

Dossier technique
Décembre 2022

PRECISIO N18

Agriconomie.com
Le site partenaire des agriculteurs français



©Agriconomie - Décembre 2022

Les avantages du produit

PRECISIO N18 vous aide à produire plus écologiquement en diminuant les nitrates résiduels dans les sols, les cours d'eau, les nappes phréatiques, ...

+ ECONOMIQUE :

Une mise en œuvre aisée permettant de réduire vos coûts de production :

- PRECISIO N18 est capable de remplacer votre 3ème apport d'azote
- 11 unités de PRECISIO N18 apporté au stade B37 (dernière feuille pointante) du blé permet de remplacer 60 unités de solution azoté type N39.
- En terme de volume un apport en **PRECISIO N18** est 4 à 5 fois inférieur à un apport de solution azotée N39.

+ RECOMMANDATIONS :

- Céréales : En fonction du bilan azoté, de 30 à 60 l / ha à l'apparition de la dernière feuille (stade CD37) – période clé : dernière feuille pointante à dernière feuille étalée
- Maïs : 20 à 60 l / ha - stade 8 à 10 feuilles
- Pommes de terre : Dès la fermeture des lignes : 3 X 20l / ha tous les 12 jours
- Luzerne : 10 – 20 l/ha après les coupes (attendre qu'il y ait suffisamment de végétation)
- Betteraves sucrières : 20 – 30 l/ha une fois fermeture des lignes

+ APPLICATION :

- Son application foliaire permet une assimilation directe et une diminution des pertes par lessivage et volatilisation.
- Son absorption efficace permet une réduction des résidus
- Alternative en zone vulnérable et solution en zone sèche

+ ECOLOGIQUE :

- Réduction des quantités d'azote par hectare.
- La pulvérisation par voie foliaire facilement assimilable permet de limiter les pertes par volatilisation et par lessivage des sols.

Resultat d'essais 2021

Localisation : Belgique - Blé tendre - 2021

Protocole	Produit	Kg N/ha	Total Azote (N/ha)	Poids spécifiques	% Protéines	Rendement net (Qx/ha)
Essai 1	Solution N39	85,02	196,95	74,4	11,3	104,84
	Solution N39	51,87				
	Solution N39	60,06				
Essai 2	Solution N39	85,02	208,95	74,3	11,7	106,95
	Solution N39	51,87				
	Solution N39	60,06				
	PRECISIO N18	12				
Essai 3	Solution N39	85,02	148,89	74	10,6	107,25
	Solution N39	51,87				
	PRECISIO N18	12				

Nous constatons qu'un apport de PRECISIO N18 est capable de remplacer le 3eme apport de N39

