

NOUVELLES DES FLOTTILLES

Le Guilvinec. Cours d'hier. Prix moyen : lotte, taille 1, 6,21 €; 2, 6,30 €; 3, 5,73 €; 4, 5,59 €; 5, 5,11 €; raie fleurie, 3, 2,44 €; saint-pierre, 2, 13,47 €.
Prix mini-maxi : cabillaud, tailles 1-2, 6,38 à 7,60 €; 3-4, 5,30 à 5,94 €; cardine, 1, 5,10 à 7,50 €; 2-3-4, 3,10 à 4,30 €; églefin, 1-2, 3,32 à 4,59 €; 3, 3,12 € (mini) ; merlan, 1-2, 3,74 à 5,01 €; 3, 1,97 €; merlu, 1-2, 3,46 à 6,38 €; 3, 3,76 € (mini) ; Saint-Pierre, 3-4, 7,48 à 11,86 €.
Tonnage : 35 t.
À la vente aujourd'hui : Atlantic n258, L'Horizon, Cap lizard, Boy andrew, Venture, Bara ar vro (panne).
À la vente demain : Damocles, Coppelia, Samana, Alya, An triskell, Bara brenn, Victor emmanuel, Kronos.
À la vente jeudi 18 octobre : Bara mann, Bara zur.

Concarneau. Hier : vente bolinche, 246,65 t, sardine 15/20.
Vendredi 12 : 3 côtiers, 1,6 t.
Lundi 15 : Radiant Star : 0,400kg ; côtiers, 4,5t et bolinche, 60t.
Aujourd'hui : Radiant Star : 0,860 kg côtiers.

Roscoff. Vente du 15 octobre : 5,3 t.
Principales espèces vendues : merlu, 1,3 t ; lot-

te, 0,7 ; églefin, 0,7 t ; raie, 0,5 t ; roussette, 0,3 t ; cardine, 0,2 t ; cabillaud, 0,2 t ; merlan, 0,2 t ; grondin rouge, 0,1 t ; encornet, 0,1 t.

Côtes-d'Armor. Aujourd'hui : 35 t.
Ha, 300 ; bar, 200 ; barbue, 100 ; cabillaud, 400 ; cardine, 500 ; congre, 3 050 ; dorade, 300 ; églefin, 2 550 ; émissele, 2 950 ; encornet, 1 400 ; grondin, 3 750 ; lieu jaune, 200 ; limande sole, 650 ; lingue, 150 ; lotte, 2 450 ; merlan, 1 800 ; merlu, 2 450 ; raie, 1 200 ; rouget barbet, 150 ; roussette, 400 ; seiche, 1 050 ; sole, 150 ; saint-pierre, 2 500 ; tacaud, 3 850 ; turbot, 50 ; dorade royale, 950 ; divers, 1 500.

Loctudy. À la vente hier : Saint Alour.
À la vente aujourd'hui : Hent an leol 10 lgt 250 divers.

Crée de Brest. A la vente hier, 3 t : Araignées : 2.69 ; Bar de filet : 12.29 ; Cabillaud : 6/6.98 ; Coquilles St Jacques :6.67 ; Mulet : 7.21; Ormeaux : 28.90 ; Paire rade de Brest : 6.84 ; Rouget : 15.58 ; Tourteaux : 5.01 ; Vieille : 3.02 .
Vente Mercredi 17 Octobre à 14h30 : fileyeurs/ Côtiers/crustacés/Coquilles/Praires.

encore très hétérogènes et ont conduit à une amplitude de prix de 3,5 cents. Les abattages de la zone Uniporc Ouest sont stables cette semaine à 371 666 porcs abattus. Les poids moyens reprennent de la hauteur à 94,34 kg (+ 360 g), traduisant une meilleure croissance des animaux ainsi qu'une demande plus calme par rapport à une offre qui s'étioffe. Les marchés européens, en fin de semaine dernière, sont globalement à la baisse dans un contexte de disponibilités supérieures aux besoins.

Options Saint-Pol : gros/moyens, 917 colis, 3,880-14,910 ; beaux-petits, 55 colis, 4,620 (maxi).
Condi Paimpol : gros/moyens, 988 colis, 4,450-14,900 ; beaux-petits, 250 colis, 3,520-4,640.
Coco Paimpol. 24,900t, 1,579-1,706.
Brocoli. Gros (600-800 g) : Finistère, 1,330 t, 0,591-0,637.
Moyens (350-650 g) : Finistère, 30,198 t, 0,653-0,900 ; option, 1,760 t, 0,690-0,764 ; Côtes-d'Armor, 25,555 t, 0,658-0,818.
Petits (200-350 g) : Finistère, 0,660 t, 0,658-0,676 ; Côtes-d'Armor, 0,440 t, 0,607.
Endives. Royale : Finistère, 1,995 t, 1,830-1,870. 1 kg : Finistère, 1,010 t, 1,924-2,022.

