



# Lettre AgriFaune Champagne Ardenne

Une agriculture performante, favorable à la faune sauvage et à ses habitats

Pour vous inscrire sur la liste de diffusion électronique de la lettre Agrifaune, envoyez votre adresse mail à : [agrifaune-frcca@orange.fr](mailto:agrifaune-frcca@orange.fr)

Sommaire :

Cultures intermédiaires Agrifaune

Mille Bouchons en Terre de Champagne : labellisé « Année Internationale de la Biodiversité »

Formation greffage

## Cultures intermédiaires Agrifaune

Les 18 et 23 novembre, 2 visites d'essais ont été organisées à Avançon (08) et Epagne (10), autour des couverts d'interculture suivis conjointement par la FRC CA, la Chambre d'Agriculture 08 (Avançon) et la coopérative nouricia (Epagne). Au final, près de 80 personnes, essentiellement des agriculteurs, se sont rendues sur les essais.



### Remarques sur les couverts :

Chaque essais comprenait une dizaine de mélanges, implantés le 12 août, après un blé. Ces 2 essais ont pâti du déficit pluviométrique estival qui a retardé la levée des espèces, et accru la concurrence des repousses de l'anté-précédent colza (à Avançon). Les conditions plus favorables des semaines suivantes ont permis à certaines espèces de rattraper leur retard. Levé rapidement et de manière homogène, le sarrasin est l'une des espèces qui semble la plus adaptée à la climatologie de cette fin d'été. Cependant, très sensible au gel, le sarrasin a gelé dès les premiers coups de froid (mi-octobre). Ainsi, cette espèce

doit être associée à d'autres plantes moins gélives (radis, vesce, ...) afin de garantir la persistance du couvert au-delà des premières gelées (lesquelles arrivent quelquefois dès le début du mois de septembre comme en 2008). L'avoine diploïde et la vesce de printemps font partie des espèces qui ont difficilement démarré, mais qui ont fortement profité de la pluviométrie et de la douceur des températures observées de fin octobre à fin novembre. Ces conditions ont pu favoriser la minéralisation de l'azote du sol, aussitôt piégé par le couvert présent. Contrairement à une moutarde qui a tendance à lignifier assez rapidement, surtout en cas de déficit hydrique, d'autres espèces comme l'avoine, la caméline ou la phacélie sont encore capables de se développer en arrière saison si les conditions sont favorables, comme cette année.

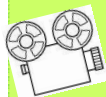
### Attention à la destruction des couverts

Si des couverts diversifiés sont plus favorables à la biodiversité et notamment à la petite faune de plaine qui peut y trouver refuge et alimentation, ils ne doivent pas constituer un piège au moment de leur destruction (surtout si c'est par broyage). Une destruction tardive (en janvier-février) permettra d'une part d'offrir à la faune un abri le plus longtemps possible. D'autre part, en cas de broyage, il est important

d'avancer à vitesse réduite, en commençant par le milieu de la parcelle, afin de faire sortir progressivement les animaux qui se trouvent à l'intérieur de la parcelle. Le recours à une barre d'envol peut aussi être une solution pour préserver la petite faune.

### Des essais plein champ

En parallèle à ces plateformes d'essais, des essais sur parcelles entières ont été réalisés dans la Marne et dans les Ardennes avec les coopératives agricoles, Cohesis et la CAJ, afin de comparer la fréquentation par le gibier de quelques couverts d'interculture. Un protocole de suivi de la faune sauvage qui comprend des est donc mis en place sur ces parcelles. La mise en œuvre de protocoles de suivi sur ces parcelles (observations nocturnes et des battues à blanc) s'appuie entre autre sur la bonne volonté des chasseurs et agriculteurs. Ainsi, les chasseurs de la Neuville-en-Tourne-à-Fuy ont-ils démarré leur journée de chasse annuelle par une battue, sans fusil, dans 6 ha de couverts d'interculture où quelques faisans, lièvres et perdrix ont été observés.



Retrouvez le reportage « Des cipan qui protègent la faune sauvage » (11 janvier 2010) sur le site de la France Agricole : [www.lafranceagricole.fr/video-et-photo-agricole/reportages/intercultures-des-cipan-qui-protègent-la-faune-sauvage-22086.html](http://www.lafranceagricole.fr/video-et-photo-agricole/reportages/intercultures-des-cipan-qui-protègent-la-faune-sauvage-22086.html)

