

**ECONOMIE**

## Matières premières alimentaires : La flambée



**ACTEUR INTÉGRÉ DU TRAITEMENT DES EAUX**  
Solutions, produits, biotechnologies, services

# AQUAPROX

*L'eau a une vie*



SMART WATER TRAITEMENT  
GROUPE AQUAPROX

HYTEC INDUSTRIE  
GROUPE AQUAPROX

PROSOFT INGENIERIE  
GROUPE AQUAPROX

PROMAIGA SN  
GROUPE AQUAPROX

- Traitement des eaux de circuits de refroidissement
- Traitement des eaux de stations d'épuration
- Traitement des eaux de chaudières
- Traitement et recyclage d'effluents industriels

- Biotechnologies
- Résidentiel et tertiaire
- Services
- Formulations à façon

AQUAPROX SAS  
6, rue Barbès  
CS 80050  
92532 Levallois-Perret  
France  
Tél. : +33 (0)1 81 93 00 80  
Fax : +33 (0)1 81 93 00 98  
info@aquaprox.com

SMART WATER TRAITEMENT  
Ain Naadja Route de Blida  
Section 01 Groupe 1005,  
Djasr Kasentina 16048 -  
Alger - Algérie  
Tél/Fax : +213 (0) 23 45 02 15  
Mobile : +213 (0) 661 46 45 05  
info.algerie@aquaprox.com



[www.aquaprox.com](http://www.aquaprox.com)

## L'agroalimentaire face à la volatilité des prix des intrants

Alors que tout le monde misait sur la reprise de l'économie mondiale après deux longues années de pandémie, voilà que la menace d'un ralentissement de l'activité refait surface avec le conflit russo-ukrainien. Un conflit qui pèse avec son lourd impact sur l'industrie agroalimentaire. Dès les premiers jours de cette crise, l'effet s'est ressenti avec la flambée des cours des matières premières alimentaires déstabilisant ainsi les marchés et aggravant également l'insécurité alimentaire déjà rehaussée depuis le début de la pandémie.

Et pour cause, la Russie et l'Ukraine comptent parmi les plus grands producteurs de produits agricoles dans le monde. Les deux pays étant des exportateurs nets de matières premières, ils jouent un rôle crucial dans l'approvisionnement mondial de denrée alimentaire et d'engrais.

Cette concentration des approvisionnements mondiaux dans une poignée de pays expose donc aujourd'hui les marchés de ces matières premières à d'importante volatilité. Et c'est le cas depuis fin février avec des pics jamais atteint depuis des années principalement pour le blé, le maïs et les oléagineux. Les filières industrielles versées dans la transformation de ces matières en pâtissent déjà et les prix des produits finaux ont augmenté. Il y a eu même des pénuries dans certains pays dépendant des approvisionnements à partir de la mer noire.

L'Organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO) a déjà lancé l'alerte dans ce cadre.

En effet, selon les estimations de la FAO, la réduction brutale des exportations de céréales et de tournesol en provenance de la région de la mer noire ne sera que partiellement compensée par des origines alternatives au cours de la campagne 2022-2023. La capacité des autres pays à augmenter leur production serait limitée par la hausse des coûts des intrants. Ainsi ce déficit mondial pourrait contribuer à faire flamber les prix des denrées alimentaires et de l'alimentation animale de 8 % à 22 % par rapport à leurs niveaux déjà très élevés.

Si le prix du pétrole reste à des sommets et que la guerre continue d'entraver les exportations de céréales et de tournesol au-delà de la campagne 2022-2023, l'approvisionnement mondial restera déficitaire. Même si d'autres pays producteurs augmentent leur offre, les prix internationaux resteront à des records.

L'autre risque provient de l'endommagement des infrastructures de transport routiers et maritimes mais aussi de la hausse des tarifs.

Les craintes concernent essentiellement l'augmentation des coûts d'assurance pour les cargos destinés à accoster dans la région de la mer noire. Ce qui se répercutera finalement sur le coût des denrées alimentaires importés.

Donc, au-delà de la menace de l'insécurité alimentaire qui guette plusieurs régions du monde, c'est à tous ces risques que seront exposés à court et à moyen termes les industriels de l'agroalimentaire désormais appelés à s'adapter à un contexte mondial de plus en plus difficile avec cette volatilité des prix qui s'annonce dans la durée. Autant alors réfléchir à des mécanismes susceptibles d'atténuer cet impact sur le processus de production mais aussi sur les prix. Il y va de la disponibilité des produits et de leur accessibilité aux consommateurs.

**Editeur :**  
Drim btob

**Directeur de la publication :**  
E. Cherif

**Rédaction-Information :**  
F. Sheriff

**Coordination internationale :**  
Fara Sheriff

**Information-Promotion :**  
H. Mokdes / R. Chouit

**Maquette & mise en page :**  
Athmane YACEF  
anothervision-dz.com

**Bureau**

**France :**  
**Contact :** Agroligne  
Rue des Arcades, 78180 Montigny  
le Bretonneux, France  
Tél : +33 6 43 18 70 06  
Email : contact@agroligne.com

**Algérie :**  
**Contact :** H. Benhamou / R. Adhimen  
Ras Acrata rue 68 villa N°42 El Djamilia, Ain Benian, Alger,  
Algérie  
Mob.: +213 (0) 555 061 035  
Mob.: +213 (0) 555 628 539  
Email : contact@agroligne.com

**Représentation**

**Maroc :**  
**Contact :** A. Houneida  
E-mail : contact@agroligne.com

**Tunisie :**  
**Contact :** Tarek Mamy  
E-mail : contact@agroligne.com

**Emirats Arabes Unis**  
**Contact :** Samir Bouyarbou  
E-mail : contact@agroligne.com

**Espagne :**  
**Contact :** Imanol Arriazu Rosales  
E-mail : contact@agroligne.com

**Abonnement-Promotion-Publicité :**  
**Tarifs abonnement :**  
France 50 euros TTC, comprenant 4 numéros + prestations annexes.

**ISSN :** 2437-0266

**Dépôt légal :** à parution  
Commission paritaire n° 0212T79437



www.tmac-dz.com

# TMAC

## FABRICATION DES **EMBALLAGES** EN PLASTIQUES



### NOS PRODUITS



#### LE FILM ETIRABLE MANUEL

Grâce à sa maniabilité et sa légèreté relative, la bobine de film étirable manuel offre une alternative et une facilité d'utilisation dans les espaces très réduits ou exigus et complexes, il est utilisé dans le packaging pour le maintien et la stabilisation de petits paquets ou d'autres objets volumineux et plus souvent par des opérateurs dont le volume des charges à emballer est modeste et les produits emballés sont préservés quelque soit les contraintes

climatiques de l'environnement, pluie, ruissellement, impression, vapeur d'eau, atmosphère saline, pollution, chaleur, rayonnement solaire, chocs thermiques, froid, insectes rongeurs, ce qui a poussé d'ailleurs notre entreprise à se réorienter vers la production de ces produits.



#### LE FILM ETIRABLE AUTOMATIQUE

Après une série de tests de qualité et de conformité effectués sur le produit à savoir, son module d'élasticité qui indique la résistance à l'opposé de l'allongement de la matière dans sa phase élastique (mesure de la rigidité du film), Son rendement point, qui indique la limite d'élasticité du film sur lequel l'échantillon ne peut plus regagner sa forme initiale. Sa contrainte à la rupture, qui est la tension maximale que le film peut supporter.

Elle exprime l'enceinte de puissance de la charge, la capacité à assurer la stabilité des produits emballés lorsque le film est amené au pré-étirement maximal. Son allongement à la rupture, qui est la mesure de la capacité d'extension maximale du film soumis à une contrainte de traction exprimée en pourcentage par rapport aux dimensions initiales. Conçue pour la palettisation, la bobine de film automatique est utilisée essentiellement pour le maintien des palettes de produits emballés à l'aide d'une machine qui offre notamment une cadence de travail très élevée et un gain de temps considérable.

### NOS RÉFÉRENCES



#### Siège Social:

Rue Arafou 06001 Akbou, Bejaia  
Mob: 0560 94 56 27 | 0561 81 19 94 | 0560 97 74 52  
0560 09 24 78 | 0560 06 70 45 | 0559 30 20 15  
Tél & Fax: +213 (0) 34 33 50 38

#### Unité de Fabrication:

Lot N 76 Zone d'activité Bir Eljir - Oran  
Mob: 0560 15 42 21 | 0559 30 20 15 | 0560 90 40 36  
0560 06 70 44

## Marché des matières premières alimentaires : la flambée des cours s'installe



**D**epuis le début de la guerre en Ukraine fin février dernier, c'est l'effervescence sur le marché mondial des matières premières alimentaires. Ce sera sans nul doute l'un des faits marquants de cette année qui aura tout son impact sur les prix que ce soit agricoles ou ceux des produits transformés. Les conséquences ont déjà été ressenties à travers plusieurs régions du monde avec des pics jamais atteints pour les prix du blé notamment considéré par les experts comme arme de paix. Il revêt en effet une dimension géopolitique.

Dès le premier jour du conflit, le prix du blé a fortement grimpé enregistrant un pic inédit le 24 février à 344 euros la tonne sur Euronext son plus haut niveau historique avant de redescendre à 320 dollars. A Chicago, c'était le cours le plus haut depuis juillet 2012, atteignant 9,26 dollars le boisseau (27 kg), progressant de 5,7%. La tendance haussière des cours s'est poursuivie tout au

long de ces trois mois touchant également le maïs, le soja et oléagineux et les records se sont enchainés. Le blé a même dépassé mi-mai les 435 dollars la tonne sur Euronext c'est l'explosion sur toute la ligne. Même si les prix sont un peu redescendus quelques fois, ils sont restés bien loin de leurs niveaux habituels créant de fortes tensions sur le marché mondial.

Déjà à un niveau inédit pour de multiples raisons (notamment les épisodes de sécheresse), le prix du blé a augmenté de 40 % depuis le début de la guerre et restait soutenu du fait des risques actuels de sécheresse dans le sud des États-Unis et en Europe de l'Ouest. Une situation qu'est venue enliser la décision de l'Inde d'interdire l'exportation du blé face à la baisse de sa production due notamment à des vagues extrêmes de chaleur. D'où le nouveau record de 435 dollars et ce risque d'aggravation de la crise d'approvisionnement en céréales au niveau mondial.

### Le maïs évolue sous tension

Pour le maïs, c'est la même tendance. Dans le sillage du blé, ils ont bondi dès le début de la guerre. Avec la coupure des chargements portuaires en Ukraine et de la forte menace sur la prochaine récolte, c'est toujours la hausse. Dans ses premières projections de l'année concernant la prochaine récolte, l'USDA a d'ailleurs annoncé une chute de 22,6 millions de tonnes (Mt) de la moisson ukrainienne, à 19,5 Mt car, il faut bien le souligner, les impacts sur le marché du maïs dépendent pour l'essentiel de l'Ukraine. Le pays fournit chaque année 15 % du marché mondial alors que la Russie est un exportateur secondaire.

Pour ce produit de base, la situation du marché est plus tendue que celle du blé, en raison des sécheresses ayant affectées les productions du Brésil et de l'Argentine. Ce qui pose un problème pour substituer les livraisons à partir de la mer noire.



Comme perspective, un renchérissement supplémentaire des aliments du bétail et des difficultés pour l'approvisionnement alimentaire en Amérique Latine.

## Incertitudes sur les oléagineux

Le tournesol qui arrive pour sa part derrière le soja et le palmier à huile sur le marché mondial des oléagineux se retrouve aussi dans une situation difficile. Et ce d'autant que son rôle est primordial pour les huiles alimentaires et les tourteaux destinés à l'alimentation du bétail.

Actuellement, comme c'est le cas pour toute la filière oléagineuse, le marché est sous haute tension avec des incertitudes identiques que celles du maïs. Ce sont en somme autant d'éléments qui illustrent les perturbations sur le marché des matières premières alimentaires particulièrement pour le blé, le maïs et les oléagineux, trois composantes majeures de l'indice calculé par la FAO depuis 1961. Tout porte à croire que cette croissance inédite des prix s'installe dans la durée.

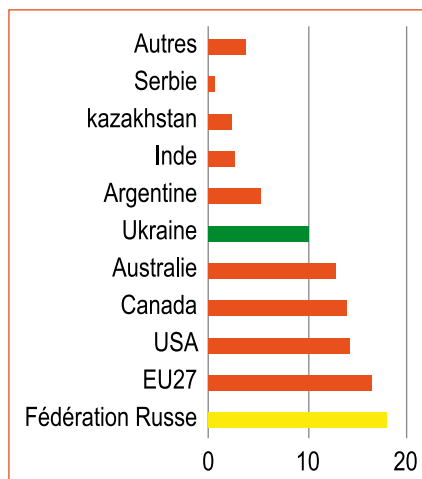


## Blé, oléagineux, maïs, engrais...

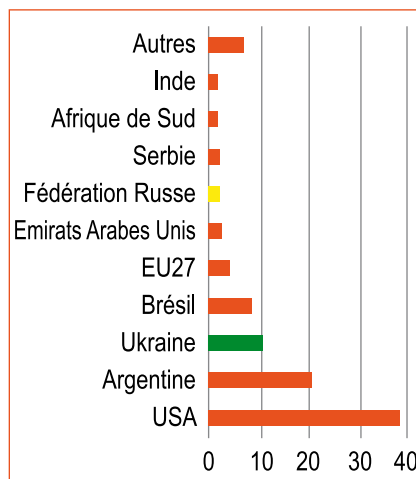
### Des produits sous le contrôle de la Russie et l'Ukraine

#### Poids de l'Ukraine et de la Russie sur les marchés mondiaux (année 2021)

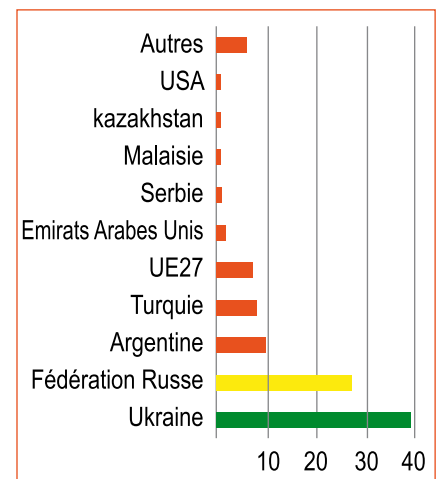
**28% des exportations de blé**



**14% des exportations de maïs**



**70% des exportations d'huile de tournesol**



Source : FAO, Information Note, 25 March 2022

Avant le début du conflit entre la Russie et l'Ukraine, ces deux pays représentaient ensemble 30% du commerce mondial du blé, 32% pour l'orge, 19% pour le maïs, 20% pour le tournesol et 79% pour l'huile de tournesol. La Russie et l'Ukraine sont deux des principaux exportateurs de blé dans le monde et représentent environ un tiers des ventes annuelles mondiales de blé. Avec la Russie, l'Ukraine contrôle la moitié de la production mondiale de graine contre 70%

des exportations (graine + huile). Ce sont en somme les chiffres de la FAO (organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation).

Par ailleurs, les deux pays représentent également 55% des exportations annuelles mondiales d'huile de tournesol et 17% des exportations de maïs et d'orge. Ensemble, ils devaient exporter 14 millions de tonnes de blé et plus de 16 millions de tonnes de maïs cette année.

L'Ukraine qui est la plus grande surface agricole européenne, produit à titre indicatif 80 millions de tonnes de céréales et d'oléagineux par an dont plus de 65% sont exportés.

Avant la guerre, le pays exportait jusqu'à six millions de tonnes de céréales par mois. Il était, au cours de la saison 2020-2021, le quatrième exportateur mondial de céréales, essentiellement vers la Chine, l'Afrique et l'Europe, selon les données du Conseil international des céréales. De son côté, la Russie est le premier exportateur de blé depuis 2018 avec une production qui frôle parfois les 100 millions de tonnes et une centaine de clients à travers le monde.

En 2021, la Russie était également le premier

exportateur d'engrais azotés et le deuxième fournisseur d'engrais potassiques et phosphorés, selon la FAO.

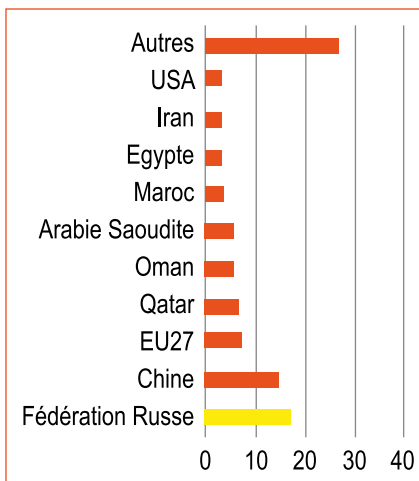
Ce sont autant de chiffres qui reflètent le poids de ces deux pays en termes de production et d'exportation des produits alimentaires de base constituant de surcroît les principaux intrants des industries agroalimentaires. Ce qui explique toute cette tension sur les prix sur le marché international mais surtout la poussée inflationniste qui a touché plusieurs produits notamment l'huile, les farines et les pâtes alimentaires.

En payant plus chers leurs achats en cette période de fortes perturbations, les industriels le reflètent directement sur les prix des produits finis.

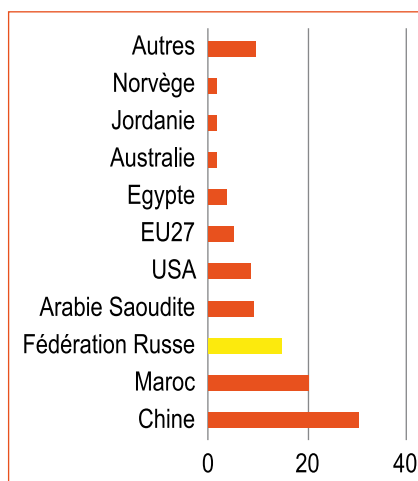
## Cherté des engrais, l'autre conséquence de la crise

### La position stratégique de la Russie sur le marché des engrais

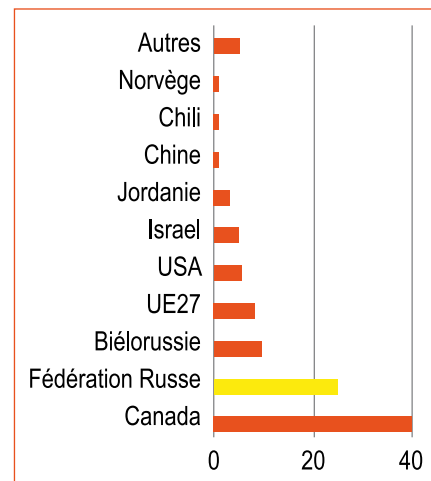
18% des exportations  
d'engrais azotés



15% des engrais  
phosphatés



25% des engrais  
potassiques



Source : FAO, Information Note, 25 March 2022

Parallèlement au poids de la Russie et de l'Ukraine sur le marché mondial des céréales, leur rôle dans l'approvisionnement des pays en engrais est également des plus importants. Déjà volatile depuis plusieurs mois, le marché des engrais a lui aussi subi de pleins fouets les conséquences de ce conflit avec une forte hausse des prix.

