**Agriculture**

Bien que chaque espèce possède ses propres particularités, la culture des céréales est similaire. La plupart sont des plantes annuelles; par conséquent, une plantation produit une récolte. Le blé, le seigle, le triticale, l’avoine, l’orge et l’épeautre sont des céréales de saison fraiche. Ce sont des plantes robustes, qui poussent bien dans un climat modéré et qui cessent de croitre dans un climat chaud (environ 30oC, mais cela varie selon l’espèce et la variété). Les céréales de saison chaude sont tendres et préfèrent un climat chaud. L’orge et le seigle sont des céréales robustes, capables de passer l’hiver dans les régions subarctiques et en Sibérie. Un grand nombre de céréales de saison fraiche sont cultivées dans les tropiques. Toutefois, certaines sont cultivées seulement dans des régions montagneuses plus fraiches, où il est possible de produire diverses cultures par année.

Pendant quelques décennies, toutefois, il y eut aussi un intérêt croissant pour les plantes à grains vivaces. Cet intérêt a augmenté en raison des avantages concernant le contrôle de l’érosion, les besoins réduits en engrais et la diminution potentielle des couts pour le fermier.

**Production**

Le tableau suivant présente la production annuelle de céréales en 1961, 2008, 2009 et 2010, classée selon la production de 2010.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grains | Production mondiale | | | | Notes |
| 2010 | 2009 | 2008 | 1961 |
| Maïs | 844 | 820 | 827 | 205 | Un aliment de base pour les gens en Amérique et en Afrique, et pour le bétail partout dans le monde; souvent appelé maïs ou blé d’Inde en Amérique du Nord, Australie, Nouvelle-Zélande et au Japon. |
| Riz | 672 | 685 | 689 | 285 | La principale céréale des régions tropicales et dans quelques régions tempérées. Un aliment de base en Inde, au Brésil, aux Philippines, en Thaïlande, en Corée, au Japon et en Chine. |
| Blé | 651 | 687 | 683 | 222 | La principale céréale des régions tempérées. Elle est consommée partout dans le monde, mais constitue un aliment de base en Asie du Sud, Amérique du Nord, Europe, Australie et Nouvelle-Zélande. |
| Orge | 123 | 152 | 155 | 72 | Elle est cultivée pour le maltage et le bétail dans les pays trop pauvres ou trop froids pour la culture du blé. |
| Épeautre | 29 | 27 | 35 | 26 | Un groupe de céréales similaires, mais distinctives formant un aliment de base important en Asie et en Afrique. |