



**Participants :** Philippe J. Dubois et Elise Rousseau

C'est un peu la tradition de faire un voyage « nature-culture », principalement en hiver. Elise voulait retourner en Grèce et moi revoir des Bernaches à cou roux ! Après avoir envisagé un séjour 100% « Grèce » (avec visite au lac Kerkini et/ou delta de l'Evros), nous avons finalement opté pour un mixte Grèce et Bulgarie.

**En Grèce**, nous avons visité les sites mythiques de Delphes, les Météores, Athènes et le temple de Poséidon du cap Sounion. Pas un touriste (ou très peu) à cette époque. Dans le Sud (Delphes, Athènes) c'était déjà le printemps et nous avons été surpris de voir des moros-sphinx, belle-dame, vulcains et quantité d'abeilles à l'Acropole !! Le tout sur un parterre de fleurs de printemps. En revanche, dans les Météores, c'était encore l'hiver et certaines routes étaient fermées par la neige. Mêmes sur ces sites, nous avons pu faire de belles obs (sittelle de Neumayer, tichodrome, accenteur alpin pour n'en citer que quelques-unes). Deux arrêts dans le delta du Sperchios, près de Lamia, se sont révélés un peu décevants : le delta n'est accessible qu'en 4x4 vu l'état des pistes et les oiseaux sont particulièrement farouches (cf. chasse).

Côté météo, nous avons été globalement gâtés avec un franc soleil, et des t° plutôt douces.

Ce ne fut pas tout à fait le cas **en Bulgarie**. Plutôt correct autour de Burgas, les conditions se sont dégradées à Durankulak et environs.

Le but était surtout de voir les bernaches à cou roux, les goélands locaux (pontique, cendré « russe » - *heinei* – et si, possible ichthyaète). De même que quelques spécialités « orientales » présentes en hiver.

A Burgas, avec un temps clément, nous avons recherché les 4 500 bernaches qui étaient présentes. En effet, Pavel n'était guère optimiste car il n'y avait visiblement plus d'oiseaux à Durankulak. Résultat : nous avons observé... 7 oiseaux ! Heureusement nous avons eu droit à un beau spectacle d'oies rieuses, ainsi que la vision du pélican frisé, fuligule nyroca et cormoran pygmée.

Logés dans le lodge de Pavel à Durankulak, nous avons donc commencé à prospecter le secteur dès notre arrivée. Résultat 20 bernaches en tout le 1<sup>er</sup> jour, à peine plus le lendemain... Et le brouillard de la partie. Repli en mer, mais pas grand-chose, sauf - quand même – deux goélands ichthyaètes ! Côté goélands, la surprise fut la quasi absence de goéland pontique mais la présence du goéland cendré « russe » (*heinei*) mais aussi des intermédiaires avec *canus* (et sans doute des *canus* aussi).

Le retour du froid (sans grande vague) le 8 a coïncidé avec l'arrivée de bernaches à cou roux, probablement en partie les oiseaux de Burgas (étonnant !). Cependant, la chasse n'ayant fermé que le 1<sup>er</sup> février, les oiseaux sont encore très farouches, et le moindre geste, y compris à grande distance, provoque l'envol. Le 8, nous avons enfin pu observer correctement un groupe de 1 600 oiseaux, même si le brouillard ne nous aidait pas. Ce n'est donc que le matin du départ (le 9), qu'enfin de belles obs. ont pu être faites à distance raisonnable sur un groupe d'au moins 5 000 oiseaux. Même si on aurait aimé un beau soleil (comme sur les photos d'Internet !), l'objectif était, enfin, atteint !

La vague de froid intense qui a sévi début janvier, a considérablement rebattu les cartes. Tous les lacs étaient gelés, entraînant la désertion de beaucoup de canards (dont l'érisimature à tête blanche). Les bernaches qui étaient descendues de Roumanie et d'Ukraine, avaient aussi déserté et, heureusement, elles ont réapparu juste avant notre départ.

Le temps passé à chercher les bernaches ne nous a guère permis de détailler les groupes d'oies rieuses (donc pas d'oie naine). En mer, assez peu de canards marins. Côté goélands, 99% des « grands » étaient des leucophées. Le pontique n'était visiblement pas là (ou plus là). Le goéland cendré nous a permis de tester les nouveaux critères d'ID.

Malgré ce froid, nous avons été étonnés de voir une migration (de remontée) en mer assez importante de cygnes (surtout tuberculés – les oiseaux russes ?), de grands cormorans, d'un peu de canards, visiblement de goélands leucophées et cendrées, tandis que le 7, c'étaient des centaines de mouettes rieuses qui filaient vers le... Sud !

Enfin pas mal de rapaces, mais bien peu de passereaux (comme attendu).

**Logement** : tous les hôtels étaient sympas. Celui d'Athènes un peu étrange mais bon... A Durankulak, impossible d'aller ailleurs qu'au lodge de Pavel (voir <https://birdinglodge.com/>).

**Voiture** : en Grèce pas de souci. En Bulgarie, nous avons finalement opté pour un 4x4 (Dacia Duster) sur les conseils de Pavel et... nous avons eu raison. A cette époque, sauf à rester sur les grandes routes, impossible de faire autrement !

**Remerciements** : merci à Pavel Simeonov pour son accueil chaleureux et ses conseils avisés, ainsi qu'à Tatiana. Nous avons pris Pavel comme guide une journée et nous avons eu raison. Car sans lui, nous n'aurions pas emprunté certaines pistes... Merci aussi à Jean-Claude Drapier et Vincent Ponelle, dont les séjours avant le nôtre, nous ont permis d'avoir des nouvelles

## **LISTE SYSTEMATIQUE** (B = Bulgarie et G = Grèce)

### **Cygne tuberculé**      *Cygnus olor*

---

B : 10+ lac de Pomorie le 4, 20 Poda le 5, 10 port de Varna le même jour, 20+12 en migr. près de Shabla le 6, plusieurs groupes posés en mer (cap Kaliakra le 6, Shabla (phare) le 6), plusieurs dizaines le 7 en différents lieux (jusqu'à 50 ensemble), 15-20 entre Durankulak et Krapets le 8.

