

Essai couvert végétal en interculture longue 2011 - 2012

Objectif: Comment se comportent les principales espèces pures (et quelques mélanges d'espèces) destinées aux couverts végétaux dans différentes conditions pédo-climatiques suisses ?

Informations générales:

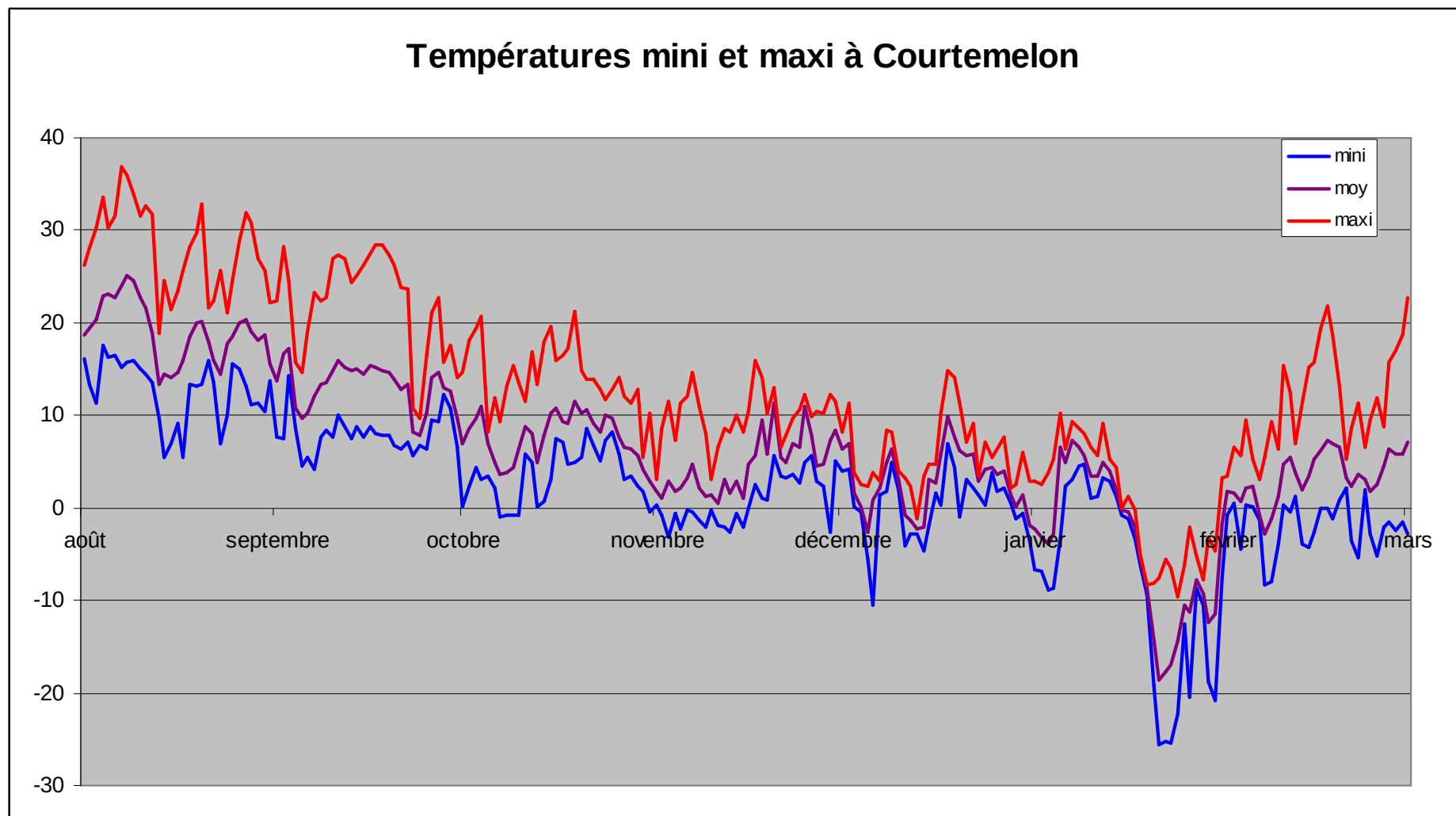
Expérimentateur	Amélie FIETIER			
Site	COURCELON (chez S. Balmer, Le Solvat 2)			
Dispositif expérimental (en bandes, en blocs, nbre répétitions)	en bandes 12 mètres de larges, phacélie répétée 3 fois			
Surface d'une bande ou petite parcelle	[m ²]	600		
Précédent cultural (date de récolte, résidus laissés / ramassés)	Blé récolté le 31.07.11 , pailles exportées			
Travail du sol (y c. déchaumage)	date	13-août-11	date	
	machines	Vibro	machines	
Semis	Date	24-août-11		
	Technique	Combiné de semis avec semoir à céréales		
Fumure PK	P ₂ O ₅ /ha	78	forme	0-20-30
	date			
	K ₂ O/ha	117	forme	0-20-30
	date			
Fumure N starter	N/ha	non	forme	
	date			
Anti-limaces	prod.		prod.	
	[kg/ha]		[kg/ha]	
	date	oui	date	

