PRÉFECTURE

DIRECTION DE LA COORDINATION DES POLITIQUES PUBLIQUES ET DE L'APPUI TERRITORIAL

Bureau de l'environnement

Affaire suivie par : Jean-Marie MILLET ≅: 02.47.33.13.24

Mél : jean-marie.millet@indre-etloire.gouv.fr

biogaz cm arrete.odt

ARRETE D'ENREGISTREMENT

S.A.S. BIOGAZ LA CROIX MORIN

Enregistrement de l'augmentation de capacité
d'une installation de méthanisation
au lieu-dit « Beaumène » à Courcoué

N° 20800

référence à rappeler

La Préfète d'Indre-et-Loire, chevalier de la Légion d'honneur, officier de l'ordre national du Mérite,

- VU le code de l'environnement, en particulier ses articles L.512-7 à L.512-7-7, R.512-46-1 à R.512-46-30;
- VU l'arrêté ministériel modifié du 12 août 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique 2781 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement;
- **VU** le SDAGE Loire-Bretagne ;
- **VU** le récépissé de déclaration n° 18965 délivré le 4 mai 2011 à la S.C.E.A. DOMAINE DE LA CROIX MORIN pour l'extension au lieu-dit « Beaumène » à Courcoué d'une unité de méthanisation et de cogénération ;
- VU la demande d'enregistrement présentée le 26 octobre 2018 et complétée le 23 janvier 2019 par la S.A.S. BIOGAZ LA CROIX MORIN en vue de l'augmentation de capacité d'une unité de méthanisation située au lieu-dit « Beaumène » à Courcoué ;
- **VU** le dossier technique annexé à la demande, notamment les plans du projet et les justifications de la conformité des installations projetées aux prescriptions générales de l'arrêté ministériel susvisé ;
- **VU** le rapport de recevabilité de l'inspection des installations classées de la direction départementale de la protection des populations d'Indre-et-Loire en date du 4 janvier 2019 ;
- VU l'arrêté préfectoral de consultation du public du 30 janvier 2019 fixant les jours et heures où le dossier d'enregistrement a pu être consulté par le public ;
- VU l'absence d'observations du public entre le 26 février et le 26 mars 2019 inclus ;
- VU les avis favorables des conseils municipaux des communes d'Assay, Braslou, Champigny-sur-Veude, Chézelles, Ligré et Verneuil-le-Château ;
- VU l'avis défavorable du conseil municipal de La Tour saint Gelin ;
- VU le rapport du 24 mai 2019 de l'inspection des installations classées, non reçu en préfecture et retransmis le 4 juillet 2019 ;
- VU la décision tacite de refus, née le 23 juin 2019, de l'absence de décision expresse pour le dossier de demande d'enregistrement susvisé dans le délai de cinq mois prévu à l'article R. 512-46-18 du code de l'environnement,

CONSIDERANT que la demande d'enregistrement justifie du respect des prescriptions générales des arrêtés de

prescriptions générales susvisés et que le respect de celles-ci suffit à garantir la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement ;

Sur proposition de la secrétaire générale de la préfecture,

ARRETE

TITRE 1. PORTÉE, CONDITIONS GÉNÉRALES

Chapitre 1.1. Bénéficiaire et portée

Article 1.1.1. Exploitant, durée, péremption

L'augmentation de capacité des installations de méthanisation de la S.A.S. BIOGAZ LA CROIX MORIN, dont le siège social est situé au lieu-dit « Beaumène » à Courcoué, faisant l'objet de la demande susvisée, est enregistrée.

Ces installations seront localisées au lieu-dit « Beaumène » à Courcoué. Elles sont détaillées au tableau de l'article 1.2.1 du présent arrêté.

Le présent arrêté se substitue à la décision tacite de refus, laquelle est retirée, née le 23 juin 2019, de l'absence de décision expresse pour le dossier de demande d'enregistrement de la S.A.S. BIOGAZ LA CROIX MORIN à Courcoué dans le délai de cinq mois prévu à l'article R. 512-46-18 du code de l'environnement.

L'arrêté d'enregistrement cesse de produire effet lorsque, sauf cas de force majeure ou de demande justifiée et acceptée de prorogation de délai, l'installation n'a pas été mise en service dans le délai de trois ans ou lorsque l'exploitation a été interrompue pendant plus de trois années consécutives (article R. 512-74 du code de l'environnement).

Chapitre 1.2. Nature et localisation des installations

Article 1.2.1. Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées

Rubrique relevant du régime de l'enregistrement :

Rubrique	Libellé de la rubrique (activité)	Nature des activités	Volume autorisé
2781-1-b	Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production 1. Méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries agroalimentaires b) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 30 t/j et inférieure à 100 t/j	Installation de méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries alimentaires	85 t/j

Article 1.2.2. Situation de l'établissement

Les installations sont situées sur le territoire de la commune de Courcoué, sur les parcelles ZB 168 et ZB 169.

Les installations mentionnées à l'article 1.2.1 du présent arrêté sont reportées avec leurs références sur un plan de situation de l'établissement tenu à jour et tenu en permanence à la disposition de l'inspection des installations classées.

Le plan d'épandage des digestats est annexé au présent arrêté.

Chapitre 1.3. Conformité au dossier d'enregistrement

Article 1.3.1. Conformité au dossier d'enregistrement

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier accompagnant la demande du 26 octobre 2018, complétée le 23 janvier 2019.

Elles respectent les dispositions des arrêtés ministériels de prescriptions générales applicables au besoin aménagées, complétées ou renforcées par le présent arrêté.

Chapitre 1.4. Prescriptions techniques applicables

Article 1.4.1. Arrêtés ministériels de prescriptions générales

Les prescriptions de l'arrêté ministériel modifié du 12 août 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique 2781 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

Article 1.4.2 – Prescriptions des actes antérieurs

Le récépissé de déclaration n° 18965 du 4 mai 2011 devient sans objet.

