



LA VALORISATION AGRICOLE DES PRODUITS ORGANIQUES :

UNE PRATIQUE TRADITIONNELLE
QUI RÉPOND À DE NOUVEAUX ENJEUX

Marchés et utilisations des produits organiques en agriculture

Eric GIOVALE

Président de la section des producteurs de Fertilisants organo-minéraux et organiques de l'UNIFA

Président du Groupe OVINALP





35 ENTREPRISES

(PME familiales, grands groupes français et européens, filiales françaises de grands groupes internationaux)



2,3 DE CA
Mds €

(vente France)



82 SITES
DE PRODUCTIONS



4 166 EMPLOIS DIRECTS (ETP)

Et près de 12 000 emplois indirects



(Enquête Chiffres clés UNIFA 2023)

36 ans d'innovation sur la santé des sols et la nutrition des plantes



OvinAlp

Respecter la terre, nourrir l'avenir.

Une entreprise de production

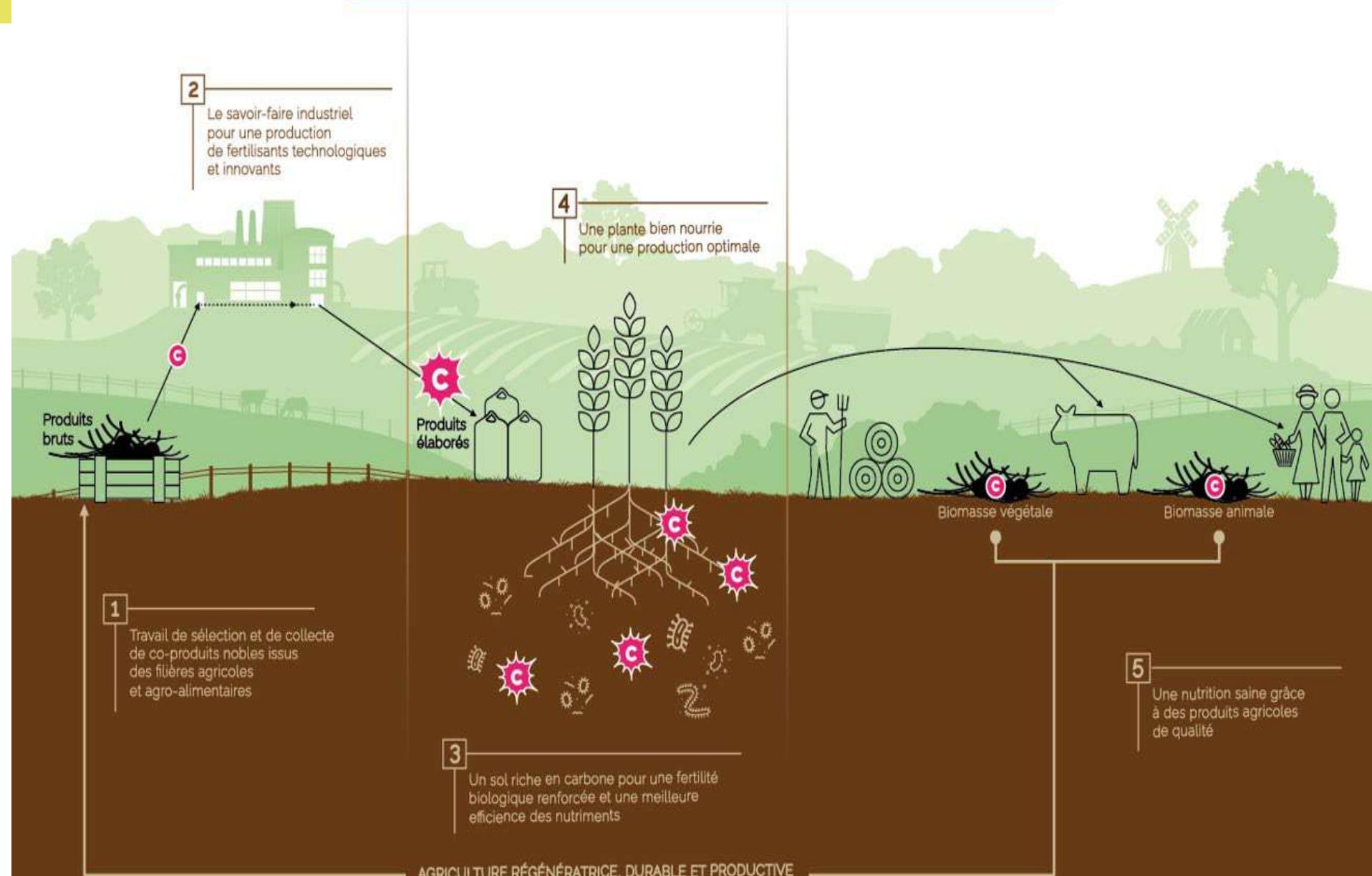
- 45 000 tonnes/an d'engrais organiques et organo-minéraux
- 300 000 litres/an de biostimulants racinaires et foliaires

