الفهرس

حوصلة حول القطاع الفلاحي- RECAPAGRI	1
الميزان التجاري الغذائي في أرقام (إلى موفى شهر فيفري 2020)	1
الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال شهر جانفي من سنة 2020 (مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019)	2
الوضعية المائية ليوم 2020/03/13	3
ومضة حول قطاع الدواجن فيفري 2020	5
متابعة سوق بلدية قرمدة: كمية وأسعار الزيتون من3 نوفمبر 2019الى 13 مارس 2020	6
متابعة أسعار زيت الزيتون باسبانيا من 7 مارس 2020 الى 13 مارس 2020	7
تطور أسعار الحبوب عالميا في ظل التطورات الأخيرة	8
اقتناءات تونس من الحبوب خلال فيفري 2020	9
معلومات -INFOAGRI	10
مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الأغذية يسجّل انخفاضًا في فيفري	10
ارتفاع التوقعات حول الإنتاج العالمي للحبوب	11
نظام مراقبة وتحليل أصلية زيت الزيتون(بالفرنسية)	12
الكشف السريع عن السموم في الحبوب(بالفرنسية)	13
الأدوات الر قمية لإدارة الصدمات المناخية(بالفرنسية)	14
التنوع البيولوجي: واحد من كل ثلاثة أصناف يمكن أن تنقرض الى حدود 2070 (بالفرنسية)	15
حان الوقت للاستثمار في أنظمة غذائية صحية من أجل عالم أكثر أمانًا(بالفرنسية)	16
اليقظة القانونية	18
اليقظة الوثائقية	19

حوصلة حول القطاع الفلاحي - RECAPAGRI

الميزان التجاري الغذائي في أرقام
(إلى موفى شهر فيفري 2020)

سجل الميزان التجاري الغذائي إلى موفى شهر فيفري 2020 فائضا بلغ 24,4 م د أي بما يقدر بـ 115,7 م د إضافي مقارنة بنفس الشهر من عام 2019. وتقدر قيمة الصادرات بـ 977,8 م د والواردات بـ 953,4 م د حيث بلغت نسبة تغطية الواردات بالصادرات 102,6% محققة بذلك انخفاضا بـ 3,7 نقطة مئوية مقارنة بـنفس الفترة من سنة 2019 عندما بلغت 90,2%.

ويعزى هذا الارتفاع في نسبة التغطية إلى نمو الصادرات (+16,3%) وخاصة صادرات منتوجات الصيد البحري (+66,7%) وزيت الزيتون (+28,9%). وارتفعت حصة الصادرات الغذائية في مجموع المبادلات التجارة الخارجية للبلاد بمقدار نقطتين مئويتين مقارنة بنهاية فيفري 2019، لكي تبلغ 12,9% في نهاية فيفري 2020.

وارتفعت حصة الواردات الغذائية في مجموع المبادلات التجارة الخارجية للبلاد بنحو 0,4 نقطة لتبلغ 9,6%.

ونمت صادرات زيت الزيتون بنسبة 28,9% من حيث القيمة وبنسبة 95,7% من حيث الكمية؛ في حين شهدت صادرات منتجات الصيد البحري ارتفاعا في القيمة (66,7%) وفي الكمية (8,8%)؛ وسجلت صادرات التمور ارتفاعا في الكمية بـ 3,1% مع ارتفاع طفيف في القيمة (0,4%)؛ كما نلاحظ أيضا نمو صادرات الطماطم كمّا وقيمة تباعا بنسبة 30,9% و44,1%.أما فيما يتعلق بواردات الحبوب فقد سجلت ارتفاعا في القيمة يقدر بـ 23,4% مقابل ارتفاع في الكمية بـنسبة 30,5%. ومن حيث القيمة، تنامت واردات البطاطا والزيوت النباتية حيث بلغت على التوالي 13 م د و80,3 م د. وسجلت الواردات من الحليب ومشتقاته واللحوم انخفاضا بنسبة 1,7% من حيث القيمة وركود من حيث الكمية.

وبذلك فإن الحبوب والسكر والزيوت النباتية والحليب ومشتقاته تمثل 69,0% من القيمة الاجمالية للواردات الغذائية.

تطور الميزان التجاري الغذائي إلى موفى شهر فيفري 2020

مليون دينار نسبة التغيير السنوي (%)

	فيفري 2019	فيفري 2020	18/2019	19/2020
الصادرات	840,9	977,8	-20,1	16,3
الواردات	932,2	953,4	19,8	2,3
الفارق	-91,3	24,4	-	-
نسبة التغطية (%)	90,2	102,6	-	-

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء.

اعداد يسرى الدويري
المرصد الوطني للفلاحة

الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال شهر جانفي من سنة 2020 (مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019)

بلغ إنتاج الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال شهر جانفي 2020 حوالي 8,5 ألف طن مقابل 6,8 ألف طن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا بذلك زيادة بنسبة 25%. بلغ إنتاج تربية الأحياء المائية حوالي 1,3 ألف طن مقابل 1,5 ألف طن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا بذلك تراجعا بنسبة 13,3%.

بلغت صادرات منتوجات الصّيد البحري إلى موفّى شهر جانفي 2020 حوالي 1,8 ألف طن بقيمة 33,5 م.د مقابل 2,3 ألف طن بقيمة 36,5 م.د خلال نفس الفترة من سنة 2019 حيث سجلت انخفاضا بـ 21,7 % من حيث القيمة وبـ 8,2 % من حيث القيمة. هذا، ويعود التراجع في الكمّية بالأساس إلى انخفاض في كمّيات صادرات تربية الأحياء المائيّة (أسماك الوراطة) حيث مرّت من 568,8 طن خلال سنة 2019 إلى حوالي 167,5 طن خلال سنة 2020 (-70,5%)، صاحبها تدنٍّ في القيمة من 7,8 م.د سنة 2019 إلى 2,6 م.د سنة 2020 (-66,7%).

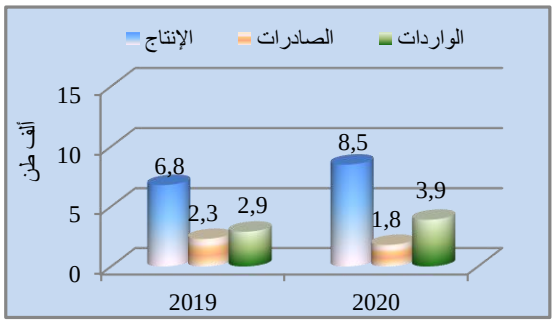
بلغت واردات منتوجات الصّيد البحري إلى موفّى شهر جانفي 2020 حوالي 3,9 ألف طن بقيمة بقيمة 14,3 م.د مقابل 2,9 ألف طن بقيمة 13,4 م.د خلال نفس الفترة من سنة 2019 حيث سجّلت ارتفاعا من حيث الكمية بـ 1030,8 طن (35,6%) ومن حيث القيمة بـ 0,9 م.د (6,7%). ويعود هذا الارتفاع إلى تسجيل توريد كمّيات جديدة من السردينة والماكرو المجمّد الموجّه لتسمين التنّ الأحمر في حدود 982,4 طن بقيمة 2,5 م.د خلال شهر جانفي 2020 وارتفاع في واردات شبه المصبّرات (الأنشوة المملحة) بـ96,8 طن من حيث الكمّية (150%) وبـ0,7 م.د من حيث القيمة (84,8%) مقارنة بسنة 2019.

سجل ميزان التجارة الخارجية لمنتوجات الصيد البحري إلى موفّى شهر جانفي 2020 فارق إيجابي بلغ 19,2 م.د مقابل 23.1 م.د خلال نفس الفترة من السنة المنقضية مسجلا بذلك تراجعا ب 16,9%.

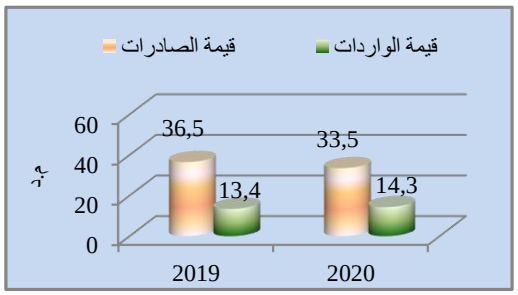
ملاحظة : معطيات سنة 2020 أولية.

المصدر: الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

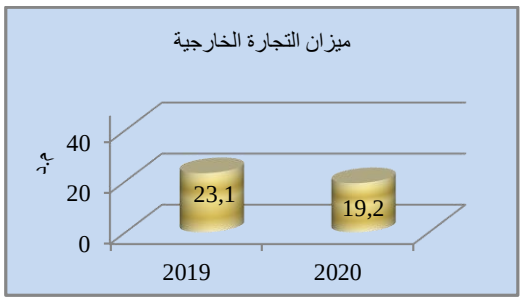
رسم بياني عدد 1. تطور إنتاج وصادرات وواردات منتوجات الصيد البحري وتربية الأحياء المائية



رسم بياني عدد 2. تطور قيمة صادرات وواردات منتوجات الصيد البحري وتربية الأحياء المائية



رسم بياني عدد 3. تطور ميزان التجارة الخارجية



اعداد نورة الفرجاني
المرصد الوطني للفلاحة

الوضعية المائية ليوم 2020/03/13

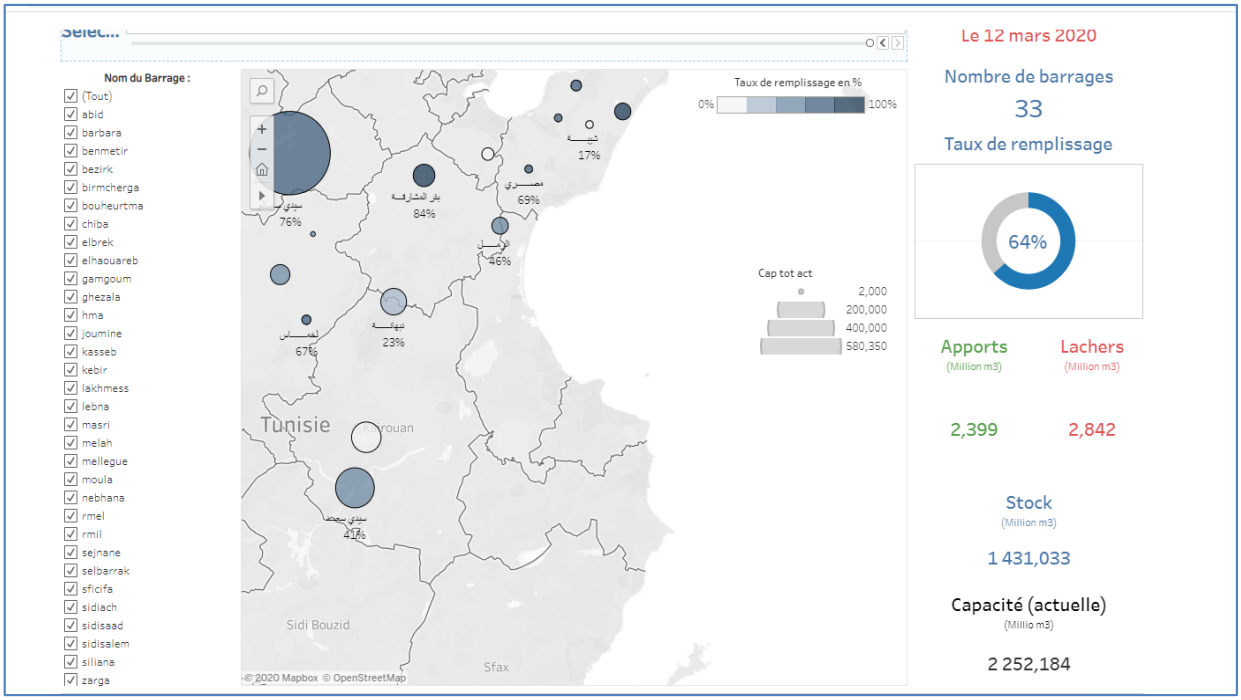
وضعية السدود (الفترة من 2019/09/01 إلى 2020/03/12)

بلغت الإيرادات الجملية للسدود بتاريخ يوم 2020/03/12 حوالي 515,8 مليون متر مكعب مسجلة بذلك نقصا كبيرا بالمقارنة مع الإيرادات المسجلة خلال معدل الفترة والإيرادات المسجلة خلال نفس الفترة من السنة المنقضية (1765,2 مليون متر مكعب). وتتوزع هذه الإيرادات كما يلي:90,4% في الشمال، 4,3% في الوسط و5,3% في الوطن القبلي. أما المخزون الجملي للسدود فقد بلغ 1431 مليون متر مكعب مقابل 1694,9 مليون متر مكعب خلال نفس الفترة من السنة المنقضية فيما بلغ المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة 1165,3 مليون متر مكعب أي بزيادة تقدر بـ 23%. ويتوزع المخزون العام للسدود كما يلي:88,8% في الشمال و8,5% في الوسط و2,7%في الوطن القبلي . بلغت **نسبة امتلاء** السدود بما يقدر **64%.** ويقدم الرسم البياني التالي وضعية السدود بتاريخ 2020/03/12.

يمكن للقراء الوصول إلى جميع المعلومات المتعلقة بالسدود عبر منصة البيانات المفتوحة للمرصد الوطني للفلاحة من خلال الرابط التالي : www.agridata.tn .

وضعية السدود (الفترة من 2019/09/01 إلى 2020/03/12)						
	الإيرادات			المخزون بالسدود (مليون م³)		
	2020/2019 (%)	2020/المعدل (%)	2020(مم³)	نسبة التغير (%)	2020	2019
الشمال	30,3%	40,3%	466,5	-15,3%	1270,1	1499,9
الوسط	14,8%	18,2%	22,2	-18,1%	121,4	148,2
الوطن القبلي	36,7%	73,6%	27,1	-15,6%	39,5	46,8
المجموع العام	**29,2%**	**39,2%**	**515,8**	**-15,6%**	**1431,0**	**1694,9**

المصدر: *الإدارة العامة للسدود والأشغال المائية الكبرى*



مقتطف من منصة البيانات المفتوحة للمرصد الوطني للفلاحة (www.agridata.tn)

وضعية الأمطار إلى غاية يوم 2020/03/13

خلال الفترة 19/09/01 -20/03/13, سجلت أهم كميات الأمطار بمناطق الشمال والوسط الشرقي. بالمقارنة مع نفس الفترة من الموسم الفارط سجلت أغلب المناطق تراجعا في كميات الأمطار ماعدى جهة الوسط (جدول عدد 1).

