

OvinAlp



Haute fertilisation

OvinAlp, quelques étapes clés

1988

Création de l'entreprise

Une activité familiale et locale pour valoriser le mignon des Alpes, une ressource unique, entre tradition et performance agronomique.

2001-2015

Optimisation et automatisation du process

- Automatisation de l'outil (pesée, dosage, granulation, conditionnement)
- Mise au point de notre technique de granulation à froid unique qui préserve la richesse de nos produits (2001)
- Installation des systèmes de dépoussiérage dans nos usines qui préservent l'homme et l'environnement (2004)
- Création de la plateforme de biofermentation solide et du process d'hygiénisation, certifiés ISO 14001 (une première en France en 2005)
- Création du pôle Logistique (2010)
- Création du pôle Recherche & Innovation (2012)
- Création de l'atelier de production des biostimulants (2013)
- Installation de plus de 10'000 m² de panneaux photovoltaïques (2013)

2016-2021

Investissement industriel et innovation

- Investissement dans la Recherche pour caractériser les micro-organismes présents dans le principe actif Ov (2016)
- Caractérisation du principe actif Ov par le Muséum national d'Histoire naturelle (2018)
- Extension de la plateforme de biofermentation (2019)
- Développement de notre réseau de distribution en Europe (Italie, Espagne, Angleterre, Benelux, Pologne...) (2018)

Depuis 2022

En avant les biosolutions

- Dépôts d'AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) pour des biostimulants non microbiens (acides aminés) et microbiens (bactéries, champignons) offrant un haut intérêt agronomique, issus de notre principe actif Ov (2022)
- Projets au Grand Export





Bastien, Chantal, Éric et Mathieu Giovale

Le mot du Président

Avec mon père (Jean Giovale), nous avons fondé la société OvinAlp en 1988 à Ribiers (Val Buëch-Méouge, Hautes-Alpes, France), au cœur des montagnes, dans un écosystème très préservé. Elle conçoit et produit des solutions fertilisantes naturelles pour les professionnels, à partir de principes actifs issus d'une Recherche volontaire et constante.

Connaître de nombreuses espèces végétales et leurs besoins agronomiques, participer activement à la régénération des sols... c'est notre raison d'être depuis plus de 30 ans.

Les amendements et engrais organiques d'OvinAlp augmentent la teneur en carbone, la rétention en eau, préservent et régénèrent la santé des sols cultivés. Le témoignage des agriculteurs qui nous font confiance depuis si longtemps en est la meilleure preuve.

La Haute fertilisation, c'est chercher à mieux comprendre le fonctionnement du vivant pour élaborer et développer des principes actifs naturels, efficaces et rentables pour l'agriculture d'aujourd'hui et de demain.

La Haute Fertilisation, c'est rechercher là où d'autres n'auraient pas eu l'idée d'aller, au plus profond de chacun de nos principes actifs offrant un fort intérêt agronomique. Ensuite, il faut les élever, les multiplier avec un savoir-faire minutieusement développé, dans le but d'améliorer la santé des sols et leur fertilité, d'optimiser l'assimilation des éléments minéraux pour une meilleure nutrition et une meilleure résistance des plantes, pour une agriculture régénératrice.

Si de grands vignerons, maraîchers, arboriculteurs, céréaliers, jardiniers, paysagistes, greenkeepers, éleveurs... utilisent et prescrivent OvinAlp, ce n'est pas un hasard !

Éric Giovale



Compostage ou biofermentation ?

Le **compostage** est un procédé de **fermentation** et de transformation des co-produits organiques de l'agriculture grâce à la présence d'oxygène.

On parlera de **biofermentation** quand tous les paramètres sont scientifiquement parfaitement maîtrisés (temps, température, humidité, oxygène en particulier).

Héritiers d'une biodiversité exceptionnelle

Le secret de nos produits, c'est de contenir un principe actif issu de la biodiversité de nos Alpes. C'est le bon air de nos montagnes, l'eau pure et la flore si diversifiée, l'implication du mouton, qui fondent le caractère exceptionnel de nos solutions fertilisantes.

