

Au Gaec de la Haye, à Harmonville dans les Vosges Des IFT réduits de 30 à 50 % avec l'Hydro-Agly

Grâce à l'Hydro-Agly, un dispositif inédit de préparation de l'eau de traitement, le Gaec de la Haye a pu facilement réduire de 36 % son IFT¹ moyen dès la première année, et sans compromettre l'efficacité, bien au contraire.

« **N**ous sommes passés d'un IFT moyen de 4,04 en 2010, à 2,6 en 2011 avec le même nombre de traitements et sans incidences sur l'état des parcelles, et nous avons même souvent remarqué de meilleures efficacités », se félicite Yannick Liput, qui gère les 620 hectares de cultures au Gaec de la Haye, dans les Vosges. Comment cette réduction a-t-elle été possible ? Grâce à l'Hydro-Agly : un procédé de bi-déminéralisation de l'eau breveté (déposé à l'Inpi). « L'eau devient un support neutre lorsqu'elle est traitée par l'Hydro-Agly, qui n'a rien à voir avec un simple adoucisseur », constate le chef de cultures. En effet, ce procédé libère intégralement l'eau de ses éléments actifs (minéraux et métaux), tel le calcium, le magnésium mais également le manganèse, le fer, l'alu... Ces éléments, naturellement présents dans l'eau, dégradent les matières actives et par conséquent l'efficacité des produits phyto. L'Hydro-Agly a d'ailleurs été inventé par un laboratoire français spécial-



Grâce au procédé de bi-déminéralisation de l'eau Hydro-Agly, le Gaec de la Haye utilise une eau de traitement qui n'altère pas l'efficacité des produits phytosanitaires. « Nous avons ainsi pu réduire les doses de 30 à 50 % », explique Yannick Liput.

isé dans la fabrication de produits chimiques. Il compte aujourd'hui plus de 1 000 installations en service. Pour le Gaec de la Haye qui est ferme de références Écophyto 2018, l'Hydro-Agly est donc une solution d'avenir : « Il permet de réduire l'IFT sans compromettre le résultat, au contraire : avant de réduire les doses de 30 % pour les herbicides racinaires, les fongicides et insecticides et de 50 % sur les herbicides foliaires comme préconisé par le laboratoire de l'Agly, nous avons réalisé des essais en bandes sur du maïs, avec un traitement de Callisto (0,2 l/ha) - Milagro (0,2 l/

ha). Certaines dicotylédones assez résistantes (liseron, renouée) sont passées au travers avec l'eau non traitée mais pas avec celle issue de l'Hydro-Agly. » L'intérêt est donc écologique et économique. Au Gaec, l'Hydro-Agly a été rentabilisé dès la première année. Mais il ne fait pas exception puisque le retour sur investissement est en moyenne d'un an et demi ! De fait, l'équipement est conçu selon le besoin de chaque exploitation, avec des modèles allant de 3 à 100 m³/heure. « Le temps de ravitaillement n'est pas pénalisé par le système qui a un débit de 13 m³/heure chez nous », précise Yannick Liput. En 2012, le Gaec de la Haye continuera à réduire ses doses.

Contact : **ATIBEN**

Tél. : 06 48 21 46 56

<http://atiben.free.fr>

e-mail : atiben@free.fr

Ou Laboratoire de l'Agly

<http://www.hydro-agly.com>

(1) Indice de fréquence de traitement

Le Gaec De la Haye proche de l'objectif Écophyto 2018

Comparatif des IFT

| | Gaec de la Haye | | Moyenne régionale |
|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | Avant l'Hydro-Agly | Avec l'Hydro-Agly | |
| IFT herbicides | 1,71 | 0,96 | 1,8 |
| IFT hors herbicides | 2,33 | 1,65 | 3,3 |
| IFT total | 4,04 | 2,6 | 5,1 |