

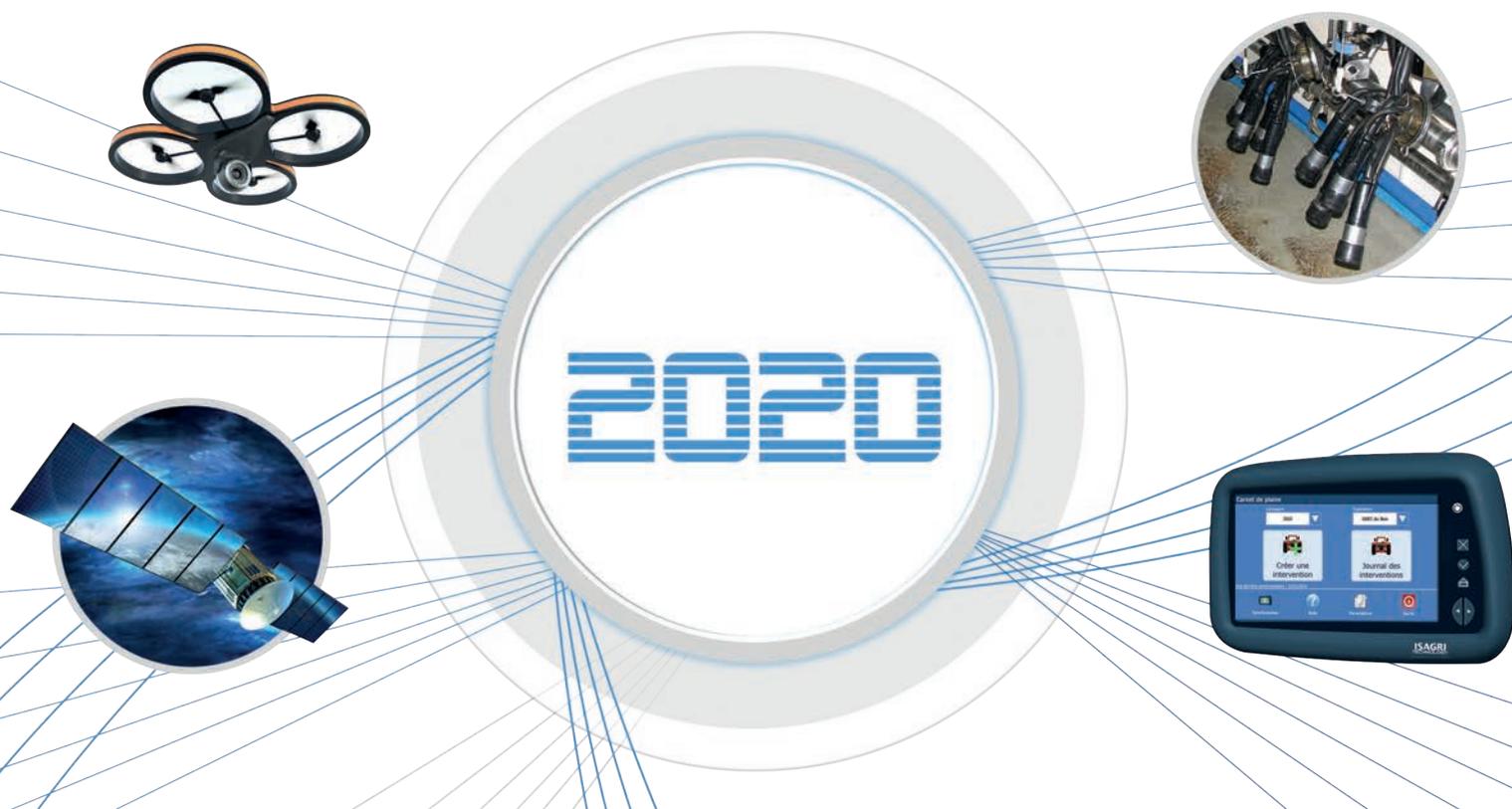
Isafuté



La technologie à portée de main

N°51 - Publication semestrielle juin 2015 - Le magazine d'informations de la société ISAGRI

— PORTRAIT DE — L'AGRICULTURE DE 2020



| MATÉRIEL INFORMATIQUE |

TABLETTE 3 EN 1

Fixe, portable et tablette tout à la fois

p.5

| GESTION

DSN

Ce que cela change pour vous

p.6

| PRODUCTIONS VÉGÉTALES |

GUIDAGE ET MODULATION

Vos cartes de préconisation dans Isa360

p.8



Sébastien Lafage
Directeur Marketing et
Communication ISAGRI

[édito]

Etre à votre écoute pour répondre au mieux à vos besoins

Dans votre vie personnelle comme dans votre métier, les technologies évoluent et vous devez rester à l'affût pour pouvoir profiter au mieux de toutes les innovations qui facilitent le travail et simplifient le quotidien.

En qualité de spécialiste de l'informatique de gestion, ISAGRI s'attache à vous accompagner pour vous aider à faire les bons choix et à mieux valoriser votre investissement informatique.

C'est pourquoi nous avons consacré notre dossier page 10 à l'agriculture de demain avec toutes ces innovations qui bouleversent les usages et les bénéfices que vous pouvez en attendre. Et pour bien choisir votre matériel informatique dès aujourd'hui, retrouvez en page 5 les nouvelles tablettes 3 en 1.

Pour mieux valoriser vos logiciels, (re)découvrez ci-contre la mine d'informations contenues dans votre espace client personnalisé. Enfin, retrouvez dans les pages "Gérer" les témoignages d'utilisateurs de nos solutions, les dernières nouveautés et trucs & astuces de vos logiciels : DSN, application Smartphone, modulation de doses, et suivi des livraisons laiteries sont au programme.

Et parce que votre avis nous est toujours précieux, n'hésitez pas à faire part de vos remarques ou suggestions aux chefs de marché dont les mails figurent en haut de chaque page.

Bonne lecture !

