

PROCES-VERBAL DE FORMATION

COULEURS METHA - Veyrins (38)

DTP_PRJ_SAT_120004_R01_FR



PROCES-VERBAL D'ATTESTATION DE FORMATION A L'EXPLOITATION

PROJET

| | |
|--------|----------------|
| NUMERO | NOM |
| AF2253 | COULEURS METHA |

LISTE DE DIFFUSION

| SOCIETE | NOM | FONCTION |
|----------|-----------|--------------------------|
| PRODEVAL | R. DERICQ | RESPONSABLE DES AFFAIRES |
| | | |

I – PERSONNES PRESENTES

| FORMATEUR | Nom | Signature |
|-----------|------------|--|
| | LANTHEAUME | <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> |

LISTE D'EMARGEMENT

| Nom | Fonction | Signature |
|----------------------|----------|-----------|
| Victoria PICO | Salarier | VPI |
| Franck RIGOLLET | Associé | FRI |
| Lionel GIRERD-CHANET | Associé | LGC |
| Maxime GENTIL | Salarié | MGE |
| Mathieu MOREI | Associé | MMO |
| | | |

II – FORMATION

La formation à l'exploitation de l'unité PRODEVAL a été réalisée et est finalisée à ce jour. Un livret de formation a été remis à chaque participant

FAIT A : Les Avenière

FAIT LE : 21/07/2022

ANNEXE 2 – PLAN D'EPANDAGE DU DIGESTAT

ANNEXE 2A : PLAN D'EPANDAGE (CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'ISERE, 2022)



Unité de méthanisation : SAS COFABAG



Table des matières

| | |
|--|----|
| Présentation | 3 |
| Présentation du projet : | 3 |
| Exploitations mettant des surfaces à disposition pour l'épandage: | 3 |
| Cadre réglementaire de l'activité | 4 |
| ZNIEFF : | 4 |
| Captages : | 4 |
| Zone vulnérable : | 4 |
| Natura 2000..... | 5 |
| Règles relatives à l'épandage des digestats pour les ICPE soumises à déclaration : . | 6 |
| Distances | 6 |
| Interdictions : | 7 |
| Délais : | 7 |
| Matériel retenu pour l'épandage | 8 |
| Caractérisation des digestats produit par le méthaniseur : | 9 |
| Surfaces épandables : | 10 |
| Surfaces du plan d'épandage par communes | 11 |
| Présentation des surfaces par parcelles : | 11 |
| Calcul de la pression d'azote moyenne | 11 |
| Conclusions..... | 12 |
| Type de sols du plan d'épandage..... | 13 |
| Descriptions des types de sols : | 13 |
| Aptitude des sols à l'épandage | 13 |
| Assolement | 14 |
| Préconisation d'apports par culture | 16 |
| Calendrier d'épandage | 18 |
| Annexe 1 : Carte des ZNIEFF | 20 |
| Annexe 2 : Carte des aires d'alimentation de captage | 21 |
| Annexe 3 : Carte des zones Natura 2000 | 22 |
| Annexe 4 : Carte Zone Vulnérable | 23 |
| Annexe 5 : Tableau des surfaces potentiellement épandables par parcelles | 24 |
| Annexe 6 : Carte des surfaces potentiellement épandables | 25 |
| Annexe 7 : Extrait de la notice de la carte de sols de l'Isère | 26 |
| Annexe 8 : type de sol par parcelle..... | 27 |
| annexe 9 : tableau des aptitudes..... | 28 |

Présentation

Raison sociale : SAS COFABAG

Adresse du siège sociale : 93 ROUTE DU PLATEAU

Adresse du site d'exploitation 38 630 LES AVENIÈRES VEYRINS THUELLIN

Présentation du projet :

Cette étude a pour objectif d'analyser la possibilité d'épandre sur des surfaces agricoles dans de bonnes conditions agronomiques et environnementales les digestats produits par l'unité de méthanisation COFABAG.

Ces épandages seront réalisés localement sur les communes voisines du site de production.

Les terres sont mises à dispositions par 6 exploitations agricoles fournissant leurs effluents d'élevage au méthaniseur.

Exploitations mettant des surfaces à disposition pour l'épandage:

| Exploitation | Adresse | Code postal | commune | SAU (ha) |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|----------|
| GAEC de Closel | 65 route des gorges | 38110 | FAVERGES DE LA TOUR | 194.99 |
| GAEC de la Goyardière | 29 impasse de la Goyardière | 38630 | CORBELIN | 222.92 |
| PONCET Sébastien | 247 route de Balatière | 38110 | MONTGASCON | 87.44 |
| SARL du Plateau | 93 route du Plateau | 38630 | Les Avenières Veyrins Thuellin | 170.84 |
| GAEC Fly | 1071 route de Saint Martin | 38630 | CORBELIN | 169.21 |
| GIRERD CHANET Lionel | 732 route de CORBELIN | 38490 | GRANIEU | 98.48 |

Cadre réglementaire de l'activité

L'activité de méthanisation est soumise à la réglementation ICPE.
Le projet est concerné par la rubrique 2781-1c : Installation soumise à Déclaration avec contrôle périodique.
L'unité de méthanisation traitera 10940 tonnes par an soit 29,9 t/ jour

ZNIEFF :

Une **ZNIEFF** est une **zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique**. Cette zone n'est pas un dispositif de protection réglementaire. Elle n'entraîne pas de contraintes spécifiques pour l'épandage des digestats.
Les Znieff présentes sur la zone sont présentées sur la carte jointe en annexe 1.

Captages :

Une réglementation spécifique à chaque captage (Déclaration d'utilité publique – DUP) s'applique sur leurs différents périmètres.
L'article L. 1321-2 du CSP indique que la déclaration d'utilité publique (DUP) détermine « autour du point de prélèvement » :

- 1) un périmètre de protection immédiate acquis en pleine propriété ou de façon dérogatoire par l'établissement d'une convention de gestion entre la ou les collectivités publiques propriétaires et l'établissement public de coopération intercommunale ou la collectivité publique responsable du captage ;
- 2) un périmètre de protection rapprochée à l'intérieur duquel toutes sortes d'installations peuvent être interdites ou réglementées ;
- 3) éventuellement un périmètre de protection éloignée où les installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagement ou occupation des sols peuvent être réglementés.

C'est dans ce troisième périmètre que des contraintes auraient pu s'appliquer à l'épandage des digestats. En l'occurrence pour les captages situés sur la zone de ce plan d'épandage aucune parcelle ne se trouve dans un de ces périmètres de captages.

Les stockages de digestats se trouvent en dehors de ces périmètres.

Les différents captages sont présentés sur la carte jointe en annexe 2

Zone vulnérable :

Une zone vulnérable est une partie du territoire où la pollution des eaux par le rejet direct ou indirect de nitrates d'origine agricole et d'autres composés azotés susceptibles de se transformer en nitrates, menace à court terme la qualité des milieux aquatiques et plus particulièrement l'alimentation en eau potable.

Natura 2000

Deux sites natura 2000 se trouvent à proximité des parcelles du plan d'épandage.

Cette zone impose une gestion spécifique de la fertilisation des parcelles agricole. 8 communes sur les 15 comprenant des parcelles du plan d'épandages se trouvent en zone vulnérable.

La carte d'étendu de la zone vulnérable est présentée en annexe 4.

Règles relatives à l'épandage des digestats pour les ICPE soumises à déclaration :

Ces règles sont celles issues de l'arrêté du 27 décembre 2013 applicable depuis le 1^{er} janvier 2014 relatives aux interdictions et aux distances à respecter pour l'épandage des effluents des installations classées pour la protection de l'environnement (régime de l'enregistrement, de la déclaration et de l'autorisation)

Distances

Les digestats épandues sont des sous-produits du procédé de méthanisation. Ce procédé les rend stables, non odorant, et non fermentescible.

| Nature des activités à protéger | Distance minimale | Domaine d'application |
|---|------------------------------------|--|
| Puits, forages, sources, aqueducs transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères. | Pente du terrain inférieure à 7 %. | |
| | 35 mètres. | |
| | Pente du terrain supérieure à 7%. | |
| | 100 mètres | |
| Cours d'eau et plans d'eau. | Pente du terrain inférieure à 7%. | |
| | 5 mètres des berges. | 1. Déchets non fermentescibles enfouis immédiatement après épandage. |
| | 35 mètres des berges. | 2. Autres cas. |
| | Pente du terrain supérieure à 7 % | |
| | 100 mètres des berges. | 1. Déchets solides et stabilisés. (digestat solide) |
| | 200 mètres des berges. | 2. Déchets non solides <i>ou non stabilisés.</i> (digestat liquide) |
| Lieux de baignade. | 200 mètres. | |
| Sites d'aquaculture (piscicultures et zones conchylicoles). | 500 mètres. | |
| | 50 mètres. | |

| | | |
|--|-------------|---|
| Habitation ou local occupé par des tiers, zones de loisirs et établissements recevant du public. | 100 mètres. | En cas de déchets ou d'effluents odorants |
|--|-------------|---|

Interdictions :

Par ailleurs, il est interdit d'épandre les digestats :

- sur sol non cultivé ;
- sur les terrains en forte pente sauf s'il est mis en place un dispositif prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau ;
- sur les sols pris en masse par le gel ;
- sur les sols enneigés ;
- sur les sols inondés ou détrempés ;
- pendant les périodes de fortes pluviosités ;
- par aéro-aspersion sauf pour les eaux issues du traitement des effluents d'élevage. L'épandage par aspersion est pratiqué au moyen de dispositifs ne produisant pas d'aérosol.

Délais :

| | Délai minimum | |
|--|---|---|
| Herbages ou cultures fourragères. | Trois semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères. | En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes. |
| | Six semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou la récolte des cultures fourragères. | Autres cas. |
| Surfaces affectées à des cultures maraîchères et fruitières à l'exception des cultures d'arbres fruitiers. | Pas d'épandage pendant la période de végétation. | |
| Surfaces destinées ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact direct avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à l'état cru. | Dix mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même. | En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes. |
| | Dix-huit mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même. | Autre cas. |

Matériel retenu pour l'épandage

- Digestat liquide :

Cette étude se base sur l'utilisation d'épandeurs à rampes pendillard : ils garantissent une bonne répartition de digestats, limite les odeurs éventuelles.

Dans un second temps, l'acquisition d'épandeurs enfouisseurs pourra être envisagée. Cette technique permet une bonne répartition et une limitation de la volatilisation de l'azote, elle augmente également les surfaces d'épandage (limitation des distances par rapport aux tiers à 15 m).

- Digestat solide :

Le digestat solide sera épandu par épandeurs à hérissons verticaux

Caractérisation des digestats produit par le méthaniseur :

Les intrants sont composés des effluents d'élevages des exploitations citées précédemment et de cultures intermédiaires à valorisations énergétiques (CIVE) et de Lactosérum concentré.

