

N°71 avril 2017

Le JOURNAL

Terre
& eau
ISÈRE

"La qualité de l'eau c'est l'affaire de tous"

EN
BREF

LE JOURNAL TERRE & EAU FAIT PEAU NEUVE !

Comme vous avez pu le voir, le journal Terre & Eau a changé ; l'équipe Terre & Eau travaille depuis 2016 sur cette nouvelle maquette ainsi que sur le nouveau logo.

L'arrivée de notre nouvelle graphiste Nathalie Monnier nous a permis de travailler sur une mise en forme plus moderne et plus dynamique du journal. Vous retrouverez les mêmes rubriques que dans les numéros précédents mais sous une forme plus lisible et plus attractive.

Nous espérons que cette nouvelle version du journal vous plaira !

L'équipe Terre & Eau

DE NOUVEAUX GUIDES AVEC CE JOURNAL !

Découvrez avec ce journal les dernières parutions de la Chambre d'agriculture de l'Isère :

- LE GUIDE DES COUVERTS VÉGÉTAUX EN INTERCULTURE, version 2017, qui vous permet de faire le point sur les caractéristiques des espèces que vous pouvez implanter ainsi que les mélanges, les points techniques à réfléchir avant le semis et pour la destruction. Vous y trouverez aussi les résultats issus des essais réalisés dans le département sur 5 ans.
- LE GUIDE SUR LA GESTION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE, qui vous rappelle la réglementation à respecter, mais aussi les bonnes pratiques, pour le stockage des effluents (à la ferme, au champ) puis pour leur épandage.

Bonne lecture !



LE DOSSIER

TERRE&EAU :
ÉVOLUTION
ET NOUVELLES
ORIENTATIONS !

VOTRE AGENDA

VENDREDI 14
AVRIL

> Visites :
Météil DEPHY
autonomie alimentaire

sur les secteurs de :
- St Agnin sur Bion
- Le Mottier
- La Côte St-André

Contact
Elisabeth Jacquet
06 98 02 06 28

LE DOSSIER TERRE & EAU : ÉVOLUTION ET NOUVELLES ORIENTATIONS

Le programme Terre & Eau en place depuis les années 90 a permis de conduire de nombreuses actions et de préserver la ressource en eau sur les zones à enjeux.

Aujourd'hui, la Chambre d'Agriculture de l'Isère souhaite faire évoluer les actions conduites en réorientant le programme vers plus d'actions agronomiques de terrain. **D'une logique de « contrainte en lien avec la qualité de l'eau », elle souhaite passer à une logique de réponse aux questions agronomiques que les agriculteurs se posent.**

Ainsi l'accompagnement technique individuel ou en petit collectif sera développé afin de favoriser les échanges entre les exploitants et de conduire des essais adaptés à un contexte donné, tout en conservant un but de protection de la qualité de l'eau.

EXEMPLES D'ACTIONS CONDUITES EN 2017

- ▶ **Groupe de travail sur l'arboriculture (captage d'Agnin)**
Mise en place d'un groupe de travail sur l'arboriculture. Ce groupe va être accompagné par Marion Bouilloux, conseillère arboriculture de la CA26, et résulte de la volonté d'un petit groupe d'arboriculteurs ayant assisté à une formation réalisée en 2016 avec la conseillère. L'objectif du groupe sera de travailler sur l'optimisation des traitements phytosanitaires. Pour cela, des visites de vergers et des temps d'échanges seront organisés afin d'identifier les pressions et de cibler les moyens de lutte.
- ▶ **Essais inter-bassins versants sur la modulation des apports d'azote sur céréales à paille dans les exploitations de grandes cultures**
L'objectif de cet essai est de tester dans un contexte local des stratégies visant à assurer un niveau de protéines supérieur ou égal à 11,5 tout en assurant un rendement satisfaisant. Il compare une stratégie classique en 3 apports avec un fractionnement en 4 apports, en optimisant les dates d'apports.
- ▶ **Accompagnement technique individuel des agriculteurs engagés en MAEC ou des agriculteurs volontaires**
Travail sur les stratégies de lutte contre adventices, maladies et ravageurs, en lien avec les technico-commerciaux des coopératives, afin d'aboutir à plus d'indépendance vis à vis des intrants chimiques utilisés.



INTERVIEW

ANDRÉ COPPARD

> membre du Bureau de la Chambre d'Agriculture de l'Isère, en charge de la thématique eau

▶ Quel bilan tirez-vous de l'action de Terre & eau ?

Terre & eau est un acteur majeur de la préservation de la qualité de l'eau en Isère. Même si des partenaires souhaiteraient que les résultats soient encore meilleurs, sans Terre & eau la situation serait certainement pire et il faut reconnaître les efforts fournis. Il est indispensable de travailler sur la qualité de l'eau tout en maintenant le revenu de l'agriculteur si l'on veut faire adhérer le plus d'agriculteurs aux démarches.