Sommaire

[édito]

Etre à votre écoute pour répondre au mieux à vos besoins 2

[Baromètre clients] 2

ACCOMPAGNEMENT 3

NOUVEAUTÉS

Terre-net 4

ISAGRI Technology 5

VOS LOGICIELS

Logiciels de gestion 6

Commerce et productions viticoles 7

Productions végétales 8

Productions animales 9

DOSSIER

Portrait de l'agriculture de 2020 10

HUMEUR

Et go ! photo... 12

ISAGRI international

L'agriculture made in Angleterre 12

[Baromètre clients 2015]

Logiciels, matériels, services : que pensez-vous d'ISAGRI en 2015 ?

Nous avons interrogé 800 d'entre vous par téléphone en mars 2015 afin d'établir un baromètre de satisfaction concernant nos logiciels, matériels et services. Il s'agit d'une étape essentielle pour ISAGRI qui nous permet de mieux vous connaître et de déterminer plus finement vos besoins dans un souci d'amélioration continue de la qualité de nos produits et services.

Les résultats en 3 chiffres-clés :

Vous êtes 97% à vous déclarer satisfaits de l'assistance téléphonique, en particulier de la qualité des réponses apportées.

93% d'entre vous êtes satisfaits de la qualité des mises à jour : l'arrivée des mises à jour automatiques et des installations en un clic ont pour objectif de simplifier encore plus l'utilisation de vos logiciels.

Enfin, vous êtes 96% à considérer ISAGRI comme une entreprise de confiance : nous vous en remercions et travaillons chaque année pour voir cette confiance renouvelée.

CORRESPONDANT(E) ISAGRI : UNE ACTIVITÉ COMPLÉMENTAIRE MOTIVANTE !

“

Lorsque j'ai envoyé ma candidature pour devenir correspondante, tout s'est fait très vite. Après un premier échange avec notre commercial ISAGRI, suivi d'une rencontre avec Benoit, le Chef de région, dès la semaine suivante j'accompagnais Séverine, formatrice sur mon département ! Quelques mois plus tard, je suivais la formation des nouveaux correspondants au siège d'ISAGRI à Beauvais, avec 22 exploitants prêts à démarrer dans cette aventure.

L'avantage de se lancer avec ISAGRI, c'est que l'on n'est pas seul ! Je suis en contact régulier

avec Claire, commerciale sur mon département, pour trouver des réponses à mes questions. Et ISAGRI me donne des outils pour progresser. Je participe cette année à "l'université de la vente" qui m'aide à développer mon activité sur la partie commerciale.

Après bientôt un an d'activité, le bilan est très positif. J'étais salariée à temps partiel sur un petit domaine viticole et cette activité complémentaire m'ouvre des perspectives. Elle me permet de créer un réseau relationnel en dehors de l'exploitation. C'est très enrichissant. ”

Pauline Garet, Correspondante ISAVIGNE

Je m'appuie sur l'accompagnement d'ISAGRI pour démarrer mon activité de correspondante



VOTRE ESPACE CLIENT : UNE MINE D'INFORMATIONS PERSONNALISÉES À EXPLOITER

En tant que client ISAGRI vous bénéficiez d'un accès sécurisé à votre espace personnel où vous trouverez de nombreuses informations et documentations relatives aux logiciels que vous utilisez.

Pour y accéder, connectez-vous avec votre identifiant et mot de passe (indiqués sur votre facture) à l'adresse : **client.isagri.fr**

Votre espace client, c'est :

Un espace sécurisé

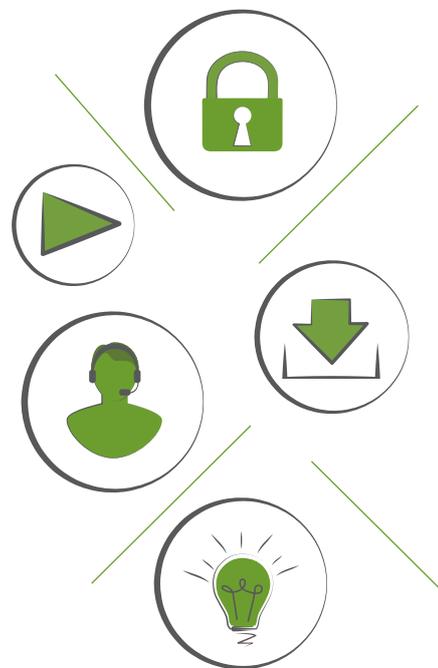
Accessible avec un identifiant et mot de passe, vous pouvez échanger des fichiers avec votre support technique en toute sérénité.

Des services personnalisés

- Vous téléchargez rapidement la dernière mise à jour de votre logiciel.
- Vous effectuez toutes vos demandes de rappel en ligne (sollicitation de votre service clientèle, besoin d'un appui technique, d'une information commerciale, une question à poser...).
- Vous gérez à distance votre compte client (administration des droits d'accès pour vous ou vos collaborateurs, modification de vos coordonnées, récupération des factures, consultation de votre suivi de formation, gestion de vos inscriptions aux newsletters...).

Et des outils pour mieux valoriser vos logiciels

- Accédez aux trucs & astuces sur les fonctionnalités qui vous intéressent et aux vidéos d'aide à l'utilisation.
- Recevez régulièrement les invitations aux sessions de formation en ligne gratuites incluses dans votre contrat de services.



+ Isastuce

LOGICIELS ISAGRI

Comment avoir votre logiciel à jour automatiquement ?

Avec l'outil "updater" présent dans les dernières versions, les mises à jour de programme se téléchargent automatiquement si le poste est connecté à Internet.

Au lancement du logiciel, une fenêtre vous proposera d'installer la mise à jour.

Nous vous conseillons de faire une sauvegarde avant de lancer l'installation. Elle se fera alors en un clic.



Une question ?

Posez-la à **Amandine Bannery**
votre Chef de Marché
abannery@isagri.fr

Votre assistance téléphonique

03.44.06.84.50

Nous joindre

fidelisation-TN@terre-net-media.fr

APPLICATION SMARTPHONE

Sortez de votre poche l'essentiel pour agir !

L'application Smartphone Terre-net continue d'évoluer pour vous proposer toujours plus de services à portée de main ! Voici les astuces pour profiter de toutes ses possibilités.

