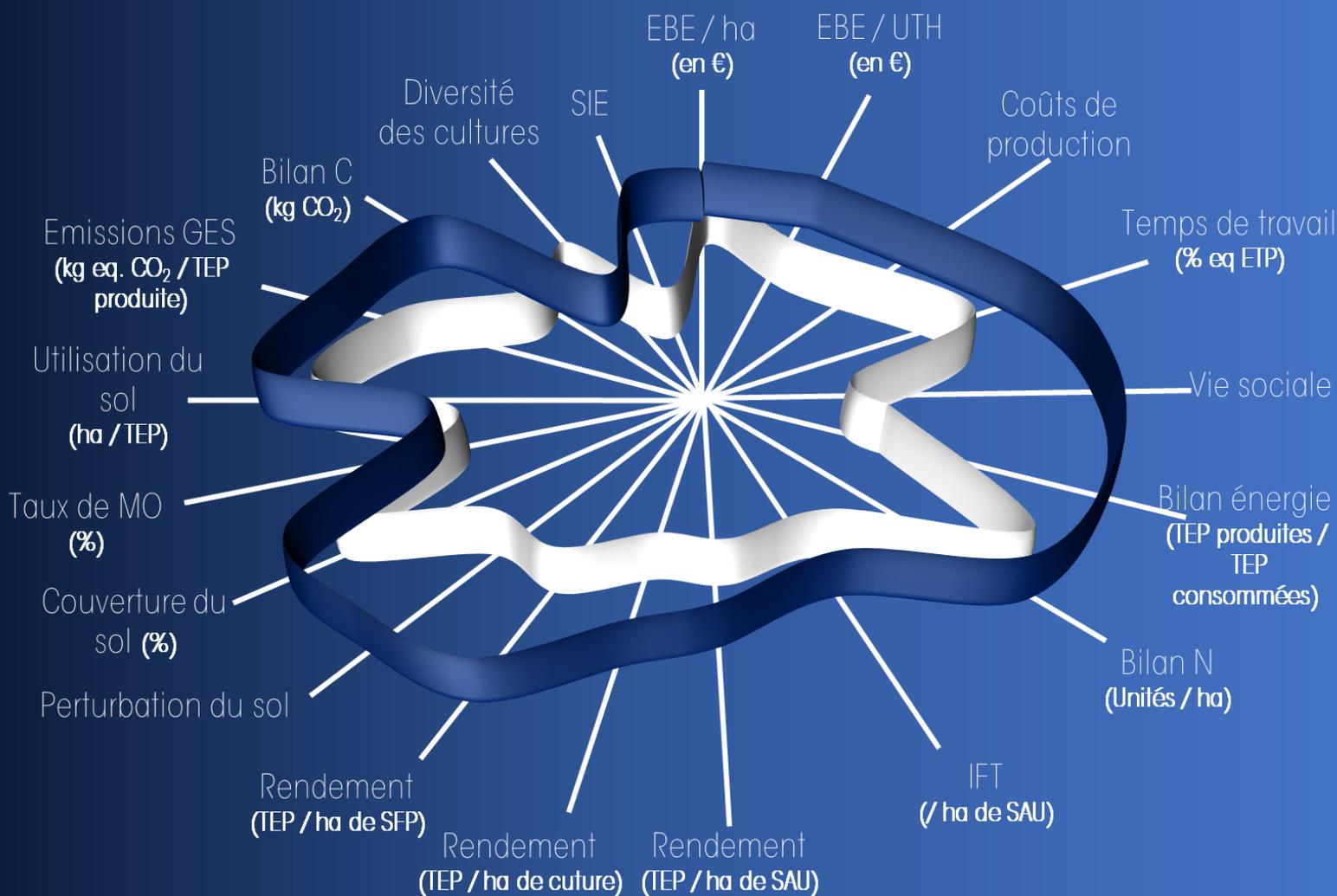




RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ

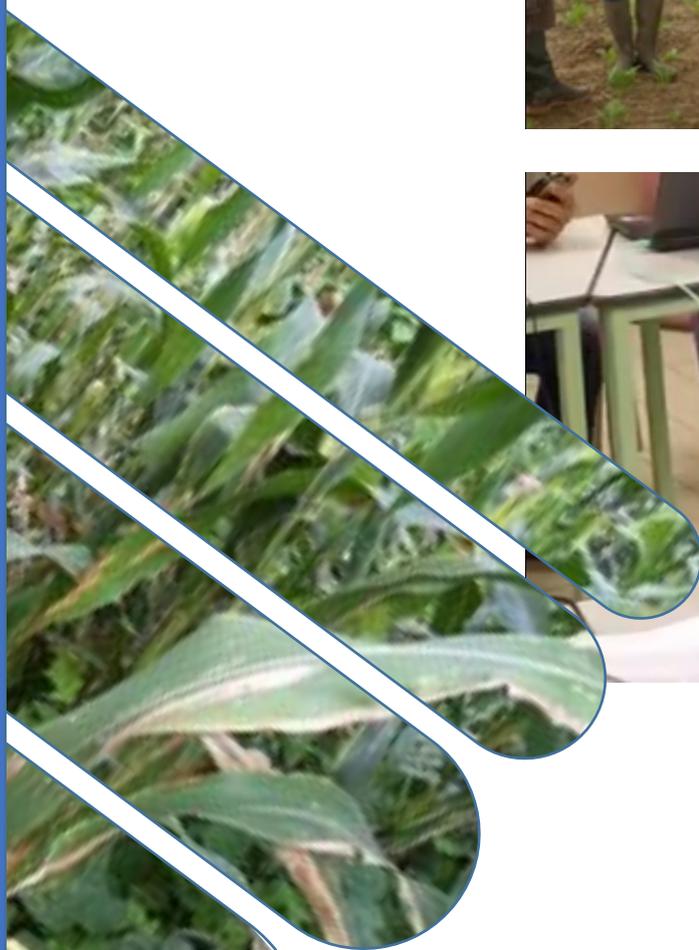
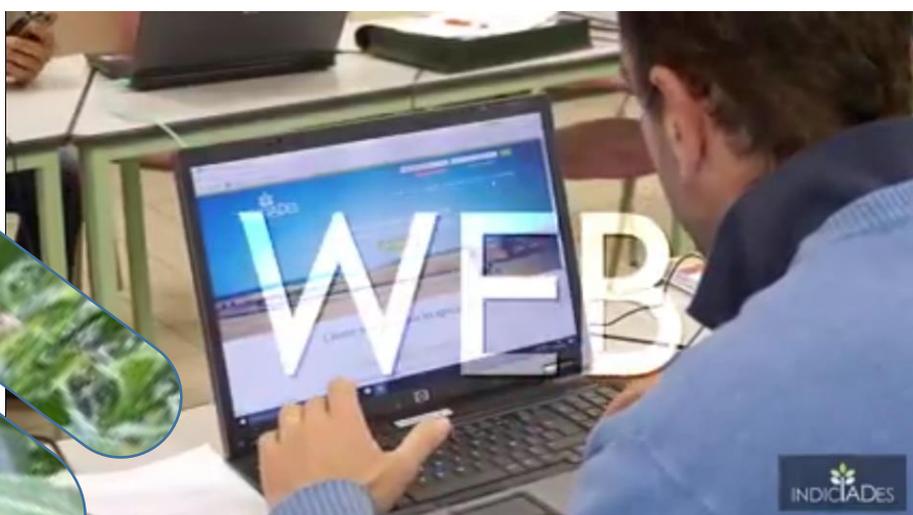


2018

INSTITUT DE
L'AGRICULTURE DURABLE



L'avenir se joue ici, avec les agriculteurs.



Le mot du Président

2018



Dire que l'année 2018 a été inquiétante est, à bien des égards, peu dire.

Ce que l'on nomme de l'affreux mais tellement évocateur anglicisme « *agri-bashing* », pour détestable que ce soit, est simplement la face émergée du mouvement de fond beaucoup plus large et qui est en train d'emporter l'agriculture française. Les attaques contre les moyens de production : l'élevage, la chimie et en particulier le glyphosate ne sont, en effet, que le spectre visible d'une société idéalisée par ceux qui ne font pas l'agriculture mais qui ambi-

tionnent sa destruction et in fine celle de l'ensemble de la société: une société décroissante et virginale où l'absurde le dispute alors à l'incohérence. La pensée unique a doucement fait le lit d'un « produire, vivre et consommer » unique pour une petite minorité au détriment de la très grande majorité des citoyens

Alors regardons-y à deux fois et à plus long terme. Si l'on se réfère à la toxicité de ce produit (calcul de dose létale LD50), ayons conscience que la quasi totalité des produits phytosanitaires et pharmaceutiques seront interdits dans la foulée. Et pourtant, penser que l'on puisse interdire de nombreux produits phytosanitaires et réussir en même temps le plan Ecophyto 2+ est un leurre. Incohérence de la vision politique par mépris de la rigueur scientifique.