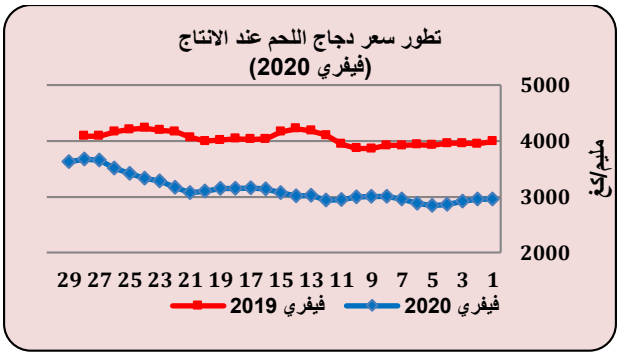
وضعية الأمطار إلى يوم 2020/03/13

الجهة	الأمطار إلى يوم 2020/03/12 (ملم)	النسبة بالمقارنة مع معدل الفترة (19/09/01-12/03/20)	النسبة بالمقارنة مع نفس الفترة من الموسم الفلاحي الفارط
الشمال الغربي	273,6	75%	78%
الشمال الشرقي	343,8	88%	95%
الوسط الغربي	107,8	61%	109%
الوسط الشرقي	213,6	105%	143%
الجنوب الغربي	39,5	54%	48%
الجنوب الشرقي	117,6	110%	53%
كامل البلاد	140,2	84%	74%

اعداد نورة الفرجاني
المرصد الوطني للفلاحة

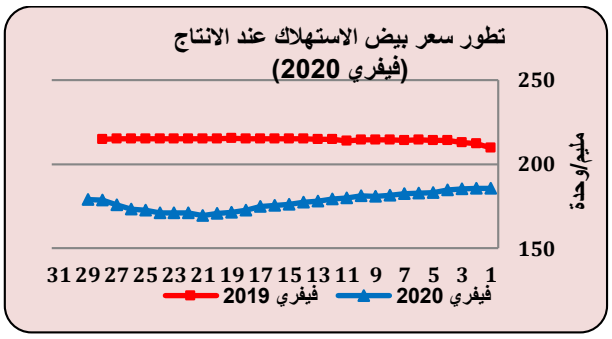
ومضة حول قطاع الدواجن
فيفري 2020

دجاج اللحم



خلال شهر فيفري 2020، عرفت أسعار الدجاج اللحم عند الانتاج توجها تصاعدياً، حيث سجلت 2841 مليم/كغ كحد أدنى بتاريخ 2020/02/05 و3672 مليم/كغ كحد أقصى بتاريخ 2020/02/28.
ومع ذلك، انخفض متوسط السعر الشهري بنسبة 22,5% مقارنة بشهر فيفري 2019 (3131,0 مليم/كغ مقابل 4042,1 مليم/كغ).
وبالمقارنة مع شهر جانفي 2020، ارتفعت أسعار شهر فيفري، مما أدى إلى ارتفاع متوسط السعر بنسبة 2,7% أي 3131,0 مليم/كغ مقابل 3048.3 مليم/كغ.
فبحسب المنطقة، كان متوسط السعر عند الانتاج في الجنوب (3242.1 مليم/كغ) أعلى بنسبة 4,5% من السعر في الشمال وأعلى بنسبة 3,8% من السعر في الوسط.

بيض الاستهلاك



مر سعر بيض الاستهلاك عند الإنتاج خلال شهر فيفري 2020 بمرحلتين: مرحلة أولى بين 01/02/2020 و21/02/2020 سجل فيها انخفاض بنسبة 8,7%، تليها مرحلة ثانية تميزت بارتفاع في الاسعار قدربـ 5,5%.
انخفض معدل السعر الشهري المسجل بنسبة 17,2% مقارنة بنفس الشهر من عام 2019 (177,6 مليم/وحدة مقابل 214,4 مليم/وحدة) .ومقارنة مع جانفي 2020 (188,5 مليم/وحدة)، تراجع متوسط السعر بنسبة 5.8%.
في الشمال، سجل متوسط السعر عند الانتاج أعلى قيمة (178,5 مليم/وحدة) مقارنة بنظيره في الجنوب (177,1 مليم/وحدة) بنسبة 0,8% وأعلى بـ 0,6% من الوسط (177,4 مليم/وحدة).

المصدر: *المرصد الوطني للفلاحة باعتماد معطيات المجمع المهني المشترك لمنتوجات الدواجن والأرانب.*

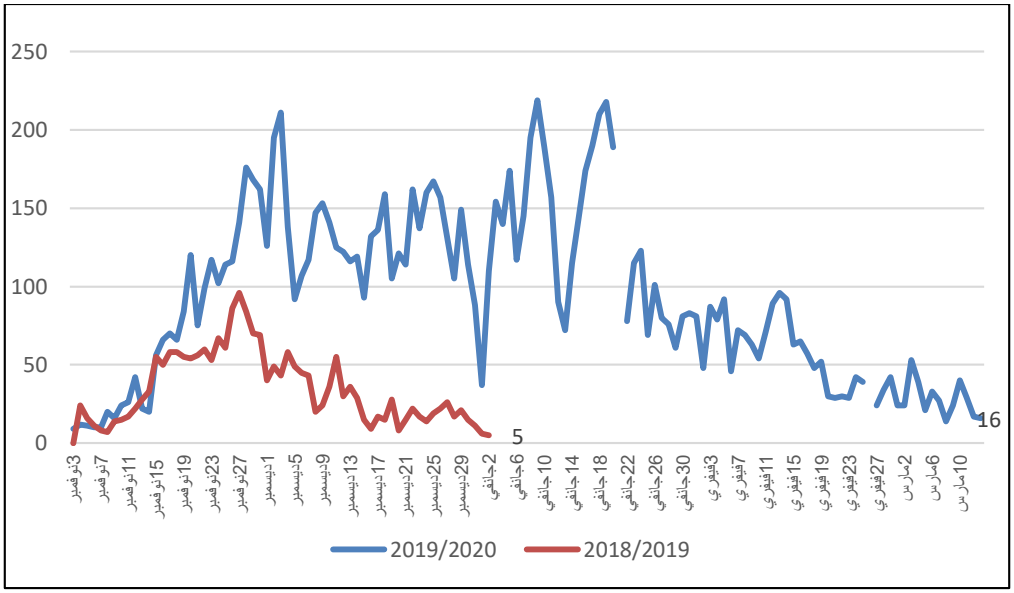
اعداد يسرى الدويري
المرصد الوطني للفلاحة

متابعة سوق بلدية قرمدة: كمية وأسعار الزيتون من 3 نوفمبر 2019الى 13 مارس 2020

بلغت كميات الزيتون الواردة الى الاسواق خلال يوم 13 مارس 2020 (16 طن) وتتوزع على النحو التالي:

صفاقس16 طن.

