

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros épuisés)

	Matériel	Cultures	Dossier	Reportage	Recherche	Étranger
1	SE Horsch		Les vers de terre	P. Berthias, TCS dans le marais de Bordeaux	Sols crayeux de Champagne	
2	Sulky		SIMA 1999	JC. Quillet, Val de Loire	Sols de groie	
3	Kuhn : du SD 300 au SD 6000		Matières organiques en danger	A. Colombel, TCS en zone d'élevage	Limons du bassin parisien	
4	RAPID de Vaderstad		Les limaces	G. Poras, Lot et Garonne	Les limons hydromorphes	
5	Duitzi KS 3000 et 4500		Relation sol / pneu	C. Mode, betteraves en TCS	Les sols bruns sur roche dure	
6	PRIMERA d'Amazonie		Le brome	TCS et agriculture de précision	Les sols argileux lourds de type pélosols	
7	John Deere 750 et 750		Mais en TCS	A Courageot, TCS et CUMA	Les sables	
8	DELTASEM de Horsch		Déchaumage et gestion des pailles	TCS dans les Ardennes	Les sols de vallées	
9	POLYSEMIS AT de Köckerling		Couverts végétaux (1)	JP. Fontaine, Lot	Terres de Champagne	
10	SAMAVATOR de Howard		Couverts végétaux (2)	TCS en agriculture bio	Terres à cailloux	
11	ORION 3000 et 4000 de Agram		L'érosion des sols n'est pas une fatalité	Bocker, transformer et adapter ses outils	Fusarioses	
12	SAMOURAI de Technasem		SIMA 2001	P. Foucher, engrais verts	Structure, porosité et agrégats	
13	KOMBISEM	Maîtriser le risque de salissement	Colza en TCS	D. Carlier, un site expérimental	Acidification des sols	
14	DIRECTA de Gaspardo	Le ray-grass	Restauration de la continuité structurale	JF. Teissier, TCS et semis de précision	Les carabes	
15	PRONTO RX de Horsch	Le vulpin	Agriculture de conservation : un défi mondial	Alejandro Tapia, Espagne	Rhizosphère et mycorhizes	
16	SEMEATO		Fertilité et fertilisation des sols	JP. Robert, rotation et couverts végétaux		

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros **épuisés**)

17	TURBOSEM	Les géraniums	Tournesol en TCS	Quand les TCS mènent à l'agriculture biologique	Les TCS au jardin	
18	Packsem ILLICO	Les panics	Couverture du sol et semis direct			
19	NOVAFLEX	Chiendent et vulpie	Séquestration du carbone	J.F. Sarreau, Bretagne-Brézil, même combat		
20	Great Plains		L'écosystème sol	J. Hicter, TCS et faune sauvage	Le semis direct réduit le lessivage des nitrates	
21	SE Horsch, Unidril, NX de Monosem		Positionnement de la graine	X. Ruelle, anticipation, rigueur et innovation	Couverts végétaux et double culture	
22	Bertini	La folle avoine	SIMA 2003	J. Javerlhac, ce qui reste simple est durable	La minéralisation en question	
N°	Matériel	Cultures	Dossier	Reportage	Recherche	Étranger
23	INTEGRAL d'Agrisem	Implantation du colza	Les matières organiques	P. Lion, semis direct en limons hydromorphes	Couverts, cultures et activité mycorhizienne	
24	CROSS-SLOT de Baker	Blé d'hiver, osez la diversité ; Gestion de l'azote, la double densité	L'eau dans le sol		Brésil : couverts et gestion de l'acidité des sols	
25		Implantation des cultures de printemps	Amérique latine : l'agriculture de conservation est un standard	J. Brosselin, non labour en terres très argileuses	Impact de la canicule et de la sécheresse sur les sols	
26		Mais en TCS : choisir une génétique adaptée	La betterave n'est pas un frein au TCS ni au semis direct	L. de Zutter, Agriculture biologique et TCS	A. Calegari, pensez système	
27	Semoir Krause	Mais et fusariose	Vers de terre	Marx, sortir de l'impasse en sols hydromorphes	Réseau de parcelles d'essai en Bretagne	Herbert Bartz
28	Agrisem, Vaderstad, Juri	Semis sous la coupe Colza : changer le précédent	Gestion de l'azote en TCS et semis direct	A. Mauvieux, intégrer cultures et élevage	Argilo-calcaires de Bourgogne	
29	Innovagri 2004, broyeur de chaumes	Blés rustiques, semis de blé avec déchaumeur	Agriculture de conservation et élevage	G. Heintz, couvrir pour endiguer les coulées de boue	Les engrais modifient les propriétés du sol, Plante bioindicatrice	