A noter que la Russie représente 13% du commerce des produits intermédiaires d'engrais et 16% des échanges d'engrais finis.

La Russie à elle seule représente 40% des exportations mondiales du nitrate d'ammonium vers l'Amérique latine et le Brésil qui auront dans ce contexte des difficultés à trouver d'autres fournisseurs.

Pour les engrais potassiques, la Russie et le Bélarus fournissent 20% du commerce mondial. Avec la rupture des volumes fournis engendré notamment par l'embargo sur la Russie, l'offre est réduite et les prix flambent induisant une hausse des coûts de production des matières premières agricoles végétales.

A noter que le prix des engrais est enfin directement corrélé à celui du gaz et dans une moindre mesure à celui du pétrole. Selon une analyse de la FAO, cette corrélation est instantanée entre les engrais azotés et le gaz naturel. Donc, une hausse du prix du gaz naturel se répercute sur les engrais azotés. Ce qui explique toute cette pression et cette menace sur les prochaines récoltes.

## La logistique en surchauffe



En plus de la production, l'exportation des matières alimentaires se retrouve bloquée. Sachant qu'avant le début de l'offensive militaire russe, 90% des exportations de céréales et d'oléagineux transitaient par les ports ukrainiens de la mer noire. Une piste aujourd'hui impraticable. Ce qui explique les difficultés qui entravent les chaînes logistiques en cette période de crise. Si ce conflit se prolonge, les problèmes de logistiques pourraient s'intensifier et freiner ainsi les exportations de nombreux pays qui transitent par la mer noire. C'est le cas pour l'Inde qui pourrait se retourner vers à ses entraves pour expédier son riz à ses différents partenaires.

L'Inde est pour rappel le deuxième plus grand producteur de riz et de blé au monde. Début avril, elle disposait de 74 millions de tonnes de ces deux denrées de base en stock. Elle a décidé certes d'arrêter l'exportation du blé, cette mesure ne concerne pas le riz. Il y a aussi la question des coûts de fret de plus en plus élevés.

Face à une telle situation, l'Union européenne (UE) a annoncé mi-mai la mise en place d'une stratégie pour contourner ces blocages logistiques, en exploitant les réseaux routiers et les voies ferrées, pour acheminer les céréales ukrainiennes notamment. Il reste à attendre la faisabilité d'un tel plan.



**MULTIVAC**  
BETTER PACKAGING



MULTIVAC NORTH AFRICA OFFRES À SES CLIENTS LES LIGNES DE CONDITIONNEMENT & DE PROCESS CLÉS EN MAIN INCLUANT LES SYSTÈMES D'AMÉNÉ, DE PESAGE, MANIPULATION, DE REMISE EN LIGNE, D'INSPECTION, DE MARQUAGE ET DE SUREMBALLAGE.

Elle offre également les consommables & PDR relatives à ses solutions.

Parmi nos produits de conditionnement :

- Thermoformeuses
- Operculeuses
- Machines à cloche
- Ensacheuses verticales
- Ensacheuses horizontales
- Systèmes d'inspection
- Système de pesage & étiquetage
- Systèmes de marquage
- Systèmes de transport
- Modules de manipulation



Parmi nos produits de process:

- Machines de découpe de fromage
- Machine de process de viandes, fromage...
- Machine pour boulangerie
- Ingrédients



Parmi nos produits de process:

- Sacs sous vide
- Films
- Barquettes





## La sécurité alimentaire mondiale fragilisée

### L'Afrique face au choc haussier des cours

Conjugué aux conséquences de la pandémie et aux effets désastreux des changements climatiques qui ont réduit les récoltes dans de nombreux pays, le conflit opposant la Russie à l'Ukraine, a engendré une très forte perturbation de la production et des exportations de blé. Ce qui présente un réel risque sur la sécurité alimentaire.

Le Programme alimentaire mondiale (PAM) via son premier responsable David Beasley le souligne clairement et parle de la «la pire crise alimentaire depuis la Seconde Guerre mondiale». Même analyse du côté de l'organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO) qui estimait au moment du démarrage de la guerre, la FAO à environ 810 millions le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde. Un chiffre appelé à augmenter selon la même source dans ce contexte de guerre.

Ainsi, si après trois décennies de baisse, ce nombre s'est stabilisé durant la décennie 2010. Il est remonté en 2020 et 2021 sous l'impact du Covid alors qu'une autre hausse est prévue selon l'organisation onusienne. En effet, dans ses premières analyses, la FAO relève que le conflit ukrainien pourrait entraîner une crise alimentaire avec une hausse supplémentaire de l'ordre de 7 à 13 millions de personnes en situation de sous-nutrition dès cette année.

Une crise alimentaire qui toucherait principalement l'Asie-Pacifique et l'Afrique au sud du Sahara.



**Programme  
Alimentaire  
Mondial**

D'où l'urgence de plans d'aides internationaux notamment pour la relance de la production vivrière dans les pays du Sud. Une relance qui nécessite des mesures adaptées aux besoins des agriculteurs en quête d'appui et de protection. Et ce d'autant que la menace d'une crise alimentaire pèse particulièrement lourd dans les pays qui sont à la fois importateurs de grains et d'énergie. Le double choc induirait dans ce cas une déstabilisation de leurs balances de paiement. Ce qui aurait pour effet de limiter leur capacité d'achat d'alimentation sur le marché international. A noter aussi que la hausse des prix internationaux accroît dangereusement les coûts budgétaires des subventions aux prix au détail dans des pays comme l'Égypte ou l'Iran.



Scannez moi!

**Reginat**  
Diététique

...partenaire de votre bien-être

بدون  
غلوتين  
Sans  
Gluten



www.reginat-food  
Fabrication de produits diététique  
Sans gluten, sans sucre, light,  
compléments alimentaires  
Lot N°487 Djebel El Ouahch, 25115  
Constantine, Algérie  
N°17 Zone d'activité Ain Smara,  
25140 Constantine, Algérie

## De nouveaux records sont attendus

### L'alerte de la Banque mondiale



Depuis l'éclatement de la guerre en mer noire, les alertes se suivent et s'enchaînent sur les risques auxquels est exposée l'économie mondiale en ces temps d'incertitude sur les marchés internationaux.

Certes, l'économie mondiale était déjà dans un cycle haussier des matières premières avant la guerre en raison des effets de la pandémie de covid-19. Mais l'espoir de voir les prix retomber était bien là avant que le déclenchement de la guerre le réduise à zéro. En effet, les analystes s'attendaient à ce que les prix des matières premières perdent au moins de leur vigueur, mais la donne a finalement changé dès février 2022. Et c'est toute la chaîne de production qui est touchée, D'où toutes ces alertes et ces mises en garde.

Avec un conflit qui risque de durer entre deux pays considérés parmi les principaux fournisseurs de matières premières alimentaires, ces alertes sont à prendre en considération particulièrement du côté des pays dépendants des importations comme c'est le cas en Afrique.

La guerre en Ukraine risque de provoquer le « plus grand choc sur les produits de base » depuis les années 1970, avertit la Banque mondiale (BM) dans un récent rapport.

Les perspectives de la BM sur les produits de base comprennent en effet une prévision de forte hausse des prix des denrées alimentaires. Pour les produits de base en général, le rapport de la BM prévoit que les prix atteindront un pic cette année, mais resteront à un niveau beaucoup plus élevé que prévu.

Le document souligne que les perspectives des marchés des matières premières dépendent fortement de la durée de la guerre en Ukraine et des perturbations qu'elle entraîne dans les chaînes d'approvisionnement.

L'indice des prix des Nations Unies est à son niveau le plus élevé dans la série historique qui a débuté il y a 60 ans.

Le blé devrait augmenter de 42,7% et atteindre de nouveaux records. Les autres augmentations d'impact attendues sont le prix de l'orge (33,3%), du soja (20%) et du poulet (41,8%). «Ces chiffres sont le reflet de la chute drastique des exportations de l'Ukraine et de la Russie», explique la BM.

Le Fonds Monétaire International (FMI) a pour sa part mis en garde contre l'imminence d'une crise alimentaire susceptible de provoquer des troubles sociaux en Afrique subsaharienne, en révisant à la baisse ses prévisions de croissance pour la région, à 3,8% contre 4,5% initialement prévus.

Par ailleurs, dans un rapport du CNUCED relatif à l'impact de la guerre en Ukraine sur le commerce et le développement, sur les 25 pays africains concernés par l'importation de blé, quatre pays de l'Union économique et monétaire ouest-africaine (UEMOA) que sont le Bénin, le Togo, le Burkina Faso, le Sénégal dépendent de l'importation de blé de ces deux pays en guerre.

D'autres exemples reflètent la forte dépendance de l'Afrique aux importations à partir de cette région. Le Bénin achète 100% de son blé de la Russie. Le Burkina Faso arrive en deuxième position des pays importateurs, avec 55 % de ses importations de blé en provenance de la Russie et 5% de l'Ukraine.

Même si d'autres pays pourraient contribuer à remédier aux pénuries d'approvisionnement causées par la guerre en Ukraine à moyen terme, l'augmentation prévue de 69% du prix des engrais cette année présente selon la BM un risque réel que les agriculteurs utilisent moins d'engrais et que le rendement des cultures diminue.



## Réaction des pays face à la crise

### Cap sur la sécurisation des approvisionnements

Dès les premiers jours du conflit entre la Russie et l'Ukraine, les pays ont commencé à prendre des mesures exceptionnelles face à la crise et au risque de rupture d'approvisionnements alors que d'autres pays ont carrément opté pour des restrictions à l'exportation. Et ce de manière à augmenter leurs stocks. Du côté, de ceux qui sont dépendants des importations en matières premières alimentaires, le cap a été mis sur des plans spécifiques de sécurisation des approvisionnements. Mais aussi sur les tentatives d'assurance des populations quant à la disponibilité des produits de large consommation.

Par exemple, la Turquie qui est l'un des plus grands acheteurs de blé russe (70% de ses importations) et ukrainien (15%) et dont les graines de tournesol représentent la troisième principale importation alimentaire a assuré que le pays ne devrait pas connaître de pénurie comptant sur la récolte de cette année. De son côté, l'Égypte plus grand importateur de blé en Afrique a multiplié les opérations d'achat. Idem pour l'Algérie dont l'Office National Interprofessionnel des Céréales (OAIC) a été chargé de prendre en charge les importations. Les appels d'offres ont été d'ailleurs multipliés dans ce cadre même si le Chef de l'Etat, Abdelmadjid Tebboune a assuré que les stocks sont suffisants jusqu'au mois d'août 2022.

Parmi les autres pays vulnérables face à la crise en mer noire, figure également l'Iran. Certes, ce pays est le premier pays producteur de blé au Moyen Orient mais la production a baissé en 2021 en raison d'une vague de sécheresse.

L'Iran, importait déjà à titre indicatif, 60% de son blé essentiellement de Russie (1,8 milliard de dollars) et d'Ukraine (162 millions de dollars) en 2021 a fini par signer un accord avec Moscou visant à être



approvisionné à hauteur de 20 millions de tonnes en biens de consommation courante dont de l'huile végétale, du blé, de l'orge et du maïs. De quoi assurer ses approvisionnements. De son côté, l'Inde, deuxième producteur de blé au monde a annoncé début mai après une vague de chaleur une interdiction des ventes de cette céréale "pour gérer la sécurité alimentaire globale du pays". Parallèlement, l'Indonésie a interdit l'exportation d'huile de palme par l'Indonésie. Ce sont donc autant de limites qui pourraient pousser encore vers le haut les prix des matières premières, et ceux des denrées alimentaires posant ainsi un problème d'accessibilité aux produits de base. Ce qui inquiète les ministres de l'Agriculture du G7 qui ont critiqué la décision de l'Inde d'interdire les exportations de blé.



#### **Blé : Un stock de 270 MT pour une consommation de 800 MT**

Le blé est au centre de tous les enjeux. Il est surtout au cœur d'une bataille sur le marché international. Un marché gravement bouleversé par la situation de crise en mer noire et toutes ses conséquences allant de la hausse des prix aux mesures protectionnistes. Déjà que les prix évoluaient ces dernières années dans des conditions difficiles à la lumière des conditions climatiques engendrés par les changements en cours à travers différentes régions du monde notamment les principaux fournisseurs. Ce qui fait que la production est bien en deçà des besoins. Idem pour les stocks.

Selon le chercheur français Sébastien Abis, le stock mondial en blé s'évalue actuellement à 270 millions de tonnes (MT) pour une consommation de 800 MT par an. Plus de la moitié sont en Chine, qui a un an de consommation en stock. En dehors de la Chine, tous les stocks de céréales sont au plus bas depuis 25 ans.

## Les prévisions de récolte céréalière s'annoncent bonnes

### Les stocks de l'Algérie en blé suffisants jusqu'à fin 2022



Depuis le début de la crise russo-ukrainienne, l'Algérie a pris des mesures pour sécuriser ses approvisionnements en blé. C'est ainsi que l'Office Algérien Interprofessionnel des Céréales (OAIC) a été chargé de mener les opérations d'achat sur le marché international. Dans ce cadre, l'office a multiplié les appels d'offres alors que du côté du gouvernement, les assurances quant à la disponibilité des réserves pour une période assez longue. C'est ainsi que l'Etat a indiqué fin avril que les réserves de blé en Algérie couvraient une période de huit mois. Le ministère de l'Agriculture et du développement rural a pour sa part indiqué auparavant un mois après l'éclatement de la guerre que l'Algérie avait importé de grandes quantités de céréales sur le marché international bien avant la flambée des prix induite par ce conflit. Ce qui assure une disponibilité de ce produit stratégique jusqu'à la fin de l'année en cours. Parallèlement, les opérations d'achat se poursuivent. Globalement, selon le site russe « Agri », l'Algérie a acquis 3,18 millions de tonnes de cette substance, depuis le début de la saison en cours. L'Algérie a acheté par exemple le 9 mars dernier environ 540 000 tonnes de blé origines optionnelles en provenance de France notamment pour un prix de 485 dollars la tonne (coût et frais). L'opération a été suivie par d'autres alors que les prévisions de la campagne céréalières s'annoncent en hausse cette année. « La campagne moisson-battage se déroule généralement entre juin et juillet, assurera au pays l'approvisionnement normal en céréales malgré la crise mondiale actuelle », rassure le ministre de l'agriculture. Cette campagne a déjà commencé au Sud. A titre indicatif, la superficie totale ensemencée en céréales

au cours de la saison en cours est de 2,9 millions d'hectares, dont 54% consacré au blé dur.

29% de cette superficie est dédiée à l'orge contre 14% blé tendre et 3% pour l'avoine. Pour la récolte, elle s'annonce meilleure que celle de la saison écoulée qui avait sensiblement baissé en raison des conditions climatiques.

Une tendance à inverser durant les prochaines années en misant sur l'amélioration du rendement à l'hectare et en le portant à pas moins de 40 quintaux à travers l'intensification des recherches scientifiques et agronomiques. C'est l'une des principales orientations du Chef de l'Etat.

Ce dernier a d'ailleurs instruit le gouvernement de recourir aux dernières technologies d'irrigation agricole, notamment en ce qui concerne les superficies de culture céréalière. En effet, pour la solution radicale pour faire face à la flambée des cours des céréales et à leur pénurie sur le marché international réside dans l'augmentation de la production nationale.

Nous appelons et nous veillons à l'application de ces instructions pour protéger le pays des répercussions des crises étrangères, a-t-il déclaré dans une réunion du conseil des ministres. La réalisation de ces objectifs passe cependant par la mise en place d'instruments efficaces.



**GENERAL  
EMBALLAGE**

**جينيرال أمبالاج**  
ⵛⵏⵉⵔⵉⵏⵉ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉ ⵙⵉⵎⵓⵏⵉ

INDUSTRIE DU CARTON ONDULE  
CORRUGATED CARDBOARD INDUSTRY

## L'Impression Haute Résolution sur carton ondulé(\*)

**Venez voir (et toucher) à DJAZAGRO**

## La décision est en vigueur depuis le début de la crise

### Interdiction d'exportation de certains produits alimentaires

Face à la crise sur le marché mondial des matières premières alimentaires, le gouvernement algérien a pris une série de mesures. En plus de l'importation massive de céréales, décision a été prise d'arrêter l'exportation des produits alimentaires. Ce qui a engendré un vent de panique chez la communauté des exportateurs qui ont affiché la crainte de perdre des clients sur le marché international puisqu'au début, plusieurs marchandises se sont retrouvées boquées aux frontières faute de communication claire autour de ce dossier. Mais, il y a eu un certain cafouillage autour de la mise en œuvre de la décision et des produits concernés par l'interdiction. Mais une fois la liste définie, les choses ont commencé à rentrer dans l'ordre.

Les responsables du secteur du commerce avancent d'ailleurs aujourd'hui que l'arrêt de l'exportation des produits alimentaires de large consommation à l'image de la pomme de terre, le farine, la semoule de blé dur, l'huile de table, le sucre, la tomate en conserve et les œufs) a stabilisé le marché national. « Cette interdiction a permis un approvisionnement de marché plus adéquat et convenant à la demande de consommateur algérien », a déclaré récemment un représentant du ministère du commerce et de la promotion des exportations.

Le directeur général de la régulation et de l'organisation des activités commerciales au ministère du Commerce et de la Promotion des exportations, a affirmé pour sa part en avril dernier, lundi à Alger, que la décision n'était pas défavorable aux opérateurs économiques mais visait à préserver l'intérêt suprême du pays. Ce que le Chef de l'Etat avait déjà réitéré à maintes reprises.



Le ministre de la Justice a même été chargé d'élaborer un projet de loi « pénalisant » l'exportation de produits non produits localement, car étant « un acte de sabotage de l'économie nationale ».

L'exécution d'une telle décision est selon le ministère du commerce une contribution de la part des opérateurs à la lumière de la conjoncture mondiale difficile marquée par les mesures protectionnistes.

« Il s'agit des mesures souveraines importantes visant à garantir la sécurité alimentaire aux citoyens », a expliqué le représentant du secteur, relevant qu'aujourd'hui, les matières premières ne sont pas disponibles sur les marchés mondiaux. Des exceptions ne sont pas à écarter cependant puisque Cevital a eu le feu du gouvernement pour exporter de l'huile vers la France qui fait face à des problèmes d'approvisionnement en huiles actuellement.