TITRE 2 – MODALITÉS D'EXECUTION, VOIES DE RECOURS

Article 2.1.1 – Frais

Les frais inhérents à l'application des prescriptions du présent arrêté sont à la charge de l'exploitant.

Article 2.1.2 – Délais et voies de recours

Conformément à l'article L. 514-6 du code de l'environnement, la présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée au tribunal administratif – 28, rue de la Bretonnerie – 45057 ORLEANS :

- par le bénéficiaire, dans un délai de deux mois à compter de sa notification ;
- par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 512-7-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de la publication de la décision sur le site internet de la préfecture ou de l'affichage en mairie de l'acte, dans les conditions prévues à l'article R. 512-46-24 de ce même code.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Le tribunal administratif peut également être saisi par l'application informatique Télérecours accessible par le site internet <u>www.telerecours.fr</u>.

Dans un délai de deux mois à compter de la notification de cette décision pour le pétitionnaire ou de sa publication pour les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 512-7-3 du code de l'environnement, les recours administratifs suivants peuvent être présentés :

- un recours gracieux, adressé à la préfète d'Indre-et-Loire direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial bureau de l'environnement 37925 TOURS CEDEX 9 ;
- un recours hiérarchique, adressé au ministre de la transition écologique et solidaire direction générale de la prévention des risques Arche de la Défense Paroi Nord 92055 LA DEFENSE CEDEX.

Le recours administratif prolonge de deux mois les délais de recours contentieux prévus par l'article R. 514-3-1 du code de l'environnement.

Article 2.1.3 – Mesures de publicité

Conformément aux dispositions de l'article R.512-46-24 du code de l'environnement, en vue de l'information des tiers :

- une copie de l'arrêté préfectoral est déposée en mairie de Courcoué et peut y être consultée ;
- un extrait de cet arrêté est affiché en mairie pendant une durée minimale d'un mois ; procès verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins de la mairie ;
- l'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture d'Indre-et-Loire.

Article 2.1.4 – Modifications

Toute modification apportée par le demandeur de l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'enregistrement, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

Dans le cas où l'établissement changerait d'exploitant, le successeur devra en faire déclaration au préfet, dans le mois suivant le prise de possession.

Tout transfert de l'établissement sur un autre emplacement entraînera une nouvelle demande d'enregistrement.

Article 2.1.5 - Exécution

La secrétaire générale de la préfecture d'Indre-et-Loire, le maire de Courcoué et l'inspecteur de l'environnement en

charge des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au pétitionnaire par lettre commandée avec avis de réception.

