







# Laridés hivernants 2012 Bilan en Franche-Comté





**<u>Réalisation</u>**: LPO Franche-Comté

## Laridés hivernants 2012 Bilan en Franche-Comté

## **Etude financée par :**

Etat / DREAL Franche-Comté



Conseil Régional Franche-Comté



Union Européenne et Fond Européen de Développement Régional (FEDER)





## Maître d'œuvre :

#### **LPO Franche-Comté**

Maison de l'Environnement de Franche-Comté 7 rue Voirin 25000 BESANCON

**2**: 03.81.50.43.10

@:franche-comte@lpo.fr



**Rédaction: Samuel Maas (coord.)** 

**Relecture:** Jean-Philippe Paul

Remerciements aux compteurs des oiseaux d'eau (27): L. Beschet, M. Bouillard, J-C. Chevrot, J. David, S. Galliou, J-M. Gatefait, P. & C. Genin, J-M. Gerard, M. Giroud, W. Guillet, M. Guitteny, T. Gruson, D. Hélin, N. Jeannot, D. Lecornu, F. Longchampt, S. Maas, B. Marconot, D. Michelat, A. Naal, J-P. Paul, G. Petitmaire, V. Tardy, F. Temperman, B. Tissot (RNN Lac de Remoray), E. Vadam.

Photo de couverture : Croquis de goélands leucophée et pontique © Jean-Philippe Paul, 2012 ; Mouettes rieuses et mélanocéphales © Laurent Beschet, 2011.

## Référence du document :

MAAS S. et PAUL J.-P.(2012). Laridés hivernants 2012 – Bilan en Franche-Comté. LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté, Conseil Régional & Union européenne : 7p.

## **Table des matières**

1	CO	NTEXTE	. 2
		THODOLOGIE	
		SULTATS 2012	
		Les sites comptés	
		Les résultats régionaux	
		Evolution des effectifs	
		CUSSION ET CONCLUSION	

## 1 CONTEXTE

Après ceux des hivers 1995-1996 (Créau & Dubois, 1997) et 2004-2005 (Dubois & Jiguet, 2005), Ornithos propose un nouveau recensement des laridés hivernant en France, associé au travail effectué pour l'Atlas des oiseaux en hiver. En effet, à la suggestion des responsables de cet atlas, les données recueillies lors de ce décompte national permettront d'enrichir la base servant à l'élaboration de ce projet, et ce autour d'une famille souvent laissée pour compte dans les recensements. Comme pour les recensements précédents, les comptages pourront être effectués entre la mi-décembre et la mi-janvier. Avec ce troisième recensement, nous aurons une nouvelle image instantanée de la population de goélands, mouettes, sternes et guifettes hivernant en France.

## 2 METHODOLOGIE

Suite à l'appel lancé par Ph-J Dubois et N. Issa dans la revue Ornithos (voir Ornithos 18-4) qui coordonne cette 3<sup>ème</sup> enquête nationale, la LPO Franche-Comté s'est portée volontaire pour la coordination régionale.

Toutes les espèces de goélands et de mouettes, mais aussi les labbes, sternes et guifettes sont concernés (voir *Annexe 1*). Il faut compter les laridés au moment de leur arrivée au dortoir, c'est-à-dire avant le crépuscule et jusqu'à la nuit : par comptage direct du dortoir lorsque c'est possible ou par comptage sur les différentes voies d'arrivée si le comptage direct n'est pas possible. Pour des espèces dont la présence en dortoir n'est pas évidente (Mouette pygmée par exemple), il faudra mentionner les effectifs observés à d'autres occasions dans la journée. Il sera donc parfois utile de repérer les dortoirs avant la période de comptage et de se familiariser avec leur fonctionnement : identifier les voies d'accès empruntées par les laridés, les sites précis de pose, les prédortoirs, repérer également les points d'observation les plus favorables.

