

Résumé

Le présent bulletin CropWatch est basé principalement sur des données de télédétection. Il se focalise sur les cultures qui ont été en croissance ou récoltées entre janvier et avril 2015. Le bulletin couvre les conditions météorologiques dominantes, y compris les facteurs extrêmes, ainsi que les conditions de cultures et les superficies cultivées, tout en accordant une attention particulière aux principaux producteurs mondiaux de maïs, de riz, de blé et de soja. Les conditions actuelles en Chine et les perspectives probables de production des cultures à l'échelle mondiale en 2015 sont également présentées.

Les impacts agro-climatiques à l'échelle mondiale

La période considérée entre Janvier et Avril 2015 a été principalement caractérisée par des écarts positifs de la température par rapport à la moyenne presque pour toutes les unités spatiales de suivi (Monitoring and Reporting Units, MRU). Les températures par MRU ont été supérieures à la moyenne d'environ 1,0 à 1,5 °C, ce qui est considérable quand il se produit sur de grandes surfaces et pour de longues périodes (plusieurs mois). Les températures élevées ont accéléré le développement des cultures dans plusieurs régions de l'hémisphère nord, y compris les régions sud-ouest de la Russie et les régions voisines, ce qui complique l'interprétation de certains indicateurs de conditions de cultures et accroît l'incertitude des analyses.

Des précipitations inférieures à la moyenne ont été enregistrées dans la plupart des régions tropicales à travers tous les continents, ce qui affecte également la Corne de l'Afrique et les hauts plateaux d'Afrique de l'Est, plusieurs régions du sud-ouest de l'Europe et notamment le nord de la Méditerranée, les régions méridionales de la Chine, le Pakistan, l'ouest des États-Unis (Californie et État de Washington), et le nord-est de l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Les plus grands écarts positifs de précipitations par rapport à la moyenne ont eu lieu dans la Sierra Madre au Mexique (+ 139%) et en Asie de l'Est, mais aussi dans le nord-ouest de l'Inde et les principales zones agricoles en Chine. Les catastrophes liées à l'eau ont été enregistrées en Amérique du Sud, les Caraïbes (Pérou et Haïti), l'Asie centrale (Kazakhstan), et en Afrique du sud pendant le début de la période considérée.

>>Impacts agroclimatiques globaux: sections 1.1 à 1.4; Catastrophes: la section 5.2.

Chine

Pour l'ensemble du pays, les conditions agro-climatiques ont été généralement proches de la moyenne, avec des différences au niveau local, en particulier pour la température hivernale élevée dans le Nord-Est et Sud-Ouest, qui a affecté environ dix provinces. Les précipitations ont été supérieures à la moyenne dans plusieurs régions productrices, ce qui a conduit à des conditions de récolte généralement favorables, supérieurs à celles de l'an dernier.

>>Conditions agro-climatiques et cultures en Chine: Chapitre 4.

Perspectives de production

Les estimations globales de Crop Watch pour l'année 2015 couvrent à la fois les cultures déjà récoltées, celles en croissance actuellement ou qui doivent encore être plantées; pour ces dernières, des conditions moyennes sont supposées pour les stades ultérieurs du cycle de croissance.

En comparaison avec l'année 2014, la production de maïs devrait diminuer de 1,3% cette année, avec une hausse de 0,6% au niveau de l'hémisphère sud. La baisse résulte principalement des faibles prévisions de la production de maïs aux États-Unis comparativement à la récolte exceptionnelle de 2014, aussi qu'avec la faible fraction de terres arables cultivée (CALF, 55%) et un indice de l'état de la végétation maximale (VCIx) ne dépassant pas 0,72 au début de la saison de plantation. La projection mondiale de la production de riz augmenterait de 1,0%, tandis que la production de blé et de soja devraient baisser de 1,1% par rapport à l'année 2014. Pour les principaux pays producteurs et exportateurs, la production de maïs pourrait subir une baisse de 1,8%; le riz devrait augmenter de 1,0%, le blé et le soja pourraient chuter de 1,6% et 1,7%, respectivement.

En Chine, en raison des conditions favorables jusqu'à présent, la production de céréales totale attendue devrait augmenter d'environ 1% (1,1% pour le blé, et 1,6% et 0,6% respectivement pour le maïs et le riz), tandis que le soja va continuer la tendance décennale à la baisse (-1,3%). Pour le blé d'hiver les conditions ont été particulièrement favorables dans la province du Shandong (production en hausse de 4,6%) alors qu'elles étaient légèrement défavorables dans celles de Hubei (-2,6%) et de Anhui (-2,5%).

La plus grande augmentation prévue de la production de maïs est celle attendue en Mexique (+ 8,2%). Parmi les principaux exportateurs, la situation est aussi très favorable pour le blé en Argentine et en Brésil (+ 14,8% et + 8,7% la production) ainsi que pour le riz en Thaïlande (+ 7,2%) et en Vietnam (+ 6,6%).

La plupart des prévisions significatives de baisse en production sont associés à des causes bien identifiées, telles que les conditions météorologiques et les réductions des superficies cultivées dans les cas extrêmes. Pour le maïs, cela s'applique à des pays tels que l'Afrique du Sud (une baisse de production de 12,4% par rapport à 2014 et une diminution de CALF de 10 points %) et l'Ukraine (une baisse de production de 15,0%, avec seulement une réduction de 1 % pour le CALF, mais un faible VCIx de 0,69). Pour le blé, les pays touchés sont l'Australie (baisse de production de 9,0% principalement en raison de la sécheresse), ainsi que certains pays de l'Europe orientale et la Russie (environ -8% pour la production avec un CALF à 65% et VCIx à 0,64).

Pour l'Inde, les prévisions de CropWatch montrent une diminution de la production, par rapport à la récolte de l'année dernière, pour le maïs, le riz et le blé avec des valeurs de 4,6%, 1,9% et 4,5%, respectivement.

>> Perspectives mondiales de production de CropWatch: section 5.1; cultures d'hiver en Chine: section 4.2; Indicateurs de l'état des cultures et estimations de la production pour des pays comme les États-Unis et l'Inde: chapitre 3, tableaux 3.1 et 5.1.

Les zones à suivre de près

Avec les conditions d'El Niño considérées à peu près certaines pour la fin de cette année, les projections actuelles de CropWatch devront être soumises à une révision régulière. Les zones qui méritent un examen particulier incluent l'Éthiopie (les productions prévues sont de -10,0% pour le maïs et -7,0% pour le blé), ainsi que la pénurie critique des précipitations pour les cultures de la saison Belg affectera probablement aussi les récoltes plus tard dans l'année. Dans le Sahel, les signes (à confirmer) indiquent un début tardif de la saison des pluies. Les autres pays où CropWatch a identifié des perspectives de production défavorables comportent le Cambodge et le Myanmar.