Fait à Tours, le 8 juillet 2019

Pour la Préfète et par délégation, La Secrétaire générale de la préfecture,

signé

Agnès REBUFFEL-PINAULT

En annexe: plan d'épandage des digestats - Tableau parcellaire

PARCELLAIRE DES SURFACES CONSACREES A L'EPANDAGE DE DIGESTAT SOLIDE ET LIQUIDE

Exploitant	Département	Commune	Nº Ilot	Sous- ilôt	Surface totale	Type de culture (assolement moyen)	Nature sol*	Hydromorphie*	Profondeur d'apparition du substrat*	Aptitud	de à l'épand	age (ha)	Raison d'exclusion	Surface épa m des tier solide et liqu avec per interdite	ide épandu
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	3	3,1	7,93	Maïs fourrage	Sols à caractères vertiques marqués	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	7,93	0,00		0,00	7,93
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	3	3,2	2,36	Jachère	Sols à caractères vertiques marqués	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	2,36	0,00		1,18	1,18
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	4	4,1	2,11	Maïs fourrage	Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	2,11	0,00	0,00	Cours d'eau Cours d'eau - sol à nappe	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	4	4,2	0,03	Jachère	Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	40 cm Autre	Substrat entre 80 et 120 cm	0,03	0,00	0,00	permanente Cours d'eau - sol à nappe	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	5	5,1	10,00	Mais fourrage	Sols à caractères vertiques marqués	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	10,00	0,00	permanente	0,00	10,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	5	5,2	13,03	Maïs fourrage	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	40 cm Autre	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	13,03	0,00	_	0,20	12,83
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	6	6,1	3,50	Blé tendre	Rendzines claires fortement effervescentes	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	3,50	0,00	Tiers	0,00	3,50
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	6	6,2	3,81	Blé tendre	Sols colluviaux saturés ou calcaires	40 cm Ressuyage correct à favorable	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	3,81	0,00		0,00	3,81
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	7	7	3,03 2,57	Prairie temporaire Prairie temporaire	Sols bruns calcaires Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	3,03 2,57	0,00	Tiers	0,48	2,55 2,57
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	9	9,1	23,29	Maïs fourrage	sols bruns faiblement lessivés Sols bruns calcaires	favorable Ressuyage correct à favorable Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	23,29	0,00	Tiers	1,10	22,19
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	9	9,2	0,83	Jachère	Sols bruns calcaires	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,83	0,00	Tiers	0,83	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	10	10	2,49	Mais fourrage	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,49	0,00	Tiers	0,46	2,03
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	11	11,1	0,34	Prairie temporaire	Sols bruns calcaires	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,34	0,00		0,00	0,34
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	11	11,2	1,19	Mais fourrage	Sols bruns calcaires	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,19	0,00		0,00	1,19
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	12	12	7,03	Maïs fourrage	Sols bruns calcaires	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	7,03	0,00		0,00	7,03
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	13	13	1,43	Prairie temporaire Prairie temporaire	Sols bruns calcaires Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat au-delà de 1,20m Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	11,81	0,00	Tiers	0,00	11,81
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	15	15	8,04	Prairie temporaire	sols bruns faiblement lessivés Sols bruns modaux,	favorable Drainage faible à très faible. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	8,04	0,00		0,48	7,56
							mésotrophes Sols à nappe permanente peu	temporaire à moins de 40 cm					Tiers		
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	16	16	20,02	Prairie temporaire	profonde (gley superficiel) Sols à nappe permanente	Autre	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat à moins de 40 cm	20,02	0,00	0,00	Cours d'eau, tiers, sol à nappe permanente	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	17	17	2,40	Prairie temporaire	profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur) Rendzines brunes	Autre	de profondeur	2,40	0,00	0,00	Sols à nappe permanente	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	18	18	2,34	Triticale	moyennement effervescentes Rendzines claires fortement	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,34	0,00	Tiers	0,08	2,26
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	21	21	3,74	Mais fourrage Blé tendre	effervescentes Rendzines claires fortement	favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat à moins de 40 cm	0,00	3,74	0,00	Privilégier le digestat solide Privilégier le digestat solide	0,00	3,74
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	22	22,2	2,09	Jachère	effervescentes Rendzines claires fortement effervescentes	favorable Ressuyage correct à favorable	de profondeur Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	2,09	0,00	Tiers, cours d'eau, privilégier	1,92	0,17
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	23	23,1	10,38	Maïs fourrage Jachère	Sols colluviaux saturés ou calcaires Sols colluviaux saturés ou	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat à moins de 40 cm de profondeur Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	10,38	0,00	le digestat solide	0,00	10,38
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	23	23,2	1,39	Maïs fourrage	calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm	favorable Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	1,40	0,00	0,00	Cours d'eau Cours d'eau, tiers, sol à nappe	0,00	0,15
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	24	24,2	1,41	Maïs fourrage	de profondeur) Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm	40 cm Autre	Substrat entre 80 et 120 cm	1,41	0,00	0,00	permanente Cours d'eau, tiers, sol à nappe	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	24	24,3	0,62	Jachère	de profondeur) Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur)	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,62	0,00	0,00	permanente Cours d'eau, tiers, sols à	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	25	25	12,62	Maïs fourrage	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	12,62	0,00	nappe permanente Tiers	0,45	12,17
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	26	26,1	18,40	Luzerne	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	18,40	0,00	Privilégier le digestat solide	0,00	18,40
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	26	26,2	15,04	Mais fourrage	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	15,04	0,00	Tiers, privilégier le digestat solide	0,06	14,98
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	27	27,1	5,25	Maïs fourrage	Rendzines claires fortement effervescentes Rendzines claires fortement	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat à moins de 40 cm de profondeur Substrat à moins de 40 cm	0,00	5,25	0,00	Tiers	0,26	4,99
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	27	27,2	0,32 3,40	Jachère Maïs fourrage	effervescentes Sols bruns calcaires	favorable Ressuyage correct à favorable	de profondeur Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,32 3,40	0,00	Tiers Cours d'eau	0,32	3,08
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES VERNEUIL LE CHÂTEAU	28	28,2	0,06	Jachère	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat à moins de 40 cm	0,00	0,06	0,00	Cours d'eau	0,06	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	29 30	30,1	2,30	Luzeme Jachère	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm	favorable Autre	de profondeur Substrat au-delà de 1,20m	1,14	0,00	0,00	Tiers Cours d'eau, tiers, sols à	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	30	30,2	1,78	Luzeme	de profondeur) Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm	Autre	Substrat au-delà de 1,20m	1,78	0,00	0,00	nappe permanente Cours d'eau, tiers, sols à	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	31	31	2,19	Prairie temporaire	de profondeur) Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	Autre	Substrat entre 40 et 80 cm	2,19	0,00	0,00	nappe permanente Cours d'eau, tiers, sols à	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	32	32	3,49	Prairie temporaire	Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	Autre	Substrat entre 40 et 80 cm	3,49	0,00	0,00	Cours d'eau, tiers, sols à	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	33	33	3,76	Prairie temporaire	Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	Autre	Substrat entre 40 et 80 cm	3,76	0,00	0,00	Cours d'eau, tiers, sols à	0,00	0,00
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHEZELLES	34	34	16,12	Jachère	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	16,12	0,00	nappe permanente Cours d'eau, tiers	1,18	14,94
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	98	98	0,93	Maïs fourrage	Sols à caractères vertiques marqués	faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,93	0,00		0,00	0,93
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU COURCOUE	99	99	6,31	Maïs fourrage Triticale	Sols bruns calcaires Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat au-delà de 1,20m	0,00	6,31	0,00	Tiers	0,21	6,10
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	100	100	0,48	Triticale	sols bruns faiblement lessivés Sols bruns calciques ou eutrophes	favorable Ressuyage correct à favorable	Substrat au-dela de 1,20m Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,48	0,00		0,00	0,48
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	102	102	0,78	Prairie temporaire	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,78	0,00		0,00	0,78
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	103	103	0,60	Prairie temporaire	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,60	0,00	Tiers	0,00	0,60
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	104	104	0,49	Prairie temporaire	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,49	0,00		0,00	0,49
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	105	105	1,79	Luzeme Blé tendre	Sols bruns calciques ou eutrophes Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,79	0,00		0,00	1,79
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	107	107	1,32	Triticale	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	1,32	0,00	Tiers	0,00	1,32