L'idéal serait de réaliser un décompte coordonné, mais les conditions météorologiques hivernales rendent aléatoire une telle opération. L'enquête aura lieu au cours de l'hiver 2011-2012, entre les 15 décembre et 15 janvier. Si un événement climatique inhabituel (vague de froid) survenait et que le recensement ait déjà été fait, il serait nécessaire d'effectuer un nouveau comptage, afin de comparer les effectifs. En Franche-Comté, l'enquête avait été suivie lors des 2 précédents inventaires de 1996-1997 et 2004-2005. L'enquête a été réalisée cet hiver 2011-2012 par le réseau des compteurs bénévoles du Wetlands International lors du week end du 14 & 15 janvier 2012.

## 3 RESULTATS 2012

## 3.1 Les sites comptés

Les sites qui ont été comptés sont disposés dans le *Tableau 1* ci-après. On peut noter que parallèlement à ce comptage, d'autres dortoirs anciennement fréquentés ont été vérifiés les semaines avant le comptage de la mi-janvier, afin d'attester ou non de la présence d'individus. On peut ainsi dire que 5 dortoirs occasionnels, fréquentés lors des précédentes enquêtes, n'ont pas accueillis d'effectifs. Il s'agit de :

- pour le Doubs : Sablières de Brognard et Besançon ville
- pour le Territoire de Belfort (et environs) : Etang des Forges, Sablières de Trévenans et Etang d'Evette-Salbert.

Tableau 1 : Liste et caractéristiques des sites comptabilisés.

Localisation précise	Commune	Dpt	Type de site	Date	Décompte
Anciennes gravières de Marnay	Marnay	70	rivière (Ognon)	15/01/12	wetlands
Le Vernois	Rigney	70	étangs	14/01/12	wetlands
Bassin de Champagney	Champagney	70	retenue	14/01/12	wetlands
Sablières St Loup	Saint-Loup-sur- Semouse	70	gravières	15/01/12	wetlands
Lac de Vaivre	Vaivre-et-Montoille	70	lac	15/01/12	dortoir, total
Pont de Pierre	Gray	70	rivière (Saône)	14/01/12	dortoir, total
Etang des Forges	Belfort	90	étangs	15/01/12	wetlands
Etang Malsaucy/Vérone	Sermamagny	90	étangs	14/01/12	wetlands
Barrage de Dampierre	Dampierre-sur-le- Doubs	25	rivière (Doubs)	14/01/12	wetlands
Lac Saint Point	Malbuisson	25	lac	15/01/12	wetlands
Lac de Remoray	Labergement Sainte- Marie	25	lac	15/01/12	wetlands
Canal Doubs	Audincourt	25	rivière (Doubs)	14/01/12	dortoir, total
Bassin Drugeon	Bouverans	25	lac et rivière	15/04/12	wetlands
Sablières du Pont Rouge	Vuillecin	25	gravières	15/01/12	wetlands
Bord du Doubs	Montbenoit	25	rivière (Doubs)	14/01/12	wetlands
Retenue de Biaufond	Fournet- Blancheroche	25	rivière (Doubs)	15/01/12	wetlands
Bresse Jurassienne		39	étang et gravières	15/01/12	wetlands
Lac de Chalain	Fontenu	39	lac	15/01/12	dortoir, total
Retenue de Coiselet	Condes	39	retenue de barrage	18/01/12	dortoir, total
Retenue de Vouglans à Bellecin	Orgelet	39	retenue de barrage	13/01/12	dortoir, total

## 3.2 Les résultats régionaux

Les résultats régionaux font état de 550 individus dénombrés (*Tableau 2*). La Mouette rieuse est l'espèce la plus représentée avec 351 individus, soit 64% du total. Vient ensuite le Goéland leucophée avec 183 individus, soit 33%, et le Goéland cendré avec 14 individus, soit 2,5%. Deux observations atypiques ont été réalisées lors de ces comptages, avec 1 Goéland brun au dortoir de la retenue de Coiselet et 1 Mouette tridactyle en vallée de l'Ognon.