Visiblement mouvement de migrateurs notés le long de la côte (oiseaux russes).

### **Cygne chanteur**      *Cygnus cygnus*

---

B : 41 (31+10) près de l'aéroport de Sarafovo/Burgas le 4, revus le 5 au même endroit, 13 avec des Tuberculés en migr. près de Shabla le 6, 4 à lac de Tuzla/Shabla le 6 | en migr avec des Tuberculés à Goram le 7, 1 ad. et 3 juv. lac de Tuzla/Shabla le 7.



Burgas – 4.02.

**Cygne de Bewick**      *Cygnus columbianus*

---

B : 1 ad. avec des Chanteurs lac de Tuzla/Shabla le 6, 11 en migr avec des Tuberculés Kamen Bryag le 7, 2 ad. et 2 juv. lac de Tuzla/Shabla le 7.

**Oie rieuse**      *Anser albifrons*

---

B : 5 000+ près de l'aéroport de Sarafovo/Burgas le 4, qqs groupes près de la route, 10 000-11 000 en 2 groupes lointains (apparemment aucune bernache avec...) entre Cherno More et l'aéroport de Sarafovo/Burgas le 4, puis 2 grands groupes en vol le matin Durankulak (lodge) le 6, visiblement en mer, partant pour la Roumanie. 120 posées dans un champ à Sveti Nikola, qqs petits groupes ici et là ce jour, 1 200 Sveti Nikola le 7, toujours dans le même secteur, qqs groupes ici et là ce jour et 45 lac de Tuzla/Shabla le 7, 600 Durankulak le 8 dont un ad. Bernache à cou roux x Oie rieuse, 6-800 Durankulak le 9, 150 dans un champ près de Kamen Bryag le 9.



Burgas – 4.02 (une O. cendrée à droite).

Très commune en hivernage. Nous n'avons détaillé que quelques groupes (souvent farouches), faute de temps, lequel ets consacré d'abord à la recherche de... bernaches !

A noter le 4 près de l'aéroport de Sarafovo/Burgas, un ad. avec un collier noir (lettres blanches) **EL8**. L'oiseau (origine inconnue...) avait été observé le 15.11.2011à, Kolderwolde Frise, Pays-Bas !



Hybride Bernache à cou roux x Oie rieuse – Durankulak – 8.02 (P. Simeonov)

**Oie cendrée*****Anser anser***

B : 80 près de l'aéroport de Sarafovo/Burgas le 4, parmi les Oies rieuses, 1 avec des rieuses à Sveti Nikola le 6, 8 lac de Tuzla/Shabla le 7, 4 Durankulak le 8, 1+ Durankulak le 9.

Sous-espèce *rubirostris*.

**Bernache à cou roux** ***Branta ruficollis***

B : 6 premières près de l'aéroport de Sarafovo/Burgas le 4, parmi les milliers de Rieuses (au moins 2 jeunes), 1 bien seule sur le lac Poda le 5, 13 (8+5) le matin en vol avec des Rieuses Durankulak (lodge) le 6, 7 en vol avec des Rieuses près de Shabla le 6, 20-30 dans le groupe d'O. rieuses Sveti Nikola le 7, 2 avec des Rieuses à Goram ce jour, enfin 4 lac de Tuzla/Shabla le 6 (3 ad. et 1 juv.) et une ad. peu farouche en mer ici (malade ? blessée ?).

1 600 ind. l'après-midi à Durankulak le 8, avec des arrivées le matin. Egalement total de 5-600 ind. en mer entre Durankulak et Krapets le 8, remontant (et sans doute allant à Durankulak). Enfin le spectacle ! : sans doute plus de **5 000 oiseaux** (6 500 selon Pavel) Durankulak le 9 dans un champ, certains groupes à 250m de la route. Toujours sur leurs gardes, décollent au moindre mouvement, qqs groupes en mer devant Durankulak, et qqs avec des Rieuses dans un champ à Kamen Bryag ce même jour.

Observée non sans mal ! A Burgas, on ne voit pas la bande de 4 500 oiseaux signalée. Puis au cours des deux premiers jours à Durankulak, aucune bande d'importance n'est observée. Ce n'est que le 8 qu'enfin une troupe est trouvée juste à l'est de Durankulak. Mais les oiseaux sont farouches (chasse fermée le 1<sup>er</sup> seulement) et les conditions météo désastreuses (brouillard, pluie, vent !). Ce n'est que le matin du départ (le 9) qu'enfin on peut observer correctement les oiseaux (mais temps gris) ! Cela reste tout de même un des spectacles les plus forts de l'avifaune européenne (au moins). Voir le post (<http://www.lesbiodiversitaires.fr/2017/02/bernache-a-cou-roux-a-la-poursuite-de-la-plus-belle-oie-du-monde.html>).



Premières bernaches à Burgas – 4.02...



