

RÉSEAU DE SUIVI DU COLÉANTHE DÉLICAT

9 octobre 2026



Lac de Bosléméac

Allineuc, Merléac, Le Bodéo et Saint-Martin-des-Prés



Canaux
de Bretagne

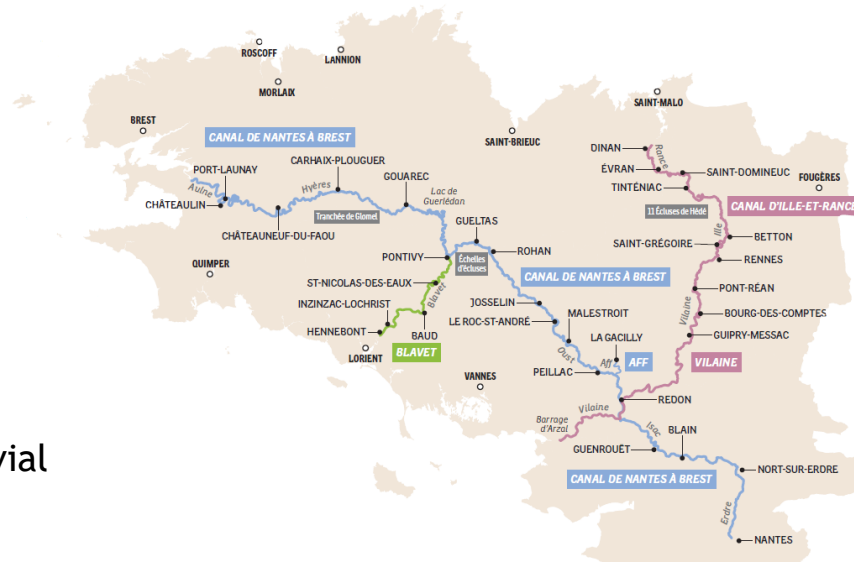
Canaux de Bretagne



Gestion en directe de 530 km

680 km de voies navigables (Bretagne historique)

- 17 EPCI
- 160 communes traversées
- 238 écluses
- + de 170 maisons éclusières
- 6 étangs d'alimentation
- 77 km de rigole d'alimentation
- 5 300 ha de domaine public fluvial

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Lac de Bosméléac

Présentation succincte

Le Lac de Bosméléac et la rigole d'Hilvern constituent des ouvrages annexes du canal de Nantes à Brest

- Construits à partir de 1831, le lac de Bosméléac et la rigole d'Hilvern sont achevés vers 1838
- Emprise foncière régionale de 79,9 ha
- Barrage poids en maçonnerie de 15,13 m de haut
- Un volume d'eau estimé de l'ordre de 1,6 à 2,2 millions de m³

