

MOT DU PRÉSIDENT

Iribarren est une entreprise familiale, fondée en 1976 dans la Vienne, à Usson-du-Poitou. Aujourd'hui, avec plus de 200 salariés, le groupe produit plus de 2,5 millions de tonnes de granulats et d'amendements par an.

Les amendements agricoles représentent aujourd'hui 15% des activités du Groupe. Grâce à des gisements exceptionnels, Iribarren propose aux agriculteurs des produits de très grande qualité non séchés (Marne Blanche, Dolomie du Poitou et Irimag..) ainsi que des produits séchés (Irical, Iridol et Iricalcidol). Économiques et écologiques, ils sont conformes aux normes CE et aux normes NF.

Depuis longtemps, les agriculteurs utilisent la roche calcaire, à concasser ou à cuire dans des fours à chaux, pour redresser leurs sols pauvres et acides, mais la force d'Iribarren est de proposer des produits naturellement extraits sous forme pulvérulente, nécessitant peu de transformation industrielle, donc économes en énergie. Dans le contexte tendu, avec la hausse des matières premières et de l'énergie, cet avantage devient très significatif car il permet de maintenir un prix avantageux.

Nos amendements naturels, grâce à leur haute solubilité, redressent le PH des sols, permettent de diminuer l'apport d'engrais et préservent l'équilibre biologique de la terre. Ils sont l'atout indispensable d'un bon rendement agricole. Notre force principale est de continuer à mettre à jour des gisements de grande qualité.



Jean-François IRIBARREN

3 CHIFFRES CLÉS

30 ANS

C'est la durée d'autorisation pour l'exploitation de la nouvelle carrière de Dolomie

+ 5 000 TONNES

C'est la capacité journalière de livraison au pic de l'activité pour un volume annuel de 250 000 à 300 000 tonnes d'amendement

60

C'est le nombre de distributeurs qui nous font confiance

LA DOLOMIE DU POITOU, UN PRODUIT 2 EN 1

CONTRE L'ACIDIFICATION ET L'APPAUVRISSMENT DES SOLS, IRIBARREN COMMERCIALISE UN PRODUIT D'AMENDEMENT RARE ET UNIQUE, RICHE EN MAGNÉSIE : LA DOLOMIE DU POITOU.

UNE NOUVELLE CARRIÈRE

Iribarren Amendement exploite la plus grande carrière de Dolomie sous une forme pulvérulente à usage agricole en France. Après la fin d'exploitation du gisement de Persac (86) commencé en 1985, l'entreprise a ouvert une nouvelle carrière de Dolomie près de Lussac-les-châteaux (86) en juillet 2021. D'une superficie de 16 ha, avec une réserve disponible totale de 4 millions de tonnes, l'exploitation contrôlée du gisement est prévue pour une durée de 30 ans, et intègre la remise en état des terres agricoles après extraction.

ÉCONOMIQUE, EFFICACE, ÉCOLOGIQUE

D'une couleur ocre clair car elle contient de l'oxyde de fer, la Dolomie du Poitou est un sable dolomitique, d'origine sédimentaire marine, qui s'est formé au Crétacé, il y a plus de 100 millions d'années ! C'est un produit 100% naturel, utilisable aussi en agriculture biologique. Il ne subit aucun traitement chimique, ni aucune transformation lourde, tel que le minage ou le concassage. Sous forme de poudre fine directement commercialisable, la Dolomie du Poitou offre un rapport qualité-prix très intéressant en raison des faibles coûts mécaniques et énergétiques nécessaires à sa production. Elle n'émet que 3,5 kg de CO2/tonne lors de sa production.

Elle permet aux agriculteurs d'élever le PH de sols très pauvres, grâce à son dosage

naturel à la fois en magnésium (20% de MgO) et en calcium (30% de CaO). Ainsi, le produit permet une meilleure assimilation des éléments nutritifs nécessaires aux cultures (N, P, K et oligo-éléments) et un meilleur rendement. La Dolomie favorise aussi l'activité biologique du sol, lui permet de stocker plus de CO2 et améliore le bilan carbone.

DOUBLE UTILISATION

La Dolomie est une solution économique car elle peut servir deux fois : en épandage et en litière pour animaux, pour tous types d'élevage et pour le prix d'un seul produit. D'abord utilisées en litière, la Dollit® (dolomie spécial litière) ou l'Irlit® (dolomie asséchée spéciale logettes) peuvent ensuite servir d'amendements agricoles. ■



> Nouveau site de Dolomie à Lussac-les-Châteaux

LA MARNE BLANCHE : LE RENDEMENT VIENT D'ABORD DE VOS SOLS

Grâce à une production nécessitant peu d'énergie et une efficacité avérée sur la nutrition des sols (haute solubilité et finesse naturelle, maintien de l'équilibre biologique), la Marne Blanche seule ou associée (Irimag) est l'incontournable alliée des agriculteurs.