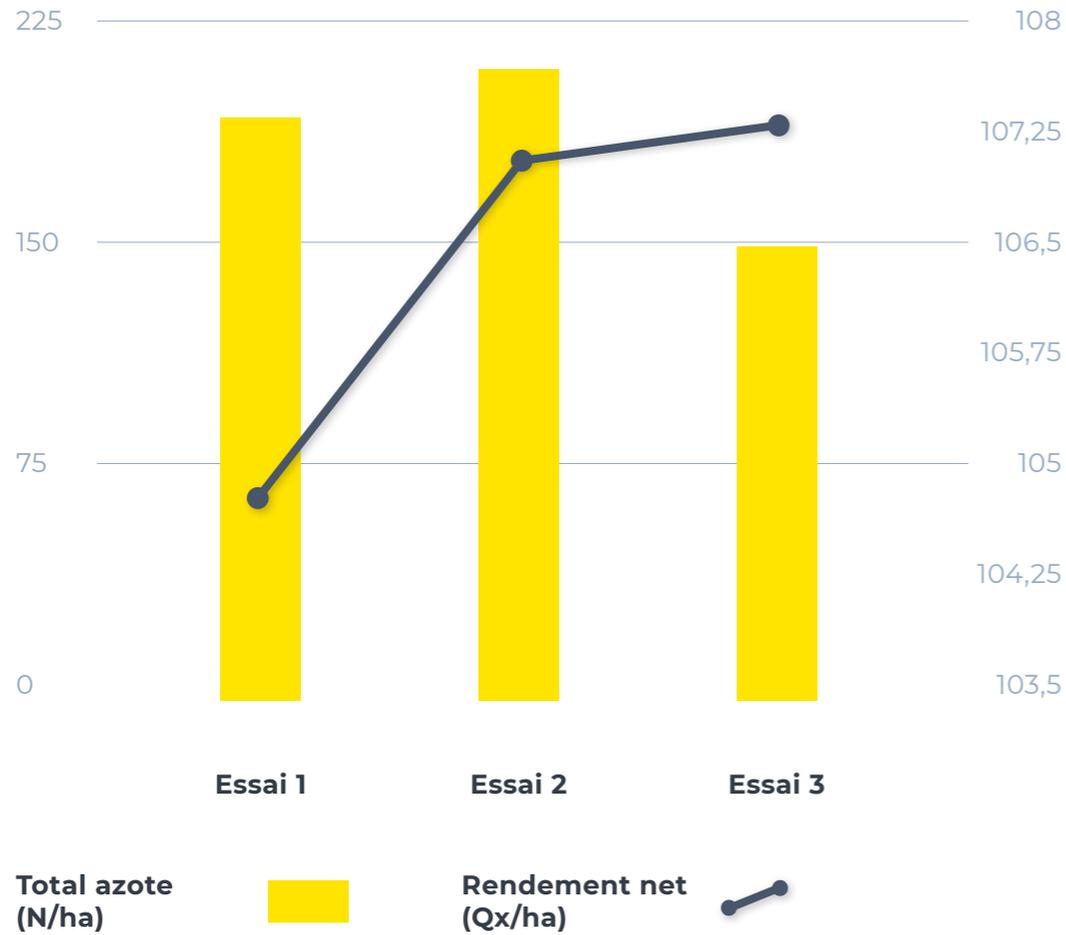
+ Grâce au PRECISIO N18, nous sommes capables de remplacer le troisième apport azoté au sol par un apport foliaire.

+ Dans « Essai 2 » nous ajoutons le PRECISIO N18 à la fertilisation classique, dans le but d'augmenter le taux de protéines.

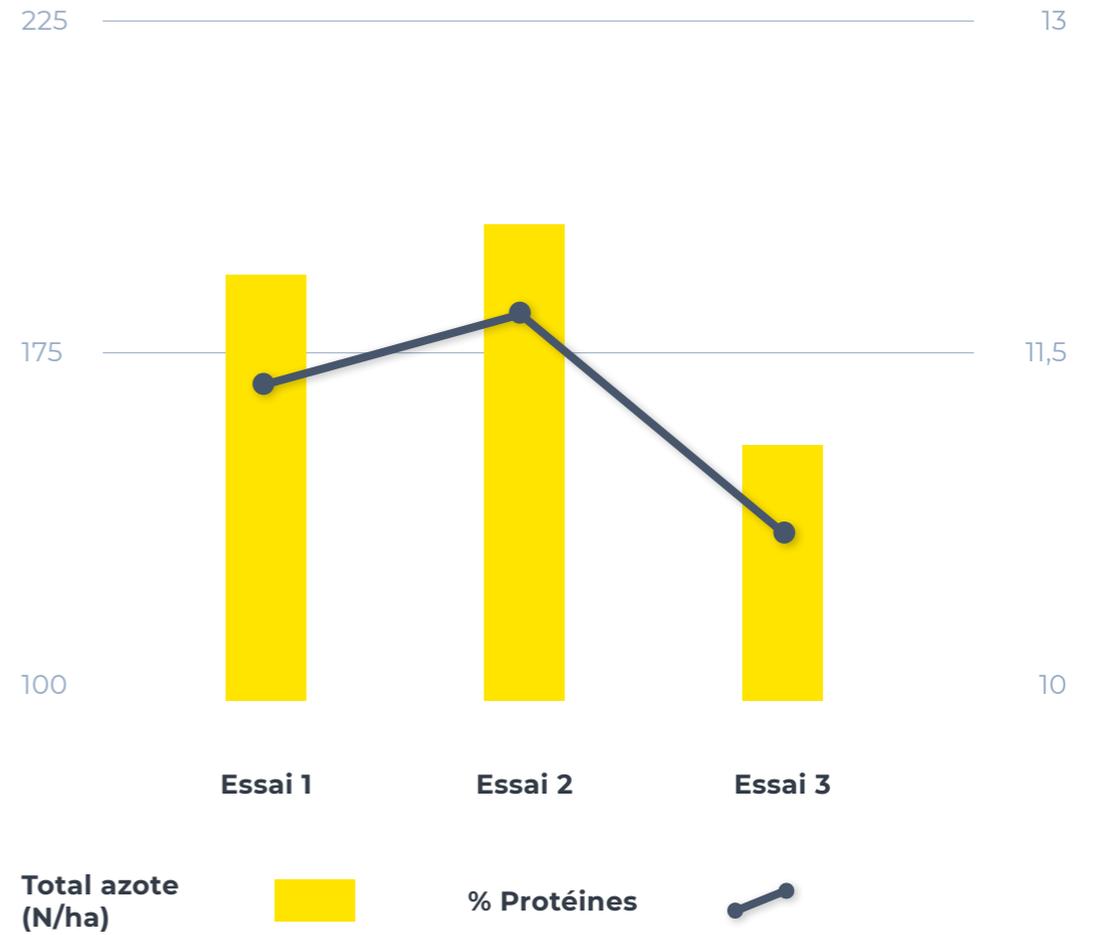
+ Le PRECISIO N18 permet de réduire drastiquement la quantité d'azote tout en maintenant le rendement.

