

Bénéfices de l'ajustement de dose pivot et de la modulation pour l'agriculteur sur ORGE

L'ajustement de dose pivot adapte votre dose à la situation végétative de la parcelle

La modulation détermine la répartition de la dose

Selon la date de l'apport



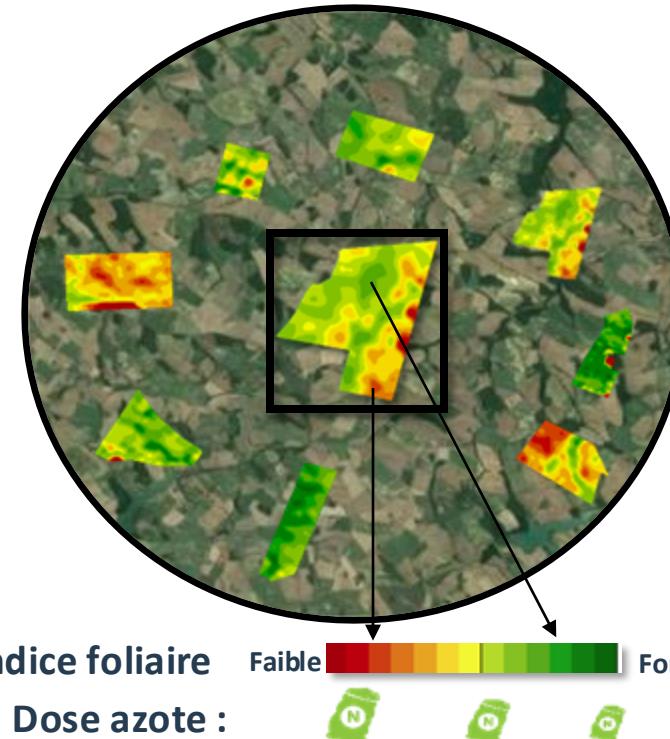
1 Mesure de l'indice de végétation

2 Comparaison avec les parcelles voisines

Le REFERENTIEL =

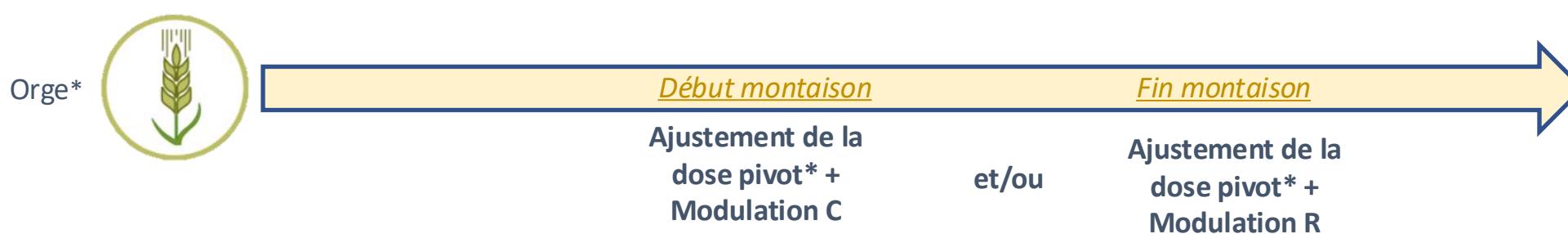
- Toutes les parcelles avec les **mêmes conditions de culture** (culture, variété, date de semis)
- Référentiel robuste = plus de 10 parcelles ou plus de 100 ha sur un rayon de 50 km

Déterminer l'ensemble du spectre de l'indice foliaire sur la zone.
Calculer la dose d'azote selon l'état de végétatif de la parcelle

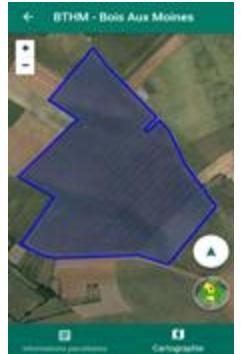


Orge : à chaque stratégie de fertilisation de l'agriculteur, une solution

		<i>Mesure de la biomasse</i>	<i>Ajustement de la dose pivot</i>	<i>Modulation de la dose</i>	Conseillez vos agriculteurs
1 passage	1 Ha réel = 1 Ha du pack	<i>Début montaison</i>	<i>Fin montaison</i>		
1 passage	1 Ha réel = 1 Ha du pack		✓		Simple et efficace
2 passages	1 Ha réel = 1 Ha du pack	✓	✓		Pertinence agronomique



Après le pilotage, chaque stratégie de modulation à une solution



Il a envie
d'essayer ?



