



WLI fiche d'information No. 3: L'Ecole des Grues



Introduction

L'école des Grues a été mise en place en 2009 au centre d'accueil de WWT Slimbridge et a été l'une des étapes préliminaires du Grand Projet Grue (GCP), un projet de réintroduction de 5 ans au Royaume-Uni pour les grues cendrées, *Grus grus*. Le projet nous a permis d'utiliser la présence de grues en captivité comme un excellent moyen d'éduquer et d'enthousiasmer les visiteurs sur cette espèce ainsi que sur d'autres projets de conservation des zones humides dans le même temps.

Réalisation du projet à WWT

Les œufs ont été couvés et élevés à Slimbridge, mais les poussins n'ont pas été montrés jusqu'à ce qu'ils aient environ 1,5-2 semaines. Cela nous a permis de déterminer si certains avaient des problèmes de santé et également de fixer l'empreinte des poussins sur des têtes de marionnettes (de grues) sans trop de perturbations. Après cette période, ils ont été emmenés vers les installations dédiées à l'école des grues, dans la zone visiteurs.

Les examens de santé, le pesage et l'alimentation ont lieu loin du public, puis à partir de 10h le public pouvait voir les poussins et les voir s'entraîner, cachés derrière un écran. Dans l'après-midi les poussins sont à nouveau entraînés alors qu'un exposé de 30 minutes sur le projet est donné. Des personnes du public ont été choisies pour s'habiller en costume de grue (fig. 1) et aider l'aviculteur à l'entraînement de l'un des oiseaux. Ces costumes empêchent les poussins de reconnaître les êtres humains, afin d'éviter l'imprégnation lors de leur mise en liberté dans la nature. Avec la croissance des poussins, une alimentation complémentaire a été fournie, ainsi que des exercices de sensibilisation aux prédateurs, qui peuvent être réalisés de manière à coïncider avec l'animation quotidienne, pour permettre aux gens d'assister à ce processus.

Les avantages

Le projet nous a donné l'opportunité d'en apprendre davantage sur les techniques d'élevage de grues et sur leur comportement, ce qui contribuera à la gestion de l'espèce dans l'avenir. L'école des Grues a offert des animations quotidiennes, ainsi que des panneaux d'interprétation pour expliquer le processus et les objectifs du projet. Les visiteurs ont eu l'occasion d'interagir personnellement avec les poussins sous la supervision d'experts, qui ont augmenté l'enthousiasme du public à propos de grues, et amélioré leur expérience pédagogique. Des informations sur le développement individuel des oiseaux étaient disponibles pendant les visites ainsi que sur le site Web.



Fig. 1 Des enfants avec des grues

Cette approche d'engagement public efficace et les techniques d'élevage développées ont conduit à un accord de financement de 5 ans pour la GCP et le programme de réintroduction. La création d'un soutien positif pour ce projet est l'un des aspects les plus importants pour le succès futur des oiseaux, et l'Ecole des

Grues a joué un grand rôle pour inciter les gens qui ont visité le projet WWT à aller à Somerset pour voir les oiseaux qui ont été mis en liberté.



Fig 2 – Aire d'exercice des grues

Les plans et financement:

La mise en place et trois ans de prestation de l'école des grues ont coûté environ £ 20 000 comprenant la rémunération du personnel. Nous avons d'abord visité d'autres projets similaires déjà en cours d'exécution pour former une proposition pour la construction et les techniques d'élevage. Le projet a été autofinancé par WWT et nous avons converti un espace visiteurs en un enclos d'élevage et d'exercice.

Ressources en personnel:

Un aviculteur des grues à plein temps a été employé pour prendre soin de huit grues pour une période de quatre mois, avec le soutien d'une équipe d'élevage plus importante. Les bénévoles du centre ont aidé à délivrer un discours au public tous les jours, tandis que les membres du personnel ont travaillé avec les oiseaux et les personnes qui entraient dans l'enceinte déguisées en grue (voir fig. 1).

Résultats pour la participation du public et la conservation des espèces:

WWT Slimbridge a maintenant une attraction touristique fondée sur les réintroductions d'espèces, avec des présentations quotidiennes sur l'école des grues et le GCP, ce qui contribue à continuer la promotion du travail. L'introduction des oiseaux dans la nature a été très bien accueillie, en partie en raison des expériences telles que celle de l'Ecole des Grues. Les grues libérés sont suivies et se portent bien, avec un nombre de visiteurs croissant. À la réserve, projets artistiques et projets scolaires accompagnent le lâcher des grues, et les entreprises locales ont également été impliquées. L'arrivée des grues a mené à ce que des propriétaires fonciers intéressés par le projet cherchent maintenant à rejoindre des programmes agro-environnementaux pour développer des sites de reproduction pour les grues, ce qui bénéficie aussi d'autres espèces des zones humides.

Les futurs projets:

Cette méthode pourrait être utilisée pour d'autres espèces de Gruidae tels que le Râle des genêts, *Crex crex*, et la grande Outarde, *Otis tarda*. Un espace suffisant est nécessaire pour que les poussins puissent pratiquer assez d'exercice à mesure qu'ils vieillissent. La mise à disposition d'enclos supplémentaires, ou d'autres centres qui peuvent prendre les oiseaux une fois qu'ils sont complètement développés est nécessaire pour permettre d'élever d'autres poussins l'année suivante. Il est préférable de laisser reposer l'enclos et de changer le substrat dans les zones d'exercice individuelles chaque année afin de réduire le risque de maladies, en particulier s'il y a des coccidies spécifiques aux grues dans la région. L'existence d'une zone éloignée du public pour abriter les oiseaux qui peuvent tomber malades ou stressés est également importante. Un dépistage systématique d'éventuelles maladies doit être effectué, en particulier si les grues sont liées à un programme de réintroduction.

Ressources complémentaires

Cranes: their biology, husbandry and conservation. David H. Ellis, George F. Gee & Claire M. Mirande (eds) (1996).

www.thegreatcraneproject.org.uk

www.savingcranes.org

www.savingcranes.org

Glossaire

Aviculture - la pratique de l'élevage et le soin des oiseaux.

Coccidie spécifique aux grues - une maladie causée par un organisme microscopique vivant dans l'intestin.

GCP-Great Crane Project, un projet de réintroduction exécuter dans le Sud Ouest de l'Angleterre.

Gruidés - terme collectif pour les oiseaux a grandes jambes longues, long cou, y compris les 15 espèces de grue.



WLI est reconnu comme un exécutant clé du programme de CESP de Ramsar