Le digestat produit par le méthaniseur subira une séparation de phases. La quantité et la composition de ces digestats sont présentées dans le tableau suivant (source dossier ICPE) :

Production du digestat (intrant) :

| Matières digérées | Matière brute | N | | P | | k | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------|
| | t/an | kg/t | Kg/an | kg/t | Kg/an | kg/t | Kg/an |
| Fumier Bovin compact | 3810 | 5 | 20000 | 2,2 | 8800 | 8 | 32000 |
| Fumier Bovin mou | 5500 | 4 | 22000 | 2,2 | 12 100 | 8 | 44 000 |
| Fumier de porc | 452 | 5,6 | 2800 | 3,3 | 1650 | 4,8 | 2400 |
| Lisier de bovin | 2929 | 3,8 | 11400 | 1,7 | 5100 | 5,2 | 15600 |
| Fiente de volailles | 463 | 35 | 17500 | 37 | 18500 | 24 | 12000 |
| Sous total effluent d'élevage | 13154 | | 73700 | | 46150 | | 106 000 |
| ensilage d'herbe | 0 | 8 | 0 | 4 | | 9 | |
| Cives | 3837 | 5 | 22500 | 3 | 13500 | 4,5 | 20250 |
| Cannes de maïs | 0 | 5,5 | 0 | 3 | | 5,5 | |
| Maïs ensilage à maturité | 0 | 6,4 | 0 | 4 | | 8 | |
| Sous total Matière Végétale Agricole | 3837 | | 22500 | | 13500 | | 20250 |
| Lactosérum Concentré | 3018 | 0,8 | 2800 | 1 | 3 500 | 1,6 | 5 600 |
| Sous Total substrat non Agricoles | 3449 | | 2800 | | 3 500 | | 5 600 |
| Digestat Brut | 20 009 | 4.9 | 99 000 | 3,2 | 63 150 | 6,6 | 131 850 |

Le digestat brut est soumis à une séparation de phase avant l'épandage qui aboutira aux deux matières à épandre suivantes :

| Digestat à épandre | Matière brute | N | | P | | k | |
|-------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| | t/an | kg/t | Kg/an | kg/t | Kg/an | kg/t | Kg/an |
| <i>Digestat Brut</i> | 20009 | 4,9 | 99 000 | 3,2 | 63 150 | 6,6 | 131 850 |
| Digestat Solide | 1721 | 18,0 | 30938 | 18,3 | 31575 | 15,3 | 26370 |
| Digestat Liquide | 15545 | 4,4 | 68063 | 2,0 | 31575 | 6,6 | 105480 |

Surfaces épandables :

Présentation des surfaces épandables par exploitation :
Cf tableau ci-dessous :

| Exploitation | Surface totale (ha) | Surface potentiellement épandable (ha) |
|-----------------------|---------------------|--|
| GAEC DE CLOSEL | 157,47 | 138,27 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 222,91 | 159,99 |
| GAEC FLY | 169,03 | 121,29 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 98,28 | 70,44 |
| PONCET SEBASTIEN | 86,42 | 67,49 |
| SARL DU PLATEAU | 170,84 | 131,59 |
| Total général | 904,95 | 689,07 |

Surfaces du plan d'épandage par communes

| Commune | Surface du plan épandage (ha) |
|--------------------------------|-------------------------------|
| AOSTE | 33,88 |
| CHIMILIN | 7,42 |
| CORBELIN | 284,99 |
| DOLOMIEU* | 73,71 |
| FAVERGES-DE-LA-TOUR | 163,46 |
| GRANIEU | 40,12 |
| LA BATIE-MONTGASCON* | 94,77 |
| LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR* | 9,74 |
| LA TOUR-DU-PIN* | 29,21 |
| LES ABRETS EN DAUPHINE* | 4,54 |
| LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | 166,94 |
| ROMAGNIEU | 5,16 |
| SAINT-ANDRE-LE-GAZ* | 3,75 |
| SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR* | 12,93 |
| SAINTE-BLANDINE* | 13,26 |
| Total général | 943,88 |

* communes en zone vulnérable

Présentation des surfaces par parcelles :

Un tableau regroupant de façon exhaustive l'ensemble des parcelles du plan d'épandage et les contraintes associées est présenté en annexe 5.

Une carte présente ces surfaces en annexe 6.

Calcul de la pression d'azote moyenne

Répartition moyenne sur les surfaces du plan d'épandage :

| Surface épandable (ha) | Dose d'azote à épandre (kg N) | Dose N moyenne (/ha de SPE) | Dose N moyenne (/ha de SAU) |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 689,07 | 87 400 | 126,84 | 92.60 |

Conclusions

Si l'on compare cette valeur au cadre réglementaire, on voit que la pression en effluent est inférieure à la limite réglementaire de 170 kgN par ha en moyenne sur la SAU de l'exploitation en zone vulnérable.

Dans le cadre de ce plan d'épandage, la moyenne se situe en deçà de cette limite. Ce qui laisse une grande latitude pour ajuster les doses et les périodes d'épandage et assurer ainsi un respect des bonnes conditions agronomiques et une bonne valorisation des digestats.

Type de sols du plan d'épandage

Descriptions des types de sols :

Nous rencontrons, sur l'ensemble de ce plan d'épandage, différents types de sol qui sont classés dans la carte des sols de la façon suivante : (voir extrait de la notice de la carte de sols de l'Isère jointe en annexe 7)

- Les plaines alluviales récentes
- Les plaines et terrasses anciennes
- Les sols d'origines morainiques
- Les collines et versants

Un type de sol a été attribué à chaque parcelle : Tableau en Annexe 8 (type de sol par parcelle)

Chacune de ces familles comportent plusieurs unités.
Les unités proches comportant les mêmes caractéristiques pédologiques ont été regroupées comme présenté dans le tableau suivant :

| Unité cartographique de la carte des sols | Dénomination utilisée pour qualifier les parcelles du plan d'épandage | Aptitude à l'épandage |
|---|---|-----------------------|
| 16 | Moraines Wurmiennes | moyenne à bonne |
| 20 | Conglomérats en pentes fortes | moyenne |
| 21,22 | Molasse sablo-gréseuses | bonne |
| 6 | Zone marécageuse | moyenne |
| 3, 4 | Alluvions calcaires | moyenne |

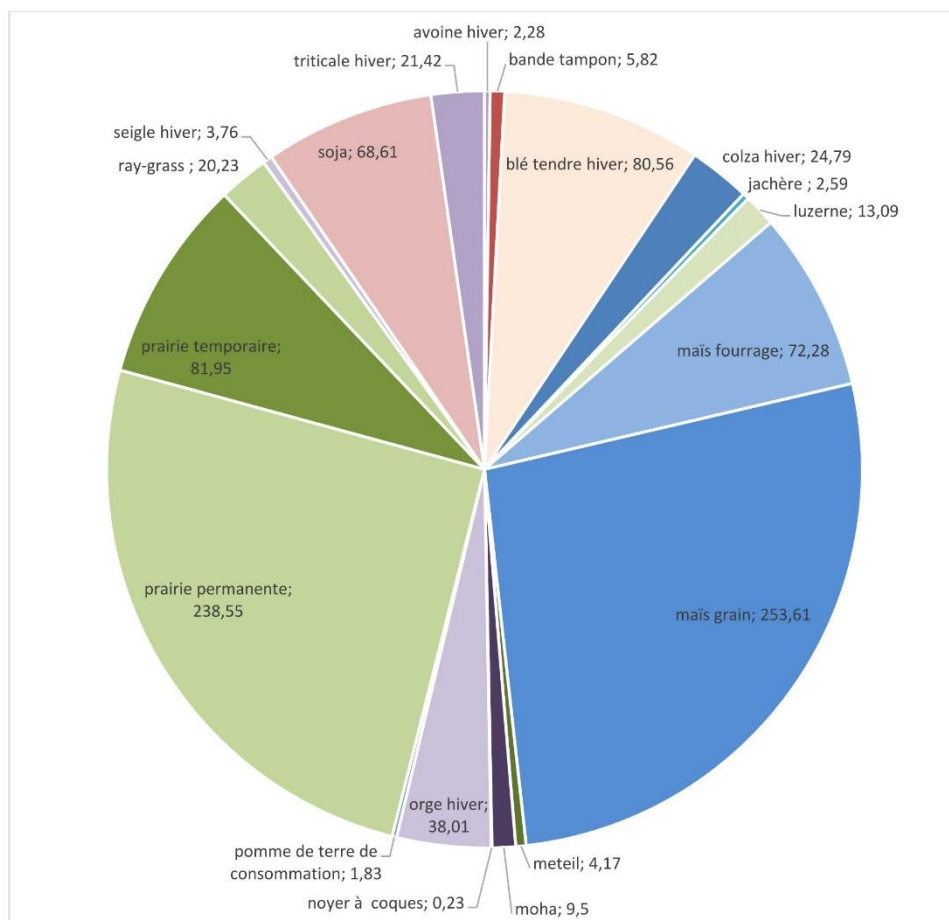
Aptitude des sols à l'épandage

Les sols présents sur ce plan d'épandage possèdent tous une aptitude moyenne ou bonne à l'épandage.
Cf tableau des aptitudes en annexe 9.

Assolement

L'assolement retenu pour cette étude est celui de l'année 2018. Étant donné la surface de ce plan d'épandage, il représente un assolement moyen.

| Cultures | Surface |
|--------------------------------|---------|
| avoine hiver | 2,28 |
| bande tampon | 5,82 |
| blé tendre hiver | 80,56 |
| colza hiver | 24,79 |
| jachère | 2,59 |
| luzerne | 13,09 |
| maïs fourrage | 72,28 |
| maïs grain | 253,61 |
| méteil | 4,17 |
| moha | 9,5 |
| noyer à coques | 0,23 |
| orge hiver | 38,01 |
| pomme de terre de consommation | 1,83 |
| prairie permanente | 238,55 |
| prairie temp 6 ans ou plus | 81,95 |
| ray-grass | 20,23 |
| seigle hiver | 3,76 |
| soja | 68,61 |
| triticale hiver | 21,42 |
| Total | 943,28 |



Préconisation d'apports par culture

Le tableau ci dessous indique les doses conseillées par culture présente sur les parcelles du plan d'épandage.

| Cultures | Surface (ha) | Surface potentiellement épandable (ha) | Digestat liquide | | | | Digestat solide | | | |
|------------------|--------------|--|------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| | | | nombre de passages possibles | dose d'azote conseillée (kg d'azote/ha) | N totale apportée/an (kg d'azote/an) | Quantité de digestat (m3) | nombre de passages possibles | dose d'azote conseillée (kg d'azote/ha) | N totale apportée/an (kg d'azote/an) | Quantité de digestat (t) |
| avoine hiver | 2,28 | 1,7 | 2 | 100 | 166 | 36 | 1 | 100 | 166 | 9 |
| bande tampon | 5,82 | 4,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| blé tendre hiver | 80,56 | 58,8 | 2 | 100 | 5881 | 1278 | 1 | 100 | 5881 | 314 |
| colza hiver | 24,79 | 18,1 | 1 | 120 | 2172 | 472 | 1 | 120 | 2172 | 116 |
| jachère | 2,59 | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| luzerne | 13,09 | 9,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| maïs fourrage | 72,28 | 52,8 | 1 | 140 | 7387 | 1606 | 1 | 150 | 7915 | 423 |
| maïs grain | 253,61 | 185,1 | 1 | 140 | 25919 | 5635 | 1 | 150 | 27770 | 1485 |
| méteil | 4,17 | 3,0 | 1 | 120 | 365 | 79 | 1 | 80 | 244 | 13 |
| moha | 9,5 | 6,9 | 1 | 120 | 832 | 181 | 1 | 120 | 832 | 45 |
| noyer à coques | 0,23 | 0,2 | 1 | 100 | 17 | 4 | 1 | 100 | 17 | 1 |

Chambre d'agriculture de l'Isère - Vincent Battault

16

Étude d'épandage - SAS COFABAG

| Cultures | Surface (ha) | Surface potentiellement épandable (ha) | Digestat liquide | | | | Digestat solide | | | |
|--------------------------------|---------------|--|------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| | | | nombre de passages possibles | dose d'azote conseillée (kg d'azote/ha) | N totale apportée/an (kg d'azote/an) | Quantité de digestat (m3) | nombre de passages possibles | dose d'azote conseillée (kg d'azote/ha) | N totale apportée/an (kg d'azote/an) | Quantité de digestat (t) |
| orge hiver | 38,01 | 27,7 | 2 | 100 | 2775 | 603 | 1 | 100 | 2775 | 148 |
| pomme de terre de consommation | 1,83 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| prairie permanente | 238,55 | 174,1 | 1 | 140 | 24380 | 5300 | 0 | 140 | 24380 | 1304 |
| prairie temporaire | 81,95 | 59,8 | 1 | 140 | 8375 | 1821 | 0 | 140 | 8375 | 448 |
| ray-grass | 20,23 | 14,8 | 1 | 140 | 2068 | 449 | 1 | 100 | 1477 | 79 |
| seigle hiver | 3,76 | 2,7 | 2 | 100 | 274 | 60 | 1 | 100 | 274 | 15 |
| soja | 68,61 | 50,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| triticale hiver | 21,42 | 15,6 | 2 | 100 | 1564 | 340 | 1 | 100 | 1564 | 84 |
| Total | 943,28 | 688,6 | | | 82 175 | 17 864 | | | 83 841 | 4 483 |

En respectant les préconisations ci-dessus qui permettent une bonne valorisation des digestats d'un point de vue agronomique et environnemental, le plan d'épandage peut recevoir des quantités de de digestat supérieur à celles produites.

Chambre d'agriculture de l'Isère - Vincent Battault

17

Étude d'épandage - SAS COFABAG

Calendrier d'épandage

Ce calendrier est basé sur les périodes d'assimilation des plantes.
Les périodes identifiées en bleu indiquent les moments où l'épandage est optimal.
Il présente en parallèle les périodes d'interdiction de la zone vulnérable (périodes indiquées en rouge).

Céréales à pailles :

| Apports prévisionnel | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

Prairies temporaires :

| Apports prévisionnels | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

Colza :

| Apports prévisionnel | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

Chambre d'agriculture de l'Isère - Vincent Battault

18

Étude d'épandage - SAS COFABAG

Prairies permanentes

| Apports prévisionnels | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

Maïs et sorgho, tournesol :

| Apports prévisionnels | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

Méteil :

| Apports prévisionnels | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

CIVE :

| Apports prévisionnels | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|--------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Digestat liquide ou brut | | | | | | | | | | | | |
| Digestat solide | | | | | | | | | | | | |

