



Document proposé par
les Chambres d'Agriculture
de Poitou-Charentes et de Vendée

Blé tendre

Synthèse Désherbage 2011

Une fois de plus, les conditions climatiques défavorables en août et septembre n'ont pas permis de réaliser des faux semis efficaces !

La levée des adventices a eu lieu en même temps que la levée des céréales entraînant un salissement précoce important dans certaines situations.

Début octobre, les semis de blé ont commencé dans des sols secs, peu de labours ont pu être réalisés en bonnes conditions. Heureusement, les 15 mm tombés les 3 et 4 octobre ont permis de faire des préparations superficielles. Mais, cette eau a bien vite été évaporée avec les fortes températures de la 1^{ère} décade d'octobre. Par la suite, tout le mois d'octobre reste sec avec une chute des températures.

Finalement, ce sont les pluies des 23 et 29 octobre qui ont permis aux céréales mais aussi aux adventices de lever.

A partir du 6 novembre, tout semis est devenu quasi impossible avec le retour des pluies en novembre et l'arrivée précoce du froid et de la neige début décembre.

Les écarts de développement entre les blés semés avant le 24 octobre (où le sol était encore chaud) et les semis plus tardifs, sont importants.

Ces différences de stade ont compliqué la tâche des agriculteurs pour positionner les herbicides.

Mais de novembre à début janvier, le désherbage des parcelles était impossible compte-tenu des conditions météorologiques.

Une période favorable au désherbage s'est présentée début février avant les seules pluies significatives vers le 20 février avec tout au plus 20 mm cumulés sur quatre à cinq jours.

Le mois de mars a été très sec et les températures ont grimpé permettant aux céréales de combler en partie leur retard. Durant cette période, de nombreuses parcelles ont pu être désherbées.

Les conditions météorologiques particulières de l'année ont entraîné des levées tardives de folles avoines. De ce fait, les agriculteurs ayant l'habitude de désherber tardivement ont attendu la levée des folles avoines pour ne réaliser qu'un passage. Cette stratégie fut un échec technique et économique pour l'agriculteur.

SYNGENTA

AXIAL pratic et TRAXOS pratic sont les nouveautés herbicides céréales de la campagne 2011, commercialisés par Syngenta.

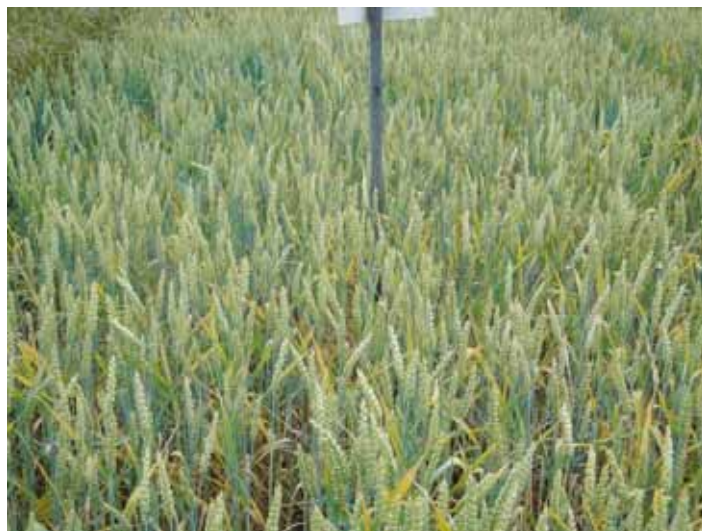
Ces deux nouveaux produits sont des anti-graminées stricts ! le pinoxaden est souple d'utilisation, il est peu sensible au froid et aux fortes amplitudes thermiques.

Attention pour tout mélange avec un partenaire anti-dicots, les produits à base de DFF et metsulfuron peuvent créer des antagonismes et limiter l'efficacité sur les graminées.

<u>Nom commercial :</u>	TRAXOS PRATIC / TOUNDRA / TIMOK / TROMBE / LENTRIX
<u>Substances Actives :</u>	25 g/l de pinoxaden + 25 g/l de clodinafop-propargyl + 6,25 g/l de cloquintocet-mexyl
<u>Dose d'homologation :</u>	1,2 l/ha
<u>Cultures :</u>	Blé tendre d'hiver et de printemps, Blé dur, Seigle et Triticale
<u>Stade :</u>	En sortie hiver, à partir du stade début tallage des céréales



Témoin



C'est un complément de programme à positionner en sortie d'hiver, plutôt intéressant sur ray-grass. En effet, il vient rivaliser en terme de résultats avec les produits leader du marché actuel sur cette adventice.