En revanche, le Sulfate de Cuivre, dont la dose létale est 18,5 fois supérieure, ne sera pas interdit. Tout comme sel et vinaigre seront les nouveaux herbicides. Absurde.

La bêtise aura vaincu la chimie, le progrès et la raison, l'obscurantisme y aura remplacé la science. Leurs pourfendeurs infatués bâtissent désormais des châteaux de sable sur les rives de leur ignorance.

Mais le propos n'est pas d'opposer des modèles agricoles, car tous ont leur raison d'être. Il est d'alerter des conséquences de nos politiques actuelles sur notre avenir : revenir en arrière parce que c'était mieux du temps de nos grands-parents est irresponsable et, à ce titre, sacrifier notre agriculture en tenant pour responsables l'agriculture et ses agriculteurs est en soi irresponsable.

Dans ces moments de grande tourmente, il est de grand besoin d'être orientés par des capitaines gaillards, ambitieux et visionnaires pour préparer et structurer l'avenir plutôt que par des grands pères déjà dépassés quand ils n'étaient pas soumis.

Alors que l'Institut de l'Agriculture Durable a toujours défendu avec optimisme l'Agriculture de Conservation des Sols comme une autre façon de « produire plus et mieux avec moins », nous sommes aujourd'hui obligés de tenir un discours teinté de lourdes inquiétudes.

Mais comment ne pas y être entraîné quand on assiste à la démolition programmée et systématique du secteur d'activité sur lequel se sont construites les civilisations. Fait-on subir cela à une autre catégorie d'actifs ?

Le pire est que cela se passe dans l'indifférence générale bien que les agriculteurs aient surmonté toutes les crises climatiques, agricoles et sociétales qui ont jalonné le chemin de notre histoire.

Alors, parce qu'il nous reste cette capacité de résilience chevillée en nous, nous ne devons pas nous résigner. Plus que jamais pour résister, nous devons nous unir, évaluer, mesurer, dire ce que nous faisons pour pouvoir encore et toujours faire ce que nous disons dans l'intérêt vital de l'ensemble de nos concitoyens.

Il n'est plus l'heure de nous diviser car nous donnerions raison aux fossoyeurs de notre modèle. Face aux mots, nous devons nous battre avec des résultats.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jean-François Sarreau'.

Jean-François SARREAU

Ils sont entrés au capital de l'IAD en 2019.,



RITTMO Agroenvironnement est un centre de recherche spécialisé dans les domaines de la fertilisation et de l'agroenvironnement. Nous travaillons pour le développement et la mise sur le marché des matières fertilisantes et des supports de culture (MFSC) de demain.

RITTMO Agroenvironnement est labellisé comme CRT par le ministère de la recherche pour garantir une qualité de prestation de recherche au service des entreprises et particulièrement des PME.



RITTMO Agroenvironnement est membre de l'Institut Carnot MICA. Il participe à la valorisation de travaux de recherche d'excellence sur les matériaux fonctionnels auprès du tissu économique. En particulier, les procédés innovants de production et le développement de nouveaux intrants du végétal.



L'ambition de Terrasolis est de structurer, développer et promouvoir la multifonctionnalité de l'agriculture. Premiers maillons de la bioéconomie, près de 50 000 exploitations agricoles en Grand Est (cultures, élevage et vignes à proportion égale) assurent cette multifonctionnalité. C'est pour eux que travaille Terrasolis.

Pour une Agriculture du Vivant

Pour une Agriculture du Vivant a pour mission d'accélérer ce mouvement et de le faire changer d'échelle en consolidant ses bases agronomiques et en acculturant l'ensemble des parties prenantes à ce nouveau paradigme.

