

Les articles parus dans « La France agricole » en 2013

Rubriques et articles	Date et parution	Page
À LA UNE		
Machines remorqueuses : l'homologation freine l'immatriculation	4 jan.	12
Céréales et colzas : retard végétatif à rattraper	11 jan.	12
Elections chambres : ces évènements qui pèsent sur le scrutin	18 jan.	14
Prix du lait : un cadre de négociations à rebâtir	25 jan.	14
La faiblesse des stocks accentue l'instabilité	1 fév.	16
Maïs : les insecticides du sol dans le viseur de Bruxelles	8 fév.	14
Elections chambres : les syndicats interpellés	15 fév.	14
Viande : coup de couteau dans le contrat de confiance	22 fév.	14
Sima 2013 : des écrans plein la vue	1 mars	12
Céréales et colzas : une reprise en pointillé	8 mars	12
Pac 2014 : les régions croquent une part du gâteau	15 mars	10
Réglementation des engins : l'Europe à plusieurs vitesses	22 mars	10
Lait : redonner des perspectives aux éleveurs	29 mars	12
Pac 2014 - 2020 : s'adapter aux marchés	5 avr.	14
Phytos, usages mineurs : accélérer les autorisations	12 avr.	12
Éleveurs : les raisons du désarroi	19 avr.	10
Betterave, pomme de terre : concentration fulgurante dans le matériel	26 avr.	10
Impôt sur le revenu : les hausses, c'est maintenant	3 mai	10
Volailles : filières prêtes à prendre un nouvel envol	10 mai	10
Cultures : la situation s'est redressée mais reste fragile	17 mai	10
Inondations : il faudra éponger la facture	24 mai	10
Des semences fourragères pour allonger la rotation	31 mai	24
Méthanisation allemande : ne prendre que le meilleur	7 juin	14
Récolte de fourrages : absorber le coup de pouce	14 juin	10
Filière porcine : la solution est collective	21 juin	10
Intempéries : mauvais tours d'une météo inédite	28 juin	14
Aides Pac 2015 : redécoupage en vue	5 juil.	10
Stéphane Le Foll : « Je fais clairement le choix de la polyculture-élevage »	12 juil.	12
Ruée sur les terres : l'Europe aussi est convoitée	26 juil.	10
Coopératives laitières : les grandes manoeuvres	2 août	10
Interprofessions : les enjeux du dépoussiérage	9 août	10
Céréales : juillet a sauvé les rendements	23 août	12
Le loup échappe à tout contrôle	30 août	12
Aides Pac 2015 : nos premières simulations	6 sept.	16
Le débouché biodiesel du colza en sursis	13 sept.	12
La face cachée de l'électronique embarquée	20 sept.	12
Déprise : l'industrie laitière doit donner des gages	27 sept.	14
Actifs agricoles : l'introuvable définition	4 oct.	14
Sucre : l'après-quotas déjà sur les rails	11 oct.	10
Retraites : les actifs financieront le rattrapage	18 oct.	14
La génomique laitière en fin de rodage	25 oct.	12
L'élevage breton veut repartir	1 nov.	14
Négociations commerciales : impuissance des lois	8 nov.	14
Agritechnica : les machines prennent la main	15 nov.	14
Cultures : les chantiers s'embarquent	22 nov.	12
Vois dans les fermes : la résistance s'organise	29 nov.	14
Lait : contrats cherchent issue de secours	6 déc.	14
Les circuits courts dans la jungle d'internet	13 déc.	14
L'équipe machinisme rejoue son année 2013	20 déc.	14

STRATÉGIE

Le méthaniseur, un deuxième élevage à piloter	4 jan.	24
Favoriser l'installation d'insectes auxiliaires	11 jan.	26
Améliorer le rendement fromager du lait	18 jan.	30
Transformer les pommes de terre en frites fraîches sous vide	25 jan.	28
Le croisement pour améliorer les fonctionnels	1 fév.	34
Favoriser la vie biologique du sol	8 fév.	30
Distribuer le fourrage tous les trois jours	15 fév.	34
Huit cultures et deux types de couverts en semis direct	22 fév.	30
Des veaux sous la mère vendus toute l'année	1 mars	26
Des pêches et nectarines bio, un défi technique	8 mars	24

Rubriques et articles	Date et parution	Page
Des fibres pour mieux faire ruminer les vaches	15 mars	24
Azote et phytos en baisse sur une aire de captage	22 mars	20
Performances finement évaluées pour mieux trier	29 mars	26
