|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Attribut de base** | **Natures possibles de l’attribut fourni** | **Échelles de l’attribut du modèle** | **Règle ou description** |
| Niveau de résistance de la variété | Nom de la variété, note de résistance  | Assez résistant à résistant/ Moyennement sensible /Très sensible à sensible | Échelle basée sur les notations de résistance établie par le CTPS (Comité Technique Permanent de la Sélection des Plantes Cultivées) lors de l’inscription de la variété.  |
| Travail du sol | Labour, travail simplifié, semis direct, … | Travail du sol avec inversion /Travail du sol sans inversion  | Travail du sol utilisé avant l’implantation du blé et conduisant à une inversion des horizons ou non. |
| Précédent cultural | Toutes les cultures possibles, prairies, voire jachère, friche, …  | Hôte/Non hôte | La classification des différents précédents en variable qualitative nominale est basée sur des données issues de la synthèse bibliographique.  |
| Date de semis | Jour calendaire, précocité appréciée (précoce, ...) | Précoce/Normale/Tardive | La classification des dates de semis en variable qualitative ordinale est basée sur des données issues de la littérature technique et de l’expertise régionale. |
| Climat du printemps | Aucune indication hormis la position géographique, données météo diverses, … | Favorable/Moyennement favorable/Défavorable | Le climat est caractérisé en se basant sur des modèles existants, des typologies issues de données historiques, … |

Exemples de traduction de variables fournies en variables qualitatives pour quelques attributs d'entrée