



الفهرس-SOMMAIRE

- 1 حوصلة حول القطاع الفلاحي-RECAPAGRI
- 1 الميزان التجاري الغذائي في أرقام إلى موفى شهر ماي 2020
- 2.. الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2020 (مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019)
- 3..... 2020/06/09. الوضعية المائية ليوم
- 5..... ومضة حول قطاع الدواجن ماي 2020
- 6..... متابعة أسعار زيت الزيتون باسبانيا من 6 جوان 2020 الى 12 جوان 2020
- 7 اقتناءات تونس من الحبوب خلال جوان 2020
- 8..... الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها الى موفى شهر ماي 2020
- 9 معلومات-INFOAGRI
- 9..... مؤشر الفاو لأسعار الغذاء ينخفض إلى أدنى مستوى له خلال 17 شهرا
- 10..... اليوم العالمي للبيئة 2020: النظم البيئية الصحية أساسية للوقاية من الأمراض العالمية ولضمان الأمن الغذائي
- 11..... الأمن الغذائي وكوفيد-19: مخاطر عالية في الجزائر، منخفضة في تونس والمغرب.(fr)
- 12..... إشكل، اللؤلؤ البيئية التونسية، تحت التهديد.(fr)
- 12..... مستقبل الزراعة في تونس.(fr)
- 14..... أطلس الحشرات للتنديد باستخدام النباتات(fr)
- 14..... التغيرات المناخية تهدد قدرة تخزين الكربون في الغابات الاستوائية (fr)
- 15..... النقطة الوثائقية



حوصلة حول القطاع الفلاحي-RECAPAGRI

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

سجل الميزان التجاري الغذائي إلى موفى شهر ماي 2020 عجزا بلغ 171,6 م د غير أنه تراجع بما يقدر بـ 362,2 م د مقارنة بنفس الشهر من عام 2019. وتقدر قيمة الصادرات بـ 2289,6 م د والواردات بـ 2461,2 م د حيث بلغت نسبة تغطية الواردات بالصادرات 93% مسجلة بذلك انخفاضا بـ 6,8 نقطة مئوية مقارنة بشهر أفريل الفارط عندما بلغت 99,8%.

ويعزى هذا الانخفاض في نسبة التغطية إلى الأزمة الناجمة عن جائحة كوفيد 19 والتي تسببت في تباطؤ نمو الصادرات (+8,0%) وتراجع صادرات القوارص (-40,2%) ومنتجات الصيد البحري (-18,6%) والتمور (-12,6%) مقابل ارتفاع صادرات زيت الزيتون (+64,3%) والطماطم (+16,4%) مما أدى إلى إرتفاع حصة الصادرات الغذائية في مجموع المبادلات التجارية الخارجية للبلاد بمقدار 4,5 نقطة مئوية مقارنة بنهاية أفريل 2019، لكي تبلغ 15,3% في نهاية أفريل 2020.

وارتفعت حصة الواردات الغذائية في مجموع المبادلات التجارية الخارجية للبلاد بنحو 2,1 نقطة لتبلغ 11,7% رغم تراجع قيمتها بـ 7,3% مقارنة بنفس الفترة من السنة المنقضية. فيما يتعلق بواردات الحبوب فقد سجلت ارتفاعا في القيمة يقدر بـ 1,7% مقابل ارتفاع في الكمية بنسبة 6,4%. أما فيما يتعلق ببقية المنتجات الموردة فقد تم تسجيل تراجع لأغلبها كَمَا وقيمة باستثناء واردات البطاطا التي سجلت ارتفاعا بـ 20,4% من حيث القيمة و10,2% من حيث الكمية.

تطور الميزان التجاري الغذائي إلى موفى شهر ماي 2020

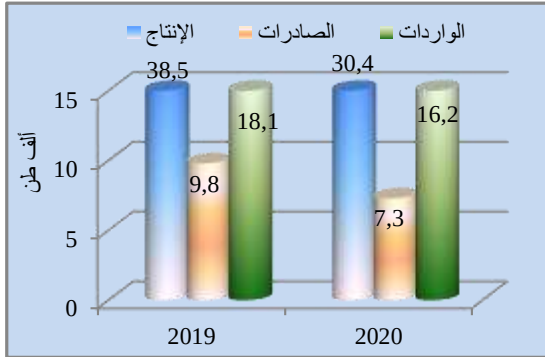
نسبة التغير السنوي (%)		مليون دينار		
19/20	18/19	ماي 2020	ماي 2019	
8,0	-15,5	2289,6	2120,1	الصادرات
-7,3	15,5	2461,2	2653,9	الواردات
-	-	-171,6	-533,8	الفارق
-	-	93,0	79,9	نسبة التغطية (%)

اعداد يسرى الدويري
المرصد الوطني للفلاحة

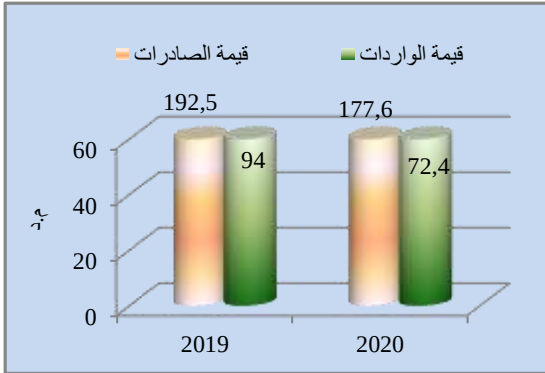
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء.

الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2020 (مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019)

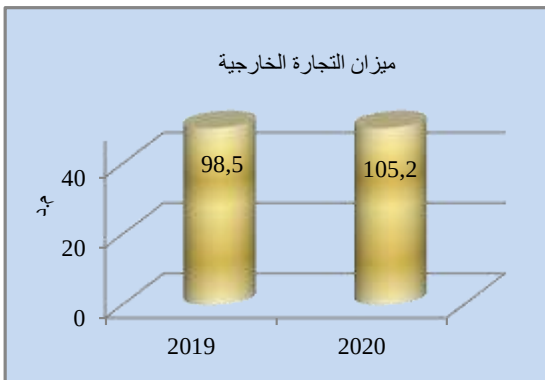
رسم بياني عدد 1. تطور إنتاج وصادرات وواردات
منتجات الصيد البحري وتربية الأحياء المائية



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



رسم بياني عدد 3. تطور ميزان التجارة الخارجية



اعداد نورة الفرجاني
المركز الوطني للفلحة

جوان 2020

بلغ إنتاج الصيد البحري وتربية الأحياء المائية خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2020 حوالي 30,4 ألف طن مقابل 38,5 ألف طن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا بذلك تراجعاً بنسبة 21%. بلغ إنتاج تربية الأحياء المائية حوالي 5 آلاف طن مقابل 6,8 ألف طن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا بذلك تراجعاً بنسبة 26,5%.

