# Lac de Bens
# (Identifiant national : 820031900)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 38210007)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), .- 820031900, Lac de Bens. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031900.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CREN (FAVRE E.)
Centroïde calculé : 893062°-2046930°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION ..... 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE ..... 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE ..... 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE ..... 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... 4
6. HABITATS ..... 4
7. ESPECES ..... 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 6
9. SOURCES ..... 6

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Allevard (INSEE : 38006)

## 1.2 Superficie

4,5 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1334
Maximale (mètre): 1351

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le massif de Belledonne forme une chaîne cristalline de près de quatre-vingt kilomètres de long. La ligne de crête, qui oscille entre 2300 et 3000 m d'altitude, domine le Grésivaudan. Il est relativement peu arrosé par rapport aux autres secteurs montagneux environnants. Ces conditions contribuent à la diversité des milieux naturels ainsi qu'à une grande richesse spécifique. Au pied du Crêt de Bens dominant St-Pierre-d'Allevard, le lac de Bens est en fait une tourbière associant des formations végétales spécifiques appelées "tremblants" et une zone centrale d'eau libre. Présent dans les lacs jusqu'à 2500 m d'altitude, le Triton alpestre est le plus bigarré de nos tritons. Le mâle en livrée nuptiale porte une crête à bord droit festonnée de points noirs ; ses flancs marqués de tâches noires sont ornés d'une bande latérale d'un bleu intense et son ventre est orange vermillon uni. Hivernant enfoui dans la terre ou sous des pierres, cet amphibien se nourrit d'invertébrés aquatiques et de têtards lorsqu'il est en phase aquatique et de vers en phase terrestre. L'agrion hasté, rare libellule inféodée aux tourbières, fréquente également les lieux.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Critères d'intérêts patrimoniaux<br>- Ecologique<br>- Faunistique<br>- Amphibiens<br>- Odonates<br>- Insectes | | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Poissons<br>- Ptéridophytes<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Mammifères<br>- Phanérogames<br>- Odonates | - Amphibiens | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *D4*<br>*Bas-marais riches en bases et tourbières des sources calcaires* | *54*<br>*Bas-marais, tourbières de transition et sources* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

# 7. ESPECES

## 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 121 | *Triturus alpestris (Laurenti, 1768)* | *Triton alpestre (Le)* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Mammifères | 61000 | *Cervus elaphus Linnaeus, 1758* | *Cerf élaphe* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| Odonates | 65151 | *Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)* | *Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 88400 | *Carex brunnescens (Pers.) Poir., 1813* | *Laîche brunissante, Laîche brunâtre* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2010 - 2010 |
| | 124405 | *Sparganium angustifolium Michx., 1803* | *Rubanier à feuilles étroites* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 1885 - 2010 |

## 7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oiseaux | 459638 | *Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)* | *Roitelet à triple bandeau* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Mammifères | 61000 | *Cervus elaphus Linnaeus, 1758* | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| Oiseaux | 459638 | *Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | CORA | 2002 | Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°2 |
| | GRAND D., BOUDOT J.P. | 2006 | Les libellules de France, Belgique et Luxembourg |
| Informateur | CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | |
| | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | |