



# DEUX « POINTS CHAUDS » EN CAS DE VAGUE DE FROID : LA SAÔNE ET LE LAC KIR

EXEMPLE EN FÉVRIER 2012

Antoine ROUGERON

1<sup>er</sup> février 2012 : plusieurs bandes de Grues cendrées *Grus grus* sont observées en vol dans le département :

- 48 dans l'Auxois (H.Gauche)
- 26 à Toutry (E.Payebin)
- 23 à Vielverge (J.-P.Morizot)
- 7 à Eringes (G.Chopard)
- 31 à Varois-et-Chaignot (C.Bellet)

A cette date, la remontée prénuptiale vers le Nord-Est ne devrait plus tarder pour cette espèce. Mais c'est pourtant volant vers le Sud Sud-Ouest que tous ces oiseaux ont été vus, annonce d'une vague de froid à venir.

## Contexte météorologique

Février 2012 : un puissant anticyclone se maintient pendant deux semaines (les deux premières du mois), de la Russie aux Pays scandinaves, alors que les pressions restent faibles en Méditerranée, favorisant la circulation d'un air glacial. La Bourgogne enregistre alors des températures très basses avec des minimales inférieures à -10°C du 03 au 09 février et des maximales ne dépassant les 0°C qu'à partir du 14. Le 05, une température de -17.6°C est enregistrée à Châtillon-sur-Seine. Ce froid est en plus accentué par une forte bise (Nord Nord-Est), dont les rafales les plus fortes interviennent le 03 avec 66 km/h à Dijon-Longvic. La station de Dijon enregistre 8 jours consécutifs sans dégel (12 à Mâcon, nouveau record depuis 1945). Une telle vague de froid n'avait pas été observée sur la Bourgogne depuis janvier 1987.

Mi-février, les hautes pressions se décalent sur les îles Britanniques puis vers le sud de l'Islande. Le flux bascule au Nord, amenant une masse d'air moins froide mais plus humide. Une onde arrive le 13 sur l'Ouest de la Bourgogne, donnant de la neige. La vague de froid prend fin (source : Météo France).

Durant ces deux semaines de froid intense, toutes les zones humides de Côte-d'Or ont été prises par les glaces dès les premiers jours du phénomène. Toutes sauf deux : le Lac Kir, toujours le dernier à geler (et

dont l'intérêt pour les oiseaux d'eau est alors bien connu des ornithos locaux), et la Saône, elle beaucoup moins prospectée.

## Suivi journalier du lac Kir

Le lac Chanoine Kir, plan d'eau artificiel inauguré en 1964, s'étend sur 37 hectares aux portes de Dijon. Alimenté par l'Ouche, il propose tout au long de l'année d'un niveau d'eau très stable. Sa taille et sa situation en font un site parcouru toute l'année par les observateurs dijonnais. Mais c'est surtout en période hivernale (et de surcroît par grand froid) que le lac Kir peut se révéler très intéressant : il est en effet le dernier plan d'eau du département à geler. C'est précisément ce qui s'est passé du 1 (mais surtout à partir du 6) au 15 février 2012.

1<sup>er</sup> février 2012 : la baisse des températures a commencé, mais elle ne se fait pas encore ressentir à travers les oiseaux présents sur le lac. Le soir, seuls 5 Goélands cendrés *Larus canus* sont au dortoir parmi quelques 435 Mouettes rieuses *Chroicocephalus ridibundus*.

06 février : une Macreuse brune *Melanitta fusca* de 1<sup>er</sup> hiver (probablement une femelle en raison de son bec encore tout noir) est découverte. Elle sera revue quotidiennement jusqu'au 14. Rare en Côte-d'Or (à peine annuelle), c'est néanmoins une habituée des lieux, puisque c'est la 14<sup>ème</sup> fois qu'elle y est notée.

07 février : 3 Harles piettes *Mergellus albellus*, 3 Harles bièvres *Mergus merganser* et 1 Garrot à œil d'or *Bucephala clanga* sont arrivés dans la nuit.

08 février : un 4<sup>ème</sup> Harle piette est noté (2 seront revus jusqu'au 14), mais surtout un Goéland argenté de 1<sup>er</sup> hiver. Il stationnera jusqu'au 14 et 8 jours plus tard il sera retrouvé à la Darse de Saint-Marcel (71), à 64 km au Sud de là.

09 février : 16 Harles bièvres arrivent en journée et rejoignent l'individu seul.

10 février : 2 Garrots à œil d'or arrivent en journée. Le soir, le dortoir de laridés est dénombré : 580 Mouettes rieuses, 14 Goélands cendrés et le Goéland argenté le composent.

11, 12 et 13 février : pas d'arrivée ni de départ notable. Mais le dortoir de laridés a encore « gonflé », avec désormais 21 Goélands cendrés parmi 700 Mouettes rieuses le soir du 12.

14 février : la surface en eau libre se réduit à vue d'œil : dernière date d'observation de la Macreuse brune, des Harles piettes et du Goéland argenté.

15 février : 17 Harles bièvres sont toujours en place.

16 février : plus que 3 Harles bièvres. Le dortoir a perdu lui aussi : 650 Mouettes rieuses et 13 Goélands cendrés.

### Prospection de la Saône

Le lac Kir étant sous étroite surveillance (plusieurs observateurs défilent chaque jour pour admirer ses visiteurs nordiques) et tous les autres plans d'eau gelés, nous décidons avec Bernard FONTAINE de « tenter un coup », la Saône. Cette dernière ne fait l'objet que d'observations ponctuelles sur tout son cours en période hivernale, les ornithos lui préférant les nombreuses gravières et les réservoirs de l'Auxois, plus faciles à prospecter et habituellement bien mieux garnis en oiseaux d'eau hivernants... Mais quand la glace s'invite, la donne change, et il n'y a pas de raison que la Saône n'attire pas quelques espèces intéressantes elle aussi. Auto persuasion, c'est du moins ce qu'on se répète ! Le tronçon que nous parcourons (en voiture) s'étire de Seurre à Auxonne, sur environ 50 km. L'ambiance est polaire, les tronçons les plus abrités du vent et du courant sont pris par la glace. Ailleurs des plaques blanches dérivent... et au milieu de tout cela, heureusement, des oiseaux (Figure 1).

Ces résultats prouvent qu'en période de grand froid et de gel des plans d'eau environnants, les eaux de la Saône sont très attractives pour les oiseaux d'eau, dont certaines espèces rares ou peu communes. Ce genre d'expérience mérite donc d'être reconduit lors d'épisodes météorologiques analogues à celui de février 2012.

Espèce	Commune	Nb	Total
Canard chipeau	Tillenay	3	3
	Seurre	3	3
<b>Canard siffleur</b>	Tillenay	60	60
Fuligule milouin	Pagny-le-Ville	2	13
	Saint-Jean-de-Losne	3	
	Laperrière-sur-Saône	1	
	Tillenay	4	
	Echenon	2	
	Les Maillys	1	
Fuligule morillon	Saint-Jean-de-Losne	13	40
	Laperrière-sur-Saône	8	
	Tillenay	8	
	Echenon	2	
	Les Maillys	3	
	Seurre	6	
<b>Garrot à œil d'or</b>	Tillenay	7	7
<b>Goéland cendré</b>	Seurre	3	19
	Saint-Jean-de-Losne	4	
	Auxonne	12	
<b>Goéland leucophée</b>	Seurre	2	2
Grand Cormoran	Pagny-la-Ville	36	68
	Saint-Symphorien-sur-Saône	32	
Grèbe huppé	Labruyère	6	24
	Saint-Jean-de-Losne	13	
	Les Maillys	1	
	Seurre	4	
Grèbe castagneux	Saint-Jean-de-Losne	1	5
	Les Maillys	2	
	Le Châtelet	2	
<b>Harle bièvre</b>	Pagny-la-Ville	6	16
	Laperrière-sur-Saône	7	
	Les Maillys	1	
	Les Maillys	2	
<b>Harle piette</b>	Echenon	1	4
	Saint-Symphorien-sur-Saône	3	
<b>Macreuse brune</b>	Auxonne	1	1
<b>Oie cendrée</b>	Pagny-la-Ville	2	2
Sarcelle d'hiver	Seurre	1	1

Figure 1: principales observations du 11/02/2012 sur la Saône

### Remerciements

Aux observateurs pas frileux du lac Kir qui ont saisi leurs observations sur la base : Cathy CONIAU, Dominique CROZIER, Laurence GAUTHERIN, Patrice LACROIX, Christian LANAUD, Joël LEBLANC, Agnès LEBORNE, Léa & Pascal MARITON, Antoine MULLER, Simon ROLLAND, Hubert & Virgile ROSSIGNOL, Grégoire SCHNEIDER, Florent SPINLER et Paul VERNET. Et à Bernard pour cette chouette journée passée sur les bords de Saône, ainsi qu'à son Kangoo 4x4 sans lequel nous ne serions pas allés bien loin.