## EURL MÉTALLURGIQUE MINA MANSOUR FONDERIE

E.M.M MÉTALLURGIQUE est une fonderie de fonte spécialisée dans la fabrication de toutes pièces en fonte GL, fonte GS, Acier et Acier manganèse en moulage au sable. La flexibilité du procédé de fabrication permet de réaliser des prototypes, des petites et grandes séries à partir:

- De différents outillages de fonderie.
- De modèle à créer à partir de plans, de fichiers CAO, de pièces.

EURL MÉTALLURGIQUE MINA MANSOUR FONDERIE

Mob : +213 (0)778 07 02 40

Email : metallurgiqueoran345@gmail.com

Adresse : Zone D'activité Ayayda N°09 et 10 Ain el-Bia Bethioua Oran Algérie



Zoubir SAHLI  
Consultant agro économiste

## « Le nouveau contexte géoéconomique et géostratégique va impacter lourdement les pays africains »

*Dans cet entretien, l'agro économiste Zoubir Sahli analyse la situation du marché mondial des matières premières alimentaires en cette période de conflit armé entre la Russie et l'Ukraine. Il aborde également l'impact sur les filières agricoles et agroalimentaires. Mais aussi les conséquences sur les pays africains fortement dépendant des importations à partir des deux pays en conflit.*



**Agroligne : Trois mois après le début de la guerre en Ukraine, comment se présente la situation du marché mondial des matières premières alimentaires ?**

**M. Zoubir SAHLI :** Le marché mondial des matières premières agricoles et alimentaires était déjà sous tension bien avant la guerre en Ukraine, notamment dans les grands pays producteurs-exportateurs. Ainsi, si les stocks mondiaux étaient encore assez stables jusqu'aux années 2000-2018, la situation a commencé sérieusement à changer. Dans certains pays producteurs (USA, France, Argentine, Australie...), les récoltes sont devenues inférieures à la normale, dues en grande partie aux mauvaises conditions climatiques mais aussi à la pandémie du COVID19, conjuguées à des difficultés logistiques (de transport), à des restrictions temporaires des exportations et à une hausse importante de la demande de céréales secondaires de la Chine qui a eu pour effet de hisser les prix des céréales à leur niveau le plus haut depuis 2012-2013. Depuis cette date, certes la production a continué à se maintenir, mais ses utilisations (consommation-exportation) ont aussi augmenté, ce qui a eu pour conséquence une diminution des stocks mondiaux ; la FAO s'attend à chaque fois à de fortes hausses de la consommation alimentaire de blé, sous l'effet de la hausse démographique. Mais c'est à partir de l'année 2019-2020 que la situation va basculer, si bien que la FAO

va estimer que la production mondiale allait être en légère baisse (2021-2022 : 775 millions de tonnes contre 776,5 millions de tonnes en 2020-2021), par faute de progression des emblavures en raison de la hausse des prix des intrants. Avec la guerre en Ukraine et les grandes perturbations qui vont suivre en matière d'approvisionnement, de transport et de fret maritime, les quantités mais aussi et surtout les prix des matières premières agricoles et alimentaires et des intrants vont connaître des augmentations considérables. Tous les prix des produits agricoles vont enregistrer de fortes augmentations, notamment à partir de la campagne commerciale 2020-2021.

-Le prix moyen mondial des céréales va augmenter de +27,3% en septembre 2021 par rapport à septembre de l'année 2020, ces prix vont continuer à augmenter au cours du dernier trimestre de l'année 2021 à un rythme soutenu.

-Le prix du blé tendre utilisé dans la fabrication du pain va subir ainsi une augmentation de +22% par rapport à 2020, en grande partie du fait que les producteurs des États-Unis, du Canada, de la Russie et du reste de la région de la mer noire qui ont subi des pertes de récoltes dues à la sécheresse, au gel et aux fortes pluies et parce que les stocks mondiaux avaient diminué.

Avec la guerre en Ukraine, les prix des céréales ont flambé atteignant des niveaux très élevés de l'ordre de 400 à 420 dollars/tonne métrique en moyenne pour les blés.



Source : Indice FAO des prix des produits alimentaires (3 février 2022\*)

## Évolution des productions, utilisations et stocks de céréales

	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022*
Production (10003 T)	761,6	731,4	760,2	776,5	775,6
Disponibilité (10003 T)	1027,5	1020,6	1034,1	1056,3	1063,5
Utilisation (10003 T)	738,9	750,3	751,7	761,8	775,8
Commerce (10003 T)	177,8	168,6	183,9	189,1	192,9
Stock de clôture (10003 T)	289,1	273,9	279,8	289,5	287,5
Stocks mondiaux/utilisation (%)	38,5	36,4	36,7	37,3	36,6
Rapport Stock des principaux exportateur-utilisation totale (%)	21,0	18,1	15,5	15,3	13,8

Source : FAO. \*Prévisions FAO du 3 février 2022

La mer noire est une charnière dans la stratégie d'exportation du grain ukrainien, notamment vers l'Afrique du Nord et le Moyen-Orient.

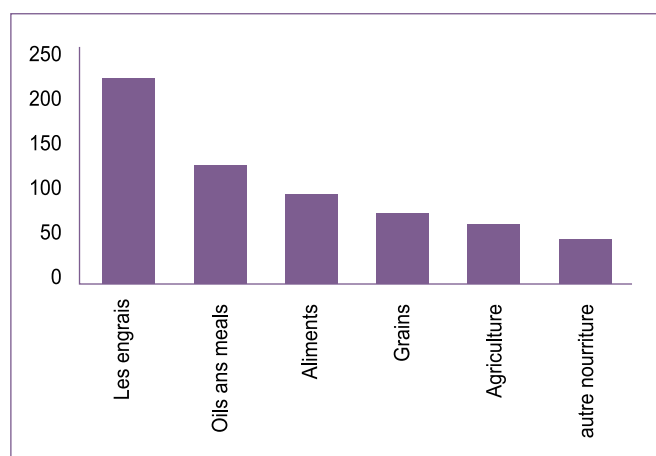
L'Ukraine se classe à la cinquième place des exportateurs mondiaux de blé, et en tire 10% de son PIB. 750 millions d'individus dépendent à plus de 50% du blé ukrainien. Le blocage du trafic du blé livré en vrac depuis le début du conflit ukrainien met ainsi en péril la sécurité alimentaire de plusieurs pays importateurs. L'Ukraine comme tous les pays qui bordent la mer noire sont donc sous tension.

L'Ukraine est aussi un grand producteur-exportateur d'huile de tournesol et le premier exportateur d'engrais. Mais ce pays va devoir voir chuter drastiquement sa production agricole et d'intrants, avec des conséquences qui pourraient perdurer sur le plus long terme.

Les prévisions pour la campagne de commercialisation 2022-2023 font déjà état d'une baisse de 30 à 50% de la seule production de céréales ; ces estimations ne prenant pas en compte le blocage, voire la destruction des vecteurs d'exportation de ces biens.

La Russie est par ailleurs le premier exportateur de blés et de gaz et se trouve avantagée en matière d'exportation de céréales, comme l'est l'Ukraine, notamment vers les pays d'Afrique et du Moyen Orient comme la Tunisie, l'Égypte, la Turquie, le Soudan, la Mauritanie, le Sénégal, la Syrie, le Liban, mais aussi les pays asiatiques comme le Pakistan, l'Iran et les pays de l'Asie centrale, l'Inde et la Chine. Selon S. Abis, un chercheur de l'IRIS, le blé russe représente de 75 à 85 millions de tonnes par an, soit entre 10 et 12 % de la production mondiale. La Russie est le premier exportateur au monde depuis 2016. Elle exporte une tonne sur deux récoltées. Concrètement, cela équivaut à 35-40 millions de tonnes de blé exportées par an, soit de 20 à 23 % du total mondial. C'est colossal !

La situation de guerre va ainsi entraîner une flambée des prix des céréales, mais aussi de nombreuses matières premières agricoles et intrants agricoles, comme le maïs, les oléagineux, le sucre, la poudre de lait, les viandes, les engrais, les produits phytosanitaires et l'énergie nécessaire à la fabrication d'engrais et autres produits énergétiques.



Source : World Bank

### Quel impact sur les pays dépendants des importations comme c'est le cas en Afrique ?

Les pays dépendants des importations de céréales et des matières premières agricoles, comme l'Algérie d'ailleurs, sont et vont encore être plus affectés par cette situation.

Le constat d'une forte dépendance des pays de l'Afrique du Nord et du Moyen-Orient aux céréales ukrainiennes et russes est indéniable. 27 pays au moins dépendent des exportations ukrainiennes et russes, pour 50 à 100% de leur consommation de céréales. Pour certains de ces pays, dont les capacités de stockage sont faibles ou inexistantes, la rupture du réseau de transport signifie aussi une perte totale de leur stabilité alimentaire.

C'est le cas : du Liban, qui dépend à plus de 60% du blé ukrainien et dont 80% de la population était déjà en état d'insécurité alimentaire avant le début du conflit, et de l'Égypte dont 35 à 39% des apports caloriques quotidiens proviennent du blé tendre et qui dépend de la production ukrainienne à 25%.

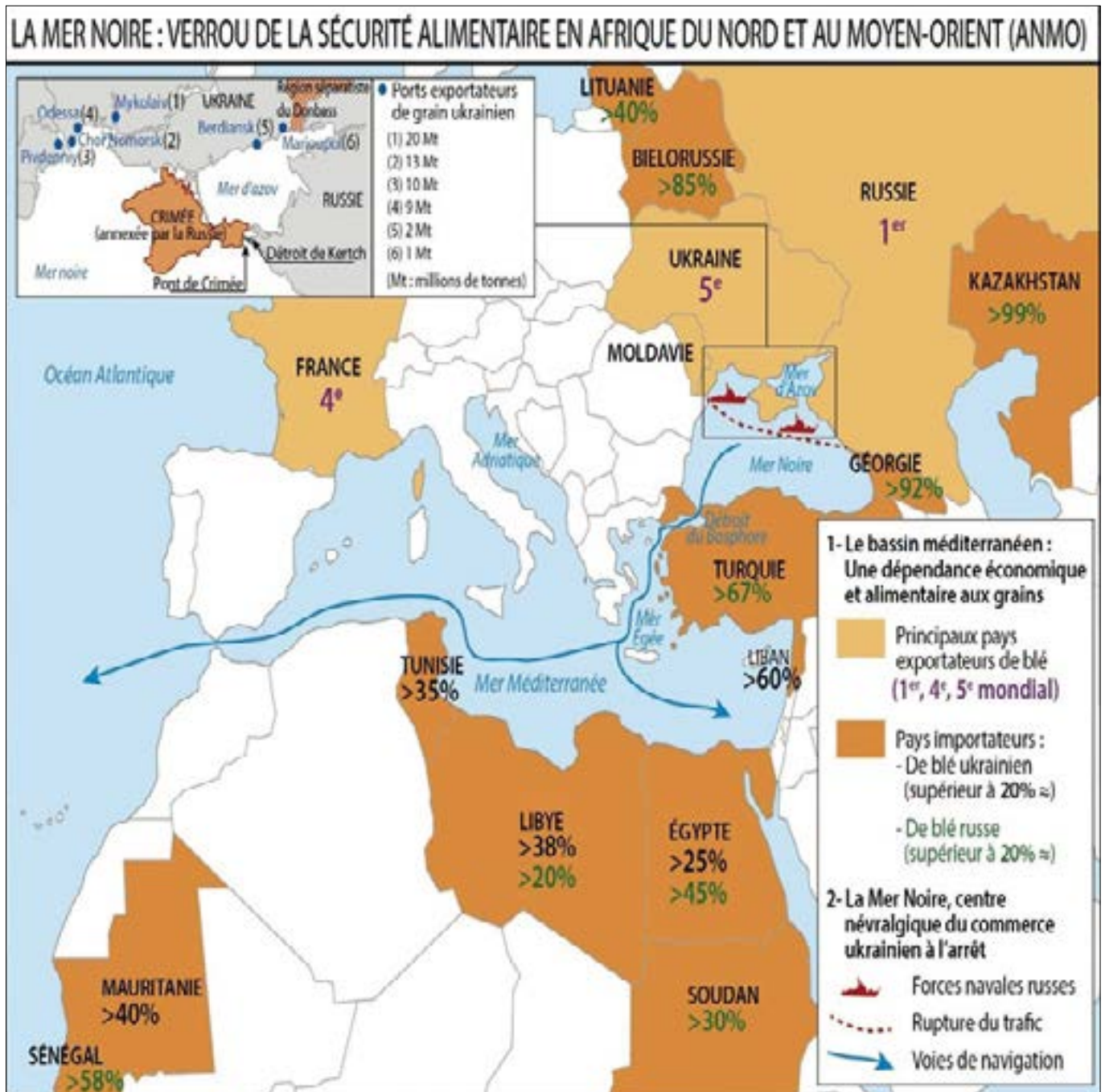
D'autre part, 80% du commerce mondial de céréales s'effectue par la mer ; l'économie céréalière ukrainienne

reposant très largement sur son accès à des points de transbordement en mer noire ; ce qui est presque impossible actuellement.

Les pays africains, notamment les pays du Sahel et l'Afrique centrale et orientale, qui sont les plus pauvres, sont déjà en situation d'insécurité alimentaire. Le nouveau contexte géoéconomique et géostratégique, induit par le conflit dans la région de la mer noire, va impacter durement ces pays et leurs populations. La carte ci-après nous montre en effet qu'une grande partie des pays de l'Afrique orientale (Soudan), de l'Afrique du nord (Egypte, Tunisie, Libye, Mauritanie) et de l'Afrique de l'ouest (Sénégal), ainsi que d'autres au Proche et Moyen Orient, sont fortement dépendants de leurs approvisionnements en produits agricoles (notamment les blés) des pays de la couronne de la mer noire.

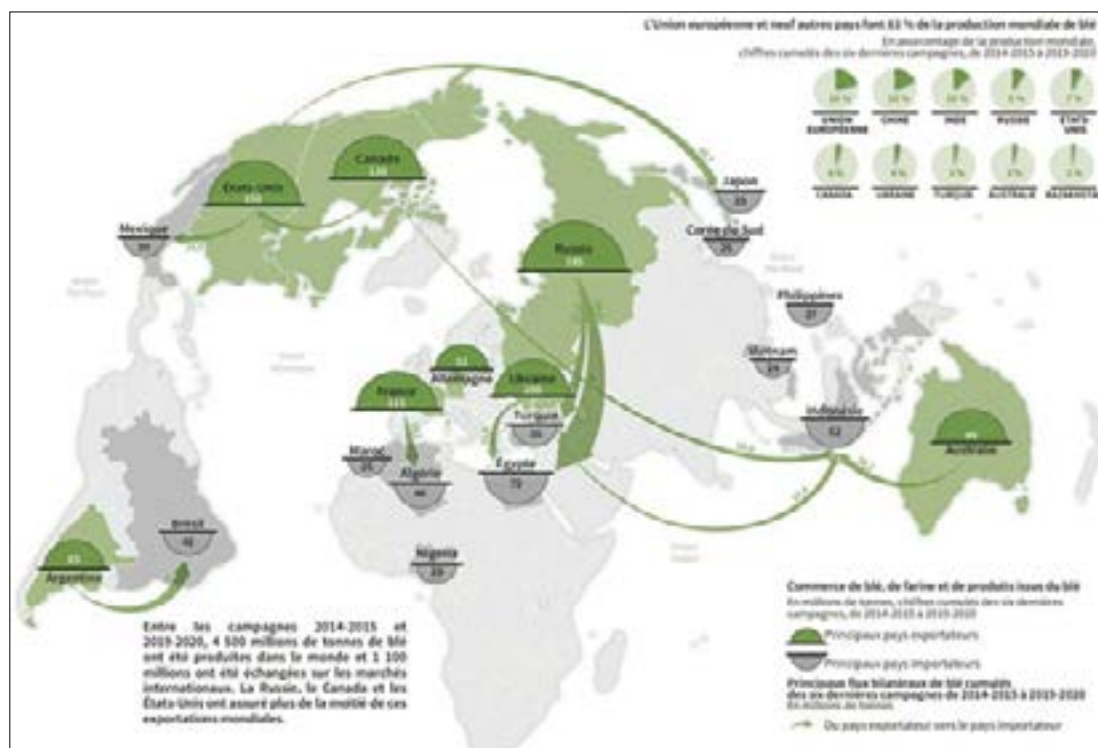
L'Algérie, qui n'est pas à l'abri de ces conséquences, devrait être touchée même si les importations de Russie et d'Ukraine sont encore assez relativement faibles ; l'Algérie est surtout fortement dépendante pour ses approvisionnements en blé tendre de l'Union européenne, des USA, de l'Argentine, de Pologne, de la Lituanie ; du Canada, de l'Italie et des USA pour le blé dur ; du Danemark et de l'Espagne pour l'orge ; de l'Argentine et du Brésil pour le maïs ; du Brésil pour le sucre de canne....

Cette situation n'en reste pas moins un sujet d'inquiétude qui doit nous donner une opportunité pour tirer des enseignements de ce conflit où l'agriculture s'avère une arme stratégique redoutable et donc revoir notre stratégie de sécurité, voire de souveraineté alimentaire.





## Commerce mondial de blé : un jeu d'interdépendance



### Qu'en est-il également des conséquences sur l'industrie agroalimentaire ?

Le système alimentaire moderne est basé sur une forte consommation de produits transformés et sur une totale utilisation des matières premières agricoles brutes, appelées dans le langage des spécialistes du marché mondial «commodities» (comme les grains de blé et de maïs, de poudre de lait, de graines oléagineuses, de betterave ou de canne pour fabriquer du sucre, de différentes céréales et légumineuses pour la fabrication des aliments du bétail...etc.). Cela suppose des approvisionnements importants en ces matières premières. L'industrie agricole et agroalimentaire (IAA) dépend donc largement de ce type d'approvisionnements indispensables.

Si on prend en exemple le cas typique de l'Algérie, les entreprises du secteur des IAA s'approvisionnent à plus de 80% en matières premières (grains de céréales, graines oléagineuses, lait en poudre, sucre roux à raffiner, matière grasse, poussins de 1 jour, grains de céréales et tourteaux d'oléagineux pour la fabrication d'aliments de bétail, concentrés de fruits, œufs de reproduction, produits vétérinaires, additifs, produits chimiques divers...). On sait ainsi que ce secteur est fortement déconnecté du secteur agricole national et qu'il n'utilise que très peu les matières premières agricoles locales.