Resultat d'essai 2021

PRECISIO N18 - Essai 2021 - Rendement

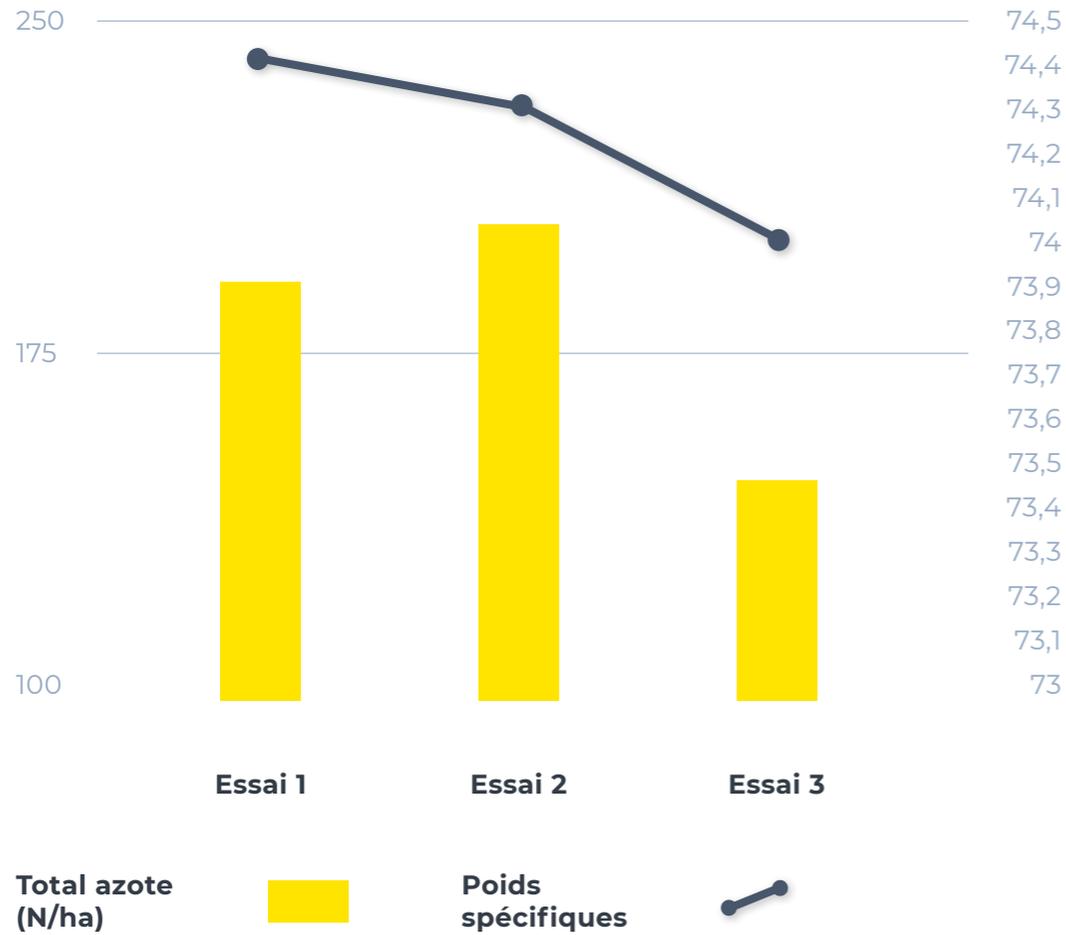


PRECISIO N18 - Essai 2021 - Proteines



Resultat d'essais 2021

PRECISIO N18 - Essai 2021 - Poids spécifiques



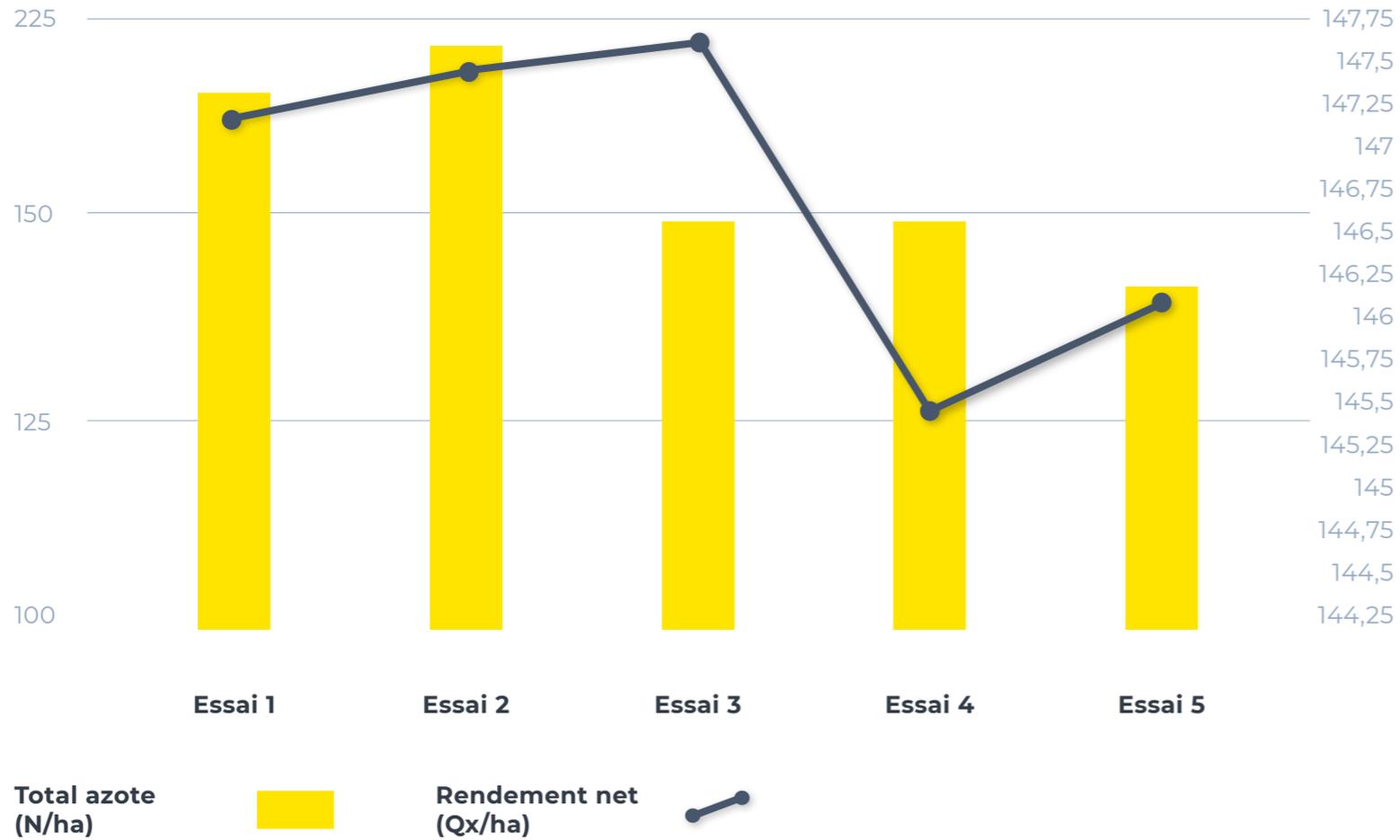
Resultats d'essais 2022

Localité : Belgique - Variété : Skyscraper - 2022

Protocole	Produit	Kg N/ha	Total Azote (N/ha)	Poids spécifiques	% Protéines	Rendement net (Qx/ha)	COUT/ha/APPL	COUT/ha Total
Essai 1	Solution N39	85	197	78,7	10,4	147,14	212,50€	492,50€
	Solution N39	52					130,00€	
	Solution N39	60					150,00€	
Essai 2	Solution N39	85	207,8	78,6	10,3	147,37	212,50€	512,48€
	Solution N39	52					130,00€	
	Solution N39	60					150,00€	
	PRECISIO N18	10,8					19,98€	
Essai 3	Solution N39	85	147,8	78,3	9,8	147,47	212,50€	362,48€
	Solution N39	52					130,00€	
	PRECISIO N18	10,8					19,98€	
Essai 4	Solution N39	85	147,8	78,2	9,6	145,45	212,50€	382,48€
	KTS (K20 25)						20,00€	
	Solution N39	60					130,00€	
	PRECISIO N18	10,8					19,98€	
Essai 5	Solution N39	85	121,1	78,2	9,2	147,37	212,50€	292,48€
	Solution N39	19,9					49,75€	
	PRECISIO N18	5,4					9,99€	
	PRECISIO N18	10,8					19,98€	