Tableau 2 : Résultats 2012, par sites comptabilisés.

	Espèces	Goéland brun	Goéland	Goéland cendré	Mouette rieuse	Mouette	TOTAL
Angiorna annuiène de Marrou		bruii	leucophée	cenure		tridactyle	
Anciennes gravières de Marnay					9		9
Le Vernois						1	1
Bassin de Champagney			1				1
Sablières St Loup				1			1
Lac de Vaivre				6	25		31
Pont de Pierre					5		5
Etang des Forges			1	2			3
Etang Malsaucy/Vérone			2				2
Barrage de Dampierre			5				5
Lac Saint Point			8		81		89
Lac de Remoray			2				2
Canal Doubs					164		164
Bassin Drugeon			2		38		40
Sablières du Pont Rouge			1		24		25
Bord du Doubs			1				1
Retenue de Biaufond			1				1
Bresse Jurassienne				1	5		6
Lac de Chalain			4	4			8
Retenue de Coiselet		1	145				146
Retenue de Vouglans à Bellecin			10				10
	TOTAL FC	1	183	14	351	1	550

## 3.3 Evolution des effectifs

L'évolution des effectifs totaux est assez marquée : de 2068 individus comptés en 1996 (Michelat, 1998) dont une grande majorité de Mouettes rieuses, le comptage de 2005 ne s'élevait plus qu'à 1234 individus (Paul, 2005), avec là encore une majorité de Mouette rieuses. En 2012, le nombre total ne s'élève plus qu'à 550 individus. Les résultats des 3 espèces les plus représentées sont établis dans la Figure 1. On peut y constater que :

- l'effectif de Mouette rieuse diminue à chaque enquête ;
- qu'après le gros effectif de Goéland cendré en 1996, la population hivernante avoisine la dizaine d'individus;
- et que le Goéland leucophée a vu ses effectifs hivernants croître rapidement, passant de 41 individus en 2005 à 183 en 2012. La majeure partie (80%) de cette population hivernante est recensée dans un dortoir du Sud Jura, qui abrite des oiseaux navigants majoritairement dans l'Ain voisin (étangs de Bresse).

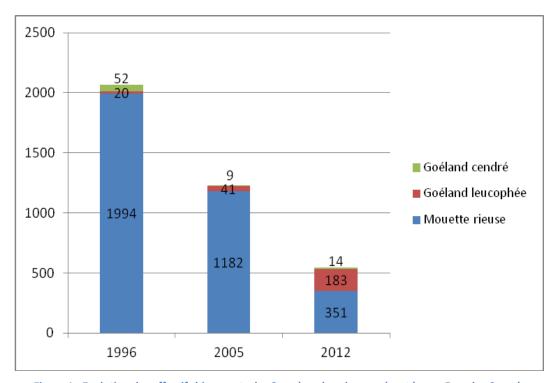


Figure 1 : Evolution des effectifs hivernants des 3 espèces les plus représentées en Franche-Comté.