Une haute solubilité naturelle

La Marne Blanche est un matériau calcaire rare 100% naturel d'origine lacustre, provenant du gisement de Château Garnier (86). Puisée dans un ancien lac d'eau douce peu profond, elle est naturellement tendre, fine et composée à 49% de carbonate de calcium.

La Marne Blanche répond spécifiquement au besoin des terres naturellement acides ou rendues telles par les engrais et les cultures successives. Elles nécessitent alors un apport en CaO pour redresser le PH du sol et ainsi rééquilibrer sa valeur nutritive. Cette origine géologique très particulière lui confère une finesse et une friabilité naturelle très élevée.



> Grâce à sa finesse naturelle, la Marne Blanche agit rapidement.

L'atout des cultures

Adaptée au redressement et à l'entretien des sols, la Marne Blanche **compense l'appauvrissement de la terre et favorise la fertilité biologique**, en libérant les éléments nutritifs indispensables aux plantes : potasse, azote, phosphore et oligo-éléments. Elle accélère aussi la vitesse d'infiltration de l'eau, donc **facilite le drainage**. En relevant le PH, la Marne Blanche augmente également le développement de la vie microbienne pour une **meilleure utilisation de la matière organique des sols**. Elle est conforme aux normes CE et NF ainsi qu'au cahier des charges de l'agriculture biologique.

Simplicité, efficacité, rentabilité

La Marne Blanche est peu profonde et facile

à extraire. Elle ne nécessite aucun séchage, ni concassage industriel. Grâce à sa friabilité naturelle aucune énergie n'est nécessaire pour la mettre en poudre et son transport s'effectue par camion-benne, de la carrière directement au champ. ■

L'ASSOCIATION MARNE-DOLOMIE : RÉFÉRENCE TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE

En associant la Marne et la Dolomie dans un seul produit, Iribarren répond aux besoins calciques et magnésiens de la plupart des sols. En effet, la magnésie joue un rôle essentiel. Elle intervient à tous les niveaux agissant sur le rendement : la structure du sol, la nutrition de la plante et l'activité photosynthétique. Elle est indispensable à l'assimilation d'éléments essentiels que sont l'eau et l'azote.



Vincent Peterschmitt (à gauche)
Patrick Peterschmitt (au centre)
Cédric Peterschmitt (à droite)
Exploitants agricole

3 QUESTIONS À :

Patrick Peterschmitt et sa famille, originaires d'Alsace, sont arrivés dans le Poitou au début des années 90. Conquis par la région, ils font l'acquisition d'une terre de plusieurs centaines d'hectares de prairie.

Les débuts ont-ils été faciles ?

Oh non ! Tous les gens du coin nous disaient que rien ne pousserait jamais ! Mais je savais que tout est déterminé par l'équilibre du sol. Donc, je ne me suis pas découragé et j'ai fait des analyses.

Pourquoi vous êtes-vous tourné vers les amendements minéraux ?

Après différents essais de matières dont la chaux vive, c'est la Marne Blanche qui a donné le meilleur résultat et de loin. Il fallait faciliter le drainage et rééquilibrer le PH qui était autour de 4, parfois 3,5. Pari gagné ! L'extrême solubilité du produit profite très rapidement aux plantes, sans compter qu'on fait des économies en réduisant notre usage d'engrais.

Aujourd'hui, vos fils gèrent une exploitation de 760 ha 100% grandes cultures.

Avez-vous toujours recours aux amendements ?

Bien sûr ! Le rendement des cultures s'étudie :

c'est un équilibre à trouver entre drainage, PH et nutrition des sols (potasse, phosphore, azote et oligo-éléments) et la Marne nous y aide. Tous les 3 ans, nous comparons les analyses de sol aux mêmes endroits pour contrôler leur évolution.

En entretien, l'épandage de Marne permet de maintenir le PH entre 6,5 et 7 sur l'ensemble de nos cultures (blé, orge, maïs, colza, tournesol, soja, pois). Aujourd'hui, l'exploitation familiale gérée par Cédric et Vincent affiche un rendement supérieur à tout ce leur père aurait pu prévoir.

L'EFFICACITÉ IRIBARREN

DE LA COMMANDE DES AMENDEMENTS À L'ÉPANDAGE, IRIBARREN S'APPUIE SUR UN SERVICE LOGISTIQUE PERFORMANT POUR PRENDRE EN CHARGE TOUTE LA CHAÎNE Y COMPRIS LE TRANSPORT ET AINSI MAÎTRISER LA QUALITÉ DU SERVICE ET LA RÉACTIVITÉ.