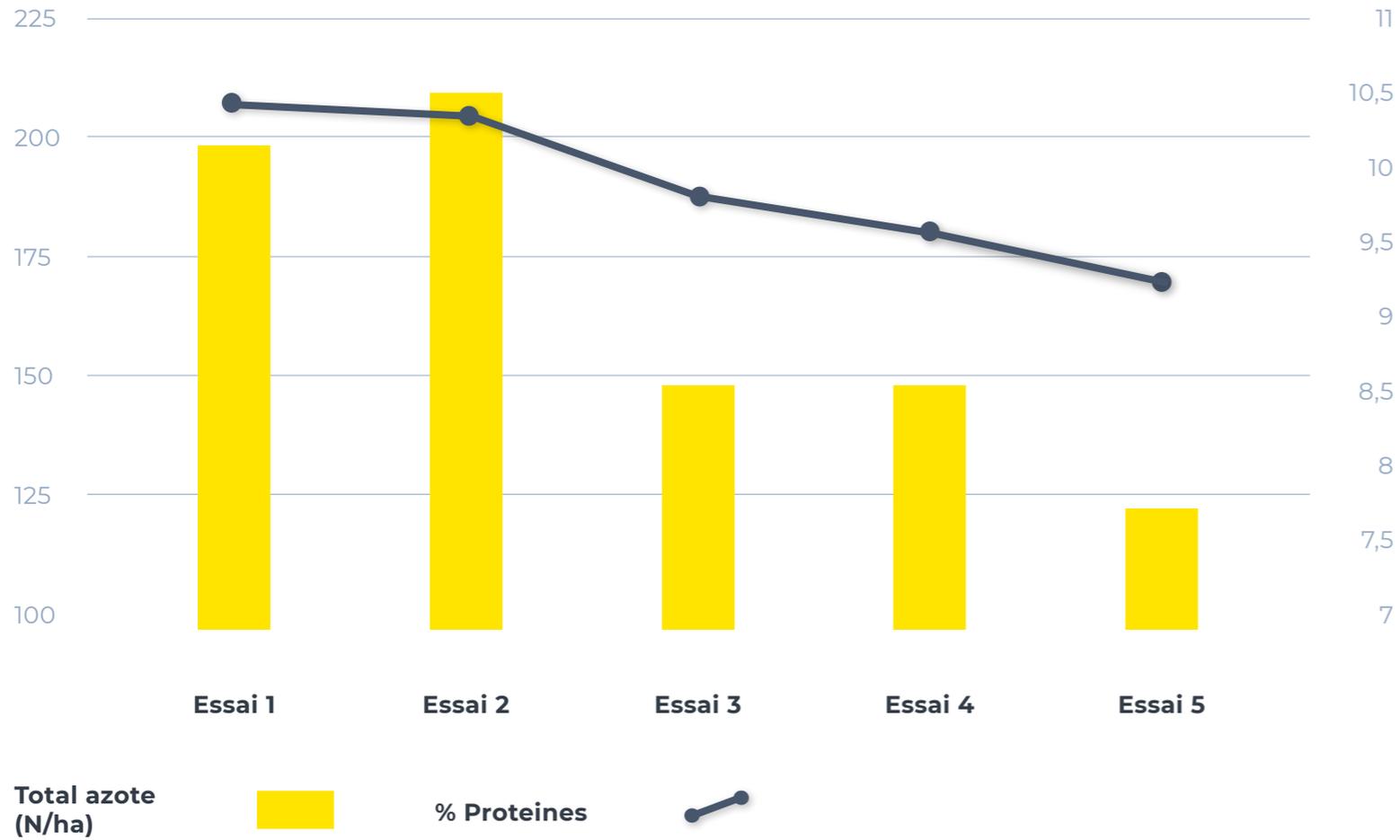
Resultat d'essais 2022

PRECISIO N18 - Essai 2022 - Rendement



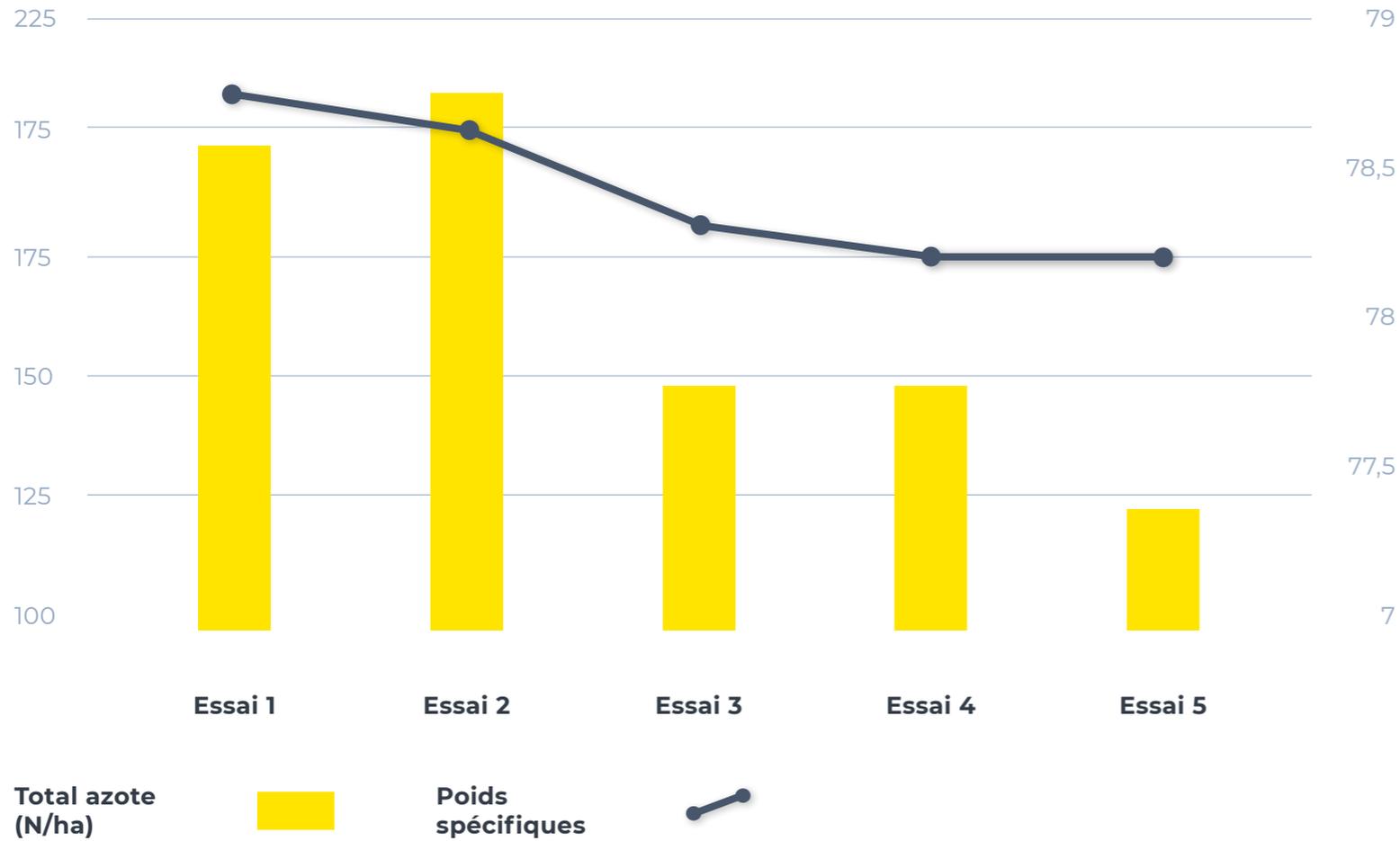
Resultat d'essais 2022

