

Les travaux de restauration du Grand Albert s'étant achevés en 2022, cette année 2023 a été remarquablement bénéfique pour l'accueil de la biodiversité. Cela a permis à la faune de réinvestir les lieux, notamment par de nouvelles espèces. En effet, 23 espèces d'odonates (inventaires réalisés par Sympetrum), 4 espèces d'amphibiens (inventaires réalisés par la LPO) ainsi que 3 espèces d'oiseaux d'eau (inventaires réalisés par la LPO et le Collectif Grand Albert) sont arrivées sur le site. Parmi celles-ci, se trouve notamment le triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*), la leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*) et la sarcelle d'hiver (*Anas crecca*). Seulement deux espèces n'ont pas encore été revues suite aux travaux, l'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) et l'Épithèque bimaculée (*Epithea bimaculata*), une espèce d'odonates difficile à détecter. D'autre part, les gazons amphibies ont également commencé à coloniser le milieu.

## ❖ Zoom sur les espèces déjà revenues après les travaux



Leucorrhine à gros thorax  
(*Leucorrhinia pectoralis*)  
Source : LPO - Alsace



Triton alpestre  
(*Ichthyosaura alpestris*)  
Source : LPO AuRA – JB DECOTTE



Sarcelle d'hiver  
(*Anas crecca*)  
Source : LPO France – Emilie Barbelette



Gazons amphibies  
Source : LPO AuRA – JB DECOTTE

**Tableau 1 :** Bilan des espèces retrouvées sur site avant et après travaux

Nom scientifique	Présence 2010-2020			Présence 2023		
	Petit Albert	Grand Albert	Haut Albert	Petit Albert	Grand Albert	Haut Albert
<b>Odonates</b>						
<i>Aeshna cyanea</i> (Aesche bleue)						+
<i>Aeshna grandis</i> (Grande Aesche)						+
<i>Aeshna mixta</i> (Aesche mixte)				+		+
<i>Anax ephippiger</i> (Anax porte-selle)				+	+	+
<i>Anax imperator</i> (Anax empereur)			+	+	+	+
<i>Anax parthenope</i> (Anax napolitain)				+	+	+
<i>Chalcolestes viridis</i> (Leste vert)		+			+	+
<i>Coenagrion puella</i> (Agrion jouvencelle)				+	+	+
<i>Coenagrion scitulum</i> (Agrion mignon)				+	+	+
<i>Cordulia aenea</i> (Cordulie bronzée)			+		+	+
<i>Crocothemis eythraea</i> (Crocothémis écarlate)				+	+	+
<i>Enallagma cathigerum</i> (Agrion porte-coupe)				+	+	+
<i>Epithea bimaculata</i> (Épithèque bimaculée)			+			
<i>Erthromma najas</i> (Naiade aux yeux rouges)			+			+
<i>Gomphus pulchellus</i> (Gomphe joli)		+			+	+
<i>Ischnura elegans</i> (Agrion élégant)			+	+	+	+
<i>Ischnura pumilio</i> (Agrion nain)		+		+	+	+
<i>Lestes barbarus</i> (Leste sauvage)				+	+	+
<i>Lestes sponsa</i> (Leste fiancé)					+	+
<i>Lestes virens</i> (Leste verdoyant)					+	+
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Leucorrhine à gros thorax)						+
<i>Libellula depressa</i> (Libellule déprimée)				+	+	+
<i>Libellula quadrimaculata</i> (Libellule à quatre taches)		+	+	+	+	+
<i>Orthetrum albistylum</i> (Orthétrum à stylets blancs)		+	+	+	+	+
<i>Orthetrum brunneum</i> (Orthétrum brun)					+	+
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Orthétrum réticulé)				+	+	+
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pennipatte bleuâtre)		+		+	+	+
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Nymphe au corps de feu)		+		+		+
<i>Sympetma fusca</i> (Leste brun)					+	+
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Sympétrum de Fonscolombe)		+		+	+	+
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sympétrum méridional)					+	+
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Sympétrum rouge sang)				+	+	+
<i>Sympetrum striolatum</i> (Sympétrum strié)		+		+	+	+
<b>Amphibiens</b>						
<i>Bufo bufo</i> (Crapaud commun)		+			+	+
<i>Pelophylax sp. lessonae x esculentus</i> (Complexe grenouille verte)				+	+	+
<i>Rana dalmatina</i> (Grenouille agile)	+			+	+	+
<i>Salamandra salamandra</i> (Slamandre tachetée)				+	+	
<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Triton alpestre)				+		
<i>Lissotriton helveticus</i> (Triton palmé)				+	+	+
<b>Oiseaux de milieux humides</b>						
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Rousserolle effarvatte)					+	
<i>Alcedo atthis</i> (Martin-pêcheur d'Europe)			+		+	+
<i>Anas crecca</i> (Sarcelle d'hiver)					+	
<i>Ardea cinerea</i> (Héron cendré)			+		+	+
<i>Ardea purpurea</i> (Héron pourpré)			+		+	+
<i>Aythya fuligula</i> (Fuligule morillon)					+	
<i>Branta canadensis</i> (Bernache du Canada)			+		+	+
<i>Egretta garzetta</i> (Aigrette garzette)		+				
<i>Emberiza schoeniculus</i> (Bruant des roseaux)			+		+	
<i>Fulica atra</i> (Foulque macroule)			+		+	
<i>Gallinago gallinago</i> (Bécassine des marais)		+			+	
<i>Gallinula chloropus</i> (Gallinule poule-d'eau)			+		+	