		1				Τ	T	Γ	T	r	Τ	T	I	1	1
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	108	108	0,28	Triticale	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	0,28	0,00	Tiers	0,00	0,28
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	109	109	0,94	Triticale	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,94	0,00		0,00	0,94
							Complexe de sols bruns et de	favorable Ressuyage correct à							
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	110	110	1,17	Triticale	sols bruns faiblement lessivés	favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,17	0,00		0,00	1,17
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	111	111	0,29	Triticale	Complexe de sols bruns et de	Drainage faible à très faible. Hydromorphie	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,29	0,00	Privilégier le digestat solide	0,00	0.20
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	ilidie-et-Loile	EA TOOK SAINT GEEIN	111	111	0,29	IIIcale	sols bruns faiblement lessivés	temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre au et 120 cm	0,00	0,29	0,00	pour hydromorphie temporaire	0,00	0,29
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	COURCOUE	112	112	1,09	Triticale	Sols bruns calciques ou eutrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,09	0,00		0,00	1,09
SCEA DOMAINE DE LA CROIX MORIN	Indre-et-Loire	LA TOUR SAINT GELIN	113	113	0,63	Luzeme	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,63	0		0,00	0,63
		1	SOL	JS-TOTAL	268,39		Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à	Substrat à moins de 40 cm	40,35	228,04	0,00	0,00	10,83	217,21
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	1	1	16,14	Tournesol	sols bruns faiblement lessivés	favorable	de profondeur	0,00	16,14	0,00	Tiers, privilégier le digestat solide	0,57	15,57
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	2	2	2,52	Luzeme	Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,52	0,00		0,00	2,52
RICHARD RICHARD	ilidie-et-Loile	BRASEOU	1		4,52	Luzenie	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 60 cm	0,00	2,52	0,00		0,00	2,52
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	3	,	2,86	Blé tendre	Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,86	0,00		0,00	2,86
NCIDAD NCIDIO	mareceecone	BIOGSEGG	3	3	2,00	Dic tendre	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm.	3003000 01110 40 00 0011	0,00	2,00	0,00	Tiers	0,00	2,00
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU			5,91	Blé tendre	Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00		0,00		0,48	5,43
RICHARD RICHARD	ilidie-et-Lolle	BRASEOU	4	4	2,91	ble tellule	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 60 cm	0,00	5,91	0,00	Tiers	0,40	5/43
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	5	5,1	17,97	Colza hiver	Complexe de sols bruns et de	Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	17,97	0,00		1,22	16,75
RICIONO RICINIO	mare-ev-cone	BIOGSEGG	,	3/4	-//3/	COLUMNIC	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm.	30030 00 01110 40 00 00 011	0,00	-7,57	0,00	Tiers	-,	10,/5
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	5	5,2	0,02	Autres utilisations	Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,02	0,00		0,02	0,00
							sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparfait.	· ·	·			Tiers		
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	6	6	3,98	Luzeme	Complexe de sols bruns et de	Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	3,98	0,00		0,45	3,53
							sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage faible à très					Tiers		
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	7	7,1	11,14	Blé tendre	Sols à caractères vertiques	faible. Hydromorphie	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	11,14	0,00	Cours d'eau, tiers, privilégier	0,31	10,83
							marqués	temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très	de prorondeur				le digestat solide		
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	7	7,2	0,06	Bande tampon	Sols à caractères vertiques marqués	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	0,06	0,00	Cours d'eau, tiers, privilégier	0,06	0,00
		 					marques	40 cm Drainage imparfait.	== protondeol	ļ			le digestat solide		ļ
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	8	8	2,24	Blé dur	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,24	0,00		0,00	2,24
		<u> </u>						80 cm.	1	-			-		
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	9	9	0,98	Blé dur	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,98	0,00		0,00	0,98
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	10	10,1	1,10	Blé tendre	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,10	0,00		0,00	1,10
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	10	10,2	0,11	Autres utilisations	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,11	0,00	Autres utilisations	0,11	0,00
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	11	11,1	4,60	Prairie temporaire	Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	4,60	0,00		0,26	4,34
							sols bruns faiblement lessivés	favorable			-		Tiers	- 	11.27
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	11	11,2	1,09	Prairie temporaire	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,09	0,00]	0,00	1,09
							Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie							
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	12	12,1	0,10	Autres utilisations	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,10	0,00	Tiers	0,10	0,00
							Complexe de sols bruns et de	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie							
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	12	12,2	0,31	Blé tendre	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,31	0,00	Tiers	0,13	0,18
							Complexe de sols bruns et de	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie							
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	13	13,1	0,33	Prairie temporaire	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,33	0,00		0,00	0,33
							Complexe de sols bruns et de	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie							
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	13	13,2	0,59	Luzeme	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,59	0,00		0,00	0,59
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	14	14	1,05	Prairie temporaire	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,05	0,00	Tiers	0,57	0,48
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	15	15,1	0,08	Bande tampon	Sols à caractères vertiques marqués	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	0,08	0,00	Tiers, cours d'eau, privilégier le digestat solide	0,08	0,00
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	15	15,2	7,51	Blé tendre	Sols à caractères vertiques marqués	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	7,51	0,00	Cours d'eau, privilégier le digestat solide	0,45	7,06