La crise actuelle et celle qui se profile, ainsi que les risques d'indisponibilité et de fortes augmentations des prix des matières premières (« commodities » et engrais, essentiellement) va impacter durement et de façon aigüe ce secteur stratégique pour l'économie du pays ; un secteur qui reste formé par un réseau de PME familiales encore assez fragiles. Cela veut dire aussi la diminution en matière de disponibilités de produits agroalimentaires riches en calories et en nutriments et donc des risques de sous nutrition de la

population. D'autant que les secteurs qui seraient exposés à ces risques sont ceux qui participent à la mise à la disposition des populations l'essentiel de leurs apports alimentaires et nutritionnels (minoteries-semouleries, laiteries, fabriques de pâtes alimentaires, de sucre et d'huiles, d'aliments pour animaux domestiques etc...), avec des produits considérés comme des produits de base : semoule de blé dur, farine de blé tendre, pâtes alimentaires, sucre raffiné, huiles végétales, laits et produits laitiers, produits avicoles, produits carnés, conserves de poissons etc.....).

### Les engrais n'échappent pas à la flambée, quelles sont les filières agricoles qui en pâtissent d'une telle situation et comment y faire face ?

Les engrais et tous les intrants agricoles (semences sélectionnées et plants arboricoles, machines agricoles et hydrauliques, produits phytosanitaires et vétérinaires...) sont nécessaires pour le développement d'une agriculture moderne et productive. Il se trouve qu'il y a là aussi une forme de concentration par grand pays en matière de production et de distribution de ces intrants agricoles. Si les USA, le Canada et une grande partie des pays de l'OCDE sont en pôle position en matière de production et d'exportation des intrants agricoles (notamment les engrais et les machines agricoles), la Russie, la Chine et, à un moindre degré, des pays comme l'Ukraine, la Pologne, la Corée du sud, la Turquie...s'alignent désormais comme de véritables concurrents.

Pour ce qui concerne les engrais, il faut savoir que ces matières sont indispensables au développement des plantes : les engrais de fond (potassium et phosphore ou leur combinaison) constituent les aliments de base et les engrais azotés de surface (engrais azotés, urée, amonitrate) des aliments nécessaires à la croissance des plantes.

Il faut savoir aussi que les engrais nécessitent pour leur fabrication des quantités importantes d'énergie, essentiellement du gaz naturel. Il se trouve que la Russie, grand producteur de gaz, est aussi le premier producteur d'engrais de fond, comme l'Ukraine d'ailleurs ; d'autres pays de la région produisent des engrais azotés, notamment les pays pétroliers (Kazakhstan, Iran). De fortes perturbations dans la production des engrais (ou de tout autre intrant !) et surtout de leur distribution, comme c'est le cas actuellement, va donc provoquer des ondes de choc qui risquent de paralyser de nombreuses exploitations agricoles à travers le monde, celles notamment qui sont productrices de produits stratégiques ou produits de base comme les blés, le maïs, le riz, l'orge, les semences de céréales, les graines oléagineuses, le sucre et les fourrages destinés à la production laitière, mais aussi des produits de saison comme les fruits et légumes et les produits avicoles.

Il faut savoir qu'un pays comme la France, qui était il n'y a pas si longtemps un grand pays de paysans et d'agriculture florissante, qui produisait et qui exportait des engrais et des intrants agricoles, est devenu ces dernières années importateur d'engrais, de semences, et donc dépendant des marchés mondiaux des inputs agricoles. Par ailleurs, plusieurs de ses filières agricoles classiques (filières porcine, avicole et viticole, notamment) périclitent ; conséquence : il importe une bonne partie de ses produits alimentaires, mais aussi ses intrants agricoles. C'est en fait la rançon de l'hyper intensification et l'hyper chimisation de l'agriculture, doublée d'une mondialisation et d'une globalisation des marchés agricoles et alimentaires !

En fait, il n'y a que le système d'agriculture familiale, un système sobre, mais dynamique et pluriactif, qui échappe un peu à cette dérive technico-économique qui touche, à l'échelle mondiale, tous les systèmes de production et surtout toutes les filières agroalimentaires.

À l'échelle de l'Algérie et vu la rareté des moyens de production comme la terre et l'eau, c'est la course à qui intensifie le plus et à qui utilise le plus d'engrais et de produits phytosanitaires (parfois de façon inconsidérée et sans contrôle aucun). Certes l'usage des engrais est important et indispensable, mais l'engrais est un ensemble de produits chimiques qui entraînent une forme d'addiction difficile à faire disparaître, surtout lorsqu'au bout, il y a l'espoir de l'augmentation de la productivité (augmentation des rendements à l'hectare) et du gain (la rentabilité économique et financière).

Mais avec l'engrais (ou avec les autres intrants « modernes »), il y a aussi la dépendance par rapport au marché, il y a des charges d'exploitation et de gros investissements à consentir (sans garantie de succès), il y a l'endettement en cas d'emprunts bancaires etc.... Cette dépendance est désormais présente partout, avec tout ce que cela suppose comme risque de rupture d'approvisionnement en engrais, et surtout une hyper augmentation des prix (comme le cas actuellement) ou de blocus.

En Algérie, on est bien sûr dépendant en matière d'approvisionnement sur le marché international des engrais de fond, on peut se suffire en matière d'engrais azotés et il est prévu une production locale d'engrais phosphatés. Mais l'Algérie importe encore beaucoup d'engrais. Les prix de ces engrais ont d'ailleurs fortement augmenté ces dernières années ; les agriculteurs, notamment la nouvelle génération d'agriculteurs bénéficiaires de concessions agricoles (pourtant soutenus généreusement par l'État) commencent

à éprouver de grandes difficultés, certains d'entre eux commencent à n'utiliser que de faibles quantités d'engrais, voire pas du tout, d'où des problèmes de productivité.

## Que faire ?

Produire des engrais, oui, mais en faisant attention à ne pas dégrader l'environnement. Importer des engrais de fond lorsqu'on en manque, oui, mais en concordance par rapport à la réalité des systèmes de production et de culture mis en œuvre. C'est là un point faible de l'Algérie :

la dérive « techniciste » fait perdre la tête non seulement aux agriculteurs (souvent non formés et peu informés), mais aussi aux techniciens et conseillers qui croient dur comme fer que plus d'engrais chimiques (plus de pesticides et plus de semences sélectionnées) sont la panacée et que c'est là la solution miracle qui va nous enrichir.

Donc, ils conseillent, ils insistent pour nous dire : « il faut, il faut, des engrais », et encore des engrais, quitte stériliser le peu de terres fertiles disponibles, quitte à polluer les nappes phréatiques ; et surtout à nous faire payer cher, très cher ces engrais importés et nous mettre, encore une fois, sous les « fourches caudines » (sans jeu de mot) des multinationales de l'agro business.

## A moyen terme, comment se présentent les perspectives ?

Il faut certes rester calme et mesuré. Mais il y a des raisons d'inquiétude, notamment pour des pays fortement dépendants des marchés internationaux des produits de base comme l'Algérie qui importe plus de 60% de la ration alimentaire de sa population et dépense chaque année pas moins de 7 à 10 millions de dollars US pour ses approvisionnements agricoles et alimentaires. Il y a surtout des raisons de s'inquiéter vu que la question de la sécurité alimentaire du pays, qui a été résolue en grande partie depuis au moins une quarantaine d'années (grâce justement aux importations alimentaires), risque de se poser différemment et avec de nouveaux enjeux. Lorsqu'on lit, çà et là, les comptes rendus alarmistes de spécialistes de grands pays agricoles, grands producteurs et exportateurs d'intrants agricoles et de produits alimentaires et lorsqu'on mesure les craintes suscitées par le retour de situations oubliées d'insécurité alimentaire, voire de problèmes de malnutrition et/ou de sous-alimentation, de surcroît dans des pays ayant adopté des modèles alimentaires basés sur la satiété et/ou sur la surconsommation (notamment des pays occidentaux comme la France) d'un côté et lorsque, de l'autre côté, on voit se profiler le spectre de la pauvreté et de la faim dans de plus en plus de pays du sud (Afrique, Proche et Moyen Orient, Asie, Amérique Latine, îles du Pacifique), on est en droit de se poser des questions sur l'avenir de la planète.

On a certes toujours pensé et dit que la sécurité alimentaire faisait partie de la sécurité tout court d'un pays, d'une nation ou de la planète et qu'il fallait se mobiliser pour réduire les effets de l'insécurité alimentaire. On a certes fait aussi des progrès techniques considérables pour mettre à la disposition des individus l'essentiel de leur alimentation (quoique de façon déséquilibrée). Mais les logiques sectaires, les intérêts stratégiques nationaux ou de bloc ont encore une fois prévalu et, là aussi, la question alimentaire est redevenue au centre des enjeux et c'est là le grand risque !

La situation actuelle, induite aussi bien par la crise économique mondiale que par les effets du COVID ou la guerre en Ukraine, vient de nous rappeler que le risque est bien là.

La question de la sécurité alimentaire, c'est aussi la question de l'aliment de base de l'humanité qu'est le blé. Mais le blé et ce qu'on en fait actuellement est devenu une arme, « une arme alimentaire » redoutable aux mains de puissants lobbies qui risque d'être à terme une arme de destruction au lieu d'une arme de paix et de dissuasion.

En fait, beaucoup de pays ont besoin de blés ou d'autres denrées alimentaires, y compris les pays producteurs qui, étrangement, ont pris de peur et mettent donc en place des stratégies pour le long terme. Selon les spécialistes de géostratégie, comme Abis de l'IRIS, ces pays qui achètent beaucoup de blé aujourd'hui sont inquiets de voir, depuis plusieurs mois, s'emballer à nouveau le cours de cette matière première agricole en raison des tensions géopolitiques. Cette hausse des prix du blé peut avoir des coûts budgétaires, des coûts sociaux, des coûts d'équilibres territoriaux, des coûts logistiques et même des coûts politiques.

Les pays importateurs (petits et grands) peuvent réagir de deux manières face à l'inévitable contestation populaire qui les guette tous sans exception : soit par l'inflation sécuritaire, c'est-à-dire une répression des "émeutes de la faim", soit par l'inflation budgétaire en gonflant les budgets de subventions pour calmer les tensions. Mais les compteurs budgétaires explosent souvent et ne peuvent contenir que les grands pays industriels ayant des potentialités économiques, minières ou financières intéressantes. Pour les autres, le risque est lourd et l'enjeu est grave...

Pour finir et en pensant à ce qui nous attend, ici en Algérie, il est nécessaire d'être d'abord conscient que cette crise est mondiale et risque d'être durable. Le savoir c'est déjà un pas en avant.

D'autre part, il n'est pas inutile de se remettre en cause et de remettre en cause notre style de vie et notre modèle de consommation alimentaire (qu'on a emprunté à l'occident mais qu'on a mal orienté).

Étant de toutes les façons et pour encore assez longtemps un pays importateur de produits de base (dont les céréales), il est plus qu'urgent d'être attentif à ce qui se passe au

niveau des marchés internationaux, de suivre avec précision les évolutions, notamment des prix et des conditions d'approvisionnement, de transport et surtout de se munir de tous les moyens en matière de stockage de sécurité et de stockage stratégique, et de mettre en place de véritables cellules stratégiques de suivi, d'analyse et d'anticipation des marchés.

Il est indispensable aussi d'utiliser une diplomatie active et d'intensifier les relations internationales dans ce domaine.

Par ailleurs, il est temps de donner plus d'importance et plus de moyen aux études prospectives, aux compétences et expertises nationales, ainsi que la remise à plat de tout le système d'informations statistiques (notamment dans le domaine agricole et alimentaire), un système actuellement en fort décalage par rapport aux besoins et aux enjeux liés à la sécurité alimentaire.

Les politiques agricoles et alimentaires actuelles devraient être totalement revues et recadrées par rapport aux risques à venir et aux enjeux stratégiques, notamment en matière d'utilisation des terres et des eaux, de changements climatiques, des risques de désertification, d'érosion des sols, de sécheresse, de croissance démographique et d'urbanisation – bétonisation des terres agricoles et des espaces ruraux, et enfin de perturbation cyclique des marchés internationaux.

S'il est bien sûr indispensable d'intensifier la production agricole pour plus de disponibilités en produits alimentaires et s'il est nécessaire de booster le secteur des IAA pour améliorer et compléter les rations alimentaires des Algériens, il s'agit aussi d'être en phase avec le mode de fonctionnement des écosystèmes et des vocations des territoires.

Il est aussi surtout temps de s'occuper de la sphère de réalisation, c'est à dire le secteur de la commercialisation-distribution agricole et agroalimentaire, un secteur qui fonctionne très mal et qui pénalise aussi bien les producteurs que les consommateurs.

Un autre point important qui risque de mettre en cause les efforts en matière de sécurité alimentaire, c'est la question démographique, une question actuellement taboue, qu'il faudrait aborder sans complexe.

## Bibliographie :

*Interview de Sébastien Abis (Directeur de Demeter et chercheur associé à l'IRIS) par Audrey Fisné-Koch, Le 23 février 2022, modifié le 23 février 2022*

*Omar Bessaoud (Économiste agricole) : « De la sécurité à la souveraineté alimentaire de l'Algérie », 2022, document inédit*



لمتنا مع ماتينو



منطقة النشاطات، مجموعة 665، قطعة 01، رقم 02,01 العاشور الجزائر  
Zone d'Activité - groupe 665 Section 1 , Lot N° 01 & 02 EL ACHOUR - Alger / Algérie  
Mob.: +213 (0)561 62 70 01/ +213 (0)561 62 70 02 / Email: contact@laitagesdumaghreb.com

## Laitages du Maghreb

### Un parcours parsemé de réussite en dépit des difficultés



*La Sarl Laitages du Maghreb occupe les premières positions de par sa part de marché et de son expérience. Et ce, via sa gamme de produits diversifiée à l'exemple des fromages portions triangulaires « Matino » et des crèmes cheese en bocaux de verres de 140 et 450 grammes en attendant de développer de nouveaux produits.*



Fondée en 1993 et sise au 3 rue des frères Amirouche/ALGER, la Sarl Laitages du Maghreb a marqué de son empreinte le secteur de l'industrie agroalimentaire dans un segment où la concurrence est des plus rude avec l'arrivée sur la scène de nombreuses entreprises. Cette société familiale créée par feu GOUMIDI Nour Eddine, le père du gérant actuel Riad Goumidi a réussi à s'imposer au prix des sacrifices et du dévouement de son fondateur qui a légué à ses descendants les valeurs du travail.

A leur tour, les nouveaux propriétaires de Laitages du Maghreb ont repris le flambeau et ont poursuivi le chemin sur les traces de leur défunt père misant sur l'amélioration de tout ce qui a trait à la gestion de l'entreprise et au développement de nouveaux produits.

En 2019, l'entreprise inaugure son site de production au niveau de la zone d'activité d'El Achour et lance sa marque « Matino ». C'est ainsi qu'elle a diversifié au fil des ans ses produits pour proposer aux consommateurs de plus en plus exigeants des laitages de bonne qualité.

En matière de ressources humaines la société compte un effectif de 140 salariés majoritairement jeunes. La politique adoptée par l'entreprise dans ce cadre est basée sur l'insertion, la fidélisation, la stabilité dans l'emploi, et l'évolution dans l'acquisition de connaissances sur le métier de fabrication fromagère. Dans ce contexte, la société qui évolue sous la houlette de M et Mme Goumidi offre à ses employés une formation interne gratuite qui leur permet de parfaire leurs

connaissances et leur savoir-faire, dans le but d'une réussite de leur carrière professionnelle. En contrepartie, cette pratique reçoit l'adhésion totale de la part des salariés qui n'épargnent aucun effort, dans la participation au développement de l'activité de la société, même durant les moments critiques de la pandémie du Covid-19 qu'a vécu le pays. Les dirigeants de Laitages rendent un grand hommage à leurs soldats de l'ombre.



### Une gamme diversifiée

Les produits de cette entreprise familiale sont fabriqués conformément aux normes en vigueur HACCP dans le secteur et à l'échelle internationale. Afin de garantir la qualité et la sécurité de ses produits et d'assurer la santé des consommateurs, l'entreprise a opté pour un système management qualité ISO 22000 et veille à appliquer les normes de fabrication agro-alimentaire à commencer de la matière jusqu'aux produits finis. Ce qui permet à Laitages du Maghreb d'être parmi les premiers en termes de présence

sur le marché via leurs fromages portions triangulaires « Matino » et leurs crèmes cheese en bocaux de verres de 140 et 450 grammes. L'entreprise commercialise également des sauces à l'exemple de la mayonnaise sous différents poids allant de 310 à 730 grammes. Ce sont autant de produits que le consommateur peut retrouver à travers différents points de vente couvrant 80% du territoire national. Un réseau de distribution que l'entreprise compte élargir. La qualité de l'ensemble de ses produits a permis par ailleurs à l'entreprise familiale de conquérir le marché international.



### Des produits présents en Afrique

La Sarl Laitages du Maghreb a exporté jusque-là vers le Maghreb, l'Afrique et compte même expédier prochainement ses produits vers le Moyen-Orient. Et ce, en attendant de conclure d'autres marchés. Un dossier sur lequel l'entreprise en quête d'ouverture travaille régulièrement parallèlement à l'amélioration de la qualité. C'est l'axe primordial sur lequel insiste les responsables de l'entreprise en allant à la recherche d'une matière première de haute qualité chez des fournisseurs connus mondialement. Laitages du Maghreb s'approvisionne particulièrement auprès des fournisseurs leaders nationaux et auprès des fournisseurs leaders internationaux.

### Missions prioritaires de Laitages du Maghreb

L'entreprise aspire à réduire sa dépendance vis-à-vis des importations. Elle a pour ambition de fabriquer sa matière première et de miser sur la collecte du lait cru. Elle envisage d'investir dans le raffinage et le conditionnement des fromages à pâtes pressées, cuites et demi-cuite en vue de contribuer à l'allègement de la facture alimentaire du pays et à la création de richesse. Pour réaliser ces objectifs, le travail a déjà commencé puisque la Sarl Laitages du Maghreb SARL a consenti d'importants investissements portant sur de nouveaux équipements de production et sur le renforcement de ses ressources humaines. Et ce, de manière à assurer le développement continu de l'entreprise malgré le contexte économique difficile que ce soit en Algérie ou à l'échelle internationale.

« Nous évoluons contre vents et marrées. Nous ne baissons pas les bras », tels est le slogan des responsables de l'entreprise qui affichent ainsi pleinement leur engagement à porter l'entreprise vers le haut.