Cultiver quatorze cultures pour diminuer les risques	5 avr.	26
Des génisses croisées vendues toute l'année	12 avr.	28
Modifier son système pour diminuer l'IFT et les charges	19 avr.	26
Piloter la ration avec le coût alimentaire	26 avr.	22
Cultures associées et couverts se relaient	3 mai	20
Finir tous ses animaux à moindre coût	10 mai	24
La réduction des intrants en rotation bettervière	17 mai	24
Une désileuse en commun pour nourrir sept troupeaux	24 mai	22
Des semences fourragères pour allonger la rotation	31 mai	24
Moins de vêlages, mais des génisses primeurs en contrat	7 juin	28
La monoculture de maïs pour credo	14 juin	26
Deux circuits pour commercialiser les agneaux	21 juin	22
Adapter le non-labour à chaque situation	28 juin	30
Doubler sa surface bio pour protéger le captage	12 juil.	24
Anticiper l'engraissement des réformes	26 juil.	22
Un temps d'avance grâce à la qualification	2 août	22
Maîtriser son ratio mâles et femelles dès l'insémination	9 août	22
La pomme de terre bio pour gagner en rentabilité	23 août	28
Un menu à base d'herbe pour les génisses de boucherie	30 août	26
Combinaison différents leviers pour maintenir un IFT bas	6 sept.	36
Prairies et météo pour un quota de 700 000 litres	13 sept.	24
S'installer en bio pour créer de la valeur ajoutée	20 sept.	26
Développer l'engraissement grâce à l'achat de broutards	27 sept.	30
Les semences de betterave valorisent l'irrigation	4 oct.	30
Les chèvres pâturent pour économiser du concentré	11 oct.	22
Adapter l'azote en zone de captage	18 oct.	28
Un bâtiment modulable pour les vêlages d'automne	25 oct.	24
Agriculture de conservation : s'adapter en permanence	1 nov.	28
Lait : du soja pour devenir autonome en protéines	8 nov.	32
Utiliser l'agriculture de précision sur son exploitation	15 nov.	30
S'organiser pour gérer quatre périodes d'agnelage	22 nov.	30
Passer des grandes cultures intensives au bio	29 nov.	28
Étaler les agnelages pour répartir les besoins	6 déc.	30
Accroître son autonomie par le stockage	13 déc.	30

PRODUCTIONS ANIMALES

BOVINS, ALIMENTATIONS

Nos limousins ont consommé de l'enrubannage de colza	4 jan.	29
Des algues au menu	25 jan.	34
Des parcelles « tampons » pour mes rouges des prés	22 fév.	34
J'alimente mes montbéliardes avec des foins triés à la récolte	8 mars	27
Les pommes de terre remplacent en partie l'orge	29 mars	33
Je modère le poids de mes vaches pour assurer leur fertilité	5 avr.	30
Vaches tarées : couvrir les besoins en minéraux et en oligoéléments	19 avr.	33
J'ai renouvelé mes pâtures pour distribuer moins de concentrés	10 mai	29
Le lait produit est mon repère pour changer de parcelle	17 mai	27
Je fabrique tous les concentrés de mes broutards	14 juin	30
J'ai adapté le niveau de production à la qualité du maïs	21 juin	30
Préserver le potentiel de la luzerne jusqu'à l'auge	21 juin	31
J'ai remplacé les ensilages par du foin séché en grange	9 août	26
J'ai ajouté des bouchons de sainfoin à la ration des laitières	30 août	34

Rubriques et articles	Date et parution	Page
Blé et luzerne enrubannée, régime gagnant pour les JB limousins	6 sept.	44
Engraisser les jeunes bovins avec de l'ensilage de maïs épi	20 sept.	31
Retrouver l'autonomie grâce à l'introduction d'une rotation	11 oct.	28
L'engraissement de nos femelles répond à trois marchés	18 oct.	32
Des poireaux pour mes laitières	1 nov.	32
Diversifier les apports de protéines dans les rations	22 nov.	39
Nous avons réduit le coût de concentrés sans perdre en lait	6 déc.	40
BÂTIMENT, EQUIPEMENT		
20 tonnes de paille économisées avec les plaquettes de bois	1 fév.	44
J'ai construit un bâtiment sans béton	8 fév.	34
Nous avons simplifié le travail avec la tétée en liberté assistée	8 fév.	36
Un bâtiment ventilé toute l'année pour les veaux	15 fév.	44
Des cases collectives occupées toute l'année	22 fév.	38
Nous pouvons insérer une tante laitière entre deux veaux	12 avr.	34