بلغت صادرات منتجات الصيد البحري إلى موقى شهر أبريل 2020 حوالي 7,3 ألف طن بقيمة 177,6 م.د مقابل 9,8 ألف طن بقيمة 192,5 م.د خلال نفس الفترة من سنة 2019 حيث سجلت تراجعاً بـ 25,5 % من حيث الكمية وانخفاضا بـ 7,7 % من حيث القيمة. ويفسر التراجع في الكمية بالأساس إلى تراجع في صادرات رأسيات الأرجل وخاصة صنف الأخطبوط والشواطي بحوالي 101,2 طن (-16,3%) و 359,5 طن (-40,4%) مع تدن في القيمة قدر بـ 3,3 م.د (-21,7%) و 8,8 م.د (-46,5%) على التوالي. أما صادرات تربية الأحياء المائية فقد سجلت انخفاضا (أسماك الوراطة) حيث مرت من 1259,2 طن خلال سنة 2019 إلى حوالي 435,2 طن خلال سنة 2020 (-65,4%)، صاحبها تدن في القيمة من 17,9 م.د سنة 2019 إلى 6,8 م.د سنة 2020 (-61,6%). كما تراجع كمية السلطعون الأزرق المصدرة بنسبة 24,5%.

بلغت واردات منتجات الصيد البحري إلى موقى شهر أبريل 2020 حوالي 16,2 ألف طن بقيمة 72,4 م.د مقابل 18,1 ألف طن بقيمة 94 م.د خلال نفس الفترة من سنة 2019 حيث سجلت تراجعاً بـ 10,5 % من حيث الكمية وانخفاضا بـ 23 % من حيث القيمة. ويعود هذا الانخفاض خاصة إلى تراجع كمية واردات التين المجمد الموجه للتصنيع بـ 3423 طن (-22,7%) من حيث الكمية وبـ 20,8 م.د (-34,1%) من حيث القيمة. كما تراجع واردات شبه المصبرات وخاصة واردات الأنشوة بـ 447 طن (-64%) من حيث الكمية وبـ 5,5 م.د (-68,4%) من حيث القيمة.

سجل ميزان التجارة الخارجية لمنتجات الصيد البحري إلى موقى شهر أبريل 2020 فارقا إيجابيا بلغ 105,2 م.د مقابل 98,5 م.د خلال نفس الفترة من السنة المنقضية مسجلا بذلك زيادة بـ 6,8%.

ملاحظة: معطيات سنة 2020 أولية.

المصدر: الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

المركز الوطني للفلحة

نشرية البقطة عدد 72

الوضع المائية ليوم 2020/06/09

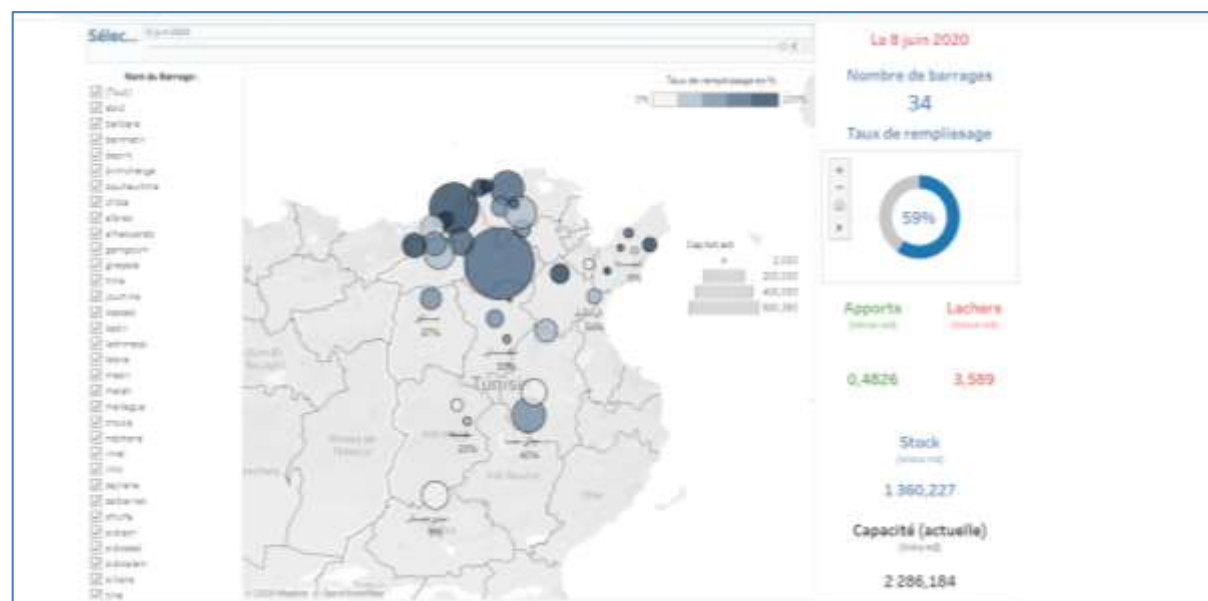
وضعية السدود (الفترة من 2019/09/01 إلى 2020/06/08)

بلغت الإيرادات الجمالية للسدود بتاريخ 2020/06/08 حوالي 756,5 مليون متر مكعب مسجلة بذلك نقصا كبيرا بالمقارنة مع المعدل والإيرادات المسجلة من نفس الفترة من السنة المنقضية (2474,8 مليون متر مكعب). وتتوزع هذه الإيرادات كما يلي: 89,8% في الشمال، 5,8% في الوسط و 4,4% في الوطن القبلي. أما المخزون الجملي للسدود فقد بلغ 1360,2 مليون متر مكعب مقابل 1787,8 مليون متر مكعب خلال نفس الفترة من السنة المنقضية فيما بلغ المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة 1142,8 مليون متر مكعب أي بزيادة تقدر ب 19%. ويتوزع المخزون العام للسدود كما يلي: 88,8% في الشمال و 8,5% في الوسط و 2,7% في الوطن القبلي. بلغت نسبة امتلاء السدود بما يقدر 59,5%. ويقدم الرسم البياني التالي وضعية السدود بتاريخ 2020/06/08.