Personnalisez votre application

Avant tout, pensez à vous connecter avec votre code personnel afin d'ouvrir votre accès à l'intégralité des services. De nouveaux boutons s'afficheront, tels que le radar de précipitations ou encore l'analyse marchés. Votre application se personnalise selon les favoris enregistrés par vos soins dans la page "édition abonnés Pro". Pour cela, cliquez sur la roue dentelée en haut à droite de l'application. Vous avez perdu votre mot de passe ? Contactez-nous au 03 44 06 84 50 !



Vous avez un message...

Entrez dans l'univers marchés et sélectionnez "Marché à terme". Sous chaque échéance, un point d'exclamation est présent. Cliquez dessus afin d'ouvrir la fenêtre de paramétrage. Réglez le niveau d'alerte de votre choix, activez l'alerte avant de valider. Vous recevez sur l'écran d'accueil de votre téléphone une notification pour vous prévenir que le seuil est dépassé. C'est l'information qui tombe à pic avant de décider d'agir !

Va-t-il pleuvoir ? telle est la question...

L'outil indispensable est le radar de précipitations. Il vous permet de visualiser le déplacement des fronts pluvieux et d'anticiper l'arrivée de la pluie. Le radar s'invite dans votre poche avec une visibilité sur les prochaines heures. Une nouveauté vous permettant d'organiser votre demi-journée !

En savoir plus sur www.terre-net.fr/appli



MARCHÉS

Faites le tour du monde en 30 secondes

Unique ! Suivez vous-même l'évolution des fondamentaux marchés sous la forme d'une carte interactive. Affichez sur le pays de votre choix les indicateurs-clés du rapport USDA faisant état des stocks et de l'offre et de la demande. Retrouvez-y également les bulletins météo impactant favorablement ou non le développement des cultures. L'accès facile aux données mensuelles de la référence des marchés vous permet de jauger l'attractivité du marché et ainsi d'ajuster votre stratégie de vente.

A découvrir dans le pôle "Marchés". Choisissez la culture de votre choix et sélectionnez l'onglet "Weather Market".

VOTRE PORTAIL **Terre-net**

CONNECTEZ-VOUS !

Suivez toute l'actualité agricole par Terre-net sur les réseaux sociaux. Commentez, partagez vos photos, témoignez et accédez en avant-première aux reportages.

www.facebook.com/terrenet

twitter.com/TerrenetFR

www.terre-net.fr

VOTRE PORTAIL **Web-agri**

LAIT : L'APRÈS QUOTAS

Suivez l'actualité de la filière lait au travers des témoignages et des reportages disponibles sur Web-agri. Accédez, chaque mois, aux volumes de production pour chaque pays européen producteur ainsi qu'aux prix proposés aux éleveurs.

<http://www.web-agri.fr/quotas-laitiers/t391>

www.web-agri.fr



Une question ?

Posez-la à **Eric Martin**
votre Chef de Marché
emartin@isagri.fr

Votre assistance téléphonique

MONOPOSTE : 03.44.06.40.08
RÉSEAU - de 3 postes : 03.44.06.40.08
RÉSEAU 3 postes et + : 03.44.06.41.14

Votre espace client

www.client.isagri.fr

TABLETTE 3 EN 1

Fixe, portable et tablette tout à la fois

La nouveauté informatique 2015 : la tablette 3 en 1 qui allie confort, mobilité et performance !

Le 3 en 1, c'est trois modes d'utilisation différents (tablette, PC portable, PC fixe) avec 1 seul outil pour vous permettre de consulter, saisir et travailler sur vos logiciels ISAGRI simplement, où que vous soyez. Ainsi vous pouvez :

- **en mode tablette**, consulter tous vos fichiers clients
- **en mode portable**, saisir facilement votre comptabilité avec une grande productivité
- **en mode bureau**, profiter du confort d'un grand écran, d'un clavier ergonomique, d'une souris et surtout de la sécurisation de tous vos fichiers clients grâce à un disque dur supplémentaire intégré dans la station d'accueil.

La Wallaby Slate ISAGRI Technology et son pack bureau est 100% compatible avec l'ensemble des logiciels ISAGRI. Elle vous est proposée avec un service clé-en-main incluant l'aide à l'utilisation, le dépannage, ainsi que la présentation de Windows®8.1.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Nouvelle génération de processeurs Core i5 | Windows® 8.1 Pro |
Disque SSD 256 Go | Jusqu'à 9h d'autonomie | Ecran tactile IPS pour un affichage de qualité | Toujours connectée grâce à la technologie 3G/4G.

COURS PERSONNALISÉS

Les cours sur les outils de bureautique : simple pour progresser



“ *Quand j'ai acheté mon ordinateur ISAGRI Technology, j'ai tout de suite accroché sur les cours personnalisés pour les outils de bureautique. Quand je bloque sur un tableur ou une mise en page, je n'ai pas le temps de chercher sur Internet des trucs et astuces et d'essayer les différentes méthodes. Là, c'est simple et rapide, je me connecte quand je veux, de chez moi, et je regarde la vidéo sur le logiciel qui m'intéresse. Je peux même faire des exercices. Les vidéos sont très explicites, et j'ai pu approfondir les fonctionnalités d'Open office que je ne maîtrisais pas. Et toute la famille en profite ! Mon mari a prévu de regarder les logiciels de photos pour apprendre à faire des retouches. C'est devenu un réflexe, quand je ne sais pas, je vais sur les cours personnalisés et je regarde la vidéo.* ”

Magalie Lelong, LELONG JEAN-CLAUDE & FILS (Manche)

Le conseil de l'expert

Fayçal Touli



3 ASTUCES POUR SÉCURISER VOTRE MOT DE PASSE

Votre mot de passe constitue le premier niveau de sécurité contre tout accès non autorisé à votre ordinateur ou à vos comptes (messagerie, banque...). Plus votre mot de passe est sécurisé, plus votre ordinateur est protégé contre les pirates informatiques et les programmes malveillants.

