

Montpellier, le 14 janvier 2020

Carbone et agriculture :

SMAG se mobilise pour la sécurité alimentaire et le climat et rejoint l'initiative « 4 pour 1000 »



SMAG vient de signer la déclaration d'intention de « 4 pour 1000 » et prend part officiellement à cette initiative internationale dédiée au rôle de l'agriculture dans le réchauffement climatique.

Issue de la Cop21, « 4 pour 1000 » regroupe de nombreux acteurs privés et publics - États, entreprises, organismes de recherche, associations... - fédérés autour d'un objectif commun : préserver et augmenter les stocks de carbone dans les sols agricoles et forestiers, en vue de compenser l'augmentation des rejets de CO₂ dans l'atmosphère.

Une augmentation annuelle de 0,4% (ou « 4 pour 1000 ») de ces stocks au niveau mondial permettrait de compenser le rejet de ces émissions carbonées dans l'atmosphère et d'atteindre ainsi les premiers objectifs fixés par l'Union Européenne, à savoir la réduction de 40% des émissions de gaz à effet de serre en 2030.

Pour y parvenir, le développement de pratiques agroécologiques (couverture du sol, choix culturaux, etc.) est fortement privilégié. Elles permettront d'augmenter la quantité de matière organique présente dans les sols et indispensable à la croissance des plantes, et à plus long terme, de contribuer à stabiliser le climat et assurer une sécurité alimentaire durable.

Dans ce contexte, SMAG, éditeur leader de la Smart Agriculture et pionnier dans la transformation et numérisation du monde agricole, s'engage dans cette démarche et crée **SMAG Soil**, une équipe dédiée à l'optimisation de la fertilisation et au meilleur usage des sols agricoles.

En collaboration avec ses nombreux partenaires, organisations agricoles, instituts de recherche, Agrosolutions et Boline Innovation, SMAG Soil visera le déploiement de solutions numériques innovantes permettant d'évaluer, sur la base d'indicateurs environnementaux, et de diffuser auprès des exploitants les meilleures pratiques agricoles qui permettront demain d'augmenter le stockage du carbone dans les sols.

Plus d'information :

<https://www.youtube.com/watch?v=CM2KcNUUEcQ>

<https://www.4p1000.org/fr>

<https://www.4p1000.org/sites/default/files/content/fr-4pour1000-8pages.pdf>

Contact Presse

Lise THIERION

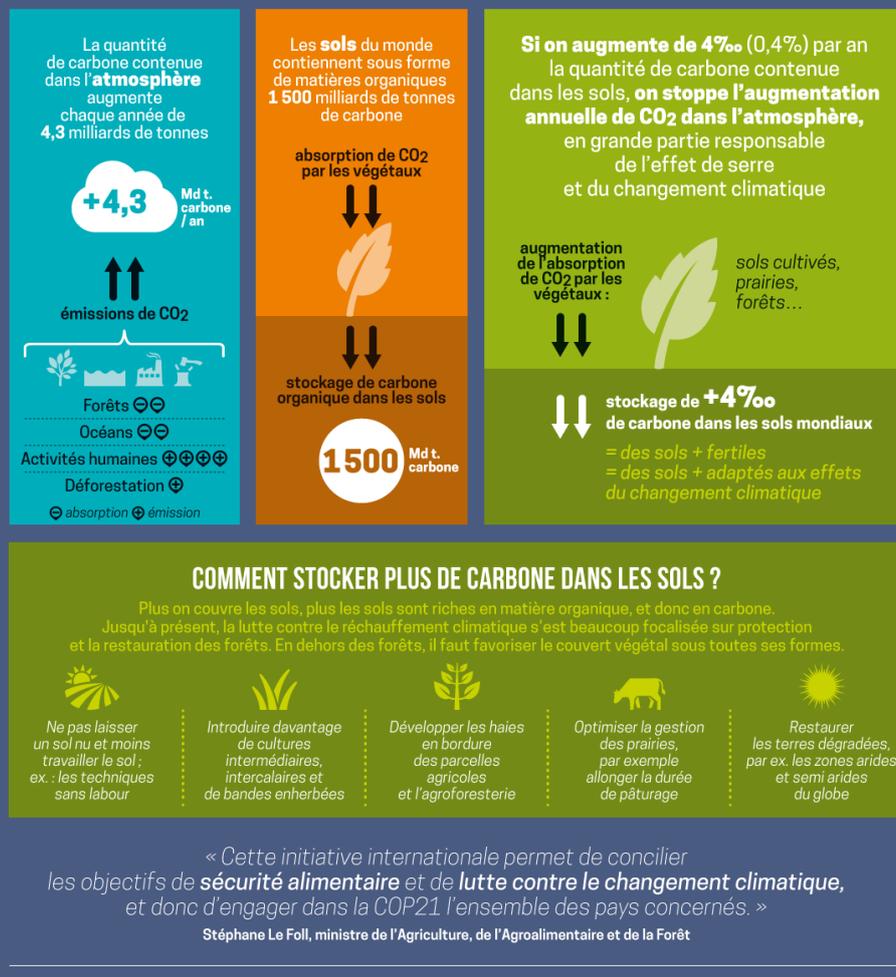
lthierion@smag.tech

+33 (0)4 34 35 20 57 / +33 (0)6 48 11 48 46

LE 4 POUR 1000

LA SÉQUESTRATION DU CARBONE DANS LES SOLS POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET LE CLIMAT

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt



Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

A propos de SMAG

www.smag.tech

Filiale de Bioline by InVivo et pionnier du web agricole depuis 2001, SMAG édite des solutions web et applications mobiles dédiées à la traçabilité des productions et à l'optimisation des pratiques agricoles (gestion de l'assolement, contrôles réglementaires, pilotage de l'exploitation, gestion du conseil agricole, bilan économique). Commercialisés auprès des exploitants par le réseau de la distribution agricole (coopératives et négoce), ces solutions logicielles permettent d'enregistrer et analyser un nombre considérable de données hétérogènes lors d'une campagne agricole (rendement/production, agenda cultural, type et quantité d'intrants, cartographie, géolocalisation parcellaire, traçabilité, gestion des interventions et préconisations, objets connectés, etc). De véritables outils d'aide à la décision devenus aujourd'hui incontournables pour faciliter les prises de décision au quotidien, respecter la conformité réglementaire, mesures sanitaires, chartes de production, mais aussi et surtout préserver l'intérêt de nos consommateurs et notre environnement.

Avec 160 collaborateurs répartis sur quatre sites (Montpellier (34), Châlons-en-Champagne et Reims (51), Nancy (54), SMAG est aujourd'hui un acteur clé engagé dans le Smart Digit au service de la performance agronomique des exploitations et de la qualité des productions agricoles.

Contact Presse

Lise THIERION

lthierion@smag.tech

+33 (0)4 34 35 20 57 / +33 (0)6 48 11 48 46

Photos sur demande