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 01/09/19 إلى 08/06/20)						
المخزون بالسدود (مليون م ³)			الإيرادات			
2019	2020	نسبة التغير (%)	2020 (مليون م ³)	2020/2019 (%)	2020/2019 (%)	
1575	1207,8	-23,31%	679,6	44,98%	31,09%	الشمال
169,4	115,6	-31,76%	43,9	28,84%	20,93%	الوسط
43,4	36,8	-15,21%	33	75,86%	41,72%	الوطن القبلي
1787,8	1360,2	-23,92%	756,5	44,33%	30,57%	المجموع العام

المصدر: الإدارة العامة للسدود والأشغال المائية الكبرى



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

وضعية الأمطار إلى غاية يوم 2020/06/09

سجل إلى غاية يوم 2020/06/08 تحسن طفيف في وضعية الأمطار نظرا للكميات المسجلة خلال شهر ماي وبداية شهر جوان 2020 حيث سجلت الأمطار خلال الفترة 20/06/08- /09/01 على مستوى البلاد التونسية نسبة 92% مقارنة مع معدل الفترة، كما سجلت أغلب المناطق تراجعا في كميات الأمطار مما أدى الى عجز في معظم الجهات ما عدى جهة الوسط الشرقي (+14%) والجنوب الشرقي (+8%) (جدول عدد 1).

وضعية الأمطار إلى يوم 2020/06/08

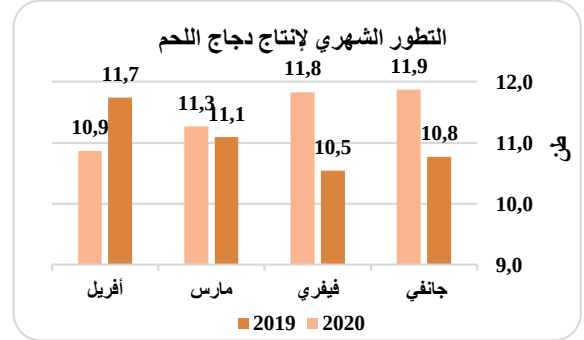
الجهة	الأمطار إلى يوم 2020/06/08 (ملم)	النسبة بالمقارنة مع نفس الفترة من الموسم الفلاحي الفارط	النسبة بالمقارنة مع معدل الفترة -19/09/01) (20/06/08	فائض/عجز (%) مقارنة بمعدل الفترة
الشمال الغربي	417,5	100%	84%	-16%
الشمال الشرقي	462,2	114%	95%	-5%
الوسط الغربي	214,1	149%	85%	-15%
الوسط الشرقي	291,7	165%	114%	+14%
الجنوب الغربي	71,8	79%	72%	-28%
الجنوب الشرقي	143,0	64%	106%	+6%
كامل البلاد	203,0	96%	92%	

اعداد نورة الفرجاني
المرصد الوطني للفلاحة

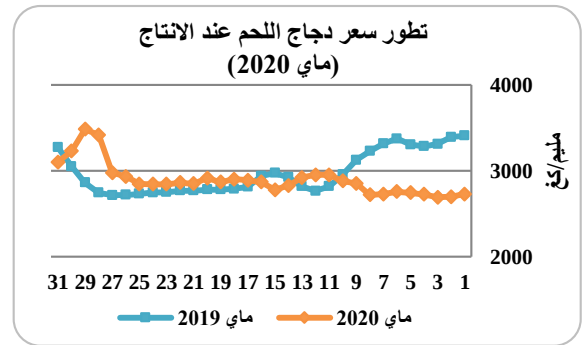
ومضة حول قطاع الدواجن ماي 2020

دجاج اللحم

شهد انتاج دجاج اللحم خلال الأربعة أشهر الأولى من السنة الحالية منحى تنازلي حيث تراجع انتاج شهر أبريل بنسبة 3,5% مقارنة بشهر مارس 2020 وبنسبة 7,4% مقارنة بنفس الشهر من السنة المنقضية.



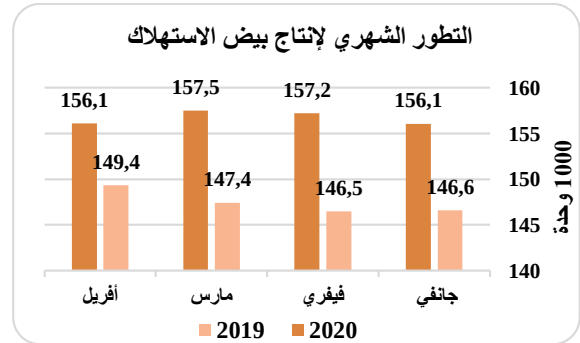
خلال شهر ماي 2020، عرفت أسعار دجاج اللحم عند الانتاج توجهها تصاعديا مع تأرجح، حيث سجلت 2690 مليون/كغ كحد أدنى بتاريخ 2020/05/03 و3481 مليون/كغ كحد أقصى بتاريخ 2020/05/29. رافق ذلك، انخفاض متوسط السعر الشهري بنسبة 2,7% مقارنة بشهر ماي 2019 (2895,6 مليون/كغ مقابل 2975,0 مليون/كغ). وبالمقارنة مع شهر أبريل 2020، انخفضت أسعار شهر ماي، مما أدى إلى انخفاض متوسط السعر بنسبة 5,7% أي 2895,6 مليون/كغ مقابل 3070,9 مليون/كغ.



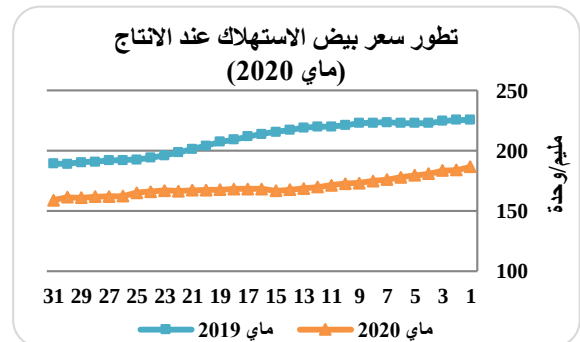
بحسب التوزيع الجغرافي، كان متوسط السعر عند الانتاج في الجنوب (2979,7 مليون/كغ) أعلى بنسبة 3,0% من السعر في الشمال وأعلى بنسبة 4,7% من السعر في الوسط.

بيض الاستهلاك

عرف انتاج بيض الاستهلاك خلال الأربعة أشهر الأولى من السنة الحالية استقرارا نسبيا حيث سجل انتاج شهر أبريل تراجعا طفيفا بنسبة 0,9% مقارنة بشهر مارس 2020 في حين سجل ارتفاعا بنسبة 4,5% مقارنة بنفس الشهر من السنة المنقضية.



خلال شهر ماي 2020، تراجعت أسعار بيض الاستهلاك عند الانتاج بنسبة 14,9%، حيث سجلت 186,7 مليون/وحدة كحد أقصى بتاريخ 2020/05/01 و158,9 مليون/وحدة كحد أدنى بتاريخ 2020/05/31. رافق ذلك، انخفاض متوسط السعر الشهري بنسبة 18,9% مقارنة بشهر ماي 2019 (170,1 مليون/وحدة مقابل 209,8 مليون/وحدة). وبالمقارنة مع شهر أبريل 2020، انخفضت أسعار شهر ماي، مما أدى إلى انخفاض متوسط السعر بنسبة 9,2% أي 170,1 مليون/وحدة مقابل 187,4 مليون/وحدة.