Contrôler l'éclairage artificiel de sa stabulation	12 avr.	35
Nous avons recyclé un bâtiment ancien en fabrique d'aliment	19 avr.	30
J'ai construit une aire de détection des chaleurs	28 juin	36
Une contention plus efficace à l'essai	28 juin	39
Avec le tunnel, le troupeau accède à toutes les pâtures	23 août	32
Stabulation laitière « écologique et fonctionnelle »	4 oct.	34
Cent cinquante vêlages sous le même toit en deux mois	15 nov.	36
DIVERS		
Nos allaitantes vêlent de mi-septembre à mi-décembre	18 jan.	38
S'organiser pour vendre un animal tous les quinze jours	25 jan.	32
Comprendre les bovins pour les manipuler en toute sécurité	1 fév.	46
Détection automatique des chaleurs	8 fév.	35
Modifier la matière grasse du lait	15 fév.	46
La manipulation des bovins se conjugue aussi au féminin	15 mars	31
Nous conduisons nos mâles salers en deux lots	22 mars	25
Les vêlages sont calés sur trois mois de l'année	5 juil.	24
Produire du lait, mais pas à n'importe quel prix	5 juil.	25
Nous irriguons les pâtures de nos montbéliardes en été	26 juil.	27
Nous avons réajusté la surface de nos prairies	20 sept.	30
Lait : deux saisons de vêlage pour répartir le travail et la production	20 sept.	32
L'intérêt du groupement pastoral	1 nov.	34
Gérer 230 allaitantes sur trois sites	8 nov.	38
Méthanisation : garder à l'œil l'alimentation des animaux	15 nov.	38
Concilier pâturage et robot de traite	15 nov.	39
Un salarié pour lever l'astreinte en élevage laitier	13 déc.	34
GÉNÉTIQUE		
Les champions du concours général	8 mars	28
Nous vendons nos broutards croisés à un meilleur prix	5 avr.	31
Cinq ans pour monter un troupeau de sélection	3 mai	24
Robot de traite : un appui potentiel pour la sélection génétique	3 mai	25
Nous achetons et collectons tous nos taureaux	24 mai	28
Concours National normand : des juges conquis par la solidarité de Distracte	14 juin	31
Concours national de la race brune	5 juil.	25
J'ai monté une pépinière de génisses gasconnes	12 juil.	27
Index taureaux prim'holsteins	12 juil.	28
Normande : la génomique confirme sa fiabilité mais ne détrône pas Upérisé	26 juil.	28
Concours national génisses normandes	2 août	27
Montbéliard : la morphologie et la santé de la mamelle s'améliorent	2 août	28

SOMMAIRE ANNUEL

Rubriques et articles	Date et parution	Page	Rubriques et articles	Date et parution	Page	Rubriques et articles	Date et parution	Page
Petites races : des offres de qualité	9 août	28	Stress hydrique : sélectionner des pommes de terre tolérantes	27 sept.	36	Redonner vie aux sols matraqués	12 juil.	26
Races à faibles effectifs : des sorties riches en nouveautés	23 août	34	Betteraves : différencier les pourritures sur racines	1 nov.	30	Avec l'analyse graphique, les courbes de prix en disent long	30 août	30
Concours national charolais	6 sept.	46	Nouveau mode de réception des betteraves	8 nov.	37	Azote : des additifs limitent les pertes	30 août	33
La capacité laitière et l'aptitude au vêlage guident mes choix	6 sept.	42	Pomme de terre : les promesses du biocontrôle contre la jambe noire	13 déc.	33	Territ'Eau : un diagnostic pour limiter les pollutions de l'eau	6 sept.	38
Concours national limousin	13 sept.	28	CÉRÉALES			Des aménagements pour favoriser la biodiversité	13 sept.	26
Concours national rouge des prés	13 sept.	29	Céréales d'hiver : ne pas se précipiter pour intervenir	18 jan.	32	Mélange d'engrais à la ferme	27 sept.	32
Concours national veaux charolais	27 sept.	47	Prix : peu de volatilité sauf pour les céréales	25 jan.	30	Comment le changement climatique va impacter les grandes cultures	18 oct.	30
Concours national blonde d'Aquitaine : honneur aux animaux mixtes	27 sept.	48	J'attends la fin de l'hiver pour pouvoir enfin désherber	15 fév.	37	Sainfoin, nouvelle alternative en légumineuses	25 oct.	26