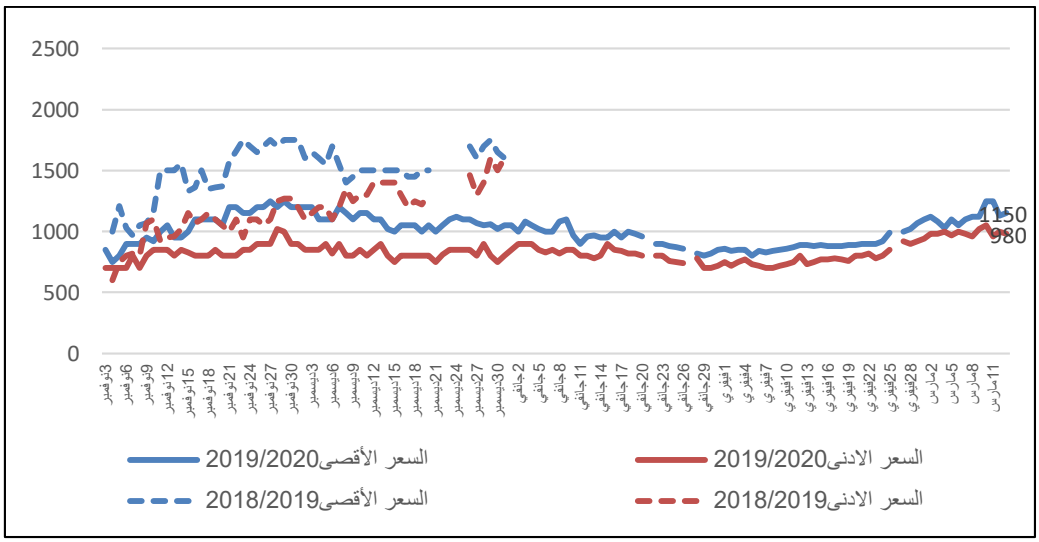
رسم بياني عدد1: الكمية الجملية (طن)



المصدر: بلدية قرمدة

- بالنسبة الى صفاقس نلاحظ ان الأسعار تراوحت خلال الأسبوع الحالي من 960 مليم للكيلوغرام كسعر ادنى وبلغ أقصاه 1250 مليم للكيلوغرام.

رسم بياني عدد2: أسعار الزيتون صفاقس (مي)



المصدر: بلدية قرمدة

اعداد وداد الزيدي
المرصد الوطني للفلاحة

متابعة أسعار زيت الزيتون باسبانيا

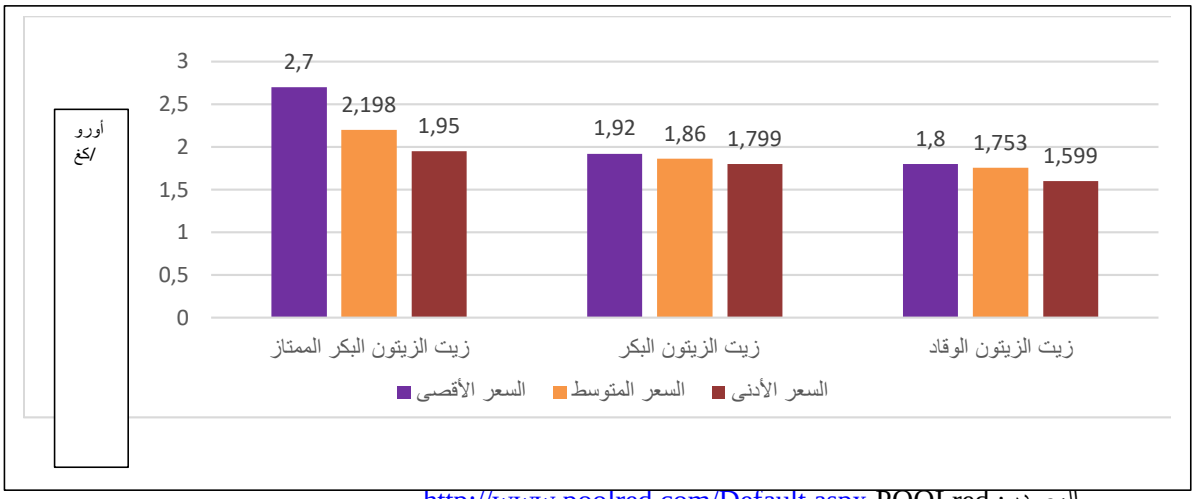
من 7 مارس 2020 الى 13 مارس 2020

السعر المتوسط لزيت الزيتون باسبانيا

	9/3/2020 (أورو/كغ)	13/3/2020(أورو/كغ)	تحويل 11/3/2020(د/كغ)
زيت الزيتون البكر الممتاز	2,128	2,198	**6,995**
زيت الزيتون البكر	1,883	1,860	**5,919**
زيت الزيتون الوقاد	1,770	1,753	**5,579**

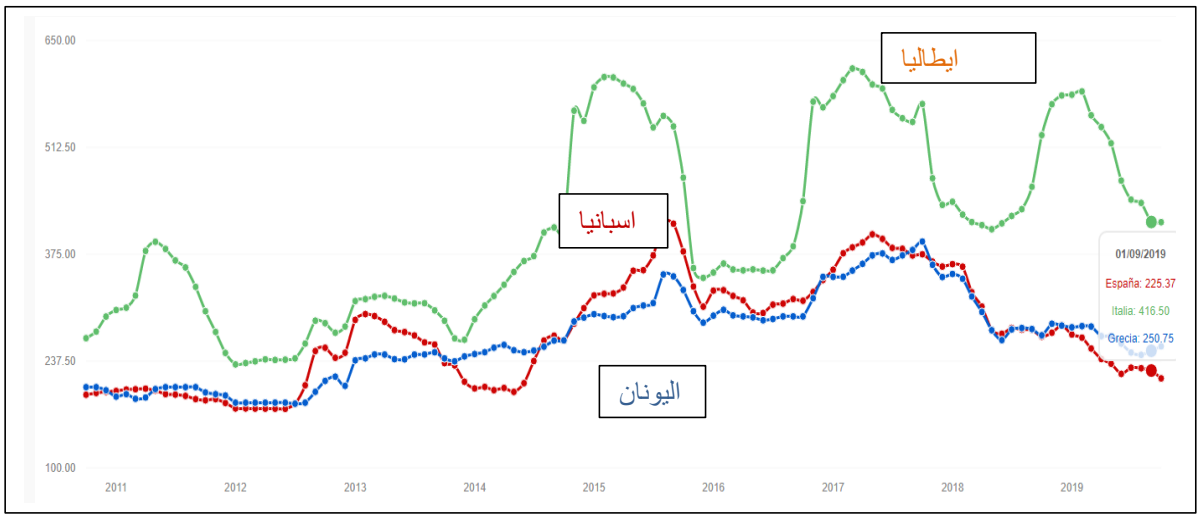
المصدر:POOLred http://www.poolred.com/Default.aspx

جدول 1 : الحد الأقصى وا الأدنى لاسعار زيت الزيتون خلال الفترة 7 مارس 2020 – 13 مارس 2020 (الممتاز-البكر-الوقاد) (أورو/كغ)



المصدر: POOLred http://www.poolred.com/Default.aspx

جدول 2 : تطور شهري لسعر زيت الزيتون البكر الممتاز في اسبانيا –إيطاليا-اليونان من 1 اكتوبر 2010 الى 1 اكتوبر 2019