Premier groupe important de bernaches à cou roux (avec des O. rieuses) – Durankulak – 8.02

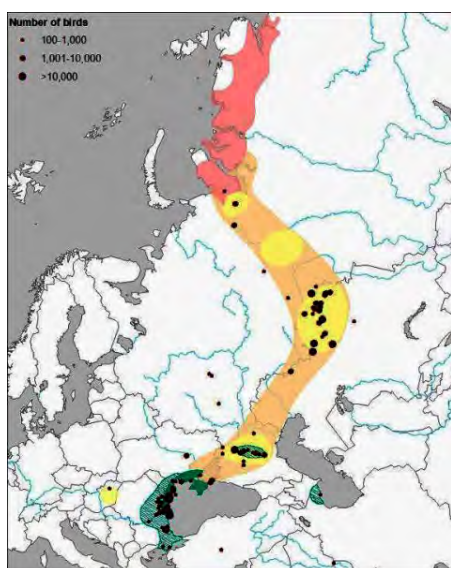




(photo P. Simeonov)



Toutes les photos ci-dessus – Durankulak – 9.02



Voie de migration et ad. en mer - Shabla – 6.02




---

**Tadorne de Belon**      *Tadorna tadorna*

G : 10 baie de Kakolapsi/Agja Triada le 31, 8 Chiliomili/Skarfia le 2.

B : 350 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 1 Poda le 5, 8 en vol Tyolenovo le 6, 80 en vol lac de Shabla le 7.

---

**Canard siffleur**      *Anas penelope*

G : 90 Chiliomili/Skarfia le 31, 15 baie de Kakolapsi/Agja Triada le 31.

B : ent. lac de Pomorie le 4, 200 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 10 en mer Shabla (phare) le 6, 100 lac de Tuzla/Shabla le 7, 5 Durankulak le 8.

**Canard chipeau**      *Anas strepera*

---

B : 30 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, qqs Poda le 5, 2 lac de Tuzla/Shabla le 6, 5 lac de Tuzla/Shabla le 7.

**Sarcelle d'hiver**      *Anas crecca*

---

B : 350 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 150 Poda le 5, 14 fem ensemble en mer cap Kaliakra le 6, 15 lac de Tuzla/Shabla le 6, 50+ lac de Tuzla/Shabla le 7.

**Canard colvert**      *Anas platyrhynchos*

---

G : 5 Chiliomili/Skarfia le 31, 25 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

B : 20+ lac de Pomorie le 4, 15 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 150 Poda le 5, qqs 10ns lac de Burgas le 5, 50 lac de Tuzla/Shabla le 6, qqs en mer Shabla (phare) le 6, 150 lac de Tuzla/Shabla le 7,

**Canard pilet**      *Anas acuta*

---

G : 1 mâle baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

B : 30 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 2 mâles Shabla (phare) le 6 et 15 en vol ---> S en mer ce jour à Shabla.

**Canard souchet**      *Anas clypeata*

---

G : 45 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

B : 45 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 15+ lac de Burgas le 5, 5 lac de Tuzla/Shabla le 6, 6-7 lac de Tuzla/Shabla le 7.

**Nette rousse**      *Netta rufina*

---

B : 2 fem. avec des Pilets en mer à Shabla le 7, 5 venant de la mer entre Durankulak et Krapets le 8, 3 en vol, en mer Durankulak le 9.

Curieusement vue uniquement en mer.

**Fuligule milouin**      *Aythya ferina*

---

B : 200+ lac de Pomorie le 4, 300+ lac de Burgas le 5, qqs Poda le 5, 1 en mer Shabla (phare) le 6, 70 lac de Tuzla/Shabla le 7.

Le gel a chassé beaucoup d'oiseaux.

**Fuligule nyroca**      *Aythya nyroca*

---

B : Unique (mais belle observation : 2 mâles (phot. ci-dessous) lac de Burgas le 5.



**Fuligule morillon**     *Aythya fuligula*

---

B : 450+ lac de Pomorie le 4, 20 Poda le 5, qqs 10ns lac de Burgas le 5, 3 lac de Tuzla/Shabla le 7, 1 fem entre Durankulak et Krapets le 8.

**Fuligule milouinan**     *Aythya marila*

---

B : Une seule obs., 1 mâle lac de Pomorie le 4...

**Harle piette**     *Mergus albellus*

---

B : 60 lac de Pomorie le 4 (qqs mâles seulement), mais à distance, qqs fem Poda le 5, 15-20+ lac de Burgas le 5 (que type femelle), 2 fem. entre Durankulak et Krapets le 8 (près du camping de Durankulak). Finalement assez peu...

**Harle huppé**     *Mergus serrator*

---

G : 6 en mer baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 20 Agia Marina le 2.  
B : 150 lac de Pomorie le 4 (+ qqs en mer), 6 cap Kaliakra le 6, 4 en mer Durankulak le 9.

**Harle bièvre**     *Mergus merganser*

---

B : 2 fem. Poda le 5.

**Garrot à œil d'or**     *Bucephala clangula*

---

B : 1 fem. Poda le 5, 2 fem. Shabla (phare) le 6, revus ls 2 fem. le 7, 12 type fem. en tout entre Durankulak et Krapets le 8.

**Perdrix choukar**     *Alectoris chukar*

---

G : 20+ très peu farouches cap Sounion le 3.



Cap Soumio – 3.02 (ER)

**Perdrix grise**     *Perdix perdix*

---

B : 5 Durankulak (lodge) le 6, 12 Kamen Bryag le 7.

**Faisan de Colchide** *Phasianus colchicus*

---

B : 1 Durankulak (lodge) le 6.

**Plongeon catmarin** *Gavia stellata*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 2.

**Plongeon arctique** *Gavia arctica*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 2.

B : 4 en mer dont 2 posés Yaylate/Kamen Bryag le 6, 4 en mer à Shabla le 7.

**Puffin yelkouan** *Puffinus yelkouan*

---

G : 25+ en pêche au large cap Sounion le 3, bien au large.

**Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo*

---

G : 30 Chiliomili/Skarfia le 31, 50 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 8 cap Sounion le 3.

B : 10+ lac de Pomorie le 4, déjà sur les nids (sur des pylônes HT) Poda le 5, centaines vers un dortoir le 5 à Varna, 10ns en migr Yaylate/Kamen Bryag le 6, 200 cap Kaliakra le 6 en pêche, qqs 10ns en migr en mer le 7 (Kamen Bryag, Shabla, etc.).