Initiée par des agriculteurs pionniers, notre démarche est désormais soutenue par des acteurs de poids des filières agricoles et alimentaires, ainsi que par des partenaires de toute nature qui souhaitent promouvoir l'agriculture du vivant. Nous proposons ainsi aux industriels, restaurateurs, distributeurs, coopératives et producteurs un accompagnement sur mesure pour structurer ces filières et valoriser les produits issus de cette agriculture de progrès.

Agriculteurs

Enfin, et surtout parce qu'ils sont au centre de la démarche agroécologique, de nouveaux agriculteurs sont devenus sociétaires de l'IAD. Ils sont en particulier motivés par les problématiques de couverture des sols et de stockage Carbone.

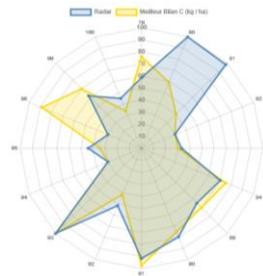


Regards sur 2018



En 2018, l'IAD a conduit son activité sur ses 3 axes stratégiques :

- Mesurer
- Communiquer
- Influencer



Sur la moyenne de 91 enquêtes

	Moy	Min	Max
79 Temps de travail NETP	138.88	200	50
80 Cadre de vie	176.73	0.01	120
81 Bilan énergie (TEP prod / TEP cons)	19.52	0.01	20
82 Indépendance HR	6.12	0.01	100
83 Bilan N (kg / ha)	113.34	120	30
84 IPT total / ha	4.24	10	0.01
87 TEP / UGJ	3.47	0.01	5
89 Bilan C (kg / ha)	-79.06	-4000	4000
90 % Couverture du sol	71.11	0.01	100
91 Intensité de perturbation du sol	0.25	2	0.01
92 MO N	2.79	0.01	9
93 Bilan humique (t MO / ha)	41.35	-5	6
94 Utilisation du sol (ha / TEP)	493.87	1	0.01
95 TEP pécuniaire	2.43	0.01	12
96 Taux N2O captage	14.49	100	5
97 Taux N2O nitrate de proximité	6.97	100	5
98 GES (kg CO2/TEP)	13335.13	-4000	0.01
99 Stockage C potentiel (kg / ha)	239.82	-2000	3000
100 Nombre de cultures	5.07	1	20
101 Activité biologique du sol (ver de terre...)	104.42	0.01	150
102 SA	19.49	0.01	19

1

Mesurer, en investissant dans la plateforme en ligne indicIADEs :

- o Des indicateurs enrichis
- o Un outil d'audit des fermes et non plus de simple mesure
- o Une méta-base de données

Communiquer, en étant présents au plus près du terrain :

- o Auprès des membres de l'IAD pour approfondir ensemble les grandes thématiques de recherche
- o En participant aux Assemblées Générales et aux réunions de coopératives
- o En s'associant aux démarches de communication de nos partenaires et des agriculteurs



La première édition du Congrès AlgaSciences s'est tenue à la Breizh Algae School, au Linio, au cœur de la Bretagne et a rassemblé pas moins de 120 participants des domaines des productions animales et végétales.



3

Mesurer, en investissant dans la plateforme en ligne indicIADEs :

- o Des indicateurs enrichis
- o Un outil d'audit des fermes et non plus de simple mesure
- o Une méta-base de données



Audition de l'IAD par la Commission présidée par Alexandre FRESCHI et André CHASSAIGNE, sur « une agriculture durable pour l'Union européenne »

Regards sur 2018



1

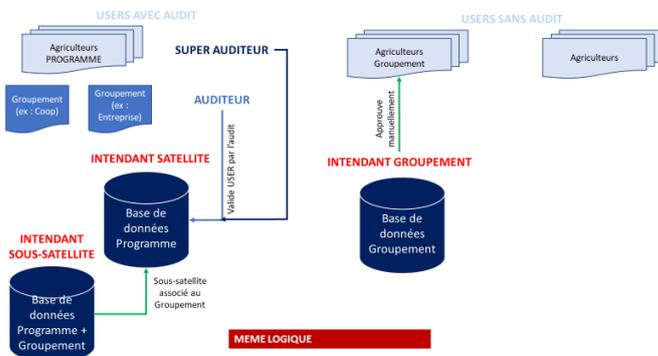
Mesurer

indiciADes a poursuivi son évolution en 2018, en passant de la version 3 à la version 4.0. La base de données indiciADes a ainsi été transformée en métabase.