OvinAlp élabore depuis plusieurs décennies des solutions fertilisantes naturelles de référence pour leurs qualités physico-chimiques, biologiques et l'absence de germes pathogènes et micro-éléments polluants. Nous sommes implantés dans les Hautes-Alpes, dans un environnement préservé, à deux pas des bergeries et de ce précieux fumier de mouton, le mignon.

Le sud-est de la France est le berceau historique de l'élevage ovin français. En effet, depuis plus de 6 000 ans, des brebis pâturent sur ses parcours. Au cœur de nos alpages, l'élevage du mouton est donc une tradition ancestrale. Élevé de manière extensive

(pâturage en pleine montagne), dans un rayon de 80 km autour de l'usine, le mouton a une alimentation exclusivement végétale à base d'herbes et de fourrage. Grâce à son système digestif complexe, il produit une matière végétale préfermentée au potentiel agronomique exceptionnel et équilibré.

Cette matière première vivante est constituée de deux éléments :

- Le mignon, matière végétale préfermentée qui apporte une grande quantité de micro-organismes vivants,
- Le paillage, riche en carbone (cellulose, lignine) qui constitue un apport de matière organique stable et une réserve d'énergie pour les micro-organismes.

Pour les autres intrants organiques ou minéraux, OvinAlp certifie l'agrément, la traçabilité et l'absence stricte de boues, gadoues, composts urbains et leurs micropolluants.

C'est ce millefeuille de matières naturellement riches qui constitue le point de départ de notre processus de biofermentation, qui après la phase d'élevage deviendra le principe actif Ov.

Élever un principe actif vivant

1. Hygiénisation

Après la collecte, les fumiers de moutons sont hygiénisés (Agrément sanitaire FR 05 118 106), assemblés avec des matières végétales (pulpes de fruits, drèches, tourteaux végétaux) puis élevés pendant 12 mois sur notre plateforme de biofermentation conforme à la réglementation de protection de l'Environnement ISO 14001, pour donner naissance à notre principe actif Ov.

2. Élevage

2 phases de biofermentation

Phase en aérobie

(Augmenter l'oxygène dans la matière)

Les micro-organismes aérobies se développent grâce à l'oxygène, ce qui provoque plusieurs montées en température à 70 °C minimum, détruisant les germes pathogènes et graines d'adventice ("mauvaises herbes"). Nos matières sont régulièrement retournées en suivant un process spécifique, qui assure innocuité et constance de composition à notre principe actif Ov.

Durant toute cette phase aérobie, 3 paramètres sont soigneusement pilotés et régulièrement contrôlés : l'oxygénation, l'humidité et la température des matières en cours d'élevage.

Phase en anaérobie

(Bloquer l'oxygène dans la matière)

Cette phase permet de recréer donc les conditions naturelles de la vie sous terre : les micro-organismes aérobies (vivant dans la couche supérieure du sol) vont laisser place aux micro-organismes anaérobies (vivant en profondeur dans le sol). Très dynamiques, ces micro-organismes dégradent les fibres carbonées et libèrent leurs éléments nutritifs en les transformant en acides humiques et fulviques (composants essentiels de l'humus stable). Un savoir-faire unique patiemment développé par notre entreprise.

3. Stabilisation

C'est la dernière phase du processus d'élaboration de notre principe actif. Nous ajoutons à la matière biofermentée des tourteaux végétaux et des pulpes de fruits séchées, riches en sucres pour :

- nourrir les micro-organismes
- conserver une matière équilibrée et stable, grâce à l'apport de fibres carbonées
- stabiliser le taux d'humidité de la matière pour une biofermentation optimale.

Et ce jusqu'à l'épandage en culture.



Parce que la nature est bien faite, les phases de biofermentation aérobie & anaérobie s'effectuent chez OvinAlp en plein air pour que les 600 espèces de champignons et bactéries se développent au fil des saisons, en suivant les cycles naturels de température et d'humidité, contribuant ainsi à la robustesse du microbiote de notre principe actif Ov.

Un ferment naturel qui donne et redonne vie aux sols.