Des pedigrees variés parmi les nouveautés charolaises	4 oct.	36	Céréales : premier apport azoté dans les parcelles saines	22 fév.	32	Ramasser les feuilles pour diminuer la tavelure	25 oct.	27
Concours national de la race montbéliarde	11 oct.	30	Le plafonnement des rendements en blé n'est pas une fatalité	1 mars	30	Co-click'eau	25 oct.	28
Concours national de la race salers	11 oct.	31	Blé dur : anticiper les évolutions climatiques	8 mars	26	Mécaniser la plantation des artichauts	1 nov.	31
Une sortie complète pour la race blonde d'Aquitaine	1 nov.	35	Blé : un outil pour prévoir le risque maladies	22 mars	24	allier autonomie fourragère et agronomie	8 nov.	34
Deux taureaux pour la limousine	22 nov.	41	La rouille jaune à surveiller de près	5 avr.	28	L'eau épurée grâce aux zones tampons	8 nov.	35
SANTÉ, HYGIÈNE			Cécidomyie orange : évaluer le risque agronomique	3 mai	22	Phosphore : le non-labour favorise les transferts	15 nov.	35
Comprendre et apprendre à gérer la douleur de ses bovins	25 jan.	33	Traitement des céréales : gare aux mélanges	3 mai	23	Des aménagements floristiques adaptés pour les abeilles	6 déc.	34
Comment circonscrire la dermatite digitée	8 fév.	35	L'orge de brasserie veut concurrencer le blé tendre	17 mai	26	FRUITS ET LÉGUMES		
Mammites : réduire l'utilisation d'antibiotiques	22 fév.	36	Blé dur : préserver la qualité sanitaire	24 mai	26	Monilioses sur pêche : un traitement thermique en station	15 fév.	40
Nous repérons toutes nos vaches en acétonémie	1 mars	33	Évaluer la stérilité des céréales	21 juin	29	Contre les ravageurs : mésanges, rapaces et chauves-souris	22 mars	22
Néosporose : première cause d'avortements	22 mars	27	Je suis passé de 40 à 65 q/ha en blé dur	5 juil.	22	Un verger de pommes bas intrants	22 mars	22
Un protocole national pour cerner la cause des avortements	19 avr.	32	La température des feuilles pilote la septoriose	23 août	31	Pommes à cidre : cinq nouvelles variétés	29 mars	31
Nous avons mis plus d'un an pour assainir le troupeau	31 mai	28	Céréales : les limaces sont présentes	6 sept.	40	Des asperges sous des panneaux photovoltaïques	24 mai	24
Le virus de Schmallenberg poursuit son chemin	7 juin	34	Céréales : des nouveautés pour la prélevée	27 sept.	33	Salades : réduire les phytos	21 juin	26
Évaluer l'état corporel d'une vache laitière avant de l'inséminer	7 juin	35	Variété de blé dur : concilier rendement et régularité	27 sept.	34	Trois fraises précoces sortent du lot	21 juin	27
Mammites : efficacité modérée d'un mélange de trois huiles essentielles	28 juin	40	Bien fertiliser pour obtenir un blé riche en protéines	4 oct.	32	Je sélectionne des melons en label rouge	26 juil.	24
Prévenir les mammites	22 nov.	40	Désherbage des céréales : miser sur l'automne	11 oct.	25	Je cultive des carottes pour les colorants	9 août	24
Évaluer le besoin d'intervention lors du vêlage	6 déc.	42	Exportations de blé : la France voit sa compétitivité mise à mal	11 oct.	27	Un nouveau melon pour le créneau tardif	22 nov.	37
Repérer les symptômes des maladies néonatales	13 déc.	35	Blé : connaître les risques d'attaque des parasites	22 nov.	37	MAÏS, SORGH		
Éviter les carences en sélénium	13 déc.	36	Azote sur céréales : défaut d'absorption en 2013	29 nov.	30	Maïs : l'offre antitaupe s'étoffe	4 jan.	27
CAPRINS ET OVINS			Semis de blé tendre en planche	6 déc.	36	De meilleurs résultats en alternant maïs et blé dur	12 avr.	30
Les parcours contribuent à la typicité des fromages	3 mai	26	Semis tardif de blé : adapter l'itinéraire	13 déc.	32	Désherber les maïs sans acétochlore	12 avr.	31
Finir ses agneaux à l'herbe pour améliorer sa marge	22 mars	26	SANTÉ DES CULTURES			Biner le maïs pour réduire les herbicides	24 mai	25
Des dérobées pour finir ses agneaux	28 juin	38	Nous combinons désherbages chimique et mécanique	18 jan.	32	Insectes foreurs : qui traite à point ménage son maïs	14 juin	29
