

Index des numéros de TCS des n°1 à 44 (Numéros **épuisés)**

	Matériel	Cultures	Dossier	Reportage	Recherche	Etranger
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 Vaderstäd		Les limaces	G. Poras, Lot et Garonne	Les limons hydromorphes	
5	Dutzi KS 3000 et 4500		Relation sol / pneu	C. Mode, betteraves en TCS	Les sols bruns sur roche dure	
6	PRIMERA d'Amazone		Le brome	TCS et agriculture de précision	Les sols argileux lourds de type pélosols	
7	John Deere 750 et 750		Maïs en TCS	A Courageot, TCS et CUMA	Les sables	
8	DELTA SEM 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 Techmasem		SIMA 2001	P. Foucher, engrais verts	Structure, porosité et agrégats	
13	KOMBI SEM	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		
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	JF. Sarreau, Bretagne-Brésil, 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, Unidrill, 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	

Index des numéros de TCS des n°1 à 44 (Numéros **épuisés)**

N°	Matériel	Cultures	Dossier	Reportage	Recherche	Etranger
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		Maïs 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	Maïs et fusariose	Vers de terre	Marx, sortir de l'impasse en sols hydromorphes	Réseau de parcelles d'essai en Bretagne	Herbert Bartz
28	Agrisem, Vaderstäd, 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	
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	Maïs 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	Agritechnica : 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	Discotill, Fastliner, Pronto Horsch, Allseeder, Trémie frontale Agrisem...	Maïs en TCS et SD : des contraintes et des atouts	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

Index des numéros de TCS des n°1 à 44 (Numéros **épuisés)**

N°	Matériel	Cultures	Dossier	Reportage	Recherche	Etranger
38	Strip-till, ça cogite dans les ateliers	Les « biomax »	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	
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	Elevage, étranger ...
42	Strip-till Actisol, le carrier gagne en dégagement, le FMS, Accord, CLC Kverneland	Technique : fermer correctement le sillon	Maïs semé en double rangs	Ressources : la gestion de l'eau dans l'agroécosystème	T. Lutel, 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 ; Vaderstad 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
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

Index des numéros de TCS des n°1 à 44 (Numéros **épuisés)**

N°	Matériel, événement	Culture	Expérience	Dossier	Reportage	Recherche	Elevage, étranger ...
47	Semoir à dents Ecomulch	La part belle au strip-till végétal	-	Localisation de la fertilisation : sécurisation et efficience	Bertrand Patenotre (Aube) : des moutons dans les couverts	Intensifier la production agricole grâce à l'agroforesterie	Pierre Robert (Tarn) : du temps gagné et une ration 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 NLSO 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 Baronesse, un système de production entièrement repensé	-	-
50	Tonutti Qasar ; Techmagri Samouraï 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 ration, c'est diversifier la rotation
53	Amazone : 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