



**COMBATTRE LES FEUX DE BROUSSE
DANS LA RÉSERVE DE FAUNE DE
OUADI RIMÉ – OUADI ACHIM**

Document élaboré par : Sahara Conservation

Date : Décembre 2025

Photo de couverture : Feu de brousse dans la Réserve de Faune de Ouadi Rimé - Ouadi Achim.

Crédits photos : Sahara Conservation

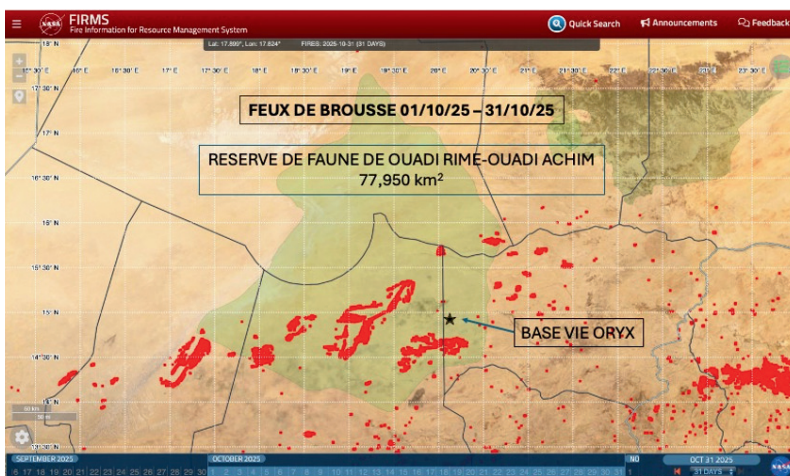
1. SITUATION ACTUELLE

Les feux de brousse constituent l'une des menaces les plus graves pour les écosystèmes de la Réserve de Faune de Ouadi Rimé – Ouadi Achim (RFOROA). Chaque année, plusieurs milliers de kilomètres carrés de végétation sont détruits, compromettant la régénération des pâturages et la disponibilité des ressources pour la faune et le bétail.

La RFOROA couvre 77 950 km² de savanes et prairies sahéliennes, utilisés par des milliers de pasteurs nomades et semi-nomades et leur bétail. Ces vastes pâturages se composent d'une grande diversité d'espèces végétales, incluant des graminées annuelles des genres *Cenchrus*, *Aristida*, *Chloris*, *Schoenefeldia*, *Eragrostis* et *Brachiaria*, ainsi que des légumineuses et quelques arbustes clés (*Aerva javanica*, *Chrozophora brocchiana*, etc.). L'ombre et la couverture arborée sont limitées et principalement concentrées dans les dépressions ou le long des cours d'eau temporaires, où l'on retrouve des espèces telles qu'*Acacia raddiana*, *Balanites aegyptiaca*, *Boscia senegalensis* et *Maerua crassifolia*.

Outre leur importance pour le pastoralisme, ces écosystèmes offrent nourriture et abri à de nombreuses espèces sauvages, notamment gazelles dorcas, oryx algazelle, petits carnivores, outardes et lièvres.

Les images satellites de la NASA montrent une forte incidence d'incendies entre septembre et juin, confirmant l'ampleur du phénomène au sein de la réserve. Presque exclusivement d'origine humaine, ces feux sont souvent liés aux activités pastorales (feux domestiques, brûlis non maîtrisés, passages de véhicules, motos, etc.) ou à des pratiques traditionnelles de "purification" de la terre.



Foyers d'incendies détectés par les outils satellites au cours du mois d'octobre 2025 dans la RFOROA.

Les feux de brousse exacerbent les effets du surpâturage et de la désertification. Contrairement aux savanes plus humides, les pâturages sahéliens sont dominés par des plantes annuelles qui ne repoussent pas après un incendie. Les arbustes et plantes pérennes sont également détruits, ce qui durcit les sols et réduit leur perméabilité, entraînant un ruissellement et une évaporation accrus. Sans cette végétation, des espèces comme l'oryx n'ont plus l'ombre ni la nourriture hydratante nécessaires pour survivre aux températures extrêmes de la saison chaude. Les incendies répétés constituent donc une menace directe pour la conservation des espèces et la résilience des moyens de subsistance pastoraux.

