**L’agroenvironnement**

L’agroenvironnement est un ensemble de technologies et de pratiques agricoles permettant

la conservation des ressources naturelles, la protection de l’environnement, la cohabitation harmonieuse, le maintien de la qualité de l’eau et la réduction des gaz à effet de serre. En raison de ses compétences, l’agronome est souvent mis à contribution dans ce domaine.

Voici les prévisions d’une agronome pour les prochaines années concernant le rendement d’un champ de maïs d’un agriculteur, avec et sans la mise en place de pratiques agroenvironnementales.

|  |  |
| --- | --- |
| Temps (années) | Rendement prévu (production en kg/hectare) |
| Sans la mise en place de pratiques gouvernementales | Avec la mise en place de pratiques gouvernementales |
| 0,5 | 149,88 | 58 |
| 1 | 150 | 60 |
| 2 | 149,5 | 64 |
| 3 | 148 | 68 |
| 4 | 145,5 | 72 |

D’après les prédictions de l’agronome, à partir de quel moment la production avec la mise

en place de pratiques agroenvironnementales surpassera-t-elle celle sans la mise en place

de pratiques agroenvironnementales, et quelle sera cette production ?