DES ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Les Carrières Iribarren regroupent 7 activités, des granulats routiers au béton prêt à l'emploi. **13 carrières sont en exploitation sur 3 départements** (Vienne, Haute-Vienne, Charente). Cette production globale permet au Groupe Iribarren de mutualiser ses moyens logistiques entre l'activité travaux publiques et l'activité amendement.

LA LIVRAISON, UNE VRAIE FORCE DE FRAPPE DE L'ENTREPRISE

Une société affiliée, **Transport Iribarren**, permet de livrer les produits dans **60 départements à travers toute la France** avec une grande réactivité. Sa flotte compte **60 camions bennes**. En été, le pique des commandes en amendements pouvant dépasser les **5 000 t/jour**, Iribarren fait appel à des transporteurs extérieurs en complément, pour répondre aux besoins au plus fort de la demande. ■

BON À SAVOIR

+ 45 KG

d'azote minéral sont rendus directement assimilables par la plante avec un chaulage qui corrige l'acidité et active la minéralisation de la matière organique du sol, soit une valeur économisée en azote de l'ordre de 90€ par an et par hectare.

+ 4 Q/HA

de rendement de blé tendre dans les sols limoneux de l'Ouest de la France en faveur des sols à PH supérieur à 6,8 comparés à des sols acides.

Source : Étude UNIFA – Fertilisation avril 2019

PARTENARIAT

UN SERVICE D'ÉPANDAGE CLÉ EN MAIN

POUR FACILITER L'ÉPANDAGE DE SES AMENDEMENTS, IRIBARREN PROPOSE AUX AGRICULTEURS, UN SERVICE « RENDU RACINE », GRÂCE À UN RÉSEAU D'ENTREPRENEURS PARTENAIRES RÉFÉRENCÉS. ILS RÉCEPTIONNENT LES CAMIONS CHARGÉS ET GÈRENT L'ÉPANDAGE SUR PLUS DE 10 DÉPARTEMENTS, À RAISON DE 200 TONNES/JOUR PAR ÉPANDÉUR EN MOYENNE.

Nous avons demandé à Théophane Noirault, entrepreneur-partenaire d'Iribarren dans la Vienne depuis plus de 30 ans, de nous expliquer l'efficacité du process.

Comment ça marche ?

« L'agriculteur commande à son distributeur. Iribarren organise le transport et l'épandage. Nous pouvons épandre toute l'année grâce au stockage (26 000 tonnes) mis en place par Iribarren. L'équipe Iribarren (Sébastien, Pascal, Frédéric) contacte les agriculteurs pour planifier les livraisons d'épandage sur une semaine, en les regroupant par secteur géographique.

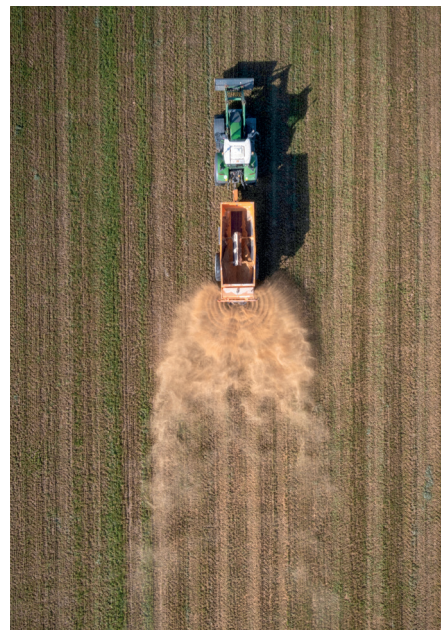
La veille d'être livré, chaque agriculteur reçoit par sms la confirmation de sa livraison-épandage (produit, quantité, nom et coordonnées de l'entrepreneur).

Cette organisation nous permet d'épandre jusqu'à 300 tonnes par jour par épandeur, soit 100 hectares. »

Pourquoi l'amendement Iribarren est-il si convaincant ?

« C'est parce qu'il n'a que des avantages ! L'amendement permet d'augmenter le rendement de façon très significative. J'ai vu des agriculteurs faire un essai de Marne sur une parcelle et augmenter les engrais sur une autre.

Dès la première année, ils ont constaté un écart de 10 quintaux entre les deux parcelles ! Et, il ne faut pas négliger l'aspect économique : le produit est peu coûteux et rapidement efficace. Les agriculteurs qui ont essayé une fois ne s'en passent plus ! Ils font ensuite un entretien tous les 3 ans. » ■



OBJECTIF DÉVELOPPEMENT DURABLE

LE SERVICE 'ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ' DES CARRIÈRES IRIBARREN GÈRE LES AUTORISATIONS DE MISE EN EXPLOITATION DES GISEMENTS ET LE SUIVI DES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES ASSOCIÉES : MESURES DE BRUIT, POUSSIÈRE, AUDITS ENVIRONNEMENTS, PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ...