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	15	15,3	0,01	Autres utilisations	Sols à caractères vertiques marqués	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	0,01	0,00	Cours d'eau, privilègier le digestat solide	0,01	0,00
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	COURCOUE	16	16	4,50	Blé dur	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	4,50	0,00		0,82	3,68
							Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à					Tiers		
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	17	17	1,43	Luzeme	sols bruns faiblement lessivés	favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,43	0,00		0,00	1,43
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	18	18	0,21	Luzeme	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,21	0,00		0,00	0,21
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU				Blé tendre	Rendzines claires fortement	Ressuyage correct à	Substrat à moins de 40 cm				Captage périmètre de protection rapproché,		
RICHARD RICHARD	indre-et-Loire	BRASLOU	19	19	1,14		effervescentes	favorable	de profondeur Substrat à moins de 40 cm	0,00	1,14	0,00	épandage de digestat solide	0,00	1,14
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	20	20	7,37	Maïs fourrage	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	de profondeur	0,00	7,37	0,00		0,00	7,37
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	21	21	1,79	Luzeme	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	1,79	0,00		0,00	1,79
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	22	22	3,00	Blé dur	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	3,00	0,00	Tiers	0,62	2,38
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	23	23	5,00	Luzeme	Sols bruns calcaires	favorable Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,00	0,00	Tiers	0,14	4,86
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	24	24	0,20	Maïs fourrage	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,20	0,00	1003	0,00	0,20
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	25	25	0,52	Luzeme	Sols bruns modaux, mésotrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,52	0,00	Tiers	0,31	0,21
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	26	26,1	2,56	Luzeme	Sols bruns modaux, mésotrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,56	0,00	Tiers	0,46	2,10
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	26	26,2	0,92	Orge de printemps	Sols bruns modaux, mésotrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,92	0,00		0,00	0,92
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	28	28	0,61	Blé dur	Sols bruns modaux, mésotrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,61	0,00	Tiers	0,16	0,45
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU				Ome do oriente	Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00		0,00			4.4-
WCDARD RICHARD	are-ec-colle	JRASLUU	29	29	1,22	Orge de printemps	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et	Loose on entire 40 et 80 Cm	0,00	1,22	0,00		0,00	1,22
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	30	30	0,54	Orge de printemps	Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,54	0,00		0,00	0,54
Para mellalu		5,0,5,5,0	5~	30	Y/34	3- ac brancembs	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparrait.		0,00	V,34	0,00		0,00	V/34
RICHARD Richard	Indre-et-Loire	BRASLOU	31	31	1,37	Prairie temporaire	Complexe de sols bruns et de	Hydromorphie	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,37	0,00		0,23	1,14
				JS-TOTAL	113,08	. ,	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et		0,00	113,08	0,00	Tiers	7,56	105,52
							Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie					Tiers, hydromorphie		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	1	1,1	0,65	Asperges	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,65	0,00	0,00	temporaire, drainage faible à très faible.	0,65	0,00
D					_		Complexe de sols bruns et de	Drainage imparfait. Hydromorphie	S. A. L. S.	l .			Tiers, hydromorphie		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	1	1,2	0,06	Jachère	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,06	0,00	0,00	temporaire, drainage faible à très faible.	0,06	0,00
BOILEON E.	Jackson and Coll	Posts C					Complexe de sols bruns et de	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie	Substant				Hydromorphie temporaire,		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	1	1,3	0,65	Asperges	sols bruns faiblement lessivés	temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,65	0,00	0,00	drainage faible à très faible.	0,65	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	2	2	2,76	Féverolles	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	2,76	0,00		0,00	2,76
POISSON Florent	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	3	3	1,82	Féverolles	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,82	0,00	Tiers	0,03	1,79
							sols bruns faiblement lessivés Complexe de sols bruns et de	favorable Ressuyage correct à							
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	4	4	4,27	Tournesol	sols bruns faiblement lessivés	favorable	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	4,27	0,00	Tiers	0,00	4,27
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	6	6	3,70	Tournesol	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	3,70	0,00	Tiers	0,48	3,22
				ļ			233 Group raiblement lessives	Drainage imparfait.	-	l		-	Tiers, périmètre de captage		ļ
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	7	7,1	0,52	Jachère	Sols bruns calcaires	Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,52	0,00	épandage de digestat solide ou fumier uniquement	0,52	0,00
								80 cm. Drainage imparfait.	+	 	<u> </u>		ou fumier uniquement Tiers, périmètre de captage	<u> </u>	
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	7	7,2	0,50	Asperges	Sols bruns calcaires	Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,50	0,00	épandage de digestat solide ou fumier uniquement	0,41	0,09
		 					Color.	80 cm. Drainage faible à très	†				Tiers, cours d'eau, périmètre		<u> </u>
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	8	8,1	0,07	Jachère	Sols à pseudogley (hydromorphie temporaire)	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,07	0,00	0,00	de captage épandage de digestat solide ou fumier	0,00	0,00
		 					Color.	40 cm Drainage faible à très	†				uniquement sols à Tiers, cours d'eau, périmètre		<u> </u>
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	8	8,2	0,17	Jachère	Sols à pseudogley (hydromorphie temporaire)	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,17	0,00	0,00	de captage épandage de digestat solide ou fumier	0,00	0,00
								40 cm Drainage faible à très		l			uniquement, sols à Tiers, cours d'eau, périmètre		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	8	8,3	0,40	Asperges	Sols à pseudogley (hydromorphie temporaire)	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,40	0,00	0,00	de captage épandage de digestat solide ou fumier	0,00	0,00
POISSON FIBRENT								40 cm	1				uniquement, sols à		

