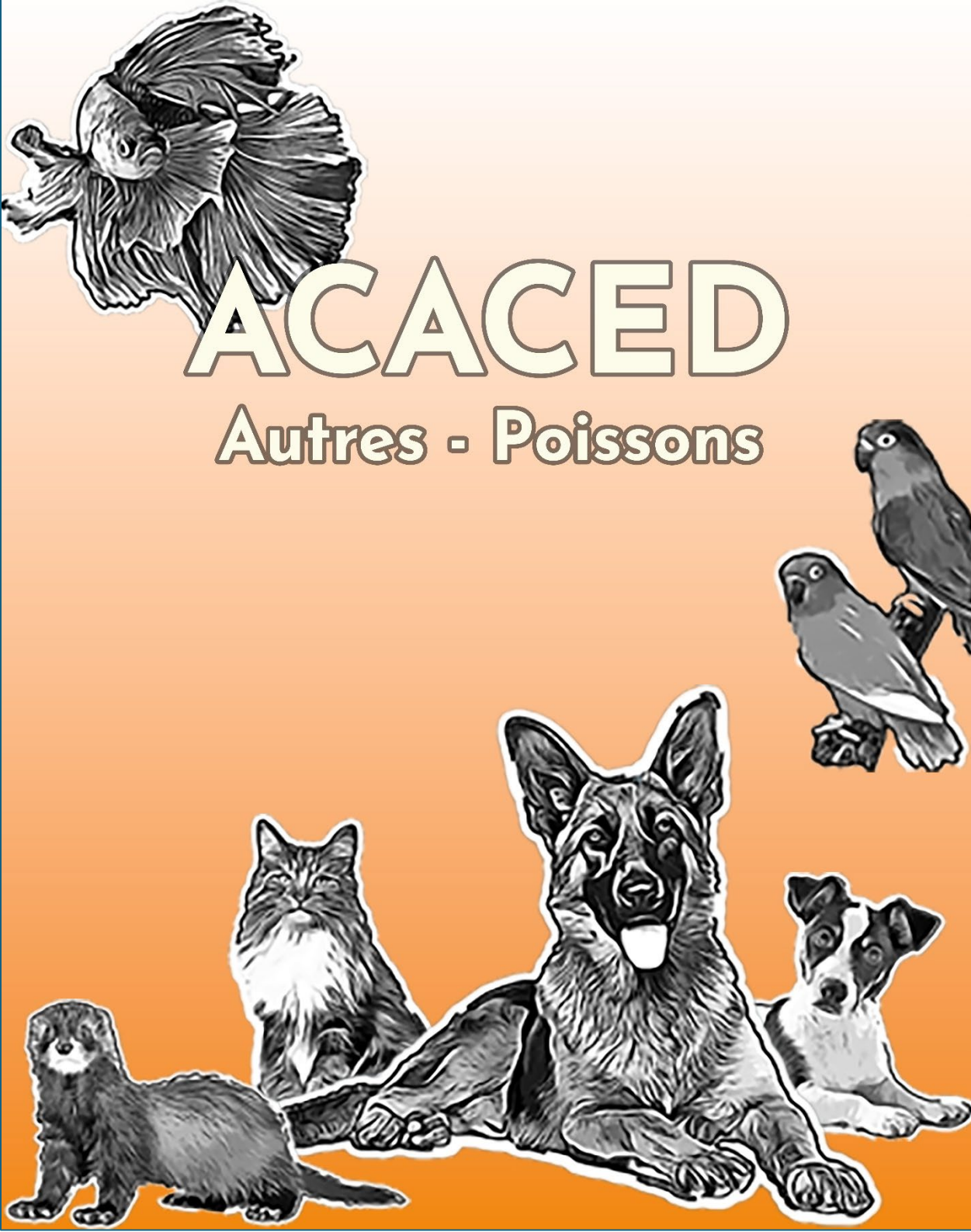




ACACED Autres - POISSONS
PARTIE 3

**Le transport des
animaux domestiques**
Complément Poissons

NOTE

Cette partie est spécifique au transport des poissons et représente un complément de la partie mentionnant les réglementations, normes et conseils communs au transport d'animaux domestiques du module Tronc commun dédié :

