

INFORMATIONS SUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE PANNEAUX SOLAIRES.

Bretagne Plants organise 2 réunions sur la production d'électricité à partir de **panneaux photovoltaïques**.

Isabelle HASCOUET, conseillère solaire photovoltaïque et l'APEPHA (Association d'Agriculteurs Producteurs d'Électricité Photovoltaïques) animeront cette présentation. **L'ordre du jour est en copie jointe.**

- Mardi 18 octobre de 16 à 18 heures à GUICLAN (Centre d'accueil Saint-Jacques ; 2, Lieu-dit Saint-Jacques ; 29410 GUICLAN)
- Mercredi 19 octobre de 10 à 12 heures à la salle polyvalente de Neulliac.

POTASSE : PRIX ÉLEVÉ - DOSE À AJUSTER POUR FAIRE DES ÉCONOMIES.

Les difficultés d'approvisionnement en potasse mènent à la réflexion d'apport organique. Une fumure organique partielle est possible à condition de connaître les valeurs de l'effluent (N-P-K). L'apport organique est basé tout d'abord sur la dose d'azote à apporter et la quantité de potasse est rarement suffisante comparée aux besoins.

Voici quelques chiffres moyens pour raisonner sa commande d'engrais. **Une analyse est conseillée car les valeurs sont variables selon les produits.**

	Matière sèche	Teneur en Potasse en Kg/t ou m3
Fumier de bovins en stabulation paillée	18.5%	9.0
Lisier de Bovin (dilué)	8.0%	3.3
Lisier de truies gestantes	1.6%	2.5
Lisier de truies + porcelets	3.7%	2.3
Lisier de porc à l'engraissement	8.2%	4.4
Lisier de poules pondeuses	25.0%	12.0
Fumiers de volailles fraîches	75.0%	20.0
Fumiers de volailles < 4 mois	75.0%	19.0
Fumiers de volailles > 4 mois composté	75.0%	18.0

La potasse des effluents d'élevage est assimilable à 100 % et sa disponibilité n'est pas dépendante du pH contrairement au phosphore.

La pomme de terre est considérée comme une culture exigeante en potasse. Pour un sol correctement pourvu et sans impasse sur la culture précédente, la dose classique de potasse se situe entre **220 et 250 u/ha** pour un rendement de 45-50 tonnes par hectare.

Cette dose est augmentée en cas de déficience du sol mais peu de parcelles sont concernées. Il est possible de raisonner et de réduire l'apport de potasse dans les sols à forte teneur en K₂O et en fonction de la restitution du couvert végétal qui est dépendante de la biomasse produite et des espèces choisies pour le mélange. **Pour cela, il est nécessaire de disposer d'analyses de terre récentes et de bien estimer la biomasse produite par le couvert végétal.** Des grilles d'évaluation existent en fonction de sa hauteur et de sa densité.