Un Groupe familial diversifié: fertilisation, transport, énergie verte, arboriculture

- 100 collaborateurs
- 30 M/€ de Chiffre d'Affaires
- 3% du Chiffre d'Affaires consacré au pôle Recherche et Innovation du Groupe



La fertilisation organique, source de valorisation du carbone



Le carbone est la force motrice de la fertilité des sols

Le carbone stocké ou apporté dans les sols peut être catégorisé en fonction de sa stabilité voire de sa disponibilité pour les processus impliqués dans la fertilité des sols



700 Millions de tonnes

Chaque année, la France produit **729 millions de tonnes de matières brutes/MAFOR***,
dont 300 millions sont épandues,
6,6 millions d'hectares (Mha) de grandes cultures et prairies reçoivent un épandage de MAFOR* chaque année,
représentant environ **24 % de la surface agricole utile (SAU)** en France.

Ademe, 2018, Matières fertilisantes organiques : gestion des épandages. Guide de bonnes pratiques.

Gisements & Typologie



Sources	Tonnage annuel disponible	Part destinée à la fertilisation	Commentaire
Effluents d'élevage	~685 millions de tonnes	94 % (presque totalité)	fumier et lisier. Majoritairement utilisés par épandage direct sur terres agricoles.
Co-produits animaux *	2 740 740 tonnes (matières collectées)	2 % (59 242 tonnes)	Farines, graisses et protéines animales
Boues de stations d'épuration	~7 millions de tonnes (matières sèches)	73 %, dont 31 % après compostage	Utilisées comme amendement et fertilisant. Encadrement réglementaire strict.
Déchets ménagers assimilés	~2,5 à 3 millions de tonnes	14,5 % (après compostage)	Déchets produits par des activités autres que domestiques Valorisation croissante via composts et digestats.
Déchets industriels organiques	~1,5 à 2 millions de tonnes	35 %, dont 8 % après compostage	Co-produits agroalimentaires et agricoles
Biodéchets	18 millions de tonnes**	43 %***	Valorisation par compostage ou méthanisation

*Source SIFCO

**Ademe, 2017

***taux de valorisation globale incluant la part destinée à la fertilisation (Source : SDES, 2022)

Ademe, 2018, Matières fertilisantes organiques : gestion des épandages. Guide de bonnes pratiques.



Matières	MAFOR (Produits bruts)	Produits Élaborés
Transformations	Faibles (épandage direct)	Transformations avancées (hygiénisation, compostage, bouchonnage, etc.)
Coût	Faible coût, souvent issu de gisements locaux	Plus coûteux , mais mieux orientés en raison des traitements (process industriel)
Utilisation	Grandes cultures, prairies	Cultures spécialisées, Grandes cultures

Ademe, 2018, Matières fertilisantes organiques : gestion des épandages. Guide de bonnes pratiques.



Tous les produits organiques ont un **intérêt agronomique** sans pour autant répondre à tous les besoins agronomiques des sols et des plantes!