La production a progressé de 320 à 375 l/brebis	2 août	26	Les adventices passées au peigne fin sur Infloweb	18 jan.	36	Ne pas négliger le maïs grêlés pour garder un potentiel correct	28 juin	34
Organiser ses bergeries pour travailler seul	27 sept.	44	Eviter à tout prix l'apparition de nématodes de quarantaine	8 fév.	33	Après sorgho, je sème direct	11 oct.	24
Nous combinons les implants de mélatonine et l'effet bélier	29 nov.	37	J'ai testé un stimulateur de croissance des plantes	15 mars	26	Maïs : récolter plus tôt en cas d'helmintho	25 oct.	27
Évaluer le bien-être des ovins	13 déc.	36	J'apporte du phosphore au semis et en localisé	29 mars	28	HIGH TECH		
PORCINS			Ne pas se laisser envahir par le datura stramoine	12 avr.	33	La biomasse du colza à portée de clic	15 fév.	42
Porcs entiers : le « nez humain » testé sur deux chaînes d'abattage	31 mai	29	Protéger les cultures en respectant les abeilles	19 avr.	29	Diagnostiquer les biogresseurs au champ via son smartphone	12 avr.	32
Nous avons opté pour une porcherie fonctionnelle	14 juin	32	Évaluer l'efficacité des SDP	10 mai	28	Un drone pour réguler l'apport azoté	7 juin	33
VOLAILLES, LAPINS			Favoriser les auxiliaires en grandes cultures	21 juin	25	Vente de grains : des offres départ ferme via un extranet	20 sept.	29
J'ai choisi de bétonner le sol de mes trois poulaillers	15 mars	30	Détruire les chardons à l'interculture	9 août	25	Désherber les légumes avec un robot	8 nov.	36
Des échangeurs thermiques pour mes poulaillers	13 sept.	27	Vers blancs : une lutte « pas piquée des hannetons » dans les prairies	23 août	30	MACHINISME ET ÉQUIPEMENT		
Boîtiers mieux cernés chez le poulet de chair	18 oct.	34	Phytos : respecter la zone non traitée	23 août	31	MATÉRIEL D'ÉLEVAGE		
Du miscanthus comme litière dans les poulaillers	25 oct.	30	Notre ETA a été agréée pour l'application de phytos	30 août	28	Nous épurons l'eau de salle de traite avec des bassins naturels	25 jan.	35
HIGH-TECH			Adventices : l'efficacité des moyens de lutte varie selon les milieux	30 août	32	Plus performants grâce à notre porcherie sans lisier	25 jan.	36
Un automate pour peser les veaux	18 jan.	40	Biogresseurs à l'affût de nouvelles résistances	22 nov.	34	Nous déshydratons de l'herbe avec la chaleur d'un incinérateur	22 fév.	40
Le robot de traite m'informe sur la santé des vaches	29 mars	34	DIVERS			Presses à balles rondes : 10 points à vérifier avant la campagne	22 mars	28
Le calendrier de pâturage des vaches est sur nos smartphones	17 mai	28	L'excès d'humidité m'oblige à revoir mon assolement	4 jan.	26	J'épands 200 m ³ par heure sans tonne à lisier	5 avr.	32
Toutes les données du lot de volailles réunies sur la tablette	30 août	35	Améliorer la fertilité avec le bois raméal fragmenté	25 jan.	31	Un chariot pour soulever les caillebotis	19 avr.	35
Bovin : un test d'ovulation pour une insémination « de précision »	27 sep	46	Je produis du switchgrass depuis cinq ans	1 fév.	36	Faucheuse-conditionneuse : 10 points clés avant la campagne	3 mai	28
Un sms alerte qu'une vache a de la fièvre	25 oct.	32	Le stockage de l'eau facilité	1 fév.	42	Deux systèmes d'abreuvement au pré	7 juin	38
Vaches laitières : un test de gestation par analyse du lait	29 nov	38	Valoriser la biomasse issue du bois	8 fév.	32	Des solutions pour éviter le gibier lors de la fauche	7 juin	39
PRODUCTIONS VÉGÉTALES			Euro-dollar : comprendre les conséquences des fluctuations	15 fév.	38	Andaineur et faneuse : dix points clés pour une bonne récolte	24 mai	32
BETTERAVE, POMME DE TERRE			Développer la diversification des cultures	01 mars	29	L'enrubanneuse en continu a remplacé notre ensileuse	26 juil.	30
L'azote limite le risque d'alternaria sur pommes de terre	8 fév.	33	La demande mondiale d'engrais se stabilise sur un marché concentré	15 mars	29	TRACTEURS ET MATÉRIELS		
Pomme de terre : détecter plus tôt le mildiou	1 mars	31	Irrigation : réaliser un bilan hydrique avec Irré-LIS	10 mai	28	Nous épandons les matières organiques avec un automate	4 jan.	30
Betteraves : attention au ressuyage	29 mars	29	Retrouver des haies productives	31 mai	26	Efficient 20 met les tracteurs au régime et évalue les économies	15 mars	33
Envisager le désherbage mécanique de la betterave	29 mars	32	Des vers prédateurs de lombrics	31 mai	27	Tracteurs low-cost : Belarus revient	5 avr.	37
Betteraves décolorées : les causes peuvent être diverses	12 avr.	33	Nous systématisons les analyses de terre	7 juin	31	Semoir mécanique à betterave : 10 contrôles pour un semis de qualité	12 avr.	38
Betteraves sucrières : faire décoller les rendements	19 avr.	28	Comment le faible ensoleillement peut pénaliser les rendements	7 juin	32	Nous avons fait passer nos tracteurs au banc de puissance	19 avr.	34
La production de plants m'offre davantage de sécurité	10 mai	26	Vente de grains. Passer directement par un courtier	14 juin	28	Trois solutions pour récolter et transporter le miscanthus	10 mai	30
Stockage de pommes de terre : prévenir toutes les contaminations	7 juin	31	Décrypter l'analyse de compost	28 juin	31	J'incorpore du lisier et désherbe en semant le maïs	24 mai	30
			Effluents d'élevage : quel parcours pour les adventices	28 juin	34			
			Baisse des aides Pac : des leviers d'adaptation en grandes cultures	5 juil.	23			

Rubriques et articles	Date et parution	Page	Rubriques et articles	Date et parution	Page	Rubriques et articles	Date et parution	Page
De la menue paille pour notre méthanisation collective	31 mai	34	Outils traînés : des dérogations pour l'immatriculation	19 avr.	35	Ain. Le recyclage en complément	1 mars	54
Localiser sur le rang avec un pulvérisateur classique	7 juin	36	Utiliser des pneus dans les parcelles inondées	31 mai	38	Maine-et-Loire. En flux tendu toute l'année	15 mars	58
J'ai fabriqué un épandeur pour localiser le phosphore et l'azote	21 juin	32	Yamaha : une concession spécialisée dans l'agricole	31 mai	40	Argentine. Le lait, sa passion par procuration	22 mars	52
Notre porte-caissons est équipé d'un pont-moteur hydraulique	28 juin	42	Nouvelle donne pour tracteur une remorque	7 juin	37	Gers. L'irrigation est mon assurance culture	29 mars	122
Je réalise trois opérations avec le même tracteur sans déteiler	2 août	31	Notre unité de méthanisation fonctionne avec 100 % de lisier	14 juin	34	Seine-et-Marne. Les chèvres, une histoire de famille	12 avr.	56
J'ai transformé un pulvérisateur pour désherber en localisé	9 août	30	Le rendement des moteurs Diesel s'améliore	21 juin	35	Aude. J'approvisionne la boucherie familiale	19 avr.	54
L'effort collectif a prévalu pour mon séchage solaire de grains	30 août	36	Nous diversifions nos revenus grâce à nos fumiers	23 août	36	Italie. L'espace agricole reconquis	10 mai	48
Je gère mon récupérateur depuis le poste de conduite	6 sept.	48	Nous produisons l'énergie pour chauffer notre élevage	13 sept.	30	Nièvre. Des chèvres pour s'installer hors cadre familial	17 mai	88
Equiper son tracteur pour freiner pneumatiquement les outils	20 sept.	34	Nous couvrons nos besoins énergétiques grâce aux vents	20 sept.	33	Loire-Atlantique. En bio avec un robot de traite	24 mai	48
Moteurs : les équipements de traitement des gaz se multiplient	20 sept.	35	Transmission à cadran : encore des efforts à faire sur les protections	27 sept.	53	Puy-de-Dôme. Blé panifiables et vignes en Limagne	31 mai	54
Des déflecteurs pour une meilleure pulvérisation	27 sept.	52	La chaudière à bois m'apporte une autonomie énergétique	4 oct.	38	(Vaucluse) De la viticulture à l'élevage de brebis laitières	14 juin	52
Je récolte le tournesol versé avec un cueilleur huit rangs	11 oct.	32	Le racler passe d'un couloir à l'autre via un aiguillage	18 oct.	35	Ain. Anticiper pour mieux transmettre	21 juin	50
Tracteurs : s'y retrouver parmi toutes les prises	18 oct.	36	Le goutte-à-goutte veut percer en grandes cultures	1 nov.	36	Pas-de-Calais. Dans le marais, le chou-fleur et le céleri-rave	28 juin	64
Récupération de menues-pailles	29 nov.	39	Demain, stocker l'énergie photovoltaïque sur batteries	1 nov.	38	Lozère. Se diversifier pour durer	12 juil.	48
J'alimente mon digesteur avec un bol incorporateur	13 déc.	38	Comment les roulements supportent les contraintes	29 nov.	40	Marne. Volailles et lapins : de l'élevage au commerce	26 juil.	48
FACE À FACE, PRISE EN MAIN ET ESSAI			HIGH TECH			Manche. Des agneaux pour les gastronomes		
Claas Tucano 450 et 470 : le match secoueurs contre rotors	4 jan.	32	Piloter toutes les installations d'élevage du bout des doigts	11 jan.	36	Côtes-d'Armor. Plus d'herbe contre les algues vertes	9 août	44
JCB : des chargeuses articulées plus efficaces	4 jan.	35	Test : régler son distributeur d'engrais avec son smartphone	25 jan.	38	Tarn-et-Garonne. Un verger de pruniers nouvelle génération	30 août	68
Deux heures au volant du grand Manitou : le MLT 840	11 jan.	34	Le Controlled Traffic Farming prêt à prendre son envol (1re partie)	25 jan.	40	Vosges. Céréales et moutons : des pratiques raisonnées avec une part de risques	13 sept.	56
Normat : une journée au volant du VSV	27 sept.	50	Un laboratoire d'analyse du lait sur l'exploitation	1 fév.	48	Japon. Sur la piste du bœuf de Kobe	20 sept.	50
Ropa Euro-Panther	15 nov.	40	Controlled Traffic Farming : des ponts roulants dans les champs (2)	8 fév.	37	Charente-Maritime. Remonter la pente après la tempête Xynthia	27 sept.	72
Manitou MLT 634 - Une heure pour tester les évolutions	22 nov.	42	Un labour rectiligne grâce au GPS	22 fév.	42	Aude. Rebondir avec le lait cru	11 oct.	58
Nous avons comparé deux arions de puissance équivalente en 4 et 6 cylindres	6 déc.	44	Transmission CNH : tirer le maximum de la boîte CVX de Case IH	1 mars	34	Oise. La certification HVE pour communiquer en clientèle	18 oct.	54
NOUVEAUTÉS			L'imagerie 3D pour évaluer le poids et l'état des animaux			Puy-de-Dôme. Céréales et chevaux en terre de Limagne		
Des chargeuses articulées plus efficaces	4 jan.	35	Le tracteur sans chauffeur devient une réalité	8 mars	30	Argentine. Une famille unie pour la réussite laitière	8 nov.	134
Un Carrier avec des disques taille XL	11 jan.	40	Test : le smartphone pour choisir ses buses	15 mars	32	Tarn-et-Garonne. Des œufs bio pour sécuriser un revenu	15 nov.	58
Mustang : une gamme de chargeurs compacts	25 jan.	42	Isobus : des solutions pour éviter les déceptions	22 mars	30	Ille-et-Vilaine. Souplesse au travail grâce à la méthanisation	22 nov.	60
Amazone ZA-TS	1 fév.	51	Test : un logiciel pour travailler à la bonne pression	5 avr.	34	Ain. Valoriser la luzerne avec un séchoir collectif	29 nov.	60
Sima : en tracteur, des évolutions mais pas de révolution	1 mars	38	Réaliser un labour parfait sans effort	19 avr.	36	Cantal. Installé en production porcine de montagne	13 déc.	62
Sima : des innovations dans tous les domaines	8 mars	34	Autoguidage : s'y retrouver dans la jungle des sigles	3 mai	30	CIRCUITS-COURTS		
Le Sima a dévoilé plusieurs innovations en matière d'équipements d'élevage	15 mars	34	Test : arpenter ses champs avec son smartphone	10 mai	32	Ariège. Les clients comptent sur nos viandes	11 jan.	58
Système d'attelage : Gangl	3 mai	32	Récolte : remplir les bennes avec efficacité et précision	24 mai	34	Haute-Garonne. En famille, du champ au magasin fermier	8 fév.	56
Case IH fait évoluer son offre AFS	10 mai	33	Tirer le maximum de la boîte AutoPowr de John Deere	31 mai	36	Rhône. Du lait cru en berlingots au cœur de Lyon	8 mars	50
Le Salon de l'herbe confirme le regain d'intérêt pour ce fourrage	7 juin	40	La traçabilité par puce pour les balles de foin	14 juin	36	Cantal. Une ferme-auberge l'été, un restaurant l'hiver	5 avr.	50