منطقة النشاطات، مجموعة 665، قطعة 01، رقم 02,01 العاشور الجزائر  
Zone d'Activité - groupe 665 Section 1, Lot N° 01 & 02 EL ACHOUR - Alger / Algérie  
Mob.: +213 (0)561 62 70 01 / +213 (0)561 62 70 02 / Email: contact@laitagesdumaghreb.com



**Ensemble**

**pour le développement  
des échanges**

**Nord-Sud**



Réseau AgroAgri



@ReseauAgroAgri



Réseau AgroAgri

[www.reseauagroagri.com](http://www.reseauagroagri.com)



# DJAZAGRO

LE SALON PROFESSIONNEL DE LA  
PRODUCTION AGROALIMENTAIRE

**30 MAI ▶ 2 JUIN 2022**

Palais des Expositions SAFEX ▶ Alger ▶ Algérie



RÉSERVEZ  
VOTRE  
STAND

[DJAZAGRO.COM](http://DJAZAGRO.COM)



Chantal De Lamotte  
Directrice du salon Djazagro



## « Nous retrouvons cette année une présence internationale très forte »

*En dépit de la situation de crise entre la Russie et l'Ukraine, et l'absence des entreprises chinoises, Djazagro connaît cette année une présence internationale très forte. Le salon devrait accueillir 500 exposants, à 75% internationaux. 25 pays seront présents et 20 000 professionnels sont attendus.*

**Agroligne :** Quel bilan faire de la dernière édition de Djazagro qui a marqué son retour après deux années de pandémie ?

**Mme. Chantal De Lamotte :** L'édition Djazagro 21 a été une bonne édition qui a permis une reprise des échanges professionnels de manière concrète. La dimension essentiellement nationale en a fait un point d'étape spécifique montrant l'énergie du marché. Le salon reste un lieu d'information et de communication important qui avait manqué pour étudier les demandes et les besoins des différents acteurs.

**Comment se présente cette édition dans ce contexte de crise russo-ukrainienne ?**

Cette édition 2022 s'ouvre dans le contexte, à nouveau particulier, de la crise russo ukrainienne. Cette crise a des impacts sur l'économie avec des activités portuaires qui se redessinent et des productions alimentaires qui sont perturbées. Nous retrouvons néanmoins sur Djazagro cette année une présence internationale très forte malgré l'absence des entreprises chinoises qui avaient une présence conséquente sur les éditions précédentes.

Djazagro devrait dans ce contexte accueillir 500 exposants, à 75% internationaux. 25 pays seront présents et 20 000 professionnels sont attendus.

**Quel impact sur la participation des habituels exposants de cette région au salon ?**

Du fait du conflit, il n'y aura malheureusement pas d'exposants de cette région sur le salon cette année.

**Sur quel thème sera axé Djazagro 2022 ?**

L'un des thèmes de cette édition est l'innovation autour de laquelle est construit notre concours Djaz'Inno qui est lancé pour la première fois. Son objectif est de récompenser des équipements, des produits, ou des services innovants dans le domaine de l'agroalimentaire. Tous nos exposants ont eu l'occasion de présenter des solutions innovantes et de concourir. Ces solutions ont été analysées par un jury d'experts dans le secteur Food et Process Agroalimentaire. Les prix seront remis lors du salon DJAZAGRO et présenté sur l'espace Djaz'innov.

Djaz'innov permettra de montrer le dynamisme du secteur et sa capacité à innover et à se renouveler en permanence. Il éclairera également les visiteurs sur les offres les plus innovantes de l'année.

**A votre avis, l'interdiction des exportations alimentaires par certains pays influera-t-elle sur les affaires dans l'industrie agro-alimentaire ?**

L'interdiction des exportations ne peut être ignorée de l'industrie agro-alimentaire qui se voit contrainte de réétudier sa politique d'achat en fonction des pénuries qui découlent de ces embargos, l'impact à long terme est encore très difficile à mesurer.

**Un dernier mot ?**

Le redémarrage des économies et des rencontres démontre l'importance de l'échange. La rencontre physique qu'offre Djazagro est une véritable opportunité de saisir la richesse que présente l'Algérie tant au niveau du dynamisme de son marché que de sa capacité de production. Nous sommes très heureux de pouvoir ouvrir nos portes à tous les professionnels le lundi 30 mai et vous attendons nombreux.

رقائق الشوفان محمص بالفواكه

*Avoine grillée & Fruits*

# MUESLI

**Ezzed**  
الذبي



ENJOY RICH TASTE



FLOCONS D'AVOINE  
100% NATUREL



www.tastefood-dz.com

ZI AÏSSA BEN H'MIDA N°17 DIDOUICHE MOURAD CONSTANTINE ALGERIE - EMAIL : MARKETING@TASTEFOOD-DZ.COM - SERVICE CLIENT 0660 198 462 - 0770 295 738



MAJ021 054 640 02 - 18

## IMPRIMERIE

### ENNAKHLA, IMPRIMERIE INDUSTRIELLE, PACKAGING & EDITION



Imprimerie ENNAKHLA est connue à l'échelle nationale par ses capacités matérielles et humaines et la diversité de ses procédés d'impression et de façonnages.

En effet notre imprimerie dispose d'équipements de dernière génération dans l'impression à feuilles et rotative, aussi bien dans le labeur que dans le packaging.

ENNAKHLA possède une maîtrise de la chaîne graphique et offre à ses clients ces prestations de service dans le domaine de l'impression et d'Emballage en carton avec des qualités très supérieures, spécialement pour les domaines suivants :

- Pharmaceutique et parapharmaceutique
- Cosmétique

- Agro-Alimentaire

Pour vos emballages en carton, que ce soit Etuis, Boîtes, caisses, n'hésitez pas à nous contacter.

#### Coordonnées :

Imprimerie ENNAKHLA

Tél: +213 (0) 23 31 21 80 / 82 / 84

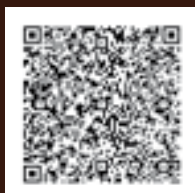
Fax: +213 (0) 23 31 21 83/ 87

Mob: +213 (0) 550 24 26 11 / 50/ Mob: +213 (0) 561 78 59 32 / 07

Email: [contact@ennakhla.dz](mailto:contact@ennakhla.dz) / [commercial@ennakhla.dz](mailto:commercial@ennakhla.dz)

Site web: [www.ennakhla.dz](http://www.ennakhla.dz)

Facebook: [facebook.com/ennakhla](https://facebook.com/ennakhla)



مطبعة  
النخلة  
IMPRIMERIE  
EN-NAKHLA



*Une expérience ...*

*Un savoir faire*



BP N° 67 Lot, N° 12 Z.A El Achour, Alger Algérie. Tél : (+213) 023 31 21 80 / 023 31 21 82 / 023 31 21 84  
Tél : (+213) 0550 24 26 50 / 11. Fax : (+213) 023 31 21 83. E-mail : [contact@ennakhla.dz](mailto:contact@ennakhla.dz) / [commercial@ennakhla.dz](mailto:commercial@ennakhla.dz)

## FABRICATION DES CHAUDIÈRES INDUSTRIELLES ECFERAL



ECFERAL est une entreprise spécialisée dans la fabrication des chaudières industrielles (vapeur, eau chaude et eau surchauffée) et des stations d'incinération et ce, depuis plus de 50 ans.

Tous nos produits sont fabriqués selon les Normes et la Réglementation en vigueur régissant les appareils à pression (approbations par la Direction des Mines). De plus, ECFERAL est certifiée selon les standards de management internationaux : ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

Notre savoir-faire et notre longue expérience dans ce domaine nous ont permis de collaborer avec plusieurs entreprises de renom dans tous les secteurs d'activités confondus et à travers tout le Territoire National.

Autres Activités :

- Fabrication de chaudières industrielles (vapeur, eau surchauffée et eau chaude).
- Fabrication d'incinérateurs avec traitement de fumées.

- Chaudronnerie générale.
- Usinage.
- Confection et réparation de coffrets électriques.
- Maintenance et réparation de chaudières industrielles.
- Réhabilitation et rénovation de tous types de réseaux industriels.
- Chauffage central.
- Prestations de traitement de déchets (collecte, tri, recyclage, broyage et incinération).
- Analyse des rejets atmosphériques (Laboratoire en cours d'accréditation).

*N'hésitez pas à venir visiter notre entreprise, le meilleur accueil vous sera réservé.*

### Coordonnées :

Adresse: 14, Route de Larba, Zone Industrielle d'El-Harrach, Alger, ALGERIE

Tél. : +213 (0) 23 75 50 77 / +213 (0) 23 75 50 79

+213 (0) 770 52 51 44 / +213 (0) 770 52 51 66

Fax : +213 (0) 23 75 50 78 / +213 (0) 23 75 50 82

Email : [sevclt@ecferal.com](mailto:sevclt@ecferal.com)

Site: [www.ecferal.com](http://www.ecferal.com)



Certifiée: ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001



# FABRICANT DE CHAUDIÈRES INDUSTRIELLES DEPUIS 1963

### Nos produits:

- Fabrication de chaudières industrielles (vapeur, eau surchauffée et eau chaude).
- Fabrication d'incinérateurs avec traitement de fumées.
- Dégazeur thermique - Bâche alimentaire - Accumulateur de vapeur - Collecteur de vapeur - Ballon d'eau chaude - Serpentin - Cuve à air comprimé
- Chaudronnerie générale & Usinage.
- Confection et réparation de coffret électrique.

### Nos prestations:

- Maintenance et réparation de toutes marques de chaudières industrielles.
- Réhabilitation et rénovation de tous types de réseaux industriels.
- Chauffage central.
- Prestations de traitement de déchets (collecte, tri, recyclage, broyage et incinération).
- Analyse des rejets gazeux.

14, Route de Larba, Z.I d'El-Harrach, Alger, ALGERIE

Tél.: 023 75 50 77 - 023 75 50 79

Fax: 023 75 50 78 - 023 75 50 82

Email: [sevclt@ecferal.com](mailto:sevclt@ecferal.com)

[www.ecferal.com](http://www.ecferal.com)

# ITALIE @ DJAZAGRO 2022



30 Mai - 02 Juin

Palais des Exposition SAFEX, Alger  
Hall CT, Pavillon Central

En collaboration avec



ICEAlgeri 

@ItaAlgeri 

Italian Trade Agency -  
Bureau d'Alger 

@itatradeagency 

Italian Trade Agency 



# ANALYSYS ALGERIE

ANALYSES ET CONDITIONNEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES

## NOS METIERS

- Fabrication et vente de produit pour le traitement des eaux industrielles
- Réalisation d'audits techniques sur site, et diagnostics
- Suivis analytiques sur le terrain
  - Formation aux techniques du traitement de l'eau et sur l'action de nos produits

## DOMAINE D'APPLICATION

- Industrie Chimique et Pharmaceutique
- Industrie Agro-alimentaire : laiterie, semoulerie, biscuiterie, conserverie, boisson...
- Industrie du Papier, cimenteries, cartonnerie etc...

## CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Traitement antitartre anticorrosion et anti-légionnelle

Nettoyage TAR, circuits et échangeurs.

Gamme : ANALYCOR, ANALYCLEAN, BIOLYS

## CIRCUIT DE CHAUFFERIE

Traitement des eaux de chaudières : antitartre et anticorrosion

Nettoyage et détartrage en marche Gamme : ANALYFLUX

## AUTOCLAVE ET STERILISATION

Traitement anticorrosion des boîtes et des enceintes des stérilisateurs

Traitement antitartre

Gamme : ANALYFLOW, ANALYPHOS

## TRAITEMENT ET NETTOYAGE DES PROCÉDES D'OSMOSE

## NOTRE EQUIPE



## CONTACT COMMERCIAL



### Région Centre/Est

Mr MEDDOUR Youcef

Tel : Mob : 0550.49.57.98  
[youcef.analysys@yahoo.fr](mailto:youcef.analysys@yahoo.fr)

Bureau : BLIDA

### Région Centre/Ouest

Mr TAHIR Kamel

Tel : Mob : 0550.41.97.80  
[kamel.analysys@yahoo.fr](mailto:kamel.analysys@yahoo.fr)

Bureau : BLIDA

### Région Grand Ouest

Mme TCHOUAR Sarah

Tel : Mob : 0561.80.12.69  
[sarah.analysys@yahoo.com](mailto:sarah.analysys@yahoo.com)

Bureau : SIDI BEL ABBES

### Région Grand Est

Mme MESSAI Insaf

Tel : Mob : 0561.78.39.13  
[insaf.analysys@yahoo.com](mailto:insaf.analysys@yahoo.com)

Bureau : ANNABA

Mr MESSAI Abdelkrim

Tel : Mob : 0561.61.69.00  
[abdelkrim.analysys@yahoo.com](mailto:abdelkrim.analysys@yahoo.com)

Bureau : CHELGHOUIM EL-AID

## ANALYSYS EN FRANCE

ANALYSYS SAS  
67 Av. de L'Europe 16200 JARNAC France  
Tel : + 33 5.45.35.08.74  
Mob : + 33 7.86.90.51.84  
Email export : [alaouari@analysys-france.fr](mailto:alaouari@analysys-france.fr)  
<http://www.analysys-eau-industrielle.fr/>



Tel/Fax : 025 480 278  
e-mail : [analysys\\_algerie@hotmail.com](mailto:analysys_algerie@hotmail.com)  
BLIDA GUEROUAOU

## IMPRIMERIE

# SITTELLE, EMBALLAGE EN CARTON COMPACT ET ONDULÉ



C'est une imprimerie spécialisée dans le domaine du

packaging et d'emballage en carton et tous les travaux d'impression offset.

Nous fabriquons des produits sur mesure grâce aux talents reconnus de notre équipe multidisciplinaire et à la qualité de nos équipements hautement spécialisés. Notre vision est basée sur une attitude positive et orienter vers une relation de partenariat avec nos clients. L'équipe de SITTELLE aspire à être un partenaire incontournable dans la réalisation de vos produits d'emballages. C'est d'ailleurs dans cet esprit que nous utilisons toujours notre savoir-faire, nos services et nos ressources qualifiées afin de vous offrir un produit de qualité supérieure, au meilleur prix tout en respectant les délais prévus. Nous mettons tout en œuvre pour développer des liens étroits avec nos clients, et ce, en garantissant une très haute qualité d'impression et un engagement total afin de livrer la marchandise dans les meilleurs délais.

SITTELLE offre ces services pour la réalisation des

différents types d'emballage :

- Boite et étui en carton à plat.
- Boite, caisse et présentoir en carton ondulé et en micron cannelure.

Avec une maîtrise de la chaîne graphique sur les différentes étapes de production :

- Prépresse dotée de solutions technologique et informatiques de pointe.
- Impression OFFSET équipée de module de contrôle de qualité de haut niveau.
- Découpe, contre collage et tout type de transformation.
- Finition en pliage avec ou sans film fenêtre. Tout en assurant la livraison sur site.

### Coordonnées :

SARL SITTELLE

Adresse : Route Base Militaire Boufarik, Blida.

Tél : +213 (0) 560 60 00 29

+213 (0) 550 91 31 96/97/98

Email : [contact@sitelle.dz](mailto:contact@sitelle.dz) / [commercial@sitelle.dz](mailto:commercial@sitelle.dz)

Site web : [www.sitelle.dz](http://www.sitelle.dz)

Facebook : <https://www.facebook.com/sittellesarl>



- . Boite, caisse et présentoir en carton ondulé et en micron cannelure.
- . Prépresse dotée de solutions technologique et informatiques .
- . Impression OFFSET équipée de module de contrôle de qualité de haut niveau.
- . Découpe, contre collage et tout type de transformation.
- . Finition en pliage avec ou sans film fenêtre.



Adresse Contact

Sarl sitelle . Route base militaire, ben hamdane boufarik -blida .

+213 (0) 550 913 196  
(0) 550 913 197  
+213 (0) 23 312 183

[contact@sitelle.dz](mailto:contact@sitelle.dz) [www.sitelle.dz](http://www.sitelle.dz)

**vosre**  
**partenaire**  
**en**  
**packaging**

Rapidité  
**Efficacité**  
Précision  
Développement

ligne

**SERVICES**  
**AIRLAB**



Nous avons l'honneur de vous présenter notre Société AIRLAB et vous offrir nos services en proposant une très large gamme de matériels de laboratoire (différents équipements de base et spécifiques) tels que les Etuves, Bain Marie, Balances de précision, Agitateur, Centrifugeuses, Spectrophotomètres, Multi paramètres...etc. Ainsi que le consommable (toute la Verrerie de Laboratoire). Sans oublier les produits chimiques, réactifs, milieux de culture et articles de sécurité. Nous vous proposons une sélection d'articles conformes selon les normes internationales (ISO, BPL, BPF...).

Notre gamme de matériel est destinée pour les différents laboratoires : laboratoires de recherche, de chimie, de chimie analytique, de microbiologie, contrôle de qualité et de traitement des eaux...etc.

Nous vous informons également que nous commercialisons les milieux de cultures microbiologiques à savoir les bouillons BCPL, Roth, de nitrate, TGEA, OGA,... ainsi que les produits chimiques industriels à différentes concentrations, produits de piscine et produits d'analyse de laboratoire



(solvants, acides, bases, indicateur...). L'installation, la mise en marche et le service après vente sont assurés par notre service technique.

Nous serons enchantés de vous compter parmi nos futurs collaborateurs.

Pour de plus amples informations n'hésitez pas à contacter le service commercial.

**Service commercial**

Tél / Fax +213 (0) 23 11 21 73

+213 (0) 23 11 21 77

Mobile: +213 (0) 661 96 35 66/38/48

E-mail : [airlab2002@yahoo.fr](mailto:airlab2002@yahoo.fr)

Adresse : Bt « 406C » Ain Allah

Dely Brahim - Alger



**AIRLAB**  
**Equipement de Laboratoire**  
**Produits Chimique**  
**et Réactif**

Cité Ain Allah Bt 406 C - Dely Brahim - Alger - Algérie  
Tél./Fax : +213 (0) 23 11 21 73 / 23 11 21 77  
Mob. : +213 (0) 770 36 24 17 / 661 36 24 17 / 661 96 35 66  
Email : [airlab2002@yahoo.fr](mailto:airlab2002@yahoo.fr)





DEPUIS  
PLUS DE

20

ANS

**SARL AROMPLUS**

**Fabrication d'Arômes &  
saveurs Alimentaires**

Chemin de wilaya n°83, Z.D  
El-Kerma Ilot 190, Es-Sénia, Oran,  
Algérie 31100.

tél: +213 (0) 41 51 02 00/03/04

Fax: +213 (0) 41 51 02 05

Mobile: 0770 92 40 84 /85

[www.aromplus.com](http://www.aromplus.com)

[contact@aromplus.com](mailto:contact@aromplus.com)

# L'évolution du système

SMARTTECH

slitter  
engineering

**TEMAC**

Slitter Rewinder Systems



**SMARTTECH,**  
la nouvelle génération de découpeuses

TEMAC Srl - Via Gasparoli, 182 - 21012 CASSANO MAGNAGO - (Varese) Italy  
[www.temacslitters.com](http://www.temacslitters.com) - [info@temac.it](mailto:info@temac.it)



# BBC Machine

À Travers son expérience dans différentes entreprises. Monsieur "Hebib" a développé une forte connaissance et une passion pour l'équipements industriels en Algérie. C'est pourquoi en 16/10/2016 il a décidé de commencer une nouvelle aventure en créant **BBC Machine**.