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros épuisés)

30	Franquet, Claydon, Rouleau Goizin	Valoriser le non labour avec les protéagineux	Energie, carbone et durabilité	N. Chalumeau, à chaque sol et à chaque situation son outil	Limaces, trouver l'équilibre	Suisse, le semis direct est la seule alternative
31	Agrisem, Cultus de Vaderstäd, Focus de Horsch	La fertilisation localisée	Mais en TCS et semis direct	JC. Bizieux, allonger la rotation et revenir au faux semis pour gérer le salissement	Campagnols, recréer un environnement favorable	
32	SIMA 2005		La rhizosphère	M. Fortin, TCS et SD en entreprise	Fusarioses et mycotoxines	Canada, efficacité de l'azote et de l'eau
33	Aitchison, Juri, Pöttinger, Perrein, Ingram	Précédent colza autre que pailles	Couverts végétaux	Pidolle, faire vite et bien	Suisse, 10 ans d'essai	
34	CARRIERDRILL de Vaderstäd, Sulky, Agrisem, Franquet	Orge d'hiver en lieu et place du blé ?	Anticiper et gérer le salissement	J. Charlot, Indre	Carabes, couverts végétaux et semis direct	Jill Clapperton, biodiversité
35	Agritecnica : bioénergies et TCS	Diversification de la rotation, les autres cultures d'automne	Réparer, préserver et construire des structures de sol performantes	CUMA de Castet-Arrouys, le groupe est toujours plus fort que le plus fort du groupe	Fuite de nitrates en Champagne crayeuse, privilégier les couverts	
36	Kuhn, Väderstad, Sfoggia, Agrisem	Strip-till, un foisonnement d'idées	TCS et Semis direct : quelles sont les marges d'économies ?	J. Mollieux, Essonne, l'efficacité économique avant tout	Betteraves en terres de craie : des résultats en faveur du semis sous couvert	
37	Discofill, Fastliner, Pronto Horsch, Allseeder, Trémie frontale Agrisem...	Mais en TCS et SD : des contraintes et des atouts Les « biomax »	Evolution acido-basique : chauler est une nécessité	C. Rousseau, Marne : le développement des TCS doit venir des agriculteurs	Le bois raméal fragmenté	Allemagne : un tiers des terres en TCS
38	Strip-till, ça cogite dans les ateliers		Gérer les pailles, sécuriser la structure et changer le précédent	Terres hydromorphes de Bresse, de la théorie à la pratique	Essai de Maure de Bretagne : l'AC montre sa cohérence	3 ^{ème} rencontres méditerranéennes du semis direct
39	Innovagri 2006	Le semis à la volée	Rotation : 3 ^{ème} pilier de l'AC		Fertilité des sols	

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros épuisés)

40	Seed Hawk ; semis sous couvert et dents	Cultures de printemps alternatives	Biodiversité et agriculture de conservation	M. Denedon, Meurthe-et-Moselle : savoir s'entourer	Angleterre : impact de la gestion du travail du sol	
41	Agrisem, Kuhn, Väderstad, Cross-slot	Strip-till : de plus en plus de recul	Changement global, les termes de l'équation	Abadie, du labour au semis direct sans transition	Semis sous couvert en Moselle	Rolf Derpsch : « Sans semis direct, point de salut »

N°	Matériel, événement	Culture	Expérience	Dossier	Reportage	Recherche	Élevage, étranger ...
42	Strip-till Actisol, le carrier gagne en dégagement, le FMS, Accord, CLC Kverneland	Technique : fermer correctement le sillon	Mais semé en double rangs	Ressources : la gestion de l'eau dans l'agroécosystème	T. Lutet, Yonne : le semis direct oui, mais...	Alsace : évolution des rendements et risque mycotoxine	Gaec de Clairville – Ille-et-Vilaine : rotation, production et autonomie
43	Sulky Easy Drill Claydon ; la dent vibrante ; étoiles Semeato ; Väderstad Favorit ; Durou	Colza sous mélange de couverts Colza : changer de précédent	Compost : attention au rapport C/N	Couverts végétaux : mélangez et anticipez Double culture : couvert et récolte à la fois	Le semis direct : évolution logique pour compléter une stratégie d'économie et de préservation du sol	Évaluer l'impact énergétique et environnemental des systèmes agricoles	GDA du Gâtinais : un appui agronomique devenu incontournable
44	Le semoir à dents Pegaso : simple léger mais efficace	Semis de blé sous couvert permanent : trouver le bon compromis	Un colza puis un blé dur sans désherbage	L'azote en TCS et SD : beaucoup de bénéfices mais une gestion à adapter	Bergeries de Sologne : des fourrages plus diversifiés et du temps pour le troupeau	Champ de comparaison de la Cuma des Ajonc : des économies à plusieurs niveaux	Agrod'Oc accompagne l'après transition Dwayne Beck, Dakota du Sud : « la clé c'est la rotation »
45	AerWay : l'aération verticale ; SeedHawk ; nouvelle lame Agrisem ; Finlande	Semis à la volée ou par recouvrement : les techniques s'affinent	Plate-forme expérimentale : 5 cultures, 4 couverts, 0 travail du sol	Localisation du trafic : un prolongement intéressant en TCS et SD	L'objectif de R. Mériaux (Nord) : mettre en place une rotation sur 12 ans	-	GAEC Muneret – Delitot (Jura) : diminuer la part de maïs ensilage