Chambre d'agriculture de l'Isère - Vincent Battault

19

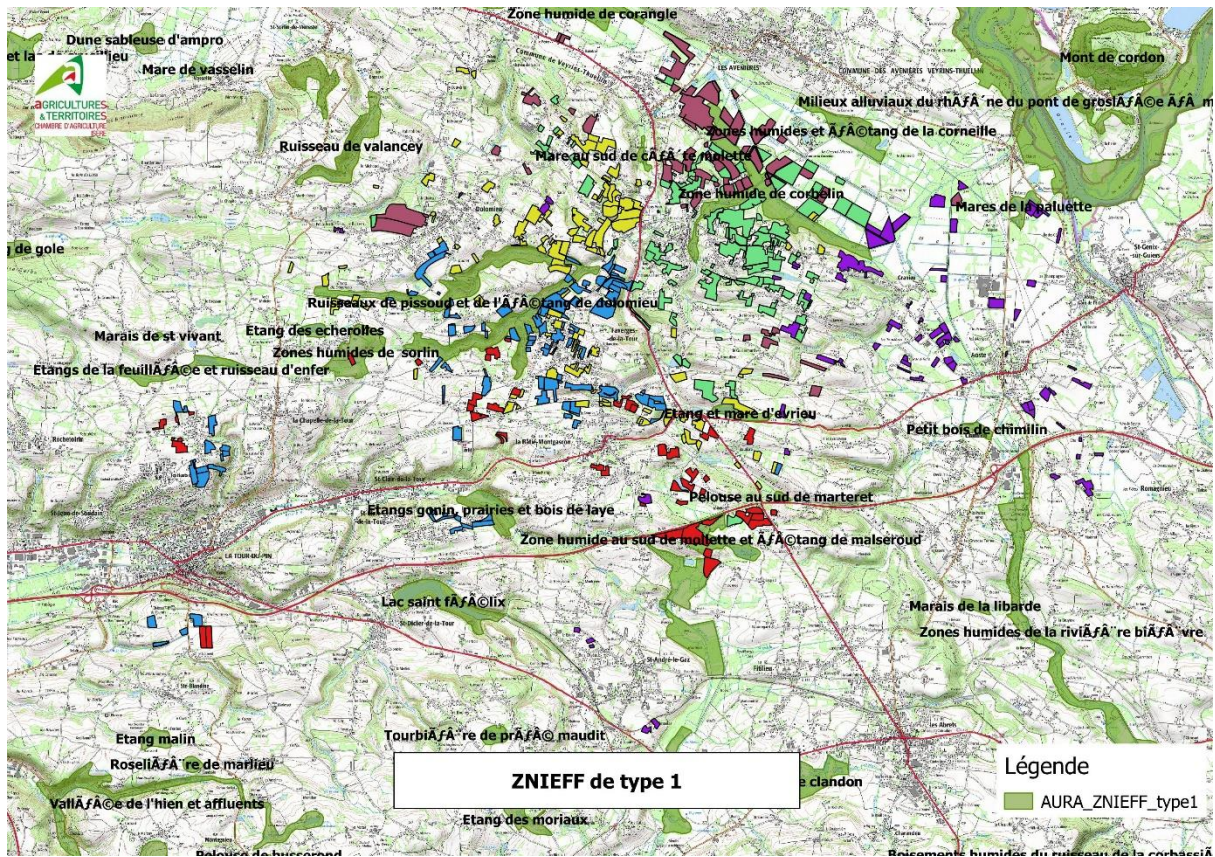
Étude d'épandage - SAS COFABAG

Annexe 1 : Carte des ZNIEFF

Chambre d'agriculture de l'Isère – Vincent Battault

20

Étude d'épandage – SAS COFABAG

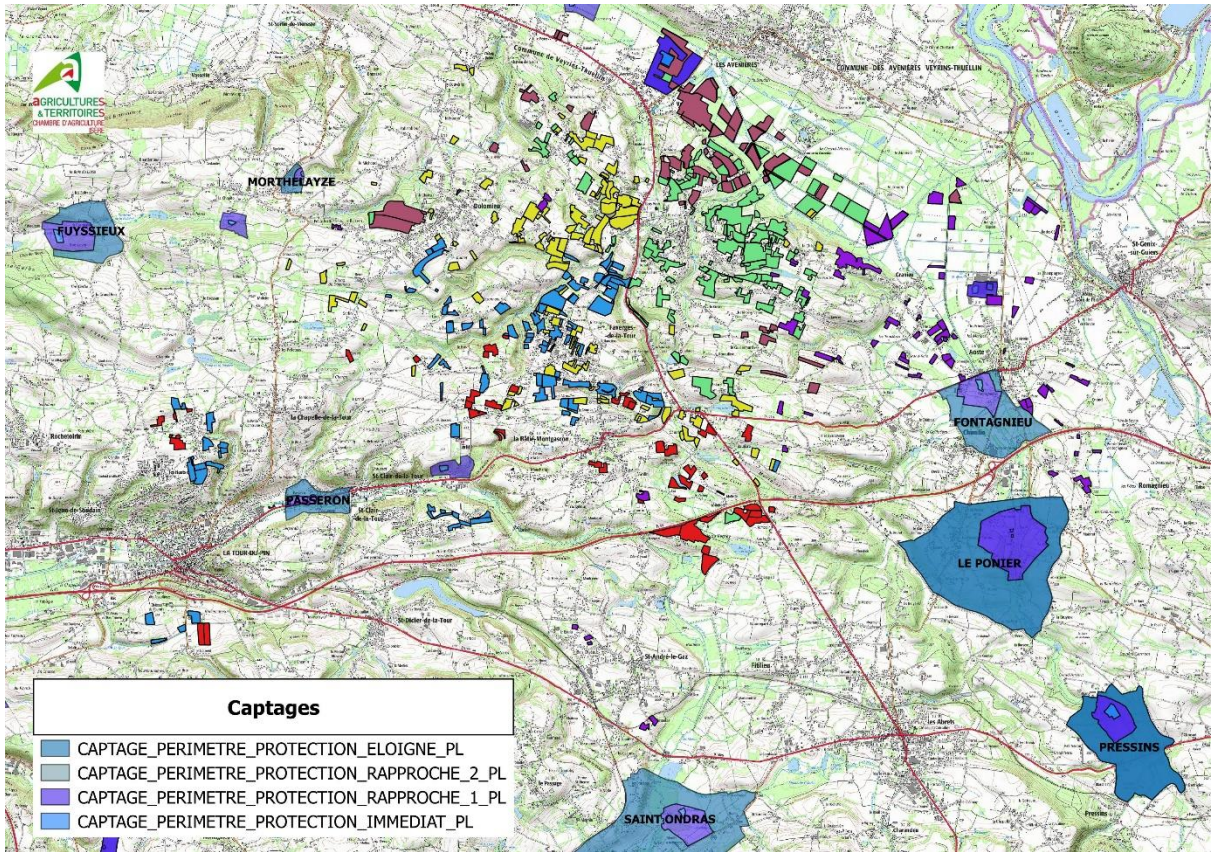


Annexe 2 : Carte des aires d'alimentation de captage

Chambre d'agriculture de l'Isère – Vincent Battault

21

Étude d'épandage – SAS COFABAG

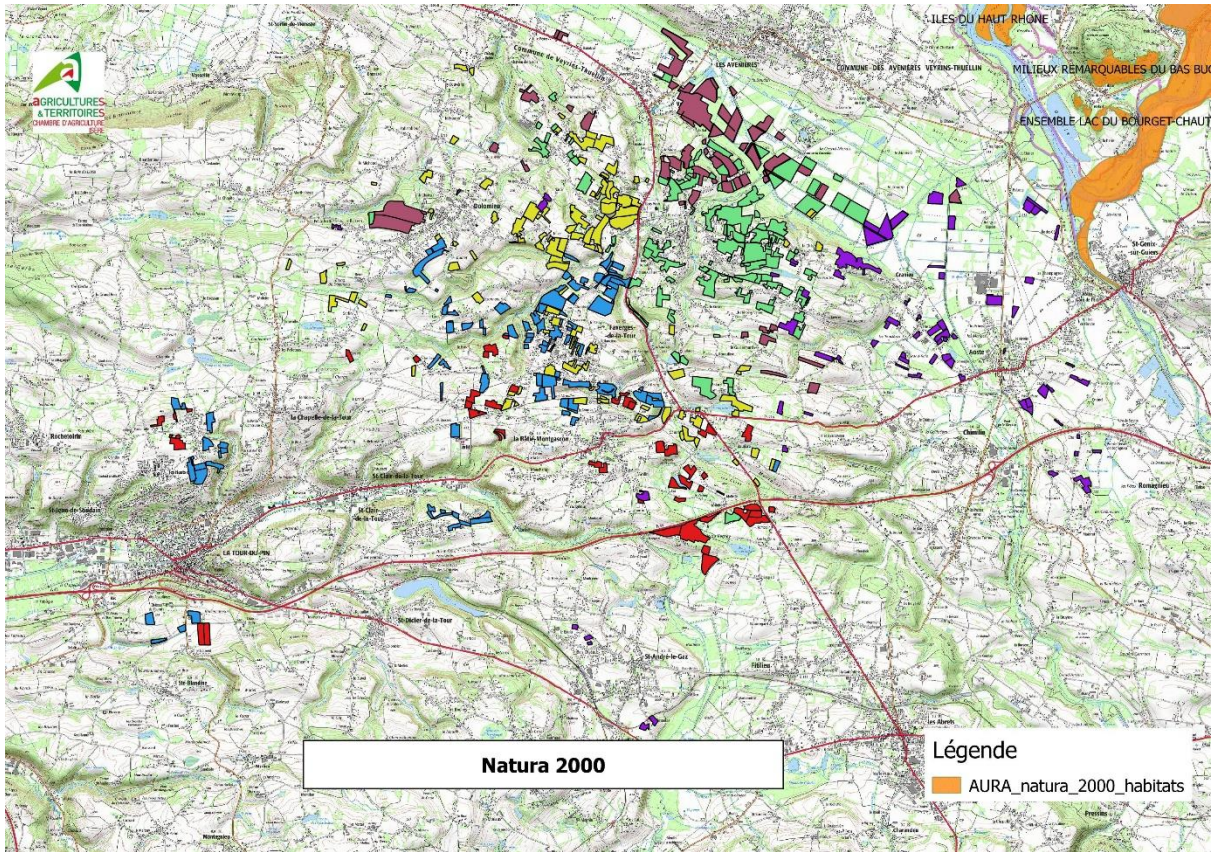


Annexe 3 : Carte des zones Natura 2000

Chambre d'agriculture de l'Isère – Vincent Battault

22

Étude d'épandage – SAS COFABAG



Annexe 5 : Tableau des surfaces potentiellement épandables par parcelles

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épançables ha | Motif non épançable | Surfaces épançables ha |
|------------------|-----------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| PONCET SEBASTIEN | 14 | 1 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 1,48 | 0,86 | HAB | 0,62 |
| PONCET SEBASTIEN | 16 | 2 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 0,4 | 0,32 | HAB | 0,08 |
| PONCET SEBASTIEN | 15 | 3 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 3,08 | 0,23 | HAB | 2,85 |
| PONCET SEBASTIEN | 15 | 4 | LA TOUR-DU-PIN | Prairies permanentes | 0,55 | 0,28 | HAB | 0,27 |
| PONCET SEBASTIEN | 13 | 5 | LA TOUR-DU-PIN | Prairies permanentes | 0,55 | 0,15 | HAB | 0,4 |
| PONCET SEBASTIEN | 32 | 6 | SAINTE-BLANDINE | Cultures | 3,06 | 0,21 | HAB | 2,85 |
| PONCET SEBASTIEN | 32 | 7 | SAINTE-BLANDINE | Cultures | 2,98 | 0,03 | HAB | 2,95 |
| PONCET SEBASTIEN | 1 | 8 | LES ABRETS EN DAUPHINE | Prairies permanentes | 4,54 | | | 4,54 |
| PONCET SEBASTIEN | 12 | 10 | LA CHAPELLE-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 2,06 | 0,61 | HAB | 1,45 |
| PONCET SEBASTIEN | 20 | 13 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 1,37 | | | 1,37 |
| PONCET SEBASTIEN | 2 | 11 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 4,38 | 0,63 | HAB | 3,75 |
| PONCET SEBASTIEN | 10 | 9 | SAINT-CLAIR-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 0,53 | | | 0,53 |
| PONCET SEBASTIEN | 2 | 12 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 11,16 | 2,15 | HAB,HYDCP | 9,01 |
| PONCET SEBASTIEN | 21 | 14 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 0,37 | | | 0,37 |
| PONCET SEBASTIEN | 23 | 16 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 2,02 | 0,36 | HAB | 1,66 |
| PONCET SEBASTIEN | 22 | 15 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 3,51 | 0,35 | HAB | 3,16 |
| PONCET SEBASTIEN | 24 | 17 | LA CHAPELLE-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 1,2 | 0,25 | HYDCP | 0,95 |
| PONCET SEBASTIEN | 3 | 18 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 2,52 | 0,62 | HAB | 1,9 |
| PONCET SEBASTIEN | 4 | 20 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 1,71 | 0,47 | HAB | 1,24 |
| PONCET SEBASTIEN | 7 | 23 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 0,99 | 0,76 | HAB | 0,23 |
| PONCET SEBASTIEN | 6 | 22 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 0,57 | 0,54 | HAB | 0,03 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épançables ha | Motif non épançable | Surfaces épançables ha |
|------------------|-----------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| PONCET SEBASTIEN | 41 | 21 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 0,74 | | | 0,74 |
| PONCET SEBASTIEN | 37 | 19 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 2,22 | | | 2,22 |
| PONCET SEBASTIEN | 9 | 24 | SAINT-CLAIR-DE-LA- TOUR | Prairies permanentes | 0,9 | | | 0,9 |
| PONCET SEBASTIEN | 4 | 25 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 1,05 | | | 1,05 |
| PONCET SEBASTIEN | 19 | 30 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 0,92 | 0,35 | HYDCP | 0,57 |
| PONCET SEBASTIEN | 37 | 26 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 1,05 | | HAB | 1,05 |
| PONCET SEBASTIEN | 41 | 27 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 2,48 | 0,34 | HAB | 2,14 |
| PONCET SEBASTIEN | 22 | 28 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 1,83 | 0,36 | HAB | 1,47 |
| PONCET SEBASTIEN | 28 | 29 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 2,49 | | | 2,49 |
| PONCET SEBASTIEN | 39 | 31 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 2,18 | 0,62 | HAB | 1,56 |
| PONCET SEBASTIEN | 42 | 32 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 0,4 | | | 0,4 |
| PONCET SEBASTIEN | 47 | 33 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 1,26 | 0,53 | HAB | 0,73 |
| PONCET SEBASTIEN | 28 | 34 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 2,13 | 0,41 | HAB | 1,72 |
| PONCET SEBASTIEN | 26 | 35 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 1,88 | 0,1 | HYDCP | 1,78 |
| PONCET SEBASTIEN | 36 | 36 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 0,69 | 0,5 | HAB | 0,19 |
| PONCET SEBASTIEN | 29 | 37 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 2,53 | 2,01 | HAB | 0,52 |
| PONCET SEBASTIEN | 8 | 38 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 2,04 | 0,17 | HAB | 1,87 |
| PONCET SEBASTIEN | 27 | 39 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies temporaires | 2,02 | 1,02 | HAB,HYDCP | 1 |
| PONCET SEBASTIEN | 30 | 40 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies temporaires | 2,6 | 0,32 | HAB | 2,28 |
| PONCET SEBASTIEN | 31 | 41 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies temporaires | 0,67 | 0,44 | HAB | 0,23 |
| PONCET SEBASTIEN | 5 | 42 | LA BATTIE- MONTGASCON | Prairies temporaires | 1,32 | 0,82 | HAB | 0,5 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanposables ha | Motif non épanposable | Surfaces épanposables ha |
|----------------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| PONCET SEBASTIEN | 5 | 43 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 1,41 | 0,81 | HAB | 0,6 |
| PONCET SEBASTIEN | 17 | 44 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 0,21 | 0,03 | HAB | 0,18 |
| PONCET SEBASTIEN | 18 | 45 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 0,65 | 0,31 | HAB,HYDCP | 0,34 |
| PONCET SEBASTIEN | 11 | 46 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 0,6 | 0,58 | HAB | 0,02 |
| PONCET SEBASTIEN | 25 | 47 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,12 | 0,39 | HYDCP | 0,73 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 10 | 1 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 2,5 | 1,09 | HAB | 1,41 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 18 | 2 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,25 | 0,23 | HAB | 0,02 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 20 | 4 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,34 | 0,34 | HAB | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 19 | 3 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,35 | 0,35 | HAB | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 15 | 5 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 2,15 | 0,54 | HAB | 1,61 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 35 | 9 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | Prairies permanentes | 0,29 | 0,29 | HAB | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 36 | 10 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | Prairies permanentes | 0,58 | 0,3 | HAB | 0,28 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 29 | 8 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | Prairies permanentes | 1,09 | 0,65 | HAB | 0,44 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 26 | 6 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | Prairies permanentes | 1,11 | 0,68 | HAB | 0,43 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 27 | 7 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | Prairies permanentes | 0,68 | 0,68 | HAB | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 14 | 11 | ROMAGNIEU | Prairies permanentes | 0,76 | 0,53 | HAB | 0,23 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 21 | 13 | AOSTE | Prairies permanentes | 0,37 | 0,37 | HAB | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 22 | 14 | GRANIEU | Prairies permanentes | 0,33 | 0,22 | HAB,HYDCP | 0,11 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 34 | 16 | AOSTE | Prairies permanentes | 0,49 | 0,02 | HAB | 0,47 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 16 | 12 | GRANIEU | Prairies permanentes | 0,85 | | | 0,85 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 23 | 15 | GRANIEU | Prairies permanentes | 0,49 | 0,2 | HAB | 0,29 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanposables ha | Motif non épanposable | Surfaces épanposables ha |
|----------------------|-----------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| GIRERD CHANET LIONEL | 37 | 17 | AOSTE | Prairies permanentes | 0,48 | 0,13 | HYDCP | 0,35 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 4 | 18 | CHIMILIN | Prairies permanentes | 2,59 | 0,78 | HAB | 1,81 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 40 | 19 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,29 | | | 1,29 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 41 | 20 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,55 | 0,04 | HAB | 0,51 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 41 | 21 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,32 | | | 0,32 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 61 | 23 | ROMAGNIEU | Prairies permanentes | 0,37 | 0,22 | HAB | 0,15 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 46 | 22 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,58 | 0,2 | HYDCP | 0,38 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 64 | 25 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 0,65 | 0,34 | HAB | 0,31 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 65 | 26 | GRANIEU | Prairies permanentes | 1,46 | 0,5 | HAB | 0,96 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 63 | 24 | ROMAGNIEU | Prairies permanentes | 0,24 | 0,19 | HAB | 0,05 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 66 | 27 | GRANIEU | Prairies permanentes | 0,32 | 0,32 | HAB,HYDCP | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 7 | 29 | GRANIEU | Prairies permanentes | 9,81 | 2,46 | HAB | 7,35 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 67 | 28 | GRANIEU | Prairies permanentes | 0,35 | 0,34 | HAB | 0,01 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 72 | 30 | AOSTE | Prairies permanentes | 1,2 | | | 1,2 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 51 | 32 | GRANIEU | Prairies permanentes | 0,54 | 0,15 | HAB | 0,39 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 75 | 31 | ROMAGNIEU | Prairies permanentes | 3,26 | 1,3 | HAB,HYDCP | 1,96 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 65 | 34 | GRANIEU | Cultures | 0,66 | | | 0,66 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 51 | 33 | GRANIEU | Cultures | 0,87 | | | 0,87 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 23 | 35 | GRANIEU | Cultures | 1,93 | 1,08 | HYDCP | 0,85 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 44 | 37 | GRANIEU | Cultures | 0,75 | 0,07 | HYDCP | 0,68 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 47 | 38 | CORBELIN | Cultures | 1,17 | 0,02 | HAB | 1,15 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|----------------------|-----------|-------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GIRERD CHANET LIONEL | 25 | 36 | AOSTE | Cultures | 1,07 | | | 1,07 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 5 | 39 | AOSTE | Cultures | 2,02 | 0,09 | HAB | 1,93 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 50 | 40 | GRANIEU | Cultures | 0,65 | 0,46 | HAB | 0,19 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 53 | 41 | AOSTE | Cultures | 1,15 | | | 1,15 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 6 | 42 | AOSTE | Cultures | 1,99 | | | 1,99 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 9 | 43 | AOSTE | Cultures | 1,2 | | | 1,2 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 24 | 44 | GRANIEU | Cultures | 1,75 | | | 1,75 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 55 | 45 | AOSTE | Cultures | 2,24 | | | 2,24 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 56 | 46 | AOSTE | Cultures | 0,85 | 0,74 | HAB | 0,11 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | 48 | GRANIEU | Cultures | 1,97 | 0,63 | HYDCP | 1,34 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 1 | 47 | AOSTE | Cultures | 0,86 | | | 0,86 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | 49 | GRANIEU | Cultures | 4,8 | 1,6 | HYDCP | 3,2 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 48 | 50 | CORBELIN | Cultures | 1,23 | 0,56 | HAB | 0,67 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 49 | 51 | CORBELIN | Cultures | 3,7 | 0,32 | HAB | 3,38 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 52 | 52 | AOSTE | Cultures | 0,49 | | | 0,49 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 55 | 53 | AOSTE | Cultures | 1,21 | 0,43 | HYDCP | 0,78 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 58 | 54 | AOSTE | Cultures | 1,2 | | | 1,2 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 73 | 55 | AOSTE | Cultures | 1,36 | 0,38 | HYDCP | 0,98 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 38 | 56 | GRANIEU | Cultures | 0,79 | 0,43 | HYDCP | 0,36 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 59 | 57 | AOSTE | Cultures | 3,7 | 0,78 | HYDCP | 2,92 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 62 | 58 | ROMAGNIEU | Cultures | 0,53 | | | 0,53 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GIRERD CHANET LIONEL | 71 | 59 | GRANIEU | Cultures | 0,72 | 0,49 | HYDCP | 0,23 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 11 | 60 | AOSTE | Cultures | 3,32 | 0,07 | HAB | 3,25 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 12 | 61 | AOSTE | Cultures | 2,02 | 1,01 | HYDCP | 1,01 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 33 | 62 | AOSTE | Cultures | 1,08 | | | 1,08 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | 63 | GRANIEU | Cultures | 4,77 | 1,8 | HYDCP | 2,97 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 54 | 64 | GRANIEU | Cultures | 1,32 | 0,21 | HYDCP | 1,11 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 60 | 65 | GRANIEU | Cultures | 3,31 | 0,54 | HYDCP | 2,77 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 42 | 66 | GRANIEU | Prairies temporaires | 0,25 | 0,23 | HAB | 0,02 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 70 | 67 | AOSTE | Prairies temporaires | 0,17 | | | 0,17 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 2 | 69 | CHIMILIN | Prairies temporaires | 0,48 | | | 0,48 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 3 | 70 | AOSTE | Prairies temporaires | 0,34 | | | 0,34 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 13 | 68 | AOSTE | Prairies temporaires | 0,66 | 0,37 | HAB | 0,29 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 8 | 71 | AOSTE | Cultures | 1,65 | 0,84 | HAB | 0,81 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 11 | 72 | AOSTE | Cultures | 0,18 | | | 0,18 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | 73 | GRANIEU | Cultures pérennes | 0,7 | 0,7 | HYDCP | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | 74 | GRANIEU | Cultures pérennes | 0,2 | 0,2 | HYDCP | 0 |