- Mieux comprendre les différentes matières organiques pour raisonner les apports.
- Bien connaître les sols, pour mieux appliquer les produits organiques.
- Pas de bonnes ou mauvaises matières premières ; mais de bons ou mauvais usages !

Parce qu'il y a MO et MO,

Une bonne caractérisation des matières organiques à disposition est essentielle

Importance de la valorisation – transformation – process industriel



Le marché mondial des fertilisants organiques est segmenté (*Kings Research, 2022*) :

Par source : Végétal, Animal et Minéral (pour les Organo-Minéraux)

La source animale a généré la part la plus élevée de 46,19 % en 2022.

Par type de culture : Céréales et Grains, Légumes et Fruits, Oléagineux et légumineuses, Viticulture

Le segment des céréales et des grains détenait la plus grande part à 36,71 % en 2022.

Par formulation : Liquide, Sec

La forme sèche est le segment dominant avec une part de marché de 65,65 %.

Par région géographique :

Le marché mondial des fertilisants organiques est classé en Amérique du Nord, en Europe, en Asie-Pacifique, au Moyen Orient et en Afrique, et en Amérique latine.



Taille du marché mondial des fertilisants organiques 2023-2030

Global Organic Fertilizers Market

Size, By 2020-2030 (USD Billion)



La taille du marché mondial était évaluée à 11,87 milliards de dollars en 2022 et devrait atteindre 27,48 milliards de dollars d'ici 2030, avec un taux de croissance annuelle de 11,31 % de 2023 à 2030 (*Kings Research*)



Europe Organic Fertilizer Market, By form, Value, USD, 2017 - 2029



Source: Mordor Intelligence



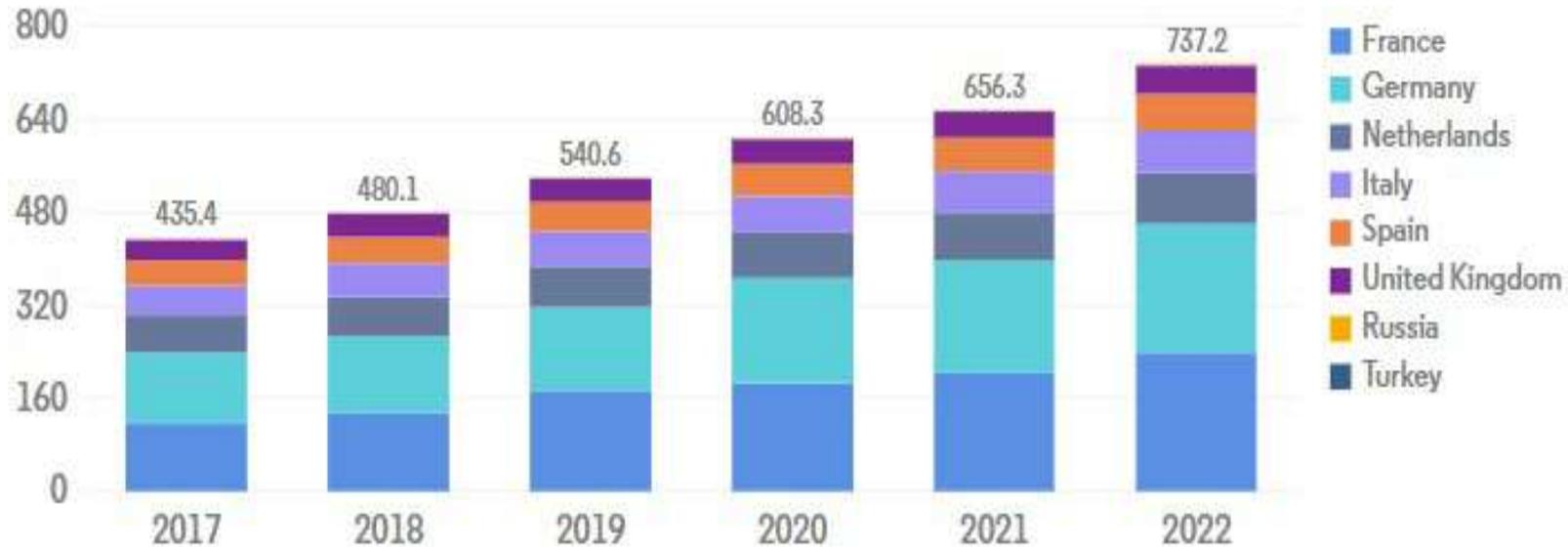
La taille du marché européen des fertilisants organiques est estimée à 4,20 milliards USD en 2024, et devrait atteindre 6,14 milliards USD d'ici 2029, croissance à un TCAC de 7,87 % au cours de la période de prévision (2024-2029).