Visiblement la migration est déjà bien amorcée en mer noire.

**Cormoran huppé** *Phalacrocorax aristotelis*

---

B : qqs Yaylate/Kamen Bryag le 6 et cap Kaliakra le 6,2 en vol Kamen Bryag le 7.

Sous-espèce *desmarestii*.

**Cormoran pygmée** *Phalacrocorax pygmeus*

---

B : 20 lac de Pomorie le 4, 1 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, 3-4 vus lac de Burgas le 5, 1 noté Bolata le 6.

Le froid a dû en faire partir beaucoup.



Lac de Burgas – 5.02

**Pélican frisé**      *Pelicanus crispus*

---

B : 74 posés sur une digue lac d'Atanasovsko-Sud le 5, puis 13 en vol Poda le 5.

**Butoir étoilé**      *Botaurus stellaris*

---

B : 1 vu par Elise Poda le 5.



(ER)

**Aigrette garzette**      *Egretta garzetta*

---

G : 4 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 1 Chiliomili/Skarfia le 2.

**Grande aigrette**      *Egretta alba*

---

G : 20+ Chiliomili/Skarfia le 31, 30 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 1 Agia Marina le 2, 10+ Chiliomili/Skarfia le 2.  
B : 2 vers Yambol le 4, 1 Poda le 5.

**Héron cendré**      *Ardea cinerea*

---

G : 20 Chiliomili/Skarfia le 31, qqs baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, **150** en un seul groupe posé et en vol, Chiliomili/Skarfia le 2.  
B : 3 Poda le 5.

**Spatule blanche**      *Platalea leucorodia*

---

G : 2 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

**Flamant rose**      *Phoenicopterus roseus*

---

G : 50+ Chiliomili/Skarfia le 31, 10 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

**Grèbe castagneux**      *Tachybaptus ruficollis*

---

B : 2 chteurs à Bolata le 6.

**Grèbe huppé**      *Podiceps cristatus*

---

B : 15 Chiliomili/Skarfia le 31, 3 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, en mer.

G : 15+ lac de Pomorie le 4, 20+ Poda le 5, qqs en mer Yaylate/Kamen Bryag le 6 et cap Kaliakra le 6, 3 en mer à Shabla le 7, 3 en mer à Kamen Bryag le 9.

**Grèbe à cou noir**      *Podiceps nigricollis*

---

G : 12 Chiliomili/Skarfia le 31, 5 Chiliomili/Skarfia le 2.

B : 10+ lac de Pomorie le 4, 45+ Poda le 5, assez nbx en mer entre Shabla et cap Kaliakra le 6, qqs dizaines à Shabla le 7, 3 en mer, 20+ entre Durankulak et Krapets le 8, qqs en mer à Kamen Bryag le 9.

Avec les foulques, c'est l'espèce la plus présente en mer.

**Grèbe esclavon**      *Podiceps auritus*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 31. Quel statut en Grèce (rare ?).

**Pygargue à queue blanche** *Haliaeetus albicilla*

---

B : 1 ad. perché au loin Durankulak le 6, près du lodge où il niche, mais non revu ensuite (!?), le mauvais temps n'arrangeant rien.

**Busard des roseaux**      *Circus aeroginosus*

---

G : 1 type fem. baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 1 Agia Marina le 2, très loin.

B : 1 lac d'Atanasovsko le 4 (Nord), 10+ Poda le 5, 5 posés sur la glace, sur des cadavres d'oiseaux lac de Burgas le 5, sinon assez présent autour des lac à Burgas, qqs Durankulak (lodge) le 6, qqs le 7,

Bien présent en hiver dans la Dobroudja bulgare.

**Busard Saint-Martin**      *Circus cyaneus*

---

G : 1 fem/imm. Molos.

B : 1 fem. vers Yambol le 4, un mâle lac d'Atanasovsko le 4 (nord), assez nbx un peu partout y compris en bord de mer le 6, idem le 7, 2-3 Durankulak le 8.

Espèce également bien présente en Bulgarie littorale.

**Buse variable**      *Buteo buteo*

---

G : 3-4 en route vers DE, 1 Delphes le 31, 3-4 dans le secteur de baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, qqs route vers les Météores, 2+ Météores/Kalambaka le 1er, 2 rivière Pineiós le 1er, qqs entre les Météores et Athènes le 2, 1 vers cap Sounion le 3.

B : nbx en bordure d'autoroute entre Sofia et Burgas, surtout autour de Plovdiv le 4, assez nbx autour de Burgas le 5, assez nbx un peu partout le 6, idem le 7.

Bien présente, surtout dans la zone centrale de Bulgarie, mais aussi sur la côte.

**Buse féroce**                      *Buteo rufinus*

---

B : sans doute 1-2 autour de Plovdiv le 4, 1 en vol le soir lac d'Atanasovsko le 4 (nord), 1 dans le brouillard Durankulak le 8, 1 en chasse (vol sur place) Durankulak, devant le lodge.

**Buse pattue**                      *Buteo lagopus*

---

B : sans doute 2-3 en bordure d'autoroute autour de Plovdiv le 4, 1 ad. en vol près de Panitsovo le 5 (fait du sur place au-dessus de la route), une posée, ce jour, à Kichevo vers Varna, 2 Kamen Bryag le 7 (dont au moins un ad.), et un autre (âge ?) en chasse au sud de Tyolenovo ce jour.



Kamen Bryag – 702.

**Epervier d'Europe**                      *Accipiter nisus*

---

G : 1 Molos.

B : 1 en vol Poda le 5.

