

Poisson rouge

Carassius auratus

 Goldfish  Goldfisch



RÉGLEMENTATION

Poisson ornamental non CITES

OPAn: exigences pour poissons (volume minimal, qualité d'eau, interdiction de bocaux inadaptés). Lâcher en milieux naturels interdit (OEEE/OIAS). Étangs: règles cantonales (faune, hivers).



ESPÉRANCE DE VIE
10–30 ans



POIDS ADULTE
100–3000 g



TAILLE ADULTE
15–35 cm



MODE DE VIE
Diurne, actif en journée
avec pics matin/soir



MATURITÉ SEXUELLE
12–24 mois



INCUBATION
3–7 jours



TAILLE DE PORTÉE
500–3000 œufs



Habitat & environnement



Type — Aquarium d'eau froide fortement filtré, grand volume, richement oxygéné



Substrat — Sable non coupant ou fond nu; éviter les graviers ingérables et arêtes vives.



Sorties — Grand espace de nage dégagé; enrichissement par variations de courant et zones d'exploration.



Équipement

- Filtration surdimensionnée (5–10x volume/h) avec masses biologiques
- Pompe de brassage/aération (pierre à air) pour O₂ élevé
- Tests d'eau réguliers (NH₃/NH₄, NO₂, NO₃, pH, KH/GH)
- Thermomètre; refroidissement passif/actif en été si >24–25 °C
- Plantes robustes et cachettes douces; couvercle sécurisé
- Siphon pour entretien du substrat et changements d'eau



Paramètres techniques



Point froid

14–18 °C

Zone fraîche typique; tolérance plus large si O₂ élevé et charge azotée faible.



Ambiente

18–22 °C

Plage idéale 18–20 °C; éviter >24–25 °C durablement.



PH

7.0–8.0 (tolérance 6.8–8.2)



GH

6–16 °dGH (modérément dur)



NO₂

indétectable (0 mg/L)



NO₃

<20–40 mg/L (idéalement <20)



NH₄

NH₃ unionisée indétectable; NH₄⁺ aussi bas que possible



PO₄

aussi bas que possible; limiter charge organique



Éclairage



Photopériode — 10–12 h/jour



Besoin UVB — Non requis

Comportement

Poisson grégaire et curieux, actif et manipulateur d'objets; peut mordiller par exploration; sensible au stress de surpopulation.

 **Vie sociale** — Espèce sociale: maintenir en groupe ($\geq 3-5$) avec congénères de taille comparable; éviter cohabitation avec espèces à voiles délicats ou trop petites.

 **Cycle d'activité** — Diurne avec pics d'activité matin et soir; repos nocturne si éclairage éteint.

Enrichissement

- Courants variables et zones à explorer
- Objets flottants/mobiles sûrs (anneaux, plantes robustes)
- Alimentation fractionnée et recherche alimentaire (scatter feeding)
- Substrat à fouiller en sécurité

Alimentation

Omnivore opportuniste: aliment complet spécifique poisson rouge (granulés ou gel) comme base, complété d'algue/verdure. Taille adaptée à la bouche, rationner précisément; quantité consommable en <1-2 min.

Régime de base

Granulé

Flottants ou coulants; pré-humidifier les flottants pour limiter l'aérophagie

Gel alimentaire

Haute digestibilité; utile chez sujets à troubles digestifs

Nori (algue)

Non assaisonné; petite lamelle 1-2×/sem. comme fibre/variation

Légumes & légumes

Apport de fibres et prévention de la constipation/vessie natatoire. Rincer et pocher 1-2 min; fixer les tranches/feuilles avec un clip et retirer les restes après 12 h. Proposer en petites quantités, 1-2×/sem.

Pois

Cuits et décortiqués (servis entiers); 1-2 pois/poisson, surtout en cas de flottabilité anormale

Courgette

 **Concombre**
Sans peau

Épinard

À limiter (riche en oxalates)

Laitue romaine

Alternative douce à l'épinard

Granulés & compléments

Aliment principal complet, protéines 30-40 %, lipides 5-10 %, enrichi en caroténoïdes et en vitamine C stabilisée (idéalement ascorbyl-2-phosphate). Choisir une taille adaptée à la bouche.

Granulé

Formule spécifique carassins

★ Friandises (occasionnelles)

Occasionnels, en petites quantités, pour enrichissement sans déséquilibrer la ration. Décongeler les surgelés et bien rincer avant distribution.

Daphnie

Aussi possible vivantes; favorisent le transit; 1-2×/sem.

Vers de sang (chironome)

Riches, à limiter à 1×/sem.

Artémia

Source de caroténoïdes; 1×/sem.

Vitamine C

Vitamine C essentielle; utiliser des aliments avec vitamine C stabilisée; conserver au sec et utiliser sous 3 mois après ouverture.

FRÉQUENCE

- Jeunes (croissance): 2-3 petits repas/jour, quantité consommée en <1-2 min
- Adultes: 1-2 petits repas/jour, quantité consommée en <1-2 min
- Jours de jeûne: 1 jour de jeûne/semaine pour limiter l'obésité et la pollution

À ÉVITER

Aliments humains, féculents et proies non contrôlées: risques digestifs, déséquilibres nutritionnels et pollution de l'eau.