Le segment des fertilisants à **base de farine animale** représente la plus grande part suivi des fertilisants contenant du **lisier**. Ceux qui contiennent des tourteaux végétaux et d'autres composants organiques présentent des parts relativement minimes.

Les fertilisants à base de farine animale représentaient 61,89 % du marché en 2023.



Europe Organic Fertilizer Market, Per Capita Spending on Organic products, USD, 2017 - 2022



En Europe, en 2024, la France représente la plus grande part, par pays, du marché européen des fertilisants organiques.

Source: Mordor Intelligence





Observatoire national de la fertilisation minérale et organique

Résultats 2023

Données fournies par l'UNIFA (membre de l'ANPEA) et AFAÏA



2 grandes catégories de fertilisants organiques

Produits bruts :

peu ou pas transformés, directement issus des gisements organiques.

Produits élaborés :

issus de traitements ou transformations pour améliorer leurs propriétés agronomiques ou leur facilité d'utilisation.

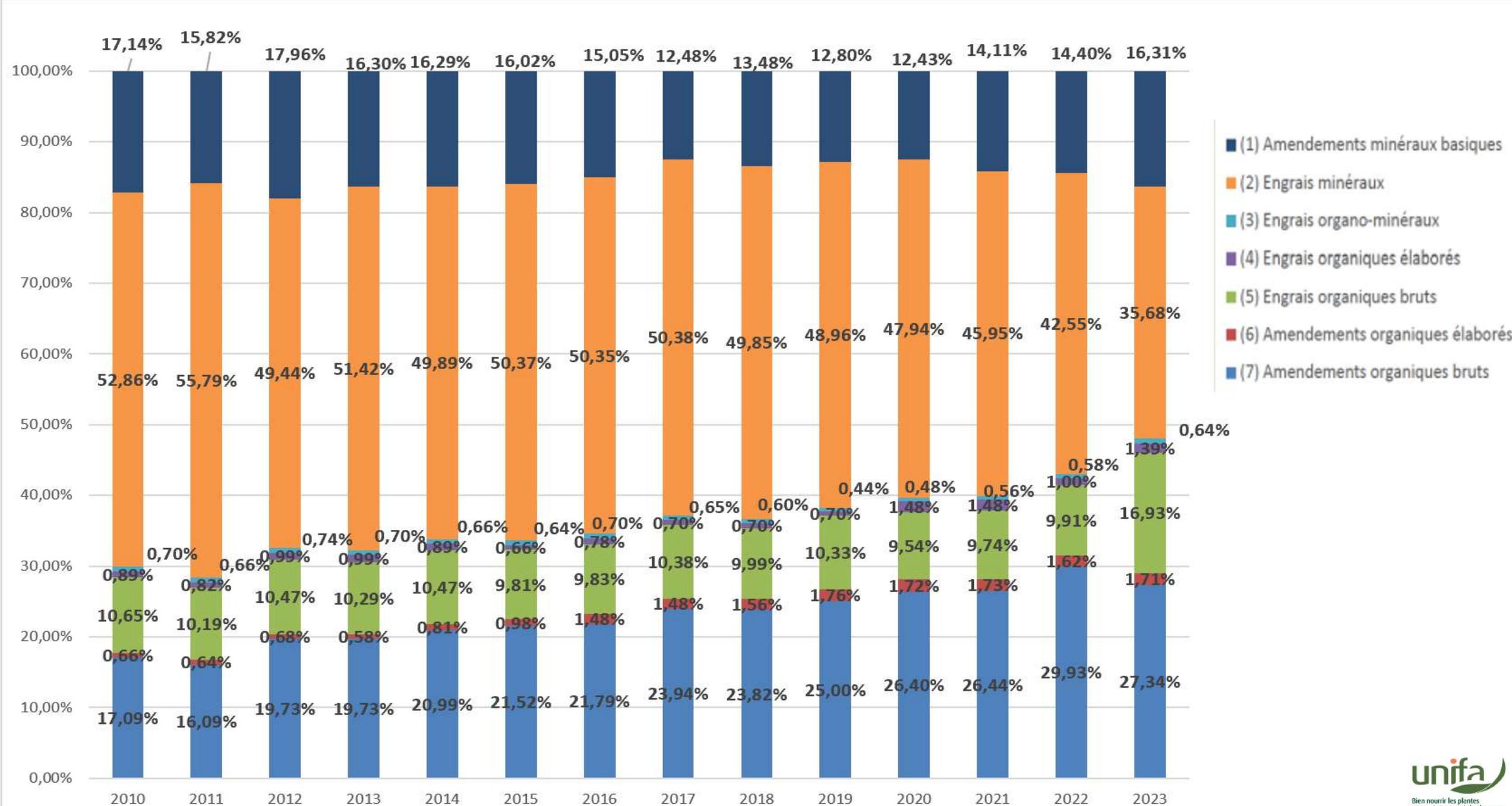
3 grandes catégories de fertilisants minéraux

