

## Lac de Grand-Lieu

 **Désignation** : 1er février 1995  
**Superficie** : 6 300 ha  
**Localisation** : à 15 km au Sud-Ouest de Nantes, en Loire-Atlantique

### Une exceptionnelle biodiversité



En plein cœur du Pays de Retz s'étend l'un des plus grands lacs de plaine de France, le lac de Grand-Lieu. En connexion avec la Loire et les marais de l'estuaire par la rivière Acheneau, son fonctionnement hydraulique est atypique. Il résulte de conditions naturelles et d'une gestion de l'eau presque trois fois centenaire.

Le lac présente des milieux variés. Son centre comporte une zone d'eau libre d'environ 800 ha, domaine des brèmes et des gardons. Autour de cette zone, sur plus de 1200 ha, s'est développé un herbier flottant sans équivalent en France avec des nénuphars blancs et nénuphars jaunes, des châtaignes d'eau ou de splendides limnanthèmes aux fleurs jaunes d'or. Au-delà, des roselières et forêts flottantes de saules et d'aulnes sur plus de 1 700 ha accueillent un remarquable cortège de grands échassiers nicheurs : Grande Aigrette, Spatule blanche, ou encore Héron pourpré. Enfin une couronne de prairies inondables puis de bocages et de bois vient compléter cet ensemble naturel unique.

Le visage de Grand-Lieu se modifie considérablement avec les saisons. En hiver, il devient le plus grand lac de plaine de France, les prairies du pourtour sont inondées et offrent une nourriture abondante aux oiseaux, en particulier aux 25000 canards hivernants. Les nénuphars disparaissent et les roselières, désertées par les hérons partis en migration, se transforment en dortoirs pour les busards des roseaux, bruants des roseaux, étourneaux, et grands cormorans. Au printemps, de vastes herbiers aquatiques se développent, les forêts flottantes ; les roselières accueillent la reproduction de milliers d'oiseaux. Les prairies inondables, pâturées ou fauchées, sont aussi un lieu de reproduction et d'alimentation.

La flore, contrainte par l'inondation régulière et prolongée, est remarquable. On y recense plus de 500 espèces de plantes, dont beaucoup sont très rares ou menacées comme certaines renoncules, l'Etoile d'eau ou la Cigüe vireuse.

La pêche traditionnelle, l'agriculture des marais comme le pâturage et la fauche ou encore la chasse sont des usages ancrés dans la culture locale. Le site est aussi un haut lieu archéologique, historique et ethnographique.

Cet écosystème fragile voit son équilibre fortement menacé. La pollution des eaux tend à gravement asphyxier les milieux aquatiques. A cela s'ajoutent les difficultés de revenir à des niveaux d'eau plus naturels et l'impact des espèces exotiques envahissantes comme les jussies et l'Ecrevisse de Louisiane.

Pour protéger le site, l'accès à la Réserve naturelle en a été interdit au public et des mesures d'amélioration de la qualité de l'eau sont travaillées à l'échelle du bassin versant. Dans le cadre de l'application de la loi sur l'eau, des solutions sont proposées pour réduire les charges polluantes et limiter ainsi le phénomène d'eutrophisation. Ce processus contribue à fortement banaliser ce site exceptionnel.



### Accueil

Découvrez cet espace d'exception, ils vous accueillent et vous font partager leurs attachements et les richesses de ce territoire.

<b>La Maison du Lac de Grand-Lieu</b> Loire Atlantique Développement 44830 Bouaye Tél. 02 40 99 10 00 <a href="http://maisondulacdegrandlieu.com">maisondulacdegrandlieu.com</a>	<b>La Maison Touristique de Passay</b> Commune de La Chevrolière 16 rue Yves Brisson 44118 La Chevrolière Tél. 02 40 31 36 46 <a href="http://www.mairie-lachevroliere.com/index.php?Itemid=88">www.mairie-lachevroliere.com/index.php?Itemid=88</a>	<b>Observatoire ornithologique</b> Fédération des Chasseurs de Loire-Atlantique Passay 44118 La Chevrolière Tél. 02 40 89 59 25 <a href="http://www.observatoire-ornithologique-grandlieu.fr">www.observatoire-ornithologique-grandlieu.fr</a>
<b>CPIE Logne et Grand-Lieu</b> 8, rue Sainte Radegonde 44650 Corcoué-sur-Logne Tél. 02 40 05 92 31 <a href="http://cpie-logne-grandlieu.org/">http://cpie-logne-grandlieu.org/</a>	<b>Office de tourisme de Saint Philbert de Grand Lieu</b> Place de l'Abbatiale 44310 Saint-Philbert de Grand-Lieu Tél. 02 40 78 73 88 <a href="http://www.stphilbert.fr/index.php/fre/Decouvrir-et-parcourir/Office-de-Tourisme">www.stphilbert.fr/index.php/fre/Decouvrir-et-parcourir/Office-de-Tourisme</a>	

Ils sont la cheville ouvrière de la préservation de ce territoire hors du commun.

<b>Société Nationale de Protection de la Nature</b> (Gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale) 15 rue de la Chataigneraie 44830 Bouaye <a href="http://www.snpn.com">www.snpn.com</a>	<b>Fédération des Chasseurs de Loire-Atlantique</b> (Gestionnaire de la Réserve Naturelle Régionale) 12 bis, boulevard François Blancho CS 40413 44204 Nantes Cedex 2	<b>Syndicat du Bassin Versant de Grand-Lieu</b> (Animateur Natura 2000 et SAGE) 13 rue du port 44310 St-Philbert-de-Grand-Lieu <a href="http://www.sage-grandlieu.fr">www.sage-grandlieu.fr</a>
---	--	---