وفقا للتوزيع الجغرافي، كان متوسط السعر عند الانتاج في الشمال (173,2 مليون/وحدة) أعلى بنسبة 0,7% من السعر في الوسط وأعلى بنسبة 3,0% من السعر في الجنوب.

اعداد يسرى الدويري
المركز الوطني للفلاحة

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

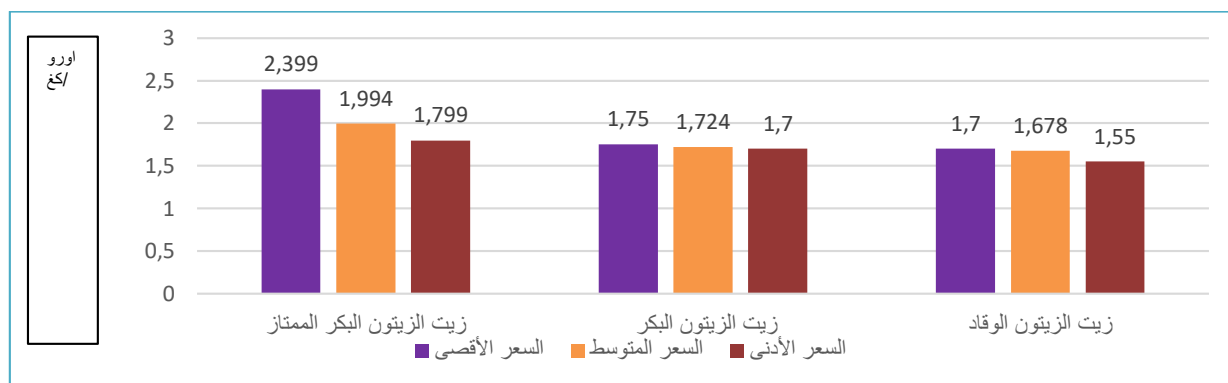
متابعة أسعار زيت الزيتون باسبانيا من 6 جوان 2020 الى 12 جوان 2020

السعر المتوسط لزيت الزيتون باسبانيا

تحويل 10/6/2020 (د/كغ)	12/6/2020 (أورو/كغ)	
6,419	1,994	زيت الزيتون البكر الممتاز
5,550	1,724	زيت الزيتون البكر
5,402	1,678	زيت الزيتون الوقاد

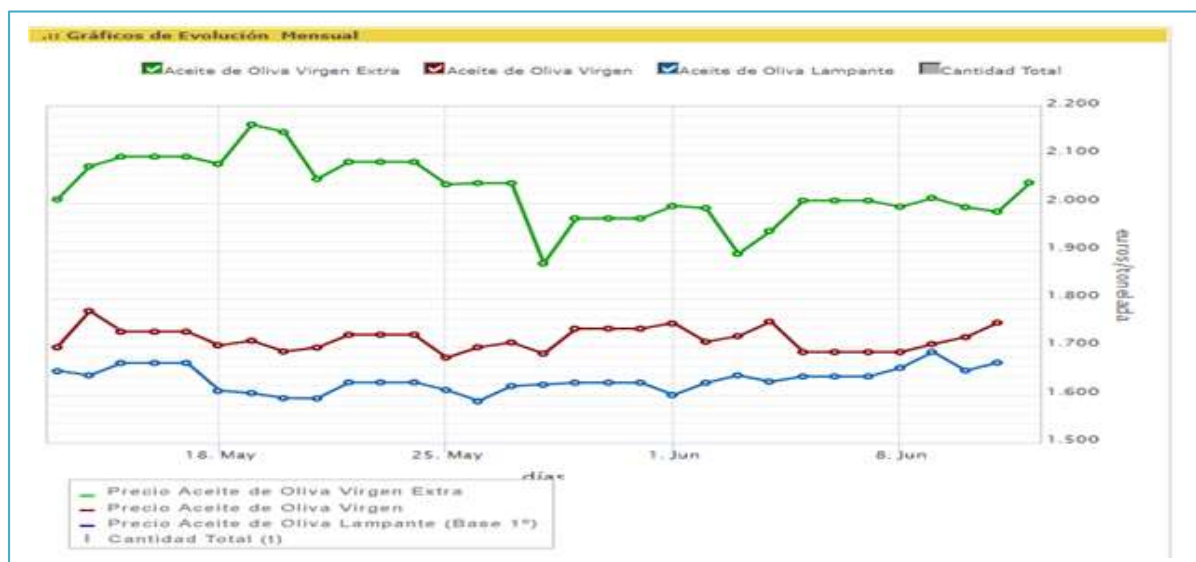
المصدر: <http://www.poolred.com/Default.aspx> POOLred

جدول 1 : الحد الأقصى والأدنى لاسعار زيت الزيتون خلال الفترة 6 جوان 2020 – 12 جوان 2020 (الممتاز-البكر-الوقاد) (أورو/كغ)



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

جدول 2 : تطور لاسعار الزيتون باسبانيا خلال الشهر الفارط (13 ماي 2020-12 جوان 2020) (الممتاز-البكر-الوقاد)



المصدر: <http://www.poolred.com/Publico/GraficoEvolucion.aspx?tipo=0>

اعداد وداد الزيدي
المرصد الوطني للفلاحة

اقتناءات تونس من الحبوب خلال جوان 2020



قامت تونس باقتناء 25 ألف طن من القمح اللين و 50 ألف طن من الشعير العلفي يوم 10 جوان بمعدل سعر واصل إلى الموانئ التونسية على التوالي 215.9 دولار للطن و 195.57 دولار/طن أي 619,63 دينار للطن بالنسبة للقمح اللين و 561,285 دينار/طن للشعير العلفي على أن تصل إلى الموانئ التونسية خلال شهر أوت 2020.

وينتظر ان تمكن هاته الكميات، دون اعتبار الصابة المحلية، من تأمين تغطية إضافية لحاجيات البلاد الى منتصف أكتوبر 2020 بالنسبة للقمح اللين وأواخر سبتمبر 2020 بالنسبة للشعير العلفي وذلك باعتبار المخزون الاستراتيجي الذي يقدر بشهري استهلاك.