## 4 DISCUSSION ET CONCLUSION

La Franche-Comté est naturellement une région marginale pour les Laridés. L'une des plus pauvres de France. La continentalité (éloignement de la mer) est une raison évidente. Mais ce fait biogéographique est parfois compensé par l'intrusion de grands fleuves et/ou de zones d'étangs (Alsace, Rhône-Alpes par exemple). On notera néanmoins que les étangs de Bresse ne jouent aucun rôle important dans l'hivernage des laridés en Franche-Comté. Le déclin de la Mouette rieuse se confirme (- 82 % en 16 ans), possiblement du fait de la fermeture des principales décharges d'ordures ménagères (Vaivre-et-Montoille en Haute-Saône). Concernant le Goéland cendré, visiteur d'hiver typique en région, avec des afflux lors de vagues de froid, il est naturellement très rare et assez erratique. L'année 1996 était hors norme pour cette espèce. Le Goéland leucophée poursuit quant à lui une double progression, estivale et hivernale, probablement conjointe. Notre région offre ici en marge d'une tête de bassin du Rhône, ultime lieu de colonisation pour cette espèce en provenance de la basse vallée de ce fleuve (accentuée possiblement par la fermeture récente de la décharge de Fos-Marseille en Crau). Etant environnés par deux zones devenues majeures pour l'espèce – le Rhône et les villes de Rhône-Alpes d'une part, les lacs suisses et savoyards d'autre part – l'artère affluent que constitue la vallée de l'Ain a naturellement permis l'intrusion de l'espèce jusqu'en montagne jurassienne. L'hivernage est concentré sur les retenues de l'Ain où il progresse régulièrement. A noter qu'il est essentiellement nocturne (dortoir), sans zone majeure de nourrissage dans le Jura méridional. La région de Bourg-en-Bresse (01), ses étangs et décharges, constituant l'origine évidente de ces oiseaux. Dans ce contexte, on notera le premier cas d'hivernage (au sens de stationnement) du Goéland brun en Franche-Comté.

## **BIBLIOGRAPHIE**

- **CREAU Y. & DUBOIS Ph-J.** (1997). Recensement des laridés hivernants en France hiver 1996/97. Ornithos 4-4: 174-183.
- **DUBOIS Ph-J. & JIGUET F.** (2006). Résultats du 2<sup>ème</sup> recensement des laridés hivernant en France (hiver 2004-2005). Ornithos 13-3 : 146-157.
- **MICHELAT D.** (1998). Premier recensement des laridés hivernants en Franche-Comté. Décembre 1996. Falco n°31 fascicule 1 : 7-11.
- **PAUL J-Ph.** (2005). Second recensement des Laridés hivernants en Franche-Comté. Obsnatu le Bulletin n°1:5.

## ANNEXE 1: Fiche relevé.

Localité précise:

Mouette pygmée Mouette tridactyle Mouette .....

Sterne caugek Sterne .....

Guifette moustac

Total

## 3<sup>èME</sup> RECENSEMENT DES LARIDES HIVERNANTS EN FRANCE HIVER 2011 – 2012

Département :

Type de site <sup>(1)</sup> : étang/lac, Autre type de site (préciser) Date du décompte: Observateur(s): Adresse:	(E) (1) (1) (1) (2)	Surface (faci	es, port, estuaire, plage, rivage. Surface ( <i>facultatif</i> ): Décompte <sup>(1)</sup> : partiel, total		
Espèces	Effectif recensé	Effectif estimé	Validité (2)		
Grand Labbe	//				
Labbe					
Goéland marin					
Goéland brun (3)					
Goéland argenté <sup>(4)</sup>					
Goéland leucophée					
Goéland pontique	YA				
Goéland bourgmestre					
Goéland d'Audouin			A		
Goéland railleur					
Goéland cendré					
Goéland					
Mouette rieuse					
Mouette mélanocéphale		200			

Toutes indications complémentaires (âge-ratio, etc.) seront les bienvenues. Merci de votre collaboration.

Fiche à retourner <u>avant le 31 janvier 2012</u>, soit par mail à Samuel Maas : <u>samuel.maas@lpo.fr</u> soit par voie postale à Samuel Maas – LPO Franche Comté – MEFC, 7 rue Voirin – 25000 Besançon.

<sup>(1)</sup> Rayer les mentions inutiles. (2) Indiquer si le dénombrement est : 1 = exhaustif, 2 = bon ou 3 = incomplet. (3) Estimer éventuellement la proportion des diverses sous-espèces chez les adultes. (4) Si possible, préciser les sous-espèces (argentatus, argenteus) identifiées avec certitude et leur proportion chez les adultes.