



LE FLASH-NEWS #01/2023 DE L'ASSOCIATION DES PRODUCTEURS DE NADORCOTT AU MAROC

Janvier / Février 2023

Revue de presse :

- Agrumes : baisse de la récolte mondiale pour la saison 2022/2023.
- Epidémie du dragon jaune.
- Maladie de la tâche noire.

Actualités :

- L'OCVV confirmant le Titre de protection européenne de la Nadorcott.
- Flash Technique.
- La Nadorcott Marocaine au Fruit Logistica BERLIN.



Sommaire



01 Actualités du secteur

02 Etat d'avancement de la campagne

03 Actualités de l'Association

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Mohamed BENBIGA
Secrétaire Général :
Benbiga@domaines.co.ma
+212 661 36 85 95

Abdelaziz EL IRAKI
Directeur
aeliraki@domaines.co.ma
+0702 07 38 21

Manal CAWNI
Responsable Communication &
Administratif
mcawni@domaines.co.ma
+212 701 049 711

Toufik SALHI
Technical Manager
tsalhi@domaines.co.ma
+212 661 66 59 88

D'après un rapport récent du Département de l'agriculture des États-Unis (USDA), il est prévu que la production mondiale de tous les types d'agrumes connaisse une baisse au cours de la saison 2022/2023. Cette diminution est attribuée à divers facteurs négatifs tels que des conditions météorologiques défavorables et l'augmentation des coûts des intrants agricoles.

Le rapport de l'USDA prévoit une diminution de la production de mandarines pour la saison 2022/2023, avec une baisse de 1,2 million de tonnes et s'établissant à 36,6 millions de tonnes. Cette baisse est principalement attribuée aux mauvaises conditions météorologiques en Chine, au Maroc et en Turquie. En effet, la baisse de la production aura un impact négatif sur la consommation et les exportations, ces dernières devraient chuter de près de 50 % au Maroc toujours selon le rapport de l'USDA.

Au niveau du Royaume, la production d'agrumes devrait diminuer de 34 %, passant à 900 000 tonnes en raison de facteurs tels que le stress thermique, la rareté de l'eau et l'augmentation des coûts des intrants. En conséquence, la consommation et les exportations devraient également diminuer. Les principaux marchés d'exportation resteront l'Union européenne, la Russie et les États-Unis.

Lu et trouvé sur :

<https://www.agrimaroc.ma/agrumes-baisse-recolte-mondiale-2022-2023/>

Menace sur les oranges et citrons méditerranéens: en cas de présence combinée d'un insecte, déjà présent en Europe, et d'une bactérie asiatique dévastatrice pour les agrumes, ils courraient un «risque majeur» d'épidémie du «dragon jaune», avertissent des chercheurs dans une étude publiée dans la revue « Frontiers ».

Actuellement, cette maladie du Huanglongbing (HLB) est la plus meurtrière pour les agrumes dans le monde, selon le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), basé en France, qui a coordonné ces travaux publiés fin décembre.

Depuis les années 2000, elle a décimé les cultures de grands producteurs comme la Chine ou les Etats-Unis, contraints d'utiliser massivement antibiotiques et insecticides.

L'Europe était, jusque-là, épargnée par ce fléau. Mais une équipe de chercheurs a découvert qu'un minuscule insecte observé depuis cinq ans en Espagne et au Portugal, le psylle africain *Trioza erytrae*, était capable de transmettre la bactérie à l'origine de la forme grave du HLB.

Cette bactérie asiatique, baptisée CLas, est «celle qui fait le plus de dégâts, entraînant une mort très rapide des arbres», souligne Bernard Reynaud, auteur principal de l'étude et directeur d'une unité de recherche Cirad/Université de la Réunion, interrogé par l'AFP.

Lu et trouvé sur :

<https://fr.le360.ma/monde/comment-lepidemie-du-dragon-jaune-menace-les-agrumes-mediterraneens-273533/>

Le secteur espagnol des agrumes est en permanence menacé par les ravageurs et les maladies. Cette situation est accentuée par les restrictions de plus en plus strictes sur l'utilisation des fongicides et des insecticides en Europe.