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros épuisés)

46	Manfred Wenz :	Pommes de terre en non labour, une réalité qui fonctionne	Michel Mercier : le pois comme outil de désherbage en petites terres	Les matières organiques : identité, évolution et effets de l'AC	Francis Proust (Eure-et-Loir), semis direct strict en petites terres	Appui technique, Antoine Delaunoy : apprendre à observer ses sols pour progresser	En Mayenne, la simplification du travail du sol et la rotation pour s'adapter au changement	
N°	Matériel, événement	Culture	Expérience	Dossier	Reportage	Recherche	Élevage, étranger ...	
47	Semoir à dents Ecomulch	La part belle au strip-till végétal	-	Localisation de la fertilisation : sécurisation et efficacité	Bertrand Patenotre (Aube) : des moutons dans les couverts	Intensifier la production agricole grâce à l'agroforesterie	Pierre Robert (Tarn) : du temps gagné et une rotation performante	
48	Kuhn SD liner ; Canada et Australie, semer entre les anciens rangs	Colza, les approches s'affinent	Volant d'autofertilité, un retour sur investissement qui arrive au bon moment	Légumineuses, il est urgent de les réhabiliter	Sylvain Rétif (Loir-et-Cher), de l'innovation mécanique à l'innovation agronomique	Relay cropping : installer une deuxième culture dans le précédent	L'avoine diploïde, l'espèce qui monte	
49	Festival NLS D 2008 : anniversaire dans les Deux-Sèvres	Semis de blé : lumière sur les grands écartements	Système betteravier : arracher droit avec un plus gros volume	Le prix de l'énergie dessine une nouvelle agriculture	GAEC de la Baronnesse, un système de production entièrement repensé	-	-	
50	Tonutti Qasar ; Techmagri Samourai contour	Protéagineux : des bénéfices agronomiques aux intérêts agronomiques	Quinze ans de semis direct à la dent	Associations variétales : comment créer la diversité parcellaire ?	S. Billotte : doucement mais sûrement vers le semis direct	L'effet boule de neige de la matière organique	Le semis direct facilité par l'introduction de la luzerne ; Canada : John Bennett	
51	Numéro spécial 10 ans : voir ici							
52	Glyph-O-Mulch ; Kneverland Accord ; Simba ; Bonnel ; Morris ; Actisol	Enquête ONCFS 2008-2009 : il n'existe pas un couvert type	S. Groff (USA), une stratégie de couverture permanente des sols	Sous-semis de couvert dans l'interrang de maïs	A Ferté : l'environnement est sa 5 ^{ème} culture	Arvalis : le déchaumage est-il aussi efficace qu'on le prétend ?	S. Gauvin : diversifier la rotation, c'est diversifier la rotation	
53	Amazonie : retour en force des semoirs à dents	Colza associé, n'hésitez plus, osez la diversité !	-	Limaces, une démarche globale	S. Gallon et A. Coudrillier (Camargue)	Colza : le CETIOM confirme l'orientation SD et association avec légumineuses	GAEC de St-Doué, une luzerne pour sécuriser le système fourrager	
54	SARL Vaudour, Techmagri, Duro, Actisol et Horsch	Couvrir l'interculture courte d'hiver	G. Brown (USA) : associer et associer encore	Fertilisation fine du sol	Plate-forme couverts (72) : trouver des solutions ensemble	L'azote symbiotique, réelle alternative à l'azote minéral	Jean-Claude Payot : vers un système plus sobre	

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros épuisés)