مقارنة المستورد بالمحلي دينار/طن			السعر دولار /طن		
المنتوج	الكمية ألف طن	10 جوان	المحلي	المستورد	الفارق %
شعير علفي	50	195.57	530	561,285	5.9
قمح لين	25	215.9	590	619,63	5.02

سعر الصرف 1 دولار = 2.87 دينار

المصدر : ديوان الحبوب

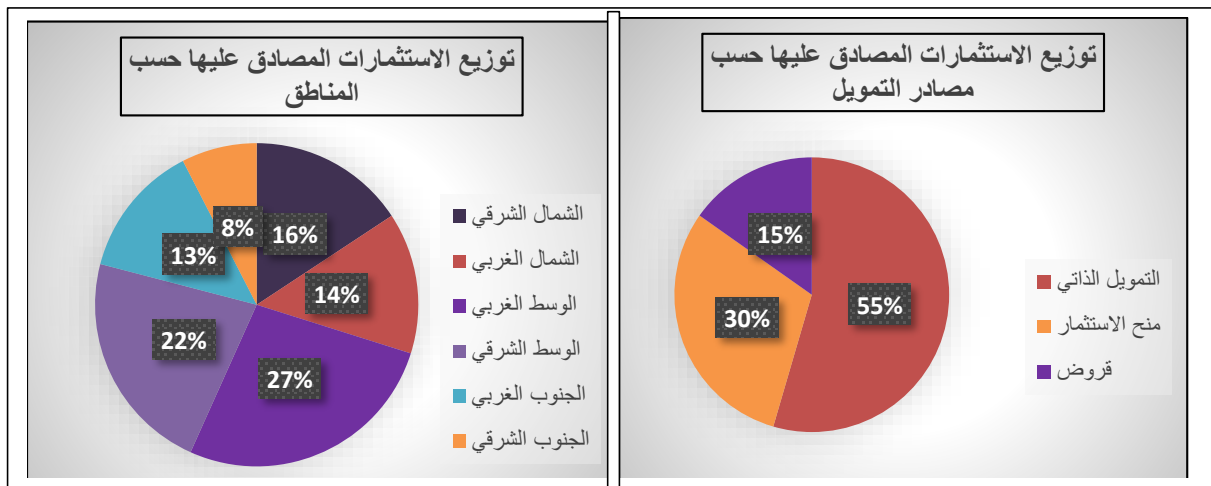
اعداد نشأت الجزيري
المرصد الوطني للفلاحة

الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها الى موفى شهر ماي 2020

بلغ حجم الاستثمارات الفلاحية الجمالية المصادق عليها 129,387 م.د خلال الخمس الأشهر الأولى من سنة 2020 مقابل 147,479 م.د سنة 2019 أي انخفاض بـ 12,26%.

1. الاستثمارات الفلاحية المصادق عليه من طرف وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية (<60.000 م.د/مشروع)

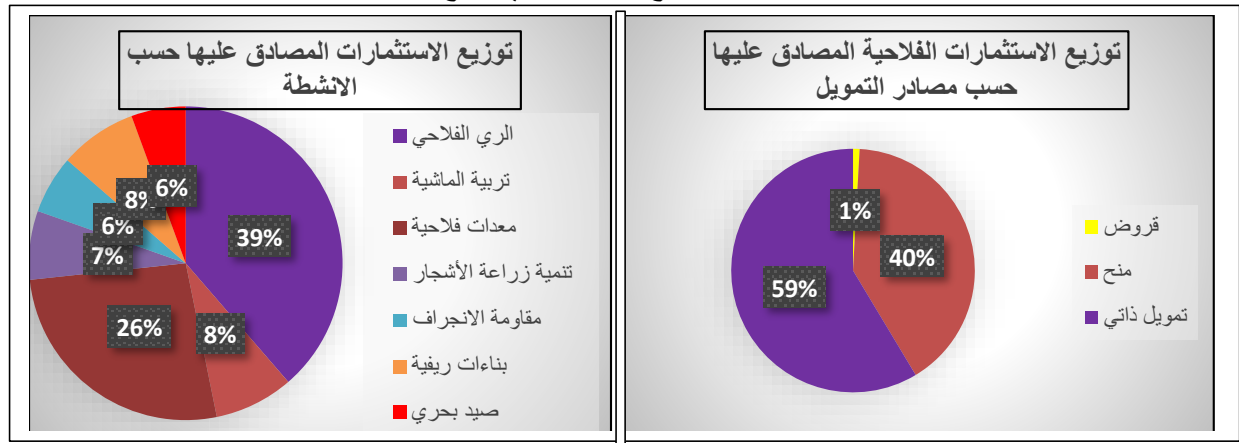
بلغت الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها 788 عملية بقيمة 104,04 م.د مقابل 1263 عملية استثمار بقيمة 112,161 م.د خلال نفس الفترة من 2019 مسجلة بذلك تراجعاً بـ 37,6% من حيث العدد و 7,24% من حيث القيمة. كما سجل تطور هام في قيمة الاستثمارات الموجهة لفائدة قطاع تربية الماشية وتراجع بـ 13,3% من قيمة الاستثمارات الموجهة لاقتناء التجهيزات. وتطور بـ 52,9% في قيمة الاستثمارات الموجهة لفائدة قطاع تربية الأحياء المائية. بالنسبة الى مصادر التمويل نلاحظ تطور بـ 19,25% في نسبة مساهمة التمويل الذاتي في تمويل المشاريع الفلاحية المصادق عليها وتراجع في قيمة منح الاستثمار وقيمة القروض على التوالي بـ 18% و 39,56% مقارنة بـ 2019. كما تتوزع الاستثمارات خاصة بالوسط والشمال.



المصدر: وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية

2. الاستثمارات الفلاحية المصادق عليه من طرف الإدارة العامة للتمويل والاستثمارات والهيكل المهنية (>60.000 م.د/مشروع)

بلغت قيمة الاستثمارات الفلاحية المصادق عليها 25,346 م.د مقابل 35,317 م.د خلال نفس الفترة من 2019 مسجلة بذلك تراجعاً بـ 28,2%. وسجل عدد المنتفعين 3216 مقابل 4664 منتفع سنة 2019 أي تراجع بنسبة 31%.



اعداد وداد الزيدي
المرصد الوطني للفلاحة

معلومات-INFOAGRI

مؤشر الفاو لأسعار الغذاء ينخفض إلى أدنى مستوى له خلال 17 شهراً

انخفضت أسعار الغذاء العالمية للسلع الأساسية للشهر الرابع على التوالي في ماي، حيث بدأ العرض قوياً والطلب ضعيفاً بسبب الإنكماشات الاقتصادية الناجمة عن جائحة كوفيد-19، وبلغ متوسط مؤشر منظمة التغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) لأسعار الغذاء، الذي يرصد الأسعار العالمية لأكثر السلع الغذائية تداولاً، 162.5 نقطة في ماي، أي أقل بنحو 1.9 في المائة مقارنة مع الشهر الماضي، مسجلاً بذلك أدنى مستوى له منذ شهر ديسمبر 2018.

وانخفض مؤشر الفاو لأسعار منتجات الألبان بنسبة 7.3 في المائة مقارنة مع شهر أبريل، بسبب انخفاض حاد في أسعار الزبدة والجبن، وبلغ 19.6 في المائة دون مستواه مقارنة بالسنة الماضية. وسجلت أسعار مسحوق الحليب انخفاضاً معتدلاً، حيث أدى انخفاض الأسعار وتجدد النشاط الاقتصادي في الصين إلى تعزيز الاهتمام بعمليات الشراء.