Selon le comité de gestion des agrumes, le secteur espagnol des agrumes est menacé par différents ravageurs et maladies (Xylella, la mouche orientale et la tache noire), rapporte EFE Agro. En effet, ces pathogènes ont été détectés dans différents pays européens. En Espagne, la tache noire est capable de s'installer sur le territoire, tandis que les portugais ont récemment détecté Xylella dans des agrumes pour la première fois dans l'Union européenne. De son côté, la mouche orientale des fruits a été repérée l'année dernière dans le sud de l'Italie. Enfin, le point noir a été détecté en Tunisie.

Pour rappel, la stratégie européenne « De la ferme à la table » prévoit une réduction de 50% de l'utilisation des pesticides chimiques dans les 8 prochaines années. Cette réduction aura des conséquences importantes sur l'agrumiculture, favorisant ainsi l'introduction de nombreux parasites et maladies étrangers. Aujourd'hui, l'Espagne suggère une évaluation complémentaire de l'impact de cette mesure, en insistant sur le fait que les conséquences de l'élimination des matières actives soient évaluées en priorité, en termes de lutte antiparasitaire mais aussi de résistance qui peut être générée.

Lu et trouvé sur : <https://www.agrimaroc.ma/agrumes-risque-phytosanitaires-espagne/>

Les importations d'agrumes du Maroc sont en baisse

Grand importateur de fruits marocains, la Russie témoigne actuellement d'une baisse au niveau de la population et des revenus. Négativement impacté, le Maroc doit explorer de nouveaux marchés pour ses agrumes afin de compenser la baisse des exportations vers la Russie.

Aujourd'hui, la Russie reste un important marché pour les fruits marocains et se classe désormais en 6^{ème} position. En 2022, la Russie a connu une baisse de 33 % dans les importations de fruits et légumes du Maroc par rapport à l'année 2021, rapporte Maghreb Intelligence.

D'un côté, la clémentine et la mandarine représentent la majorité des fruits marocains exportés vers la Russie, avec 71 % des recettes d'exportation. Or, ces deux fruits ont connu une baisse respective de 11 % et 7 % en 2022. De même, les citrons ont connu une baisse de 42 % dans ces exportations, tandis que les oranges ont enregistré une baisse de 19 %. De l'autre côté, les exportations de myrtilles fraîches vers la Russie ont augmenté de 15 %.

Lu et trouvé sur :

<https://www.agrimaroc.ma/russie-import-agrumes-maroc/>

Fruit Logistica, l'un des plus grands salons internationaux du secteur des fruits et légumes, s'est tenu du 8 au 10 février 2023, à Berlin. Il a rassemblé des participants du monde entier et a offert aux exposants une plateforme pour présenter leurs produits, actualités et nouer des contacts avec des acheteurs potentiels.

Une édition qui a permis de découvrir les dernières tendances et innovations de l'industrie. Les exposants néerlandais ont connu globalement une bonne participation ; côté belge les exposants se sont dits soulagés après une saison hivernale difficile, tandis que dans le hall allemand les échanges étaient principalement tournés vers l'augmentation continue des coûts. Les stands polonais ont vu leur fréquentation augmenter après le déménagement vers le hall 27, alors que le stand britannique a été déplacé vers le hall 21. Les participants turcs, en revanche, ont été déçus de leur nouvel emplacement dans le CityCube/Hall B et se sont inquiétés de la faible fréquentation durant ces 3 jours de salon, tout comme les exposants français, principalement rassemblés dans le Hall 22. Les professionnels israéliens, eux, étaient heureux de retrouver leurs clients et d'en rencontrer de nouveaux, et les exposants nord-américains ont reçu beaucoup d'intérêt pour leurs produits et services. Malgré les récents événements comme le tremblement de terre en Turquie et les restrictions de voyage, la foire berlinoise a été un succès pour de nombreux exposants, qui ont fait état de perspectives positives et optimistes pour l'avenir.

Pour plus de détails, lu et trouvé sur :

<https://www.freshplaza.fr/article/9502902/focus-mondial-fruit-logistica-2023/>

Le Directeur du Laboratoire de Génétique à l'Hôpital Militaire de Riyad en Arabie Saoudite, Dr. Hatem Elghezal a réagi à la décision de retrait d'agrumes tunisiens des marchés français, ayant des résidus élevés de produits chimiques.

Dans un post publié sur sa page, Dr. Elghezal a expliqué que ce résidu est au mauvais suivi du traitement des fruits par l'agriculteur, notamment le non respect des intervalles entre chaque étapes et la récolte des fruits.

« Ils atteignent le consommateur, saturés de produits chimiques qui menacent sa santé. L'effet de ses substances peut être direct, avec l'apparition de signes d'intoxication alimentaire, mais le plus grand danger est à long terme », a-t-il fait savoir.