▶ Pourquoi la CA38 souhaite-t-elle faire évoluer le dispositif Terre & eau ?

Sur les secteurs à enjeu eau, il faut amener de la technique aux agriculteurs que ce soit sur la réduction de dose en matière de fertilisation ou de phytosanitaires : les agriculteurs ne le feront que si un appui rapproché leur est proposé. Cela permettra aussi de réduire les charges tout en agissant sur la qualité de l'eau.

▶ Quelle place souhaitez-vous donner aux agriculteurs dans ce nouveau dispositif ?

Il faut arrêter de ne mettre en avant que les contraintes qui les font partir plus qu'adhérer : les agriculteurs doivent se sentir écoutés. Nous souhaitons passer à une logique d'agriculteur-acteur en les accompagnant sur leurs problématiques. Les agriculteurs sont le maillon fort de la chaîne : sans eux nous ne ferons rien. Ils sont au cœur du dispositif Terre & eau : la Chambre d'agriculture les accompagnera pour qu'ils y retrouvent leur compte !

LE POINT SUR...

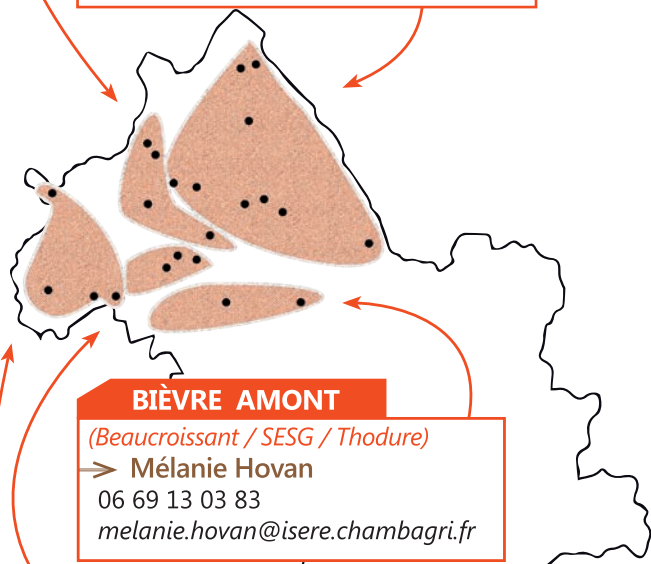
VOS ANIMATEURS TERRE & EAU

4 VALLÉES

➔ Maëlle Pannetier
06 74 94 75 93
maelle.pannetier@isere.chambagri.fr

BOURBRE

(Sermérieu / Bouvesse)
➔ Camille Chenavier
06 99 81 63 67
camille.chenavier@isere.chambagri.fr
(Virieu / Doissin / Biol / CAPI)
➔ Amandine Roux
amandine.roux@isere.chambagri.fr



BIÈVRE AMONT

(Beaucroissant / SESG / Thodure)
➔ Mélanie Hovan
06 69 13 03 83
melanie.hovan@isere.chambagri.fr

BIÈVRE/ PLAINE DU LIERS

(Le Mottier et Faramans/Ornacieux)
➔ Aymeric Solerti
06 98 79 74 66
aymeric.solerti@isere.chambagri.fr

PAYS VIENNOIS + BIÈVRE AVAL

(Agnin / Manthes / Lapeyrouse Mornay / Vienne)
➔ Audrey Tabone
06 89 95 35 56
audrey.tabone@isere.chambagri.fr



QUESTIONS REPONSES

LA FERTILISATION AZOTÉE DU MAÏS

Quand faut-il apporter l'azote sur maïs ?

Les besoins du maïs sont très faibles jusqu'à 10 feuilles (moins de 10 % du total). Dans la plupart des cas, l'azote minéral disponible dans le sol au semis ou celui contenu dans les effluents apportés avant le semis suffit à les couvrir. Sinon, il est possible d'apporter de l'azote minéral dans la limite de 50 unités/ha (l'azote non-utilisé par la plante sera perdu par lessivage ou ré-organisation dans le sol). La quantité d'azote restante est à apporter au stade 8-10 feuilles.

Quelles formes d'engrais sont préconisées ?

Le maïs valorise bien les apports d'engrais organiques, et notamment le fumier avant le semis. En complément, toutes les formes d'azote minérale peuvent être apportées en l'enfouissant s'il s'agit d'urée pour éviter les pertes par volatilisation qui peuvent aller jusqu'à 30 % !

Est-il utile d'apporter un engrais starter ?

L'effet «starter» de certains engrais est en fait dû au phosphore qu'ils contiennent. Les essais montrent qu'un apport de 30 unités de phosphore en conditions froides a un effet sur la précocité mais pas toujours sur le rendement. De plus, si l'on souhaite apporter un engrais starter il faut impérativement le localiser à 5 cm à côté et en dessous de la graine. Cet apport est inutile dans le cas de semis tardif en sol réchauffé.