

Mesure de paramagnétisme d'un sol – prestation Agribiodrôme

Pourquoi le paramagnétisme d'un sol ?

Plus un sol est paramagnétique, plus il y a de la vie qui se maintient (micro-organismes et macro-organismes). Le paramagnétisme est la capacité d'une substance à s'orienter vers l'électromagnétisme terrestre à une vitesse donnée, c'est ce qu'Eric Petiot appelle « la colle de la vie ». La moyenne nationale des sols est aujourd'hui de + 30 micro CGS, ce qui est très faible. L'agriculture intensive et conventionnelle depuis le siècle passé a fortement diminuée le niveau de paramagnétisme d'un sol. La vie ne peut pas se développer correctement et durablement dans ces sols diamagnétiques.

La solution transitoire est d'épandre du basalte qui a des propriétés paramagnétiques élevées, le temps de retrouver des sols suffisamment paramagnétiques. Le basalte est riche en éléments minéraux mais surtout fortement paramagnétique (+ 600 à + 9000 micro CGS). Un bon nombre de roches se valent quant à leurs constituants mais rien de vaut le basalte au niveau paramagnétisme.



Eric Petiot – extrait du livre *Les alternatives bio aux pesticides* – Ed Terran :

« Le basalte est l'élément le plus paramagnétique de la planète, offrant aux plantes une meilleure croissance, une meilleure résistance aux « maladies », à la sécheresse et un apport non négligeable en minéraux et oligoéléments. Il agit comme un rééquilibrant des sols au niveau du pH. En effet, de par sa constitution, il a un pouvoir tampon pour les sols. Il est très bien équilibré en éléments acides et en éléments alcalins.

Ce porteur de lumière, comme le disait si bien Rudolph Steiner, permet de vivifier les plantes, le sol, par l'action de la lumière. La silice contenue dans le basalte est une « jeune » silice liée à la jeune métamorphose de la roche dite « éruptive », contrairement à celle emprisonnée dans les granites, qui eux sont de vieilles roches venant de la profondeur de la Terre. »

D'après les travaux du Dr Callahan, **un bon sol aurait un niveau de paramagnétisme situé entre +100 et + 300 micro CGS.**

Utilisation du basalte

Les agriculteurs peuvent apporter du basalte sous forme de poudre grossière avec un épandeur à engrais. Les dosages sont compris entre 100 et 800 kilos/ha selon le niveau de paramagnétisme du sol. **Pour un sol faiblement paramagnétique (<100 micro CGS), il est conseiller d'apporter 400 kg/ha/an et de mesurer le niveau du sol tous les ans pour réajuster.** L'épandage se fait à l'automne ou au printemps en même temps que la fumure. Les agriculteurs drômois se fournissent auprès de la carrière des chênes.

Contact fournisseur basalte : www.carriere-des-chenes.fr

Carrière des chênes RN7- 26140 Andancette

Contact commerciale : Claire Juillat 06 16 64 88 12 – clairejuillat@eiffage.com

Tarif (mars 2020) : 73,52 € TTC le big bag départ carrière.

Le tarif livré dépend du lieu et du nombre de big-bag.

Un camion semi-remorque peut transporter 22 big-bags et réaliser 2 points de livraison.

Le basalte de la carrière est dosé à **3290 microCGS.**

Comment faire son prélèvement de terre ?

La mesure se fait avec un échantillon de 25 grammes sol prélevé dans les 15 premiers cm du sol. Il faut prélever uniquement environ 50 grammes cela suffit ! L'agriculteur doit noter l'emplacement du prélèvement dans sa parcelle afin de reprendre tous les ans au même endroit. Ce n'est pas une mesure moyenne de votre parcelle, mais une mesure à un endroit précis, d'où l'importante de mémoriser le lieu.

Mettez votre terre prélevée dans un sachet congélation. Notez sur le sachet du prélèvement :

Nom_n°parcelle_date de prélèvement (AA/MM/JJ)

Tarifs pour les mesures de paramagnétisme

Cette prestation est réservée aux adhérents d'Agribiodrôme

Nbr échantillons de terre	Tarif TTC
1	gratuit
De 2 à 5	20 €
De 6 à 10	30 €
De 11 à 15	40 €

Comment transmettre le prélèvement à Agribiodrôme ?

Vous pouvez le transmettre à Julia lors de vos rencontres ou bien de le déposer aux bureaux d'Agribiodrôme. Si vous ne prévoyez pas de déplacement à Eurre ou bien que vous n'avez pas de rencontre prévue avec les salariés, vous pouvez envoyer votre échantillon par voie postale.

Adresse Agribiodrôme :Pôle Bio, Ecosite du Val de Drôme, 150 Avenue de Judée, 26400 Eurre

Si vous voulez passer déposer vos échantillons, appelez avant au 04 75 25 99.

Contact : Julia Wright – 06 98 42 36 80 – jwright@agribiodrome.fr