Engrais minéraux

Engrais organo-minéraux

Amendements minéraux basiques

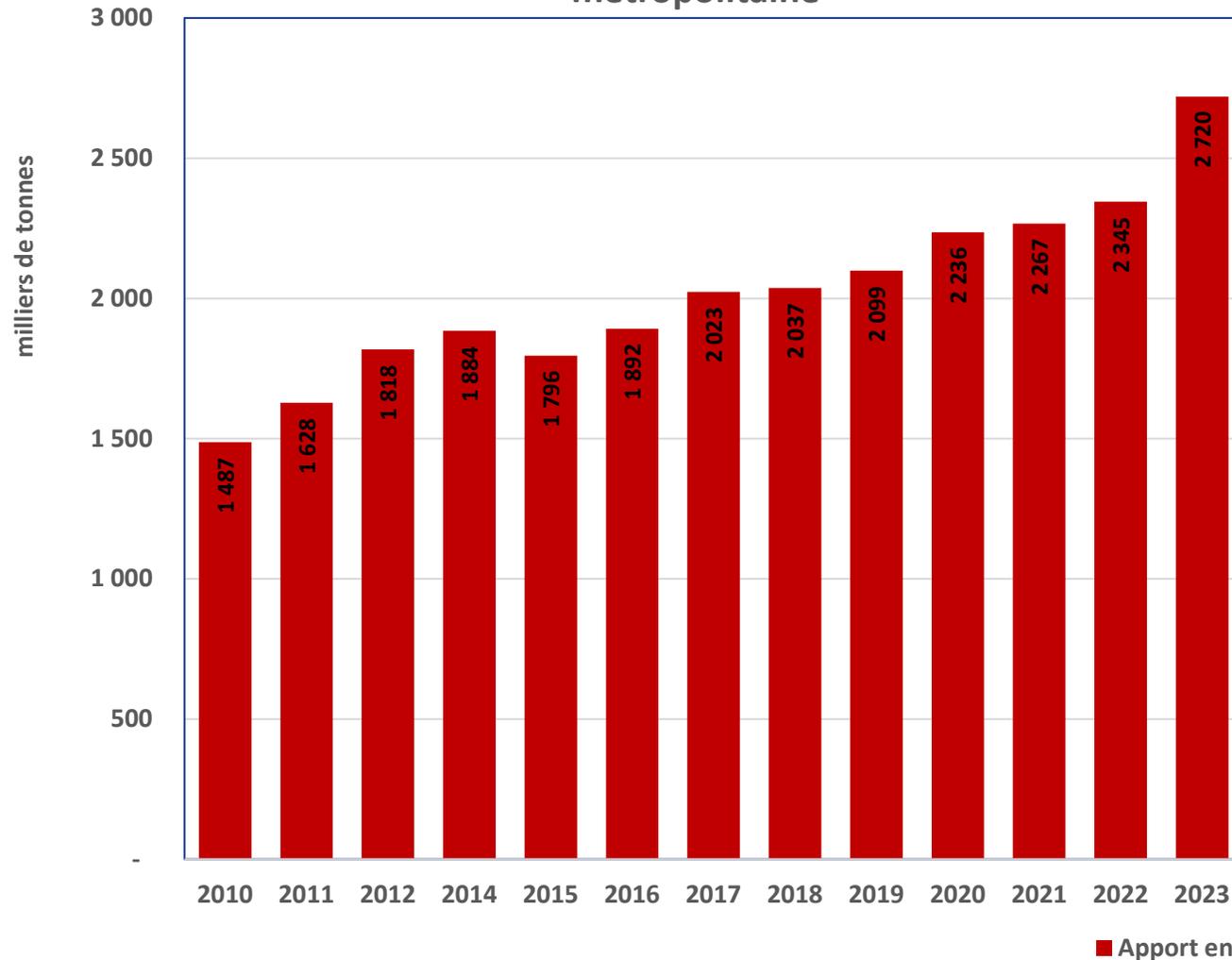
Evolution des apports de fertilisants commercialisés de 2010 à 2023 (en % de milliers de tonnes de produits) :