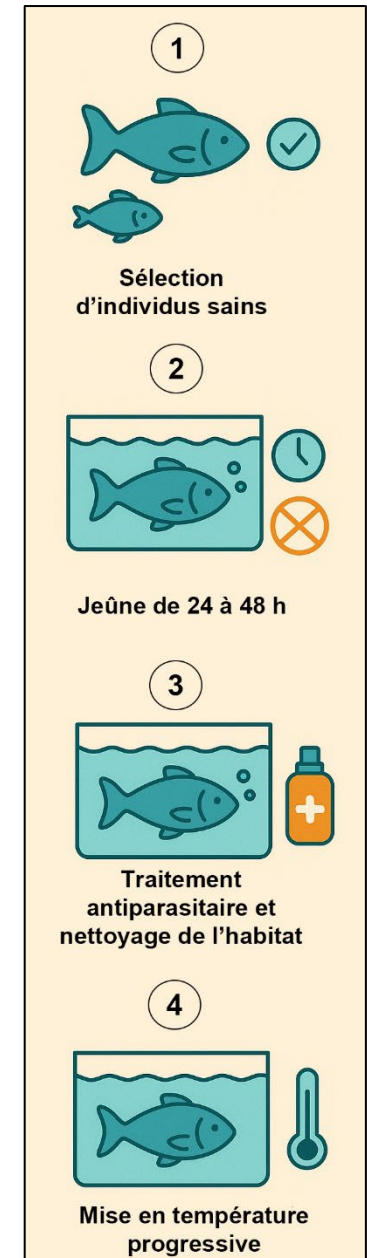
- ACACED-TC07_Le transport des animaux domestiques

Les poissons peuvent être amenés à être transportés dans le contexte d'un voyage de particulier ou dans un contexte économique (exposition, vente en animalerie, etc).

Le transport d'espèces aquatiques présente davantage de challenges que celui des espèces terrestres ou aériennes et demande des gestes et des réflexes particuliers afin d'effectuer des voyages sécurisés pour la survie des individus transportés pendant et après le transport.

I – La préparation et la sélection des animaux avant le transport

- **Seuls des individus en bonne santé peuvent être sélectionnés pour le transport** (notion d'aptitude au transport),
- **Imposer un jeûne chez les individus sélectionnés pour le transport** de 24 heures pour les poissons en eau chaude (au-delà de 25°C) à 48 heures pour les poissons en eau plus froide (en dessous de 25°C) afin d'éviter une pollution de l'eau de transport par des déjections,
- Lorsque l'estomac des poissons est vide, il est conseillé de **les traiter contre les parasites externes**, puis de **procéder au nettoyage de l'aquarium ou du bassin** pour obtenir une eau plus propre,
- **Commencer l'acclimatation des poissons à une eau plus froide**, en baissant progressivement la température de l'eau de 5°C toutes les 20 minutes, jusqu'à atteindre environ 25°C pour le guppy, le danio et le combattant et 12°C pour le poisson rouge et la carpe Koï. Une eau plus fraîche diminue l'activité des poissons et permet de limiter la consommation d'oxygène durant le transport.



II – La mise en conteneurs

Des sacs spécialisés sont disponibles pour le transport d'espèces aquatiques domestiques et sont le plus communément utilisés.

Il existe également des conteneurs type cuves, plus communs chez les espèces de rente et le transport d'un grand nombre de poissons.