| GIRERD CHANET LIONEL | 60 | 75 | GRANIEU | Cultures pérennes | 0,33 | 0,33 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 28 | 1 | CORBELIN | Cultures | 0,16 | 0,06 | HYDCP | 0,1 |
| SARL DU PLATEAU | 26 | 2 | CORBELIN | Cultures | 1,65 | 1,65 | HAB, HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 29 | 5 | CORBELIN | Cultures | 0,91 | | | 0,91 |
| SARL DU PLATEAU | 50 | 6 | CHIMILIN | Cultures | 2,33 | | | 2,33 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanrables ha | Motif non épanrable | Surfaces épanrables ha |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 28 | 4 | CORBELIN | Cultures | 0,9 | 0,24 | HYDCP | 0,66 |
| SARL DU PLATEAU | 27 | 3 | CORBELIN | Cultures | 2,47 | 0,41 | HAB,HYDCP | 2,06 |
| SARL DU PLATEAU | 51 | 7 | CHIMILIN | Cultures | 2,02 | 0,2 | HAB | 1,82 |
| SARL DU PLATEAU | 52 | 8 | CORBELIN | Cultures | 0,81 | 0,51 | HAB,HYDCP | 0,3 |
| SARL DU PLATEAU | 30 | 9 | AOSTE | Cultures | 0,09 | 0,09 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 2 | 12 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,1 | 0,33 | HAB | 0,77 |
| SARL DU PLATEAU | 22 | 14 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,29 | | | 0,29 |
| SARL DU PLATEAU | 21 | 13 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,68 | 0,79 | HAB | 2,89 |
| SARL DU PLATEAU | 1 | 10 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,58 | 0,21 | HAB | 0,37 |
| SARL DU PLATEAU | 18 | 11 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,65 | 0,44 | HAB | 3,21 |
| SARL DU PLATEAU | 20 | 15 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,65 | 0,4 | HYDCP | 0,25 |
| SARL DU PLATEAU | 23 | 16 | DOLOMIEU | Cultures | 0,92 | 0,14 | HAB | 0,78 |
| SARL DU PLATEAU | 24 | 17 | DOLOMIEU | Cultures | 1,44 | 0,77 | HAB | 0,67 |
| SARL DU PLATEAU | 35 | 18 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,15 | 0,31 | HYDCP | 0,84 |
| SARL DU PLATEAU | 30 | 19 | AOSTE | Cultures | 2,49 | 0,65 | HYDCP | 1,84 |
| SARL DU PLATEAU | 31 | 20 | CORBELIN | Cultures | 2,51 | 0,24 | HYDCP | 2,27 |
| SARL DU PLATEAU | 32 | 21 | CORBELIN | Cultures | 2,18 | 0,24 | HYDCP | 1,94 |
| SARL DU PLATEAU | 33 | 22 | CORBELIN | Cultures | 5,27 | 0,54 | HYDCP | 4,73 |
| SARL DU PLATEAU | 3 | 23 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,51 | 0,51 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 37 | 24 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,07 | 0,07 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 29 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,06 | 0,06 | HAB,HYDCP | 0 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanrables ha | Motif non épanrable | Surfaces épanrables ha |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 38 | 25 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,2 | 0,2 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 43 | 28 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,21 | 0,21 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 39 | 26 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,3 | 0,3 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 41 | 27 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,33 | 0,25 | HYDCP | 0,08 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 30 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,82 | 0,82 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 31 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,25 | 0,08 | HYDCP | 0,17 |
| SARL DU PLATEAU | 4 | 32 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,13 | 0,41 | HAB | 0,72 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 33 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,25 | 0,25 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 36 | 35 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,18 | 0,45 | HYDCP | 2,73 |
| SARL DU PLATEAU | 41 | 39 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,13 | 1,1 | HYDCP | 2,03 |
| SARL DU PLATEAU | 37 | 36 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,81 | 0,42 | HYDCP | 0,39 |
| SARL DU PLATEAU | 39 | 38 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 7,14 | 3,11 | HYDCP | 4,03 |
| SARL DU PLATEAU | 3 | 34 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 12,99 | 2,82 | HAB,HYDCP | 10,17 |
| SARL DU PLATEAU | 38 | 37 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,13 | 1,79 | HYDCP | 1,34 |
| SARL DU PLATEAU | 43 | 40 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,22 | 1,17 | HAB,HYDCP | 1,05 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 41 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 18,92 | 0,74 | HAB,HYDCP | 18,18 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 42 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,88 | 0,74 | HAB,HYDCP | 1,14 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 43 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 7 | 0,26 | HYDCP | 6,74 |
| SARL DU PLATEAU | 11 | 44 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,07 | 0,13 | HAB | 1,94 |
| SARL DU PLATEAU | 42 | 46 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,17 | 0,17 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 42 | 47 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,2 | 0,2 | HYDCP | 0 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 40 | 45 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,05 | 0,05 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 14 | 49 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,32 | 0,04 | HAB | 0,28 |
| SARL DU PLATEAU | 7 | 48 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,09 | 0,02 | HYDCP | 0,07 |
| SARL DU PLATEAU | 15 | 50 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,44 | 0,22 | HAB | 0,22 |
| SARL DU PLATEAU | 17 | 51 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,2 | | | 0,2 |
| SARL DU PLATEAU | 44 | 52 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,36 | 0,36 | HAB, HYDCP, TE C | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 45 | 53 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,48 | 0,41 | HAB | 0,07 |
| SARL DU PLATEAU | 47 | 54 | CORBELIN | Cultures | 0,29 | 0,29 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 10 | 55 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,73 | 0,24 | HAB | 1,49 |
| SARL DU PLATEAU | 14 | 58 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,52 | 0,24 | HAB | 3,28 |
| SARL DU PLATEAU | 13 | 57 | CORBELIN | Cultures | 0,46 | 0,41 | HAB | 0,05 |
| SARL DU PLATEAU | 15 | 59 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,5 | 0,84 | HAB | 2,66 |
| SARL DU PLATEAU | 12 | 56 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,51 | 0,8 | HAB | 1,71 |
| SARL DU PLATEAU | 34 | 62 | CORBELIN | Cultures | 0,7 | 0,39 | HYDCP | 0,31 |
| SARL DU PLATEAU | 17 | 61 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 4,18 | 0,68 | HAB | 3,5 |
| SARL DU PLATEAU | 40 | 63 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,98 | 0,21 | HYDCP | 0,77 |
| SARL DU PLATEAU | 16 | 60 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,92 | 1,38 | HAB | 1,54 |
| SARL DU PLATEAU | 42 | 64 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 4,23 | 2,49 | HYDCP | 1,74 |
| SARL DU PLATEAU | 46 | 65 | CORBELIN | Cultures | 0,28 | 0,26 | HYDCP | 0,02 |
| SARL DU PLATEAU | 8 | 68 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,87 | 0,43 | HAB | 0,44 |
| SARL DU PLATEAU | 7 | 67 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,64 | 0,34 | HAB, HYDCP | 2,3 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 9 | 69 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,64 | 0,46 | HAB | 2,18 |
| SARL DU PLATEAU | 6 | 66 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 5,12 | 0,94 | HAB | 4,18 |
| SARL DU PLATEAU | 5 | 70 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 1,31 | 0,71 | HAB | 0,6 |
| SARL DU PLATEAU | 33 | 71 | CORBELIN | Cultures pérennes | 0,08 | 0,08 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 34 | 72 | CORBELIN | Cultures pérennes | 0,08 | 0,08 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 46 | 73 | CORBELIN | Cultures pérennes | 0,07 | 0,07 | HYDCP | 0 |
| SARL DU PLATEAU | 25 | 74 | DOLOMIEU | Cultures | 11,5 | 0,86 | HAB | 10,64 |
| SARL DU PLATEAU | 25 | 75 | DOLOMIEU | Cultures | 14,71 | 1,11 | HAB | 13,6 |
| SARL DU PLATEAU | 25 | 76 | DOLOMIEU | Cultures pérennes | 0,36 | 0,36 | HAB | 0 |
| GAEC FLY | 11 | 2 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 1,32 | 0,3 | HAB | 1,02 |
| GAEC FLY | 10 | 1 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 1,94 | 1,01 | HAB | 0,93 |
| GAEC FLY | 5 | 4 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 2,95 | 1,82 | HAB | 1,13 |
| GAEC FLY | 6 | 5 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 2,32 | 0,46 | HAB | 1,86 |
| GAEC FLY | 74 | 6 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 1,01 | 0,41 | HAB | 0,6 |
| GAEC FLY | 12 | 3 | FAVERGES-DE-LA- TOUR | Cultures | 1,88 | | | 1,88 |
| GAEC FLY | 78 | 7 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 2,12 | 1,18 | HYDCP | 0,94 |
| GAEC FLY | 79 | 8 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 0,81 | 0,02 | HAB, HYDCP | 0,79 |
| GAEC FLY | 81 | 10 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 1,53 | 0,57 | HAB, HYDCP | 0,96 |
| GAEC FLY | 80 | 9 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 0,57 | 0,22 | HAB | 0,35 |
| GAEC FLY | 82 | 11 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 0,96 | 0,03 | HAB | 0,93 |
| GAEC FLY | 83 | 12 | LA BATTIE- MONTGASCON | Cultures | 0,62 | | | 0,62 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|----------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC FLY | 13 | 14 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,79 | 0,26 | HAB | 0,53 |
| GAEC FLY | 14 | 15 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,35 | 0,14 | HAB | 0,21 |
| GAEC FLY | 15 | 16 | LA BATTIE-MONTGASCON | Cultures | 1,65 | 0,26 | HAB | 1,39 |
| GAEC FLY | 88 | 13 | CORBELIN | Cultures | 1,43 | 0,34 | HAB | 1,09 |
| GAEC FLY | 16 | 17 | LA BATTIE-MONTGASCON | Cultures | 0,68 | | | 0,68 |
| GAEC FLY | 73 | 18 | LA BATTIE-MONTGASCON | Cultures | 2,23 | 1,52 | HYDCP | 0,71 |
| GAEC FLY | 13 | 20 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,3 | 0,22 | HAB | 0,08 |
| GAEC FLY | 88 | 23 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,36 | 0,14 | HAB | 0,22 |
| GAEC FLY | 5 | 21 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,56 | 0,32 | HAB | 0,24 |
| GAEC FLY | 10 | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,41 | 0,06 | HAB | 0,35 |
| GAEC FLY | 78 | 22 | LA BATTIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 0,74 | 0,47 | HYDCP | 0,27 |
| GAEC FLY | 20 | 24 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,81 | 0,21 | HAB | 0,6 |
| GAEC FLY | 24 | 25 | LA BATTIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 6,28 | 1,15 | HAB,HYDCP | 5,13 |
| GAEC FLY | 25 | 26 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,3 | 0,3 | HAB,TEC | 0 |
| GAEC FLY | 28 | 27 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,14 | | | 0,14 |
| GAEC FLY | 30 | 28 | CORBELIN | Prairies permanentes | 2,73 | | | 2,73 |
| GAEC FLY | 75 | 29 | LA BATTIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 0,37 | 0,37 | HAB,HYDCP | 0 |
| GAEC FLY | 76 | 30 | LA BATTIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 2,28 | 1,44 | HAB | 0,84 |
| GAEC FLY | 27 | 31 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,78 | | | 1,78 |
| GAEC FLY | 35 | 32 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,85 | | | 0,85 |
| GAEC FLY | 18 | 34 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,73 | | | 0,73 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|----------------|-----------|-------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC FLY | 17 | 33 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,71 | 0,8 | HAB | 0,91 |
| GAEC FLY | 23 | 36 | CORBELIN | Cultures | 0,39 | 0,36 | HYDCP | 0,03 |
| GAEC FLY | 19 | 35 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,82 | 0,91 | HAB | 0,91 |
| GAEC FLY | 53 | 37 | CORBELIN | Cultures | 3,75 | 0,86 | HAB | 2,89 |
| GAEC FLY | 56 | 38 | CORBELIN | Cultures | 6,54 | 1,2 | HAB,HYDCP | 5,34 |