Méthode strip-till à l'honneur des Cultureaux 2013	21 juin	36	Quand l'optique guide les machines	21 juin	34	Loir-et-Cher. Ils ont remanié leur point de vente	3 mai	46
Herse et application localisée chez Carré	12 juil.	34	Coupe de tronçons GeoSpread de Vicon à l'essai	28 juin	44	Ardeche. L'agrotourisme pour plus de valeur ajoutée	7 juil.	54
Ström Bednar dévoile son offre	26 juil.	32	Détecter la présence des enfants autour des matériels	5 juil.	26	Landes. Notre objectif est d'être indépendants : éleveurs gavageurs de canards gras	5 juil.	42
Great Plains à la conquête de l'Europe	2 août	32	La puissance électrique au service des outils	12 juil.	33	Cantal. Glaces et sorbets fabriqués et vendus à la ferme	2 août	48
La gamme des MF 5600 complétée	9 août	33	Engrais solide : deux techniques pour les coupures de tronçons	26 juil.	32	Eure-et-Loir. Œufs : une multitude de circuits de distribution	6 sept.	80
La moisson revue chez New Holland	23 août	39	Mesurer la conductivité électrique des sols pour affiner les apports	9 août	32	Jura. Des agneaux vendus directement aux bouchers	4 oct.	60
Amazone lance la charrie Cayron 200	30 août	38	Programmer une séquence de bout de champ sur le terminal John Deere	23 août	38	Cher. S'adapter à une clientèle citadine	4 oct.	60
Krone : la 1290 HDP	6 sept.	52	Class Cebis : en exploiter toutes les possibilités	6 sept.	50	Aube. Légumes : miser sur la vente directe	1 nov.	54
Série 7R : John Deere revoit ses moteurs	13 sept.	34	Programmation Valtra	13 sept.	32	GESTION ET DROIT		
Miedema vise une meilleure productivité	27 sept.	54	Un tracteur sans chauffeur pour la pulvérisation	4 oct.	40	CAS DE GESTION		
Le Sommet de l'élevage dévoile ses matériels pour les petites structures	11 oct.	36	Plus de sécurité avec le tri optique des céréales	11 oct.	34	Valoriser des pâturages d'hiver avec les ovins	4 jan.	50
Une charrie Mini pour un travail superficiel	18 oct.	40	La pesée embarquée, une aide à la précision pour le chantier	18 oct.	38	Utiliser le nouveau dispositif DPA en 2013	11 jan.	62
Comer	1 nov.	40	Porcs : la technologie pour répondre aux règles du bien-être	1 nov.	39	Un assolement plus rentable grâce aux protéagineux	18 jan.	70
Agritechnica : des lancements attendus et quelques surprises	15 nov.	44	Drône et robot pour surveiller ses panneaux solaires	1 nov.	42	Investir dans l'immobilier tout en réduisant ses impôts	25 jan.	58
Des innovations tous azimuts à Agritechnica	22 nov.	46	Une armée de drones et robots à l'assaut des adventices	15 nov.	42	Pac 2014-2020 : intégrer trois cultures dans son assolement	1 fév.	68
Agritechnica dévoile ses innovations en matériels de fenaison et d'élevage	29 nov.	42	CHEZ VOUS			Employeurs : quelle économie avec le nouveau crédit d'impôt	8 fév.	60
Kawasaki	13 déc.	43	Deux-Sèvres. Chèvres, une installation dans la tourmente	13 déc.	40	Lait : baisser son coût alimentaire grâce à la luzerne	15 fév.	118
DIVERS			Mayenne. Ovins : une montée en puissance	4 jan.	48	Réfléchir à l'assurance récolte pour les pommes de terre	1 mars	56
Des microstations d'épuration à la sortie des drainages	1 fév.	50	Ille-et-Vilaine. Des pommes vendues en direct	18 jan.	68	Transformation à la ferme : atelier individuel ou collectif ?	8 mars	52
Le circuit hydraulique à signal de charge se démocratise	8 fév.	38	Meuse. Lait : La page est tournée	25 jan.	56	Augmenter ses revenus avec la méthanisation à la ferme	15 mars	60
Aménager un stockage de solution azotée	1 mars	36	Haute-Saône. La viande de bison pour se démarquer	1 fév.	66	Comment bénéficier du RSA	22 mars	54
Les clés pour injecter le biométhane dans le réseau	8 mars	32	Loiret. D'infirmière à fermière	15 fév.	116			
Une petite éolienne pour gagner en autonomie électrique	12 avr.	36		22 fév.	78			