Sur vulpin, il offre des résultats plus mitigés, voire décevants et en-dessous de ses performances sur ray-grass.



<u>Nom commercial :</u>	AXIAL PRATIC / AXEO / ALKERA / SPANDIX / AMARILLO ONE
<u>Substances Actives :</u>	50 g/l de pinoxaden + 12,5 g/l de cloquintocet-mexyl
<u>Dose d'homologation :</u>	1,2 l/ha - 0,9 l/ha pour le blé dur d'hiver et de printemps
<u>Cultures :</u>	Blé tendre d'hiver et de printemps - Blé dur d'hiver et de printemps Orge d'hiver et de printemps - Seigle et triticale
<u>Stade :</u>	En sortie d'hiver, à partir du stade début tallage des céréales. 1 application par an.



Ce produit est aussi à base de pinoxaden. Il n'atteint pourtant pas le même niveau d'efficacité que TRAXOS PRATIC, surtout sur vulpin.

Le produit présente néanmoins un atout majeur : homologué sur orge d'hiver et de printemps, c'est une nouvelle solution anti-graminée qui apporte un plus par rapport au BAGHERA.

<u>Nom commercial</u> :	KALENKO / BISCOTO
<u>Substances Actives</u> :	120 g/l de diflufenicanil + 9 g/l de mesosulfuron-méthyl + 7,5 g/l de iodosulfuron-méthyl-sodium + Phytoprotecteur 27 g/l de méfenpyr-diéthyl
<u>Dose d'homologation</u> :	1 l/ha
<u>Cultures</u> :	Blé tendre d'hiver
<u>Stade</u> :	Trois feuilles à fin tallage de la céréale



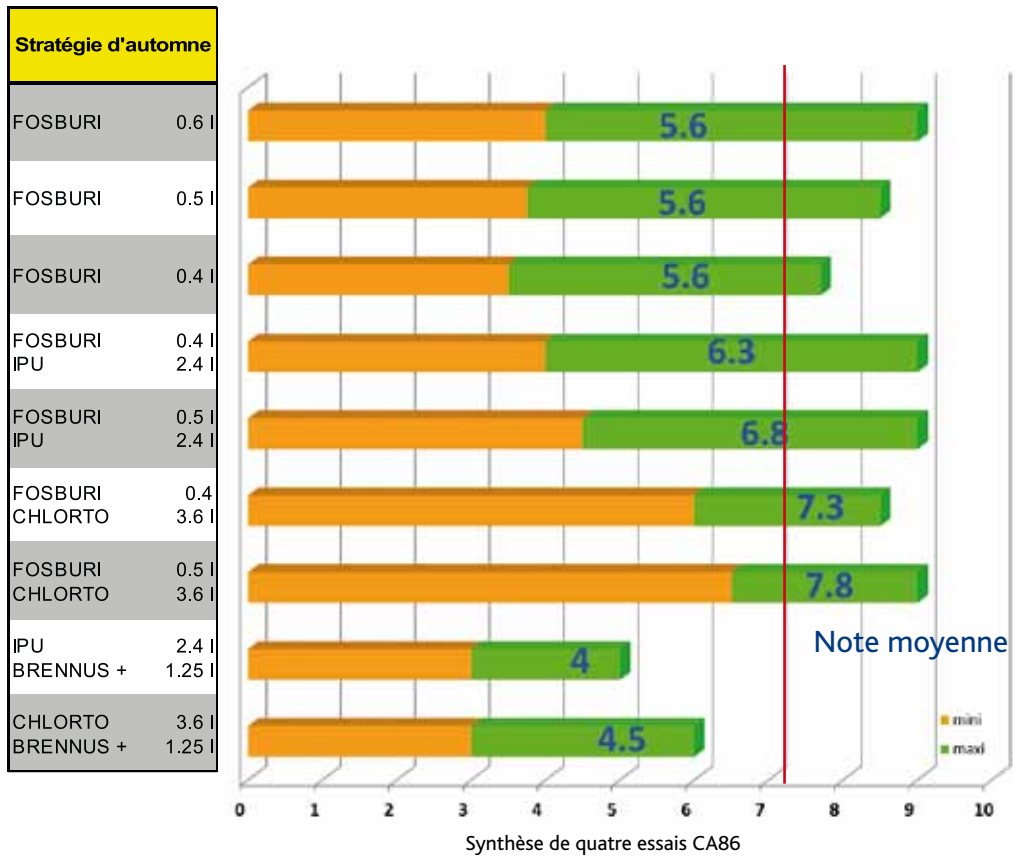
KALENKO, produit proposé par BAYER CROPSCIENCE, est un nouvel herbicide pour blé tendre d'hiver. Il est dit « complet » car il combine des matières actives anti-graminées et anti-dicots.