Les bénéfices du principe actif Ov

- **Stimule la vie des sols** grâce à l'introduction d'une **grande diversité de micro-organismes bénéfiques**
- **Apporte de l'humus aux sols** grâce au fort taux de restitution humique du principe actif Ov (ISMO = 0,83)
- **Améliore la structure des sols**, plus aérés et retenant mieux l'eau (l'humus retient jusqu'à 20 fois son poids en eau)
- **Augmente la résistance et la résilience des sols** qui ont subi des perturbations (intempérie, sécheresse, maladie, pollution)



Ov : + de 600 espèces de bactéries et champignons bénéfiques

Marc-André Selosse, microbiologiste de renom et le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris ont consacré sa richesse à travers une étude menée en 2018. Elle a permis de caractériser les centaines de familles de bactéries & champignons présentes dans notre principe actif Ov, ainsi que leurs fonctions dans les sols.



Composition

Matière organique	60 %
Espèces de micro-organismes	> 600
dont bactéries	> 230
et champignons	> 370
Acides humiques	11 %
Acides fulviques	10 %

Issu d'une méthode de biofermentation
sur 12 mois propre à

OvinAlp
Haute fertilisation

Pour un sol en pleine santé,

**bactéries, champignons
et algues travaillent tous
en symbiose avec les racines
pour apporter
eau et éléments nutritifs
à la plante.**

Le rôle d'une bactérie dans le sol

Une bactérie est un micro-organisme qui dégrade la matière organique pour se nourrir. Sa digestion libère les éléments nutritifs qui y étaient contenus, qui deviennent donc assimilables par le végétal.

Le rôle d'un champignon dans le sol

En échange de sucres sécrétés par les racines, le champignon dégrade lui aussi la matière organique et libère ses éléments minéraux pour la plante. Il participe à l'amélioration de la structure du sol en développant ses filaments, appelés mycélium, qui créent des micro-tunnels dans lesquels l'eau et l'air pourront circuler.

Notre principe actif Ov

Un concentré de biodiversité pour la santé des sols

La richesse en micro-organismes du principe actif Ov permet l'apport au sol d'une biodiversité importante (plus de 600 espèces de bactéries et champignons identifiés) mais aussi plus de 300 kg d'équivalent carbone par tonne de matière fertilisante. Elle concourt également à l'initiative 4 pour 1000 pour lutter contre le changement climatique.

Issu de notre process de biofermentation, notre principe actif Ov est un concentré de biodiversité qui améliore le fonctionnement des sols : meilleure libération des éléments nutritifs, meilleure décomposition de la matière organique... pour une nutrition des plantes optimisée.

Optimisation

L'apport d'unités fertilisantes est incontournable pour assurer la productivité d'une culture. En revanche, l'introduction d'un grand nombre de micro-organismes vivants est essentielle pour améliorer le fonctionnement du sol et limiter le lessivage des éléments minéraux.

Apporter au sol le principe actif Ov, c'est optimiser l'assimilation des éléments minéraux primaires (N, P, K) et secondaires (Mg, Ca, Fe...), car les micro-organismes œuvrent à mieux les mettre à disposition du végétal !

Résistance

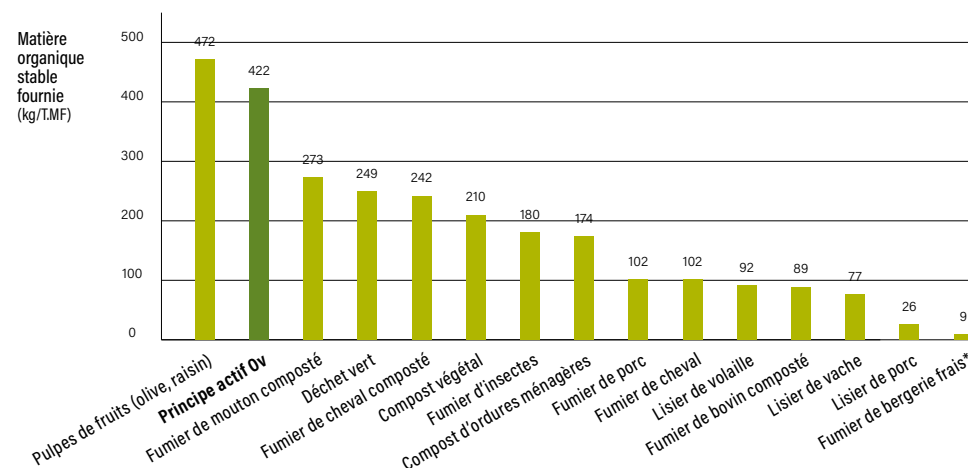
Un sol vivant est un sol dont les fonctions vitales sont assurées par un grand nombre d'individus. En cas de perturbation, malgré une baisse de la population, le sol continuera de fonctionner.