Légende : ■ Gain d'espèces ■ Perte d'espèces

## ❖ Etat du remplissage

En termes de remplissage, la sécheresse de l'été 2023 a fait souffrir le Petit Coquet (présent dans l'ORE mais non touché par les travaux de 2021-2023 car c'est un étang fragile qui est le principal réservoir de biodiversité des Bonnevaux) avec un assec très important sur les habitats en bordure (sphaignes et gazons amphibies).

Le Grand Albert avait environ 1/3 de sa surface couverte d'eau avant la sécheresse estivale. Les milieux sont restés en eau malgré la canicule et les pluies de l'hiver ont fait monter le niveau au-delà des prévisions. Cela a en effet permis au Grand Albert de se remplir quasiment complètement avec plus de 2m de colonne d'eau gagnée et plus de 3/4 de surface en eau. Il reste seulement 80cm de hauteur d'eau pour atteindre la côte nominale.



Etang du Grand Albert avant travaux (juin 2019)  
Source : LPO AuRA – JB DECOTTE



Etang du Grand Albert après travaux (janvier 2024)  
Source : LPO AuRA – JB DECOTTE

## ❖ Actions en 2024

- **Plan de gestion 2025-2029**

En 2024, le Plan de Gestion du Grand Albert sera actualisé pour les 5 prochaines années. Le diagnostic écologique avec inventaires faunistique et floristique, la cartographie des habitats et l'analyse d'indicateurs seront mis à jour et un nouveau plan d'actions sera établi.

- **Restauration du Petit Coquet**

Les bons résultats du Grand Albert en termes de biodiversité et de remplissage et l'urgence concernant la sauvegarde du Petit Coquet nous poussent à envisager une restauration du Petit Coquet plus tôt que prévu par le premier plan de gestion (2020-2024). Avec le Fond vert notamment, nous prévoyons de réaliser les travaux nécessaires (reprise de la digue et de l'ouvrage de vidange pour combler les fuites) à l'automne 2024.



Etang du Petit Coquet avec habitats en eau (juin 2019)  
Source : LPO AuRA – JB DECOTTE



Etang du Petit Coquet avec habitats secs (mai 2023)  
Source : LPO AuRA – JB DECOTTE

**Encore un grand merci à tous nos partenaires et aux nombreux donateurs particuliers :**

### État - institutions



### Entreprises



### Fondations



### Associations