« L'exposition répétée à ces toxines et leur accumulation dans l'organisme provoquent des maladies très graves, notamment des cancers, des maladies, plusieurs maladies neurologiques et des infections chroniques », a-t-il précisé.

Bien que la consommation des fruits et légumes bio est fortement recommandée, Dr. Elghezal a estimé qu'ils ne sont pas à la portée de la plupart des tunisiens en raison de leurs prix élevés.

« La deuxième solution est d'intensifier la surveillance et de punir sévèrement les agriculteurs contrevenants, mais nous sommes dans ce chaos total dont aucun secteur n'est à l'abri. », peut-on lire.

...

Suite ...

« La solution alternative qui permet d'éliminer une grande partie de ces matériaux est la suivante : prenez à chaque fois un grand récipient, tel qu'une casserole, et mettez-y tous les légumes et fruits que vous achetez comme les poivrons, les tomates, les blettes , persil, carottes, laitue, etc., puis versez de l'eau jusqu'à immersion. Ajoutez ensuite une petite cuillère à café de bicarbonate de soude « carbonato », remuez bien, puis laissez reposer 5 minutes ».

« Après cela, débarrassez-vous de l'eau contaminée et versez à nouveau de l'eau dans le récipient, ajoutez trois cuillères à café de vinaigre naturel, remuez bien et laissez-le pendant 5 minutes. Ensuite, versez cette eau polluée, rincez bien vos légumes et vos fruits à l'eau, et ainsi vous vous débarrasserez d'un grand taux de ces toxines », a-t-il conclu.

Pour plus de détails, lu et trouvé sur :

<https://www.tuniscope.com/article/351854/actualites/societe/maladie-de-la-tache-noire-des-agrumes-conseils-du-dr-hatem-elghezal-570911>

Prévisions par région, campagne 2022/23

Régions	Production			Export		
	Prévisions 2022/23	Réalisations 2021/22	Ecart N/N-1	Prévisions 2022/23	Réalisations 2021/22	Ecart N/N-1
Chichaoua	85 055	105 675	-20%	68 044	76 017	-18%
Souss	55 600	98 668	-44%	44 480	72 976	-44%
Marrakech	48 199	65 751	-27%	38 559	50 880	-30%
Gharb	40 850	68 879	-41%	32 680	45 935	-33%
Béni Mellal	12 460	13 949	-11%	9 968	10 986	-15%
Safi	11 680	24 842	-53%	9 344	19 968	-60%
Kelaa	8 800	6 944	27%	7 040	5 406	17%
Total	262 644	384 708	-32%	210 115	282 168	-32%

*Situation au 2 mars 2023

Suivi des exportations de Nadorcott (Répartition par Groupe de marchés)

Groupe de marchés	Comparatif export total		Export au 2 Mars 2023			
	Camp 2020/2021	Camp 2021/2022	Camp 2021/2022	Camp 2022/2023	Ecart (N/N-1)	Part du marché en 2023
USA	22 572	82 881	62 815	37 730	-40%	60%
CANADA	22 690	33 110	23 182	24 681	6%	40%
Amérique du Nord	45 262	115 991	85 997	62 411	-27%	34%
Union Européenne	58 879	60 168	37 870	44 308	17%	24%
Royaume-Uni	36 926	35 440	20 853	27 411	31%	15%
Russie	25 230	31 135	19 947	21 713	9%	12%
Afrique subsaharienne	16 565	32 896	14 937	15 536	4%	8%
Péninsule Arabique	9 364	13 371	8 723	8 110	-7%	4%
Scandinavie + Bellarus + Ukraine	1 202	2 069	1 757	1 437	-18%	1%
Asie	1 874	4 565	3 628	1 161	-68%	1%
Caraïbe	0	0	916	1 046	14%	1%
Total général	195 302	295 714	194 629	183 133	-6%	100%

