

## **Description des classes agricoles de l'Inventaire des terres du Canada**

### **Classe 1**

Les sols de cette classe n'ont pas de limite quant aux types de culture. Les sols sont profonds, de bien drainés à moyennement bien drainés, retenant bien l'humidité, et sont, à l'état vierge, riches en éléments nutritifs pour les plantes. Ils peuvent être gérés et cultivés sans difficulté. Lorsqu'ils sont bien gérés, ces sols bénéficient d'une productivité modérée à élevée pour une grande variété de cultures.

### **Classe 2**

Les sols de cette classe ont des limites modérées restreignant le type de culture ou demandent des pratiques de conservation modérées. Les sols sont profonds et retiennent bien l'humidité. Les limitations sont modérées et les sols peuvent être gérés et récoltés sans difficulté. Lorsqu'ils sont bien gérés, ces sols bénéficient d'une productivité modérée à élevée pour une grande variété de cultures.

### **Classe 3**

Les sols de cette classe ont des limites assez importantes restreignant le type de culture ou demandent des pratiques de conservation modérées. Les limites sont plus importantes que pour les sols de la classe 2. Elles affectent une ou plusieurs pratiques telles que la période et la facilité des labours, des semences et des récoltes, le choix des cultures et la méthode de conservation. Lorsqu'ils sont bien gérés, ces sols bénéficient d'une productivité modérée à élevée pour une grande variété de cultures.

### **Classe 4**

Les sols de cette classe ont des limites importantes restreignant le type de culture et demandent des pratiques de conservation modérées. Ces limitations affectent de façon importante un ou plusieurs des facteurs suivants : la période et la facilité des labours, des semences et des récoltes, le choix des cultures et la méthode de conservation. Ces sols bénéficient d'une productivité faible à bonne pour une grande variété de cultures, mais peuvent avoir une productivité élevée pour certaines cultures adaptées.

### **Classe 5**

Les sols de cette classe ont des limites très importantes restreignant le type de culture annuelle et des mesures d'amélioration des cultures sont envisageables. Ces limitations sont telles que les sols sont inaptes à une production agricole soutenue. Les sols peuvent produire des cultures indigènes ou adaptées et peuvent être améliorés mécaniquement. Ces pratiques d'amélioration peuvent consister en coupe des buissons, culture, semences, fertilisation, drainage ou irrigation.

### **Classe 6**

Les sols de cette classe ne peuvent que produire des cultures de fourrage vivace et les pratiques d'amélioration ne sont pas possibles. Ces sols peuvent soutenir un pâturage pour les animaux de ferme, mais les possibilités d'amélioration sont difficiles et non pratiques par les techniques agricoles. Ces sols peuvent ne pas réagir aux mesures d'amélioration où la période de pâturage peut y être très courte.

### **Classe 7**

Les sols de cette classe ne peuvent pas supporter la culture ou le pâturage. Cette classe comprend aussi les terres rocheuses, les régions sans sol et les surfaces d'eau trop petites pour être montrées à l'échelle des cartes.

### **Classe 0**

Sols organiques (non présents dans les classes de possibilités).