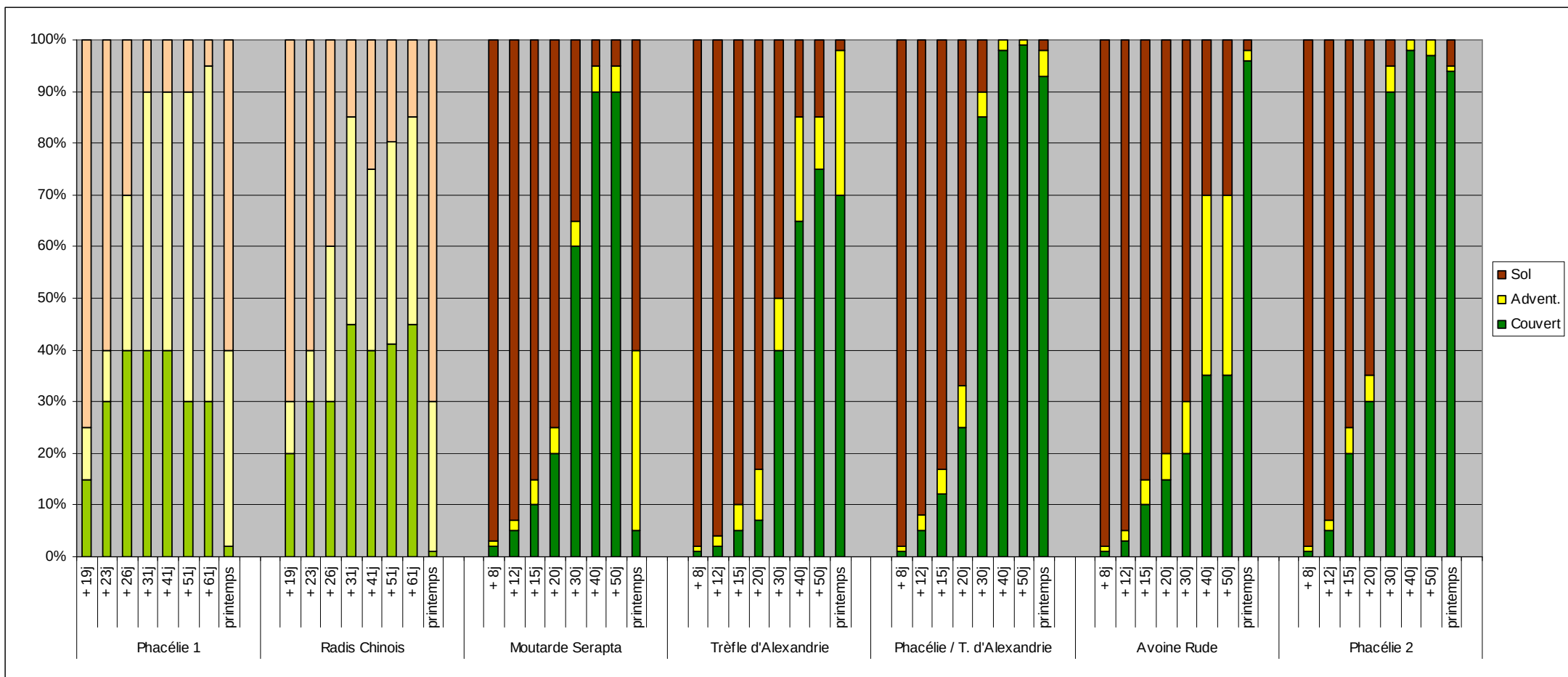
Liste des procédés:

