individuel des habitations dans la zone	SPANC				
Geste de malveillance	Présence sur site Auto surveillance				
Pâturage bovins	Sur population en pâture				

Plan d'action

Mettre en place un suivi de la qualité du plan d'eau (Auto surveillance) fréquentation, transparence de l'eau, météo du jour, température de l'eau, de l'air, algues, autres observation liées à la qualité de l'eau.