composition des mélanges et doses de semis		1	2	3	4	5	6	7	8
		moutarde 8 kg/ha	moutarde 2	radis 2	radis 3	Caméline 1	avoine diploïde 15	avoine diploïde 15	avoine diploïde 15
	phacélie 4	sarrasin 6	phacélie 3	phacélie 2	phacélie 2	lin de printemps 5	lin de printemps 5	avoine diploïde 15	
		vesce de pt 12	vesce de pt 7	vesce de pt 7	vesce de pt 12	vesce de pt 12	vesce de pt 12	vesce de pt 12	
			tournesol 10	tournesol 2					
<b>Avançon (craie)</b>	<b>t MF/ha</b>	<b>6,3</b>	<b>8,3</b>	<b>9,5</b>	<b>6,4</b>				
semis : 12 août	t MS/ha	1,1	1,4	1,3	1,2				
pesée : 20 octobre	N absorbé	26	33	31	25				
<b>Espagne (terre colorée)</b>	<b>t MF/ha</b>	<b>7,1</b>	<b>9,4</b>	<b>12,2</b>	<b>14,4</b>	<b>7,1</b>	<b>9,9</b>	<b>6,2</b>	<b>8,5</b>
semis : 12 août	t MS/ha (estimé*)	1,07	1,41	1,83	2,6	1,07	1,48	0,93	1,28
pesée : 20 novembre	N absorbé (estimé*)	32	42	55	65	32	44	28	38

t MF = matière fraîche en t/ha

t MS = matière sèche en t/ha

\* valeur estimée à partir des résultats de MF

N absorbé = azote présent dans la partie aérienne du couvert (+ bulbe du radis)

## Mille Bouchons en Terre de Champagne : labellisé « Année Internationale de la Biodiversité »

Après les 270 bouchons qui ont initié la démarche dans les plaines aubois en 2008, 2009 aura vu l'essor d'une dizaine de projets « bouchons » (soit 235 bouchons) dans la plaine de Champagne. Cette opération de sensibilisation à l'aménagement du territoire portée par Agrifaune, bénéficie en cette année 2010 consacrée à la biodiversité, du label lancé par le ministère en charge de l'écologie « Année Internationale de la Biodiversité »



Le bouchon est un aménagement ponctuel (emprise de 5 m<sup>2</sup>) composé de 6 essences buissonnantes (viorne lantane,

viorne obier, cornouiller sanguin, troène, prunelier, camérisier à balais...). Il a vocation à se multiplier dans la plaine afin d'avoir de réels bénéfices pour la biodiversité (avifaune, insectes, ...). Action ouverte à tous les agriculteurs volontaires, l'opération « bouchons » se déroule plus précisément sur des territoires de quelques centaines d'hectares (plusieurs exploitations agricoles contiguës par exemple) où la volonté commune d'améliorer les paysages pour la faune sauvage émerge de la part des agriculteurs, chasseurs ou autres usagers de la nature. Le respect d'une densité minimale d'un bouchon pour 10 ha garantit la cohérence de chaque projet.

Grâce à une enveloppe du Crédit Agricole Nord-Est, les agriculteurs

volontaires dont le projet correspond bien au cahier des charges fixé bénéficient d'une fourniture gratuite des « bouchons » (plants, paillage, protections individuelles...) charge à eux de garantir le bon entretien des bouchons pendant au moins 10 ans.

Si vous êtes intéressé pour une plantation au printemps, merci de vous faire connaître rapidement.

*Bruno Chobriat devant un des 80 bouchons implantés cet automne sur la commune de Faux-Vésigneul (voir le dossier France Agricole du 29 janvier 2010)*



## Formation greffage : le 20 mars à Maison-en-Champagne (51)

Les haies ou les buissons plantés çà et là dans les plaines de Champagne présentent beaucoup d'intérêt pour la faune en général, pour le gibier en particulier. Pour le chasseur, c'est le plaisir du coup d'œil, la possibilité de se mettre temporairement à l'abri d'un coup de vent, et pourquoi pas la cueillette d'un fruit pour éteindre une petite soif ou simplement par gourmandise. Un sauvageon de pommier, de poirier, de merisier, peuvent être transformés par greffage en Reinette d'Argonne, Golden, poire Conférence ou Rousselet de Reims, et Montmorency ou Burlat pour les cerises. Nous vous proposons une demi-journée dédiée à la greffe anglaise, en fente ou en couronne pour vous faire la

main sur des techniques simples que nos aïeux maîtrisaient parfaitement et qui leur permettaient de multiplier leurs meilleurs arbres fruitiers. Pour cette journée, ce sont Madame et Monsieur Desruelle de la Ferme de la Noue, à Maisons-en-Champagne, qui nous accueillent. Des greffeurs vous initieront aux techniques de greffe, venez simplement avec les greffons des variétés fruitières que vous souhaitez obtenir, vous repartirez avec un petit arbre greffé... par vous-même.

Un conseil : pour prélever des greffons, c'est en janvier-février qu'il faut le faire, coupez une baguette du bois de l'année, et stockez-la en jauge côté nord d'un

bâtiment pour ne pas qu'il bourgeonne avant le greffage.

Une participation de 3 € sera demandée aux participants.

Samedi 20 mars, de 9h à 13h, à Maison-en-Champagne (51).

Rendez-vous aux hangars agricoles près de la pointe Est de la forêt de Vauhalaise.

Renseignements / Inscriptions auprès de François Schenini (06 87 70 34 33)

