

# RELIQUATS D'AZOTE sortie hiver 2020 Manche

**Les reliquats d'azote sortie hiver 2020 sont nettement plus faibles qu'en 2019 à cause des pluies abondantes de l'automne-hiver. Le niveau de surface est légèrement plus riche que les niveaux profonds, car la minéralisation de la matière organique en surface a perduré durant l'hiver avec les températures douces.**

Les valeurs 2020 proviennent de **2748 parcelles des départements 14-50-61** analysées au 28 février. Elles sont regroupées dans 3 zones selon la pluviométrie entre le 1<sup>er</sup> octobre 2019 et le 31 janvier 2020. La Manche, très arrosée sur tout son territoire, est concernée uniquement par la pluviométrie la plus élevée : plus de 450 mm (carte au verso).

Le reliquat d'azote sert à calculer vos doses d'azote sur grandes cultures, pour le plan prévisionnel de fumure azotée qui doit être établi en zone vulnérable avant le 1<sup>er</sup> avril. Cette année, **les reliquats issus d'une synthèse doivent être utilisés pour toutes les parcelles non analysées** (arrêté référentiel azote normand du 1<sup>er</sup> août 2019). Les reliquats de la synthèse peuvent aussi être utilisés pour les parcelles dont l'analyse de reliquat donne une valeur de NH<sub>4</sub> supérieure à 20 kg N/ha, considérée alors comme suspecte.

## Reliquat d'azote utilisable en unités N par ha au 28/02/2020

Dans le tableau ci-dessous figurent **les valeurs médianes des reliquats azotés** par type de culture/précédent et profondeur de sol. Les situations de culture/précédent n'ayant pas suffisamment d'analyses ne sont pas indiquées, utilisez pour ces cas la médiane générale de la zone. Nos remerciements au LANO et aux agriculteurs ayant participé aux mesures.

### **ZONE 3** plus de 450 mm du 01/10/19 au 31/01/20 – 888 parcelles

Culture 2020	Précédent 2019	Sol superficiel (0-30 cm)	Sol moyen (0-60 cm)	Sol profond (0-90 cm)	Nombre de parcelles analysées
<b>BLE D'HIVER</b>	Maïs ensilage et grain	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	63/288/17
	Colza	médiane générale : 14	<b>20</b>	médiane générale : 21	7/46/7
	Autre précédent	<b>11</b>	<b>19</b>	médiane générale : 21	15/42/9
<b>ORGE D'HIVER, ESCORGEON</b>	Tous précédents	<b>13</b>	<b>18</b>	médiane générale : 21	12/65/5
<b>CULTURES DE PRINTEMPS* : maïs, céréale de printemps, pomme de terre...</b>	Tous précédents	<b>14</b>	<b>21</b> pdt, lin : 17*	médiane générale : 21*	11/58/1
<b>Médiane générale zone 3 à utiliser pour les autres situations</b>		<b>14</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	129/560/199

**\* Pour le maïs, les céréales de printemps et le tournesol, prendre en compte le reliquat sur 60 cm au maximum ; pour pomme de terre et lin, sur 45 cm. Le reliquat sur 90 cm concerne uniquement la betterave**

# Pluviométrie du 1<sup>er</sup> octobre 2019 au 31 janvier 2020 dans la Manche

Source : Météo France et Arvalis Institut du Végétal

