

# Ethogramme général formel du Rosalbin

## 1. Dénomination

1. **Nom commun:** cacatoès Rosalbin (français) ou Galah cockatoo (anglais)
2. **Ordre:** Psittaciforme
3. **Famille:** Cacatuidae
4. **Genre:** Eolophus
5. **Espèce:** Eolophus roseicapillus
6. **Nom Scientifique:** *Eolophus roseicapillus*

*Ce cacatoès à la particularité d'être, à ce jour, la seule espèce dans le genre Eolophus*

Il existe trois sous-espèces, dont la dénomination ne fait pas consensus, et qui se bases sur des différences minimales de tailles et de nuance de couleur. L'Eolophus roseicapillus roseicapillus dans l'ouest de l'Australie, L'Eolophus roseicapillus Albiceps dans l'Est de l'Australie et l'Eolophus Roseicapillus Kuhli dans le Nord de l'Australie.

## 2. Géolocalisation

Présent sur presque tout le territoire australien sauf exception de quelques régions centrale désertiques, des côtes nord et sud de l'Australie occidentale, de la pointe du Queensland et de l'ouest de la Tasmanie.

## 3. Aspect

**Taille:** env. 35cm

**Poids:** de 200g 430g (l'Eolophus Roseicapillus Albiceps étant plus gros que les autres)

**Envergure:** env. 60cm

**Plumage:** La crête et l'arrière de la tête sont blancs mais nuancés de teintes roses. Les joues et le cou sont d'un beau rose fuchsia. Le dos ainsi que la queue sont dans des nuances de gris plutôt claire. Les ailes sont grises foncées. Le duvet sous les ailes et sous les plumes de couverture du dos est blanc avec des teintes rosées.

**Bec:** trapu et court, peu pointu comparé à d'autres Psittaciformes. De couleur beige-ocre.

**Pattes:** Grises foncées avec de très discrètes teintes roses. Trapues mais plutôt petites par rapport à sa tailles en comparaison de proportion avec d'autres Psittaciformes.

**Peau:** Blanche à grisâtre.

**Yeux:** Brun/noir chez les mâles, Rouge/ocre chez les femelles

**Dismorphisme sexuel:** Outre la couleur des yeux, qui apparaît après la maturité sexuelle (entre 5 et 6 ans), il n'y a pas de dimorphisme sexuel observable à l'œil humain

## 4. Rythme biologique quotidien

Le matin, dès le lever du jour, les rosalbins s'éveillent en vocalisant ensemble et se préparent à quitter le site de nidification pour partir en quête de nourriture.

Le Rosalbin est principalement actif dans la recherche de nourriture le matin et le soir.

En journée, il s'occupera à jouer, gruger ce qu'il trouve, faire des acrobaties dans les arbres et passera de longues heures à faire sa toilette tout en se protégeant de la chaleur en restant à l'ombre de grands arbres

Hors période de nidification, il ne retournera pas sur leur site avant la fin de la journée.

Le soir, après avoir mangé, les rosalbins rejoignent leur site de nidification et passeront de longues minutes à vocaliser, jouer et faire des acrobaties avec leur congénères jusqu'au crépuscule et parfois même tard dans la nuit

## 5. Rythme biologique annuel

La reproduction a lieu deux fois par an, au printemps et en hivers

La mue est habituellement synchronisée avec la période de reproduction.

## 6. Vocalisation

Le Rosalbin vocalisent intensément le soir et le matin. Ces vocalises sont très différentes des cris d'appel entre partenaires ou des cris d'alerte.

Le Rosalbin émet des cris de contact lorsqu'il vol.

Le cris d'alertes sont poussés lorsqu'un danger menace la colonie.

Le Rosalbin ne sont pas de très bon imitateur de la voix humaine mais sont très doué a reproduire certains son ou d'autres chants d'autres oiseaux

Il semblerait qu'il y aie un cri commun à l'espèce en plus des cris d'appel spécifique aux congénères. Apparemment, un rosalbin réagirai positivement à la reproduction d'un cri d'appel d'un autre groupe de Rosalbin enregistré à plusieurs centaine de km.