3 astuces pour créer votre mot de passe sécurisé :

- 1 ▶ Inclure au moins huit caractères et éviter les mots de passe trop simples du type : azerty, motdepasse, 12345678
- 2 ▶ Insérer différents types de caractères (lettres majuscules, minuscules, chiffres, symboles), par exemple : GaecMartHer5623, G@ecMarthEr5623
- 3 ▶ Changer régulièrement de mot de passe (tous les 6 mois)



Une question ?

Posez-la à **Nicolas Boileau**
votre Chef de Marché
nboileau@isagri.fr

Votre assistance téléphonique

ISACOMPTA : 03.44.06.40.10
ISAPAYE : 03.44.06.40.30
ISAFACT : 03.44.06.40.20

Votre espace client

www.client.isagri.fr

ISAPAYE

DSN : ce que cela change pour vous

La DSN est une nouvelle déclaration qui va remplacer en 2016 l'ensemble des déclarations périodiques ou événementielles des employeurs auprès de la MSA et de l'URSSAF. Cette déclaration a pour objectif de simplifier la gestion administrative des entreprises. Unique et mensuelle, la DSN devrait à terme réduire de près de 70 % le volume de données transmises aux organismes de protection sociale.

La DSN se compose de 2 types de flux d'échanges : mensuels (toutes les données du mois) et événementiels (arrêt de travail, reprise anticipée, départ...)



Et vous, quand devrez-vous passer à la DSN ?

Que ce soit par obligation (à valider auprès de votre organisme URSSAF ou MSA), ou sur la base du volontariat, vous pouvez dès aujourd'hui vous lancer sur la DSN.

Le 1^{er} janvier 2016 débutera la phase de généralisation. Toutes les entreprises devront réaliser les déclarations en se conformant à la norme DSN. Toutes les autres déclarations à l'exception de la DPAE seront remplacées.

Sachez que ISAPAYE vous permet d'anticiper ce changement en réalisant vos premières DSN dès la phase 2, pendant l'été 2015, soit avant l'obligation pour toutes les entreprises.

Des états de contrôle DSN_SAL et DSN_DOSS sont déjà disponibles en Editions/ Salarié/ Etats du salarié et Edition/ Autres/ Récapitulatifs multi-dossiers afin de vérifier que toutes les informations sont bien renseignées.

ISAPAYE renforce son accompagnement client spécifiquement à l'occasion de la DSN, n'hésitez pas nous consulter si besoin.

WEBINAIRE ISACOMPTA

“

Avant de participer au webinaire Eureka ISACOMPTA sur la trésorerie, j'avais téléchargé l'aide à l'utilisation au format pdf. J'ai apprécié le fait que le guide d'utilisation de cette nouveauté soit bien détaillé car j'ai pu ainsi m'exercer à utiliser la fonctionnalité "gestion de la trésorerie" avant de participer à la formation. Pendant la formation on a utilisé des projec-

tions mensuelles avec comparatif N et N-1. C'est bien plus rapide que ce que je faisais à la main auparavant !

Aujourd'hui, j'utilise la fonctionnalité pour réaliser des situations intermédiaires de gestion, dans le but de piloter le chiffre d'affaires et les charges, comme un tableau de bord de l'entreprise. Cette formation m'a réellement été utile ! ”

Cécile BARBAZA, SARL PAILHES LA TRILLE
(Ariège)

Je suis plus rapide et je vais plus loin dans ma gestion



+ Isastuce

ISACOMPTA

Lettrer et saisir le règlement à partir d'une écriture de facture dans le Grand Livre

Dans le Grand Livre, recherchez le compte tiers (client ou fournisseur) et sélectionnez l'écriture concernant la facture. Cliquez sur "lettrer". Lettrez la facture puis effectuez un clic droit sur "Règlement". Sélectionnez la banque et renseignez le libellé mouvement. Cliquez sur "OK" pour valider.

L'écriture concernant le règlement est créée et directement lettrée.



Une question ?

Posez-la à **Nicolas Boileau**
votre Chef de Marché
nboileau@isagri.fr

ISAVIGNOBLE

Votre gestion parcellaire dans la poche

L'application ISAVIGNOBLE sur Smartphone est l'outil de saisie et de consultation mobile des interventions parcellaires, manuelles ou mécaniques, à destination des viticulteurs et de leurs employés. Cette solution vous permet non seulement d'avoir toujours en poche les données de votre gestion parcellaire, mais également de renseigner en direct les travaux à la vigne et aux champs sans connexion Internet. La synchronisation des informations se fait par wi-fi avec votre ordinateur une fois de retour au bureau.

Avec cette solution de saisie mobile vous pourrez :

- saisir les interventions parcellaires groupées en temps réel depuis un Smartphone iOS ou Android
- consulter les interventions sur le Smartphone et vérifier/modifier les informations saisies
- être averti en cas de mauvaise utilisation des produits phytosanitaires (mélanges interdits, surdosages...)



Votre assistance téléphonique

ISAVIGNE : 03.44.06.40.25
ISAVIGNOBLE : 03.44.06.40.40
ISACUVE : 03.44.06.68.40

Votre espace client

www.client.isagri.fr

- saisir les temps de travaux de l'ensemble des salariés ainsi que le(s) matériel(s) utilisé(s)
- synchroniser les informations avec la gestion parcellaire ISAVIGNOBLE et éditer l'ensemble des déclarations stocks et traçabilité

J'ai gagné beaucoup de temps dans la saisie de mes ventes en salon



TP'VIN MOBILE

“*Lorsqu'on est en salon, c'est important de pouvoir avoir accès à l'historique de nos clients pour les conseiller au mieux sur leur prochain achat. Avant, cela me demandait une préparation importante avant chaque événement. Avec le TP'vin mobile et son lien avec ma gestion commerciale, j'ai toute cette information en main. Et une fois sur le salon, je peux saisir rapidement les coordonnées, renseigner la vente réalisée et sortir un ticket de caisse. De retour au bureau, en 15 minutes tout est dans la gestion commerciale ! Cela nous a fait gagner un temps précieux !*

Et puis, nous avons trouvé deux autres avantages à la tablette : elle permet de présenter des photos et des vidéos de notre domaine... et d'envoyer des e-mails pour perdre encore moins de temps au bureau à notre retour.”