Cet herbicide bénéficie de la formulation OD qui améliore l'adhérence du produit et renforce sa résistance au lessivage. Cette nouvelle formulation est plus efficace et sélective, surtout en situation climatique moins favorable. Un plus face aux ARCHIPEL et ATLANTIS.

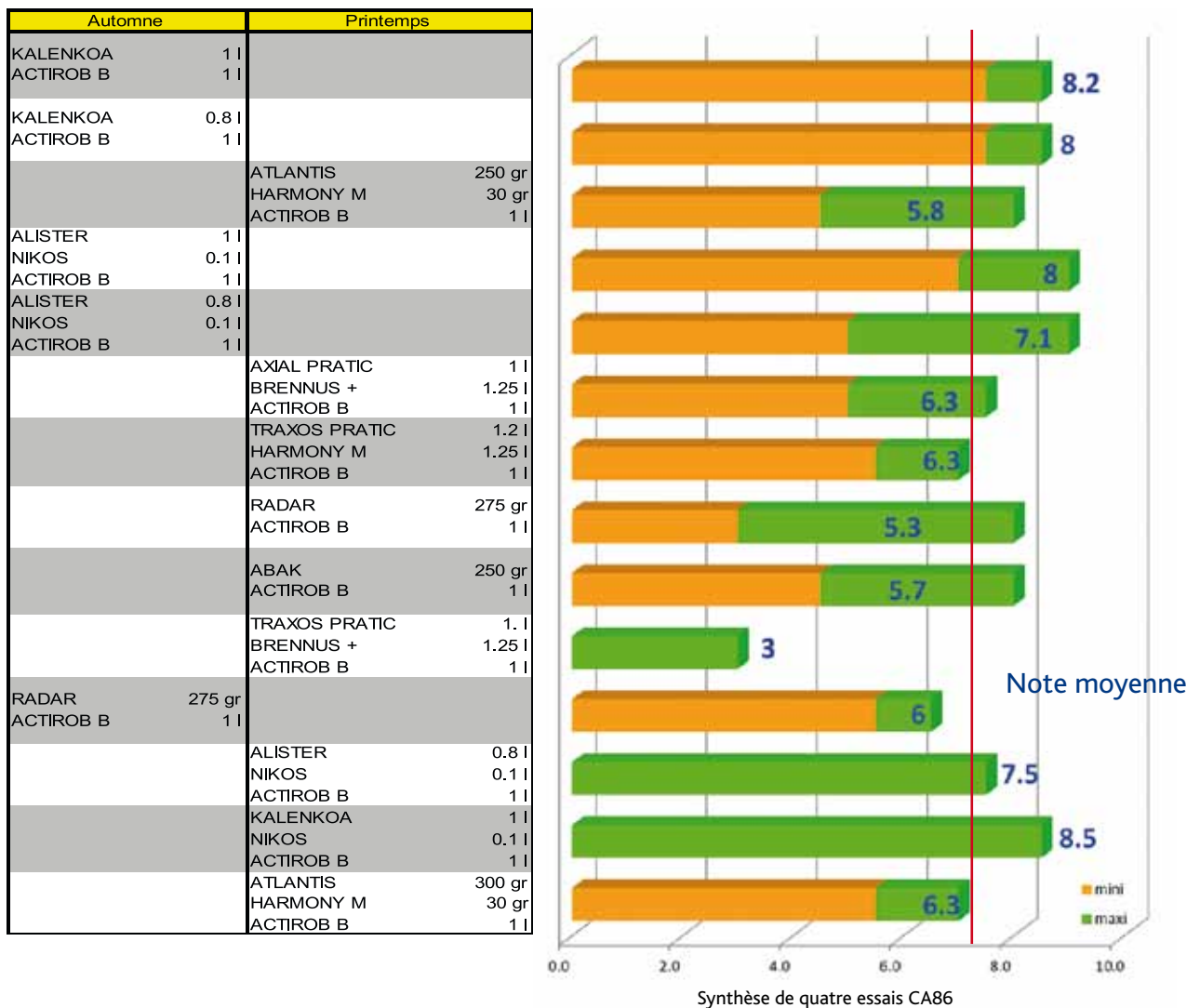
KALENKO obtient des résultats d'efficacité similaires à l'ALISTER, qui est une des références en application, herbicide précoce sur graminées et dicots.