| GAEC FLY | 57 | 39 | CORBELIN | Cultures | 2,45 | 1,41 | HAB | 1,04 |
| GAEC FLY | 57 | 40 | CORBELIN | Cultures | 0,5 | 0,47 | HAB | 0,03 |
| GAEC FLY | 58 | 41 | CORBELIN | Cultures | 4,98 | 1,29 | HAB | 3,69 |
| GAEC FLY | 62 | 43 | CORBELIN | Cultures | 2,43 | | | 2,43 |
| GAEC FLY | 68 | 46 | DOLOMIEU | Cultures | 1,86 | 0,07 | HAB | 1,79 |
| GAEC FLY | 66 | 45 | DOLOMIEU | Cultures | 0,72 | | | 0,72 |
| GAEC FLY | 60 | 42 | CORBELIN | Cultures | 1,81 | 0,56 | HAB | 1,25 |
| GAEC FLY | 63 | 44 | DOLOMIEU | Cultures | 4,36 | 0,04 | HAB | 4,32 |
| GAEC FLY | 8 | 48 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,59 | 0,25 | HAB | 0,34 |
| GAEC FLY | 7 | 47 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,65 | 0,71 | HAB | 0,94 |
| GAEC FLY | 85 | 49 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,49 | | | 0,49 |
| GAEC FLY | 9 | 50 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,59 | 0,21 | HAB | 0,38 |
| GAEC FLY | 99 | 51 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,44 | 0,01 | HAB | 0,43 |
| GAEC FLY | 31 | 52 | DOLOMIEU | Cultures | 0,73 | | | 0,73 |
| GAEC FLY | 33 | 54 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,96 | | | 2,96 |
| GAEC FLY | 34 | 55 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,31 | 0,24 | HYDCP | 1,07 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC FLY | 32 | 53 | DOLOMIEU | Cultures | 1,59 | | | 1,59 |
| GAEC FLY | 84 | 56 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,82 | 0,02 | HYDCP | 0,8 |
| GAEC FLY | 57 | 57 | CORBELIN | Prairies permanentes | 5,47 | 0,98 | HAB | 4,49 |
| GAEC FLY | 62 | 58 | CORBELIN | Prairies permanentes | 4,71 | 1,3 | HAB, HYDCP | 3,41 |
| GAEC FLY | 9 | 60 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,14 | 0,08 | HAB | 0,06 |
| GAEC FLY | 21 | 61 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,72 | | | 1,72 |
| GAEC FLY | 63 | 59 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 1,67 | 0,01 | HAB | 1,66 |
| GAEC FLY | 59 | 62 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,41 | 0,06 | HAB | 1,35 |
| GAEC FLY | 61 | 63 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,99 | 0,35 | HYDCP | 1,64 |
| GAEC FLY | 64 | 64 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,9 | 0,67 | HAB | 0,23 |
| GAEC FLY | 65 | 65 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,97 | 0,37 | HAB | 1,6 |
| GAEC FLY | 86 | 66 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,83 | 0,96 | HAB | 0,87 |
| GAEC FLY | 87 | 67 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 3,8 | 1,53 | HAB | 2,27 |
| GAEC FLY | 98 | 70 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,48 | 0,33 | HAB | 0,15 |
| GAEC FLY | 92 | 69 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 1,24 | 0,86 | HAB, HYDCP | 0,38 |
| GAEC FLY | 89 | 68 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,31 | 0,3 | HAB | 0,01 |
| GAEC FLY | 19 | 71 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,27 | 0,27 | HAB | |
| GAEC FLY | 22 | 73 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,55 | 0,48 | HAB | 0,07 |
| GAEC FLY | 56 | 72 | CORBELIN | Prairies permanentes | 8,22 | 1,5 | HAB | 6,72 |
| GAEC FLY | 40 | 74 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,51 | 0,22 | HAB | 0,29 |
| GAEC FLY | 41 | 75 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,75 | 0,65 | HAB | 0,1 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC FLY | 48 | 77 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,9 | | | 0,9 |
| GAEC FLY | 50 | 79 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,61 | 0,14 | HAB | 0,47 |
| GAEC FLY | 49 | 78 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,42 | 0,99 | HAB | 1,43 |
| GAEC FLY | 44 | 76 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 6,17 | 0,55 | HAB | 5,62 |
| GAEC FLY | 51 | 80 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,72 | 0,13 | HAB | 0,59 |
| GAEC FLY | 53 | 81 | CORBELIN | Cultures | 0,45 | 0,24 | HAB | 0,21 |
| GAEC FLY | 54 | 82 | CORBELIN | Cultures | 0,37 | 0,02 | HAB | 0,35 |
| GAEC FLY | 55 | 83 | CORBELIN | Cultures | 0,52 | 0,1 | HAB | 0,42 |
| GAEC FLY | 70 | 85 | CORBELIN | Cultures | 1,41 | 0,65 | HYDCP | 0,76 |
| GAEC FLY | 69 | 84 | CORBELIN | Cultures | 0,72 | 0,63 | HAB | 0,09 |
| GAEC FLY | 44 | 86 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 4,81 | 1,89 | HAB | 2,92 |
| GAEC FLY | 53 | 87 | CORBELIN | Prairies permanentes | 3,16 | 1,13 | HAB | 2,03 |
| GAEC FLY | 53 | 88 | CORBELIN | Prairies permanentes | 2,18 | | | 2,18 |
| GAEC FLY | 38 | 89 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 1,32 | 0,46 | HAB, TEC | 0,01 |
| GAEC FLY | 67 | 91 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,42 | 0,42 | HAB, TEC | 0 |
| GAEC FLY | 39 | 90 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,67 | 0,4 | HAB, TEC | 0 |
| GAEC FLY | 91 | 93 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 1,94 | 0,35 | HAB | 1,59 |
| GAEC FLY | 94 | 94 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,58 | 0,32 | HAB, TEC | 0 |
| GAEC FLY | 90 | 92 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,19 | 0,04 | HAB | 1,15 |
| GAEC FLY | 95 | 95 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,42 | 0,42 | HAB, TEC | 0 |
| GAEC FLY | 96 | 96 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,3 | 0,22 | HAB, TEC | 0 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|----------------|-----------|-------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC FLY | 36 | 97 | DOLOMIEU | Cultures | 2,06 | 1,12 | HAB | 0,94 |
| GAEC FLY | 61 | 98 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 3,25 | 0,18 | HAB | 3,07 |
| GAEC FLY | 56 | 100 | CORBELIN | Cultures | 1,55 | 0,5 | HAB | 1,05 |
| GAEC FLY | 37 | 101 | DOLOMIEU | Cultures | 1,03 | | HYDCP | 1,03 |
| GAEC FLY | 53 | 99 | CORBELIN | Cultures | 1,94 | 0,13 | HAB | 1,81 |
| GAEC FLY | 52 | 102 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | Prairies permanentes | 0,26 | 0,21 | HAB,TEC | 0 |
| GAEC FLY | 93 | 103 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,32 | 0,1 | HAB,TEC | -0,01 |
| GAEC FLY | 71 | 104 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,11 | 0,21 | HAB | 0+A505:M527,9 |
| GAEC DE CLOSEL | 78 | 1 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 2,24 | 1,03 | HAB,HYDCP | 1,21 |
| GAEC DE CLOSEL | 81 | 5 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 0,8 | 0,12 | HAB | 0,68 |
| GAEC DE CLOSEL | 80 | 4 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 0,39 | 0,14 | HAB | 0,25 |
| GAEC DE CLOSEL | 79 | 2 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 1,18 | 0,15 | HAB | 1,03 |
| GAEC DE CLOSEL | 75 | 3 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 2,82 | 0,59 | HAB | 2,23 |
| GAEC DE CLOSEL | 76 | 6 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 0,52 | | | 0,52 |
| GAEC DE CLOSEL | 77 | 7 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 2,02 | | | 2,02 |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | 8 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 2,81 | | | 2,81 |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | 9 | LA TOUR-DU-PIN | Cultures | 1,57 | 0,25 | HAB | 1,32 |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | 10 | LA TOUR-DU-PIN | Prairies permanentes | 0,37 | 0,19 | HAB | 0,18 |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | 11 | LA TOUR-DU-PIN | Prairies permanentes | 3,67 | 1,19 | HAB | 2,48 |
| GAEC DE CLOSEL | 83 | 12 | LA TOUR-DU-PIN | Prairies permanentes | 1,93 | 0,36 | HAB,HYDCP,PE NTE | -0,01 |
| GAEC DE CLOSEL | 71 | 14 | SAINTE-BLANDINE | Cultures | 2,19 | | | 2,19 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|----------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 73 | 16 | SAINTE-BLANDINE | Cultures | 1,03 | 0,3 | HAB,HYDCP | 0,73 |
| GAEC DE CLOSEL | 72 | 13 | SAINTE-BLANDINE | Prairies permanentes | 0,19 | 0,19 | HAB,HYDCP | |
| GAEC DE CLOSEL | 72 | 17 | SAINTE-BLANDINE | Prairies permanentes | 0,02 | 0,02 | | |
| GAEC DE CLOSEL | 72 | 15 | SAINTE-BLANDINE | Cultures | 1,06 | 0,81 | HAB,HYDCP | 0,25 |
| GAEC DE CLOSEL | 74 | 18 | SAINTE-BLANDINE | Prairies permanentes | 2,73 | 0,85 | HAB | 1,88 |
| GAEC DE CLOSEL | 57 | 19 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,37 | 0,25 | HAB | 2,12 |
| GAEC DE CLOSEL | 63 | 24 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,4 | 0,13 | HAB | 1,27 |
| GAEC DE CLOSEL | 62 | 23 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,36 | | | 0,36 |
| GAEC DE CLOSEL | 61 | 22 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,91 | 0,16 | HAB | 0,75 |
| GAEC DE CLOSEL | 60 | 21 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,7 | | | 0,7 |
| GAEC DE CLOSEL | 58 | 20 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,08 | | | 2,08 |
| GAEC DE CLOSEL | 57 | 25 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,12 | 0,13 | HAB,PENTE | |
| GAEC DE CLOSEL | 10 | 28 | CORBELIN | Cultures | 1,42 | 0,01 | HAB | 1,41 |
| GAEC DE CLOSEL | 25 | 27 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 3,36 | 0,07 | HAB | 3,29 |
| GAEC DE CLOSEL | 17 | 30 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,44 | 0,26 | HAB | 2,18 |
| GAEC DE CLOSEL | 21 | 26 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 4,36 | | | 4,36 |
| GAEC DE CLOSEL | 14 | 29 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,35 | | | 1,35 |
| GAEC DE CLOSEL | 67 | 31 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,99 | 0,15 | HAB | 0,84 |
| GAEC DE CLOSEL | 69 | 32 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,7 | | | 1,7 |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | 33 | CORBELIN | Cultures | 1,69 | 0,08 | HAB,HYDCP | 1,61 |
| GAEC DE CLOSEL | 52 | 34 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,36 | | | 1,36 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|----------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 26 | 35 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,4 | 0,38 | HAB | 1,02 |
| GAEC DE CLOSEL | 55 | 36 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,83 | | | 0,83 |
| GAEC DE CLOSEL | 22 | 38 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,62 | | | 1,62 |
| GAEC DE CLOSEL | 23 | 39 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,77 | | | 2,77 |
| GAEC DE CLOSEL | 66 | 37 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,75 | | | 0,75 |
| GAEC DE CLOSEL | 33 | 40 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,05 | | | 2,05 |
| GAEC DE CLOSEL | 65 | 41 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,38 | | | 2,38 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 42 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,5 | | | 2,5 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 43 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 6,99 | | | 6,99 |
| GAEC DE CLOSEL | 48 | 44 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,44 | | | 1,44 |
| GAEC DE CLOSEL | 51 | 45 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 7,46 | | | 7,46 |
| GAEC DE CLOSEL | 3 | 46 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 2,03 | | | 2,03 |
| GAEC DE CLOSEL | 4 | 47 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 0,72 | | | 0,72 |
| GAEC DE CLOSEL | 12 | 50 | DOLOMIEU | Cultures | 0,76 | | | 0,76 |
| GAEC DE CLOSEL | 29 | 51 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,82 | | | 0,82 |
| GAEC DE CLOSEL | 5 | 48 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 1,01 | 0,51 | HAB | 0,5 |
| GAEC DE CLOSEL | 11 | 49 | DOLOMIEU | Cultures | 2,48 | | | 2,48 |
| GAEC DE CLOSEL | 56 | 52 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | Cultures | 2,56 | | | 2,56 |
| GAEC DE CLOSEL | 2 | 53 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 1,59 | | | 1,59 |
| GAEC DE CLOSEL | 11 | 54 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 6,3 | 0,61 | HAB | 5,69 |
| GAEC DE CLOSEL | 3 | 56 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 0,44 | 0,02 | HAB | 0,42 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|----------------|-----------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 48 | 57 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,34 | | | 0,34 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 55 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 3,21 | 2,44 | HAB, HYDCP | 0,77 |
| GAEC DE CLOSEL | 51 | 58 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,95 | | | 0,95 |
| GAEC DE CLOSEL | 65 | 59 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,26 | 0,49 | HYDCP | 0,77 |
| GAEC DE CLOSEL | 69 | 60 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,17 | | | 0,17 |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | 61 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,61 | 0,29 | HAB | 0,32 |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | 62 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 0,6 | | | 0,6 |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | 63 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 1,73 | 0,01 | HAB | 1,72 |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | 65 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 2,94 | 0,15 | HAB | 2,79 |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | 64 | LA BATIE-MONTGASCON | Prairies permanentes | 3,17 | | | 3,17 |
| GAEC DE CLOSEL | 16 | 69 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,38 | | | 0,38 |
| GAEC DE CLOSEL | 15 | 68 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,64 | | | 0,64 |
| GAEC DE CLOSEL | 11 | 66 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,76 | | | 0,76 |
| GAEC DE CLOSEL | 13 | 67 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,38 | 0,24 | HYDCP | 0,14 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 70 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,48 | 0,8 | HYDCP | 0,68 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 71 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,16 | 0,1 | HAB | 0,06 |