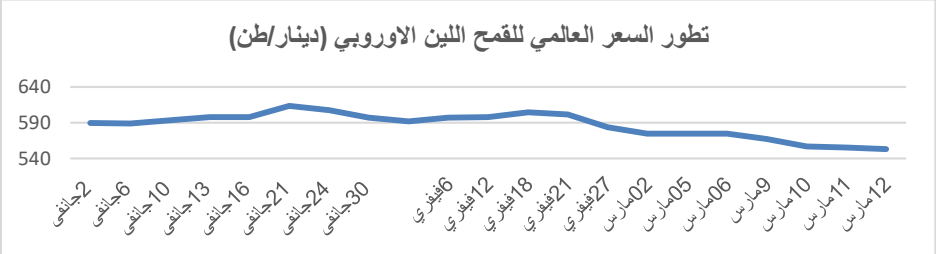


المصدر:https://precioaceitedeoliva.net/

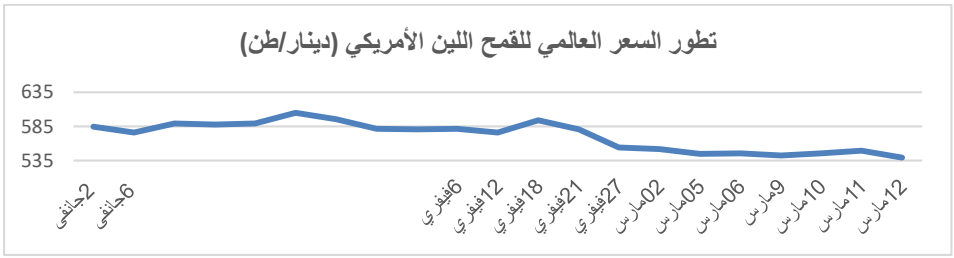
اعداد وداد الزيدي
المرصد الوطني للفلاحة

تطور أسعار الحبوب عالميا في ظل التطورات الأخيرة

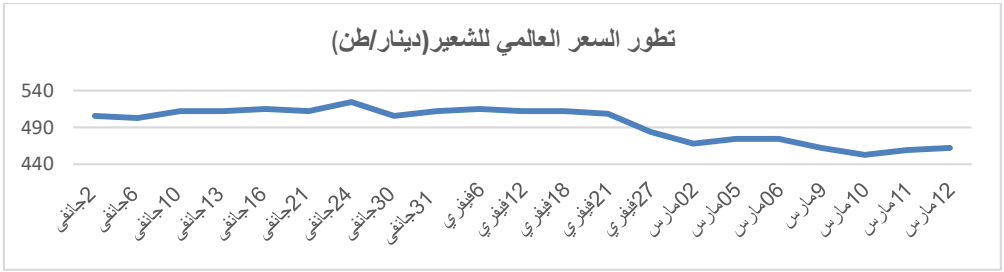
شهدت السوق العالمية للحبوب تراجعا هاما للأسعار مند انتشار مرض الكورونا فقد عرفت أسعار القمح اللين الأوروبي تراجعا ب 5.37 % بين جانفي و مارس 2020 حيث مر المعدل الشهري لسعر القمح اللين الأوروبي من 597,39 دينار/طن في جانفي الى 565,27 دينار/طن في مارس.



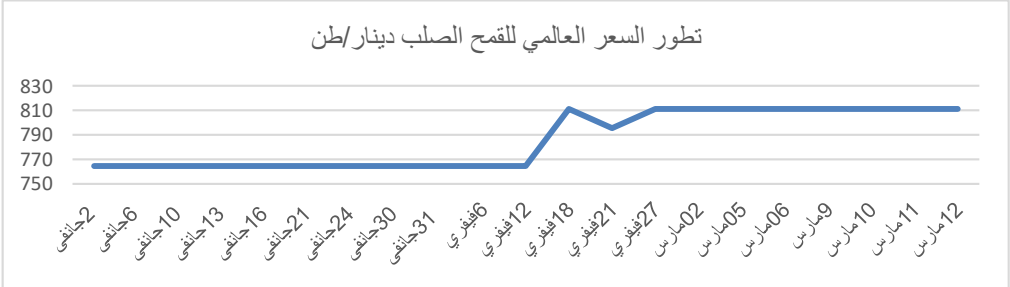
نفس التطور شهدته أسعار القمح اللين الأمريكي حيث تراجعت ب7,16% من جانفي الى مارس 2020 و مرت من 587,77 دينار/طن في جانفي الى 545,67 دينار/طن في مارس.



اما أسعار الشعير العلفي فقد تراجعت ب9,11% مند بداية 2020 و مرت من 510,98 دينار/طن في جانفي الى 464,43 دينار/طن في مارس.



في حين تطورت أسعار القمح الصلب من 764.4 دينار/طن في جانفي الى 811.2 دينار/طن في مارس أي ارتفعت ب 6.12 %مند بداية 2020.



المصدر : AGRITEL

اعداد نشأت الجزيري
المرصد الوطني للفلاحة

اقتناءات تونس من الحبوب خلال فيفري 2020

قامت تونس باقتناء 150 ألف طن من الشعير العلفي يومي 20 فيفري(75 ألف طن) و يوم 26 فيفري 2020 (75 الف طن) بمعدل سعر واصل إلى الموانئ التونسية 206.15 دولار للطن أي 593.09 دينار للطن أول مرة و 204.29 دولار للطن أي 587.82 دينار للطن في 26 فيفري و بالتالي بمعدل سعر جملي يقدر ب 590,45 دينار للطن على أن تصل الى الموانئ التونسية خلال أشهر مارس و أفريل و ماي 2020.

كما اقتنت 125 ألف طن قمح لين في 24 فيفري 2020 بمعدل سعر واصل إلى الموانئ التونسية ب 233.64 دولار للطن أي 672.18 دينار للطن على أن تصل الى الموانئ التونسية خلال شهري أفريل وماي2020

		السعر دولار /طن			مقارنة المستورد بالمحلي دينار/طن		
المنتوج	الكمية ألف طن	2020-02-20	2020-02-24	2020-02-27	المحلي	المستورد	الفارق
شعير علفي	150	206.15		204.29	530	590,45	60.45
قمح لين	125		233.64		590	672.18	82.18

سعر الصرف 1 دولار= 2.877 دينار

المصدر : ديوان الحبوب

اعداد نشأت الجزيري
المرصد الوطني للفلاحة

مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الأغذية يسجّل انخفاضًا في فيفري

بلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الأغذية180.5 نقاط في فيفري 2020، أي بانخفاض قدره 1.9 نقاط (1.0 في المائة) عن مستواه المسجّل في شهر جانفي، وإن كان لا يزال مرتفعًا بما قدره 13.5 نقاط (8.1 في المائة) عن مستواه المسجّل في فيفري2019. وكان هذا الانخفاض أوّل تراجع ملحوظ في قيمة المؤشر من شهر إلى آخر وذلك بعد الشهر الرابع من الارتفاع على التوالي. ويعزى السبب في ذلك إلى هبوط حاد في أسعار تصدير الزيوت النباتية، وبدرجة أقلّ في أسعار اللحوم والحبوب، ما عوّض عن الارتفاع المتواصل في أسعار الألبان والسكر.

وبلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الحبوب 167.8 نقاط في فيفري ، أي بانخفاض قدره 1.5 نقاط (0.9 في المائة) عن مستواه المسجّل في جانفي. وانخفضت بدورها الأسعار الدولية لمعظم الحبوب الرئيسية باستثناء الأرزّ. فقد كانت أسعار القمح أدنى بشكل عام، ويعزى السبب في ذلك جزئيًا إلى تمتع الأسواق بإمدادات جيدة على نحو متواصل، في حين ساهم التأثير السلبي على الطلب الناجم عن تفشي فيروس كورونا الجديد (COVID-19) أيضا في انخفاض الأسعار. وتراجعت كذلك أسعار الذرة متأثرة بتوقعات ضعف الطلب من قطاع الأعلاف وذلك بسبب تدهور التوقعات الاقتصادية بوجه عام. وفي المقابل، ارتفعت الأسعار الدولية للذرة للشهر الثاني على التوالي، بفعل تقلص الكميات المتوافرة للتصدير في القارتين الأمريكيّتين وفي فييت نام، بالإضافة إلى الطلب القوي من المشترين في الشرق الأقصى وشرق أفريقيا.

وبلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الزيوت النباتية 158.1 نقاط أي بانخفاض قدره 18.2 نقطة (أي 10.3 في المائة) ، فوضع حدًا للمنحى التصاعدي المسجّل منذ جويلية 2019. وكان هذا التراجع الحاد نتيجة تدني أسعار زيت النخيل، وهو من أهم المكونات في المؤشر. فقد انخفضت الأسعار الدولية لزيت النخيل بنسبة 12 في المائة من شهر إلى آخر بفعل ارتفاع المحصول في ماليزيا أكثر مما كان متوقعًا، وبسبب التراجع المؤقت في الطلب على الواردات في الهند والمخاوف من تباطؤ الطلب العالمي في ظل تفشي فيروس كورونا الجديد (COVID-19). وقد سلكت أسعار زيت الصويا ودوار الشمس وبذور اللفت الاتجاه نفسه الذي شهدته أسعار زيت النخيل وسط الشواغل المرتبطة بتفشي فيروس كورونا الجديد، وفيما يتعلق بزيت الصويا، كان السبب ارتفاع قوائم الجرد في الولايات المتحدة الأمريكية أكثر مما كان متوقعًا.

وبلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار منتجات الألبان 209.8 نقاط في فيفري ، أي بارتفاع قدره 9.2 نقطة (أي بنسبة 4.6 في المائة) عن مستواه المسجّل في جانفي ، فارتفع للشهر الرابع على التوالي وبلغت قيمة المؤشر 17.4 نقاط (9.0 في المائة) أعلى من مستواها خلال الشهر نفسه من العام الماضي. وفي شهر فيفري ، شهدت أسعار الأجبان ارتفاعًا حادًا بقدر 20 نقطة (أي بنسبة 10.6 في المائة) مدعومة بتقلص الإمدادات المخصصة للتصدير من نيوزيلندا في ظل تراجع الإنتاج الموسمي من الحليب، الأمر الذي ازداد تفاقمًا نتيجة انخفاض الكميات المتاحة للتصدير من أستراليا بسبب تسجيل إنتاج الحليب لمستوى أقل من المتوسط في الموسم2019-2020. وفي المقابل، تراجعت أسعار الحليب المقشود المجفف وأسعار الحليب المجفف الكامل الدسم بسبب التباطؤ الذي شهدته عمليات الشراء في الصين وهي أكبر مستورد للحليب المجفف في العالم، نظرًا للتأخير في مناولة البضائع في الموانئ بسبب تفشي فيروس كورونا الجديد.

وبلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار اللحوم 178.6 نقاط أي بانخفاض قدره 3.7 نقاط (2.0 في المائة) عن مستواه مسجلاً بذلك تراجعًا للشهر الثاني على التوالي، بعد 11 شهرًا من الزيادات المعتدلة في الأسعار. ويبلغ المؤشر عند هذا المستوى 15.9 نقاط (9.8 في المائة) أعلى من قيمته المسجلة في الشهر نفسه من العام الماضي. وفي شهر فيفري ، سجّلت الأسعار الدولية للحوم الغنم التراجع الأكبر وتلتها أسعار لحوم البقر، ويُعزى السبب الرئيسي في ذلك إلى تقلّص الواردات إلى الصين، ما يظهر التأخير في مناولة البضائع في الموانئ ما يؤدي بدوره إلى تراكم المخزونات في البلدان المصدّرة الرئيسية. وإن ذبح الحيوانات بسبب الجفاف في نيوزيلندا قد ألقى أيضًا بثقله على الأسعار الدولية للحوم الغنم. وتراجع كذلك الطلب الحالي على الواردات من لحوم الخنزير مقارنةً بالمستويات المرتفعة المسجلة سابقًا، إلا أن تقلّص العرض في أوروبا قد أدى إلى ارتفاع الأسعار بشكل طفيف. أما أسعار لحوم الدواجن فقد شهدت ضغوطًا إلى الأسفل بسبب تراجع عمليات الشراء في آسيا.

وبلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار السكر209.7 نقاط أي بارتفاع قدره 0.9 نقاط (4.5 في المائة)، وهذه هي الزيادة الشهرية المتتالية الخامسة وأعلى مستوى يسجّله المؤشر منذ شهر ماي 2017. وتبين الزيادة الأخيرة في الأسعار بوجه خاص توقعات انخفاض الإنتاج في الهند، ثاني أكبر منتج للسكر في العالم، وكذلك في تايلند بسبب ظروف الجفاف المطول. وساهم الطلب العالمي القوي على الواردات ولا سيما من إندونيسيا، وهي أكبر مصدّر للسكر في العالم، بدعم الأسعار. غير أنّ استمرار ضعف العملة البرازيلية (الريال) مقابل دولار الولايات المتحدة قد حدّ من نطاق ارتفاع الأسعار العالمية للسكر.

المصدر : ***http://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/ar/***

ارتفاع التوقعات حول الإنتاج العالمي للحبوب

أصدرت الفاو موجزاً جديداً عن إمدادات الحبوب والطلب عليها، ورفعت تقديراتها لإنتاج الحبوب العالمي في عام 2019 إلى 2,719 مليون طن بسبب ارتفاع انتاج الذرة في غرب إفريقيا وأوكرانيا.

ويتضمن الموجز توقعات أولية بشأن إنتاج القمح في جميع أنحاء العالم تبلغ 763 مليون طن لعام 2020 وهي قريبة جداً من المستوى شبه القياسي لعام 2019 – وتشير إلى أن إنتاج الحبوب الخشنة في عام 2020 سيكون قوياً على الأرجح في الأرجنتين والبرازيل وجنوب إفريقيا.

ومن المتوقع الآن أن يصل الاستخدام العالمي للحبوب في موسم 20/2019 إلى مستوى قياسي يبلغ 2,721 مليون طن، مدفوعاً بارتفاع الاستخدام في مجال الأغذية والأعلاف والاستخدامات الصناعية.

ورفعت الفاو توقعاتها بشأن مخزونات الحبوب العالمية في نهاية مواسم عام 2020 إلى ما يقرب من 866 مليون طن، مما أدى إلى بقاء نسبة المخزون إلى الاستخدام عالمياً عند مستوى مريح وهو 30.9 في المائة.

كما تتوقع المنظمة أن ترتفع قيمة التجارة العالمية في الحبوب بنسبة 2.3 في المائة إلى 420 مليون طن في 20/2019، وهو ثاني أعلى معدل مسجل على الإطلاق، حيث تشكل شحنات القمح أكثر من نصف الزيادة المتوقعة.

المصدر : ***http://www.fao.org/news/story/ar/item/1264918/icode/***

Le système de contrôle et d'analyse de conformité de l'huile d'olive

La DG-AGRI de la Commission européenne vient de publier une étude sur le fonctionnement des contrôles de conformité dans le secteur de l'huile d'olive dans toute l'Union européenne, avec but principal d'analyser la façon dont ces contrôles sont effectués et identifier les principaux problèmes du système actuel et les solutions possibles.

Les résultats de l'étude montrent que, en général, les États membres estiment que le système actuel de contrôle est conforme, ce qui rend l'huile d'olive l'un des produits agroalimentaire les mieux contrôlée. En effet, les États membres de l'UE considèrent que les exigences de contrôle sont adéquates, y compris le nombre minimum des contrôles de conformité à effectuer chaque année, comme il est prévu par le règlement (CEE) n ° 2568/91.

