

107 €/HA PAR AN GAGNÉS EN MOYENNE SUR COLZA

CONTEXTE

OCEALIA regroupe 7 200 agriculteurs et près de 900 employés. Depuis 2015, ses cinq pilotes survolent les parcelles de ses adhérents avec deux drones AIRINOV.

AIRINOV mesure les biomasses du colza à l'entrée et à la sortie de l'hiver. Ces mesures sont validées annuellement par Terres Inovia. Apporter la bonne dose au bon endroit permet de rentabiliser la fertilisation. Ce bilan de santé permet de fournir un conseil sur la dose totale d'azote à apporter pour chaque m².

2016 a été marquée par un hiver doux favorisant le développement du colza. OCEALIA dresse le bilan de l'année à travers l'étude de 627 parcelles de colza : 171 €/ha de marge en plus pour les agriculteurs ayant suivi le conseil AIRINOV !



AIRINOV & OCEALIA

5 ans de partenariat
35 000 ha survolés en 3 ans



24 000

ha de colza



2 000

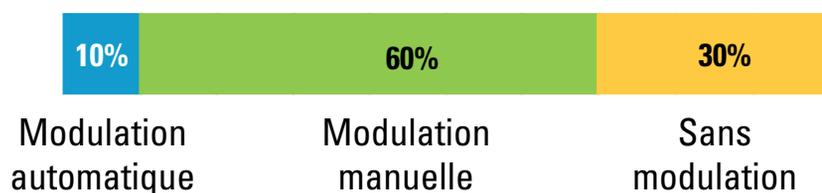
parcelles



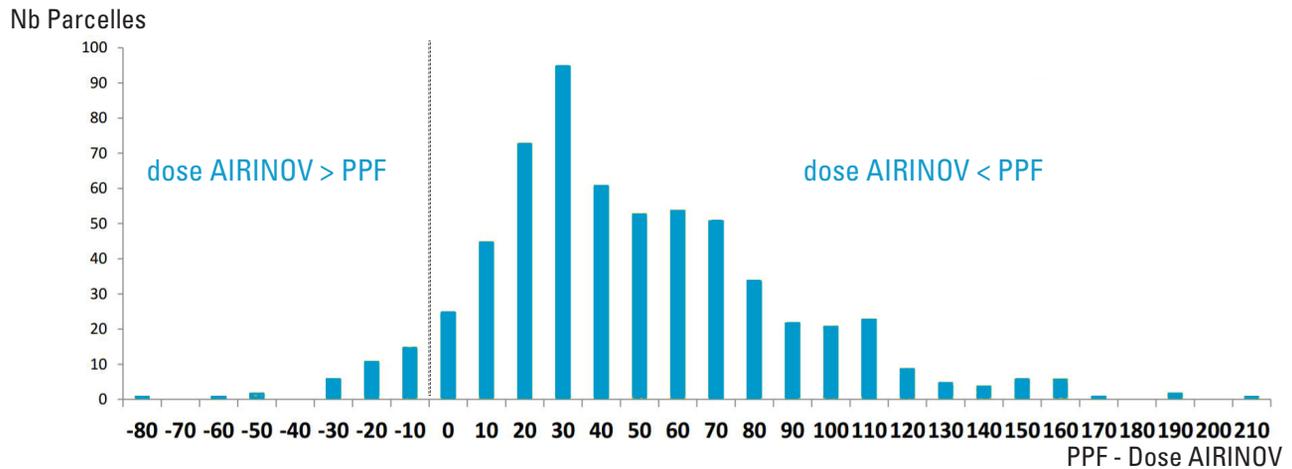
500

agriculteurs

Les agriculteurs d'OCEALIA et la modulation



-34 U/HA AVEC LE CONSEIL AIRINOV EN 2016



Dose PPF
197 U/ha

Dose AIRINOV
163 U/ha

En moyenne, les 627 parcelles de colza OCEALIA ont reçu un conseil azote de 163 U/ha en sortie hiver soit une économie de 34 U/ha par rapport au PPF.

+34 €/HA DE MARGE

+4,9 QX DE RENDEMENT AVEC AIRINOV EN 2016

	Dose inférieure au conseil AIRINOV	Dose du conseil AIRINOV	Dose supérieure au conseil AIRINOV
Rendement moyen (en qx/ha)	32,4	37,3	35,1

Nombre total de parcelles
204

Gain rendement moyen
4,9 qx/ha

Les agriculteurs ayant apporté moins d'azote que la dose conseillée par AIRINOV ont en moyenne perdu 4,9 qx de rendement, à hauteur de 31 €/qx en 2016. La perte de rendement enregistrée pour les agriculteurs ayant apporté plus d'azote s'explique par un nombre trop faible de parcelles et n'est pas représentatif.

+152 €/HA DE MARGE

PLUS DE MARGE DEPUIS 3 ANS

	2014	2015	2016
Azote économisé	-36 U +36 €	-17 U +17 €	-34 U +34 €
Gain rendement	+ 3 qx/ha (x28 €/ha) +84 €	+ 1,3 qx/ha (x32,5 €/ha) +42 €	+ 4,9 qx/ha (x31 €/ha) +152 €
Coût service AIRINOV (2 vols)	-15 €	-15 €	-15 €
Bilan économique	+ 105 €/ha	+ 44 €/ha	+ 171 €/ha

+320 €/HA DE MARGE DEPUIS 3 ANS

+107 €/HA DE MARGE EN MOYENNE PAR AN

LE MOINS
+44 €/ha en 2015

LE PLUS
+171 €/ha en 2016

Quelle que soit l'année, piloter la fertilisation de ses colzas avec AIRINOV s'avère profitable, jusqu'à 171 € de marge en 2016 grâce à un hiver doux.