Chaque couple, famille, colonie a ces vocalises spécifiques.

## 7. Alimentation

Le rosalbin se nourrit principalement le matin et le soir

Il se nourrit de jour et au sol.

Son régime alimentaire est composé de graines, racines, céréales (grâce l'agriculture humaine), baie, fruit, insecte et larve selon ce qu'il a à disposition au fil des saisons

## 8. Élimination

Le rosalbin n'a pas d'interaction significative avec ces fientes.

Il en fait dès qu'il en a le besoin, souvent juste en se posant et/ou juste avant de s'envoler.

Les fientes généralement sont constituées du face (partie solide allant du vert au noir) de l'urine (liquide incolore et d'urate (consistance pâteuse et blanchâtre)

Les fientes peuvent changer d'aspect en cas de maladie mais aussi lors de grand stress (diarrhée)

## 9. Exploratoire et ludique

Le Rosalbin est particulièrement actif en journée. Il n'a de cesse d'aimer faire des acrobaties, explorer son habitat, gruger son habitat.

Le rosalbin est très curieux et peu méfiant lorsqu'il est en groupe social de confiance.

Le rosalbin est un oiseau plutôt sédentaire (à l'exception des groupe de jeunes oiseaux, se cherchant une place dans une colonie) et ne migre que rarement. Lorsqu'il migre ce n'est que très localement est toujours en groupe en fonction des ressources de nourritures disponible ou lorsqu'un site de nidification n'est plus sécuritaire.

## 10. Reproduction

La période de nidification diffèrent selon les régions (De février à juillet dans le Nord et de Juillet à décembre dans le Sud)

Les Rosalbins sont monogame et forment un couple a vie.

La maturité sexuelle arrive vers 5-6 ans.

Le mâle effectue une parade en se balançant et en agitant la tête, déployant la crête en faisant des petits claquement de bec.

Le Rosalbins nichent de préférence dans les arbres creux (une prédilection pour l'eucalyptus Saumon) mais peuvent aussi nicher dans des cavité des parois rocheuses

Le Rosalbin est la seule espèce de cacatoès observées à ce jour à définir un nid et à le garder plusieurs années. Ils ne s'en éloigne jamais a plus d'une trentaine de km toute l'année et même hors période de nidification, ils défendent leur nid.

La femelle pond entre 2 et 5 oeufs, un toutes les 48h environ, de couleur blanche, par portée.

La période d'incubation est de 4 semaines et les parents se relaient au nid.

## **11. Soin aux petits**

Les jeunes mesurent alors environ 5 cm et sont totalement nus, leurs yeux s'ouvrent et leurs plumes sont visibles dès la deuxième semaine

Les poussins sont nourris et couvés par les deux parents pendant 5 à 6 semaines.

À la sortie du nid, les petits se regroupent ensemble sur le même arbre où leurs parents respectifs viendront les nourrir encore pendant deux à trois semaines.

Les parents reconnaissent à coups sur leur oisillon et ne nourrissent que les leurs.

Les jeunes eux reconnaissent leurs parents et ne réclament pas à manger aux autres adultes.

Lorsque la mue des parents arrive, ils laissent les petits prendre leur indépendance.

Le groupe de jeunes ainsi laissé à eux-même prendra son envol pour aller à la rencontre d'une autre colonie de rosabins pendant 3 à 4 ans. Quand ils auront atteint l'âge de la maturité, ils se sédentariseront dans un groupe social, et deviendront parents à leur tour.

## **12. Locomotion**

Le Rosabini a un vol puissant mais n'est pas conçu pour faire beaucoup de kilomètres.

Lorsqu'il vole, il émet de bref mais régulier cri de contact.

Le Rosabini est un grimpeur et aime aussi se mouvoir au sol.