Résilience

Après avoir subi une perturbation, les nombreux micro-organismes restants vont mieux survivre et repeupler plus rapidement le sol.



Une richesse unique



* Calcul effectué sur matière totale fraîche (eau comprise), la mesure de l'ISMO des matières fraîches en est déduite.



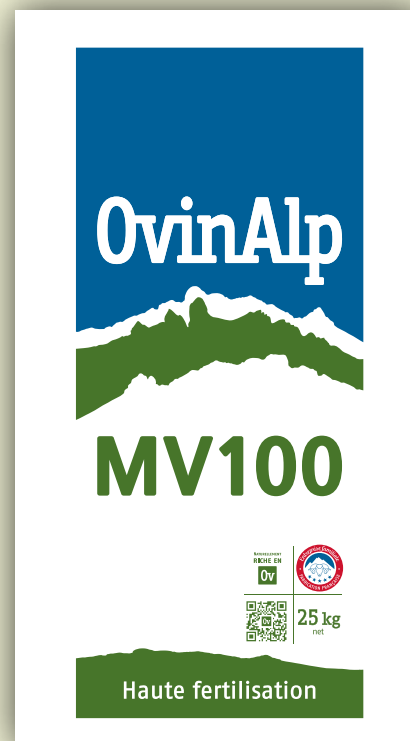
Notre produit phare MV100

100 % principe actif Ov

- Biofermentation sur 12 mois, à l'air libre
- Plateforme et process certifiés ISO 14001
- Fort taux de restitution humique (ISMO = 0,83)
- + de 600 espèces de bactéries et champignons bénéfiques

Composition

Matière sèche	80 %
Matière organique	60 %
Azote (N) total	2 %
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) total	1 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) total	2 %
Oxyde de magnésium (MgO) total	0,5 %
C/N	15



Santé des sols / Nutrition des plantes

Amendements organiques

→ nourrir les sols durablement
pour mieux nourrir les plantes



Engrais organiques

→ activer le microbiote des sols
et le développement des plantes

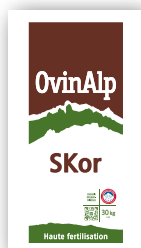
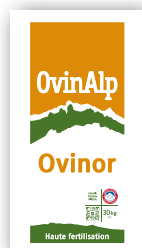


Découvrez l'ensemble de la gamme sur

OvinAlp.fr

Engrais organo-minéraux

→ nourrir la plante tout en préservant les sols



Conditionnements

- Sacs de 25 kg et 30 kg
- Big bag de 500 kg
- Benne sur pieds (12,5 t)
- Bouchon de 6 mm



Activateurs de croissance

→ réveiller les sols et nourrir les plantes



Conditionnements

- Bidons de 10 L
- Fûts de 300 L
- IBC de 1000 L

Nos produits, compte tenu de leur naturalité, sont utilisables par toutes les agricultures (conventionnelle, biologique, biodynamique, zéro résidu de pesticides, NOP...) selon les conditions et réglementations en vigueur.



Au service des agriculteurs

• Forger des relations durables

Nos distributeurs sont des partenaires incontournables. Sélectionnés avec soin, ils détiennent l'exclusivité des innovations OvinAlp. Des échanges techniques à l'accompagnement sur le terrain, nos équipes commerciales entretiennent des relations fortes avec nos distributeurs et leurs clients. Notre objectif partagé est de forger des relations durables avec nos clients agriculteurs. Ainsi, nous proposons de renforcer ces liens avec des animations pédagogiques. Profils de sol, animations techniques, visite de notre site de production à Ribiers. Pour nous comprendre, il faut venir à notre rencontre. Voir, sentir, toucher...