أما مؤشر الفاو لأسعار السكر فقد ارتفع بنسبة 7.4 في المائة عن الشهر السابق، وذلك بسبب انتعاش أسعار النفط الخام الدولية وكذلك انخفاض المحاصيل إلى أدنى من المتوقع في الهند وتايلاند، ثاني أكبر منتج للسكر وثاني أكبر مصدر للسكر في العالم على التوالي.

وانخفض مؤشر الفاو لأسعار الحبوب بنسبة 1.0 في المائة مقارنة مع شهر أبريل. فقد ارتفعت الأسعار العالمية بشكل طفيف مدعومة بارتفاع أسعار الأرز، بينما تراجعت أسعار صادرات القمح تجاه توقعات تشير إلى وفرة مخزونات العالم نسبياً. وشهدت أسعار الحبوب الثانوية انخفاضاً أكبر، حيث أصبحت أسعار الذرة الأمريكية الآن أقل بنحو 16 في المائة عن مستواها في ماي 2019.

وهبط مؤشر الفاو لأسعار الزيوت النباتية بنسبة 2.8 في المائة إلى أدنى مستوى له خلال 10 أشهر. في حين ارتفعت أسعار زيت اللفت وعباد الشمس، وانخفضت أسعار زيت النخيل للشهر الرابع على التوالي، مما يعكس ضعف الطلب العالمي على الواردات ومستويات إنتاج ومخزون أكبر من المتوقع في البلدان المصدرة الرئيسية.

وانخفض مؤشر الفاو لأسعار اللحوم بنسبة 0.8 في المائة في ماي، بمتوسط 3.6 في المائة أقل من قيمته في ماي 2019. وارتفعت أسعار لحوم الأبقار في حين استمرت أسعار لحوم الدواجن والخنازير في الانخفاض بسبب وفرة التصدير في البلدان المنتجة الرئيسية، رغم زيادة الطلب على الواردات في شرق آسيا بعد تخفيف إجراءات التباعد الاجتماعي الخاصة بكوفيد-19.

<http://www.fao.org/news/story/ar/item/1279141/icode/>

اليوم العالمي للبيئة 2020: النظم البيئية الصحية أساسية للوقاية من الأمراض العالمية ولضمان الأمن الغذائي

أكد المشاركون في الاحتفال الافتراضي باليوم العالمي للبيئة الذي نظمته منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) على أن الفهم الأفضل لدور النظم البيئية والتنوع البيولوجي في مواجهة الأمراض وغيرها من التهديدات على حياة الناس وصحتهم وسبل عيشهم، سيمكننا من التغلب على تحديات جائحة كوفيد-19 والحيلولة دون ظهور مثل هذه الأوبئة القاتلة مستقبلاً.

وجرى الاحتفال تحت شعار "حان وقت الطبيعة" للتأكيد على ما يجب القيام به لتحويل أنظمتنا الغذائية والزراعية لاستعادة نظمنا البيئية والتنوع البيولوجي اللذين يعتبران مهمين جداً في جهود إعادة البناء بشكل أفضل بعد جائحة كوفيد-19.

وفي كلمته الافتتاحية قال المدير العام للفاو أن الأحداث الأخيرة سواء غزو الجراد لشرق أفريقيا أو دودة الحشد الخريفية، والآن هذا الوباء العالمي، تظهر الترابط بين البشر والحيوانات والبيئة، ودعا جميع القطاعات والمجتمع ككل إلى إعادة النظر في العلاقة مع الطبيعة. كما أكد على أن فقدان التنوع البيولوجي لا يزيد فقط من تعرض الناس للأمراض الناشئة، ولكنه يشكل أيضاً تهديداً خطيراً على النظم الغذائية والإنتاج الزراعي وسبل العيش، وأشار إلى ضرورة ضمان الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية وتعزيز التنوع البيولوجي في جميع القطاعات الزراعية.

وأضافت الأمينة التنفيذية بالنيابة لاتفاقية التنوع البيولوجي أنه قد أجبرنا هذا الوباء على مواجهة واقع صعب وهو أن التأثير الجسيم لبصمتنا الشديدة على العالم الطبيعي أدى إلى تغيير جذري في الظروف التي تظهر فيها الأمراض وتتطور وتنتشر. وقد زاد ذلك من خطر انتشار الأمراض من الحياة البرية إلى الماشية، ومن الحيوانات إلى البشر. كما أشارت إلى أن التنوع البيولوجي يعود بفوائد عديدة على الناس بما في ذلك توفير النظم الغذائية الصحية والمستدامة، والهواء النقي، والمياه العذبة والأدوية، مشددة على أن أي تغييرات في قدرة الطبيعة على تقديم هذه الفوائد ستؤثر على الأمن الغذائي والتغذية وسبل العيش والدخل والصحة.

بدورها حذرت المديرية العامة لمنظمة صحة الحيوان، من أن الهجمات المتكررة على البيئة لها تبعات على صحة الحيوان وبالتالي على صحة الإنسان، وأن الإنسان هو وراء تدهور النظم البيئية الطبيعية، كما أن زيادة التلامس بين البشر والحيوانات يمكن أن يزيد من فرص ظهور الأمراض الحيوانية المنشأ وانتشارها مؤكدة على أهمية التركيز على القضايا التي تتعلق بالتفاعل بين البشر والحيوانات والبيئة.

وأشار المشاركون في الاحتفال الافتراضي باليوم العالمي للبيئة، إلى أهمية تعزيز التعاون في نهج "الصحة الواحدة" الذي يعترف بالعلاقات المعقدة والمتشابكة بين صحة البشر والحيوانات والنباتات والنظم البيئية. ومن شأن هذا النهج أن يساعد البلدان على بناء قدراتها على التنبؤ بمخاطر الأمراض الحيوانية المنشأ، واتخاذ الإجراءات لمنع هذه المخاطر والتخفيف من تأثيراتها وعواقبها على الصحة العالمية والنظم الغذائية والتنوع البيولوجي.

<http://www.fao.org/news/story/ar/item/1279446/icode/>

Sécurité alimentaire et Covid-19 : risque élevé en Algérie, faible au Maroc et en Tunisie (FAO)

Dans une récente publication intitulée « La covid-19 et l'impact sur la sécurité alimentaire dans la région du Proche- Orient et de l'Afrique du Nord », l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) dresse un état des lieux contrasté sur la situation des pays de la région. Selon les conclusions de l'organisation onusienne, l'Algérie est vulnérable sur sa sécurité alimentaire intérieure alors que le Maroc et la Tunisie sont plutôt vulnérables quant à leurs exportations agricoles.

