

Pour ce mois de décembre, une surprise... !

31 décembre, minuit sonne ! La nouvelle année s'annonce, c'est la fête ! Des souhaits de bonheur, des embrassades, de l'enthousiasme, de la joie... Et pourquoi pas une petite danse pour saluer cette nouvelle année ? Allez, hop, tous en piste, ensemble et du même côté, c'est parti !

On tourne la tête à droite, on tourne la tête à gauche, on renverse la tête en arrière (on se refait un peu de maquillage entre temps !) et surtout on déploie largement le buste pour faire admirer sa poitrine, tout en ponctuant ces gestes par des exclamations fortement bruyantes.

Deuxième temps, on change de côté et le ballet recommence : tête tournée à droite, tête tournée à gauche, etc....

Mais comment s'appelle cette curieuse chorégraphie ? Son nom est : la parade nuptiale. Oh, voilà une danse qui devient un peu coquine n'est-ce pas ?

Et qui la pratique ? Les Flamands, dites-vous ? Les habitants de Belgique ? Non, ce sont les Flamants résidant en Camargue notamment, les superbes Flamants roses (*Phoenicopterus roseus*) pendant la saison hivernale.



Les mouvements des flamants pendant la parade nuptiale



Mouvements de tête

Ils sont effectués vivement à gauche puis à droite, dans un bel ensemble régulier, par les mâles et les femelles. Ces dernières sont reconnaissables par leur taille plus petite que celle des mâles.



Lissage des plumes

Le flamant possède dans le croupion une glande contenant des substances très riches en carotène avec lesquelles il se « maquille ». Il enduit ses plumes avec ces substances pour renforcer leur couleur rose.



Salut des ailes

Le flamant déploie entièrement ses ailes pendant un bref laps de temps. Il est important de montrer la couleur rose de ses ailes, c'est un signe de puissance et la séduction en est favorisée.



La formation des couples s'opère avec discrétion parmi les ébats collectifs. Celle-ci est manifeste lorsque les futurs partenaires avancent côte à côte, au même rythme en vue de se nourrir. Une fois le couple constitué, une fidélité à toute épreuve se met en place. Pour toujours ? Non pour un an seulement !

Mâle et femelle construisent le nid à même le sol avec de la vase, des cailloux, de la terre.

La femelle pond un œuf unique, en général en avril.

L'incubation dure environ un mois et ils couvent à tour de rôle le futur oisillon.



Les jeunes sont aisément reconnaissables car ils n'ont pas encore la magnifique coloration rose de leurs parents. Cette couleur apparaît au fur et à mesure de leur croissance au cours des années.

Mais alors, quelle est la cause de cette fameuse couleur rose si caractéristique de ces oiseaux ?

C'est le régime alimentaire du flamant qui lui confère ce teint éclatant. En effet, il se nourrit essentiellement de petits crustacés, les Artémies (*Artemisia salina*) et d'algues microscopiques (*Dunaliella salina*) riches en caroténoïdes (notamment l'astaxanthine). Une fois ingérés, ces composés sont métabolisés puis intégrés dans les tissus de l'oiseau, entraînant graduellement la coloration rose à rougeâtre de ses plumes.

Il se nourrit aussi de graines, de larves d'insectes, de petites quantités de boue contenant des bactéries.

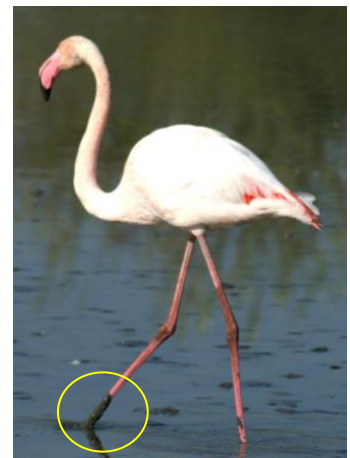
Les techniques de recherche de nourriture des flamants



Marcher lentement en eau peu profonde et remuer le bec pour aspirer l'eau.



Plonger la tête en avant pour mieux atteindre les algues ou les crustacés au fond des plans d'eau.



Remuer avec ses pattes la boue afin de pouvoir l'aspirer et la filtrer. (Sur la photo, une des pattes est couverte de boue.)



De plus, pour se nourrir, ils se rassemblent en grands groupes : cette stratégie leur permet de couvrir une plus grande surface et d'accéder ainsi à plus de nourriture.



Les flamants roses sont connus pour être des oiseaux filtreurs.

Grâce à la forme de leur bec long, courbé, et à la présence de certaines structures spécialisées de la mâchoire, ils ont la capacité de filtrer la boue qui contient leur nourriture.



Le repos des flamants

Après un bon repas, une petite sieste est toujours la bienvenue. Mais pour quelle raison prendre cette curieuse position ?

Le flamant rose est très sensible au froid. En gardant une de ses pattes dans son plumage il conserve sa température. Cette position est très confortable pour lui et ne lui coûte pas d'énergie.

Le vol et la migration des flamants



Il déploie entièrement son long corps et il vole avec la tête et le cou tendus, les pattes en arrière, en battant des ailes.

Sa vitesse de vol peut atteindre 50 à 60 km/h.

Il est capable d'effectuer 600 km en une nuit !

En fait, en Camargue, le flamant rose est surtout erratique, c'est-à-dire qu'il n'a pas de localisation fixe, il se déplace dans des zones proches.

Mais il peut être obligé de migrer si son environnement ne lui permet plus de se nourrir (zones humides gelées en hiver, sécheresse en été). Il retourne alors à sa colonie d'origine quand la situation redevient vivable. Les flamants de Camargue peuvent partir soit pour l'Espagne, soit pour la Tunisie ou la Turquie.

En Camargue, on peut donc voir des flamants roses toute l'année, mais c'est en hiver que ces magnifiques oiseaux sont les plus nombreux et qu'ils nous enchantent grâce à leur superbe spectacle chorégraphique présenté lors de leur parade nuptiale. C'est une chance pour nous. A voir absolument !