Véronique JOSSELINE, SCEV CHAMPAGNE
JEAN JOSSELINE ET FILS (Aube)

+ Isastuce

ISAVIGNE

Résoudre un message d'erreur relatif à la TVA lors d'une saisie de document

Lors de la saisie d'un document (FA, BL...), si un message de type "Il n'existe pas de TVA pour l'article, le pays et la situation de TVA" s'affiche, il faut vérifier les éléments suivants :

- Ouvrir la fiche du client concerné par le document saisi (Menu Accueil/Clients). Se placer dans l'onglet "Facturation" puis vérifier que le pays de taxation ainsi que la situation de TVA soient bien conformes pour ce client.
- Ouvrir la fiche du ou des article(s) utilisé(s) dans le document (Menu Articles/Articles). Se placer dans l'onglet "Infos comptables". Une ligne reprenant le pays de taxation ainsi que la situation de TVA du client doit être présente. Si besoin, ajouter cette ligne.

Après modification du paramétrage, refermer le document afin de pouvoir le ressaisir avec le paramétrage à jour.

GESTION DE PARCELLES

Je suis passé à Geofolia en avant-première



Jeannick ROSSELLE
GAEC DE CHAMPIGNY (Côte d'Or)
Utilisateur Agrimap depuis 2010, passé sur Geofolia en 2015

Quelques mois avant l'envoi de la nouvelle version Geofolia à tous les clients équipés d'un logiciel parcellaire ISAGRI, Jeannick ROSSELLE, récent utilisateur Geofolia, nous livre ses premières impressions.

“ Je me sers de Geofolia depuis cet automne. Je trouve la cartographie très agréable à utiliser car elle dispose de fonds de plan ; c'est pratique pour situer mes parcelles. J'apprécie aussi de pouvoir saisir et consulter mes interventions à partir du plan ou à partir d'une liste de parcelles ; ça permet d'avoir tout à l'œil très rapidement. Et, grâce au module multi-exploitation, je peux gérer dans le même écran ma propre ferme et les fermes que j'exploite à façon. Pour mes traitements localisés, j'ai découvert une fonction très pratique



Une question ?

Posez-la à **Cécilia Goret**
votre Chef de Marché
cgoret@isagri.fr

Votre assistance téléphonique

ISACULTURE/ISAMARGE : 03.44.06.40.40
Agrimap : 03.44.06.68.50
ISAGUIDE/Isa360 : 03.44.06.84.70
Geofolia : 03.44.06.71.20

Votre espace client

www.client.isagri.fr

qui calcule automatiquement la surface travaillée à partir du périmètre de la parcelle. Plus besoin de calculer la longueur de la parcelle et de la multiplier par la largeur !

Geofolia m'a fait aussi gagner beaucoup de temps dans la réalisation des plans de fumure : j'ai saisi tous mes apports prévisionnels avec des interventions groupées sur plusieurs parcelles en même temps. ”

GUIDAGE ET MODULATION

Exploitez à fond vos cartes de préconisation avec la console Isa360 !

Isa360 vous permet de visualiser vos cartes de préconisation (Farmstar, Cerelia, Agroconseil, Défisol, Airinov, Drone agricole, etc.), directement au champ. Grâce au GPS, vous repérez facilement les zones hétérogènes de votre parcelle et consultez les doses d'apport préconisées pour chaque zone. Vous pouvez alors pratiquer une modulation de doses, et ainsi mieux répartir vos engrais selon les zones de votre parcelle afin d'augmenter votre rendement et votre qualité.



+ Isastuces

Isa360

Comment connaître l'avancement de mon guidage en temps réel ?

Lors de la réalisation de votre guidage, vous pouvez désormais afficher la surface et le temps restant estimés de votre travail. Pour cela, coupez votre compteur d'hectares puis allez dans l'écran de visualisation et cliquez sur 

ISAMARGE/Agrimap

Comment comparer facilement sa fertilisation prévisionnelle et réalisée ?

Dans votre logiciel, vous avez la possibilité de vérifier si votre fertilisation réalisée ne dépasse pas vos prévisions d'apports.

Rendez-vous dans le menu "Fumure" puis cliquez sur "Comparaison fertilisation" et sur "Fertilisation prévue-réalisée". Choisissez ensuite si vous souhaitez afficher l'édition par culture ou pour toutes vos parcelles en même temps.



Une question ?

Posez-la à **Fabien Pinot**
votre Chef de Marché
fpinot@isagri.fr

Votre assistance téléphonique

ISACULTURE/ISAMARGE : 03.44.06.40.40
ISALAIT/ISAVIANDE/ISAOVIN/ISACHÈVRE :
03.44.06.40.45
ISAPORC/IsaFAF : 03.44.06.40.85
Geofolia : 03.44.06.71.20

Votre espace client

www.client.isagri.fr

GESTION DE TROUPEAU LAITIER

Le suivi et la prévision des livraisons laitières

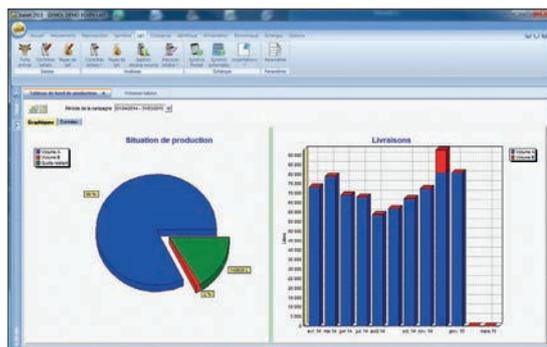
Depuis le 1^{er} avril, la contractualisation a pris le pas sur les quotas laitiers. Une nouvelle relation avec votre laiterie qui nécessite un suivi encore plus rigoureux de vos livraisons de lait.

ISALAIT vous facilite ce suivi et vous permet même de gérer vos volumes différenciés (volume A, volume B...)

Vous pouvez en effet enregistrer vos livraisons pour chaque volume, et ainsi connaître en temps réel votre situation par rapport aux volumes à livrer, le prix moyen payé pour chaque

volume, etc.