	Espèce	Qté semence (kg/ha)
P1	Phacélie	10
P2	Radis chinois	8
P3	Moutarde sarepta	9
P4	Trèfle d'Alexandrie	11.5
P5	Mélange Phacélie / Tr. d'Alexandrie	20
P6	Avoine rude	40
P7	Phacélie	10
P8	Témoin sol nu	
P9	Lentille cultivée	40
P10	Mélange 8 espèces	48
P11	Féverole	160
P11	Vesce commune	100
P12	Pois fourrager	150
P13	Phacélie	10

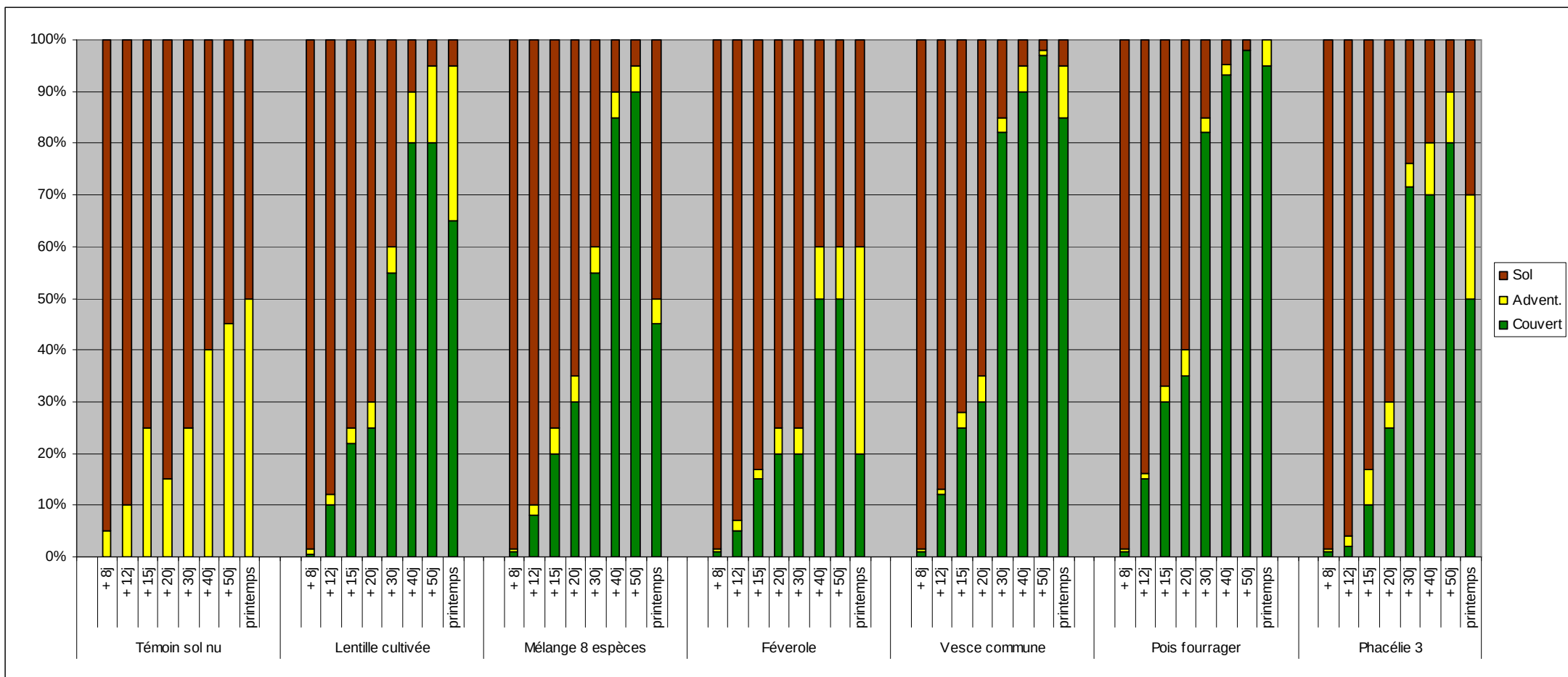
semis anticipé de 11 jours pour des raisons techniques

Températures à Courtemelon (du 15 août 2011 au 15 mars 2012):





Notation des couvertures du sol des différents procédés



Notation des couvertures du sol des différents procédés



Radis chinois



13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Moutarde Serapta

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Trèfle d'Alexandrie

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Phacélie + Trèfle d'Alexandrie

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Avoine rude

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Lentille cultivée

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Mélange 8 espèces

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Féverole

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Vesce commune

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012





Pois fourrager

13 septembre 2011



18 novembre 2011



21 février 2012