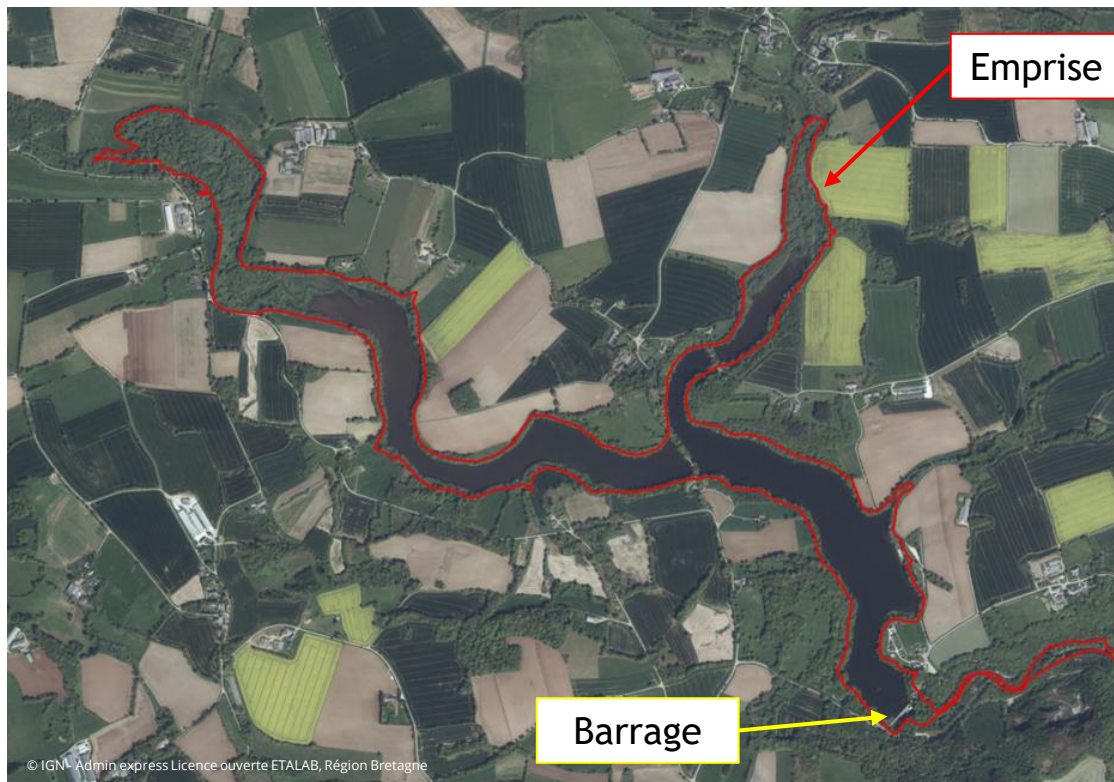


Vidange complète du lac et travaux sur le barrage en 2027-2028



Lac de Bosméléac

Présentation succincte



Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Biodiversité

Enjeux

ZNIEFF de type 1

Flore

- Coléanthe Délicat, Littorelle à une fleur

Faune

- 17 espèces de chauves-souris
- Loutre, Muscardin, Campagnol amphibie, ...
- Triton alpestre, Vipère péliade, ...
- Escargot de Quimper, Carabe à reflet d'or, Miroir, Lucane cerf-volant, ...
- Oiseaux d'eau, ...



Biodiversité

Proposition de création d'une nouvelle aire protégée
dans le cadre de la SNAP

- 43,42 % (2 244,51 ha) des Canaux déjà en aire protégée (au sens de la SNAP)
- Volonté politique de contribuer à la SNAP sur les Canaux de Bretagne
- Deux propositions formulées :
 - Complexe d'échelles d'écluses du canal de Nantes à Brest, forêt et les étangs de Branguily
 - Le lac de Bosméléac et ses abords

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Biodiversité

Proposition de création d'une nouvelle aire protégée
dans le cadre de la SNAP

- 43,42 % (2 244,51 ha) des Canaux déjà en aire protégée (au sens de la SNAP)
- Volonté politique de contribuer à la SNAP sur les Canaux de Bretagne
- Deux propositions formulées :
 - Complexe d'échelles d'écluses du canal de Nantes à Brest, forêt et les étangs de Branguily
 - Le lac de Bosméléac et ses abords

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Biodiversité

Proposition de création d'une nouvelle aire protégée dans le cadre de la SNAP

- Le lac de Bosméléac et ses abords :
 - À minima 11 espèces DHFF annexe II et 8 habitats DHFF
- Hypothèse envisagée :
 - Rattacher à un site Natura 2000 à proximité plutôt que d'en créer un de toutes pièces : ZSC FR5300037 « Forêt de Lorge, landes de Lanfains, cime de Kerchouan » et FR5300035 « Forêt de Quénécan, vallée du Poulancre, landes de Liscuis et gorges du Daoulas ».
- Expertise de PatriNat sollicitée en 2025 ; avis rendu en mars 2026 confirmant l'intérêt de Bosméléac notamment pour la conservation du Coléanthe délicat et l'opportunité de poursuivre la démarche Natura 2000.
- La DREAL propose désormais une réflexion régionale visant à prioriser les projets de création ou d'extension de sites Natura 2000 en Bretagne ...

Coléanthe délicat

3 (4?) étangs avec la présence de Coléanthe délicat sur le domaine public fluvial

- Lac de Bosméléac - Allineuc, Saint-Martin des Prés, Le Bodéo, Merléac
- Étang de Hédé - Saint-Symphorien, Hédé-bazouges
 - ± 1 ha tous les ans
- Étang de Bazouges - Hédé-Bazouges
 - ± 15 pieds en 2026 (± 5 pieds en 2025, 2024)
- Étang de Bézardière - Hédé-Bazouges
 - Non revu depuis 2000 (recherché encore en 2026)

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat

3 (4?) étangs avec la présence de Coléanthe délicat sur le domaine public fluvial