	T			T	Г	T	T	Drainage faible à très		ſ	I	1	Tiers, cours d'eau, périmètre	1	1
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	8	8,4	2,04	Blé tendre	Sols à pseudogley (hydromorphie temporaire)	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	2,04	0,00	0,00	de captage épandage de digestat solide ou fumier	0,00	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	9	9,1	1,39	Blé tendre	Sols bruns modaux, mésotrophes	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	1,39	0,00	0,00	uniquement, sols à Cours d'eau, périmètre de captage épandage de digestat solide ou fumier	1,39	0,00
								40 cm Drainage faible à très					uniquement Cours d'eau, périmètre de		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	9	9,2	0,11	Jachère	Sols bruns modaux, mésotrophes	faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,11	0,00	0,00	captage épandage de digestat solide ou fumier uniquement	0,11	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	10	10,1	2,85	Blé tendre	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,85	0,00	Cours d'eau, périmètre de captage épandage de Cours d'eau, périmètre de	2,85	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	10	10,2	0,09	Jachère	Sols bruns calcaires	favorable Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,09	0,00	captage épandage de	0,02	0,07
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	11	11,1	2,41	Blé tendre	Sols à caractères vertiques marqués	faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,41	0,00	Cours d'eau	0,22	2,19
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	11	11,2	0,05	Jachère	Sols à caractères vertiques marqués	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,05	0,00	Cours d'eau	0,05	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	12	12	6,74	Colza hiver	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	6,74	0,00	Tiers, privilégier le digestat solide	1,14	5,60
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	13	13	8,96	Blé tendre	Rendzines claires fortement	40 cm Ressuyage correct à	Substrat à moins de 40 cm	0,00	8,96	0,00	Tiers, privilégier le digestat	0,33	8,63
							effervescentes Rendzines claires fortement	favorable Ressuyage correct à	de profondeur Substrat à moins de 40 cm				solide (faible pente)		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	14	14	1,79	Blé dur	effervescentes Sols bruns modaux,	favorable Ressuyage correct à	de profondeur	0,00	1,79	0,00	Cours d'eau Périmètre de captage	0,20	1,59
POISSON Florent POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	15 16	15	0,51	Jachère Jachère	mésotrophes Sols bruns modaux,	favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,51	0,00	épandage de digestat solide Cours d'eau, périmètre de	0,51	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	16	16,2	0,55	Blé tendre	mésotrophes Sols bruns modaux,	favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,55	0,00	captage épandage de Cours d'eau, périmètre de	0,55	0,00
							mésotrophes Sols à caractères vertiques	favorable Drainage faible à très faible. Hydromorphie					captage épandage de		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	17	17	1,24	Tournesol	marqués	temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,24	0,00		0,00	1,24
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	18	18	0,98	Féverolles	Sols bruns calcaires	faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,98	0,00		0,00	0,98
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	19	19	1,02	Tournesol	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,02	0,00		0,00	1,02
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	20	201	0,76	Prairie temporaire	Sols bruns calciques ou eutrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,76	0,00	Cours d'eau	0,76	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	20	20,2	11,35	Blé tendre	Sols bruns calciques ou eutrophes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	11,35	0,00	Tiers, cours d'eau	0,11	11,24
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	21	21	1,28	Féverolles	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	1,28	0,00	Tiers	0,00	1,28
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	22	22	1,55	Colza hiver	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,55	0,00	Tiers	0,16	1,39
							Rendzines claires fortement	80 cm. Ressuyage correct à	Substrat à moins de 40 cm				Cours d'eau, tiers, privilégier		
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	23	23	4,33	Colza hiver	effervescentes	favorable	de profondeur	0,00	4,33	0,00	le digestat solide (faible pente)	0,77	3,56
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	24	24	1,90	Asperges	Sols bruns calcaires Complexe de sols bruns et de	Ressuyage correct à favorable Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,90	0,00	Tiers	0,47	1,43
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	25	25	5,23	Colza hiver	sols bruns faiblement lessivés	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,23	0,00	Tiers	1,03	4,20
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	26	26	1,75	Maïs grain	Sols à caractères vertiques marqués	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,75	0,00		0,00	1,75
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	27	27	0,39	Jachère	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	40 cm Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,39	0,00	Tiers	0,17	0,22
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	28	28,1	6,75	Tournesol	Sols colluviaux saturés ou calcaires	80 cm. Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	6,75	0,00	Cours d'eau, attendre ressuyage complet	1,91	4,84
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	28	28,2	0,77	Jachère	Sols colluviaux saturés ou calcaires	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 8o et 120 cm	0,00	0,77	0,00		0,00	0,77
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	29	29	0,63	Tournesol	Sols colluviaux saturés ou calcaires	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,63	0,00		0,00	0,63
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	30	30,1	5,15	Blé tendre	Sols bruns calcaires	40 cm Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,15	0,00	Cours d'eau	1,46	3,69
			30	30,1			Sols à nappe permanente	favorable Ressuyage correct à		0,00	31*3	0,00	Coord Coo	2,40	21~3
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	30	30,2	0,16	Jachère	profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur)	favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,16	0,00	0,00	Sols à nappe permanente	0,00	0,00
POISSON Florent	Indre-et-Loire	BRASLOU	31	31	1,64	Blé tendre	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,64	0,00	Tiers	0,03	1,61
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	32	32	4,49	Blé tendre	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	4,49	0,00	Tiers	0,67	3,82
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	33	33	2,63	Blé tendre	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat à moins de 40 cm	0,00	2,63	0,00		0,00	2,63
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	34	34	4,83	Blé dur	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable Ressuyage correct à	de profondeur	0,00	4,83	0,00		0,00	4,83
POISSON Florent	Indre-et-Loire	COURCOUE	35	35	1,14	Blé dur	Sols bruns calcaires	favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,14	0,00		0,00	1,14
POISSON Florent POISSON Florent	Indre-et-Loire	CHAVEIGNES	36 37	36 37	0,66	Tournesol	Sols bruns calcaires Sols bruns calcaires	favorable Ressuyage correct à	Substrat entre 40 et 80 cm Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	0,66	0,00		0,00	0,66
1 OISSONTIONEIR	mare-ev-cone	COUNCOOL	SOL		105,59	Tourness		favorable	3003(10) (11) (11)	5,70	99,89	0,00		18,81	83,94
CHEVRIEUX Caroline	Indre-et-Loire	BRASLOU	1	1	14,82	Maïs fourrage	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	14,82	0,00	Tiers	0,08	14,74
CHEVRIEUX Caroline	Indre-et-Loire	BRASLOU	3	3	5,87	Mais fourrage	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,87	0,00	Tiers	1,23	4,64
	<u> </u>	<u> </u>	SOL	JS-TOTAL	20,69			80 cm.		0,00	20,69	0,00	0,00	1,31	19,38
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	CHEZELLES	1	1	8,52	Tournesol	Sols bruns calcaires Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat de moins de 40 à 80 cm	0,00	8,52	0,00	Cours d'eau	0,24	8,28
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	2	2	13,04	Blé tendre	Sols bruns calcaires Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat de moins de 40 à 80 cm	0,00	13,04	0,00	Tiers	0,27	12,77
							Sols à caractères vertiques	Drainage faible à très					Court d'arra d'arra d'a		
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	3	3	12,32	Tournesol	marqués Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	3,20	9,12	0,00	Cours d'eau, tiers, sol à nappe permanente	2,46	6,66
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	4	4	10,19	Mais grain	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	10,19	0,00	Tiers	0,31	9,88
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	5	5	2,73	Tournesol	Sols à caractères vertiques marqués Sols à nappe permanente profonde (gley à	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	1,30	1,43	0,00	Cours d'eau, sol à nappe permanente, hydromorphie temporaire, drainage faible à	1,30	0,13
							plus de 8ocm de profondeur) Sols bruns calcaires Sols à	40 cm Drainage faible à très					très faible. Cours d'eau, (inclus dans		
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	7	7	8,18	Blé tendre	caractères vertiques marqués Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur)	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,34	7,84	0,00	aptitude o) sol à nappe permanente, hydromorphie temporaire, drainage faible à très faible.	0,00	7,84
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	8	8,1	5,42	Autre surface	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde	Drainage imparfait. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	1,10	4,32	0,00	Cours d'eau (inclus dans aptitude o), taillis, sol à nappr	5,42	0,00
			-	-,-	317*		(gley à plus de 8ocm de orofondeur) Sols bruns calcaires Sols à	temporaire entre 40 et 80 cm. Drainage imparfait.		-,	713*	-,-0	permanente	3,7*	-,50
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	8	8,2	8,70	Blé tendre	nappe permanente profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur)	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	8,70	0,00	Cours d'eau	0,00	8,70
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	9	9	12,32	Blé tendre	Sols à caractères vertiques marqués	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	12,32	0,00	Privilégier le digestat solide (hydromorphie temporaire), drainage faible à très faible.	0,49	11,83
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	CHEZELLES	14	14	9,69	Maïs grain	Sols à caractères vertiques marqués Sols à nappe permanente profonde (gley à	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	0,10	9,59	0,00	Cours d'eau, privilégier le digestat solide	0,96	8,63
							plus de 8ocm de profondeur)	40 cm	Substrat de cont				(hydromorphie temporaire)		
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	15	15	9,96	Féverolles	Sols bruns calcaires Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat de moins de 40 à 80 cm	0,00	9,96	0,00	Tiers	1,97	7,99
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	16	16	9,88	Luzerne	Sols bruns calcaires	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	9,88	0,00		0,00	9,88
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	17	17	8,96	Blé tendre	Sols bruns calcaires Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat de moins de 40 à 80 cm	0,00	8,96	0,00	Tiers	0,13	8,83
i	I	Ì	Ì	I	Ī	Ī			1	l	I	I	1	1	1