La pandémie du Covid-19 a chamboulé l'ensemble des économies au niveau mondial et a reconfiguré les marchés des matières premières, notamment ceux des denrées alimentaires. Dans ce contexte, la disponibilité des produits alimentaires sur les marchés intérieurs constitue un défi majeur pour les gouvernements œuvrant à surmonter la crise. L'enjeu est encore plus vital et complexe pour les pays dépendants des marchés étrangers pour leurs approvisionnements en matières agricoles de base.

Selon la FAO, malgré la sécheresse qui a marqué le pays pendant cette saison agricole, le Maroc dispose de suffisamment de stocks pour faire face à la demande intérieure. Les perspectives de production céréalière domestique en 2020 sont généralement bonnes, à l'exception du Maghreb où la sécheresse et les températures supérieures à la moyenne ont eu un impact sur la production céréalière dans la partie occidentale de la sous-région (Maroc, Algérie et Tunisie). La production du Maroc a été la plus touchée, avec une production de blé qui devrait être réduite à 50 pourcent de la moyenne du pays. Toutefois, les trois pays disposent de stocks de céréales suffisants ou ont prévu l'arrivée de livraisons.

Par ailleurs, si tous les pays sont des importateurs nets de denrées alimentaires, leurs importations sont principalement composées de produits de base, tandis qu'ils exportent des quantités variables, et pour certains substantielles, de produits de haute valeur tels que les fruits, les légumes, le poisson et la viande. Dans la plupart des cas, les exportations proviennent de quelques produits agricoles, comme dans le cas du Maroc, de la Mauritanie, de la Jordanie, de l'Egypte et de la Tunisie. Cela implique une exposition à la demande fluctuante des partenaires commerciaux si ces exportations sont considérées comme non essentielles. Cela implique également une exposition aux risques liés à l'offre si les pays sont confrontés à des pénuries de main-d'œuvre, même temporaires, en tant qu'effet direct des mesures associées à la covid-19, étant donné qu'il s'agit de produits de base à forte intensité de main-d'œuvre.

Le degré d'exposition aux risques d'approvisionnement varie considérablement entre les pays du Maghreb. L'Algérie et la Tunisie sont exposées à un risque faible, avec une exposition minimale au risque lié à la consommation d'intrants intermédiaires et de capital fixe et à la faiblesse des exportations agricoles. « Bien que la Tunisie et le Maroc aient tous deux des parts élevées d'exportations de produits alimentaires de grande valeur tels que les fruits, les légumes, l'huile d'olive et les dattes, le Maroc est confronté à un degré d'exposition au risque intermédiaire élevé en raison de sa production à plus forte intensité de main-d'œuvre et du risque associé à la disponibilité d'intrants intermédiaires », analyse l'organisation de l'ONU.

Tout comme l'exposition aux chocs d'offre, le degré d'exposition aux risques de demande varie selon les pays du Maghreb. L'Algérie est confrontée à un degré élevé d'exposition au risque lié à la demande en raison de la part relativement élevée des dépenses alimentaires et d'une dépendance relativement plus forte à l'égard des importations alimentaires. Le Maroc et la Tunisie sont exposés à un risque moyennement faible avec une dépendance relativement plus faible à l'égard des importations alimentaires.

Pour la FAO, les gouvernements doivent veiller à ce que l'ensemble de leurs populations aient accès à une alimentation adéquate et que toutes les mesures nécessaires soient prises pour que les systèmes alimentaires fonctionnent de manière sûre et efficace.

L'Ichkeul, perle écologique tunisienne, sous menace

L'activiste tunisien Abdelmajid Dabbar, président de l'Association Tunisie Ecologie, a tiré la sonnette d'alarme quant à la situation catastrophique du parc national d'Ichkeul, notamment le lac. Ce dernier se trouve sujet d'une importante menace en raison de la rupture imminente de toutes les sources d'eau qui l'alimentent.

Il évoque également la rupture de toutes les sources d'eau qui alimentent le lac Ichkeul, suite à la construction de 5 barrages d'eau dans tous les bassins versants. Le 6ème et dernier barrage, « barrage Douimess », chose qui, selon l'activiste tunisien va ancrer davantage les problèmes écologiques.

La catastrophe que le lac Ichkeul est en train de courir, c'est la sédimentation qui arrive dans des endroits du lac de 90 cm jusqu'à 1,30 m (chiffres de 2015). Cette sédimentation est due aux rares crues après les précipitations, qui amènent au lac des eaux chargées de boues et qui ne s'évacuent plus par l'oued Tynja à cause de d'étranglement et l'obstruction de l'écluse non fonctionnelle depuis plusieurs années.

C'est ainsi, que l'Ichkeul était un patrimoine mondial, il est déclassé pour être réduit à un patrimoine local, même pas national. L'avenir de l'Ichkeul c'est qu'il sera bientôt juste une zone humide ordinaire comparée à une sebkha, puisque les flamants roses le prouvent par leur présence sur le lac dû à la montée de la salinité.

Les problèmes ne s'arrêtent pas là : des périmètres irrigués qui vont drainer les produits chimiques et les pesticides aux eaux du lac verraient bientôt voir le jour. Une mort certaine pour les oiseaux et pour les poissons du lac.

<http://www.webdo.tn/2020/05/30/lichkeul-perle-ecologique-tunisienne-sous-menace/>

L'avenir de l'agriculture en Tunisie

La destruction de la biodiversité et la dégradation de notre alimentation ont favorisé la propagation du coronavirus. Cette crise sanitaire est un appel pressant à réajuster notre rapport à la nature. La Commission européenne, en pleine crise du coronavirus, a adopté une nouvelle stratégie en faveur de la biodiversité et «de la ferme à la table ». Cette crise que nous traversons doit aussi nous inciter à la réflexion en Tunisie afin de permettre le développement d'une « nouvelle révolution verte ». La Commission européenne préconise de transformer, d'ici 2030, au moins 30% des terres et des mers d'Europe en zones protégées gérées et qu'un tiers soit strictement protégé. L'accent est mis sur les forêts primaires, qui feront l'objet d'une surveillance particulière. La feuille de route recommande de « rendre à la nature » 10 % des surfaces agricoles et de mettre en place « d'ambitieux plans de verdissement urbains ». Au total, l'Exécutif européen souhaite que 20 milliards d'euros par an soient dévolus, aux niveaux européens et nationaux, à la défense de la biodiversité.

Quant à l'agriculture, qui émet aujourd'hui 10% des gaz à effet de serre, la stratégie «de la ferme à la table » vise à enclencher un mouvement vers « l'agriculture du XXIe siècle », centrée sur une alimentation saine et soutenable. La Commission liste 27 actions concrètes, comme par

exemple, réduire de 50% l'usage des pesticides chimiques, de 20% celui des engrais, et faire passer la part de l'agriculture biologique de 8% à 25% des terres agricoles. Quant aux antibiotiques pour les animaux d'élevage et l'aquaculture, c'est une baisse d'au moins 20% qui est visée. Il est également prévu d'aborder la question des déchets alimentaires et de rendre obligatoire l'étiquetage alimentaire dans toute l'Union européenne d'ici deux ans.