**BBC Machine** s'est distinguée a ses débuts par la vente de machines industrielles de conditionnement et d'emballage tel que les remplisseuses, les conditionneuses...etc. sans oublier la pièce de rechange et le consommable.

En 2017 nous avons commencé une très belle expérience avec la plus vieille et glorieuse compagnies qui se trouve en Turquie "HIPOMAK" dans le domaine de l'industrie de l'équipement des machines.

Alors que ce n'est pas la seule compagnie avec laquelle en travaille: "NOKTA MAKINA", "OZ STAR", "TOPER" "UZERMAK"...

Pour dire la vérité on sait très bien qu'un jour on sera parmi les meilleures compagnies qui soient dans le domaine d'équipements industriels en Algérie.

## Certaines de nos références:



## FABRICATION ET VENTE DES MACHINES ET EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PIECES DE RECHANGE

صناعة و بيع الآلات و المعدات الصناعية و قطع الغيار



BBC MACHINE

BBC MACHINE

FAX: +213 25 31 89 20

+213 770 89 20 51

+213 551 20 24 95

+213 555 15 70 31

hebibredhouane@yahoo.fr  
bbcimportexport@yahoo.com

WWW.BBCMACHINE-BLIDA.COM

RUE DES FRERE ZEDRI- BENI-TAMOU- BLIDA-ALGERIE



facebook



SCAN ME

CATALOGUE

COMINOX, Plus de  
**30 ANS**  
DE CHALLENGE

كو مينو كس  
**COMINOX**  
Sarl

Etude, conception et fabrication  
d'équipements chaudronnés

**Bacs et Silos de stockage en Acier inoxydable**



*Les champions de l'industrie nous font confiance*

Les principales raisons qui font de **COMINOX**, le constructeur incontournable en Algérie

- Une cuverie de stockage de plus de 200 000 m<sup>3</sup>, conçue et fabriquée pour différentes industries en Algérie.
- Bacs de stockage allant jusqu'à 500 m<sup>3</sup> de capacité.
- Techniques de soudage de dernière génération, en conformité avec les normes CE.
- Fabrication sur site du client (Diamètre supérieur à 3500 mm).
- Finition en ultra propre.
- Étude et conception avec les plus récents logiciels de CAO.



Usine & Bureau :  
RN N° 24 Ain Taya ALGER  
Tel: +213 (0) 23 95 87 18 / 21 / 22 / 23  
Fax: +213 (0) 23 95 86 19  
Commercial: +213 (0) 561 68 83 08  
Email: [cominox@gmail.com](mailto:cominox@gmail.com)  
Site: [www.dz-cominox.com](http://www.dz-cominox.com)



**Mondial Industrie**

**VENTE EQUIPEMENTS  
& COMPOSANTS INDUSTRIELS**

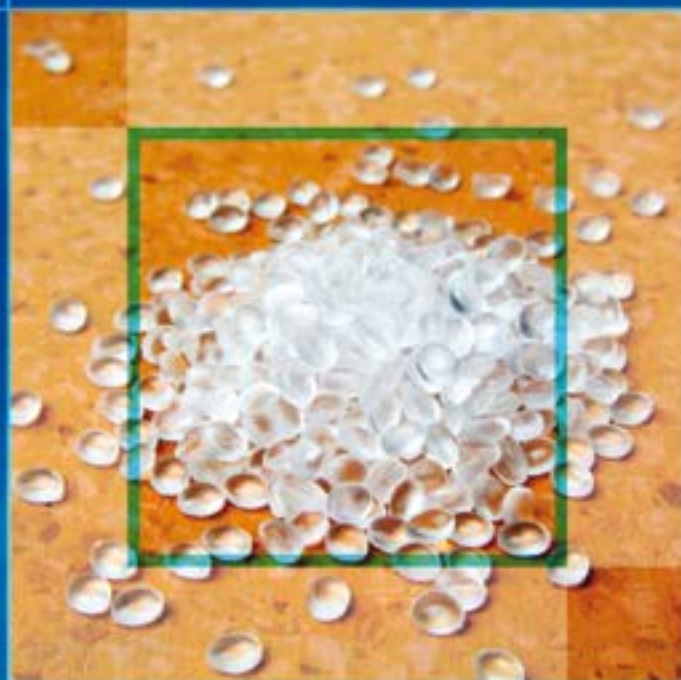
Votre partenaire en filtration  
et traitement des fluides industriels

- ✓ Disponibilité en Algérie
- ✓ Service après vente
- ✓ Garantie



• RN N°26 TAHARACHT AKBOU W. BEJAIA  
• 0554 14 81 20 / 0561 92 14 31  
• 044 20 34 85  
• [contact@mondialindustrie-dz.com](mailto:contact@mondialindustrie-dz.com)  
• [mondialindustrie-dz.com](http://mondialindustrie-dz.com)





# VOTRE DISTRIBUTEUR DE MATIÈRES PREMIÈRES POUR L'INDUSTRIE PLASTIQUE

POLYCHIMICAL est l'un des principaux distributeurs de matières plastiques en Algérie, offrant une vaste gamme de matières plastiques de base, de matières plastiques techniques et de spécialités provenant de fournisseurs mondiaux de premier plan. Nous distribuons en Algérie des polymères de qualité qui valorisent les projets de nos clients depuis plus de vingt ans.

Nous bénéficions d'une expertise technique nous permettant de vous aider dans le processus de sélection des matériaux et de conseiller votre équipe avec des solutions pertinentes et adaptées. Nos gestionnaires de compte et nos équipes dédiées aux différents secteurs industriels vous assisteront afin que vos développements répondent aux exigences de performances attendues.

Z.A.C Partie 02 portion 28, Hammadi Krouma, Skikda, Algérie  
Mob: +213(0) 660 57 14 36 / +213(0) 660 83 29 57  
+213(0) 669 49 67 80 / +213(0) 660 73 63 16  
Email: [commercial@polychimical.com](mailto:commercial@polychimical.com)  
[www.polychimical.com](http://www.polychimical.com)



Chaudières à vapeur depuis 1929

Via E. Pini, 29/A  
43126 - PARMA - ITALY  
TEL. +39338 573 3464  
e-mail: [commerciale@mingazzini.it](mailto:commerciale@mingazzini.it)  
skype: mingazzinisl  
web site: [www.mingazzini.it](http://www.mingazzini.it)

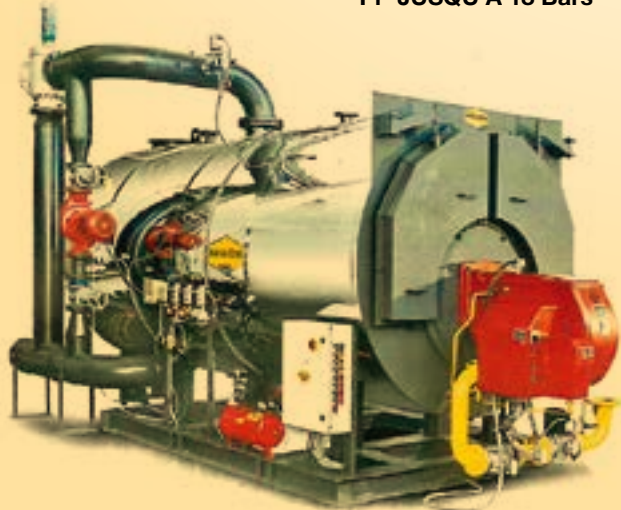


N°03/04 B/02 CITE 70 LOGEMENTS.  
ROUIBA ALGER ALGÉRIE.  
TEL: 00 213 0 550 543 304/ 0 560 069 121 /122  
FAX: 00 213 023 983467/68/75/76  
Web: [www.etssalem.com](http://www.etssalem.com)  
EMAIL: [commercial\\_etssalem@hotmail.com](mailto:commercial_etssalem@hotmail.com)  
[etssalem@yahoo.fr](mailto:etssalem@yahoo.fr) [ets\\_salem@hotmail.com](mailto:ets_salem@hotmail.com)

**MINGAZZINI S.R.L.** accorde depuis toujours une attention sans faille au service des Clients, qu'il s'agisse des conseils techniques avant la vente ou du service après-vente. Grâce à son vaste réseau commercial et technique, **MINGAZZINI S.R.L.** apporte son assistance technique dès la phase de négociation et propose les solutions techniques et économiques les mieux adaptées et les plus avantageuses afin de créer une véritable valeur ajoutée pour le Client.

L'exemple de l'Algérie dont nous avons mandaté les **ETS SALEM** pour assurer le **SAV** sur tout le territoire Algérien y compris les installations, mises en service, maintenance, PDR, expertises, formations et assistance.

**SERIE PVR EU CAPACITE DE 350 A 5.000 KG/V/H.**  
Pr JUSQU'A 18 Bars



**Chaudières à vapeur et d'eau surchauffée à récupération SERIE PAS**  
Pour Récupérer les fumées en aval des systèmes de cogénération ou de processus à développement horizontal à 1 ou 2 parcours de fumée.



**SERIE PB EU CAPACITE DE 2.000 A 30.000 KG/V/H.**  
Pr JUSQU'A 18 Bars

**DEGAZEUR ATMOSPHERIQUE ET A PRESSION**



# SARL ALPHA PET

FABRICATION DES BOUCHONS



Vous avez besoin d'un bouchon ?  
ALPHA PET vous propose une  
large gamme de bouchons !  
Nombreuses bagues et coloris  
afin de répondre à vos besoins.  
Des bouchons simples ou  
techniques ? Nous avons la  
solution qu'il vous faut...

Grâce à notre savoir-faire et notre  
développement responsable,  
nous livrons des bouchons en  
plastique fiables et d'excellente  
qualité à nos clients principalement  
présents dans le marché de  
l'industrie alimentaire.

## SARL ALPHA PET

16 Voie C, Zone Industrielle, Réghaia – Alger  
Tél: 023 86 40 53 / 023 86 40 55  
Email: sarl.alphapet@hotmail.com  
www.sarlalphapet.com

**REPI**

**Fabrication des process  
agro-alimentaire et pharmaceutique**



Adresse: Rue 15 villa N°49, Beaulieu Oued Smar, Alger Algérie  
Tél/fax : +213 (0) 23 97 61 35  
Mob : +213 (0) 661 52 25 33 / +213 (0) 561 44 04 79  
Email : [contact@repi.dz](mailto:contact@repi.dz)  
Site web : [www.repi.dz](http://www.repi.dz)

## SERVICES

### SARL AFRICA PROTECTION



LA SARL AFRICA protection sise à la zone d'activité de Sétif est créée le 11 Août 2001 par une équipe jeune et dynamique spécialisée en la matière qui

a mis en place une stratégie basée sur le potentiel expérience du monde industriel et de sa connaissance des besoins réels par secteur d'activité.

La principale activité de la société est la distribution en gros de matériels de protection et de sécurité.

Notre gamme de produits notamment les équipements de protection individuelle (EPI) et les moyens de lutte contre l'incendie sont d'excellentes qualités en conformité avec les normes européennes (CE) qui figurent sur nos catalogues; de même, les fiches techniques et les certificats de conformité qui sont

disponibles pourraient être remis sur demande de notre clientèle. Aussi, nous précisons que notre principale clientèle est constituée d'entreprises privées et étatiques et institutions étatiques de grandes importances telles que : Groupe SONATRACH, Groupe SONELGAZ, AMC, TREFISOUD, BCR, Groupe GICA , Groupe FERPHOS, KAHRIF, EMIVAR, ORAVIE, Groupe ERIAD, Groupe ENPC, Groupe ENPEC, Groupe CEVITAL, INERGA , Groupe NAFTAL, SNTF, M.E.I, CCLS, ONA, CFP, GEPCO, BENTINI et autres petites et moyennes entreprises.

#### Coordonnées :

Zone d'activité lot N° 03, Route de Batna  
BP : 143 BIS -19000 - SETIF  
Tél.: +213 (0) 36 822 402 / 397  
Fax: +213 (0) 36 822 401  
Email : [africaprotection@gmail.com](mailto:africaprotection@gmail.com)  
[contact@africaprotection.com](mailto:contact@africaprotection.com)  
Site web: [www.africaprotection.dz](http://www.africaprotection.dz)





# المجلاة القسنطينية الكبرية

## Grande Vinaigrerie Constantinoise

SARL GVC  
BOULMERKA



# LEBLED

- **Vente de bouteilles conditionnées**
- **Vente et exportation**
- vinaigre VRAC de 10% à 14%**

SARL GVC : 27 Zone Industrielle Palma Constantine Algérie.  
Tél : +213 (0) 31 61 60 82 Fax : +213 (0) 31 61 60 97 Mobil : +213 (0) 550 557 749.  
Email : [boulmerkat@yahoo.fr](mailto:boulmerkat@yahoo.fr) Site web: [www.vinaigrealgerie.com](http://www.vinaigrealgerie.com)

Groupe Djedei a été fondé en 2001 par le père Djedei Said, dans la fabrication de semoule, aujourd'hui le groupe Djedei se compose de plusieurs unités de production qui sont :

**Unité d'industrie alimentaire (EL BAHAR)** créé en 2001 sous le nom de moulin Djedei. en 2014 une diversification de produits : la production de semoule avec une capacité de 220 tonnes par jour et farine avec une capacité de 450tonnes/jour, le couscous 1200kg/heure, les pâtes alimentaires code 04 et 06 teliteli, 1400kg/heure.

**Unité de fabrication de brique BRIQUETREIE Djedie** : creusés 8 et 12 trous, mise en exploitation en Mai 2010 avec capacité de production 480 000 mille tonnes par ans.

**Unité de cerclage NEW PLAST** :

Spécialisée dans la fabrication des bandes de plastique pour l'emballage et cerclage en utilisant la matière PET.

**Unité Techno film emballage: elle se compose de deux filiales :**

- Filiale de fabrication de film en plastique PPCAST et le film étirable avec une capacité de production de 20 tonnes par mois, et de 15 millions par mois pour les sacs tissés.
- Filiale d'impression flexographique: imprime jusqu'à 08 couleurs sur tout type de support, film en plastique (Bopp,PPCast,PE.....), papier, aluminium (triplex), plus le système reprint .

**Unité de transformation de papier et production de carton ondulé DJEDEI EMBALLAGE :**

Lancée en 2018.la production du carton ondulé avec une capacité de production de 50000mille/m<sup>3</sup> par jour, papier woute12 tonnes/jour, et le papier tring 900kg/jour, avec possibilité d'imprimer sur le carton.



#### Coordonnés

Groupe Djedei Hai Rymel apc N° 01 Touggourt t- Algerie.  
Tfe@groupe-djedei  
Tél.:+213 (0) 29 69 37 16  
Tél.:+213 (0) 770 215 058 / Tél.:+213 (0) 770 230 895

L'unité se trouve à l'adresse Hay Ryme APC N 01 touggourt.  
Email :tfe@groupe-djedei.com  
Email :Sactissedjedei@gmail.com  
Tél.:+213 (0) 770 230 895 / +213 (0) 029 693 737

## TRANSFORMATION ET FABRICATION D'EMBALLAGE EN CARTON ONDULE EURL CARTONNERIE- EL-FARES



### Les idées s'emballent

www.cartonnerie-elfares.com



L'emballage est un métier qui nécessite une expertise répondant à une demande de plus en plus technique et sophistiquée, avec l'avènement des nouvelles approches marketing, et des nouvelles technologies orientées consommateur, les idées doivent s'emballer dans des solutions qui répondent à des critères à la fois originaux et pragmatiques.

Depuis plus de 20 ans, notre entreprise accompagne des acteurs économiques majeurs dans l'étude, la conception, et la réalisation de leurs emballages en carton ondulé, dans toutes ses formes et dimensions. Notre principal défi est d'apporter à nos clients des produits conformes et résistants à toutes les contraintes liées au transport, à la manutention et au stockage, ce qui exige une recherche permanente sur les matériaux et autres produits nouveaux.

Cette expérience nous permet aujourd'hui d'asseoir non seulement notre notoriété, mais aussi de nous adapter

aux besoins et à la demande d'un marché en constante évolution et de plus en plus exigeant.

Grâce à un service technique dédié au développement (Étude, conception, PAO, profils couleurs, forme de découpe) nous sommes en mesure de proposer des solutions packaging innovantes qui nous permettent d'emballer toutes vos idées.

#### Coordonnées :

Siège : Route Boukeroucha, Lot N° 04 section 769, Boumerdes, Wilaya de Boumerdes

Tél : +213 (0) 24 79 92 68 / 67 / 72

Mob : +213 (0) 550 90 34 60 / 52 / 54 / 31 / 32

Email : [contact@cartonnerie-elfares.com](mailto:contact@cartonnerie-elfares.com)

[commercial@cartonnerie-elfares.com](mailto:commercial@cartonnerie-elfares.com)

Site web : [www.cartonnerie-elfares.com](http://www.cartonnerie-elfares.com)

**SOLUTIONS PROFESSIONNELLES**  
Viennoiserie • Pains surgelés

09, rue Mohamed Boudiaf,  
Ouled Fayet, Alger, Algérie.  
Mob. : +213 (0)560 933 997  
+213 (0)560 220 401  
+213 (0)560 153 402  
Email : [toucheduchef18@gmail.com](mailto:toucheduchef18@gmail.com)

LaToucheDuChef DZ

**UNE DISTRIBUTION DE QUALITÉ POUR UN PRODUIT DE QUALITÉ**

**CONTACTEZ NOUS**  
0561 66 14 14  
**Raya.Nuts**

# EURL MADINE

## BEJAIA

Depuis 1998



EURL MADINE

Lotissement Choulak, Bir Slam, Ighil Ouazoug, Béjaia, (06000) Algérie.

Tél/Fax: (+)213 (34).18.40.41

Tél: (+)213 (34).18.41.64

(+)213 560.02.90.48

[www.tachfine-dz.com](http://www.tachfine-dz.com)

[eurl.madine@hotmail.fr](mailto:eurl.madine@hotmail.fr)

## MARA OCEANE

MAISON FONDÉE EN 2008

### SAUMON FUMÉ SUPÉRIEUR



Fumage traditionnel au bois de hêtre sélectionné afin de répondre à vos envies de qualité et de goût, les morceaux choisis dans les meilleures parties. Nous avons une large gamme de produits de la mer à vous faire découvrir.