| GAEC DE CLOSEL | 20 | 72 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 4,47 | 0,23 | HAB | 4,24 |
| GAEC DE CLOSEL | 24 | 73 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,17 | | | 0,17 |
| GAEC DE CLOSEL | 28 | 74 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,03 | 0,17 | HAB | 0,86 |
| GAEC DE CLOSEL | 37 | 78 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,46 | | | 0,46 |
| GAEC DE CLOSEL | 34 | 75 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,18 | 0,05 | HAB | 1,13 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanposables ha | Motif non épanposable | Surfaces épanposables ha |
|----------------|-----------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 39 | 79 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 2,73 | 0,17 | HAB | 2,56 |
| GAEC DE CLOSEL | 35 | 76 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,71 | 0,19 | HAB | 0,52 |
| GAEC DE CLOSEL | 36 | 77 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,77 | | | 0,77 |
| GAEC DE CLOSEL | 40 | 80 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,37 | 0,26 | HAB | 0,11 |
| GAEC DE CLOSEL | 41 | 81 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,82 | 0,2 | HAB | 0,62 |
| GAEC DE CLOSEL | 42 | 82 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,17 | | | 0,17 |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | 83 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,55 | | | 0,55 |
| GAEC DE CLOSEL | 46 | 85 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,72 | 0,46 | HAB | 1,26 |
| GAEC DE CLOSEL | 47 | 86 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,15 | | | 0,15 |
| GAEC DE CLOSEL | 53 | 89 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,06 | | | 0,06 |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | 84 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,39 | | | 1,39 |
| GAEC DE CLOSEL | 49 | 87 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 1,83 | 0,17 | HAB | 1,66 |
| GAEC DE CLOSEL | 50 | 88 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,47 | 0,04 | HAB | 0,43 |
| GAEC DE CLOSEL | 64 | 90 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,15 | | HYDCP | 0,15 |
| GAEC DE CLOSEL | 68 | 91 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,74 | | | 0,74 |
| GAEC DE CLOSEL | 7 | 92 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,03 | 0,02 | HAB | 1,01 |
| GAEC DE CLOSEL | 70 | 93 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 0,14 | | | 0,14 |
| GAEC DE CLOSEL | 9 | 94 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,46 | 0,25 | HAB | 0,21 |
| GAEC DE CLOSEL | 9 | 95 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,78 | | | 0,78 |
| GAEC DE CLOSEL | 20 | 96 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,23 | | | 0,23 |
| GAEC DE CLOSEL | 18 | 97 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 1,67 | 0,22 | HAB | 1,45 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanposables ha | Motif non épanposable | Surfaces épanposables ha |
|-----------------------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 43 | 101 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 1,42 | | | 1,42 |
| GAEC DE CLOSEL | 27 | 98 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 0,66 | | | 0,66 |
| GAEC DE CLOSEL | 30 | 99 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 0,33 | | | 0,33 |
| GAEC DE CLOSEL | 31 | 100 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 3,07 | 0,39 | HAB | 2,68 |
| GAEC DE CLOSEL | 40 | 102 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,83 | 0,26 | HAB | 0,57 |
| GAEC DE CLOSEL | 38 | 103 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Cultures | 0,33 | | | 0,33 |
| GAEC DE CLOSEL | 52 | 104 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 0,28 | | | 0,28 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 105 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies temporaires | 1,31 | | | 1,31 |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | 106 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,23 | | HAB | 0,23 |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | 107 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,25 | | | 0,25 |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | 108 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,15 | 0,03 | HAB | 0,12 |
| GAEC DE CLOSEL | 25 | 109 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,06 | | | 0,06 |
| GAEC DE CLOSEL | 32 | 110 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | Prairies permanentes | 0,24 | | | 0,24 |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | 111 | CORBELIN | Cultures pérennes | 0,05 | 0,05 | HYDCP | |
| GAEC DE CLOSEL | 6 | 112 | LA BATIE-MONTGASCON | Cultures | 1,18 | | | 1,18 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 25 | 1 | CORBELIN | Cultures pérennes | 0,24 | 0,24 | HYDCP | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 42 | 2 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures pérennes | 0,22 | 0,22 | HYDCP | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 90 | 3 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,66 | 0,31 | HAB | 0,35 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 92 | 6 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 1 | | | 1 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 28 | 4 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,26 | 0,26 | HAB | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 87 | 5 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 3,65 | 1,72 | HAB, HYDCP | 1,93 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 89 | 7 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,63 | 0,42 | HAB | 0,21 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 2 | 12 | CORBELIN | Cultures | 1,17 | 0,24 | HAB | 0,93 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 33 | 9 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,09 | | | 2,09 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 40 | 11 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,48 | 0,37 | HAB | 1,11 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 29 | 13 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,88 | 0,73 | HAB | 0,15 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 26 | 8 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 4,77 | 1,93 | HAB | 2,84 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 38 | 10 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 3,69 | 0,91 | HAB | 2,78 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 3 | 14 | CORBELIN | Cultures | 4,36 | 0,41 | HAB | 3,95 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 31 | 15 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 1,87 | 0,06 | HAB | 1,81 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 88 | 16 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,86 | 0,26 | HAB | 0,6 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 91 | 17 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,42 | 0,4 | HAB | 0,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 25 | 18 | CORBELIN | Cultures | 2,74 | 1,09 | HYDCP | 1,65 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 47 | 21 | CORBELIN | Cultures | 1,17 | 0,07 | HAB | 1,1 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 69 | 22 | CORBELIN | Cultures | 0,64 | 0,13 | HAB | 0,51 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 42 | 19 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 2,13 | 1,2 | HYDCP | 0,93 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 16 | 20 | CORBELIN | Cultures | 1,35 | 0,51 | HAB | 0,84 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 53 | 23 | CORBELIN | Cultures | 9,52 | 1,23 | HAB | 8,29 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 23 | 25 | CORBELIN | Cultures | 2,8 | 0,35 | HYDCP | 2,45 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 97 | 24 | CORBELIN | Cultures | 3,95 | 0,7 | HYDCP | 3,25 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 35 | 26 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,7 | 0,15 | HAB | 0,55 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 5 | 27 | CORBELIN | Cultures | 5,52 | 1,25 | HYDCP | 4,27 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 50 | 28 | CORBELIN | Cultures | 3,15 | 0,34 | HYDCP | 2,81 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 64 | 31 | CORBELIN | Cultures | 8,37 | 0,49 | HYDCP | 7,88 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 56 | 29 | CORBELIN | Cultures | 5,17 | | | 5,17 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 62 | 30 | CORBELIN | Cultures | 1,12 | 0,29 | HYDCP | 0,83 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 24 | 33 | CORBELIN | Cultures | 3,08 | 1,36 | HYDCP | 1,72 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 67 | 32 | CORBELIN | Cultures | 1,22 | 0,34 | HAB | 0,88 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 63 | 34 | CORBELIN | Cultures | 7,54 | 3,55 | HYDCP | 3,99 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 65 | 35 | CORBELIN | Cultures | 5,14 | 1,81 | HYDCP | 3,33 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 65 | 36 | CORBELIN | Cultures | 7,94 | 0,79 | HYDCP | 7,15 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 53 | 37 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,73 | 0,66 | HAB | 0,07 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 67 | 39 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,96 | 0,19 | HAB | 0,77 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 14 | 40 | CORBELIN | Prairies permanentes | 7,19 | 2,17 | HAB, HYDCP | 5,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 56 | 38 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,24 | | | 1,24 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | 42 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,05 | 0,03 | HYDCP | 1,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | 41 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,94 | | | 1,94 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 21 | 43 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,69 | 0,36 | HAB | 1,33 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 32 | 44 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 3,57 | 0,95 | HAB | 2,62 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 36 | 45 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,73 | 0,21 | HAB | 0,52 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 41 | 46 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,66 | 0,09 | HAB | 0,57 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 54 | 49 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,7 | 0,26 | HYDCP | 0,44 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 52 | 48 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,26 | 0,12 | HAB, TEC | |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 45 | 47 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,86 | 0,77 | HAB | 0,09 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 57 | 50 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,22 | | | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 61 | 51 | CORBELIN | Prairies permanentes | 4,36 | 0,91 | HAB | 3,45 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 66 | 52 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,57 | 0,55 | HAB | 0,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 68 | 53 | CORBELIN | Prairies permanentes | 3,71 | 2,3 | HAB,HYDCP | 1,41 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 71 | 54 | CORBELIN | Prairies permanentes | 12,93 | 3,72 | HAB,HYDCP | 9,21 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 75 | 55 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,45 | 0,45 | HAB,HYDCP | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 80 | 56 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,72 | 0,66 | HAB | 0,06 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 81 | 57 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,98 | 0,75 | HAB,HYDCP | 1,23 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 96 | 61 | CORBELIN | Prairies permanentes | 3,89 | 0,93 | HAB | 2,96 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 94 | 60 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,34 | 0,33 | HAB | 0,01 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 84 | 59 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 1,79 | 0,14 | HYDCP | 1,65 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 83 | 58 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,89 | 0,42 | HAB | 0,47 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 38 | 63 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,7 | 0,5 | HAB | 0,2 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 38 | 64 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,49 | 0,47 | HAB | 0,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | 66 | CORBELIN | Prairies permanentes | 6,12 | 2,93 | HAB | 3,19 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | 67 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,13 | 0,1 | HAB | 0,03 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | 65 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,06 | 0,63 | HAB | 0,43 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 100 | 62 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,45 | 0,01 | HAB,TEC | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 85 | 69 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies permanentes | 0,18 | 0,18 | HAB | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 8 | 68 | CORBELIN | Prairies permanentes | 7,9 | 1,76 | HAB | 6,14 |

