

HUMOUR/JEUX

redaction.union@sonapresse.com

Les mots fléchés de A.J.MOUGNENGUE N°7475

EX HOMME POLITIQUE	ENCAUSTIQUÉS	MÉDECIN	INDIEN		
SOUTIEN	SON PRÉNOM	EX PR. DES USA	ÉLIMÉS		
			POSSESSIF		
			LAVAGE		
PRIMATE					RÈGLE
TROUBLÉES					GRIFFE DE RAPACE
			PENDOIR		
FACILES					DEDANS
DURÉES (LES)					ILLUSTRE INCONNU
		VALEUR REFUGE	DESTINÉE		
	MINE		EXCLAMATION		
	RUMINANTS	PETIT TRAIT	SUR LA CROIX		
			DÉMODÉ	FIN DE SOIRÉE	
576 M				DIEU CELTE	
TENIR À L'OEIL		FONCTION	FIN DE VEILLÉE		VITALES
			THYMUS		VILLE DU NIGERIA
			CONSERVATEUR		
			TITANE		
L'ART DE SENGHOR (LA)					
INTENTA					
			SITUÉES		

L'INSOLITE DU JOUR

Des vaches entraînées à aller aux toilettes pour réduire les gaz à effet de serre

DES scientifiques assurent avoir réussi à dresser des vaches pour qu'elles aillent uriner dans des toilettes, dans le cadre d'un programme visant à réduire l'émission de gaz à effet de serre. L'équipe de chercheurs néo-zélandais et allemands a bien dû l'admettre : l'expérience a commencé par une blague, mais la gestion de l'urine bovine riche en azote pourrait à long terme présenter de vrais avantages pour le climat.

« Si nous pouvions recueillir 10 ou 20 % des urines, cela suffirait à réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre et le lessivage des nitrates », a expliqué Douglas Elliffe, de l'université d'Auckland. Selon M. Elliffe,

l'azote contenu dans l'urine de vache se décompose au fil du temps en deux substances problématiques : l'oxyde nitreux, un puissant gaz à effet de serre, et le nitrate, qui s'accumule dans le sol puis s'infiltré dans les rivières et les ruisseaux.

L'oxyde nitreux représente environ 5 % des émissions de gaz à effet de serre et un peu moins de 10 % des émissions de la Nouvelle-Zélande, selon les chiffres officiels, et plus de la moitié est lié au bétail. Le chercheur Lindsay Matthews reconnaît que l'idée d'entraîner les vaches à aller aux toilettes pour récupérer et traiter leurs urines lui est venue lorsqu'il a été interviewé à la radio en 2007 et qu'une blague a été faite sur le sujet.

« La réaction des gens c'est « des savants fous » mais en fait, les éléments de base sont bien là », assure-t-il.

Solution de la grille N° 7474

B	B	P	E	E
G	É	N	A	U
L	A	C	A	U
A	L	C	H	I
I	R	E	R	I
E	G	E	R	M
E	R	E	S	O
C	R	A	N	T
A	I	T	S	O
A	N	E	S	O
T	N	T	L	R
A	S	T	E	R

GABONITUDES par LYBEK





Pour la rentrée scolaire, profitez de la 4G+ partout avec
SPEEDBOX

Jusqu'à **300** Mbit/s

Batterie : **72H** d'autonomie

Connectées simultanément : **32** appareils

Dual Band Wifi : 2.4GHz et 5GHz

Jusqu'à **160Go** de données

45 000 FCFA



Moov Africa

Gabon Telecom