Evolution des apports de fertilisants commercialisés



Evolution des apports en matière organique par les fertilisants organiques et organo-minéraux, entre 2010 et 2023 en France métropolitaine



Utilisations des Fertilisants Organiques



Fertilisants organiques utilisables en Agriculture Biologique

Indicateur	Valeur*
Superficie en AB (2021)	2,8 millions d'hectares (10,3 % de la SAU)
Nombre d'exploitations en AB (2021)	Plus de 58 000
Objectif de la SAU en AB (2027)	18 %
Objectif de la SAU en AB (2030)	25 %
Gisement total de MAFOR utilisables en AB	112 millions de tonnes par an
Part des effluents d'élevage dans les MAFOR utilisables en AB	97 %
Apports annuels des effluents d'élevage	671 kt d'azote, 358 kt de phosphore, 918 kt de potassium
Besoins annuels en éléments fertilisants pour l'AB (2021)	62 kt d'azote, 20 kt de phosphore, 50 kt de potassium
Proportion des besoins de l'AB couverts par les MAFOR disponibles	100 % pour l'azote et le phosphore, 80 % pour le potassium

Importance des ressources organiques utilisables en Agriculture Biologique pour la promotion de la filière

Complémentarité des solutions fertilisantes



Offrir au sol et aux plantes le meilleur soutien

Les entreprises s'adaptent aux besoins des agriculteurs

- Importance de la sélection des matières premières, l'optimisation du process industriel
- Garantir une qualité satisfaisante et une approche holistique de la fertilisation des matières premières aux Sols





De quoi parle-t-on?

Une approche au cœur des productions agricoles et de la santé des sols.

- **Association** des différentes matières et technologies fertilisantes (minérales, organiques, biostimulants...)
- Obtention de **synergies**
 - visant à améliorer la performance agronomique
 - à répondre aux différents défis environnementaux, sociétaux et économiques





Le Gisement est là,

Un marché qui va progresser **en qualité** de l'offre et **en valeur** si la profession met l'accent sur :

- Plus de connaissance **du potentiel des produits organiques** pour une **meilleure prescription** donc **une meilleure utilisation**,
- Plus de connaissance **du sol** pour une utilisation optimale des réserves organiques,
- **L'innovation technologique et scientifique** comme moteur de l'agriculture moderne, qui permettra d'utiliser le bon produit au bon endroit et d'associer les produits organiques, les produits minéraux, les biostimulants, les outils d'aide à la décision, etc.
- **La capitalisation des données** sur le dynamisme des marchés et les utilisations de la filière de l'organique.