*Situation au 2 mars 2023

Semaine	Camp 2020/21		Camp 2021/22		Camp 2022/23	
	Tonnes	Cumul	Tonnes	Cumul	Tonnes	Cumul
N° 50	0	0	563	563	193	193
N° 51	0	0	0	563	1 106	1 299
N° 52	2 477	2 477	5	568	408	1 707
N° 0	0	2 477	0	568	0	1 707
N° 1	571	3 048	3 659	4 227	4 621	6 328
N° 2	4 674	7 722	2 985	7 212	7 970	14 298
N° 3	10 481	18 203	7 815	15 027	9 574	23 872
N° 4	13 349	31 552	9 452	24 479	11 251	35 123
N° 5	14 420	45 972	12 840	37 319	12 609	47 732
N° 6	15 953	61 925	14 843	52 162	14 209	61 941
N° 7	16 468	78 393	14 210	66 372	14 627	76 568
N° 8	17 203	95 596	13 999	80 371	14 521	91 089
N° 9	14 192	109 788	16 749	97 120		91 089
N° 10	13 081	122 869	17 928	115 048		91 089
N° 11	11 380	134 249	15 116	130 164		91 089
N° 12	10 088	144 337	14 167	144 331		91 089
N° 13	6 637	150 974	13 028	157 359		91 089
N° 14	4 888	155 862	14 999	172 358		91 089
N° 15	3 402	159 264	9 765	182 123		91 089
N° 16	3 078	162 342	9 131	191 254		91 089
N° 17	2 072	164 414	8 167	199 421		91 089
N° 18	1 638	166 052	5 454	204 875		91 089
N° 19	1 969	168 021	3 797	208 672		91 089
N° 20	1 451	169 472	2 842	211 514		91 089
N° 21	569	170 041	2 437	213 951		91 089
N° 22	153	170 194	1 824	215 775		91 089
N° 23	0	170 194	1 262	217 037		91 089
N° 24	0	170 194	955	217 992		91 089
N° 25		170 194	492	218 484		91 089
N° 26		170 194	295	218 779		91 089
N° 27		170 194	129	218 908		91 089
N° 28		170 194	1	218 909		91 089
N° 29		170 194	0	218 909		91 089
N° 30		170 194	13	218 922		91 089

*Situation au 2 mars 2023

Semaine	Camp 2020/21		Camp 2021/22		Camp 2022/23	
	Tonnes	Cumul	Tonnes	Cumul	Tonnes	Cumul
N° 31		170 194	0	218 922		91 089
N° 32		170 194	0	218 922		91 089
N° 33		170 194	0	218 922		91 089
N° 34		170 194	0	218 922		91 089
N° 35		170 194	0	218 922		91 089
N° 36		170 194	0	218 922		91 089
N° 37		170 194	0	218 922		91 089
N° 38		170 194	297	219 219		91 089
Réalisations	170 194		219 219		91 089	

*Situation au 2 mars 2023

Après un litige de longue durée, les droits de la variété Marocaine Nadorcott ont été confirmés par la plus haute instance européenne de la protection des variétés Végétales.

Par sa décision de Janvier 2023, la chambre de recours de l'Office Communautaire des Variétés Végétales (OCVV) a rejeté le recours d'Eurosemillas (Société Espagnole spécialisée dans la vente des semences et représentant l'Université de Californie Riverside (UCR)), confirmant ainsi :

- La décision en première instance de l'OCVV.**
- La pleine validité de la protection européenne de la variété Marocaine Nadorcott.**
- Condamne Eurosemillas.**

La décision rappelle que la variété Nadorcott :

- A déjà été examinée à trois reprises et qu'après toutes ces analyses exhaustives et complexes, la validité du droit d'obteneur accordé à Nadorcott n'est plus à discuter.**
- Eurosemillas n'a fourni aucun élément de preuve, pas même la moindre information pour justifier sa demande.**

La décision traite également les aspects relatifs à l'exploitation de la Nadorcott aux États-Unis. Le matériel végétal envoyé par l'obteneur Feu Bachir Nadori (alors employé aux Domaines Agricoles) dans les années 80 aux services de recherche de l'UCR :

...

Suite ...

- A été livré dans un cadre exclusivement et purement de recherche comme se fait entre Centre de recherches et/ou obtenteurs.
- L'obtenteur Marocain n'a jamais donné son consentement ni (1) à l'exploitation commerciale du matériel végétal transmis ni (2) à l'amélioration de sa variété d'origine.

Il est à rappeler que l'UCR a fait fi des usages et coutumes des milieux scientifiques de recherche :

- Sans aucun consentement ni de l'obtenteur ni des ayants droits de la Nadorcott, l'UCR a distribué la Nadorcott auprès des producteurs américains.
- A l'insu de l'obtenteur et des ayants droits de la Nadorcott l'UCR a procédé à des améliorations de la variété en obtenant une Variété Essentiellement Dérivée (VED) dont l'exploitation nécessite, de par la loi des Obtentions Végétales l'autorisation des détenteurs de la première variété.