L'huile d'olive, sensible à la fraude

Cependant, l'huile d'olive, en particulier l'huile d'olive extra vierge (EVOO) est considérée comme une catégorie d'aliment à risque élevé de défaut et de fraude, en raison de sa valeur économique élevée par rapport aux autres produits alimentaires.

En outre, l'étude identifie les défis et les difficultés dans la mise en œuvre du système de contrôle, souvent dérivés des autorités nationales a savoir le manque de financement, la pénurie de personnel qualifié, le manque des laboratoires et des programmes de dégustation et absence des sanctions spécifiques pour la non-conformité.

L'huile d'olive extra vierge (EVOO) est considérée comme une catégorie d'aliment à risque élevé de défaut et de fraude, en raison de sa valeur économique élevée par rapport à d'autres produits alimentaires

Les résultats de l'étude peuvent également apporter un certain nombre d'idées capable de surmonter ces défis des contrôles de conformité de l'huile d'olive, y compris certaines mesures pour améliorer la formation du personnel ; des solutions pour améliorer le fonctionnement de système d'analyse et des solutions pour l'amélioration de l'étiquetage. Des recommandations sont proposées pour assurer la traçabilité dans le domaine de l'huile d'olive, ainsi que des suggestions pour l'introduction d'éléments innovants dans le système de contrôle.

Elaboré par Nizar ALOUI
Observatoire national d l'agriculture

L'étude est accessible sur le lien suivant :

Source : ***https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/606555af-46ff-11ea-b81b-01aa75ed71a1***

Détection plus rapide des toxines dans les grains

Des chercheurs du Centre de développement des cultures (CDC) de l'Université de la Saskatchewan (USask) ont développé une méthode rapide et précise pour identifier et quantifier les toxines dans les grains de céréales infectés par le fusarium, une innovation qui pourrait réduire les toxines nocives pour les animaux et les humains

En effet, le processus d'infection par fusarium produit des mycotoxines telles que le désoxynivalénol (DON), qui dans les cas graves peuvent réduire à zéro la valeur marchande d'une culture. Les animaux consommant des aliments contenant des niveaux élevés de DON peuvent avoir une croissance réduite, ainsi qu'une fertilité et une réponse immunitaire réduites. Dans le pire des cas, les toxines peuvent entraîner la mort de l'animal. La consommation de mycotoxines dans les aliments peut également avoir des effets à long terme sur la santé humaine.

Étant donné que les mycotoxines telles que le DON ne sont pas détruites pendant le traitement, comme le broyage, la cuisson ou le maltage, il est extrêmement important de tester la concentration de DON dans les céréales fourragères infectées. Pour limiter les mycotoxines dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux, les réglementations spécifient les concentrations maximales autorisées et si ces limites sont dépassées, les produits ne peuvent pas être vendus.

La sélection pour une faible concentration de DON dans les cultures céréalières est une mesure de contrôle importante de la maladie.

Des chercheurs du programme de pathologie des céréales et du lin du CDC ont trouvé une nouvelle façon de tester le DON qui implique une extraction en une étape des mycotoxines à l'aide du solvant chimique acétonitrile, suivie d'une injection directe des toxines dans un spectromètre de masse pour les identifier et les quantifier. Cette méthode élimine le long processus de séparation des composés et réduit le coût, tout en offrant une sensibilité et une précision élevées par rapport aux autres méthodes.

L'utilisation éventuelle de la nouvelle méthode par les sociétés céréalières pourrait améliorer l'assurance de la qualité de l'industrie céréalière sur les marchés intérieurs et d'exportation.

Source : ***http://lavieagricole.ca/5875/***

Des outils numériques pour gérer les chocs climatiques

l'imagerie satellitaire aide les pays africains à prévoir et à atténuer les événements météorologiques extrêmes et les catastrophes naturelles telles que les inondations, les tempêtes et la famine.

Selon le Centre for Research on the Epidemiology of Disasters, les événements météorologiques extrêmes augmentent sur le continent, la sécheresse étant la plus néfaste, suivie des inondations. Ainsi, de 2000 à 2019, 46 000 personnes ont été tuées et 337 millions d'autres affectées par 1 143 catastrophes sur le continent.

Lors de la conférence African Risk Capacity (ARC) tenue à Nairobi le 13 février 2020, les stratégies numériques pour la gestion des risques climatiques et des catastrophes ont été mises en évidence.

Les outils numériques… aident les pays africains à connaître l'impact réel des calamités, facilitant ainsi [l'estimation de] l'indemnisation précise des personnes affectées .Les outils numériques tels que l'imagerie satellite sont utilisés pour analyser les catastrophes en vue d'une action rapide, en particulier dans les pays les plus touchés.

Ces outils donnent un pourcentage de probabilité d'occurrence . Une valeur de 30% signifie qu'une catastrophe n'est pas probable, 60% signifie qu'elle est probable et plus de 60% signifie qu'elle est très probable.

l'ARC a mis en place un programme de renforcement des capacités pour les pays africains exposés à des conditions météorologiques extrêmes en raison du changement climatique, afin de les aider à accéder à un système complet de gestion des risques de catastrophe et de financement, comme une assurance et des fonds qui peuvent aider à réagir rapidement en cas de catastrophes.

Source : ***https://www.scidev.net/afrique-sub-saharienne/changements-climatiques/actualites/outils-numeriques-attenuer-catastrophes-climatiques-afrique-26022020.html***

Biodiversité : une espèce sur trois pourrait disparaître d'ici 2070

Estimer le taux d'extinction des espèces dû au réchauffement climatique est un exercice délicat. Aujourd'hui, des chercheurs se sont attaqués au problème d'une manière inédite. Selon eux, même si l'accord de Paris était respecté, nous perdrions deux espèces animales et végétales sur dix.

Sur le plan de la biodiversité, les nouvelles ne sont décidément pas très bonnes ces jours-ci. Il y a quelques jours, ces chercheurs nous alertaient sur le demi-million d'espèces d'insectes en danger de disparition. Aujourd'hui, une équipe de chercheurs de l'université de l'Arizona (États-Unis) estime que, si rien n'est fait pour limiter le réchauffement climatique, un tiers des espèces animales et végétales pourrait disparaître dans les 50 années à venir.

Les chercheurs ont étudié des extinctions récentes dues au réchauffement climatique, les taux de déplacement des espèces et différentes projections du climat futur. Avec des données portant sur environ 600 espèces végétales et animales dans près de 600 sites répartis sur l'ensemble du globe. Les espèces auxquelles ils se sont intéressés sont celles qui ont été étudiées au moins deux fois à moins de dix années d'intervalle. Le constat est inquiétant : 44 % de ces espèces ont déjà disparu dans un ou plusieurs sites.

Les travaux des chercheurs de l'université de l'Arizona (États-Unis) montrent que les températures annuelles maximales constituent une variable clé en matière de disparition d'espèce. Ainsi, une hausse de 0,5 °C peut entraîner la perte de 50 % d'une population. À +2,9 °C, c'est 95 % des individus qui disparaissent.

Les chercheurs indiquent que les températures annuelles moyennes, souvent utilisées pour caractériser le réchauffement climatique, ne sont finalement pas très significatives en matière d'extinction d'espèces. Par ailleurs, contrairement à ce qui avait été avancé par de précédents travaux, les espèces ne devraient pas être en mesure de se disperser suffisamment vite pour éviter leur perte.