ISALAIT vous permet également de prévoir vos livraisons par volume sur les mois à venir à partir du stade de reproduction et des performances de chacune de vos vaches.



GESTION DE TROUPEAU



La nouvelle version de mon application ISAVIANDE Smartphone me permet maintenant d'enregistrer l'ensemble de mes interventions sanitaires en toute simplicité. Je retrouve également mes prescriptions sanitaires, ce qui me permet d'aller encore plus vite dans mes saisies. Mon cahier sanitaire n'a jamais été aussi facile à tenir à jour !

Je dispose également de l'historique complet de chacune de mes vaches au niveau de la reproduction et du sanitaire, ce qui m'est très utile

quand je dois traiter une vache pour une rechute.

Le planning sanitaire me permet aussi de savoir si une vache est en cours de traitement et surtout de connaître ses dates de fin de rémanence, c'est très pratique.

Et comme ma ferme n'est pas couverte par Internet, le mode déconnecté me permet vraiment d'accéder à toutes ces infos à chaque instant, c'est un vrai plus pour moi !



Margot DHUME
GAEC DE CHEVECHERE (Creuse)



Je réalise mon suivi sanitaire sur mon Smartphone

Le contrôle de l'état corporel des truies (éviter les truies trop maigres ou trop grasses) est important pour mener à bien la gestation et la lactation, et améliorer les performances techniques du troupeau.

La nouvelle version de votre logiciel porc vous permet de collecter et d'analyser l'état corporel de votre troupeau. Vous pourrez ainsi enregistrer l'état corporel à différentes étapes : saillie (cochette), en cours de gestation (échographie), entrée en maternité (mise bas), sortie de maternité (sevrage). Les plannings et les fiches truies maternité permettent de collecter/consulter les mesures individuelles.

C'est un outil supplémentaire pour l'aide à la réforme qui permet de sélectionner les truies sur les mesures d'épaisseur de lard.



+ Isastuce

ISALAIT/ISAVIANDE

Comment retrouver facilement un animal ?

Le logiciel garde une trace de tous les animaux créés. Vous pouvez donc à tout moment consulter la fiche d'un animal vendu, perdu, vivant ou de génétique. Pour cela, rendez-vous dans Accueil/Fiche animal. Dans la fenêtre sélection d'un animal, décochez en bas de la fenêtre la case "animaux présents", tapez le numéro national ou de travail de votre animal, cliquez sur "OK" pour valider votre choix.

PORTRAIT DE L'AGRICULTURE DE 2020

De tout temps l'homme a innové pour faire évoluer son monde, développant des techniques pour améliorer son quotidien, son confort, son travail, son rendement, etc. L'agriculture est un secteur qui a vu naître de nombreuses révolutions technologiques au fil des siècles, et qui bénéficie aujourd'hui de l'accélération considérable des technologies sur bien des plans. Isafuté vous propose un voyage dans le futur à la découverte de l'agriculture de demain, en 2020.

"TOUTE TECHNOLOGIE AVANCÉE EST MAGIQUE"

C'est ce que déclarait l'écrivain anglais visionnaire Arthur Charles Clarke, l'auteur de *2001, l'odyssée de l'espace*. Magique, c'est en effet le mot qui vient à l'esprit lorsqu'on commence à imaginer les possibilités que nous offrent désormais les nouvelles technologies. Et ce ne sont pas les dernières innovations du SIMA 2015 qui contrediront cette impression : drones, robots, GPS et autres satellites ont été une fois de plus les stars de cette édition. Une nouvelle preuve que, contrairement à la perception qu'en a le grand public, le monde agricole est à la pointe de l'innovation et des

nouvelles technologies. Et cocorico, la France n'est pas à la traîne et compte même de nombreuses pépites dans cette industrie naissante.

Depuis longtemps déjà, les tracteurs sont équipés de GPS et des robots procèdent à la traite des vaches. Mais ces technologies continuent de se développer et de séduire les agriculteurs. De plus en plus simples à utiliser elles sont désormais directement embarquées et connectées à Internet, ce qui rend l'exploitation de leurs données beaucoup plus facile et rapide.