Pain

Gluten/amidon non adaptés



Pâte

Amidon non adapté au métabolisme des poissons



Viande grasse

Viandes grasses/charcuteries; stéatose



Proie vivante

Proies non contrôlées (parasites/pathogènes); préférer surgelé de qualité



Santé & prévention

Médecine préventive

Quarantaine des nouveaux poissons ($\geq 30-45$ jours), dépistage parasitaire (raclage cutané/branchial, copro si possible), hygiène du système (changements d'eau, siphonnage du fond), contrôle strict des paramètres ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$, NO_2^- , NO_3^- , pH, KH, GH, température, oxygénation), nutrition équilibrée (aliments complets de qualité, ration fractionnée), biosécurité (matériel dédié par bac).



Vaccination

Aucune vaccination de routine



Chirurgie & stérilisation

Exérèse de tumeurs cutanées/branchiales, réparation de vessie natatoire (ponction/pexie sélective), extraction de corps étrangers, débridement/fermeture de plaies, correction de déformations operculaires; anesthésie par bains (tricaine/MS-222) avec monitoring de la ventilation.



Pathologies fréquentes

Maladie du point blanc (*Ichthyophthirius multifiliis*)

SYMPTÔMES Points blancs cutanés/nageoires, prurit (flashing), détresse respiratoire si branchies atteintes

CAUSE Introduction sans quarantaine, stress de qualité d'eau/température

PRÉVENTION Quarantaine, stabilité thermique, UV stérilisation et bonnes pratiques d'hygiène

Costiose/Trichodinose (*Ichthyobodo*/*Trichodina* spp.)

SYMPTÔMES Flashing, hypermucus, léthargie, branchies congestionnées, mortalité juvénile

CAUSE Surcharge organique, surpopulation, introduction de porteurs

PRÉVENTION Gestion de la charge organique, quarantaines, entretien régulier

Flavobactérioses (*Flavobacterium columnare*/*branchiophilum*)

SYMPTÔMES Lésions cutanées en selle, pourriture des nageoires, branchites nécrotiques, détresse respiratoire

CAUSE Eau chaude/organique élevée, stress, densité excessive

PRÉVENTION Qualité d'eau optimale, réduction du stress, quarantaine

Ulcer disease – *Aeromonas* spp. (carp edema/haemorrhagic septicemia)

SYMPTÔMES Ulcères cutanés, hémorragies, ascite/dropsy, léthargie, mortalité

CAUSE Agents opportunistes proliférant en eau dégradée; blessures comme portes d'entrée

PRÉVENTION Gestion de l'ammoniac/nitrites, manipulation douce, quarantaine



SIGNES D'ALERTE

- Anorexie > 5-7 jours, perte d'intérêt pour la nourriture
- Respiration rapide, halètement en surface, branchies écartées
- Nage anormale (flottabilité dorsale/latérale, chute au fond)
- Frottements contre les objets, nage saccadée (prurit)
- Lésions cutanées: ulcères, hémorragies, écailles hérissées (dropsy)
- Exophtalmie, opacités cornéennes, écoulement branchial/mucus excessif
- Léthargie, isolement, pincement des nageoires

En présence de l'un de ces symptômes, une prise en charge rapide est essentielle. Contactez dès que possible un vétérinaire spécialisé NAC.

Myxobolose des branchies (*Myxobolus*/*Cysticola* spp.)

SYMPTÔMES Respiration difficile, pâleur/effilochage des lamelles, baisse de croissance

CAUSE Cycle parasite-environnement-hôte en systèmes ouverts/étangs

PRÉVENTION Filtration/UV, limitation des hôtes intermédiaires, biosécurité

Troubles de la vessie natatoire (flottabilité)

SYMPTÔMES Flottaison dorsale/latérale, incapacité à se stabiliser, constipation associée possible

CAUSE Dysfonction de la vessie natatoire, infections, compression par lipomatose/tumeurs, aérophagie/diète inadaptée

PRÉVENTION Ration adaptée, éviter la suralimentation, qualité d'eau stable, sélection de souches à faible risque (formes moins extrêmes)

Intoxication/ammoniac et nitrites

SYMPTÔMES Gasping, rougeur/inflammation des branchies, léthargie, mortalité aiguë

CAUSE Cyclage incomplet, suralimentation, filtration insuffisante, surcharge organique

PRÉVENTION Cyclage préalable, tests réguliers, changements d'eau, capacité de filtration adéquate

Encore plus d'infos sur nacvet.ch

La fiche en ligne est mise à jour régulièrement et propose des contenus enrichis : nouvelles photos, recommandations actualisées, articles de conseil. Scannez ce code pour accéder directement à la version web de cette fiche.

 **Accédez à la fiche en ligne** — nacvet.ch/species/goldfish



© 2026 NACVet SA · Tous droits réservés · nacvet.ch — Reproduction et diffusion autorisées à des fins d'information personnelle.