Il est équipé ?

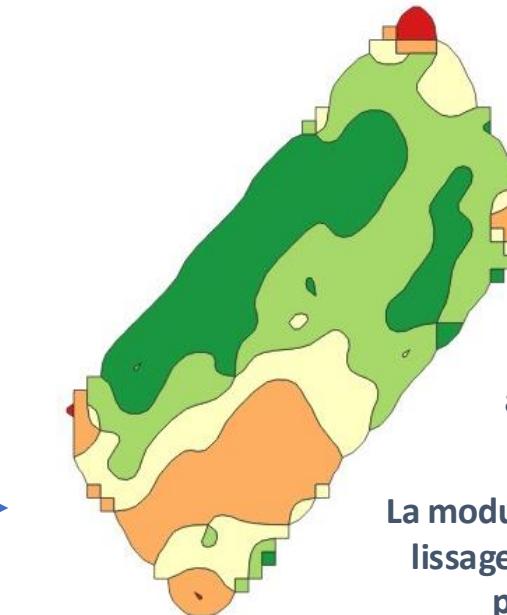
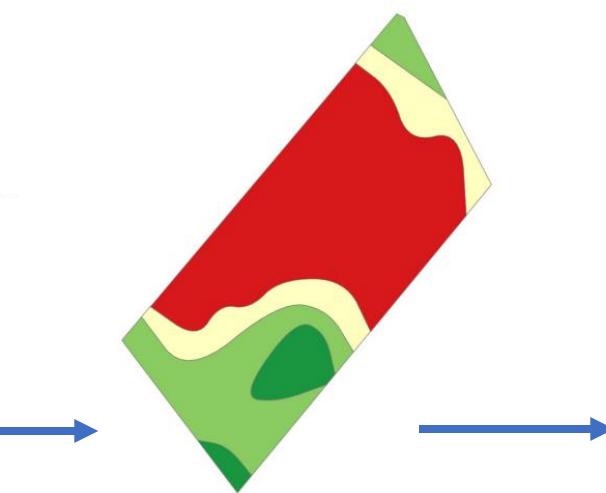
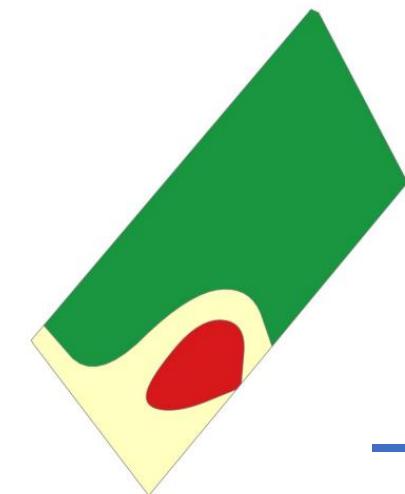
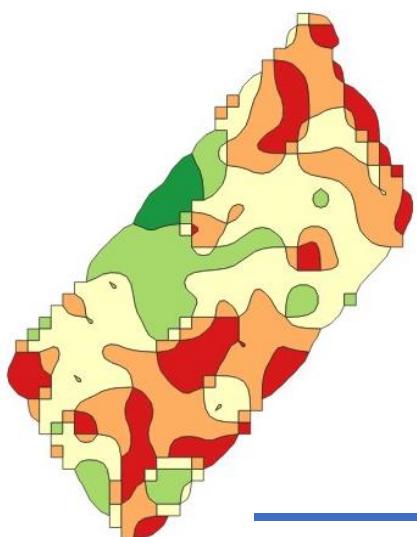
Version modulation manuelle

- ▶ Application smartphone incluse au conseil
- ▶ La modulation économique et facile

Version modulation automatique

- ▶ Solution pour la performance et l'optimisation des temps de travaux
- ▶ Carte sur mesure

La preuve par la mesure



	Répartition des zones	Modulation	
	9 %	122 U	312 L/ha
	18 %	110 U	282 L/ha
	73 %	95 U	243 L/ha

	Répartition des zones	Modulation	
	8 %	13 U	48 kg/ha
	21 %	23 U	85 kg/ha
	17 %	35 U	131 kg/ha
	54 %	45 U	168 kg/ha