- Lac de Bosméléac - Allineuc, Saint-Martin des Prés, Le Bodéo, Merléac

- Étang de Hédé - Saint-Symphorien, Hédé-bazouges
 - ± 1 ha tous les ans
- Étang de Bazouges - Hédé-Bazouges
 - ± 15 pieds en 2026 (± 5 pieds en 2025, 2024)
- Étang de Bézardière - Hédé-Bazouges
 - Non revu depuis 2000 (recherché encore en 2026)

Site Natura 2000 : FR3500050 -
Etangs du Canal d'Ille-et-Rance

Dans le DOCOB, objectif de
créer des courbes d'objectifs

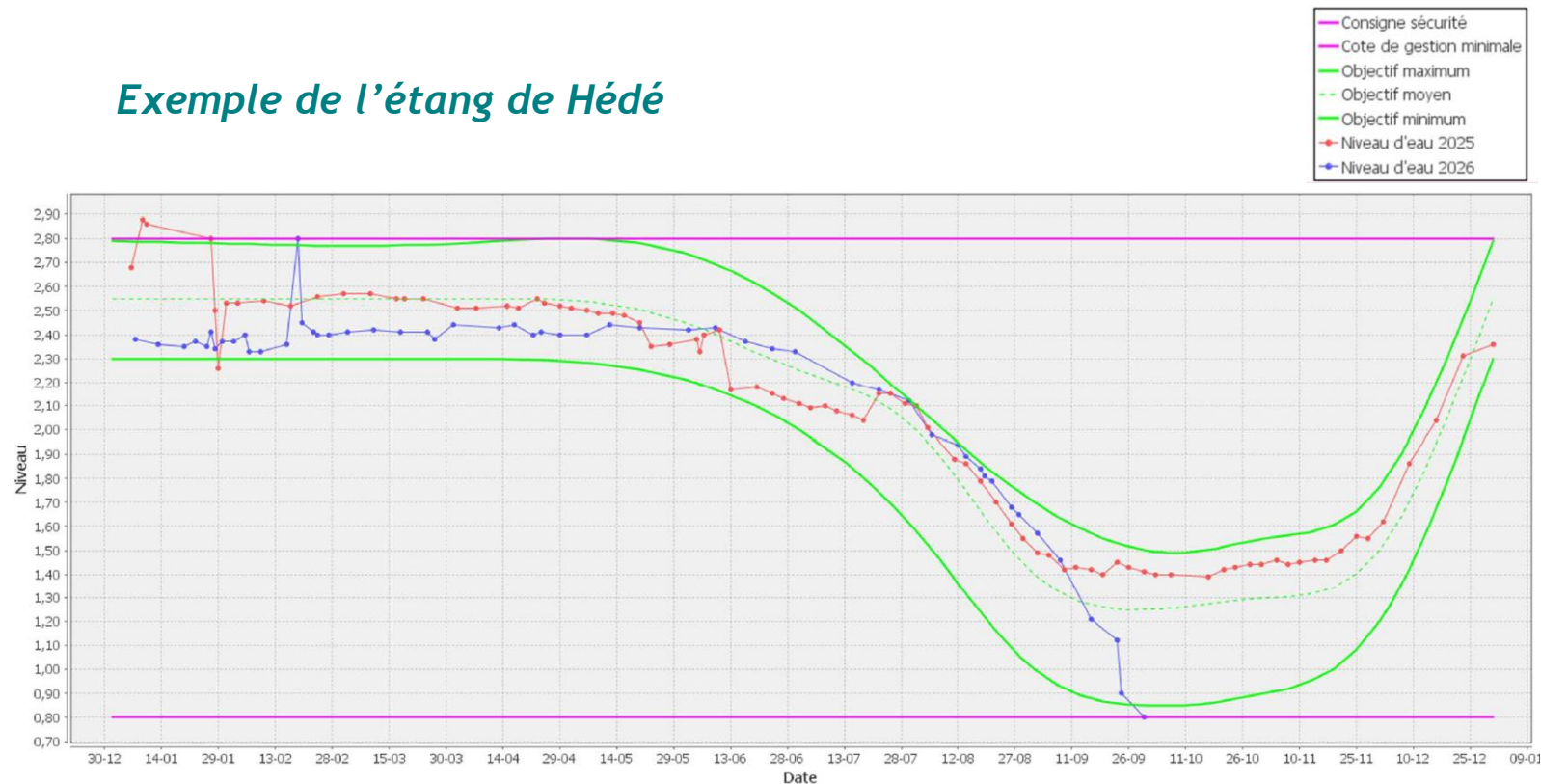
Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat

Exemple de l'étang de Hédé



Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

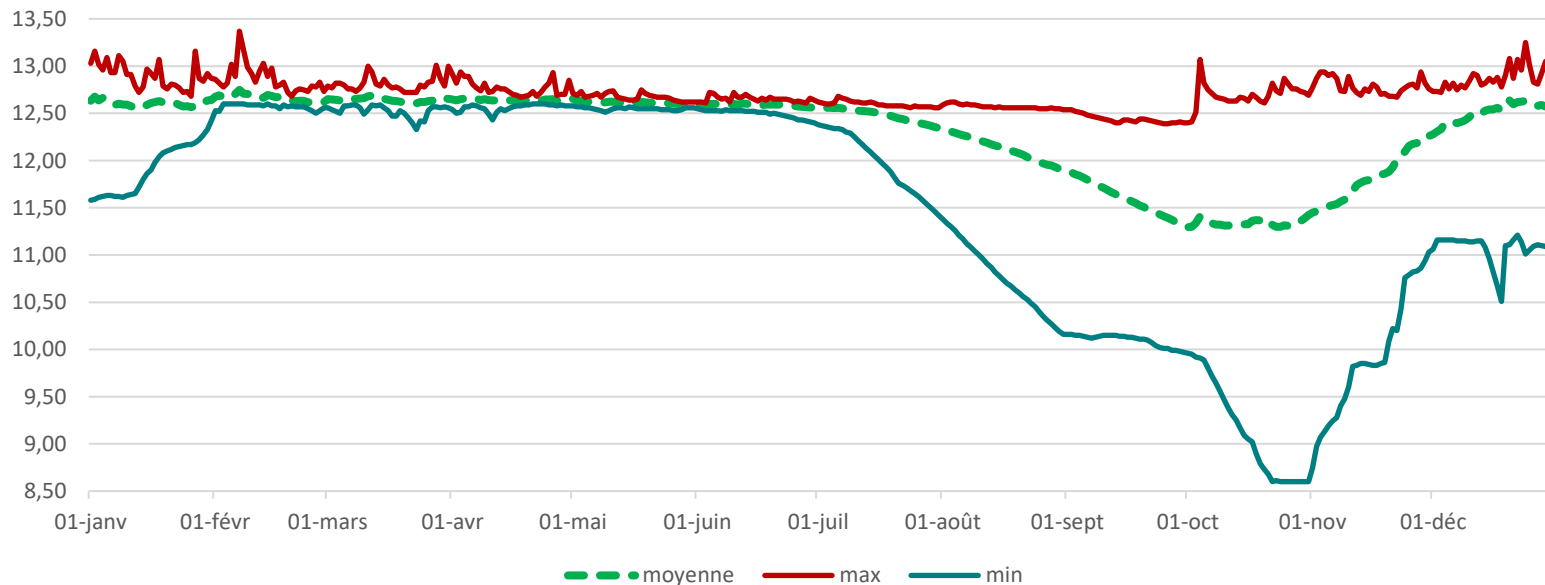
Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat

Lac de Bosméléac

Niveaux d'eau du lac de Bosmléléac
Moyenne, maximum et minimum sur la période 2012-2025



Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

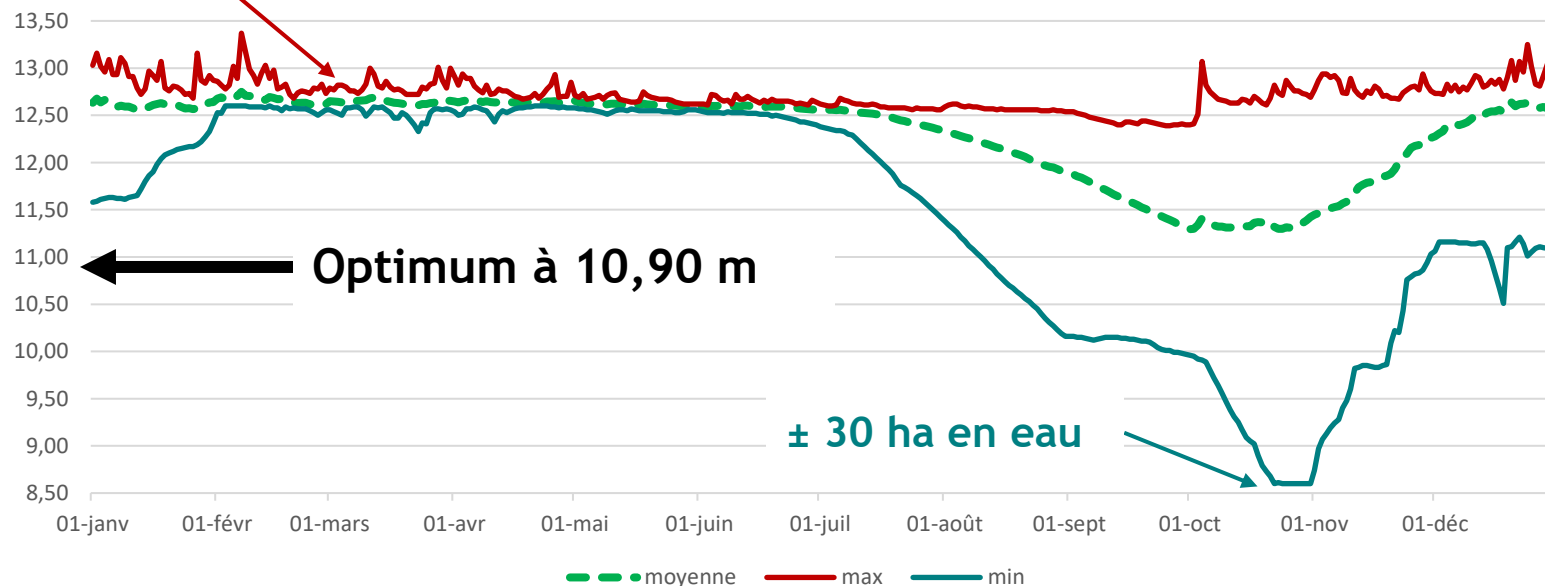
Coléanthe délicat

Lac de Bosméléac

± 60 ha en eau

Niveaux d'eau du lac de Bosmléléac

Moyenne, maximum et minimum sur la période 2012-2025



Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

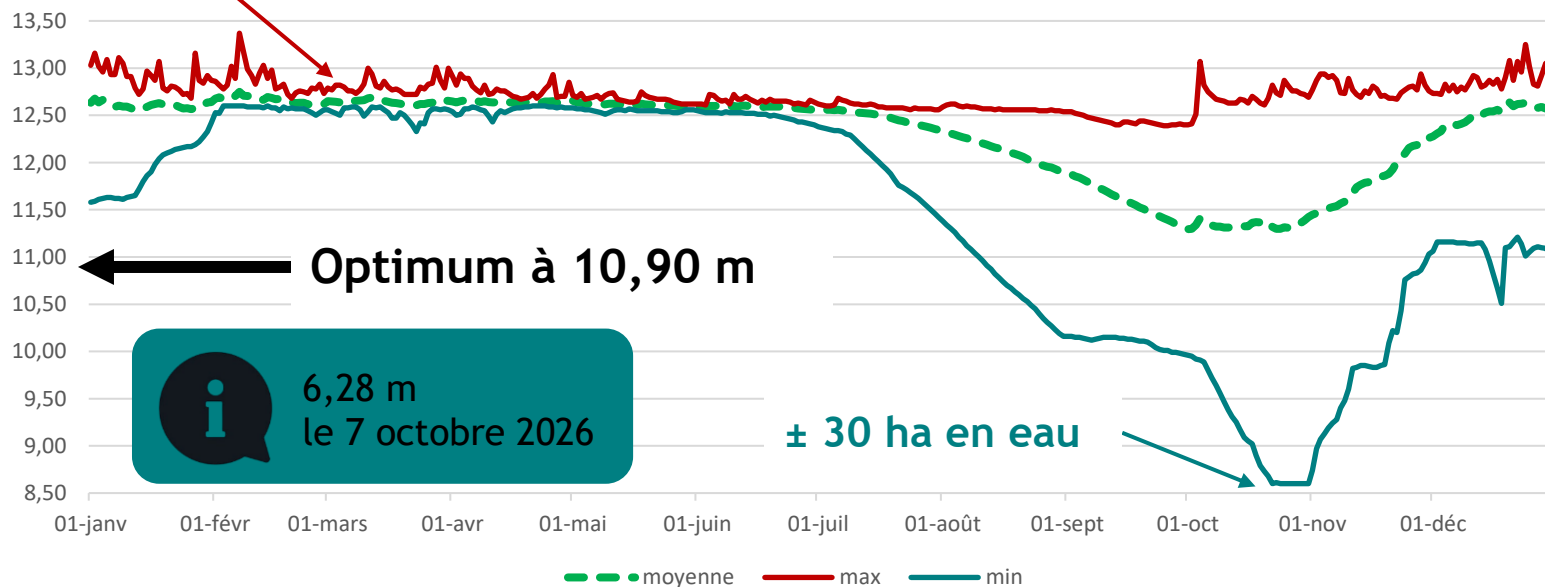
Coléanthe délicat

Lac de Bosméléac

± 60 ha en eau

Niveaux d'eau du lac de Bosmléléac

Moyenne, maximum et minimum sur la période 2012-2025



Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat



**Combien de pieds de Coléanthe délicat
sont présents sur le Lac de Bosméléac ?**

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat



**Combien de pieds de Coléanthe délicat
sont présents sur le Lac de Bosméléac ?**

A. 1 750 pieds

On aurait peut-être pu faire la réunion en visio plutôt que de faire 1 h 30 de route !

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat



**Combien de pieds de Coléanthe délicat
sont présents sur le Lac de Bosméléac ?**

A. 1 750 pieds

On aurait peut-être pu faire la réunion en visio plutôt que de faire 1 h 30 de route !

B. 545 000 pieds

C'est possible... mais pas tant que ça finalement !

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat



**Combien de pieds de Coléanthe délicat
sont présents sur le Lac de Bosméléac ?**

A. 1 750 pieds

On aurait peut-être pu faire la réunion en visio plutôt que de faire 1 h 30 de route !

B. 545 000 pieds

C'est possible... mais pas tant que ça finalement !

C. 7 850 000 pieds

C'est beaucoup... mais pourquoi pas, vu l'écologie de l'espèce ?

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat



**Combien de pieds de Coléanthe délicat
sont présents sur le Lac de Bosméléac ?**

A. 1 750 pieds

On aurait peut-être pu faire la réunion en visio plutôt que de faire 1 h 30 de route !

B. 545 000 pieds

C'est possible... mais pas tant que ça finalement !