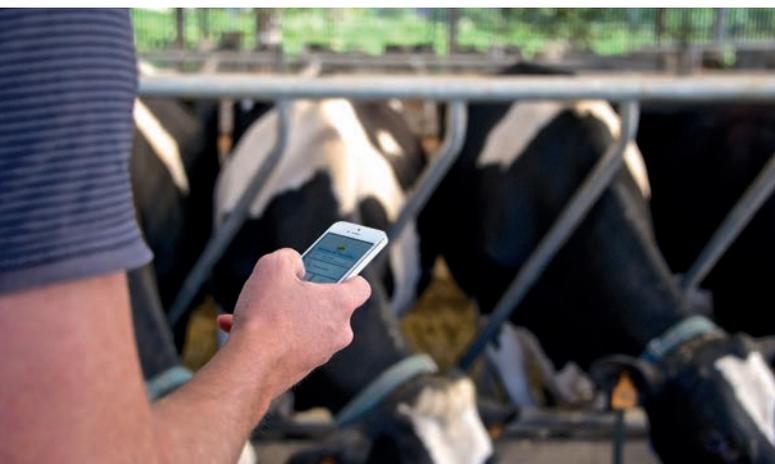
DES APPLICATIONS POUR ÊTRE INFORMÉS ET AGIR

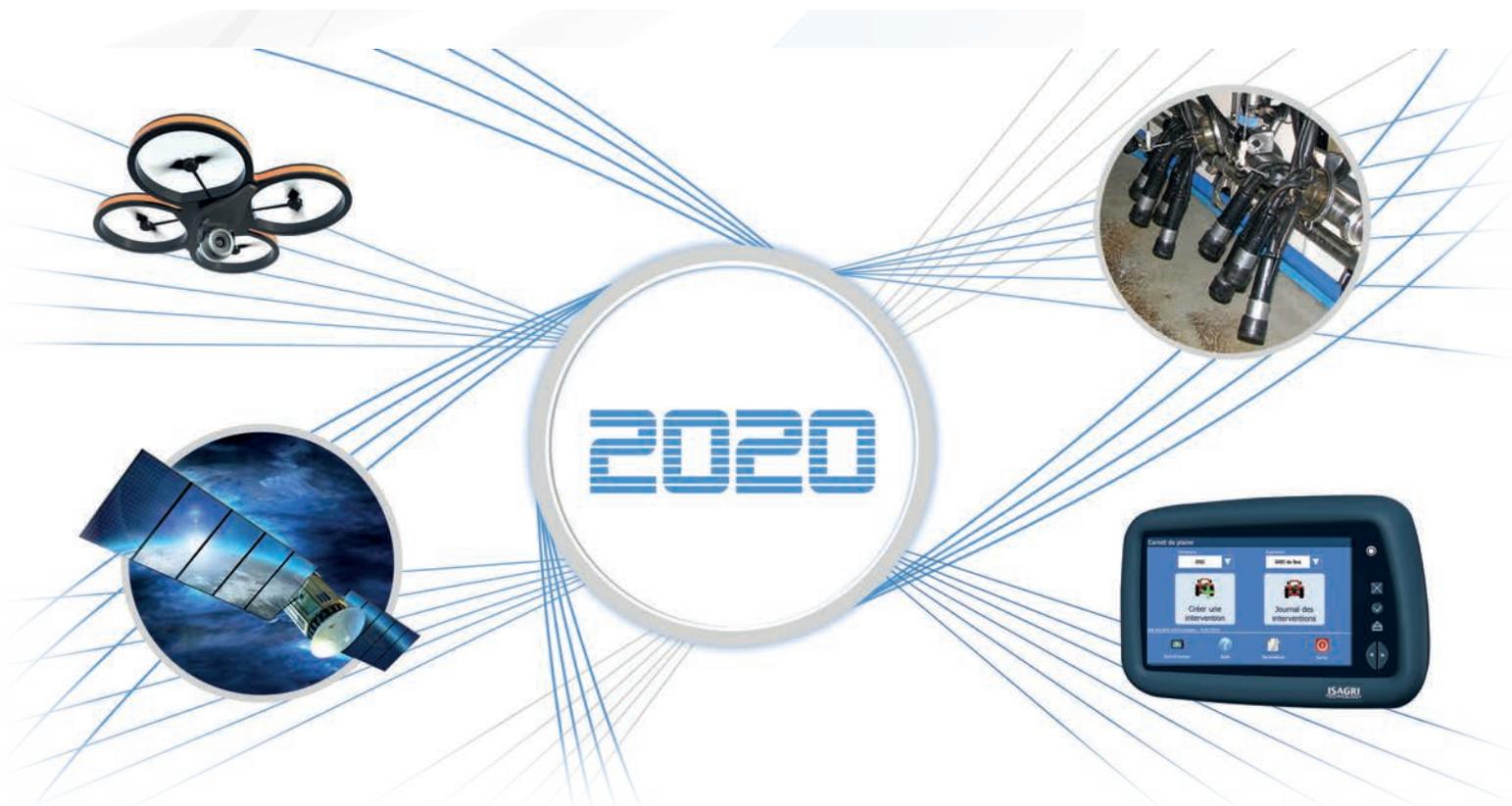
Aujourd'hui, et demain plus encore, l'agriculteur pourra accéder à toute sorte de données sur son exploitation par l'intermédiaire de sondes et autres capteurs connectés à Internet. Ces outils délivrent en permanence des informations qui lui permettent d'organiser son travail et de prendre des décisions, en complément des conseils classiques de son prestataire.

Par exemple, des capteurs plantés dans les parcelles analysent les données essentielles à la prise de décision : température et hygrométrie du sol ou de l'air, pluvio-

métrie, etc. Cela permet d'optimiser ses interventions (semis, traitement, irrigation, récolte) ou bien d'anticiper sur les heures ou les jours à venir pour se prémunir par exemple de l'arrivée de maladies ou d'une invasion de ravageurs. On peut également contrôler les besoins en fertilisation des plantes, via des appareils scannant la plante, via satellites ou grâce à des drones capables d'identifier les zones de carences au sein d'une parcelle. Ces données sont ensuite valorisées par la machine, grâce aux systèmes GPS et à la géolocalisation. Des investissements qui s'avèrent rapidement rentables, car ils permettent aux producteurs d'accroître ses rendements et de diminuer ses coûts de production, en apportant la bonne dose au bon endroit et au bon moment.

En élevage également, la technologie est très présente pour seconder l'homme dans son travail. Outre les robots de traite ou de raclages, des capteurs permettent de mieux surveiller les animaux. Pour, par exemple, détecter les chaleurs afin de réduire l'intervalle vêlage-vêlage. Ou bien encore d'anticiper un vêlage en recevant un SMS alertant de l'arrivée du veau, ce qui évitera de se relever à plusieurs reprises la





nuit ou, pire, de perdre le veau. De même, des appareils permettent de détecter la bonne santé de l'animal, en mesurant son activité quotidienne ou son pH ruminal, et préviennent ainsi de l'apparition d'acidose ou cétose, ou encore de vérifier l'appétence de la ration distribuée.

Les viticulteurs ne sont pas en reste non plus. Ils peuvent désormais utiliser les dernières technologies pour offrir plus d'informations aux consommateurs. L'utilisateur pourra scanner la bouteille avec son Smartphone afin de vérifier que le vin n'est pas contrefait ou bien d'accéder à une présentation vidéo du domaine, à la fiche traçabilité du vin, etc. Certains

vignerons sont également équipés de système de paiement sans contact, permettant à leur client de payer avec leur téléphone. Il existe même désormais des carafes connectées, pour décanter un vin en quelques minutes selon les recommandations du sommelier, ou bien des machines qui servent le vin au verre, comme on se sert d'une capsule pour se faire un café.

Une autre application extrêmement utile pour tous : la prévention des vols ! Vidéosurveillance de bâtiments, localisation d'un matériel, alerte SMS si un tracteur sort du corps de ferme sur une période imprévue, sondes détectant une fuite ou un vol de carburant... Ces systèmes se multiplient dans les campagnes.