**Foulque macroule**                      *Fulica atra*

---

B : qqs 100ns lac de Pomorie le 4, qqs 10ns Poda le 5 et lac de Burgas le 5, qqs 10ns en mer Shabla (phare) le 6, qqs en mer cap Kaliakra le 6, qqs 10ns lac de Tuzla/Shabla le 7, 50 entre Durankulak et Krapets le 8, qqs 100ns en mer Durankulak le 9.

Souvent présente en mer, mais moins que début janvier (V. Ponelle en a vu beaucoup).

**Avocette élégante**                      *Recurvirostra avosetta*

---

G : 16 lac d'Atanasovsko-Sud le 5.

**Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus*

---

G : 2 Chiliomili/Skarfia le 31, 25 Chiliomili/Skarfia le 2.

**Pluvier argenté**                      *Pluvialis squatarola*

---

G : 15 Chiliomili/Skarfia le 31, 5+ baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

B : 1 lac de Pomorie le 4, 2 Poda le 5, 2 entre Durankulak et Krapets le 8.

**Courlis cendré**                      *Numenius arquata*

---

G : 6 Chiliomili/Skarfia le 31, 5 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 10 Chiliomili/Skarfia le 2.

B : 3 lac d'Atanasovsko-Sud le 5.

**Bécasseau variable**      *Calidris alpina*

---

G : 40 Chiliomili/Skarfia le 31.

**Bécasseau sanderling**      *Calidris alba*

---

B : 1 Poda le 5, unique observation.

**Chevalier culblanc**      *Tringa ochropus*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 31, 1 rivière Pineiós le 1er.

**Chevalier gambette**      *Tringa totanus*

---

G : 4 Chiliomili/Skarfia le 31.

**Chevalier aboyeur**      *Tringa nebularia*

---

G : ent. Chiliomili/Skarfia le 2.

**Sterne caugek**      *Sterna sandvicensis*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 31, 16 posées Chiliomili/Skarfia le 2.

**Goéland railleur**      *Chroicocephalus genei*

---

G : 3 (dont 1 Icy) baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31.

**Mouette rieuse**      *Chroicocephalus ridibundus*

---

G : 40 Chiliomili/Skarfia le 31, 70 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 40 Chiliomili/Skarfia le 2.

B : 1-2 lac de Pomorie le 4, 300 lac d'Atanasovsko-Sud le 5, des 100ns en vol ---> S en mer, le 7 à Shabla (étrange...) qqs 10ns entre Durankulak et Krapets le 8.

Mouvements étranges le 7, avec des centaines d'oiseaux qui se dirigent plein Sud (fuite du froid ? Sans doute pas...).

**Mouette pygmée**      *Hydrocoloeus minutus*

---

B : 1 ad. en mer le 7 à Shabla, 2 ad. et 1 Icy entre Durankulak et Krapets le 8.

**Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus*

---

G : 2 Agia Marina le 2.

B : 1 2A à Shabla le 7, 1 Icy entre Durankulak et Krapets le 8, 2 Icy sur la plage Durankulak le 9.

**Goéland ichthaète**      *Larus ichthyæus*

---

B : 1 subad/ad (voir photos) en migre ---> N Yaylate/Kamen Bryag le 6, 1 ad. en parfait PN en vol à Shabla le 7, avec des leucophées, non loin du lac.

Bonne surprise ! Même si, avec un accroissement de la population nicheuse du delta du Danube (environ 160 cp en 2016, selon P. Simeonov), il sera de plus en plus aisé de voir des oiseaux en Europe.



Kamen Bryag – 6.02.



Shabla – 7.02.

## Goéland cendré *Larus canus*

B : 6-8 *heinei* en migr Yaylate/Kamen Bryag le 6, 3 le soir Shabla (phare) le 6 1 ad. parfait *heinei* (phot.) et un 2A le 7 à Shabla, 35+ remontant visiblement entre Durankulak et Krapets le 8, (sans doute aussi qqs *canus* ou intermédiaires, voir photos), qqs 10ns en vol ---> N Durankulak le 9 et petit stationnement d'oiseaux en pêche à Kamen Bryag ce jour.

C'était l'un des buts du voyage : bien voir et étudier *heinei*. Avec l'article publié dans *Dutch Birding* 38/1, 2016, la plupart des oiseaux photographiés ont pu être identifiés (impossible ou presque sur le terrain à la jumelle).

Une majorité importante d'ad. présente les caractéristiques de *heinei*, ce qui est logique, le taxon hivernant jusqu'à Istanbul au moins. Des oiseaux intermédiaires et qqs oiseaux de type *canus* ont été notés. Même chose pour les 2A (1<sup>er</sup> cycle) majoritairement *heinei* (ou *ssp.*). Les 3A (2<sup>ème</sup>) étaient peu nombreux et pas facile à identifier.

Les critères globaux à retenir :

Adulte : barre noire complète sur p5 (parfois point noir sur le vexille ext de p4, rare), pas de miroir sur p8, vexille ext de p7 largement noir (remontant haut), mais aussi tête blanche peu ou pas striée avec un « boa » sur la nuque, façon pontique, œil ambre foncé (souvent mais pas toujours). L'ensemble donne un oiseau à tête nettement blanche et avec plus de noir sur les primaires que *canus*.



Ad. *heinei* typiques (cf. texte) – Shabla 7.02 et 9.02



Ad. *heinei* typiques (cf. texte) – Durankulak 8.02 et 9.02.

1<sup>er</sup> cycle : tête peu striée, de même que les flancs, les sous-caudales sont le plus souvent unies ou presque (bien moins striés que chez *canus*). Le dessous de l'aile est également peu marqué, notamment les axillaires (mais cela reste variable). Le bord post. des secondaires forment une barre noirâtre qui contraste bien avec le dessous de l'aile. Sus-caudales et croupion blancs sans stries (ou presque), de même que la base des rectrices ext. est blanche. Le dos montre des plumes encore brunes (mais peu nombreuses et pas toujours présentes). L'ensemble donne un oiseau plus « propre » plus « pâle » que *canus*.