En effet, la composition et la performance de ces deux produits sont semblables. On obtient de très bonnes efficacités sur vulpin et ray-grass seul et/ou en programme.

Stratégie d'automne sur problématique vulpin

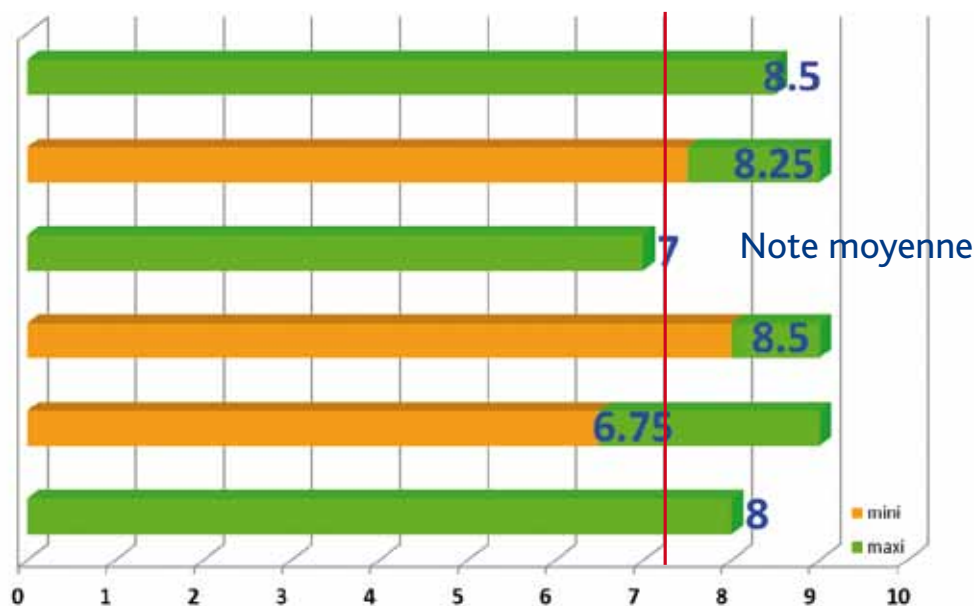


Comparaison d'efficacité, automne / printemps sur vulpin



Double application sur problématique vulpin

Automne		Printemps	
FOSBURI	0.6 l	ATLANTIS 350 gr NIKOS 0.1 l Actirob 1 l	
FOSBURI	0.6 l	RADAR 275 gr Actirob 1 l	
CHLORTO BRENNUS +	3.6 l 1.25 l	ATLANTIS 350 gr NIKOS 0.1 l Actirob 1 l	
FOSBURI IPU	0.5 l 2.4 l	ATLANTIS 350 gr NIKOS 0.1 l Actirob 1 l	
IPU BRENNUS +	2.4 l 1.25 l	ATLANTIS 350 gr NIKOS 0.1 l Actirob 1 l	
FOSBURI CHLORTO	0.5 l 3.6 l	ATLANTIS 350 gr NIKOS 0.1 l Actirob 1 l	



Quel que soit l'herbicide, il faut privilégier les interventions sur adventices jeunes.

Attendre les relevées (ray-grass, mais surtout les folles avoines) pour n'effectuer qu'un seul passage, est une stratégie qui présente des risques.

Les adventices présentes précocement se seront développées et auront exercé une forte concurrence sur la culture. De plus, en cas d'échec de traitement, les rattrapages ne seront plus possibles.

Dans les parcelles à forte pression de graminées, l'application de sortie d'hiver doit être un complément afin d'assurer un résultat optimal. En aucun cas, il ne doit être une base du désherbage.

Le pyroxsulam vendu sous le nom d'ABAK et OCTOGON est présenté comme un produit à large spectre d'efficacité. Les conditions d'application semblent prépondérantes sur l'efficacité et la sélectivité de ces produits.

A noter que, contrairement aux produits ARCHIPEL / ATLANTIS / ATTRIBUT / ALISTER, le pinoxaden et le pyroxsulam ne présentent aucun risque de rémanence pour les cultures suivantes, notamment le colza et les CIPAN.