Des camions au biocarburant

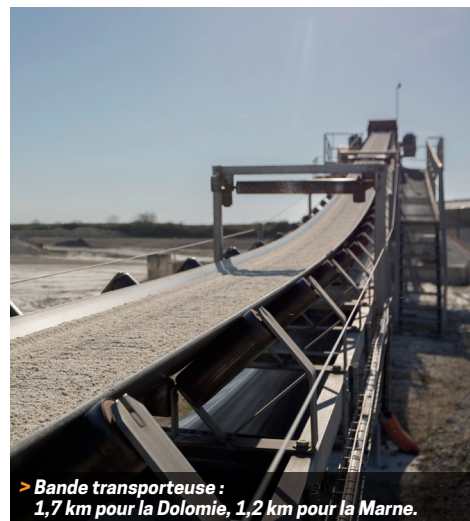


Si les produits Iribarren Amendement ne nécessitent aucune transformation industrielle et par conséquent aucune dépense d'énergie, leur transport, coûteux en carburant, fait l'objet d'une démarche responsable spécifique. En s'approvisionnant de carburant bio sourcé à partir d'huile de friture recyclée, Iribarren couvre aujourd'hui 10% du transport de ses produits. L'effort sur le prix plus élevé de ce biogazole, entièrement biodégradable et sans odeur, garantit une diminution de 85% d'émission de CO₂ et jusqu'à -33% de particules fines.

La bande transporteuse

Plutôt que d'assurer par camion l'évacuation des matériaux entre ses différents sites d'exploitation, ce qui aurait entravé les chemins ruraux agricoles, Iribarren a fait le choix d'investir dans la construction d'une bande mécanique sur tapis roulant.

Ce système unique permet d'acheminer les produits d'extraction sans bruit, sans aucune émission de CO₂ et sans risque sécuritaire pour les personnes.



> Bande transporteuse : 1,7 km pour la Dolomie, 1,2 km pour la Marne.

Un cercle vertueux

Les sites d'extraction Iribarren intègrent l'obligation d'une remise en état des terres après exploitation. Soit en terres agricoles à 100%, comme sur le site de Lussac-les-Châteaux (Dolomie), soit une remise en état mixte comme pour le site de Château-Garnier.

À l'horizon 2029, ce dernier comprendra une zone agricole, la création d'une mare pour les amphibiens, le maintien d'un front dolomitique pour le nichage des oiseaux et même une zone de fouilles paléontologiques !

En cohérence avec les enjeux agricoles, naturels et scientifiques du territoire, ces actions sont développées dans le respect du choix du propriétaire et en concertation avec toutes les associations et l'administration : LPO (Ligue de Protection des Oiseaux), DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement).

Le saviez-vous ?

Chaque année sur le site de Persac, dans un front de Dolomie qui n'est plus exploité, vient nicher la plus grande population de **Guêpiers d'Europe**, une espèce protégée d'oiseaux multicolores. Quand les abeilles, guêpes et autres bourdons refont leur apparition chez nous mi-mai, les Guêpiers reviennent de leur migration africaine sur leur terre natale, retrouver la Dolomie, un habitat doux et moelleux !

Aux côtés de Vienne Nature pour la flore, Iribarren assure le suivi de la faune. Ainsi, ont été observés entre mai et août 2021, 17 couples de Guêpiers, 40 Hirondelles de rivage et la présence du Petit Gravelot.



Zones de livraisons par nos partenaires / distributeurs

VOS CONTACTS



Sébastien BAUDINIÈRE

06 84 62 17 88

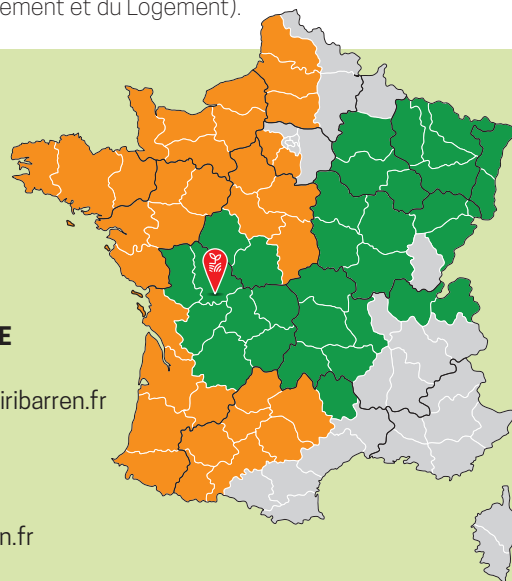
sebastien.baudiniere@iribarren.fr



Pascal PICAULT

06 08 26 04 46

pascal.picault@iribarren.fr



SOLUTIONS - LES ACTUS AMENDEMENT ET LITIÈRE - Numéro 1 - Mai 2022

Découvrez nos vidéos