LES ENJEUX DE DEMAIN



A l'heure où nous entrons dans une ère de rareté des ressources (eau, terres arables...) et avec de plus en plus de bouches à nourrir, l'agriculture retrouve son importance stratégique au cœur de l'économie mondiale. L'agriculture de précision est dans toutes les stratégies de développement des agro-fournisseurs car il s'agit d'un enjeu majeur pour augmenter les rendements. Ils ont d'ailleurs bien compris toute l'importance de ces technologies naissantes et investissent massivement dans le domaine, ce qui soulève de nombreuses questions sur la sécurité et la propriété des données récoltées.

Mais s'il faut rester vigilant sur la destination et l'utilisation de ces données, il faut également savoir prendre

le train en marche et embarquer dans ces nouvelles technologies qui contribuent à une agriculture plus respectueuse de l'environnement et des ressources afin de garantir un rendement en adéquation avec le développement de notre planète. Les applications de modulation de doses (voir notre article page 8) ou de suivi sanitaire du troupeau (cf. notre article page 9) sont par exemple des gages de simplification du travail au quotidien qui permettent également de gagner en confort de vie... une amélioration non négligeable de la condition d'agriculteur !



Et go ! photo...

Instant intense où la nécessité d'un rangement vous fait mettre la main sur quelques objets relégués depuis tant d'années... quand du bout des doigts vous retrouvez des sensations jamais oubliées et que rapidement votre mémoire revit en décalé des impressions déjà ressenties.



J'en suis là, débarrassant un coin de grenier et mets la main sur un carton qui contient les promesses d'images à révéler : tout mon matériel de développement photo Noir et Blanc. Je retrouve instantanément les odeurs tenaces et acides des produits photographiques qui créaient l'alchimie nécessaire pour faire naître les ombres et les lumières qui me révélaient une photo... Une autre époque en vérité. Et la mode des diapositives, photos enchâssées dans un cadre de carton ! Prémices d'une soirée projection comme les organisait mon oncle. Ah ! C'était quelque chose ! Un moment exceptionnel, avec son rituel : l'installation de l'écran perlé, le branchement du projecteur juché sur un guéridon débarrassé de son pot d'ornement, et le chargement minutieux des paniers... Quand tout était prêt, les enfants étaient assis par terre, il y avait forcément une tête qui se découpait en ombre chinoise, et au gêneur de changer de place... La séance commençait. Des "oh !" admiratifs à la vision des paysages, quelques photos floues ou en contre-jour, et les glossements enfantins à l'apparition sur le grand écran d'une cousine grimaçante avec le soleil dans les yeux... Convivialité autour de la diffraction de la lumière projetée !

Aujourd'hui la photo est numérique, pixellisée via les smartphones, téléphones, tablettes, et quelques fois encore par les APN, bridges, compacts ou reflex. Tout le monde fait des photos, il y en a partout. Dans un autre siècle j'attendais trois jours pour retourner chez le photographe pour récupérer mes clichés d'une excursion scolaire à Vaux le Vicomte ou de la communion de ma sœur ! Maintenant c'est illico presto sur les réseaux, Facebook et le monde s'en empare. Un MMS avec une amie lorsque

je passe à Kaysersberg (cigognes obligent !) ou 1^{ère} photo d'un bébé qui naît à peine envoyée à tous vos contacts pour partager la même joie ! Tant de photos, mais trop souvent vite oubliées si elles ne servent pas de fond d'écran... ou bien entassées dans un fichier d'un disque dur, archivées à la hâte sur une clé USB qui sera reformatée, si ce n'est gravées sur un CD noyé parmi tant d'autres... Et tellement difficiles à retrouver avec leur nom de code DSC 2276.TIF, IMG2831.JPEG...

Moi, ce qui me plaît, c'est "l'égo-portrait" autrement nommé "selfie". Génial ! Ma tête avec en arrière-plan le port de Royan ! Ma "tronche" avec une personnalité. Mon buste avec mes amis dans une soirée. Le selfie de nos ombres sur la plage, j'ai même fait un selfie devant l'autoportrait de Van Gogh. Un jour Jeanne, 5 ans, m'a subtilisé mon iPhone pour faire un selfie ! Une artiste ! Mais cette photo, je sais où elle est rangée... dans mon cœur assurément !

Daniel LATOUCHE
DLatouche@isagri.fr

ISAGRI International

L'agriculture made in Angleterre

En février dernier, ISAGRI a choisi d'étendre son activité outre-Manche en acquérant un éditeur de logiciels anglais, Landmark Systems. Créée en 1987, Landmark fait partie des tous premiers éditeurs agricoles au Royaume-Uni et propose un logiciel de comptabilité pour les agriculteurs et un logiciel de gestion de propriétés (terres ou immeubles).

Bien que le Royaume-Uni soit deux fois plus petit que la France métropolitaine, l'agriculture britannique est loin d'être une économie à petite échelle. Elle représente plus de 17 millions d'ha et compte plus de 50 000 exploitations de très grande taille. Les grandes cultures représentent 44% des exploitations agricoles anglaises et l'élevage laitier 37%. Les principales cultures du Royaume-Uni sont le blé, l'avoine et l'orge, les pommes de terre, les légumineuses, les cultures

fourragères et le foin pour l'alimentation animale. Les cheptels anglais sont majoritairement ovins avec 32 millions de têtes, devant l'élevage bovin et de volailles (10 millions chacun) et l'élevage porcin (5 millions).

Bien entendu, les agriculteurs anglais doivent répondre aux exigences de la PAC européenne, mais également aux lois dictées par le ministère de l'agriculture britannique, avec des contrôles phyto et sanitaires tout aussi poussés qu'en France.



Depuis 25 ans, ISAGRI étend son action en dehors des frontières françaises. Le groupe compte désormais 12 filiales dans le monde :

- Allemagne
- Belgique
- Canada
- Chine
- Espagne
- Italie
- Maroc
- Pays-Bas
- Portugal
- Roumanie
- Royaume-Uni
- Suisse