PRECISIO N18 - Essai 2022 - Proteines



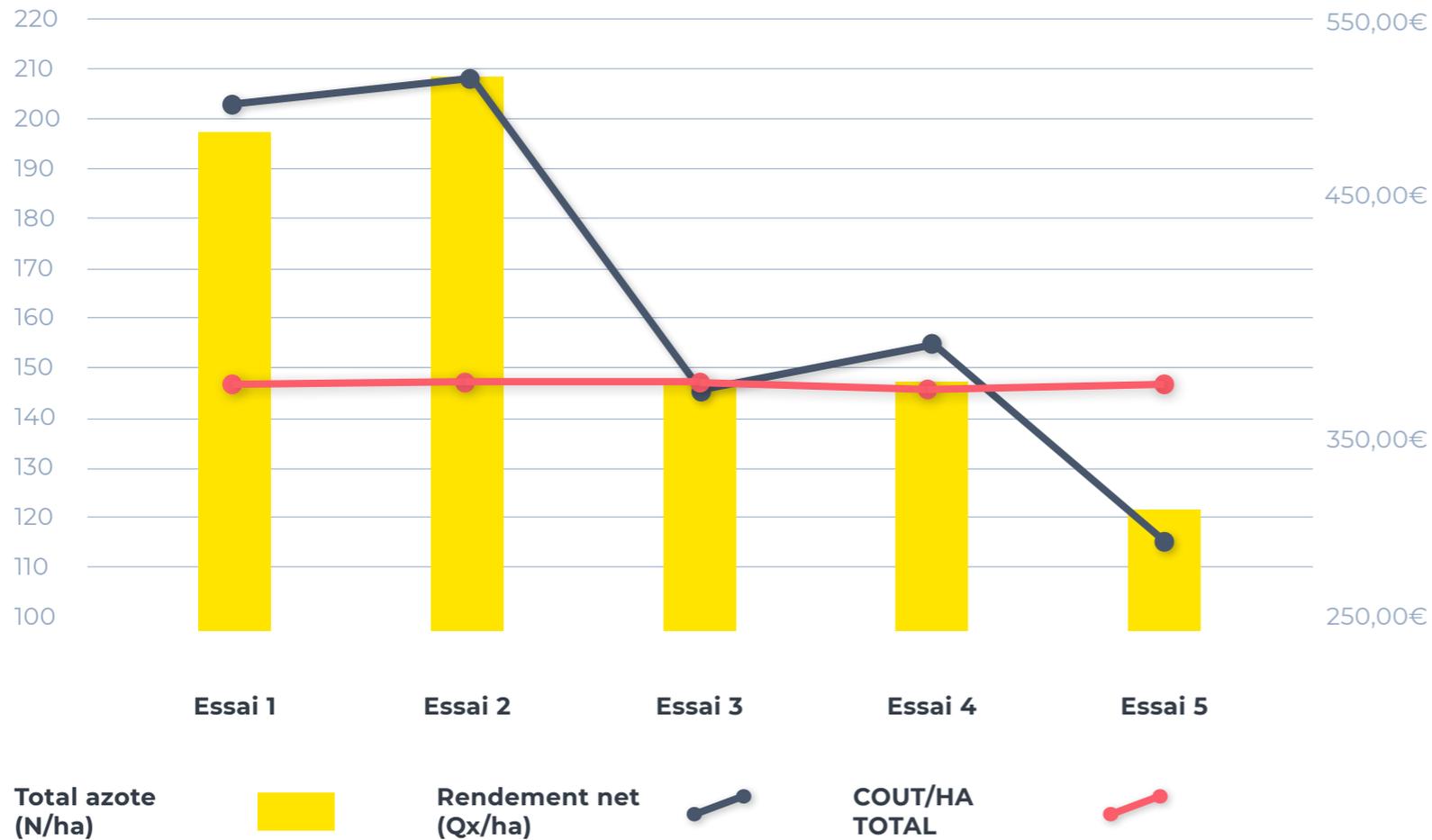
Resultat d'essais 2022

PRECISIO N18 - Essai 2022 - Poids spécifiques



Resultat d'essais 2022

PRECISIO N18 - Essai 2022 - Rentabilité économique (tarif base 10/22)





Agriconomie.com

Le site partenaire des agriculteurs français

[Aller sur Agriconomie](#)