



**LEGODIMO
NATURE
RESERVE IS
SITUATED ON
THE BANKS OF
THE LIMPOPO
RIVER. IT IS A
PART OF THE
TULI BLOCK IN
THE
REPUBLIC OF
BOTSWANA.**

Inside:

- Editor's Note... p.1
- Feature: African Wild dogs... p.2
- News... p.3
- Project Article: International Treewrapping ...p.4
- Volunteer Story... p.5
- Staff page... p.7
- And Finally... p.8

Bush Telegraph

The Official Newsletter for Southern Africa Conservation

Issue No: 7

February 2011



In spite of the current Rhino crisis in South Africa, the team spotted 5 white rhino. We thank the Polokwane Nature Reserve for their perseverance in protecting these animals.

Editor's Note:

Greetings from Legodimo!

I hope everyone has had a wonderful start to the New Year. We have certainly had a busy first two months.

As you know the Limpopo River has been in full flood for the past couple of weeks and it has been hard getting across the border. The river has finally dropped a bit and it is possible for us to cross conveniently again which makes life considerably easier as we don't have to drive 160km just to reach Alldays (which is 40km away from camp as the crow flies).

The season is stunning in the bush as all life is flourishing on the abundance of food and water.

We are focused on getting the team ready for the dry season ahead and look forward to all the volunteers arriving to help conserve this amazing wilderness.

As always, keep on conserving and thanks for reading,

Love,
Mieke

Feature: African Wild Dogs



Lacyon pictus
Painted dogs

It gives me great pleasure to be writing about African wild dog sightings on Legodimo, as until recently there had not been any sightings for at least five years. Now, we are discovering their tracks and encountering them often.

The African wild dog (*Lacyon pictus*) has for many years been seen as a savage butcher by many people and they would be hunted and shot without a single thought. That notion is slowly changing and the consequences of extinction are now being weighed above the perception of humans.

African wild dogs or painted dogs are a very important part of any eco-system as they play a major role in population control. By nature these dogs will first prey on weak or sick animals before going after healthier prey. 80% of all wild dog hunts are successful, that is a huge margin compared to the lion's 40%.

Wild dogs are intelligent and socially orientated animals; they live in a pack and have one dominating breeding pair. A breeding female gives birth about once a year and the litter usually contains around ten pups and twice as many males are born. Unlike many other species, the female offspring leave the natal group when they reach maturity, not the males.

We have seen three dogs on Legodimo. The experts reckon these three are part of a pack of seven dogs that were relocated to Mashatu (nature reserve down the road from Legodimo) nearly four years ago. The pack went through some trying and rough times, with their numbers dwindling and the pack moving apart. Now we can see that some of the pack has survived and it looks like they feel safe on Legodimo. As wild dogs are an endangered species, we will do all we can to protect them and keep them here where they will not be hunted. I'll keep you updated on the situation.



All these photos were taken on Legodimo Nature Reserve.

These animals are beautiful and intelligent. We hope that they will hang around Legodimo for a long time.



www.wilddog.org



IT IS IRONIC THAT THE MOST SOCIAL OF ALL MAMMALS ARE ALSO AMONG THE MOST ENDANGERED



Wild dog tracks found on River Loop

- **Weight:** 18–34 kg (40–75 lb)
- **Height:** 100 cm (39 in)
- **Tail length:** of 30 to 45 cm (12 to 18 in)
- **Habitat:** savannas and lightly wooded areas
- **Number of teeth:** 42
- **Lifespan:** 10 - 12 years
- **Diet:** African Wild Dogs are carnivores



G and his friends...

G has found a handful of surprises in the bush this month. It is amazing to see these animals up-close and experience their behaviour first hand.



**Leopard
Tortoise**



Monitor Lizzard



Chameleon



Miss South Africa

The team made a visit to the Polokwane Nature Reserve, where they spotted the rhino. On their way back, they stopped at the Polokwane World Cup Football Stadium. Instead of meeting some International Football stars, the volunteers got their picture taken with the new Miss South Africa. It is a small world.



The New waterhole...

Our most recent waterhole in the Northern part of the reserve is coming along fast. The volunteers have been working super hard, in hope of seeing the first water flow. There is still some work to do before the first water. For now the waterhole is still nameless. We would like to hear from you! Please send us your ideas for the name of the new waterhole before the 20th of March. Email: southafrica-cons@projects-abroad.org or post your suggestions on the Facebook group. The name will be announced in next month's newsletter. Get sending!



Project Article: International Tree Wrapping

Last year, in the month of October the Legodimo Team embarked on a mission. We received a call from Birdlife Botswana; they needed help to protect some trees against the damages of elephants. What made these trees so special? A whole colony of vultures had chosen those specific trees as their breeding and nesting sites. Vultures are an endangered species and very valuable to the survival of an eco-system, but because of ignorance, traditions and fear, humans have depleted their numbers to a worryingly low population so all efforts need to be made to save as many of these birds as possible.