					,		·····			,					
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	20	20	7,42	Blé tendre	Sols à caractères vertiques marqués	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	7,42	0,00	0,00	Hydromorphie temporaire, drainage faible à très faible.	0,00	0,00
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	23	23	5,49	Blé tendre	Rendzines claires fortement effervescentes	Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	5,49	0,00	Cours d'eau	0,27	5,22
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	24	24	2,15	Blé tendre	Sols colluviaux saturés ou calcaires Sols à nappe permanente	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,15	0,00	Cours d'eau	0,01	2,14
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	25	25	2,85	Blé tendre	profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur)	Autre	Substrat au-delà de 1,20m	2,85	0,00	0,00	Cours d'eau, sol à nappe permanente	0,00	0,00
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	26	26	1,09	Pois	Sols bruns calcaires	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,09	0,00	Tiers	0,18	0,91
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	65	65	0,69	Jachère	Sols bruns calcaires	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,69	0,00	Cours d'eau	0,50	0,19
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	66	66	14,03	Féverolles	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	1,89	12,14	0,00	Tiers, Cours d'eau (inclus dans aptitude o), sol à nappe permanente	0,00	12,14
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	67	67	2,86	Blé tendre	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,86	2,00	0,00	Cours d'eau, tiers, sol à nappe permanente	1,72	0,28
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	70	70	3,69	Millet	Sols bruns calcaires	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	3,69	0,00		0,00	3,69
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	71	71	7,09	Mais grain	Sols bruns calcaires	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	7,09	0,00	Privilégier le digestat solide (hydromorphie temporaire)	0,00	7,09
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	72	72,1	0,90	Autre culture	Sols bruns calcaires	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,90	0,00	Autre culture	0,90	0,00
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	72	72,2	1,67	Autre culture	Sols bruns calcaires	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,67	0,00	Autre culture	1,67	0,00
SCEA DE LOUZILLERE	Indre-et-Loire	VERNEUIL LE CHÂTEAU	72	72,3	0,65	Autre culture	Sols bruns calcaires	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,65	0,00	Autre culture	0,65	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	501	JS-TOTAL 2	170,49	Colza hiver	Sols alluviaux non calcaires	Bo cm. Drainage faible à très faible. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	19,06	151,43	0,00	0,00	19,45	133,08
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	3		8,86	Maïs grain	Sols bruns calcaires	temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	8,86			0,00	8,86
BRISSEAU Guy		ASSAY		3,1		Mais grain Autres utilisations	Sols bruns calcaires Sols bruns calcaires	temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie				0,00	Autres utilisations		
,	Indre-et-Loire		3	3,2	0,21		Complexe de sols bruns et de	temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,21	0,00		0,21	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	5	5	1,86	Colza hiver	sols bruns faiblement lessivés Sols bruns calcaires Sols à	temporaire à moins de 40 cm Drainage imparfait.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,86	0,00	cours d'eau	0,11	1,75
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	6	6	2,95	Blé tendre	nappe permanente profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur)	Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 80 et 120 cm	1,27	1,68	0,00		0,00	1,68
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	7	7	3,58	Jachère	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	3,58	0,00		0,00	3,58
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	8	8,1	0,06	Bande tampon	Sols colluviaux saturés ou calcaires	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,06	0,00		0,06	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	8	8,2	1,41	Maïs grain	Sols colluviaux saturés ou calcaires	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,41	0,00		0,00	1,41
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	9	9	2,82	Orge d'hiver	Sols bruns calcaires	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,82	0,00	Tiers	0,00	2,82
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	11	11	0,93	Jachère	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 80 et 120 cm	0,37	0,56	0,00	cours d'eau	0,30	0,26
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	13	13	5,11	Orge d'hiver	Sols bruns calcaires	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,11	0,00	cours d'eau	0,00	5,11
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	16	16,1	0,32	Bande tampon	Sols bruns calciques ou eutrophes Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,16	0,16	0,00	cours d'eau	0,16	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	16	16,2	6,74	Blé dur	Sols bruns calciques ou eutrophes Sols à nappe permanente peu profonde (gley	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	6,74	0,00	cours d'eau	1,58	5,16
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	17	17	5,11	Colza hiver	superficiel) Sols bruns calcaires	40 cm #N/A	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,11	0,00		0,00	5,11
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	18	18	3,29	Blé dur	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente peu profonde (gley superficiel)	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,31	2,98	0,00	cours d'eau	0,19	2,79
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	24	24,1	1,11	Colza hiver	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	1,11	0,00	Tiers	0,00	1,11
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	24	24,2	0,23	Jachère	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat au-delà de 1,20m	0,00	0,23	0,00	Tiers	0,00	0,23
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	LIGRE	32	32	17,02	Blé dur	Rendzines claires fortement effervescentes	40 cm Ressuyage correct à favorable	Substrat à moins de 40 cm de profondeur	0,00	17,02	0,00	Tiers	0,43	16,59
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	36	36	5,82	Orge d'hiver	Sols bruns calcaires	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	5,82	0,00	Tiers	0,02	5,80
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	39	39	2,84	Orge d'hiver	Sols bruns calciques ou eutrophes	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	2,84	0,00		0,00	2,84
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	40	40,1	0,23	Bande tampon	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	40 cm Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,23	0,00	0,00	tiers, cours d'eau (inclus dans aptitude o)	0,00	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	40	40,2	1,79	Maïs grain	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et 80 cm.	Substrat entre 40 et 80 cm	0,39	1,40	0,00	tiers, cours d'eau	0,28	1,12
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	44	44,1	10,59	Blé tendre	Sols bruns calcaires	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	10,59	0,00		0,00	10,59
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	44	44,2	0,25	Jachère	Sols bruns calcaires	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,25	0,00		0,00	0,25
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	101	101	1,05	Maïs grain	Sols bruns calcaires	40 cm Ressuyage correct à favorable Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,05	0,00	tiers	0,00	1,05
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	102	102,1	0,32	Bande tampon	Sols bruns calcaires	faible. Hydromorphie temporaire à moins de	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,32	0,00		0,32	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	102	102,2	2,60	Jachère	Sols bruns calcaires	40 cm Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	2,60	0,00		0,00	2,60
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	103	103,1	0,18	Bande tampon	Sols bruns calcaires	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,18	0,00		0,18	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	103	103,2	0,35	Autres utilisations	Sols bruns calcaires	Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,35	0,00	Autres utilisations	0,35	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	103	103,3	1,68	Maïs grain	Sols bruns calcaires	80 cm. Drainage imparfait. Hydromorphie temporaire entre 40 et	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,68	0,00		0,00	1,68
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	104	104,1	3,58	Blé dur	Sols bruns calcaires	80 cm. Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de	#N/A	0,00	3,58	0,00	cours d'eau	1,01	2,57
	l	L		l		l	<u> </u>	40 cm	1		1	I	<u> </u>		<u> </u>

