

Tout sur la poule pondeuse !

CARTE D'IDENTITÉ

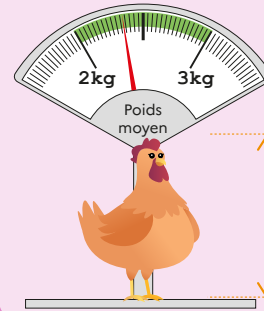


Nom scientifique : GALLUS GALLUS DOMESTICUS
Ordre : GALLIFORMES
Famille : PHASIANIDAE
Espérance de vie : JUSQU'À 12 ANS
Incubation : ~21 JOURS À 37°C
Domestication : ~1500 ANS AV. NOTRE ÈRE
Signature : Cocotte

IDFRACOCOTTE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<69280
 012299293232GALLUSGALLUSDOMESTICUS<<<

+ Physiologie

Il existe plus de 200 races de poules pondeuses dans le monde dont 50 en France.



- ♥ 180 à 340 BPM
- 🌡️ 41,5 °C
- 🍴 Monogastrique Omnivore

Taille moyenne :
45cm - 55cm

Comportement social

La cohésion sociale



Les poules vivent en **petites bandes familiales** (généralement 5), accompagnées d'un **coq**, sur un petit territoire

Les coups de bec leur permettent d'interagir et ne sont pas nécessairement agressifs en tant que tels

Dominance

Les poules plus haut placées dans la hiérarchie se perchent plus haut



Leadership



Les groupes comportent des **leaders**, qui initient des activités



Capacités cognitives

Capable de discriminer 100 individus (poules et humains)

Capable de mémoriser des ronds de couleur

Capable de comprendre qu'un objet qui a été caché continue à exister (elle le cherche)



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les poussins savent compter au moins **jusqu'à 5** !



Expression des besoins comportementaux

La poule cherche à réaliser ces comportements **y compris en l'absence** d'un environnement optimal ou des ressources nécessaires

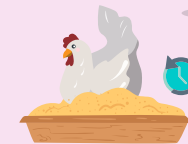
Se percher ⌚ 10H



Se déplacer ⌚ 8H30



⌚ TOUS LES JOURS



Bain de poussière



S'étirer, battre des ailes

⌚ PLUSIEURS FOIS PAR HEURE

⌚ 2H



Se toiletter S'ébouriffer

⌚ 12H



Se reposer



Interagir, jouer

⌚ 8H30



Picorer



Gratter le sol

⌚ 5H



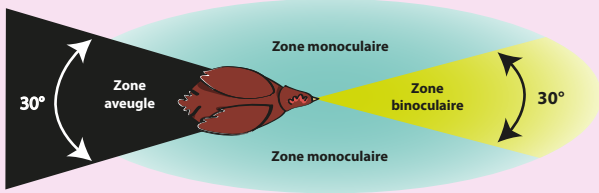
Bain de soleil

*Certains comportements peuvent être réalisés en même temps. Ils dépendent aussi de la saison et de la luminosité

Capacités sensorielles

Vue

Son champ visuel est **panoramique** (300°)



Elle a une mauvaise **vision nocturne** mais perçoit très bien, la journée, les **objets rapprochés** (utile pour la prise alimentaire)

Elle voit plus de couleurs que l'humain notamment dans les spectres **vert** et **bleu**

LE SAVIEZ-VOUS ?
 La poule peut bouger chaque œil indépendamment

Elle détecte très bien les **mouvements**, ce qui lui permet de repérer les prédateurs (150-200 images par sec. contre 25-30 images par sec. pour l'humain)

Elle peut voir la **lumière ultraviolette**

Odorat

Son odorat est utilisé pour la **communication** (reconnaissance des congénères), l'**exploration** (reconnaissance des congénères, recherche de nourriture) mais aussi pour **repérer les prédateurs**

Goût

Une poule a **moins de goût** que certains mammifères mais cette capacité est peut-être sous-estimée

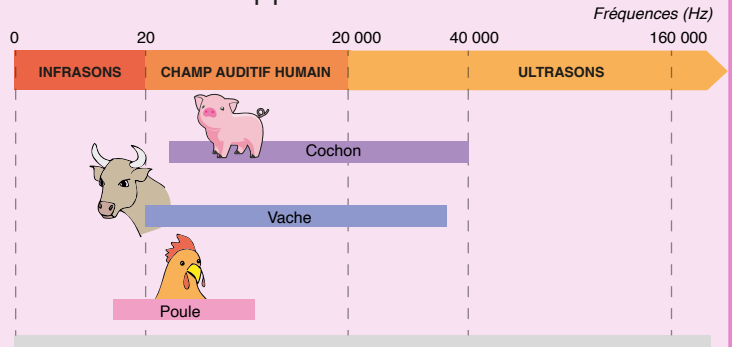
Ses **papilles gustatives** ne sont pas situées sur la langue mais dans les régions antérieures et postérieures de la **cavité bucale**

Contrairement aux mammifères, la poule ne peut détecter que **4 goûts** (aigre, unami, sel, amer) avec une forte sensibilité à **l'amer**

Ouïe

La poule est peu sensible **aux sons aigus** mais plus **aux sons graves**.

Le système auditif de la poule se forme **dans l'œuf** et se développe **avant les autres sens**



Des niveaux sonores élevés peuvent stresser la poule

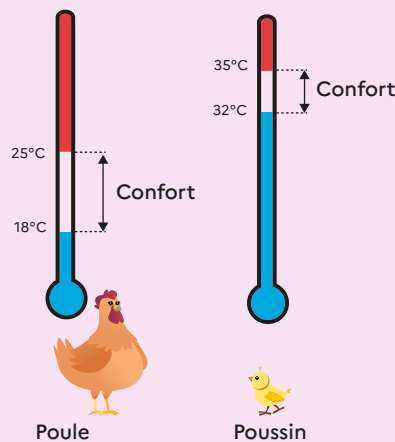
Toucher

Sensibilité au toucher



Zone la plus sensible

Sensibilité thermique*



La poule **est sensible** au toucher et sa peau contient de nombreux types de **récepteurs** pour la température, la pression et la douleur

Le bec de la poule est **comme la main** pour l'humain : il lui permet de découvrir son environnement, de le comprendre, d'interagir avec les congénères, mais aussi de saisir la nourriture

LE SAVIEZ-VOUS ?
 La perception de la douleur dans l'œuf se fait entre le 7ème et le 15ème jour de l'embryon

*Le confort thermique des poules dépend de la race de l'animal et la perception de la température dépend de l'humidité et de la vitesse de l'air