The area that we concentrated on is situated in the northern part of Botswana, on the border of Zimbabwe, the closest town being Kasane which is a 900km drive from Legodimo.



The area. Beautiful Acacia bush.



So, we packed our stuff and started out at 5am in the morning. We arrived at our destination around 7pm that night and the next day we got straight to work. We divided into 5 groups and each group set out to wrap as many trees as they could. Our focus was on Acacia, as elephants love any form of Acacia. Our technique was the same as the tree wrapping we do at Legodimo and we even used kilometres of old fencing wire taken down from our own reserve, it was a win-win situation. Beautiful, massive trees waited for us to figure out how we would get wire around their trunks, without actually damaging them. Some of the trees had enormous thorn bushes growing all around them, with thorns that ripped and tore at flesh and clothes. It was not an easy job!

Our goal was to protect around 40 trees. At the end of our mission, the team had protected 88 trees!!

After the long hot hours spent in the sun, fighting thorns and bugs, we started our journey to one of the Seven Wonders-of-the World, the Victoria Waterfalls. We spent two nights in Zimbabwe and two nights in Zambia and the whole team had an amazing and productive time. Thanks to all the volunteers and staff on that trip, it truly was the experience of a lifetime!



Will, putting in the last touches to declare this tree protected.

Fanny, Andreas and Rachel. Team work is the only way forward...



The team had the opportunity to get a team t-shirt made...

Volunteer Story:

This story was written by Laura Centeno from Switzerland. She joined us for 3 months from 2010-2011

3 mois à Legodimo, quel bonheur! Etre perdu dans un cadre extraordinaire au milieu de la savane. On se lève le matin et on a la vue sur la rivière Limpopo. Pas un bruit de moteur mais le chant des oiseaux, des criquets, et qui sait? le bruit d'un hippo, d'un bushbuck ou des babouins passant non loin du camp. Le réveil est relativement tôt le matin, ceci pour éviter de travailler durant les heures les plus chaudes de la journée. Petit déjeuner avalé, on se met en route vers les alentours de 7h pour l'activité du matin et sommes de retour vers 10-11h. Jane (originaire du petit village de Mathathane où l'on se rend de temps en temps) est déjà en train de préparer le repas de midi - toujours bon, ce qu'elle prépare! En général on est libre jusqu'à 15h, heure à laquelle il est un peu plus supportable de travailler sous le soleil.

Les activités sont variées; les fermiers qui laissaient paître le bétail sur ces terres dans le passé ont laissé derrière eux les fils de fer des enclos, si bien qu'à présent les animaux pourraient se blesser avec. On s'occupe donc d'enrouler tous ces fils, qu'on pourra alors enrouler autour des arbres : le « tree wrapping », qui sert à protéger les arbres des éléphants qui se font un malin plaisir à enlever leur écorce. Creuser des points d'eau pour les éléphants fait aussi partie du programme, tout comme construire des « water bars » sur la route contre l'érosion. On s'occupe également d'une serre dans laquelle poussent toutes sortes de plantes parmi lesquelles de tous jeunes arbres, en danger dans cette région, comme le fever tree. Pour que l'écosystème tienne, on s'occupe également des plantes aliènes proliférant dans la réserve.

Voilà en gros les activités un peu « physiques » auxquelles j'ai pu participer. Nous prenons aussi régulièrement la voiture pour faire une « research drive » sur l'un des 3 parcours, et là il s'agit de repérer tous les mammifères que l'on croise, les identifier, les localiser grâce au GPS. Les incontournables impalas, les kudus, les steenbocks, les zèbres font parties des rencontres fréquentes, et selon les research drives, il arrive de tomber sur d'autres sortes d'antilopes, ou alors sur les éléphants! ☺ Avec beaucoup de chance vous aurez peut-être la chance de tomber sur un prédateur... Léopard? Wild dog? Mais ceux-là apparaissent la plupart du temps quand on s'y attend le moins!

Les observations d'oiseaux prennent souvent place une fois dans le programme de la semaine. Pas facile au début de les reconnaître, tous ces oiseaux! Il faut dire qu'il y en a pas mal, surtout au bord de la rivière. Mais petit à petit on apprend à les connaître et les « bird obs » deviennent alors plutôt intéressantes. Legodimo abrite quantité d'aigles différents, c'est tellement magnifique de les voir planer dans le ciel!

Bon, voilà les activités, mais celles-ci ne seraient pas possible sans le staff! Pendant ces 3 mois, 3 jeunes membres du staff étaient avec nous pour les activités. Dynamiques, ils sont toujours là pour répondre à nos questions et pour nous apprendre les secrets du bush. Et rien n'est laissé de côté, ils nous parlent bien évidemment des mammifères, des oiseaux, mais également des plus petits insectes, des arbres, ... Tout devient intéressant du coup, je ne pensais jamais m'intéresser autant devant un simple fever tree, mais lorsqu'on connaît ses particularités, on ne peut s'empêcher de s'émerveiller. On fait aussi souvent des ballades dans le bush, ce qui donne une toute autre perspective qu'en passant en voiture. Et Legodimo est une réserve tellement belle! Ce n'est pas exactement l'idée qu'on se fait de la savane, il y a beaucoup d'arbustes, plus que des plaines, et partout de petites collines de pierres s'élèvent. Combien de fois n'a-t-on pas pris plaisir à les escalader pour profiter de la vue depuis le sommet!