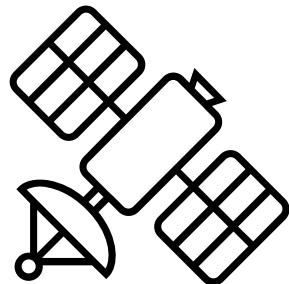
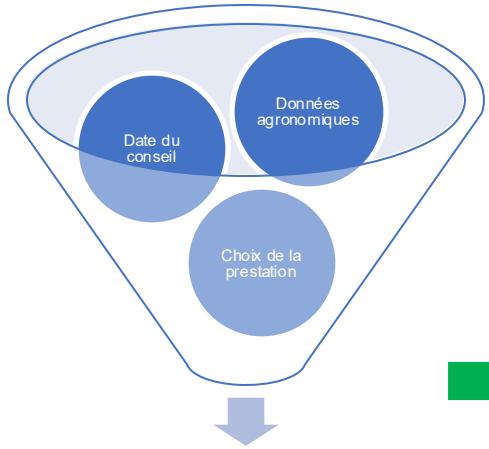
Le rendement est bien exprimé sur les zones visées par le renforcement

Les zones à peu de potentiel n'ont pas consommé de l'azote

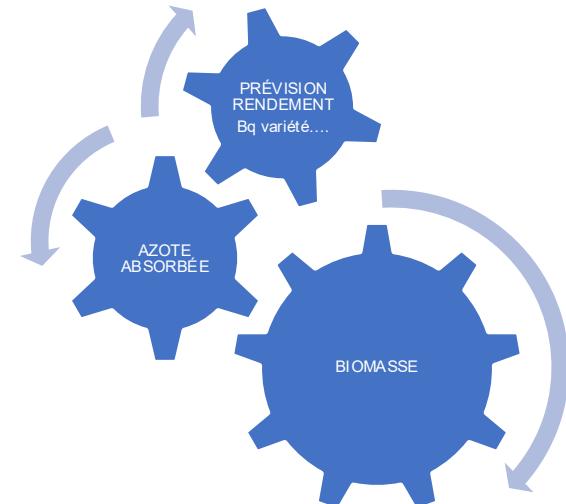
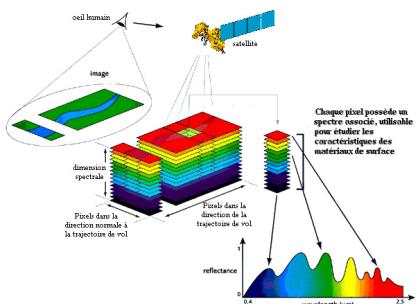
Le pilotage a permis une optimisation du rapport azote apporté/rendement

La modulation a permis un lissage par le haut de la performance

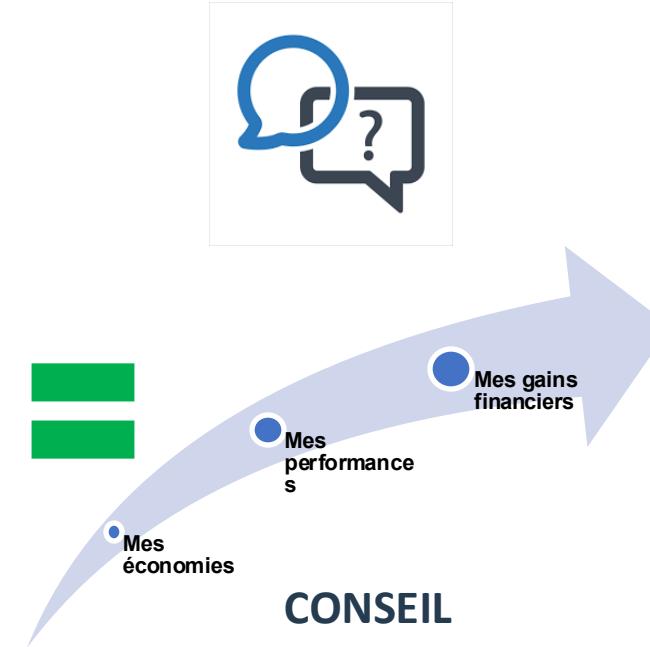
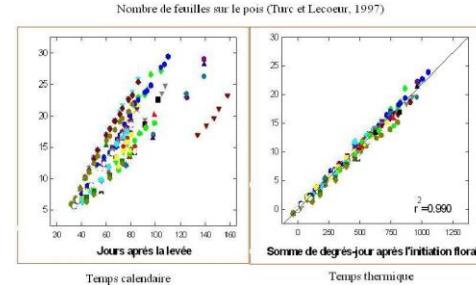
Le principe du pilotage agronomique



TÉLÉDÉTECTION



MODÈLES



CONSEIL