Cette décision permet aux ayants droits de la variété de poursuivre la défense des producteurs autorisés sur l'ensemble des pays et marchés où la Nadorcott est protégée et de revendiquer leurs droits bafoués depuis le début de la découverte de la variété.

La campagne de cueillette de la Nadorcott touche bientôt à sa fin, avec un taux proche de 100% sur la majorité des régions et seulement quelques vergers sont légèrement en retard avec un avancement de 85%.

Les indicateurs de qualité sont bons :

- Qualité interne : des niveaux de brix(13 à 17)et d'acidité(0,9 à 1,3) satisfaisants grâce à la faible charge des fruits entraînant une bonne nutrition fertilisante au moment du grossissement des fruits. Concernant le gumming, les calibres 1 et 2 ,acceptables à l'export, sont les seuls constatés dans l'ensemble des stations.
- Qualité externe : une bonne coloration enregistrée cette année même sur le deuxième et le troisième passage de la récolte suite aux bonnes conditions climatiques pendant la deuxième moitié de janvier et de février(une bonne humidité relative supérieure à 30% et des températures variant entre 3°C le soir et 24°C la journée).Ce climat favorable au moment de la récolte a considérablement réduit l'apparition du problème de brunissement.

Le profil de calibrage a enregistré des records cette année avec des gros calibres (1X, 2X et 3X) représentant entre 30 et 40% et seulement 8 à 12% pour les calibres 4 et 5.

Les stations ont procédé dans la plupart des cas à un conditionnement direct des fruits (pick-to-pack) sans trop stocker en raison des bons prix obtenus à l'export.

...

Suite ...

La campagne ayant démarré plus tôt cette année ,la floraison est prometteuse pour la plupart des vergers visités.

La taille est en cours chez la plupart des producteurs et terminée pour certains. Les vergers, qui ont achevé la taille tôt cette année, ont enlevé assez de bois pour rajeunir leurs arbres sans craindre une concurrence entre la nouvelle pousse et la fleur.

Par contre les vergers en retard doivent faire attention à ne pas trop tailler pour favoriser d'abord la bonne floraison.

A la lumière de ces constats, ci-dessous quelques conseils techniques pour cette période physiologique :

1. Recourir aux analyses foliaires de fin décembre à janvier pour évaluer les niveaux de réserve dans les feuilles.
2. Démarrer les engrais au fur et à mesure de l'état d'avancement du cycle. A ce stade, les apports d'azote devraient être entre 1 à 2 unités par ha par jour selon la date de la taille et l'aspect des arbres, tandis que les apports de phosphore devraient démarrer avec 0,5 unité par ha et par jour.
3. Maitriser et ajuster la dose d'irrigation selon les apports d'engrais et l'état climatique de la région.(entre 1 et 1,5 mm/ha).

...

Suite ...

4. Veiller à la bonne application du bore-molybdène et du zinc-manganèse à cette période (deux applications au minimum).
5. Procéder à deux applications au minimum de l'AG3 pour améliorer la fixation de la fleur.
6. Faire un monitoring minutieux pour le thrips pour limiter ses dégâts pendant ce moment critique de la floraison.
7. Contrôler les pullulations possibles du puceron en présence de la nouvelle pousse.

L'APNM a tenu son Conseil d'Administration et Assemblée Générale Ordinaire annuelle, sous la Présidence de **Monsieur BOUAMAR Bouamar, le 15 Février 2023 à Marrakech.**

Ordre du jour des deux réunions :

CONSEIL D'ADMINISTRATION :

- Validation des comptes 2021/22.
- Rapport du Commissaire aux Comptes.
- Point sur l'état d'avancement de la campagne.
- Budget 2022/23.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE :

- Mot de bienvenue du Président.
- Rapport d'activités.
- Rapport financier de l'exercice 2022 :
 - a. Présentation du rapport.
 - b. Rapport de l'auditeur.
 - c. Approbation des comptes.
- Campagne 2022/23.
 - a. Programme 2022/23.
 - b. Fixation des cotisations et vote du budget.
- Questions diverses.

Les deux réunions ont été clôturées sans questions ni réserves et les Procès Verbaux des deux réunions ont été communiqués aux membres du Conseil d'Administration.











- FIN -