		TOTAL			831,83					76,01	755,82	0,00		65,79	693,99
				JS-TOTAL	153,59		nanne nermanente profonde	faible Hydromorphie		10,90	142,69	0,00		7,83	134,86
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	LIGRE	132	132,4	1,97	Autres utilisations Maïs grain	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 8ocm de profondeur) Sols bruns calcaires Sols à	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm Drainage faible à très	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	1,97	0,00	Autres utilisations	1,97	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	LIGRE	132	132,3	0,36	Bande tampon	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,36	0,00	cours d'eau (inclus dans aptitude o) tiers	0,36	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	LIGRE	132	132,2	18,59	Blé tendre	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	3,98	14,61	0,00	cours d'eau (inclus dans aptitude o) tiers	0,00	14,61
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	LIGRE	132	132,1	0,20	Bande tampon	Sols bruns calcaires Sols à nappe permanente profonde (gley à plus de 80cm de profondeur)	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,20	0,00	0,00	cours d'eau (inclus dans aptitude o) tiers	0,00	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	CHAMPIGNY SUR VEUDE	117	117	1,07	Jachère	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Ressuyage correct à favorable	Substrat entre 80 et 120 cm	0,00	1,07	0,00		0,00	1,07
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	105	105,2	0,12	Bande tampon	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	0,12	0,00		0,12	0,00
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	105	105,1	6,20	Maïs grain	Complexe de sols bruns et de sols bruns faiblement lessivés	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	Substrat entre 40 et 80 cm	0,00	6,20	0,00		0,00	6,20
BRISSEAU Guy	Indre-et-Loire	ASSAY	104	104,2	0,18	Bande tampon	Sols bruns calcaires	Drainage faible à très faible. Hydromorphie temporaire à moins de 40 cm	#N/A	0,00	0,18	0,00	cours d'eau	0,18	0,00