indiciADes permet maintenant :

- de déclarer les données à la culture, à l'ilôt ou à la parcelle ;
- de consolider les résultats eu sein d'un groupe ;
- de personnaliser l'interface indiciADes ;
- d'ajouter de nouveaux indicateurs ;

IndiciADes, c'est :
 1089 agriculteurs inscrits
 37 groupes opérationnels
 10 Chambres d'Agriculture utilisatrices

Mais surtout la version 4,0 d'indiciADes permet de réaliser des audits et de les personnaliser. La nouvelle plateforme spécialement créée pour les auditeurs permet de gérer automatiquement les relations entre l'auditeur et l'audité.

Elle opère en toute transparence et permet

de piloter un projet, un programme, une norme ou un label, en fonction des objectifs poursuivis.

Les statistiques sont alors consolidées au niveau du Groupe et permettent d'assurer leur totale traçabilité, de façon globale autant qu'individuelle.

Développement d'indiciADes en anglais et en néerlandais.

Création d'un site spécial dédié au calcul du bilan humique à la parcelle

Déclarations administratives pré-remplies

2

Communiquer

L'enjeu de la communication est aujourd'hui de présenter des concepts agronomiques complexes en mot simple. C'est aussi d'ouvrir les esprits aux enjeux de l'agriculture demain.

L'IAD s'est ainsi concentré autour de quelques axes simples :

- Renforcer les discours et accompagner les stratégies de ses sociétaires et des abonnés d'indiciADEs ;
- Intervenir à la demande des coopératives lors de leurs Assemblées Générales ;
- Privilégier les contacts directs avec le public en participant à de grands rassemblements ;
- Aller chercher de nouveaux publics pour les sensibiliser à la dimension globale de l'agro-écologie

Congrès AlgaSciences

« Les biostimulants et activateurs biologiques des sols mis au point par le groupe Olmix sont des outils pour les agriculteurs et distributeurs qui souhaitent avancer vers l'agro-écologie ».
« Ces biosolutions accompagnent efficacement les nouvelles pratiques agronomiques pour améliorer la qualité des sols, la qualité de la nutrition des plantes et leur capacité de résistance aux agressions. Cette démarche s'intègre pleinement dans la vision d'une agriculture productive et écologiquement respectueuse. »

APAD Festival "patrimoine sol" 
Ferme du Bocage - Goderville
15 Septembre
Entrée gratuite - Buvette et restauration sur place
"Echanges" agris : Paysage, Biodiversité, Pratiques, ... Démo drone, Lunette réalité virtuelle, ...
Balades : "petits pieds", 2kms et 3kms accompagnées ou en toute liberté ! Concerts dès 11h, Ateliers ludiques, Balade à poney, ...
Programme disponible à la ComCom Campagne de Caux et à la Mairie de Goderville
Viens à pied, en poussette, en calèche ou en vélo !



Samedi 15 septembre, en Normandie, l'IAD s'est associé au Festival Patrimoine sol de l'APAD (association pour la promotion d'une agriculture durable) organisé avec les associations locales.

L'IAD a mis à profit cette journée pour répondre aux questions des agriculteurs et du grand public sur les intercultures, le semis couvert végétal, le Carbone et les sols, et plus généralement sur l'agriculture de conservation.

L'IAD a engagé un partenariat avec POLLUTEC pour y faire entrer en 2020 une agriculture porteuse d'avenir, de durabilité et de sciences, dans le respect de l'environnement.



Participer à POLLUTEC, le plus grand Salon européen des acteurs de l'environnement et de l'énergie au service de la performance économique n'était pas une évidence.

Le monde agricole n'a jamais été représenté dans un tel lieu.

Avec son partenaire RITMO, l'IAD a tenu 9 conférences, réunissant chacune entre 70 et 100 personnes, atteignant ainsi le but fixé de représenter les premiers acteurs des sols : les agriculteurs.

3

Influencer et Former

Influencer, c'est faire participer les idées et les convictions de l'IAD en faveur d'une agriculture durable et économiquement efficiente.

Former, c'est transmettre ces mêmes idées et valeurs aux plus jeunes.