2. ACTIONS MENÉES

Grâce aux projets successifs menés dans la réserve depuis plus d'une décennie (Projet Oryx, POROA, ALBIA, etc.), financés par le gouvernement d'Abu Dhabi, l'Union européenne ou la Banque mondiale, et mis en œuvre en collaboration avec d'autres initiatives actives dans l'aire protégée, Sahara Conservation a développé un dispositif intégré de prévention et de lutte contre les feux de brousse. Il s'articule autour de trois axes principaux.

a. Intervention et infrastructures

Avec l'appui de partenaires tels que PREPAS (Programme de renforcement de l'élevage pastoral dans les régions du Batha, de l'Ennedi et du Wadi Fira au Tchad), plus de 500 km de pare-feux de 60 m de large sont ouverts et entretenus chaque année, notamment autour des zones de réintroduction des antilopes et des pâturages stratégiques. Ces pare-feux servent aussi de corridors de transhumance sécurisés, protégeant à la fois la faune et les éleveurs des incendies incontrôlés. Une équipe dédiée de six personnes (dénommée «équipe Rambo»), basée à la Base Vie Oryx, réalise ces pare-feux. Ils interviennent aussi pour lutter contre les incendies.



Travaux d'ouverture de pare-feux dans la réserve.

b. Prévention et sensibilisation communautaire

En partenariat avec l'Association de Sensibilisation Anti-Braconnage et de Lutte contre les Feux de Brousse d'Arada, Sahara Conservation a initié des campagnes de sensibilisation auprès des leaders transhumants, chefs de tribus et communautés nomades. L'association a formé une équipe de quatre personnes, « l'équipe Tango », qui parcourt la région pour sensibiliser les nomades aux risques liés aux feux de brousse et aux pratiques préventives (choix du site d'installation, extinction complète avant départ, usage de foyers améliorés). L'équipe intervient aussi en cas de feu de brousse.

c. Renforcement des capacités et coordination locale

Des Comités de Vigilance et d'Action (CVA), comme ceux d'Arada, Djedda et Haraze-Djombo, ont été créés dans les zones sensibles pour coordonner les alertes et les interventions avec les équipes locales, les gardes-faune et les représentants communautaires.



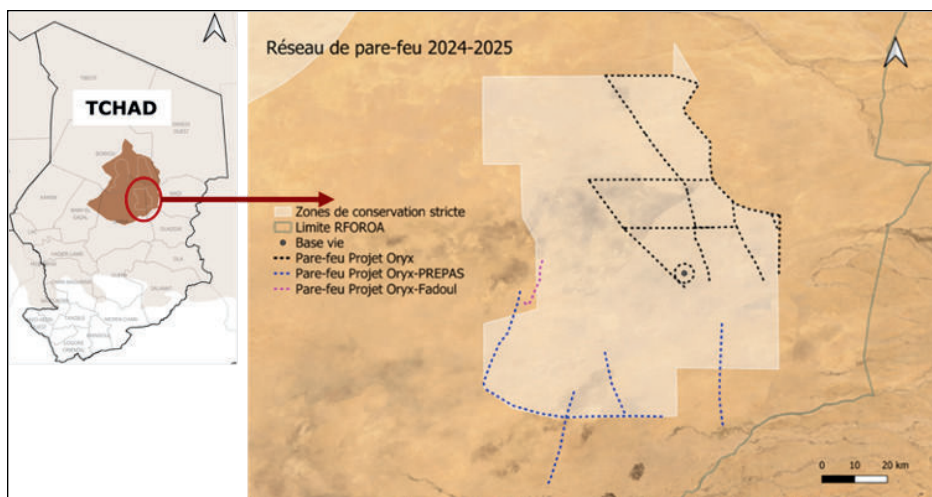
Entretien d'un pare-feu au sein de la réserve.