A gauche, sacs de transport spécialisé
(Amazon.fr)

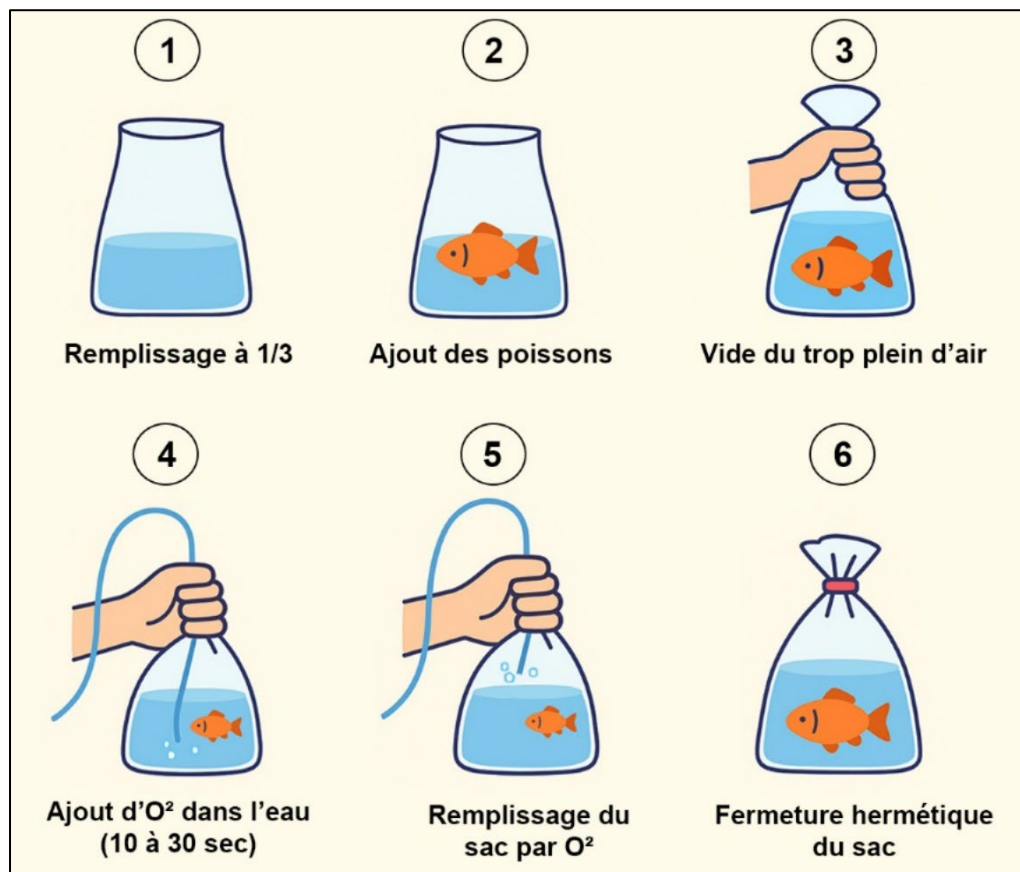
A droite, cuve de transport
(artprocomposite.com)



Quel que soit le conteneur utilisé, il est impératif de sélectionner un volume adapté à la taille du poisson.

Lors de l'utilisation de sacs :

- Le sac doit être rempli à environ 1/3 d'eau de transport,
- Les poissons y sont ajoutés délicatement,
- Le trop-plein d'air doit être vidé et remplacé par de l'oxygène grâce à une bonbonne d'air comprimé (si le transport dure moins de 20 heures) ou d'oxygène pur (si le transport dure plus de 20 heures).



En serrant la partie supérieure du sac autour du tuyau de la bonbonne pour éviter que l'air ne s'échappe :

- Plonger le tuyau relié à la bonbonne dans l'eau et ajouter de l'air pendant 10 à 30 secondes selon la taille du sac,
- Retirer le tuyau de l'eau et gonfler entièrement la partie supérieure du sac,

Enlever le tuyau de la bonbonne en faisant attention de ne pas laisser s'échapper l'oxygène et sceller le sac.