L'IAD s'est efforcé en 2018 de poursuivre ces deux objectifs en parallèle.

L'IAD en tant que tel a participé en 2018 à de nombreuses réunions et auditions permettant

de partager ses idées ainsi que ses outils de travail. 3 types de public ont été principalement ciblés :

- Les organisations professionnelles agricoles au sens large ;
- Les décideurs publics, en particulier les députés ;
- Les agriculteurs, à travers la participation à des assemblées générales de coopératives ou de GIEE.

FONDATION • AVRIL
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

Présentation d'indiciADes et réflexions sur l'importance des outils de mesure de résultats



Que ce soit sur le terrain ou dans le cadre de missions d'information, l'IAD a rencontré en 2018 de nombreux parlementaires.

Agir



La biodiversité est une dimension importante de l'agriculture durable.

L'engagement de l'IAD au sein de la Fondation pour la Recherche en Biodiversité a pour objet de faire aussi prendre en compte la part de l'agriculture dans la préservation de la biodiversité.

L'engagement de l'IAD au sein de la Fondation pour la Recherche

L'engagement de l'IAD en matière de formation est la concrétisation de l'importance de la transmission aux futures générations.

Par ses interventions dans le cadre de la Licence professionnelle A2DE « Agriculture, développement durable et environnement » de la MFR de Coqueréaumont (76), l'IAD partage sa vision globale de l'agriculture et des enjeux à venir.

Cette formation permet d'accéder à des postes divers tels que conseiller en agronomie et systèmes de cultures, assistant ingénieur en expérimentation,...



L'IAD poursuivra ses efforts auprès des jeunes étudiants de la MFR de Coqueréaumont. Un groupe indiciADes a d'ores et déjà été créé pour suivre et comprendre les indicateurs de durabilité d'une ferme.



En juin 2017, le site de l'IAD est devenu www.agridurable.top

Au cours de l'année près de 30.000 visiteurs pour plus de 50.000 pages lues. En 2018, le nombre de visiteurs mensuels est progressivement passé de 1.500 à 2.000, puis 3.000.

Début 2019, ce sont désormais plus de 4.000 personnes qui visitent les pages du site de l'IAD chaque mois.

Visiteurs Total	
Lectures totales:	81031
Lectures aujourd'hui:	136
Lectures hier:	210
Lectures - Semaine Dernière:	1569
Visiteurs Total:	54902
Visiteurs aujourd'hui:	113
Visiteurs hier:	181
Visiteurs la semaine dernière:	1170

Twitter est l'autre outil numérique utilisé par l'IAD pour diffuser ses idées et ses projets. En 2017, les abonnés de @Agri_durable ont progressé de 24%.

L'objectif en 2019 est d'atteindre les 1.000 abonnés.

Objectifs : 1.000 abonnés sur Twitter
100.000 visiteurs sur le site internet
2.000 abonnés sur www.indiciades.fr

Tweets	Following	Followers	Likes
420	364	817	262

Lettre électronique



La communication avec les agriculteurs est plus que jamais au centre des objectifs de l'IAD.

C'est un très bon moyen de communication qui a fidélisé son lectorat avec des résultats en termes de lecture très supérieurs aux moyennes habituelles qui sont autour de 23%.



168 visiteurs jour en moyenne (83 en 2017)
Article le plus lu : Le fabuleux travail des vers de terre
Un quizz avec des résultats édifiants
Une rubrique VRAI / FAUX pour lutter contre les fausses informations

Les vidéos mises en ligne attirent un public sans cesse plus nombreux.



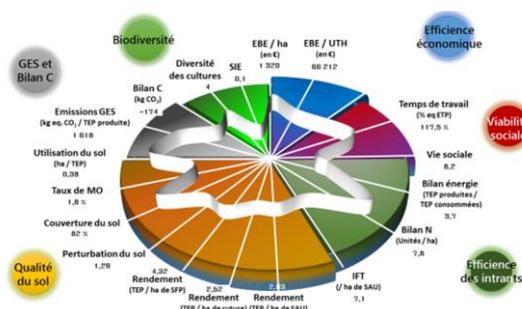
Mais c'est surtout le formulaire de contact qui est le plus utilisé, se traduisant par de nombreuses questions posées à l'IAD. Le plus souvent, ce sont des agriculteurs qui envisagent une transition vers l'agroécologie et cherchent des conseils.

