



Usine de méthanisation

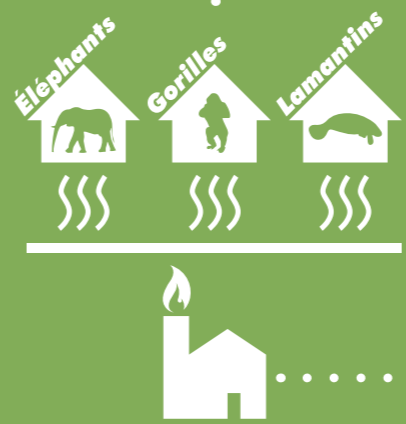
L'USINE DE MÉTHANISATION

ouverture
mars
2014



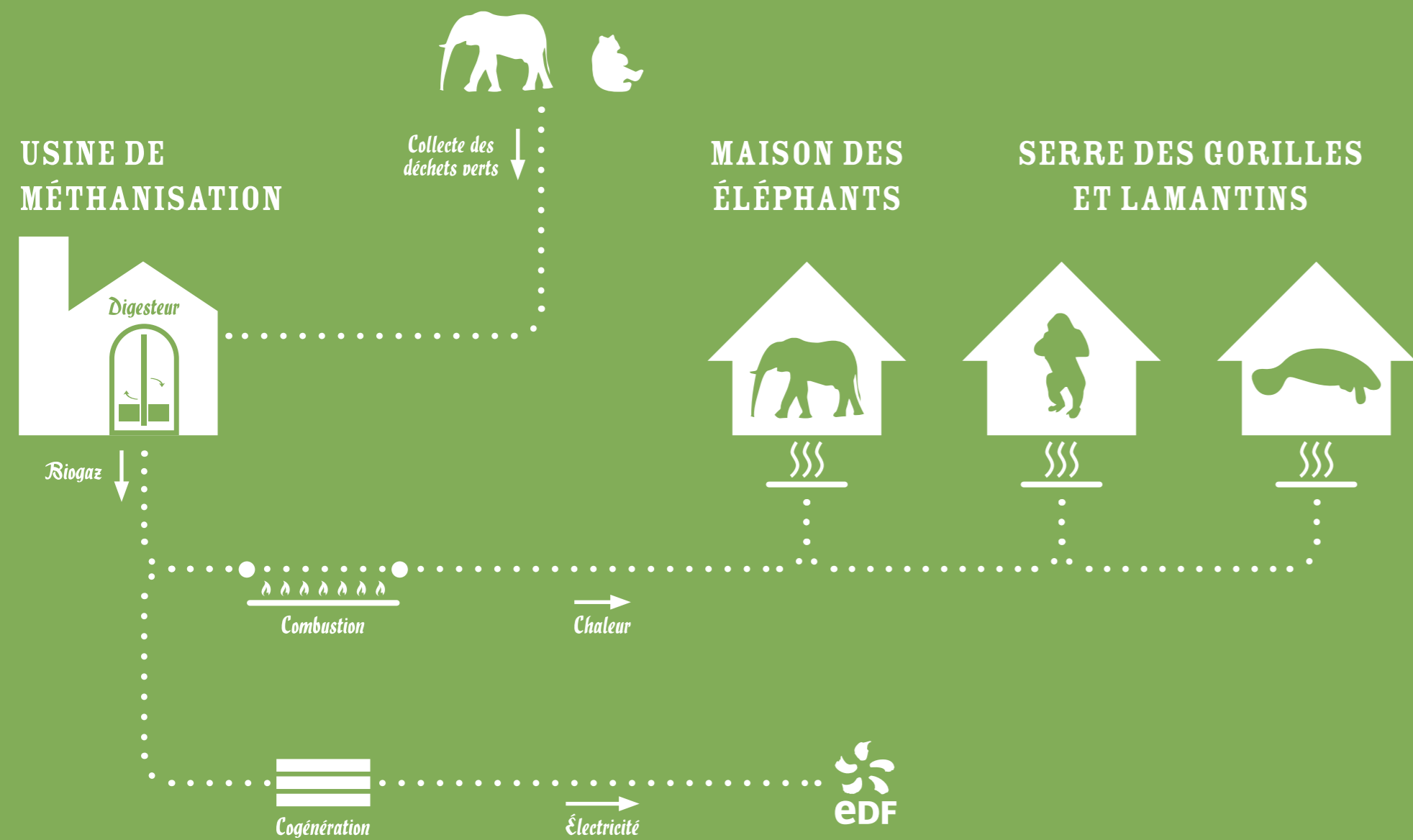
Des crottes de pandas
POUR CHAUFFER LE ZOOPARC

11 000 tonnes
de matières fermentables annuelles
traitées par an



↓
Réduction de **20%**
de la facture totale de gaz
nécessaire au chauffage des serres du
ZOOPARC

COMMENT ÇA MARCHE ?



L'USINE DE MÉTHANISATION

Beauval crée la première usine de méthanisation intégrée à un parc zoologique. Celle-ci s'inscrit dans un projet d'aménagement global, confortant une démarche très active en terme d'environnement. Trois ans après l'initiation du projet, elle ouvrira fin mars 2014. Proche de l'enceinte du ZooParc, elle transformera en énergie le fumier des animaux de Beauval ainsi que des déchets verts - certains issus de Beauval (dont la tonte, la taille et les feuilles de toute la végétation des 30 ha du ZooParc) et d'autres apportés par des agriculteurs locaux -. L'énergie produite - appelée aussi biogaz - permet de produire de l'électricité mais surtout de la chaleur qui servira aux installations de Beauval.



OBJECTIFS

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre et produire une énergie verte locale
- Diminuer le coût de l'énergie pour le ZooParc
- Valoriser des ressources locales (traitement biologique et valorisation énergétique et agronomique de déchets organiques locaux).

Beauval utilise actuellement du gaz naturel pour tous ses besoins thermiques. Le biogaz produit fera baisser la facture énergétique et augmentera la diversification des activités de Beauval dans la production d'électricité verte afin de diminuer l'impact carbone du ZooParc. Dans cette optique, il faut noter que Beauval a déjà installé, en 2011, 280 m² de panneaux solaires sur le toit de la Maison des Éléphants, qui produisent 40 000 kw par an.



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE À BEAUVAL, C'EST DU CONCRET !

Quelques gestes éco-responsables mis en place à Beauval :

- Dans les restaurants toutes les huiles ont été changées pour ne plus utiliser d'huile de palme
- Aucun INSECTICIDE n'est utilisé : Beauval est DÉSHÉRBE à la main !
- Les IMPRESSIONS se font sur papier recyclé ou PEFC avec des imprimeurs certifiés Imprim'Vert
- Les fruits et légumes de saison produits LOCALEMENT sont PRIVILÉGIÉS pour l'alimentation des animaux
- Tous les gobelets et assiettes des restaurants sont COMPOSTABLES
- Tous les produits d'entretien sont naturels

RECYCLER SON PORTABLE POUR AIDER LES GRANDS SINGES

Savez-vous que les téléphones portables sont fabriqués à partir de coltan ? Malheureusement pour les gorilles, 70 % de ce minéral se trouvent sur leur territoire. Le recyclage de téléphones usagés limite donc la déforestation et préserve l'habitat des grands singes. Plus de 3000 appareils ont déjà été collectés par Beauval et recyclés !