Source : ***https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/environnement-biodiversite-espece-trois-pourrait-disparaitre-ici-2070-75834/***

Il est temps d'investir dans des systèmes alimentaires sains pour un monde plus sûr

La semaine dernière, le Groupe de la Banque mondiale a annoncé qu'il mobilisait une aide d'un montant de 12 milliards de dollars pour aider les pays et les entreprises du monde en développement à faire face aux conséquences sanitaires et économiques du Covid-19. La crise du Covid-19, comme celles du SRAS, du MERS, du virus Ebola, de la grippe aviaire et de la grippe porcine qui l'ont précédée, donne aux pays une occasion de prendre les bonnes décisions et de s'attaquer à l'une des causes profondes des maladies infectieuses émergentes : le risque de transmission d'agents pathogènes de l'animal à l'être humain dans un environnement en mutation rapide.

Les experts dans ce domaine appellent à une approche unifiée de la santé, reposant sur une meilleure compréhension des liens entre la mauvaise gestion des animaux d'élevage, la manipulation à risque des aliments, la dégradation de l'environnement, l'empiètement des activités sur les habitats de la faune et de la flore sauvages et les maladies humaines.

Ces systèmes alimentaires sont actuellement confrontés à une hausse significative de la production et de la consommation, sous l'effet de la croissance des populations et des revenus. Soumis aux pressions exercées par l'agriculture, les systèmes naturels sont quant à eux proches du point de rupture après des décennies de déforestation, de dégradation des sols, de mauvaise gestion des nutriments, de perte de biodiversité et de changement climatique. La circulation accrue des personnes et la progression des échanges commerciaux ont également multiplié la capacité de propagation rapide des maladies. En conséquence, nous assistons à une augmentation de la fréquence et de l'impact économique (a) de ces maladies infectieuses émergentes, qui trouvent pour la plupart leur origine chez l'animal.

Il est temps d'investir dans des systèmes alimentaires sains pour un monde plus sûr.

La bonne nouvelle, c'est que nous ne partons pas de zéro. Il y a quatorze ans, la Banque mondiale a mené un programme ambitieux pour lutter contre la grippe aviaire et les zoonoses et promouvoir la préparation et la réponse aux pandémies humaines. Grâce à ce programme mondial approuvé en 2006, les pays durement touchés par la grippe aviaire, mais aussi ceux qui en étaient épargnés ont pu bénéficier d'un soutien financier et technique pour renforcer leur capacité à lutter rapidement et efficacement contre les risques épidémiques. Ce programme multisectoriel a été déployé dans 62 pays et a contribué à éviter une pandémie coûteuse grâce à

des mesures de biosécurité et de surveillance, à l'amélioration des capacités de diagnostic, d'information et de communication, et à des actions de riposte.

L'un des principaux enseignements de cette crise est que lorsqu'on investit dans la prévention, dans tous les pays qui demandent de l'aide, quelle que soit la gravité d'une crise particulière ou son empreinte géographique, cela paie. Les bénéfices de ce programme sur le plan de la santé publique et sur le plan économique ont été considérables, tant pour les pays emprunteurs que pour le reste du monde.

Mais cette crise a aussi mis en lumière les conséquences d'un relâchement des efforts. Même si le programme a permis de soutenir 83 opérations entre 2006 et 2013, avec la crise financière et la crise des prix alimentaires de 2008-2009, l'attention du monde s'est portée sur d'autres priorités. La demande de prévention a chuté, alors même que de graves risques subsistaient, comme l'ont montré les épidémies qui se sont déclarées depuis.

Nos études fournissent elles aussi des arguments économiques solides pour investir dans la prévention. Selon les estimations du rapport People, Pathogens and Our Planet:The Economics of One Health , la mise en place et le fonctionnement de systèmes unifiés pour lutter efficacement contre les maladies dans les pays à revenu faible ou intermédiaire coûteraient 3 milliards de dollars par an seulement, alors que ces systèmes permettraient de réaliser jusqu'à 37 milliards de dollars d'économies grâce à la réduction des épidémies et des pandémies, soit un gain net de 34 milliards de dollars par an. De même, les maladies d'origine alimentaire coûteraient chaque année dans ces pays 110 milliards de dollars en pertes de productivité et en dépenses de santé et, si l'on ne fait rien, le coût de la résistance aux antimicrobiens pourrait se révéler aussi lourd que les pertes dues à la crise financière mondiale de 2008.

*Source :**https://blogs.worldbank.org/fr/voices/sante-securite-systemes-alimentaires-mondiaux?cid=ECR_E_newsletterweekly_FR_EXT&deliveryName=DM56860***

اليقظة القانونية:

أمر رئاسي عدد 12 لسنة 2020 مؤرخ في 6 فيفري 2020 يتعلق بالمصادقة على بروتوكول اتفاق بين حكومة الجمهورية التونسية وحكومة الجمهورية الايطالية متعلق ببرنامج دعم القطاع الخاص والإدماج المالي في مجالي الفلاحة والاقتصاد الاجتماعي والتضامني واتفاق تسهيل القرض بين البنك المركزي التونسي وصندوق الودائع والقروض الايطالي، المبرمين في 18 مارس 2019.
http://www.onagri.agrinet.tn/uploads/jortagri/9563.pdf

أمر رئاسي عدد 13 لسنة 2020 مؤرخ في 6 فيفري 2020 يتعلق بالمصادقة على اتفاقية القرض المبرمة بتاريخ 28 جانفي 2019 بين حكومة الجمهورية التونسية والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي للمساهمة في تمويل مشروع سدّي تاسة وخلاّد.
http://www.onagri.agrinet.tn/uploads/jortagri/9564.pdf

أمر حكومي عدد 78 لسنة 2020 مؤرخ في 12 فيفري 2020 يتعلق بتنقيح الأمر عدد 723 لسنة 2009 المؤرخ في 16 مارس 2009 المتعلق بضبط طرق تدخل صندوق النهوض بجودة التمور وطرق تسييره.
http://www.onagri.agrinet.tn/uploads/jortagri/9565.pdf

Projets de normes tunisiennes soumis à l'enquête publique n°407 (INNORPI / Officiel de la normalisation n°407 – JANVIER 2020

N°15 Étiquetage, entreposage et transport des denrées alimentaires :

- Ananas frais - Entreposage et transport

- Oignons - Guide pour l'entreposage

- Choux pommés - Guide pour l'entreposage et le transport réfrigérés

- Choux fleurs - Guide pour l'entreposage et le transport réfrigérés

- Ail - Entreposage réfrigéré Source : http://www.innorpi.tn/sites/default/files/inline-files/Officiel%20407.pdf

اليقظة الوثائقية:

La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2019
: Aller plus loin dans la réduction des pertes et gaspillages de denrées alimentaires

http://www.fao.org/3/ca6030fr/ca6030fr.pdf

Guide de référence sur l'agriculture intelligente face au climat

http://www.fao.org/3/I7994FR/i7994fr.pdf

Suivi de la sécurité alimentaire et la nutrition à l'appui du Programme de développement durable à l'horizon 2030 : Bilan et perspectives

http://www.fao.org/3/a-i6188f.pdf

Vous trouverez ces documents et d'autres publications sur notre blog : *Blog documentaire de l'ONAGRI*

Elaboré par Sabeh SALEM

Observatoire National de l'Agriculture

المرصد الوطني للفلاحة

30 شارع ألان سافاري , تونس 1002
الموقع: http://www.onagri.tn
الهاتف: (+216) 71 801 055/478
الفاكس : (+216) 71 785 127
الموقع البريدي : onagri@iresa.agrinet.tn
http://www.agridata.tn/