L'IAD déploie tous ses moyens pour apporter une aide à ces agriculteurs et surtout pour les guider vers des groupes déjà existants.

indiciADEs



En 2018, les statistiques indiciADEs ont été « nettoyées » des comptes fantômes; conduisant ainsi à la suppression de près d'un quart des comptes. Aujourd'hui, avec plus de 1,000 agriculteurs abonnés, indiciADEs est un outil totalement fiable



10 ans déjà



En 2019, l'IAD fêtera ses 10 ans d'existence au cours desquels le paysage agricole français a beaucoup évolué. Beaucoup de travail a été accompli :

- Pédagogique d'abord, en s'appuyant sur les expériences internationales pour faire connaître l'agriculture de conservation
- Politique, en accompagnant la définition et la mise en œuvre de l'agroécologie
- Quotidien, en étant au plus près des attentes et des préoccupations des agriculteurs
- Prospectif, en ouvrant des réflexions et des expérimentations sur les enjeux de demain.

Beaucoup de chemin reste à faire. L'IAD s'y emploiera lors de la prochaine décennie.



Services



L'autre dimension importante sera, pour l'IAD, d'augmenter son offre de service, à la fois pour les agriculteurs et pour les groupes industriels. indicIADes devient ainsi un outil d'animation et d'audit.

Bilan Carbone



Parmi tous les enjeux que l'agriculture de demain doit relever, la participation aux stratégies d'atténuation des changements climatiques est au centre des réflexions de l'IAD.

Le 4pour1000 est un enjeu de fertilité des sols vivants pour l'agriculteur, c'est aussi un défi qu'il peut relever devant la société.



L'IAD mettra l'accent sur ce sujet en 2019.

Et toujours...



Comme il l'a fait depuis 10 ans, l'IAD continuera à bâtir et à s'engager dans des projets en faveur de l'agriculture de conservation.

L'IAD prendra la parole quand cela sera nécessaire pour combattre les fausses informations (infox) et pour répondre aux attaques déferlant sur l'agriculture.

Enfin, il est dans les gènes de l'IAD de travailler collectivement pour promouvoir et construire concrètement une agriculture économiquement efficiente et environnementalement respectueuse. C'est la force de ses membres et l'IAD continuera à s'appuyer dessus en 2019.

Conseil d'administration



Les membres du Conseil
d'administration de l'IAD, par collège :

Les membres de l'IAD :

1 ASSOCIATIONS

Jacques COMMERE, NLS
Bertrand COURTOIS, NLS
Sophie GARDETTE, APAD
Gérard RASS, APAD
Christian ROUSSEAU, GAIA

2 ENTREPRISES

SYNGENTA France
OCI Agro
CNH New Holland

3 TRANSFORMATION AGRICULTEURS

Alfred GASSLER
Benoît LAVIER
Jean-François SARREAU
Olivier TASSEL

POM'EVASION SARL



TERRASOLIS
NEW LIVING VISION



VIVESCIA



syngenta



OCI
NITROGEN



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS



Président de l'IAD

Jean-François SARREAU, agriculteur

Directeur Général délégué

Eric SCHMIDT

+33 (0) 6 75 51 09 99



Réinventons l'énergie de la terre

CONTACT

Siège social : 38 rue des Mathurins
75008 PARIS

Courriel : agridurable@laposte.net

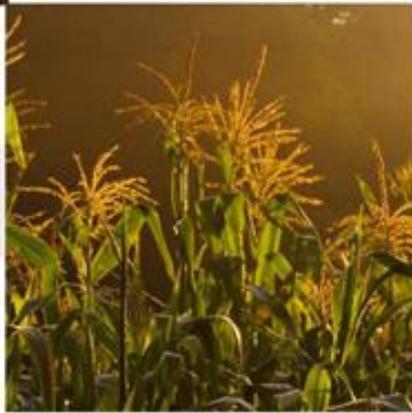
Web : www.agridurable.top
www.indiciades.fr

Twitter : @Agri_durable

En bref



2018



Réinventons l'énergie de la terre

IAD - INSTITUT DE L'AGRICULTURE DURABLE
38 RUE DE MATHURINS - 75008 PARIS