Cela fait vraiment du bien d'être pour quelques temps coupé du monde « civilisé » pour profiter de la nature, n'empêche, il faut l'avouer, retrouver un coca bien glacé ou pouvoir se connecter sur internet de temps en temps fait plaisir. C'est pourquoi on a la possibilité chaque semaine d'aller au « social », c'est-à-dire sortir de la réserve et passer la nuit dans un hôtel à Alldays ou ailleurs, faire la fête le soir avec tout le groupe... Si l'on préfère rester au calme, alors pourquoi pas choisir de rester au camp quand la plupart des volontaires partent pour le social. Tout est alors silencieux, reposant.

Mes « High lights » durant ces 3 mois?

Premièrement, en arrivant mi-novembre, j'ai pu assister au changement de saison. Arrivée à Legodimo, tout était sec, le bush paraissait un peu mort. Loin d'être triste, c'est à ce moment qu'on a la chance de voir le plus d'animaux. Mais une semaine plus tard, paf! Tout était d'un vert luxuriant, les arbres revivaient, c'était magnifique! La saison des pluies commençait. Moi qui n'aime en général pas tellement la pluie, je dois avouer que mon opinion a changé ici. Voir la rivière Limpopo se remplir rapidement, doubler, tripler de volume! Puis les plantes, les arbres fleurir, partout on voyait des fleurs de toutes les couleurs, de toutes les formes, c'est superbe! Et c'est aussi le baby boom chez la plupart des animaux de la savane. Bébés impalas, zèbres, éléphants, kudus, tortues, guinea fowl... On ne peut s'empêcher de pousser un « ohhh! » devant ces nouveau-nés ☺

La rencontre inattendue avec les wild dogs était un moment magique aussi.
 Les magnifiques couchers de soleil depuis le sommet d'une colline, les diners dans la brousse, les moments passés dans l'observatoire en face d'un réservoir à guetter la venue d'éléphants, et les voir surgir tout à coup devant nous...
 Les dernières « bird observations », où j'arrivais enfin à reconnaître la plupart des oiseaux qui passaient devant nous.
 Les visites dans les autres réserves, Mapungubwe, Tally Ho, où on découvrait alors une toute autre végétation, des animaux que l'on ne trouve pas à Legodimo.
 Les soirs passés au camp autour du feu à écouter le staff et les volontaires jouer du tamtam.
 Participer à une messe à Mathathane avec les gens locaux, seul vrai contact que j'ai pu avoir avec eux, ils ont été tellement accueillants, c'était une expérience vraiment cool, même en tant que non croyant. Les voir danser, chanter...
 Et les bons moments passés avec les autres volontaires et le staff, autant pendant les activités que durant les sociaux. En 3 mois j'ai pu rencontrer beaucoup de volontaires venant des quatre coins du monde, apportant avec eux leur culture, leur langage, leurs passions, ...
 3 mois paraissent long, mais le temps est passé tellement vite! J'ai adoré cette expérience, elle m'a tellement apportée...

Laura, Switzerland



Volunteers Arriving in February:

- Pauline Etienne
- Chiara de Zorzi
- Christine Brockmeyer
- Whitney Hillen
- Aurelien Bretin
- Karl Sahyoun
- Minori Haba



Karl
Sahyoun
And
Minori
Haba

Volunteers Departing in February:

- Ute Kreutz
- Petra Wuerfel
- Chiara de Zorzi
- Christine Brockmeyer



Christine Brockmeyer and Chiara de Zorzi

Staff Page

Here is your Legodimo Team...



Gerrit Prinsloo
Conservation Director



Rachel Kilby
Volunteer Co-ordinator



Samantha McCulloch
Research Co-ordinator



Andrew Jackson
Conservation Assistant



Mieke Prinsloo
Desk Officer



Zen
Bush dog and good friend

And Finally...

That's it for February.

Thanks for reading and please remember to send me your comments/suggestions along with your volunteer story.

Also, remember to send me any ideas you might have for the name of the new waterhole, our current waterholes are named:

- Thlou dam (Elephant dam)
- Kolobe dam (Warthog dam)
- Oiseaux dam (Bird dam)

Until next month!

The Legodimo team



Muddy feet, muddy shoes



Polokwane is situated in the Limpopo Province of South Africa



Nils Pamela. Aurelien Bretin. Whitney Hillen



Chilling around the camp fire...

Laura Centeno and
Pauline Etienne



This is how you move all your belongings in one day... The African way!