## **13. Organisation sociale**

Le rosabini vit en couple monogame à l'intérieur de grande colonie pouvant aller jusqu'à 1000 individus.

Le Rosabini est sédentaire mais se mêle facilement à d'autres espèces de cacatoès. Il vit en groupe plurispécifique.

Le matin, ils attendent le bon moment pour tous s'envoler en quête de nourriture. Après les vocalises et l'éveil matinal, un premier individu démontre un signe de vouloir s'envoler, si le groupe y répond favorablement alors ils s'envoleront. Si le groupe ne réagit pas, l'oiseau attendra et un autre prendra le relais du signal. Ainsi de suite jusqu'à ce que le groupe soit prêt à partir. Ce rôle de leader du jour n'est pas défini par hiérarchie, chaque jour un oiseau différent sera le signal de départ.

Lorsque les oisillons sont en « maternel » à la sortie du nid, les adultes se relaient pour la surveillance et l'éducation sociale, mais ce ne sont que les parents qui continuent le nourrissage.

Le rosabini, contrairement à la plus part des proies, entoure et aide les spécimens diminués, vieux ou malades

Les interactions sociales, et l'entraide sont au centre des colonies de rosabins.

## **14. Anti-prédation**

Les rosabins, comme tous les perroquets sont des proies.

La surveillance du groupe pendant les activités, telle que la recherche de nourriture, est faite par des sentinelles placées en hauteur du groupe. Ces dernières avertissent d'un danger par un cri strident et à ce cri, la totalité du groupe s'envole.

## **15. Entretien du plumage**

Les rosabins passent de longues heures dans la journée à se toiletter.

L'entretien du plumage se fait en solo, en duo ou en groupe.

Ils lissent leurs plumes en commençant par la base et les passent dans leur bec jusqu'à l'extrémité.

Les plumes de tête sont faites par les congénères ou le partenaire mais en solo il se les frotte sous l'aile pour éliminer les saletés

## 16. Sources:

**Infos Générale:** [https://fr.wikipedia.org/wiki/Cacatoès\\_rosalbin](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cacatoès_rosalbin)

**Étude cri d'appel:** [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003347208005873?casa\\_token=dEaP9FrhpuMAAAAA:ssCBp6hSpD2DMEpKfgYIL9bupaBuYdUOMo-ZhX2zhbbmL0vGTwdFT-qL6pRIwubVO0in9rliugA](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003347208005873?casa_token=dEaP9FrhpuMAAAAA:ssCBp6hSpD2DMEpKfgYIL9bupaBuYdUOMo-ZhX2zhbbmL0vGTwdFT-qL6pRIwubVO0in9rliugA)

**Thèse de l'école vétérinaire de Toulouse, 2007:** [https://oatao.univ-toulouse.fr/1773/1/celdran\\_1773.pdf](https://oatao.univ-toulouse.fr/1773/1/celdran_1773.pdf)

**Reconnaissance de la couvée:** <https://www.publish.csiro.au/ZO/ZO9800445>

**Nidification cacatoès:** [https://www.researchgate.net/profile/Denis\\_Saunders/publication/237751148 - The Availability and Dimensions of Tree Hollows that Provide Nest Sites for Cockatoos Psittaciformes in Western Australia/links/53d20bde0cf228d363e8fe36.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Denis_Saunders/publication/237751148_-_The_Availability_and_Dimensions_of_Tree_Hollows_that_Provide_Nest_Sites_for_Cockatoos_Psittaciformes_in_Western_Australia/links/53d20bde0cf228d363e8fe36.pdf)  
<http://forum.animogen.com/viewtopic.php?t=1770>

**Généralité:** <http://animalia.bio/galah>  
<https://www.instinct-animal.fr/oiseaux/cacatoes-rosalbin/>  
<https://www.diconimoz.com/2016/03/12/la-fiche-du-jour-le-cacatoès-rosalbin/>