Alimentation animale.

La luzerne, solution d'avenir ?

Frédérique Le Gall

Introduire de la luzerne dans l'auge des cochons ou la mangeoire des volailles. C'est la proposition originale que fait le conseil régional aux éleveurs bretons. Cette plante locale riche en protéines qui pousse sans pesticides remplacerait avantageusement le soja importé. Les Allemands et les Hollandais commencent à s'y intéresser.

Paul Schmidt, éleveur allemand, distribue de la luzerne à ses 3 000 dindons.



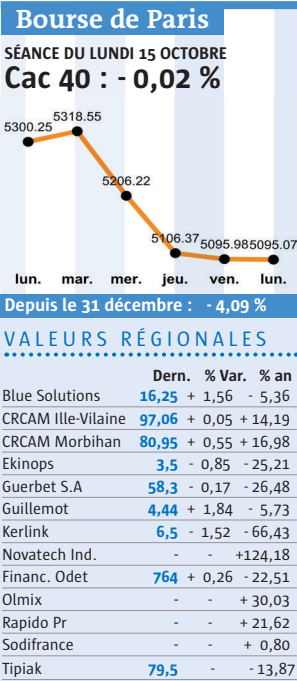
Dans une grande salle éclairée par la lumière du jour, des centaines de cochons, bien roses, pas stressés pour un sou, qui se laissent approcher sans manifester une quelconque agressivité : c'est l'image impressionnante que la délégation bretonne retiendra de cette ferme allemande de Helschen, en Basse Saxe, le fief du cochon allemand. Conduit par Olivier Allain, le vice-président du conseil régional de Bretagne chargé de l'agriculture, un groupe composé de responsables agricoles revient d'un voyage d'études de deux jours en Allemagne et aux Pays-Bas. En organisant ce déplacement, la Région souhaitait attirer l'attention sur les bienfaits de la luzerne et sur l'intérêt de distribuer cette plante herbacée fourragère aux cochons et aux volailles et pas seulement aux vaches. C'est une proposition assez décoiffante car si les éleveurs donnent de la luzerne à leurs vaches, il ne leur vient pas à l'idée aujourd'hui d'en proposer à leurs cochons ou à leurs poulets. « On ne nous a jamais appris cela à l'école. Le fourrage, c'est réservé aux ruminants. On n'en donne pas aux monogastriques », indique André Sergeant, président de la chambre d'agriculture du Finistère.

Les cochons sont omnivores
Richard Hölscher, l'éleveur de Helschen, attribue ainsi en grande

partie cette bonne santé apparente des animaux qu'il engraisse à leur alimentation. Depuis quelques années, ce producteur à la tête d'une exploitation de 240 hectares incorpore dans le menu de ses 3 800 porcs charcutiers de l'aliment fermenté à base de luzerne, une plante riche en protéines, en Oméga 3, mais aussi en fibres. « On a oublié que les cochons sont omnivores. Nous, nous croyons très fort dans les besoins en fibres des animaux. L'impression de satiété les rend plus calmes, moins agressifs ». À Andervenne, le discours de Paul Schmidt est similaire. Cet éleveur administre de la luzerne à ses 3 000 dindons. En régulant la flore intestinale, ce régime alimentaire assure à ses volatiles un meilleur état sanitaire et lui procure une économie substantielle d'autant qu'il garantit une volaille non OGM. Or, le soja non OGM a atteint des prix très élevés. À l'heure où la France importe annuellement cinq millions de tonnes de soja, le plus souvent génétiquement modifié, la Bretagne mesure l'enjeu qu'il y aurait pour les filières hors sol à développer la culture de la luzerne. « Les exploitations ont besoin d'assurer leur autonomie en protéines. De plus, la luzerne est très productive, elle demande zéro intrant et elle peut rester cinq ans dans la terre sans qu'il y ait besoin de ressemer », remarque Olivier Allain, qui est éleveur de

bovins à Corlay (22). Un ingénieur français, Éric Juncker, qui dirige la société Trust'ing, basée en Mayenne, a trouvé une technique qui pourrait simplifier la tâche des éleveurs. Il a conçu une machine qui permet de récolter séparément les feuilles riches en protéines et la tige, riche en fibres. Les feuilles sont ensuite mélangées avec une céréale ou un protéagineux afin de produire un aliment qui peut être distribué aux cochons et aux volailles. Depuis 2017, un projet de recherche appliquée porté par la chambre d'agriculture de Bretagne, soutenu par la Région et en partenariat avec l'Institut national de la recherche agronomique (Inra), est en cours dans la baie de Saint-Brieuc afin notamment d'évaluer la technique et d'identifier, dans le cadre d'une fabrication à la ferme, les modes de distribution les plus adaptés.

La fin du binôme maïs-soja ?
Le conseil régional veut promouvoir la luzerne auprès des éleveurs bretons. Déjà, les « bio » sont convaincus. Il reste à convaincre les éleveurs conventionnels et à résoudre la problématique du foncier. Si cette méthode est utilisée à grande échelle, l'utilisation de la luzerne pourrait changer la face du modèle agricole breton. Un modèle qui s'appuie depuis plusieurs décennies sur le très contesté binôme maïs-soja.



SBF120			
	Dern.	% Var.	% an
Accor	41,3	- 0,05	- 3,95
ADP	178,8	+ 0,06	+ 12,81
Air France-KLM	7,956	- 3,26	- 41,41
Air Liquide	105,3	+ 0,19	+ 0,74
Airbus Grp	97,81	+ 2,44	+ 17,84
Ald	14,04	- 0,36	+ 8,71
Alstom	37,8	+ 2,69	+ 9,23
Alten	81,05	- 0,55	+ 16,43
Altran Techno.	7,115	- 2,13	- 43,09
Amundi	59,36	- 0,70	- 15,98
Aperam	36,02	- 1,04	- 16,09
Arcelormittal	24,54	- 0,28	- 9,50
Arkema	96,46	- 1,49	- 5,01
Atos SE	96,68	- 0,56	- 20,33
Axa	22,58	+ 0,49	- 8,71
Bic	74,75	+ 2,33	- 18,45
bioMérieux	63,2	- 0,79	- 15,38
BNP Paribas	49,5	- 0,83	- 20,48
Bolloré	3,634	+ 0,94	- 19,74
Bouygues	35,61	+ 0,25	- 17,78
Bureau Veritas	19,055	- 2,21	- 16,39
Cap Gemini	103,5	+ 0,10	+ 4,66
Carrefour	15,89	- 0,66	- 11,92
Casino Guichard	39,36	+ 2,37	- 22,15
CGG	2,162	- 0,92	+ 41,51
CNP Assurances	19,5	- 0,61	+ 1,27
Covivio	83,3	- 0,24	- 11,83
Credit Agricole	12,112	- 0,36	- 12,23
Danone	64,38	+ 0,80	- 7,96
Dassault-Aviation	1407	- 0,85	+ 8,41

Dassault Systemes	111,75	- 1,93	+ 26,14
DBV Technologies	31,74	-	- 24,24
Edenred	30,72	+ 0,82	+ 27,05
EDF	14,45	- 0,79	+ 38,68
Effiage	89,18	+ 0,11	- 2,36
Elior	12,06	- 1,23	- 29,99
Elis	16,95	- 2,59	- 26,35
Engie	11,75	+ 0,60	- 18,03
Eramet	78,65	- 2,36	- 20,58
Essilor Intl	114,45	- 0,52	- 0,43
Eurazeo	63,2	- 1,94	- 13,82
Eurofins Scient.	409,8	- 2,43	- 19,27
Euronext	54,05	+ 0,56	+ 4,32
Europcar	8,205	+ 1,93	- 19,95
Eutelsat Com.	21,9	+ 0,37	+ 13,50
Faurecia	44,55	- 3,09	- 31,60
Fnac Darty	58,25	- 5,67	- 42,15
Gecina	130	- 1,07	- 15,53
Gemalto	50,1	-	+ 1,21
Genfit	18,28	+ 0,66	- 23,58
Getlink	10,66	- 1,07	- 0,56
GTT	63,7	- 1,09	+ 27,15
Hermes intl	487,5	- 0,92	+ 9,24
Icade	71,25	- 0,84	- 13,04
Ilriad	107,55	+ 2,38	- 46,16
Imerys	56,55	- 0,62	- 28,00
Ingenico Group	66,64	+ 1,12	- 25,13
Ipsen	124,95	- 1,65	+ 25,49
Ipsos	25,36	- 0,94	- 17,39
JC Decaux	29	- 1,50	- 13,70
Kering	370,9	- 2,32	+ 1,53
Kleppierre	28,38	- 0,56	- 22,60
Korian	31,52	+ 0,06	+ 7,05

Lagardere	25,46	+ 0,67	- 4,75
Legrand	57,38	+ 0,21	- 10,61
L'Oreal	184	-	- 0,51
LVMH	260,45	- 0,78	+ 6,13
M6-Metropole TV	18,3	- 0,38	- 15,02
Maison du Monde	21,42	- 2,81	- 43,26
Mercialys	12,78	- 0,55	- 30,71
Michelin	98,52	+ 0,31	- 17,59
Nokia	4,544	+ 0,87	+ 16,69
Natixis	5,37	-	- 18,59
Neopost	27,92	+ 4,18	+ 16,33
Nexans	24,3	- 2,64	- 52,46
Nexity	42,94	- 0,33	- 13,46
Renault	71,13	+ 0,01	- 15,23
Rexel	11,55	- 0,43	- 23,61
Rubis	44,52	- 0,22	- 24,52
Safran	107,5	- 1,20	+ 25,13
Saint-Gobain	33,295	- 0,17	- 27,59
Sanofi	75,29	+ 2,05	+ 4,79
Sartorius Stedim	101,3	- 1,75	+ 68,02
Schneider Electric	62,34	+ 0,74	- 12,02
Scor Se	40,45	+ 0,12	+ 21,18
Seb	140,4	- 0,36	- 9,10
SES	20,2	+ 1,56	+ 55,27
Societe Generale	35,34	- 0,90	- 17,91
Sodexo	87,04	- 0,28	- 22,32

Soitec Regr.	57,85	- 0,43	- 2,69
Solocal	0,888	- 1,88	+ 9,99
Solvay SA	104,8	- 0,62	- 6,58
Sopra Steria Group	123,6	- 2,06	- 20,69
Spie	14,89	- 1,19	- 31,40
STMicroelectr.	14,405	+ 0,21	- 20,87
Suez Env.	12,92	- 0,04	- 11,90
Tarkett	20,22	- 0,20	- 42,20
Technicolor	1,055	- 0,57	- 63,24
Technipfmc	26,03	- 0,50	+ 0,70
Teleperformance	146,7	+ 0,69	+ 22,81
TF1	8,855	- 0,56	- 27,92
Thales	108	- 1,64	+ 20,16
Total	53,55	+ 1,17	+ 16,30
Trigano	93,7	+ 4,75	- 36,39
Ubisoft Entertain	86,38	- 2,73	+ 34,67
Unibail-R/We	155,3	- 0,96	- 19,30
Valeo	32,07	+ 0,22	- 48,50
Vallourec	4,558	- 2,67	- 9,47
Veolia Environ.	16,615	+ 0,15	- 21,90
Vicat	47	- 1,26	- 28,56
Vinci	77,14	+ 0,13	- 9,41
Vivendi	21,49	+ 0,19	- 4,15
Wendel	112,1	- 1,75	- 22,37
Worldline	43,54	- 1,36	+ 7,06

MARCHÉ DES CHANGES

	Dernier	Préc.	% var.
Etats-Unis USD	1,1592	1,1565	+ 0,23
Suisse CHF	1,1443	1,1484	- 0,35
Royaume-Uni GBP	0,8807	0,8806	+ 0,02
Japon JPY	129,579	129,84	- 0,20

MARCHÉ DE L'OR

	Dernier	Préc.	% var.
Lingot	34150	34550	- 1,16
Napoléon	200	199	+ 0,50
Pièce 20 Dollars	1130	1140	- 0,88
Pièce 10 Dollars	569	569	0,00
Pièce 50 Pesos	1300	1270,5	+ 2,32
Souverain	252,7	252,6	+ 0,04
Pièce Latine 20F	199	197	+ 1,02
Pièce 10 Florins	204,5	204,4	+ 0,05
Pièce Suisse 20F	197,9	197,4	+ 0,25
Krugerrand	1090	1115	- 2,24

PÉTROLE en dollar

	Dernier	% var.	% an
Londres	80,14	- 0,36	+ 20,29
New York	71,13	- 0,30	+ 18,25

CHIFFRES CLÉS

Smic : 9,88 € / heure
Indice de référence des loyers : 127,77 au 2e trimestre 2018 (+ 1,25 %)
Inflation : - 0,10 % en juillet 2018

Toute la bourse sur www.letelegramme.fr
rubrique « Économie »