2A (1<sup>er</sup> cycle) *heinei* plutôt typiques, surtout celui à Dr. (cf. texte) – Durankulak 8.02 et 9.02.



2A (1<sup>er</sup> cycle) *heinei* assez typique à G (cf. rectrices ext. et sus-caudales blanches), peut-être intermédiaire à Dr. – Shabla 9.02.

2<sup>ème</sup> cycle : pas facile en général il y a une barre noire sur p4 et pas de langue blanche au bout de p7...

A noter un ad. le 8.02 à Krapets dont le bec et la structure font vraiment G. à bec cerclé (pas un *heinei*...). Le pattern alaire n'est pas vu clairement (y compris sur photos).



## Goéland leucophée *Larus michahellis*

G : qqs en vol en route vers Delphes le 30, 35 Chiliomili/Skarfia le 31, 150 rivière Pineiós le 1er, 50 posés et dizaines en vol vers l'Est, Chiliomili/Skarfia le 2, + cap Sounion le 3.

B : 50+ lac de Pomorie le 4 et + à Burgas le même jour, nbx lac d'Atanasovsko-Sud le 5, Poda le 5, lac de Burgas le 5, ainsi que dans le port de Varna (voir ind. phot. subad Poda le 5) nbx sur le littoral surtout cap Kaliakra le 6, bien présent sur le littoral le 7, 10ns entre Durankulak et Krapets le 8, des 10ns en mouvement ---> N Durankulak le 9.

Intéressant de noter que les ad. de Mer noire montrent plus de blanc à l'extrémité de p10 et même de p9 que ceux de Méditerranée occidentale. C'est parfois même troublant, car ça rappelle pas mal l'aile du Goéland pontique...

De même les jeunes (2A/1<sup>er</sup> cycle) ont souvent une tête blanche, avec un « boa » strié à la base de la nuque qui les fait ressembler à des pontiques du même âge. A tel point que certains oiseaux pourraient parfaitement être considérés comme des hybrides entre les deux espèces.

Le leucophée est nettement plus commun sur le littoral bulgare que le pontique...



2A (1<sup>er</sup> cycle) tel qu'on en voit sur le littoral bulgare – 7.02

---

**Goéland pontique**      *Larus cachinnans*

G : 4 1cy parmi les Leucophées Chiliomili/Skarfia le 31, mais pas bien détaillé (décollage) au même endroit que l'autre jour, 10+ : 8 1cy, 2 ad. et sans doute un 3ème cycle Chiliomili/Skarfia le 2.

B : 1+ 1cy lac d'Atanasovsko-Sud le 5, puis 3 1cy et sans doute 1 2cy Poda le 5, 1 2cy lac de Tuzla/Shabla le 7 sur un cadavre de cygne, et un autre en vol à Shabla ce jour, enfin 9 (5 1cy, 1 2cy et 3 ad.) autour d'un cadavre de foulque sur la plage Durankulak le 9, seul groupe du séjour !!

L'espèce n'est pas vraiment fréquente à cette époque au moins. C'est un peu la surprise. Il semblerait que les oiseaux descendent lorsque l'hiver est rude (Strahil Peev, com. pers.), mais il y avait eu un épisode de froid sévère en janvier...



2A (1<sup>er</sup> cycle) Shabla – 7.02

---

**Pigeon biset (de ville)**      *Columba livia*

G : 3 Météores/Kalambaka le 1<sup>er</sup>, sans doute sauvages.

B : notamment, très nbx à Varna le 5.

**Pigeon ramier**      *Columba palumbus*

---

B : 40 près de l'aéroport de Sarafovo le 5.

**Pigeon colombin**      *Columba oenas*

---

B : 80 Tyolenovo le 6, 200 dans un champ près lac de Tuzla/Shabla le 7.

**Tourterelle turque**      *Streptopelia decaocto*

---

G : 2-3 vers Delphes le 30, qqs baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31 (village).  
B : présente dans tous les villages.

**Chevêche d'Europe**      *Athene noctua*

---

G : 1 Météores/Kalambaka le 1er dans une grande falaise, 1 dans un trou de falaise en bordure de mer cap Sounion le 3,  
B : 1 Durankulak le 6, près du lodge.

**Hibou moyen-duc**      *Asio otus*

---

B : 20 dans un dortoir dans les pins le soir du 7 à Ezerets.



**Hibou des marais**      *Asio flammeus*

---

B : 1 arrive de la mer et se pose dans la steppe Kamen Bryag le 7.



**Martin-pêcheur d'Europe** *Alcedo atthis*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 2.

**Pic épeiche** *Dendrocopos major*

---

G : 1 noté près de Panitsovo en hêtraie le 5.

**Pic syriaque** *Dendrocopos syriacus*

---

B : 1 dans un arbre en bord de route près de Kameno le 5, 1 Shabla (village), 1 à Bolata le 6, 1 à Ezerets le 7.



Ezerets – 7.02

**Pic épeichette** *Dryobates minor*

---

G : 1 cht Kastraki.  
B : 1 Tyolenovo le 6.

**Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*

---

G : qqs en route vers Delphes le 30, qqs Chiliomili/Skarfia le 31 et baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 1 Météores/Kalambaka le 1er dans une grande falaise, qqs entre Météores et Athènes le 2, 2 Parthenon/Athènes le 3.  
B : qqs entre Sofia et Burgas le 4, qqs autour de Burgas et vers Varna le 5, assez nbx le 6, idem le 7.

**Faucon émerillon** *Falco columbarius*

---

B : 1 mâle en chasse près de Chernomore le 5.

**Faucon pèlerin** *Falco peregrinus*

---

G : 1 ad. sur un îlot cap Sounion le 3, sans doute local.