Et pour terminer,

si la **volonté collective** est de réussir cette transition et qu'elle s'effectue rapidement, parce que le temps presse, **l'Europe doit mettre en place** au niveau des agriculteurs un **système financier récompensant ces approches vertueuses**, indispensables à un avenir plus serein pour les populations.





Merci !

**LA VALORISATION AGRICOLE
DES PRODUITS ORGANIQUES :**

**UNE PRATIQUE TRADITIONNELLE
QUI RÉPOND À DE NOUVEAUX ENJEUX**





Analyse régionale du marché des fertilisants organiques

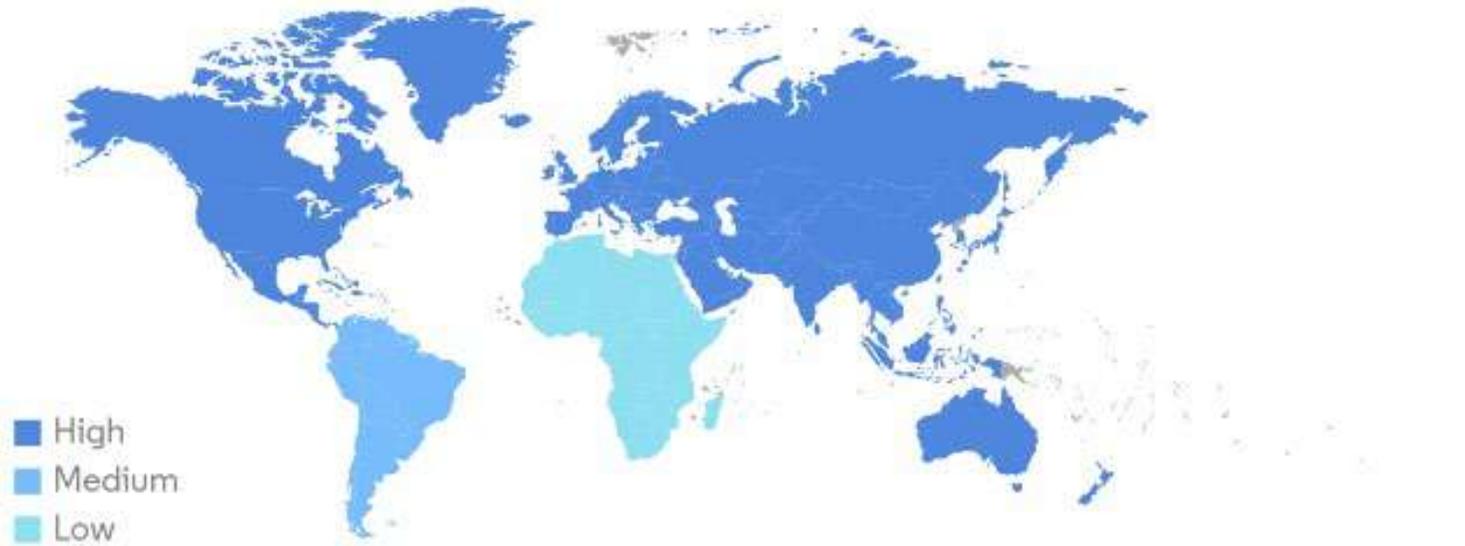


La part de marché des fertilisants organiques en Asie-Pacifique s'élevait à environ 35,47 % en 2022 sur le marché mondial, avec une valorisation de 4,21 milliards USD.

Selon un rapport de l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Inde et la Chine sont les pays de la région Asie-Pacifique possédant le plus grand nombre de produits certifiés biologiques.



Biological Organic Fertilizers Market - Growth Rate By Region (2022-27)



Source: Mordor Intelligence



Le marché mondial des fertilisants organiques en Asie-Pacifique est celui qui connaît la croissance la plus rapide parmi toutes les autres régions.

En 2024, l'Amérique du Nord représente la plus grande part de marché sur le marché des fertilisants biologiques.