



Programme Agrifaune

« Plate-forme d'expérimentation sur les couverts végétaux et vulgarisation » à Rahay, 2007-2012.

Objectifs

- tester différents couverts végétaux en mesurant leur efficacité et leur intérêt agronomique et faunistique,
- optimiser le choix des couverts végétaux par les agriculteurs,
- améliorer l'aspect agronomique, économique et éventuellement faunistique des couverts,
- communiquer sur le programme et organiser des visites des couverts.



Intérêt agronomique

- amélioration de la structure du sol,
- piégeage de l'azote,
- contrôle du développement des adventices,
- facilité d'implantation et de destruction.

Intérêt économique et environnemental

- maintien des potentiels de production,
- tendance à la diminution des coûts humains et matériels,
- pratiques respectueuses de l'environnement.

Intérêt faunistique

- création de zones de quiétude, de reproduction et d'alimentation pour l'ensemble de la faune sauvage,
- augmentation des corridors biologiques favorables à la biodiversité.

C A L E N D R I E R

- Juillet - août : semis des couverts tests
- Septembre-octobre : suivi des levées et comptages des adventices
- Octobre-novembre : profils de sol, prélèvements de végétaux et de terre pour analyse
- Période hivernale : destruction des couverts (gel ou rouleau)
- Avril-mai : implantation du maïs
- Toute l'année : - suivi des cultures,
- observations et comptages agronomiques et faunistiques,
- journées d'information et de visite des essais,
- communication.



33 COUVERTS TESTES EN 2007	Doses semis (kg/ha)	Date semis	Tonne MS/ha	Coût moyen
Avoine brésilienne	40	12/09	++	/
Avoine hiver - avoine - tournesol	40/10	12/09	++	*
Chloro df (avoine + phacelie)	28	09/08	++++	**
Chloro fs (seigle + avoine + vesce commune)	25	09/08	+++++	**
Chloro st (seigle + avoine)	21	09/08	+++	*
Chloro 4 (seigle + phacelie)	29	02/08	+++	**
Chloro 9 (seigle + vesce)	27	07/08	++	**
Chloro 13 (Trèfle alexandrie + phacelie)	14	02/08	++	**
Féverole - phacelie - seigle	50-18	09/08	++	**
Lentille fourragère	6,5	09/08	++	/
Melopro ep (pois fourrager + vesce commune)	40-50	12/09	+++	***
Melopro fe (trèfle alexandrie + moha)	29	25/07	+++	**
Moha orange	18	25/07	+	**
Navette	11	02/08	++	**
N-fix - radis	50-3	02/08	++++	****
Nyger	9	25/07	+	*
Phacelie - moutarde	4-4	09/08	+++++	*
RGI - vesce - féverole - pois assas	15-15-15-15	07/08	+++	***
Sarrasin	35	09/08	+	**
Sarrasin - pois - vesce commune		12/09	++	**
Sorgho fourrager	21	25/07	/	***
Tournesol - avoine h	20-20	07/08	+++	*
Tournesol - phacelie	20-5	07/08	+++++	*
Tournesol - phacelie- n-fix- moha	10-3-10-5	07/08	++++	**
Tournesol - phacelie - radis - vesce commune	10-3-3-7	07/08	++++	*
Trèfle alexandrie	12,5	09/08	+	*
Trèfle blanc	4	09/08	+++	**
Trèfle incarnat	12,5	09/08	++	***
Trèfle violet	19	09/08	++	****
Vesce hiver - radis	40-2	02/08	+++++	***
Vesce printemps - radis	40-2	02/08	+++++	***
Vesce rapide	40	12/09	+++	/
Vesce velue - radis	20-2	02/08	+++	**

+ : 0,5 à 1,5 tonnes ++ : 1,5 à 2,5 tonnes +++ : 2,5 à 3,5 tonnes
 ++++ : 3,5 à 4,5 tonnes +++++ : > 4,5 tonnes

* : moins de 40 € ** : 41 à 60 € *** : 61 à 100 € **** : plus de 100 €

Chambre d'agriculture - Marc GENDRY - 15 rue Grémillon 72 013 LE MANS Tél : 02.43.29.24.46

mgendry@sarthe.chambagri.fr

GDA - Florence LAVIE - 12 rue Jean Moulin 72 440 BOULOIRE Tél : 02.43.35.22.55 florence.lavie@sarthe.chambagri.fr

GAEC des Lys - Sylvie PASQUIER - Le Cormier 72 120 RAHAY Tél : 02.43.35.15.95 lys72@wanadoo.fr

FDC - Michel VALLA - 1 rue Bruyère 72 016 LE MANS Tél : 02.43.82.21.46 fd.chasseurs.72.michel@orange.fr

ONCFS - Jean-François MAILLARD - 39bd Einstein CS 42355 44 323 NANTES Tél : 02.51.25.07.83 jean-francois.maillard@oncfs.gouv.fr

Union set - Benoît FORNER - 108 rue de Beaugé 72 021 LE MANS Tél : 06.20.73.72.59 bforner@unionset.fr