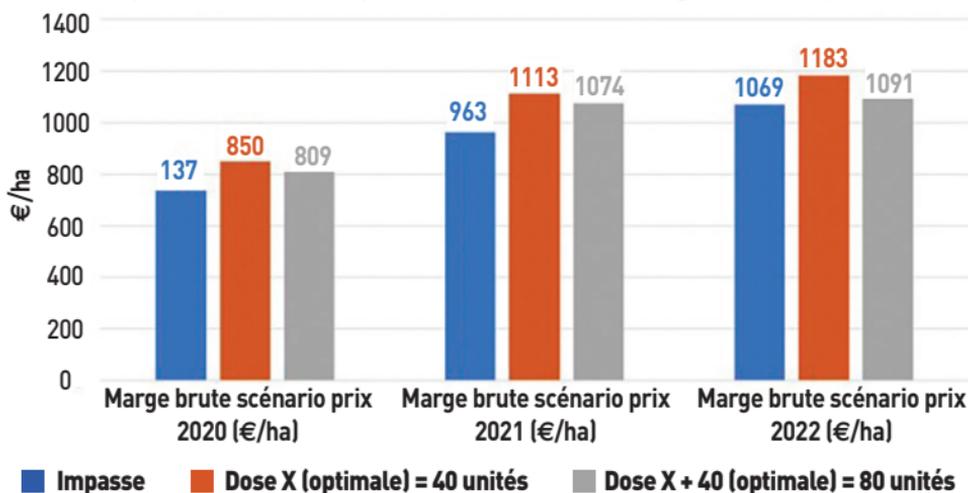


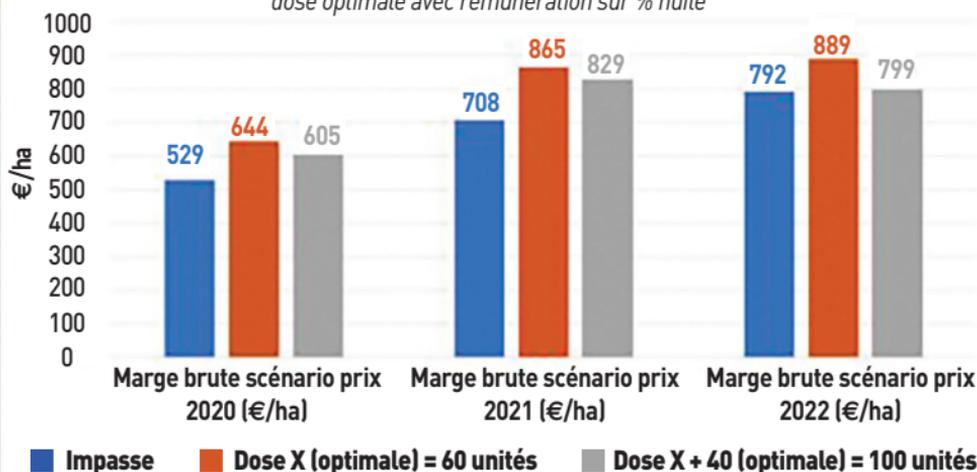
Cas 1 : Marges brutes du tournesol selon trois scénarios de prix et de dose d'azote

Exemple d'un tournesol à 30 q/ha avec dose x conseillée = 40 kg N/ha = dose optimale



Cas 2 : Marges brutes du tournesol selon trois scénarios de prix et de dose d'azote

Exemple d'un tournesol à 25 q/ha avec dose x conseillée = 60 kg N/ha = dose optimale avec rémunération sur % huile



GRAPHIQUES 1 et 2

Comparaison des marges brutes du tournesol pour trois doses d'azote (0, 40 et 80 unités). La dose conseillée et optimale a posteriori étant de 40 unités d'azote (cas 1 pour un rendement de 30 q/ha) et de 60 unités d'azote (cas 2 pour un rendement à 25 q/ha avec rémunération sur le % d'huile).

Comparaison avec les scénarios de prix 2020, 2021 et simulation 2022 : prix indicatif de l'unité d'azote : 0,80 €/ha en 2020 ; 0,7 €/ha en 2021 ; 2,00 €/ha en 2022 (simulation)

Prix indicatif de la graine de tournesol aux normes : 375 €/t en 2020, 460 €/t en 2021, 500 €/t en 2022 (simulation).