

# Cerf

Rusa de Timor, Cerf de Java, cerf rusa

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nom scientifique</b> | <i>Cervus timorensis rusa</i> (Müller & Schlegel, 1844) |
| <b>Famille</b>          | Cervidae  |
| <b>Synonymes</b>        | <i>Rusa timorensis</i> (de Blainville, 1822)            |



Photos: Wikimedia commons / Fayez - F.Hejnen - Escapade CC3.0

## DESCRIPTION

### Allure générale

Petit cervidé tropical. Le dimorphisme sexuel est bien marqué : les mâles sont plus lourds (80 à 125 kg) et plus grands (longueur : de 130 à 215 cm ; hauteur au garrot : de 80 à 110 cm) que les femelles. Ils portent des bois ramifiés qu'ils perdent chaque année. La fourrure est de couleur brun roux sur le dos et brun clair sur les parties ventrales. Ils portent une tâche plus claire au niveau de la gorge. Les oreilles sont larges. La tête est relativement petite par rapport au corps. L'animal paraît trapu à cause de ses courtes pattes.

### Signes caractéristiques

Lors de la période de reproduction, les mâles dominant s'accouplent avec plusieurs femelles. La dominance du mâle s'affirme lors de combats bruyants. C'est à cette période, juillet/août, que l'on peut entendre le brame du mâle en rut. Les mâles possèdent des glandes odoriférantes.

Les bois en croissance sont couverts d'une peau duveteuse à l'aspect de velours. Il peut vivre 8 à 10 ans en milieu naturel et 15 à 20 ans en élevage.



## ÉCOLOGIE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Alimentation :</b>         | Herbivore ruminant opportuniste, son régime alimentaire varie en fonction des ressources disponibles. Il se nourrit essentiellement d'herbacées, mais il peut incorporer des ligneux dans son alimentation.   |
| <b>Reproduction :</b>         | La reproduction des femelles peut avoir lieu dès la première année. A La Réunion la période de reproduction s'étend essentiellement de juillet à août et les petits naissent en avril-mai. La gestation dure environ 8 mois pour 1 petit par portée en moyenne. |
| <b>Habitat :</b>              | Il fréquente préférentiellement les plaines herbeuses ou les savanes, mais il se rencontre également en forêt dense.  |
| <b>Comportement général :</b> | Espèce sédentaire principalement nocturne et occasionnellement diurne. En Nouvelle Calédonie, la taille des populations sauvages est relativement petite: elles se caractérisent par une forte territorialité et une faible dispersion.                         |

## ÉTAT D'INVASION

**Réunion :** le Cerf de Java a été introduit dès 1760. Après une forte diminution des effectifs après la deuxième guerre mondiale, une soixantaine de têtes ont été introduites en 1954 depuis l'île Maurice, afin de renforcer la population sauvage et dans un but cynégétique. A cette même époque, sept cerfs rouges (*Cervus elaphus*) ont également été introduits, mais ils ont aujourd'hui disparu. Il est aujourd'hui présent dans quelques zones forestières des Hauts de l'île comme le massif de la Roche Ecrite. Cette espèce est également présente en élevages et en parcs de chasse.

**Monde :** Originaire de l'Asie du Sud-Est (Indonésie) il a été introduit comme gibier pour la chasse. Il est aujourd'hui envahissant en Australie, en Nouvelle-Zélande, à l'île Maurice et en Nouvelle Calédonie.

Références: 12, 33, 38, 49

## IMPACTS

Sur l'île de La Réunion, son impact est peu documenté. Par le passé, des densités élevées de cerfs ont eu un impact notable sur le bambou endémique *Nastus borbonicus* et sur l'ensemble de la végétation. Des traces d'abrouissement sont relevées sur des plantes endémiques comme la fougère arborescente *Cyathea glauca* ou les arbustes *Genoistoma borbonicum* et *Psiadia boivinii*. Il semble que la pression sur la flore locale soit peu importante, en raison du faible effectif actuel estimé.

Le Cerf de Java est l'une des principales menaces pour les forêts néo-calédoniennes. Il consomme plus de 130 plantes endémiques, indigènes ou introduites. En éliminant la couverture herbacée et arbustive, il facilite l'érosion et le lessivage des sols, favorisant les processus d'envahissement des milieux naturels par des plantes envahissantes introduites dont il dissémine également les graines. Sur le plan économique, des dégâts peuvent être également importants sur les cultures et sur les plantations forestières qui, dans certains cas, ont dû être clôturées.

## USAGES



Animal d'élevage qui est aussi chassé à l'état sauvage.

## RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

Le cerf de java est une espèce gibier dont la chasse est autorisée sur le territoire du département de La Réunion (arrêté ministériel du 25 août 2008), pendant environ cinq mois chaque année. L'introduction du cerf de Java est interdite dans le département par l'arrêté préfectoral n°05-126/SG/DRCTCV du 19 janvier 2005.