N°	Matériel, événement	Culture	Expérience	Dossier	Reportage	Recherche	Élevage, étranger ...	AB
55	-	Localisation de la fertilisation	C. Nault : la cameline comme herbicide	Diversification des cultures	Alsace : blé et couvert entre maïs et betterave	Bioactive : fertiliser avec les fumées d'échappement	P. Chenu : trouver la cohérence sol-cultures-élevage	SCEA Tassot
56	Strip-till Implantation du maïs (35)	Tournesol et sorgho	-	Observer, mesurer, expérimenter	-	-	GAEC Verdort : météoil d'été	E. Bourgy, profiter de l'AC en AB
57	Magi-Sem Trémie Agrisem Soc coudre Väderstad	Bilan couverts 2009 : difficile maïs intéressant	SD dans le Pas-de-Calais	Relations racines - sol	-	-	JL. Forrier, les 2 premières années de SD sont primordiales	Sainte Philomène : Retrouver l'ordre naturel
58	Strip-till Kuhn	Colza	-	Matières organiques	P. Mialon : l'outil au service de la technique	-	GAEC de Fargues : système tout pâturage	P. Le Calonnec : L'AC dans la continuité de la bio
59	Semeato se met au pneumatique ; Agrisem : un strip-till compact pour le colza ; Eco-Mulch ; Contour Master	Cultures fourragères, produire en continu des fourrages de qualité		Association de cultures : doper la diversité intraparcellaire pour peser sur les coûts de production		Merci : mesurez les éléments minéraux dans vos couverts	Gaec Ronnaguet : intégrer des couverts végétaux que les animaux apprécient !	Joseph Pousset, les Bellières, un objectif parmi d'autres : déstocker
60	Strip-Cat élargit l'offre strip-till en France ; Stefan Minder : un semoir SD 6 mètres automoteur	Énergie : agro-écosystème Lome, concrétiser l'agriculture du carbone	Philippe Geeraerts, Marne : deux situations, deux approches, un semoir	Le mulch : protection et gardemanger à la fois	Philippe Mouraux, Moselle : à la recherche de l'équilibre	F nams : les producteurs de semences innovent en matière d'associations	En Corse : le semis direct pour limiter la dégradation des sols et restaurer les pâtures	Gilles Guillet, Ardennes : la mémoire de l'eau et les dynamisations appliquées à l'agriculture
61	Techmagri, Vincent Seyeux et Pascal Perrin	Strip-Till : aussi peu que possible mais autant que nécessaire	Benoît Bon, SC2 Grandes Cultures	Localisation de la fertilisation	Sylvain Delahaye a mis ses sols au centre de son système de production	Une marge supplémentaire de 300 €/ha	Produire son aliment et transformer en direct Argentine : des couverts plus nécessaires que jamais	Zéro intrants, zéro labour et plantes rustiques

Index des numéros de TCS des n°1 à 65 (Numéros épuisés)

62	Jacques Charlot : faire d'un SD 4000 un SD 6000 Religieux Frères : une trémie portée avec le Sanka	Semis de couvert sous maïs : sortir du maïs avec un couvert en place		Les légumineuses : en culture, en fourrage, en couvert, maïs surtout en association	François Coutant; Gers : couverts de féverole maintenus vivants avant maïs	Le glyphosate est-il le 4e pilier de l'agriculture de conservation ?		
63	Trafic contrôlé : rouler moins pour récolter plus Kelly MPH : un concept de déchaumeur à disques innovant	Colza : tour d'horizon technique avec Gilles Sauzet (Cetiom)	GDA 41 : sécuriser et valider des itinéraires techniques fiables pour le colza et les couverts	Les TCS et le SD ne sont pas un objectif maïs des outils incontournables		Azote et gaz à effet de serre : la localisation de la fertilisation prend tout son sens		Gaëc Ursule, Vendée : TCS, diversité et autonomie
64	Alexandre Dormoy : trois trémies pour fertiliser au semis et gagner en flexibilité	Roulage des couverts : une technique riche d'opportunités qui reste à maîtriser		Les vers de terre et leurs galeries : les intestins de la terre	Jean-Marc Gudefin : le soja, pierre angulaire de ses rotations	Festival du NSLD 2011 : ambiance studieuse sous le soleil de l'Aube	Hervé Lang : produire du fourrage en continu sur une base de luzerne	
65	Mzuri : un semoir pour terres lourdes made in England			Azote : d'importantes marges de manoeuvre à portée de racines	Gaëc de Pain - Achun (58) : le pois d'hiver marque une nouvelle étape			Ferme expérimentale Inra de Mirecourt : le travail du sol est la variable d'ajustement de rotations fixes