

ORLEANS (MPE-Média) – De nombreux acteurs du secteur minier participaient récemment à Orléans à la “Journée Mines en France” 2016 organisée par l’Observatoire des Sciences de l’Univers de la région Centre (OSUC) en lien avec le Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM) et la société Variscan Mines. Suite de notre reportage.

La présentation des potentiels du gisement de tungstène et d’or de la mine de Salau (Ariège) pour laquelle une demande de permis d’exploration est en cours à la demande de la Sté Variscan Mines (Orléans) a été faite grâce à de nouveaux moyens de modélisation en 3 dimensions par l’équipe d’E-Mines et un jeune thésard orléannais, Thomas Poitrenaud.

Reprenant les archives de l’ex mine de Salau fermée avant la fin du siècle dernier pour motifs économiques (le prix du tungstène sur le marché mondial avait baissé), Thomas Poitrenaud a établi un inventaire topométrique précis des surfaces externes de la zone minière concernée dans la vallée du Couserans, avant de mettre en oeuvre des moyens technologiques avancés de reconnaissance des différentes strates de minerais et de roches présentes dans la partie supérieure de la vallée de Saint-Girons.

Des drones pour l’étude des sols et sous-sols

La société Info Géorones créée en 2015 avec le soutien de BPI France présentait dans le cadre de la Journée Mines de France ses projets de création de drones spécialement équipés pour l’exploration des sols et sous-sols par voie aérienne. Son PDG Emmanuel Pizzo a précisé non sans humour qu’il ne s’agissait pas du même type de drones mis en vente à la FNAC ou dans d’autres commerces (sic).

Les drones proposés aux géologues par Info Géo Drones peuvent embarquer la plupart des outils de recueil d’informations techniques sur la nature, le magnétisme, la végétation, la photogrammétrie, la qualité des gisements étudiés depuis l’air. Les drones d’IGD peuvent aussi fournir des analyses multispectrales des sites visés, y compris dans la durée des projets miniers.

IGD propose aussi la formation d’équipes capables d’utiliser ces engins adaptés à chaque

projet en fonction de sa géographie, de sa spécificité, de sa localisation dans tel ou tel pays : “en France, nous savons que nous serons bridés par la réglementation”, précise son fondateur Emmanuel Pizzo,

Evoquant la réglementation, revue en 2012 pour la France, M. Pizzo voit une marge de progression possible pour le poids des matériels embarqués pour ce type d’usage minier, ainsi que pour la distance jusqu’à laquelle les pilotes pourront opérer sans repère visuel direct.

Christophe JOURNET

Voir aussi sur:

<http://www.ladepeche.fr/article/2013/09/21/1714189-a-dun-la-matiere-grise-se-met-au-vert.html>

<http://www.entreprises.versaillesgrandparc.fr/outils/annuaire-des-entreprises-de-la-pepiniere/fiche-entreprise/annuaire/info-geo-drones/>

ADHEREZ A L'ANNÉE À MPE-MEDIA

ET GAGNEZ 50% SUR TOUS NOS EVENEMENTS :

MATINÉES PLASTIQUES LE 5 AVRIL, ACIER LE 22 JUIN 2016

AU COEUR DES MATIÈRES PREMIERES ET DES ENERGIES,

"S'INFORMER, C'EST CHOISIR MPE-MEDIA"

Renseignements : contact@mpe-media.com

www.mpe-media.com



MPE MEDIA SAS
La Lettre et le Site des Matières Premières et de l'Energie

MPE-MEDIA SAS au capital de 1 000€
RCS Angers 540 026 754
N°Siret : 540 026 754 00015
TVA Intracommunautaire : FR 4854 002 6754
N°ISSN / CPPAP : 0514 W 91366
15 rue des closiers - F - 49124 - Saint Barthélémy d'Anjou



Client :	Année :
	2016

Date proposition	Numéro Client	Numéro Commande	Durée abonnement*
Janvier 2016			12 mois

Adhésion jusqu'à 10 destinataires

Case à cocher

Description	Quantités	PU HT	Remise 5 %	Total H
Lettre MPE MEDIA	10	850,00€	- 42,50€	807,50
Accès site internet	illimité			
Evènements sur la durée d'abonnement - réduction de 50%	3			
Cercle MPE MEDIA - accès gratuit adhérents (hors repas)	4			

Option jusqu'à 10 destinataires supplémentaires

Case à cocher

Description	Quantités	PU HT	Remise 5 %	Total H
Destinataires supplémentaire de 10 à 20	1	212,50€	- 10,62€	201,88

Total TTC 3

Veillez inscrire la somme des cases Total TTC 1 et Total TTC 2 en fonction des op

Modalité de règlement

Par virement à réception de la facture correspondante à la commande
MPE MEDIA SAS - 15 rue des closiers - F - 49124 - Saint Barthélémy d'Anjou
RIB : 17906 00032 00079723055 33
IBAN : FR76 1790 6000 3200 0797 2305 533
SWIFT - BIC : AGRIFRPP879

Date :
Signature et cachet de la société :