**Perruche à collier** *Psittacula krameri*

---

G : 2 en vol Parthenon/Athènes le 3.

**Pie bavarde**      *Pica pica*

---

G : + en route vers Delphes le 30, sinon un peu partout, notamment à Athènes.

**Geai des chênes**      *Garrulus glandarius*

---

G : 2 vers Delphes le 30, qqs Météores/Kalambaka le 1er très imitateurs (chat, hulotte),  
B : qqs le 6, qqs le 7.

**Chocard à bec jaune**      *Pyrhocorax graculus*

---

G : 130 en une troupe Delphes le 31, unique observation...

**Choucas des tours**      *Corvus monedula*

---

G : 30 en vol Molos, qqs Météores/Kalambaka le 1er,  
B : assez nbx à Kameno et qqs à Bourgas le 5, 40 Tyoleno le 6.

Plutôt *monedula* en Grèce, sinon *soemmerringii* en Bulgarie, même si qqs oiseaux semblent moins marqués (*monedula* ou jeunes oiseaux ??).



Bourgas – 4.02 (ER)

**Corbeau freux**      *Corvus frugilegus*

---

B : présent entre Sofia et Burgas le 4, assez nbx à Kameno le 5.

**Corneille mantelée**      *Corvus cornix*

---

G : + en route vers Delphes le 30, + Chiliomili/Skarfia le 31 et baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, + rivière Pineiós le 1er, + le 2.

B : + entre Sofia et Burgas le 4, qqs le 6.

Pas si commune que ça, au moins en Bulgarie.

**Grand Corbeau**      *Corvus corax*

---

G : 2 Météores/Kalambaka le 1er.

B : 1 après Kichevo le 5.

**Roitelet huppé** *Regulus regulus*

---

G : ent. Delphes le 30, ent. Delphes le 31, 2-3 Parthenon/Athènes le 3.

**Mésange bleue** *Cyanistes caeruleus*

---

G : 2+ Delphes le 31, qqs Météores/Kalambaka le 1er.  
B : 2-3 Poda le 5.

**Mésange charbonnière** *Parus major*

---

G : 3 Delphes le 31, qqs Météores/Kalambaka le 1er, qqs au monastère du Grand Météore/Kalambaka le 2.  
B : qqs à Bolata le 6.

**Mésange lugubre** *Poecile lugubris*

---

B : 1 chanteur bien vu en vieille chênaie ouverte près de Panistovo le 5.

Coup de bol, répond à la repasse lors d'un arrêt aléatoire.



**Panure à moustaches** *Panurus biarmicus*

---

B : 2+ Poda le 5.

**Alouette des champs** *Alauda arvensis*

---

B : qqs vers Plovdiv le 4, 1-2 Tyolenovo le 6, qqs vers Goram le 7, 2-3 entre Durankulak et Krapets le 8, qqs 10ns en bord de route entre Shabla et Kavarna (et au-delà) le 9, à cause de la neige.

**Alouette lulu** *Lullula arborea*

---

G : 5-6 Delphes le 30, 2 cap Sounion le 3.

**Cochevis huppé** *Galerida cristata*

---

G : 2 Chiliomili/Skarfia le 31, 1 cap Sounion le 3,  
B : 5 ensemble dans le port de Varna le 5.

**Alouette calandre**     *Melanocorypha calandra*

---

B : 1 près de Shabla le 6, qqs Kamen Bryag le 7, le 9 une Kamen Bryag avec des Al. des champs, 15 en bordure de route à Sveti Nikola, à cause de la neige.



Avec une Al. des champs – Sveti Nikola – 9.02 (ER).

**Mésange à longue queue** *Aegithalos caudatus*

---

G : 15 au monastère du Grand Météore/Kalambaka le 2.

**Pouillot véloce**     *Phylloscopus collybita*

---

G : qqs Delphes le 31 (dont un 'swi-hou'), cris ent. à Kalambaka.

**Fauvette à tête noire**     *Sylvia atricapilla*

---

G : qqs dont 1 cht Delphes le 30 le soir, abondante Delphes le 31.

Gros hivernage dans le sud de la Grèce.

**Fauvette mélanocéphale** *Sylvia melanocephala*

---

G : alarmes Delphes le 30, qqs Delphes le 31, qqs Parthenon/Athènes le 3, qqs cap Sounion le 3.



Parthenon/Athènes – 3.02 (ER)

**Sittelle de Neumayer** *Sitta neumayer*

---

G : assez nbx Delphes le 31, ent. une fois Météores/Kalambaka le 1er, 1 cp. au monastère du Grand Météore/Kalambaka le 2.

C'est l'espèce des sites historiques de Grèce (même si on ne l'a pas vue à Athènes) !



Delphes – 31.01 et Météores 2.02 (ER).

**Grimpereau des jardins** *Certhia brachydactyla*

---

G : 1 Delphes le 31.

**Tichodrome échelette** *Tichodroma muraria*

---

G : 1, bien vu, au monastère du Grand Météore/Kalambaka le 2.

On s'attendait à en voir (un peu) plus aux Météores...



Météores – 2.02 (ER)

**Troglodyte mignon**     *Troglodytes troglodytes*

---

B : 2 à Bolata le 6.

**Etourneau sansonnet**     *Sturnus vulgaris*

---

G : milliers secteur de Skarfia.

B : + à Burgas le 4, + Burgas le 5, assez nbx le 6.

**Merle noir**     *Turdus merula*

---

G : qq Delphes le 30, nbx Delphes le 31, assez présent Météores/Kalambaka le 1er, qqs Parthenon/Athènes le 3.

B : 2 à Bolata le 6, 3 Tyolenovo le 7.

**Grive litorne**     *Turdus pilaris*

---

B : 30 près de Panistovo le 5, qqs Goram le 7, 50 près Shabla le 8, 40+ Durankulak le 9.

