



# Emmanuel Quillou

## Céréaliériste dans les Yvelines



### SCEA La ferme de la Tour

- Exploitant : Emmanuel Quillou
- 1 UTH
- SAU : 110 ha

« Le monde de la bio est plus petit, plus familial, avec moins d'intermédiaires. C'est un changement de pratiques, de métier qui demande du sérieux et du travail »



La ferme se situe dans la commune de Saint-Martin de Bréthencourt, entre Rambouillet et Chartres, dans les Yvelines. Le sol dans le Bassin Parisien est très riche, de type limono-argileux.

La géologie et la topographie sont adaptées aux grandes cultures.

	Atouts / Points forts	Contraintes / Points faibles
1 UTH	Saisonnalité du travail, permettant du temps libre	Surcharge de travail importante lors des semis et des récoltes
SAU : 110 ha	Système d'irrigation sur toute la surface	Parcellaire dispersé en fermage
Conditions pédoclimatiques	Sol riche et profond	
Production de céréales, légumineuses	Diversité culturale, rotation longue, ressources économiques diverses	Pas d'élevage ni d'engrais verts, sol nu en interculture
Commercialisation	Diversification des débouchés (direct, court, industrie) et des sources de revenus	Multiplicité des interlocuteurs, vente directe chronophage

### UNE RECHERCHE CONSTANTE D'AMÉLIORATION DES PRATIQUES

Depuis sa conversion en bio, M. QUILLOU a mis en place des techniques alternatives au désherbage chimique. Il s'est équipé d'une bineuse, d'une herse étrille et pratique le faux semis. L'exploitant a également mis en place une rotation plus longue sur 7 à 8 ans, en y incluant des légumineuses.

Ne pouvant plus utiliser d'ammonitrate, la fertilisation se fait par des fientes de poules et bouchons déshydratés 9/5/0. L'exploitation étant située dans une zone sans élevage, les fientes de poules doivent être importées par camion de Bretagne.

Depuis l'an dernier, Emmanuel Quillou a mis à disposition de la chambre d'agriculture des Yvelines 6 hectares en rotation légumineuses/blé/orge pour des essais expérimentaux : 2 ha en semis direct sous couvert, 2 ha en semis simplifiés, 2 ha en labour. Il est encore trop tôt pour tirer des conclusions sur ces essais qui seront conduits sur 8 à 10 ans.

### DES CULTURES VARIÉES À FORTE VALEUR AJOUTÉE

Afin d'assurer l'équilibre agronomique de ces cultures, M. QUILLOU a allongé ces rotations en introduisant des légumineuses. Il réussit ainsi à associer performances techniques et rentabilité économique, les ventes de haricots verts et de lentilles sèches représentent 50 % de son chiffre d'affaire.

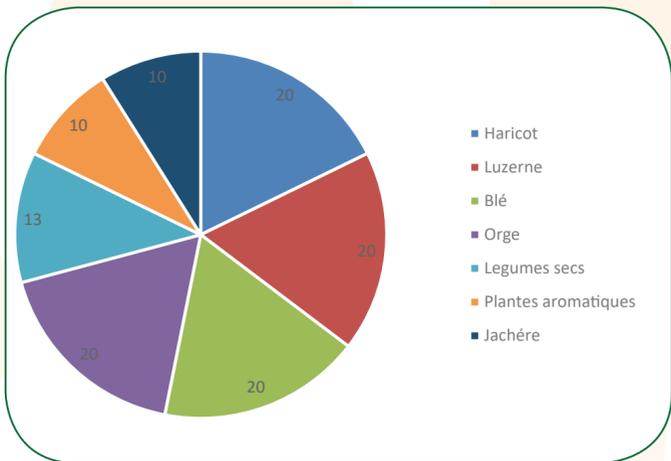
### UNE DIVERSITÉ DE DÉBOUCHÉS

Dans un souci de contrôler la valorisation de ses productions, M. QUILLOU a multiplié les circuits de commercialisation :

- circuit long : haricots industriels, plantes aromatiques, céréales.
- circuit court en vente directe ou en vente dans des magasins bio : lentilles sèches ensachées à la ferme, haricots verts en conserve.

### LES FACTEURS CLÉS DU SUCCÈS

A travers le changement de ses pratiques agricoles et commerciales, Emmanuel QUILLOU retrouve une autonomie et la maîtrise de son outil de travail. Son ouverture au changement, ses échanges tant avec les techniciens de la chambre d'agriculture qu'avec les agriculteurs conventionnels de son groupe représentent des aides précieuses pour améliorer son système de production.



Parce que l'agriculture biologique a su faire ses preuves en innovation, en technicité et en performance, Tech&Bio a souhaité mettre à l'honneur des agriculteurs bio qui se démarquent par leur savoir-faire, leurs résultats technico-économiques et socio-environnementaux : ce sont les Talents Tech&Bio de la performance durable.



Une initiative Chambres d'agriculture  
www.tech-n-bio.com



Avec le soutien de **CNR** partenaire officiel des Talents Tech&Bio 2017