Les produits OvinAlp sont commercialisés dans toute la France et dans de nombreux pays d'Europe grâce à nos distributeurs partenaires. Notre objectif commun : proposer à tous les agriculteurs un produit d'exception, vivant et fabriqué en France, à la traçabilité parfaite, qui redonne vie aux sols et nourrit les plantes.

• Notre logistique intégrée

Considérant que le transport est un service très important à apporter à nos clients et à nos fournisseurs, nous avons créé notre propre pôle Logistique : l'entreprise OT Logistique. Un service sur-mesure, efficace et de qualité. Un parc d'environ 30 camions conforme à la réglementation européenne Euro 6 est remplacé progressivement par une flotte roulant au Biodiesel. Une équipe de chauffeurs expérimentés et parfaitement formés est à l'écoute de nos clients.



Innover sans cesse

Innover est dans nos gènes. Depuis l'origine, nous avons le goût de la recherche pour créer des fertilisants efficaces et naturels, pour servir une agriculture responsable et durable. Nous investissons chaque année 3 % de notre chiffre d'affaires dans la Recherche et l'Innovation.

Notre Pôle Expérimentation, en partenariat avec le Laboratoire MAGMA, met en place des expérimentations terrain chez nos agriculteurs partenaires, afin de tester l'efficacité de nos fertilisants avant leur mise en marché. Les résultats sont interprétés grâce à différentes méthodes d'analyses du sol, de la plante et du fruit/légume récolté.

OvinAlp
Haute fertilisation

En partenariat avec des organismes de Recherche publics et privés





RSE - Entreprise engagée

S'inscrire dans une économie circulaire

La totalité des matières premières utilisées pour la fabrication du principe actif Ov est issue de co-produits nobles de l'industrie agroalimentaire ou de l'agriculture. OvinAlp les valorise pour en faire des produits efficaces qui ont pour destination le retour au sol. Par son activité, OvinAlp contribue ainsi à l'initiative 4 % et à la lutte contre le réchauffement climatique.

Valoriser le local

Notre approvisionnement en matières premières est en grande majorité local, grâce à nos bergeries, distilleries et moulins à olives partenaires. De même, nous encourageons l'économie locale en recourant en priorité à des prestataires régionaux.

Produire durablement

OvinAlp a développé un procédé exclusif de granulation à froid pour produire des bouchons et des fertilisants premium, lui permettant de conserver l'intégrité du microbiote du principe actif Ov. Une technologie unique, dans une usine ultramoderne, où les poussières sont aspirées, où l'énergie, d'origine solaire, est produite sur les toits, où les plastiques utilisés sont issus en partie de plastique recyclé, où notre chaîne de production, entièrement automatisée et nos plateformes aux dernières normes environnementales font l'objet d'un suivi Qualité rigoureux, où les livraisons sont effectuées en vrac pour réduire l'utilisation de plastique au moyen de véhicules roulant progressivement avec des biocarburants.

OvinAlp a mis en œuvre une démarche RSE, depuis plus 20 ans, pour promouvoir un développement durable en intégrant des considérations environnementales et sociétales dans sa stratégie et ainsi être en mesure de répondre des impacts de ses activités et décisions sur l'environnement et la société.

Nous nous investissons dans des causes nobles !

Préserver

NOS SALARIÉS

L'humain est au cœur de nos stratégies. Recruteur actif dans la région pour accompagner notre développement, nous mettons un point d'honneur à offrir des opportunités d'évolution à nos collaborateurs, stagiaires et apprentis.

NOTRE FERME

Aujourd'hui, notre ferme (52 000 arbres entourent l'usine, nous cultivons toujours des pommes et confectionnons des jus de fruits) continue de prospérer, et nous disposons d'un verger expérimental qui favorise de nombreuses recherches.

NOS OUTILS

Confort des locaux, atelier de production hors poussière, politique d'investissements durables, sécurité, restaurant d'entreprise...

NOTRE ÉNERGIE

Depuis 2013, nous avons équipé les toits de nos bâtiments de panneaux photovoltaïques (10 000 m²). Et nous installons 10 000 m² de panneaux supplémentaires pour atteindre l'autonomie énergétique.

OvinAlp.fr

La Tour du Puy | 05300 Val Buëch-Méouge | France
Tél. +33 (0)4 92 63 24 44 | contact@ovinalp.fr