Selon un rapport de la FAO, notre pays comptait entre 2016 et 2018 500.000 sous-alimentés ainsi que 2,3 millions d'obèses. Ce constat global est alarmant. Le choix des variétés hybrides, la mécanisation et l'utilisation croissante et abusive d'intrants les piliers sur lesquels s'est fondée l'augmentation de la productivité agricole relative. Sur le long terme, le stress hydrique, la mauvaise gestion des ressources aquifères, la mauvaise distribution des terres domaniales et la pollution due à l'utilisation massive des pesticides sonneront irrémédiablement le glas du secteur agricole. En 2019, les semences tunisiennes, mieux adaptées aux climat, sol et écosystème locaux, ne représentaient plus que 5% de l'ensemble des semences, contre 25% en 2004 et 65% en 1975. Face au désinvestissement des agriculteurs vis-à-vis de l'évolution du vivant et l'externalisation de la filière des semences, il est nécessaire de se réapproprier les choix et les savoir-faire liés au travail technique de la semence. En outre, le secteur agricole a souffert du manque de fertilisants chimiques, comme l'ammonitrate.

L'agritech est une véritable révolution qui change radicalement la réalité du secteur agricole. De nos jours, une armada d'outils est disponible pour venir en aide à l'agriculteur qui souhaite rationaliser ses ressources hydrauliques, cesser les épandages de produits toxiques ou encore éviter de poser des accessoires onéreux et parfois inefficaces pour lutter contre les ravageurs. En effet, des caméras thermiques peuvent être installées pour détecter les plantes qui souffrent de stress hydrique afin de mieux cibler l'irrigation.

Nous avons également observé l'apparition des drones pour surveiller les champs et éloigner les oiseaux ravageurs ou encore des robots désherbants pour se dispenser de certains produits chimiques. Cette activité peut également être effectuée par des automates. Une multitude de capteurs peuvent, en temps réel, offrir des informations sur toute une exploitation (température, humidité, mouvements, état de la production...) et les prévisions météo.

Certaines réformes simples peuvent avoir un impact majeur sur les rendements du secteur agricole, le marché de l'emploi, la balance commerciale et le rayonnement régional de la Tunisie. Les innovations scientifiques seront décisives, et leur efficacité dépendra de la capacité qu'on aura à les intégrer dans des démarches concrètes. L'avenir de l'agriculture tunisienne est certainement dans la fusion d'une tradition plurimillénaire et de l'innovation technoscientifique avec sa myriade de nouveaux procédés disruptifs.

<https://www.realites.com.tn/2020/06/lavenir-de-lagriculture-en-tunisie/>

Un atlas des insectes pour dénoncer l'usage des phytos

Plus de 40 % des espèces d'insectes sont en déclin dans le monde, selon l'ONG Friends of the Earth Europe et l'institut Heinrich Böll. Ces deux organisations ont publié un Atlas des insectes pour dénoncer l'utilisation des produits phytosanitaires en Europe et dans le monde.

L'Atlas des insectes souligne par exemple qu'une espèce de papillons et d'abeilles sur 10 est menacée d'extinction en Europe. Dans le même temps, il dénonce le fait que les exploitations agricoles non biologiques utilisent plus de 4 millions de tonnes de pesticides chimiques chaque année dans le monde.

La Commission européenne a présenté deux nouvelles stratégies pour la biodiversité et la qualité de l'alimentation européenne, et proposé une réduction de moitié de l'usage de pesticides d'ici 2030. Mais selon les ONG cet engagement, qui doit encore être discuté par le Parlement européen et les Etats membres, est loin d'être suffisant.

La Politique agricole commune (Pac) doit être remodelée pour enfin contribuer de façon tangible et décisive à une agriculture respectueuse des insectes et du climat. Les aides directes aux grandes superficies qui ne bénéficient qu'à quelques grandes exploitations doivent être redirigées pour soutenir une agriculture de petite taille, viable d'un point de vue environnemental et social.

<https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/une-ong-publie-un-atlas-des-insectes-pour-denoncer-l-usage-des-phytos-205-169705.html>

Le changement climatique menace la capacité de stockage du carbone des forêts tropicales

S'il avait déjà été montré que les forêts tropicales absorbent aujourd'hui un tiers de carbone en moins que dans les années 1990, une nouvelle étude, publiée dans la revue Science, montre que l'augmentation de la température terrestre réduit la durée durant laquelle le carbone absorbé par les forêts tropicales peut rester stocké dans le sol.

Cette diminution de la capacité de stockage des arbres des forêts tropicales est due à leur « sensibilité thermique », selon l'équipe de chercheurs. Lorsqu'ils sont exposés à un climat trop sec et chaud, ils grandissent plus lentement, voire meurent. Ils relâchent ainsi prématurément dans l'atmosphère le carbone qu'ils ont absorbé au cours de leur vie. Le stock de carbone contenu dans ces forêts reste stable jusqu'à une température diurne seuil de 32 °C. Au-delà de ce seuil, ce stock diminue très fortement.

Les chercheurs ayant participé à cette étude craignent que le changement climatique ne réduise considérablement la capacité de stockage du carbone des forêts tropicales. Selon eux, les objectifs formulés dans l'Accord de Paris sont insuffisants. Si nous limitons les températures moyennes mondiales à une augmentation de 2 °C par rapport aux niveaux préindustriels, cela pousse près des trois-quarts des forêts tropicales au-dessus du seuil de température que nous avons identifié. Toute nouvelle augmentation de la température entraînera des pertes rapides de carbone forestier en zone tropicale.

<https://reporterre.net/Le-changement-climatique-menace-la-capacite-de-stockage-du-carbone-des-forets-tropicales>

اليقظة الوثائقية:

La covid-19 et l'impact sur la sécurité alimentaire dans la région du Proche-Orient et de l'Afrique du Nord : comment y répondre



Évaluation des ressources forestières mondiales 2020 : Principaux résultats



La Filière des Céréales : Sécurité alimentaire et gestion des importations de blé dans les pays arabes



La situation des forêts du monde 2020 : Forêts, biodiversité et activité humaine



Vous trouverez ces documents et d'autres publications sur notre blog : [Blog documentaire de l'ONAGRI](#)

Elaboré par Mme SALEM Sabeh

Observatoire National de l'Agriculture

المرصد الوطني للفلاحة



30 نهج الان سافاري - 1002 تونس ,
الموقع: <http://www.onagri.tn>
الهاتف: (+216) 71 801 055/478
الفاكس: (+216) 71 785 127
البريد الالكتروني: onagri@iresa.agrinet.tn