3. QUELQUES CHIFFRES

Les efforts de l'organisation peuvent être quantifiés par plusieurs indicateurs concrets qui témoignent de l'intensité et de l'impact des interventions :

Indicateur	Valeur
Longueur totale de pare-feux ouverts et entretenus	500 km par an
Largeur moyenne des pare-feux	60 m
Kilométrage parcouru par les tracteurs pour entretien	2 900 km par mois
Kilométrage parcouru par les véhicules affectés à ces tâches	2 500 km par mois
Consommation de carburant	3 500 litres par mois
Nombre de sessions de sensibilisation communautaire	5 par mois
Nombre de personnes sensibilisées par l'équipe Tango en 3 mois	5 150 personnes
Équipe RAMBO (pare-feux et lutte anti-incendie)	6 personnes
Équipe TANGO (sensibilisation et lutte anti-incendie)	5 personnes

Ces chiffres reflètent l'engagement concret de Sahara Conservation pour réduire les risques d'incendies, protéger la biodiversité et soutenir les activités pastorales dans la RFOROA. Bien que ces efforts soient considérables compte tenu des moyens actuellement disponibles, ils restent limités face à l'ampleur de la menace et à l'étendue de la réserve. Il est donc crucial de mobiliser davantage de moyens humains et financiers et de renforcer les activités et la collaboration avec d'autres partenaires et acteurs locaux afin d'assurer une protection durable et efficace des écosystèmes.



Pare-feux réalisés à proximité de l'aire de répartition des antilopes relâchées (315 km, en noir) et pare-feux réalisés en accord avec les éleveurs (>200 km, en rose et bleu).

4. PERSPECTIVES

En juillet 2025, Sahara Conservation s'est vu confier la gestion de la réserve et vise à consolider et étendre ce dispositif en partenariat avec les autorités locales, les Administrations compétentes, les communautés pastorales et d'autres acteurs présents dans la réserve. Pour renforcer l'efficacité de la lutte contre les feux de brousse, les priorités pour la période à venir incluent :

- **Entretien et extension du réseau de pistes et pare-feux** : doubler au moins la longueur et la fréquence d'entretien par rapport aux années précédentes, afin d'assurer un accès rapide aux zones à risque.
- **Renforcement du système d'alerte précoce et de surveillance** : combiner observation satellite et données locales pour couvrir 100 % des zones sensibles et réduire de moitié les délais d'intervention.
- **Intégration des itinéraires de transhumance dans la planification des pare-feux** : sécuriser tous les corridors principaux (« mukhral »), ce qui pourrait bénéficier directement à plus de 40 000 têtes de bétail et réduire significativement les conflits d'usage.
- **Développement d'une stratégie intégrée de gestion des incendies** : formaliser un plan pluriannuel basé sur les enseignements tirés, en mobilisant des ressources supplémentaires pour atteindre une capacité opérationnelle annuelle doublée.

Ces actions visent à faire de la RFOROA un modèle de cohabitation harmonieuse entre conservation et pastoralisme, où la protection des écosystèmes soutient directement la résilience et les moyens de subsistance des communautés.



Oryx algazelle dans la Réserve de Faune de Ouadi Rimé - Ouadi Achim.

Sahara Conservation est une organisation internationale à but non lucratif, dédiée à la conservation des écosystèmes et paysages uniques du Sahara et du Sahel.

Depuis 2004, l'organisation met en œuvre des initiatives durables pour conserver la richesse naturelle et culturelle du Sahara, telles que la protection et la réintroduction d'espèces menacées, la conservation des habitats et la gestion des aires protégées.

En juillet 2025, Sahara Conservation et le Gouvernement du Tchad ont signé un accord de gestion de dix ans pour la Réserve de Faune de Ouadi Rimé – Ouadi Achim. Ce partenariat public-privé historique formalise plus de vingt ans de collaboration et instaure un modèle de gouvernance partagée pour la réserve.

Sahara Conservation Tchad

Route de la gendarmerie

BP 2845

N'DJAMÉNA

contact@saharaconservation.org

Suivez-nous

<https://www.saharaconservation.org>