Astuces :

- Vérifier que les sacs ne présentent pas de fuite après les avoir scellés. Il est également conseillé de doubler chaque sac,
- L'eau de l'aquarium ou de bassin préalablement nettoyée peut être utilisée pour le transport. Si elle n'est pas suffisamment propre, 20% du volume d'eau peut être remplacé par de l'eau traitée et mise en température et versée progressivement une fois les poissons installés dans le sac de transport,
- Eviter de transporter trop d'individus à l'intérieur du même conteneur, afin d'éviter une consommation d'oxygène trop importante. Idéalement, et pour les plus grosses espèces, un seul individu doit être transporté par sac de transport,
- Des conteneurs d'eau supplémentaires peuvent être préparés de la même manière (scellés et oxygénés) comme réserves d'eau en cas d'urgence (fuite ou décès),
- Utiliser des conteneurs transparents afin de pouvoir vérifier le bien-être des poissons durant le transport, en particulier lors d'un long voyage. Si un individu est observé en train de piper à la surface de l'eau, la teneur en oxygène est problématique et un apport d'oxygène peut être nécessaire,

III – Le chargement des conteneurs

- Les sacs doivent être protégés des secousses et des perforations. Ils doivent être placés à l'intérieur d'une boîte remplie de matériaux isolants (polystyrène, vieux journaux, sciure fine) pour éviter les fuites. L'obscurité complète à l'intérieur des conteneurs permet également de limiter le stress (et donc la consommation d'oxygène),
- Pour éviter des écarts de température trop importants, des conteneurs isothermes sont conseillés. Les cartons sont à éviter pour éviter leur dégradation due à la condensation durant le transport,
- Des accumulateurs de froid ou des bouillottes (en fonction de la température ambiante) peuvent être ajoutés dans la boîte, protégés par du matériau isolant et jamais au contact direct des sacs,
- Des tissus humides peuvent recouvrir les conteneurs pour augmenter l'effet refroidissant de l'évaporation,
- Les boîtes peuvent ensuite être fermées et fixées ou calées à bord du véhicule de transport.



Boîte de transport isotherme en polystyrène (Amazon.fr)

IV – Le transport

- Le temps de transport doit être limité au maximum. En saison chaude, il est préférable d'effectuer le trajet la nuit ou tôt le matin,
- Une conduite souple doit être pratiquée : les conteneurs doivent rester en mouvement (ce qui permet d'améliorer la qualité de l'eau en augmentant la teneur en oxygène dissous et en diminuant la teneur en gaz carbonique libre toxique), mais des secousses trop violentes peuvent gravement blesser les poissons,
- Plus le transport est long, plus il convient de vérifier régulièrement l'intégrité des sacs, le comportement des poissons et la température à l'intérieur des conteneurs. Les poissons ne doivent cependant jamais être nourris en cours de transport.

V – Le déchargement

Lorsque les sacs arrivent à destination, il est impératif que les poissons soient acclimatés progressivement aux paramètres physico-chimiques de la nouvelle eau. Il est également crucial d'introduire les nouveaux arrivants dans un bassin de quarantaine pendant un minimum de 7 jours.

- Vérifier que les paramètres physico-chimiques du nouvel aquarium ou bassin correspondent à chaque espèce,
- Rincer les sacs de transport et les placer toujours scellés dans l'eau de destination afin d'égaliser les températures (compter 20 minutes par écart de 5°C),
- Une fois la température équilibrée, ouvrir les sacs et ajouter progressivement de l'eau du nouvel aquarium ou bassin à l'intérieur, à intervalles réguliers, jusqu'à tripler le volume d'eau du sac,
- Placer ensuite l'ouverture des sacs sous le niveau de l'eau et laisser les poissons s'échapper dans le nouvel habitat, ou les transvaser délicatement dans la nouvelle eau à l'épuisette,
- Surveiller attentivement le comportement des poissons dans leur nouvel habitat durant un minimum de 7 jours pour tout signe de pathologie.

IMAGES

Les infographiques concernant la sélection et la préparation des poissons et la mise en conteneurs appartiennent à Mi & Moune EI et sont protégés par le droit d'auteur.

La vidéo sur le déchargement de poissons appartient à la jardinerie Cailly que nous remercions pour leur aimable autorisation d'exploitation et d'édition des images.