**Grive musicienne**     *Turdus philomelos*

---

G : qqs Delphes le 30, nbx Delphes le 31, qqs Météores/Kalambaka le 1er, qqs Parthenon/Athènes le 3.

**Grive mauvis**     *Turdus iliacus*

---

B : unique observation d'I Durankulak le 9 (au camping).

**Grive draine**     *Turdus viscivorus*

---

G : 2 Delphes le 30, qqs Delphes le 31, 1-2 Météores/Kalambaka le 1er.

B : 6 à Sveti Nikola le 6.

**Rougegorge familier**     *Erithacus rubecula*

---

G : qqs Delphes le 30, très commun Delphes le 31, qqs Météores/Kalambaka le 1er, qqs Parthenon/Athènes le 3, 2 cap Sounion le 3.

Très commun en hivernage dans le sud de la Grèce.

**Rougequeue noir**     *Phoenicurus ochrurus*

---

G : commun Delphes le 31, qqs Parthenon/Athènes le 3, 3 cap Sounion le 3.

Commun en hivernage dans le sud de la Grèce.

**Tarier pâtre**     *Saxicola rubicola*

---

G : 2 mâles cap Sounion le 3.

**Moineau domestique**     *Passer domesticus*

---

G : qqs Delphes (village) qqs Kalambaka, + Athènes.

B : présent dans les villages.

**Bergeronnette grise** *Motacilla alba*

---

G : 10+ rivière Pineiós le 1er, 4+ Chiliomili/Skarfia le 2, 2+ Parthenon/Athènes le 3.  
B : 1 lac de Pomorie le 4.

**Pipit spioncelle** *Anthus spinoletta*

---

G : 4-5 Chiliomili/Skarfia le 31, 1 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, 1 rivière Pineiós le 1er, 4-5 Chiliomili/Skarfia le 2.  
B : 1 Poda le 5.

**Pipit farlouse** *Anthus pratensis*

---

G : 1 Chiliomili/Skarfia le 31, 2 rivière Pineiós le 1er, 2 Chiliomili/Skarfia le 2, 4 cap Sounion le 3.

**Pinson du Nord** *Fringilla montifringilla*

---

B : 50 à Shabla le 7, 2+ Durankulak le 9.

**Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*

---

G : qqs Delphes le 30, nbx Delphes le 31, Chiliomili/Skarfia le 31, assez commun Météores/Kalambaka le 1er, + Chiliomili/Skarfia le 2, qqs Parthenon/Athènes le 3.

Non vu en Bulgarie...

**Grosbec casse-noyaux** *Coccothraustes coccothraustes*

---

G : 11+ Météores/Kalambaka le 1er.  
B : 1 lac d'Atanasovsko-Sud le 5 perché dans un arbre devant l'hôtel, 35 à Bolata le 6.

**Verdier d'Europe** *Chloris chloris*

---

G : qqs Delphes le 31,  
B : qqs Varna le 5, 3-4 à Bolata le 6.

**Linotte mélodieuse** *Linaria cannabina*

---

G : 3+ Delphes le 31, 1 cap Sounion le 3.  
B : 10 lac de Shabla le 7.

**Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*

---

G : qqs Delphes le 31.  
B : 10+ vers Kavarna le 9.

**Serin cini** *Serinus serinus*

---

G : qqs Delphes le 31, 20 baie de Kakolapsi/Agia Triada le 31, qqs Chiliomili/Skarfia le 31, 90+ Chiliomili/Skarfia le 2 ensemble.

**Tarin des aulnes** *Spinus spinus*

---

G : qqs Delphes le 31,

B : 3 en vol à Cherno More le 5.

---

**Bruant proyer**      *Emberiza calandra*

---

G : qqs en route vers Météores.

B : qqs Durankulak (lodge) le 6, 80+ lac de Shabla le 7.

---

**Bruant des roseaux**      *Emberiza schoeniclus*

---

B : 2 Poda le 5, 1 lac de Tuzla/Shabla le 7, 1 mâle entre Durankulak et Krapets le 8.

---

**Bruant zizi**      *Emberiza circlis*

---

G : qqs Delphes le 30, 2 rivière Pineiós le 1er, 1 chteur au monastère du Grand Météore/Kalambaka le 2.

---

**Bruant fou**      *Emberiza cia*

---

G : qqs Delphes le 30, 2-3+ Météores/Kalambaka le 1er.

**MAMMIFÈRES**

---

**Ecureuil roux**      *Sciurus vulgaris*

---

G : 1 "brun" Météores/Kalambaka le 1er

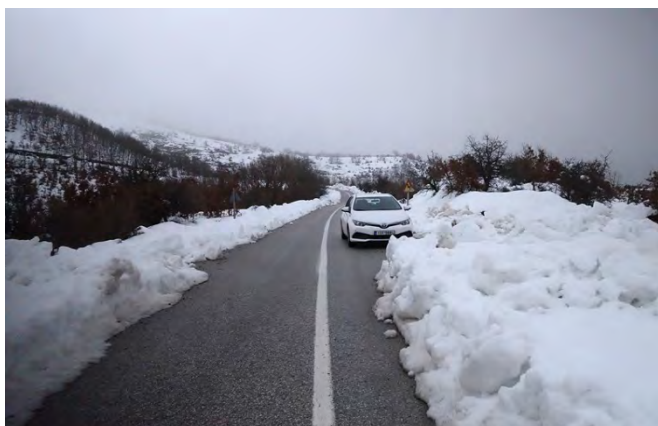
B : 1 Tyolenovo le 6.

---

**Lièvre d'Europe**      *Lepus europaeus*

---

B : 1 Sveti Nikola le 7.



Grèce...



Bulgarie...



Pour le plaisir !... (P. Simeonov)