#### Mara oceane

26 cooperative Marhaba chemin des crêtes  
Draria Alger 16850

Tel : +213 (0) 23 33 05 48

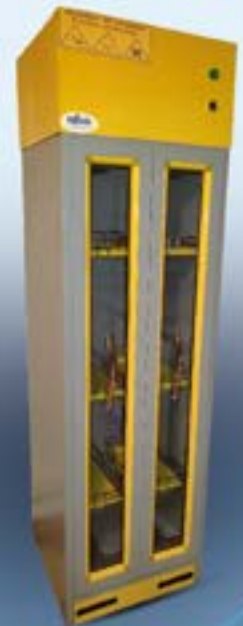
Mob : +213 (0) 554 68 45 11

+213 (0) 775 97 13 16

Email : [mara.oceane@hotmail.fr](mailto:mara.oceane@hotmail.fr)



- ✓ Paillasse de laboratoire
- ✓ Paillasse scolaires
- ✓ Mobilier de rangement
- ✓ Sorbonne et hottes de laboratoire
- ✓ Armoires de sécurité pour laboratoire
- ✓ Accessoires :  
(douchette, lave yeux, tabouret de labo... etc.)



Certification  
environnementale  
ISO 14001 V 2015



**Siège TRIPODE**

Adresse: Route de Gosbast N'Gadus  
Adresse postale: BP 90 N'Gadus 05600 Batna  
Tél./ Fax : +213 (0) 33 36 70 68 / 67  
Mob. : +213 (0) 555 02 84 52 / 555 02 84 53 / 560 00 94 45  
Email : [contact@tripodemobilier.com](mailto:contact@tripodemobilier.com)

**Bureau de liaison TRIPODE à Alger :**

Adresse : Cité Orlac 5Ex Onalait Batiment E1 N1 Bir Mourad Rais  
16000 Alger  
Tél./ Fax : +213 21 44 08 79  
Mob. : +213 555 02 84 67

Site Internet: [www.tripodemobilier.com](http://www.tripodemobilier.com)





شركة التوضيب و فنون الطباعة  
 Société des Emballages et Arts Graphiques  
 EMBAG, Spa - Filiale du GIPEC Capital Social: 2.584.530.000.00 DA.



**EMBAG**



Siège Social & Usine ZI. Route de m'sila  
 BP 60-34000- Bordj Bou Arreridj- Algérie.  
 Tel: 035 87 31 38 Fax: 035 87 31 39  
 Email: embagcommercial@yahoo.com



*Notre Fiable  
 Partenaire*

**POUR TOUS VOS BESOINS  
 D'EMBALLAGES**  
 Sacs a Grande et Petite Contenance - Boîtes Pliantes

## SERVICE

### LABORATOIRE QUALIPRO



déplacements pour les prélèvements sont assurés par notre équipe.

#### Domaines d'intervention :

- Industries agroalimentaires
- Hôtellerie-restauration
- Restauration collective
- Grande distribution
- Produits cosmétiques
- Produits Détergents
- Analyse des Eaux .....

Nous répondons aux attentes des clients, en terme de :

Le LABORATOIRE QUALIPRO vous propose ses services d'Analyses de Contrôle Qualité et vous accompagne dans la conformité de vos produits en fournissant des services d'analyses Microbiologiques et Physicochimiques, Les

fiabilité des résultats, délais d'analyses, proximité client, et confidentialité.

Le LABORATOIRE QUALIPRO est autorisé par le Ministère de Commerce, conformément aux normes et standards nationaux et internationaux.

#### Coordonnées :

Adresse : lot n° 04 Ain Dzair Douera Alger

Mobile :

+213 (0) 770 96 25 16

+213 (0) 557 69 81 73

Email: [contact.labqualipro@gmail.com](mailto:contact.labqualipro@gmail.com)



Crée en 2002, Flavoral International est spécialisée dans la fabrication d'arômes et d'additifs pour l'industrie agro-alimentaire. Nous sommes une des rares sociétés capables de développer et de fabriquer entièrement nos arômes sur place.

Fort de notre longue expérience dans la mise au point d'arômes alimentaires, nous vous proposons de personnaliser vos produits en fonction de vos exigences dans des domaines aussi variés que la glace, les yaourts, la biscuiterie, la confiserie, la pâtisserie, le chocolat ou les boissons.

Partenaire de nos clients, nous sommes constamment à l'écoute de vos exigences et de vos besoins. Nous pouvons livrer dans toute l'Algérie.



## SERVICES

### RS TRADE SAS / FRANCE

La société RS TRADE SAS / France gérée par un duo dynamique en l'occurrence messieurs Sheraz Araf & Rayan Hage Ali spécialisés dans l'accompagnement et le consulting des industriels algériens.

RS TRADE SAS très actif et très présente dans le commerce international vers l'Algérie, elle garantit en tout temps de l'année aux clients algériens la disponibilité et l'approvisionnement des matières premières de qualité à des prix compétitifs, représente les groupes sachsenmilch, tous les amidons modifiés meelunie et graisses végétales...



RS TRADE SAS a pour but de promouvoir et assurer un développement efficace des exportations et des produits finis algériens, toujours en veille et en quête de nouveaux marchés pour l'exportation des labels algériens.

#### Coordonnées :

Adresse : 16 RUE LAURISTON 75116 PARIS / FRANCE

SHERAZ ARAF

Tél. (whatsapp): +33 (0) 7 88 06 71 62

E-mail : s.araf@rstrade.fr

RAYAN HAGE ALI

Tél : (whatsapp) 00 33 (0) 6 07 05 37 14

E-mail : r.hage@rstrade.fr

imprimerie  
**bekä**

▶ **ETIQUETTES AUTOCOLLANTES**  
▶ **CLICHÉS FLEXO**



**30 ANS**  
D'EXPERIENCE  
AU SERVICE DE  
LA FLEXOGRAPHIE  
TOUTE NOTRE EXPERIENCE ET NOTRE SAVOIR-FAIRE  
POUR SATISFAIRE VOS ATTENTES



Zone d'Activité Khemisti,  
Hennaya, Tlemcen Algérie

043 434 434 / 0 555 220 269  
Com. Tlemcen : 0 557 217 454  
Com. Oran : 0 550 521 289

contact@beka-imprimerie.com

www.beka-imprimerie.com



# FBF International

Importateur et Fournisseur  
de matériel avicole et d'équipements  
pour serres multichapelles

+ + + + +

▶ Abreuvoirs



▶ Incubateurs

▶ Éclosoirs

▶ Ligne d'abreuvement

▶ Ligne d'alimentation spirale

▶ Extracteur d'air

▶ Système humidificateur

▶ Système d'aération

▶ Atomiseur

▶ Broyeur

▶ Trémie

▶ Finisseuse

▶ Silo

▶ Incinérateur

▶ Plumeuse

▶ Système d'Éclairage

▶ Pondeir



## Sur Commande

Batterie poulet de chair  
et poule pondeuse

+ + + + +

09 Quartier Amara ilot 582 section 04 Chéraga Alger

Tél.: +213 (0)23 39 55 46 / (0)23 39 54 31

Fax: +213 (0)23 39 54 29

Mob.: +213 (0)560 95 86 48 / (0)661 512 267 /

(0)550 936 725 / (0)550 495 525

E-mail: eurlfbf@gmail.com / sarlfbf@gmail.com

Site web: www.fbf-international.com

▶ Chaîne d'abattage

Qualité  
Garantie

▶ Générateur d'air chaud

▶ Brasseur d'air





بيع و صناعة كل أنواع الآلات الصناعية  
Vente et Maintenance tous types  
de Machines Industrielles

0661 613 707 0561 655 857 0561 886 711 0561 805 855

Z.I Guerrouaou lot.

GP 270 Lot N°01-Blida

☑ sunpack2020@yahoo.com

📍 EURL SUNPACK



## CONDIMENTS/ OLIVES

### Sarl ADS



C'est en 1963 que Ais Djelloul, a fondé Sarl ADS, installée au cœur de Sig (anciennement Saint-Denis-du-Sig pendant la période Colonisation française) petite province qui avait accueilli tout le savoir-faire laissé par les pieds noir, devenant ainsi le berceau de l'oléiculture, commencent très jeune dans la confiserie des

olives après qu'il fonda Sarl ADS débutant par un petit local Sarl ADS a vu ses moyens très vite se développer, pour arriver à ce qu'elle est aujourd'hui, une structure dont la capacité d'acquisition d'olives fraîchement cueillies qui atteint plus de 5000 tonnes aujourd'hui.

Un savoir-faire de 58ans transmis de génération en génération, de père en fils.

Un savoir-faire qui reste fiable aux normes propres à l'oléiculture.

L'entreprise s'est vue passée de maître à apprenti jusqu'à son tour l'apprenti devient maître de son domaine et passe le relais à la génération suivante, et avec chaque génération arrive une vague de fraîcheur innovante et qui fait grandir l'entreprise.

#### Coordonnées :

SARL ADS (Ais Djelloul Sig)

Adresse: 32 cité AIS Sig W.Mascara Algerie

Tel: +213 (0) 45 64 52 74

Mobile +213 (0) 559 14 89 61 / +213 (0) 661 20 95 56

Email: sarlads1997@yahoo.fr



SARL ADS (Ais Djelloul Sig)  
Adresse: 32 cité AIS Sig W.Mascara Algérie  
Tel. : +213 (0) 45 64 52 74  
Mobile : +213 (0) 559 14 89 61 / +213 (0) 661 20 95 56

**SMART sauce**

*The perfect tasty sauce*

Fabrication de confiserie et des sauces  
صناعة المصاكر و الصلصات

اس ام اس ريهامو حي الموايرة سيدي موسى الجزائر

**SMS RIHAMO**  
Cité Houassora Sidi Mousia ALGER

+213 0556 68 55 73  
+213 0792 11 86 12

E-mail: smsrihamo@gmail.com

f SMART SAUCE

## LABORATOIRE DE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET DE CONFORMITÉ

### MADI



Le laboratoire MADI est un laboratoire de contrôle de qualité, et conformité, agréé par le ministère du commerce, installé à corso, BOUMERDES.

Notre laboratoire offre et assure un service complet allant de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons sur le terrain, des analyses complètes au laboratoire, jusqu'à l'exploitation des résultats. (physico-chimiques et microbiologiques).



- Précisions : des méthodes d'analyses normalisées, une équipe pluridisciplinaire et des équipements techniques modernes certifiés garantissent la qualité et la fiabilité des résultats d'analyse.
- Rapidité: garantit des résultats d'analyses rapide le maximum possible.
- Disponibilité et la réactivité : nous sommes disponibles à tout moment 100/100.
- Confidentialité : le personnel est tenu au secret professionnel sur toutes les informations.
- Nous garantissons une qualité supérieure, des prix concurrentiels et la réalisation du service à temps.

le laboratoire MADI vous accompagne dans la conformité de vos produits en fournissant des services d'analyses de contrôle-qualité physico-chimiques et microbiologiques en laboratoire sur une large gamme de matrices des différents produits.

Ce service peut rentrer également dans :

- Le cadre de validation et de libération des lots de production
- Le cadre d'un plan de contrôle qualité spécifique
- Réalisation des études de stabilité ainsi la DLC de vos produits
- Analyses microbiologique et physico-chimiques des eaux ( de process, puits, de mer, des rejets.....)
- Analyses des détergents et cosmétiques
- Analyses des produits agroalimentaires
- Analyses des sols.

#### Coordonnées :

Cite sud corso en face de la gendarmerie W.Boumerdes.

Tél/Fax : +213 (0) 24 95 18 46

Mob : +213 (0) 553 15 09 91 / +213 (0) 0558 07 67 72

E-mail: [laboratoiremadi@outlook.com](mailto:laboratoiremadi@outlook.com)





TOLGA

EL-BARAKA

S.A.R.L. STB

# TOLGA EL-BARAKA

مؤسسة طولقة البركة

## منتجاتك معبأة

## بشكل

## جيد وامن



**VOS PRODUITS BIEN EMBALLÉS  
MIEUX PRÉSENTÉS  
ET FACILE À EMPORTER**

DEPUIS 1997 PLUS DE 20 ANS EXPÉRIENCE  
DANS LA PRODUCTION ET L'EXPORTATION



Z.A N° 68 TOLGA, W. BISKRA, TÉL. +213 33 58 12 50 / +213 33 58 12 51, FAX : +213 33 58 12 52

PORTABLE : +213 561 606 278 / +213 661 376 278

Email : manaa\_99@yahoo.fr Site web : tolga-baraka.com



Huile D'Olive D'Algerie  
**SAOUDI OLIVE & CIE**



Huile D'Olive **VIERGE & VIERGE EXTRA**



Produits Gourmet  
AVPA FRANCE



Médaille d'or  
Agriculture 2018



Médaille d'or  
Agriculture 2019



Médaille de Bronze  
AVPA FRANCE



ميدالية الذهب  
2019 / 2020



Médaille de Bronze  
Agriculture 2020

صديق صحتكم  
Est L'ami de votre Santé

HUILERIE SAOUDI M'Chedallah BOUIRA . ALGERIE

E-mail : [saoudiolive@yahoo.fr](mailto:saoudiolive@yahoo.fr) / [www.ithri-olive.com](http://www.ithri-olive.com)

Fax: 00 213 (0)26 74 52 95

Mobile : 00 213 (0)771 67 26 59

Page facebook : ithri olive



## SOCIÉTÉ D'ENGINEERING HENDASSA E & A



Réalisation de vos projets, **CLEF EN MAIN**.  
Études tous corps d'état, management et suivi de la qualité.

E & A, est un bureau d'études pluridisciplinaires, qui accompagne ses clients afin de réaliser leurs projets clef en main, de la phase étude technico économique du concept, puis conception d'intégration urbaine et fonctionnement architectural, obtention des autorisations de construire, d'exploitation, et de création, élaboration des cahiers des charges du bâtis, des équipements à acquérir et des utilités équipants le projet, accompagnement dans le choix des fournisseurs et entreprises, suivi de la réalisation, management de la qualité, procurent des équipements divers, jusqu'à la réception définitive du projet, essais et mise en service.

***vous satisfaire est notre devise.***

### Coordonnées :

Adresse: 04, Bt HLM Million E2, SIG 29001

Email: [hendassa@gmail.com](mailto:hendassa@gmail.com)

Tél./Fax: +213 (0) 45 64 60 96

Mob: +213 (0) 771 7619 22

Manager: Mr Yacine KAZI-TANI

Mob: +213 (0) 661 22 95 57



**Mettez à jour votre communication**

Packaging – Illustration  
Print – UI/UX – Création digitale  
Motion design – Stand – 3D motion

**IMAGO 21**  
Agence création

**RÉACTIVITÉ**  
Notre rapidité de réaction face aux imprévus nous permet de nous adapter à toutes les situations.

**PERFORMANCE**  
Notre équipe ne perd pas de vue vos objectifs et s'efforce d'obtenir des résultats à l'heure de vos attentes.

**ÉCOUTE**  
Nous sommes à votre écoute, nous vous conseillons à chaque étape du développement de votre projet.

Faites-nous part de votre projet ou simplement demandez-nous conseil  
Nous sommes à votre écoute  
02285253-54 / 055445019/32  
[marketing@imago21-dz.com](mailto:marketing@imago21-dz.com)  
106 rue des écoles Duled-Fayet Alger



**Pamed**

**LE SALON MÉDITERRANÉEN  
DES PRODUCTIONS ANIMALES  
ET DE L'ÉLEVAGE**

**18<sup>ème</sup>**  
ÉDITION

Du **14** au **17 juin 2022**

Expo Center Médina - Yasmine Hammamet - Tunisie - TUNISIA

*De la fourche... à la fourchette !*



**Pamed**  
*innov*



**2<sup>ème</sup>**  
édition

**LES NOUVELLES SOLUTIONS  
TECHNOLOGIQUES ADAPTÉES  
AU DOMAINE DE L'ÉLEVAGE**



تحت رعاية السيد وزير الفلاحة و التنمية الريفية

POUR UNE AGRICULTURE INTELLIGENTE, FACE AU DÉFI D'UNE  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET SANITAIRE DURABLE

# SIPSA®

## FILAHA AGROFOOD

21<sup>ème</sup>  
الطبعة

المعرض الدولي للزراعة، تربية المواشي و الصناعات الزراعية  
SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE,  
DE L'ÉLEVAGE ET DE L'AGRO-INDUSTRIE

22 > 25 MAI 2023

PALAIS DES EXPOSITIONS - SAFEX  
ALGER - ALGERIE

EN APPUI DE L'ACCORD  
DE LA ZLECAF  
(ZONE LIBRE-ÉCHANGE  
CONTINENTALE AFRICAINE)



[www.sipsa-filaha.com](http://www.sipsa-filaha.com)

EXPO  
SA

ALGERIE

EXPOSIA

Ain Allah 2 Lot.N°-7 Dely Ibrahim

16320 Alger - Algérie

Tél. : +213(0) 23 31 22 48 / +213(0) 770 89 58 89

Fax : +213(0) 23 31 22 35 - Email : [sipsa@sipsa-filaha.com](mailto:sipsa@sipsa-filaha.com)



LE SALON INTERNATIONAL DE L'ÉLEVAGE



# SPACE

AU CŒUR DE TOUS  
LES ÉLEVAGES

35  
ANS



13. 14. 15  
SEPT. 2022  
RENNES - FRANCE



space.fr

#SPACE2022

@SPACERennes

## PRODUITS INSECTICIDES ET RODENTICIDES NON TOXIQUES



BIT BAIT (petit appât) INFINITY est une invention algérienne de pesticides écologiques et non toxiques avec matière active 100% naturelle. Cette solution, brevetée en Algérie et publiée à l'international par l'OMPI, aussi ces produits ont reçu le label SOLARIMPULSE du fait qu'ils font partie des 1000 Solutions Efficaces pour une croissance propre et durable.

Notre solution BIT BAIT INFINITY est considérée comme une percée mondiale et un pas géant dans la lutte contre les insectes et les rongeurs, elle préserve la santé humaine, les animaux de compagnie, les terres agricoles et l'environnement, et rivalisent avec les produits mondiaux en prix et en qualité.

Les produits innovants BIT BAIT INFINITY écologiques, sont adaptés à l'usage domestique et professionnel, ils peuvent être manipulés et utilisés en toute sécurité.

Les atouts fondamentaux de ces produits sont :

- Produits non toxiques.
- Absence de matière chimique toxique.
- Absence de toxicité cutanée.
- Absence de toxicité par inhalation.
- Produits non volatiles et inflammables.
- Facilement biodégradables et sans effets sur l'environnement.

● Le processus de fabrication est sain et ne présente aucun danger pour les manipulateurs, ne nécessite pas l'utilisation de l'eau, et ne génère aucun déchets ou résidus.

● Efficacité à longue durée garantie pendant 3 mois (si le mode d'emploi est respecté et s'il n'a pas été éliminé de l'endroit traité).