C. 7 850 000 pieds

C'est beaucoup... mais pourquoi pas, vu l'écologie de l'espèce ?

D. 50 655 000 pieds

Comptage réalisé un vendredi ... une contre-expertise est peut être nécessaire !

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat



La réponse en deux temps ...

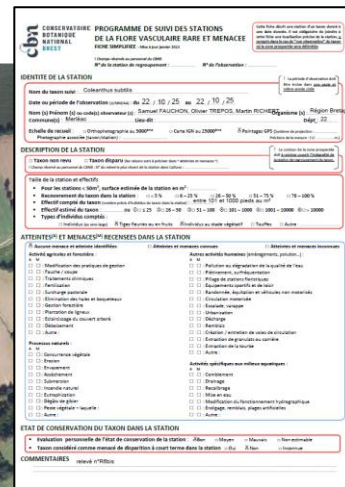
Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Région
BRETAGNE

Canaux
de Bretagne



9 octobre 2026

Coléanthe délicat : suivi 2025

Habitat 3130 : *Communautés annuelles oligotrophiques à mésotrophiques, de bas-niveau topographique, planitiales, d'affinités atlantiques, des Isoeto-Juncetea*

9,21 ha d'habitat « 3130 » avec présence de Coléanthe délicat
En moyenne 550 pieds par m²

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat : suivi 2025

Habitat 3130 : *Communautés annuelles oligotrophiques à mésotrophiques, de bas-niveau topographique, planitiales, d'affinités atlantiques, des Isoeto-Juncetea*

9,21 ha d'habitat « 3130 » avec présence de Coléanthe délicat

En moyenne 550 pieds par m²

9,21 ha x 10 000 = 92 100 m²

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat : suivi 2025

Habitat 3130 : *Communautés annuelles oligotrophiques à mésotrophiques, de bas-niveau topographique, planitiales, d'affinités atlantiques, des Isoeto-Juncetea*

9,21 ha d'habitat « 3130 » avec présence de Coléanthe délicat

En moyenne 550 pieds par m²

9,21 ha x 10 000 = 92 100 m²

92 100 m² x 550 pieds = 50 655 000 pieds (Réponse D !)

Et le suivi a été réalisé un mercredi !

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat : suivi 2025



© Région Bretagne

Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Coléanthe délicat : suivi 2025



Réseau de suivi
du Coléanthe délicat

Lac de Bosléméac

9 octobre 2026

Merci de votre attention !

Trugarez deoc'h evit hoc'h evezh !

En v'ermmerciant d'avair acoutë !



Canaux
de Bretagne