● Coût concurrentiel.



### Coordonnées :

Adresse : 12, Rue Hassen Ibn Naamane - Bir Mourad Rais – Alger - Algérie  
Cell. : +213 (0) 560 92 80 32  
Tél. : +213 (0) 23 411 868  
Site web : [www.bitbaitint.com](http://www.bitbaitint.com)  
Email : [info@bitbaitint.com](mailto:info@bitbaitint.com)

## SOINS ET HYGIÈNE DES CHEVAUX

### Sarl PET SUPPLY



HORSE BOX® est une marque déposée de sarl PET SUPPLY.

Créée en 2020 par des passionnés de chevaux et d'équitation. Elle présente une large

gamme de produits pour le bien-être des chevaux.

Des produits nobles issus des richesses naturelles de notre pays : Cire d'abeille, propolis, huiles essentielles, huiles végétales...

Une gamme complète qui répond aux besoins du cavalier, propriétaire, éleveur et tout acteur amateur

ou professionnel du monde hippique. HORSE BOX®, bien plus qu'une marque, la nature est mise en boîte.

### Coordonnées :

Adresse : 40 RUE MOHAMED BOUDIAF CHERAGA  
29 RUE HOUARI BOUMEDIEN BORDJ  
EL BAHRI - ALGER

Mob: +213 (0) 559 62 70 99  
Email: [contact@horsebox.dz](mailto:contact@horsebox.dz)  
Site: [www.horsebox.dz](http://www.horsebox.dz)



## SERVICE

### MAISON DE LA PROPRETÉ



**Maison de la Propreté** est une entreprise de nettoyage et de désinfection, désinsectisation et dératisation, maintenance et entretien répond au besoin des établissements professionnels et particuliers.

Maison de la propreté vous propose aussi un accompagnement pour éliminer les sources de salissure dans les zones de travail.

Nos équipes sont formées pour accomplir des services de qualité et satisfaire les attentes des clients en toute confiance.

#### Nos services :

- Prévention pour de la dératisation, désinsectisation, et désinfection
- Nettoyage de bureaux et surfaces commerciales
- Nettoyage des Cabinets médicaux et pharmacies, laboratoire, cliniques, vétérinaires ....
- Nettoyage informatique
- Nettoyage des vitres
- Nettoyage domiciles, foires, entrepôts

- Nettoyage fin de chantiers de construction ou rénovation, logements, locaux commerciaux, déménagements
- Ponçage et lustrage
- Nettoyage des sols et moquettes
- Jardinage, entretiens des espaces verts et désherbage
- Destruction des archives

#### Le type de produit que nous utilisons pour nettoyage :

- La totalité de nos produits sont approuvés pour la sauvegarde de l'environnement.
- La sécurité et le bien-être de nos employés et de nos clients sont au centre de nos efforts
- Nous utilisons également des produits pour préserver votre immobilier et votre chez soi ou votre espace de travail.

#### Notre engagement :

La création de valeurs partagées est au cœur de la stratégie de développement de la maison de propreté Elle se conjugue à la conformité aux normes environnementales, économiques et sociales.

#### Coordonnées :

MAISON DE LA PROPLETE

Cite el Merdja djadida BC 45 Rouiba

Tel. : +213 (0) 23 85 22 82

mobile : +213 (0) 770 95 67 81 / +213 (0) 770 38 57 80

Email : [contact@maisondelaproprete.com](mailto:contact@maisondelaproprete.com)

[maisonproprete@gmail.com](mailto:maisonproprete@gmail.com)

Facebook: maison de la propreté

Linkedin: maison propreté



## LABORATOIRE CONTROLE DE LA QUALITE & DE CONSULTING/AUDIT/HACCP

### QUALIEXPERT

Le véritable challenge pour les cantines collectives , les unités de production dans l'agroalimentaire, les exportateurs et les importateurs est d'éviter toute forme de contamination des consommateurs en mettant en place notamment des procédures systématiques et rigoureuses de contrôle qualité et de l'hygiène lors de la réception, stockage et transformation de tous les produits (matières premières, intermédiaires et produits finis).

Le laboratoire de contrôle de la qualité QUALIEXPERT agréé par le Ministère du Commerce en 2006 qui a accumulé une grande expérience dans ces domaines se propose de vous accompagner dans les domaines suivants :

- Le contrôle de la qualité et suivi de l'hygiène des produits destinés à l'exportation (dattes et autres...) selon les exigences internationales.
- L'accompagner les producteurs et les industrielles pour la mise en place d'un système HACCP.
- Le contrôle de la qualité et de la conformité des produits finis et matières premières agroalimentaires, produits parapharmaceutiques, d'hygiène corporelle et cosmétiques.
- L'élaboration des dossiers techniques exigés par la DCP dans le cadre de la production nationale et de l'importation

- Le contrôle de la qualité et de la conformité des produits agroalimentaires et cosmétiques **importés** dans le cadre de **conventions conformes à la réglementation**
- Le contrôle de la qualité et suivi de l'hygiène dans les restaurations collectives.
- Les analyses microbiologiques et physico-chimiques des eaux minérales, eaux de sources et de consommation humaines.
- La détermination de la valeur énergétique.
- La réalisation des tests du pouvoir bactéricide/levuricide pour les produits d'hygiène, gels hydroalcooliques et désinfectants.
- L'interprétation des résultats d'analyses et la formulation des rapports comportant des mesures à prendre pour améliorer la qualité et réduire les contaminations croisées.

Nous nous ferons un plaisir de prendre en charge toutes vos demandes dans les domaines sensibles de la qualité et de l'hygiène.

#### Coordonnées :

Adresse : Cité Chaabani Bt08 Val d'Hydra ALGER

Tél : +213.(0)21 48 10 47/ Mobile : +213.(0)5 50 59 31 45

Email : [contact@qualiexpert.com](mailto:contact@qualiexpert.com)



تحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون  
وزارة التجارة وترقية الصادرات  
الشركة الجزائرية للمعارض والتصدير



معرض الجزائر الدولي

FOIRE  
INTERNATIONALE  
D'ALGER

ALGIERS INTERNATIONAL FAIR

3<sup>ème</sup>  
édition

جوان  
DU 13  
AU 17  
JUIN



ضيف الشرف

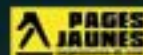
GUEST OF HONOR



قصر المعارض ، الصنوبر البحري

PALAIS DES EXPOSITIONS PINS MARITIMES - ALGER

Partenaires Média



تحت رعاية وزارة التجارة و ترقية الصادرات و وزارة الصناعة  
SOUS LE PARRAINAGE DU MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE LA PROMOTION DES EXPORTATIONS  
& LE MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE



الصالون الدولي للزيتون  
SALON INTERNATIONAL DE L'OLIVIER

ALGEROLIVA 2022

DU 30 MAI AU 02 JUIN 2022  
AU PALAIS DES EXPOSITIONS,  
PINS MARITIMES « SAFEX » ALGER  
PAVILLON «D» DJURDJURA & PAVILLON «R» RHUMEL



Contact: Téléphone: +213 792 11 78 21 / E-mail: smglobalagro@gmail.com / Site Web: www.smglobalagro.com

# SOMMET DE L'ÉLEVAGE

95 000 visiteurs | 1 500 exposants | 2 000 animaux



**4 > 7 Octobre 2022**  
**Clermont-Ferrand | France**

[www.sommet-elevage.fr](http://www.sommet-elevage.fr)

Le SOMMET DE L'ÉLEVAGE fait partie des plus grands salons agricoles au monde dédiés aux productions animales.

Tous les secteurs de l'agriculture et de l'élevage des bovins, ovins, caprins et équins sont représentés : animaux d'engraissement et de production laitière, alimentation et santé animale, matériels et équipements d'élevage, production de fourrages et machinisme agricole, bâtiments, nouvelles énergies, formation et services...

Un accueil VIP (entrée gratuite, Club d'Affaires International, RDV B2B, colloques) et un programme de plus de 35 visites d'élevages sont spécialement organisés pour les visiteurs internationaux.

المعرض الأوروبي الأول في مجال تربية الماشية  
عرض متكامل لجميع قطاعات تربية الماشية  
أيام من 4 إلى 7 أكتوبر 2022  
اتصل بنا لتنظيم زيارتك: دعوات، رحلات، إقامة ...

#### VISITEURS INTERNATIONAUX

- > Réservez votre badge d'entrée gratuite
- > Inscrivez-vous à nos visites d'élevages sur [www.sommet-elevage.fr](http://www.sommet-elevage.fr)

#### Contactez notre représentant en Algérie

M. Abderrazak Djellali - (+ 213) 771 422 051  
[adjellali@sommet-elevage.fr](mailto:adjellali@sommet-elevage.fr)

pour vous aider à programmer votre visite :  
invitation officielle, informations sur l'hébergement,  
le transport, les visites d'élevages...

  
**SOMMET  
DE L'ÉLEVAGE**



#sommetelevage

[info@sommet-elevage.fr](mailto:info@sommet-elevage.fr)  
+33 (0) 4 73 28 95 10

MySommet, une nouvelle façon de vivre le SOMMET DE L'ÉLEVAGE tout au long de l'année!



**M. Paul Maerz**

Directeur Général fairtrade Messe ( organisateur du salon plast & printpack Alger)



## « Le redémarrage puissant à la place du retour puissant »

*La 7<sup>ème</sup> édition de plast & printpack alger avec une centaine de leaders mondiaux de 18 pays du 16 au 18 mai 2022 au Centre de Conférences CIC d'Alger*

*plast & printpack alger 2022 : Le redémarrage puissant pour l'industrie algérienne de plast et printpack*

*3 000+ professionnels de l'industrie ont discuté de leurs affaires avec 113 exposants leaders mondiaux de 18 pays.*

**Agroligne : plast & printpack Alger a eu lieu au début du mois de mai et a fermé ses portes le 18 mai. Quelle est votre conclusion générale ?**

**M. Paul Maerz :** Après deux années d'influence covid, plast & printpack alger 2022 a marqué le redémarrage puissant de l'industrie algérienne du plast & printpack. Le retour des exposants a été absolument formidable, avec plus de 90% de satisfaction des exposants. La qualité et la quantité des visiteurs ont dépassé toutes les attentes. Les opérateurs étaient impatients de se retrouver en personne, de discuter de nouvelles idées et de générer des affaires.

**C'est bon à entendre. Comment expliquez-vous ce succès ?**

Les investissements dans l'industrie du plastique, de l'impression et de l'emballage en Algérie reprennent rapidement. Depuis 2018, les investissements dans la technologie avaient ralenti. Il y a deux facteurs qui accélèrent à nouveau les investissements maintenant :

- 1) De plus en plus de produits et de matériaux sont interdits d'importation ou les taxes sont devenues si élevées que l'importation n'est plus intéressante. Cela signifie que la production locale devient beaucoup plus attrayante.
- 2) En raison de l'augmentation des entrées d'argent provenant du pétrole et du gaz, il y a de nouveau beaucoup plus de possibilités d'investissement dans le pays. La rentabilité des projets dans l'industrie du plastique, de

l'impression et de l'emballage est très intéressante pour les investisseurs.

**Et qu'est-ce qui était spécial cette année ?**

C'est sans aucun doute la conférence de haut niveau que nous avons organisé avec nos partenaires. Les visiteurs ont pu apprendre, discuter et se connecter sur les thèmes « Recyclage des matières plastiques et des emballages - l'Algérie sur la voie de l'économie circulaire ». C'est un sujet qui va prendre de plus en plus d'importance dans les années à venir. Il y aura beaucoup d'investissements privés et le gouvernement continuera à donner un cadre au développement de l'industrie.

**Après ce grand succès, quels sont les projets pour la prochaine édition ?**

Il est clair que les marchés algériens et maghrébins vont connaître une nouvelle progression. Cela signifie que la gamme et la profondeur de l'offre vont augmenter. Nous verrons plus d'exposants, proposant une gamme plus large de produits, y compris pour des applications spéciales. D'autre part, les visiteurs et les producteurs seront de plus en plus demandeurs de solutions de haute technologie, de recyclage et d'économie circulaire. Avec nos exposants et nos visiteurs, nous sommes préparés à cela et nous développerons davantage le salon en tant que marketplace pour l'industrie du plastique, de l'impression et de l'emballage en Algérie et au-delà.



**plast alger 2022** : Depuis quelques années, l'Algérie investit fortement dans la production de matières premières plastiques afin de pouvoir réduire progressivement ses importations.

La consommation et les importations de matières premières plastiques ont augmenté de 10% par an au cours des 14 dernières années, passant de 304 kt en 2007 à bien plus de mille kt pour une valeur de plus de 2 milliards de dollars US en 2021. (EUROMAP) Dans le domaine de la technologie des plastiques, les investissements de l'Algérie se sont élevés à 91 millions d'euros en 2020.

**printpack alger 2022** : Les investissements algériennes de technologie d'emballage ont atteint 136 millions d'euros en 2020. L'Italie, l'Allemagne, la France, l'Espagne, la Chine, la Turquie et l'Autriche sont les principaux fournisseurs de l'Algérie. Dans le domaine des technologies d'impression et du papier, la demande en Algérie ne cesse d'augmenter. Ainsi, les importations dans ce domaine ont presque doublé en seulement cinq ans, passant de 57 millions d'euros en 2016 à 101 millions d'euros en 2020, ce qui place l'Algérie, avec l'Égypte, parmi les deux plus grands importateurs de technologies d'impression et de papier en Afrique.

#### **fairtrade - Pour des contacts à valeur ajoutée**

Fondée en 1991, fairtrade Messe est depuis longtemps l'un des principaux organisateurs de salons professionnels internationaux de l'agroalimentaire et du plastprintpack en Afrique et au Moyen-Orient. Au fil des décennies, plus de 36 000 exposants et 1,5 million de visiteurs professionnels nous ont témoigné leur confiance.

Qu'il s'agisse d'emprunter des voies numériques innovantes avec nos événements virtuels ou d'ouvrir de nouveaux marchés avec des salons professionnels internationaux. Nous trouvons toujours le meilleur moyen de permettre des contacts commerciaux précieux entre nos exposants et nos visiteurs, c'est ce que nous

défendons chez fairtrade.

Dirigée par son fondateur Martin März et son fils Paul, qui a rejoint l'entreprise en 2016, fairtrade s'appuie sur une équipe très motivée de professionnels expérimentés et de jeunes professionnels, dont beaucoup sont qualifiés en interne pendant trois ans en partenariat avec l'Université d'État coopérative allemande jusqu'à l'obtention du grade de Bachelor of Arts.

Certifiée ISO 9001:2015 et membre de l'UFI The Global Association of the Exhibition Industry, fairtrade s'efforce d'obtenir une grande satisfaction de ses clients grâce à un excellent service et des produits innovants.

#### **Le groupe Messe Düsseldorf\***

Messe Düsseldorf fait partie des sociétés de foires et salons les plus prospères du monde. Sur son terrain de 613 000 m<sup>2</sup> au bord du Rhin ont lieu environ 40 salons professionnels, dont 20 salons leaders mondiaux. Dans les 18 halls se rencontrent chaque année les leaders du marché et décideurs de haut niveau internationaux de différents secteurs de l'économie, afin de présenter des innovations et de découvrir, d'échanger et de réseauter. Les domaines de compétence de Messe Düsseldorf comprennent « Machines, installations et équipements » (entre autres drupa, K, interpack, glasstec, wire et Tube), « Commerce, artisanat et prestations de services » (EuroShop, EuroCIS, ProWein), « Santé et technologie médicale »

(MEDICA, COMPAMED, REHACARE), « Art de vivre et beauté » (BEAUTY, TOP HAIR) ainsi que « Loisirs » (boot, CARAVAN SALON). S'y ajoutent annuellement de nombreux congrès, événements d'entreprises, colloques et rencontres organisés par la filiale Düsseldorf Congress. À l'étranger, Messe Düsseldorf organise 75 manifestations et participations. 77 représentations à l'étranger pour 141 pays – dont 7 filiales internationales – forment le réseau global du groupe.



#### **Contact pour la presse et les médias :**

fairtrade Messe GmbH & Co. KG  
Mr Luca Leiser  
Public Relations  
Kurfürsten-Anlage 36  
D-69115 Heidelberg  
Tel +49 / 62 21 / 45 65 22  
l.leiser@fairtrade-messe.de  
www.fairtrade-messe.de

#### **Contact pour les exposants :**

fairtrade Messe GmbH & Co. KG  
Ms Freyja Detjen  
Project Management  
Kurfürsten-Anlage 36  
D-69115 Heidelberg  
Tel +49 / 62 21 / 45 65 19  
f.detjen@fairtrade-messe.de  
www.fairtrade-messe.de

#### **Contact pour les exposants :**

Messe Düsseldorf GmbH  
Mr. Thorsten Henke  
Project Management  
Messeplatz  
D-40474 Düsseldorf  
Tel. : +49-211-4560-77 32  
HenkeT@messe-duesseldorf.de  
www.messe-duesseldorf.de

Sous le Haut Patronage de Monsieur le  
MINISTRE DU COMMERCE ET DE LA PROMOTION DES EXPORTATIONS

Partenaire Officiel ♦ ALGEX  
ألجكس

Powered by ♦ Stall Expo Event

الصالون الاستيراد والتصدير للتجارة البينية الإفريقية  
**IMP EX**  
SALON IMPORT-EXPORT INTER-AFRICAINS

الطبعة الثانية  
**2022**  
DEUXIÈME ÉDITION



**20-21-22**  
SEPTEMBRE 2022  
CIC - ALGER

EXPORT.  
CONNECT.  
SUCCESS.



PARTENAIRES



impex@stall-expo.events



+ (213) 770 30 36 73



impex.stall-expo.events

# SARL TNTEX

*Textiles, Sacs et Moyens de Protection*



*Pour une meilleure protection  
choisissez Tntex!*



[www.tntex-dz.com](http://www.tntex-dz.com)

[sales@tntex-dz.com](mailto:sales@tntex-dz.com)

G-mail: [filmoplast01@gmail.com](mailto:filmoplast01@gmail.com)



+213 561 68 29 07 / 560 86 52 16

+213 560 84 82 18 / 560 76 21 17

Adresse: Zone d'activité industrielle de Guidjel - Sétif - Algérie

التغليف  
المغربي  
1948.



MAGHREB  
EMBALLAGE  
1948.

**MAGHREB EMBALLAGE**

# PIONNIER

DE L'EMBALLAGE  
EN CARTON ONDULÉ



📍 Section 02 Lot 69 El Kerma Oran - Algérie

☎ +213 (0) 550 55 55 33 / +213 (0) 41 85 70 71/75 🏠 +213 (0) 41 85 70 74

✉ contact@maghrebemballage.com 🌐 www.maghrebemballage.com