| Raison sociale | N Îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanchables ha | Motif non épanchable | Surfaces épanchables ha |
|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 98 | 70 | CORBELIN | Prairies permanentes | 0,71 | 0,14 | HAB | 0,57 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 34 | 71 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Prairies temporaires | 1,62 | 0,11 | HAB | 1,51 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 43 | 72 | CORBELIN | Prairies temporaires | 0,23 | 0,23 | HAB,TEC | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | 73 | CORBELIN | Cultures | 2,7 | 0,51 | HAB,HYDCP | 2,19 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 72 | 78 | CORBELIN | Cultures | 1,98 | 0,24 | HAB | 1,74 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 11 | 75 | CORBELIN | Cultures | 0,42 | 0,15 | HAB | 0,27 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | 74 | CORBELIN | Cultures | 3,67 | 1,08 | HAB | 2,59 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 60 | 77 | CORBELIN | Cultures | 3,19 | 0,6 | HAB | 2,59 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 22 | 76 | CORBELIN | Cultures | 1,3 | 0,5 | HAB,HYDCP | 0,8 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 93 | 79 | CORBELIN | Cultures | 1,86 | 1,84 | HAB,HYDCP | 0,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 6 | 80 | CORBELIN | Cultures | 1,53 | 0,46 | HAB | 1,07 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 78 | 81 | CORBELIN | Cultures | 7,41 | 0,35 | HAB | 7,06 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 100 | 82 | CORBELIN | Prairies temporaires | 0,19 | 0,17 | HAB | 0,02 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | 83 | CORBELIN | Prairies temporaires | 1,61 | | | 1,61 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 12 | 84 | CORBELIN | Prairies temporaires | 0,74 | 0,11 | HAB | 0,63 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 99 | 86 | CORBELIN | Prairies temporaires | 0,26 | 0,26 | HAB,TEC | |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 19 | 85 | CORBELIN | Prairies temporaires | 0,39 | 0,11 | HAB | 0,28 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 19 | 87 | CORBELIN | Prairies permanentes | 2,6 | 1 | HAB | 1,6 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 10 | 89 | CORBELIN | Prairies permanentes | 2,28 | 1,12 | HAB,HYDCP | 1,16 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 4 | 90 | CORBELIN | Prairies permanentes | 2,05 | 0,93 | HAB | 1,12 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 12 | 88 | CORBELIN | Prairies permanentes | 2,91 | 1,86 | HYDCP | 1,05 |

| Raison sociale | N îlot | N° Unité | Commune | Système cultural | Surfaces en ha | Surfaces non épanables ha | Motif non épanable | Surfaces épanables ha |
|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 44 | 91 | CORBELIN | Cultures | 1,74 | | | 1,74 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 1 | 92 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,17 | | | 1,17 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 48 | 93 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,48 | 0,37 | HAB | 1,11 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 6 | 94 | CORBELIN | Prairies permanentes | 1,01 | 0,67 | HAB | 0,34 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 49 | 95 | LA BATIE- MONTGASCON | Prairies permanentes | 2,78 | 0,52 | HYDCP | 2,26 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 70 | 96 | DOLOMIEU | Prairies permanentes | 1,36 | 0,01 | HYDCP | 1,35 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 58 | 97 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | Cultures | 0,66 | | | 0,66 |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 22 | 98 | CORBELIN | Cultures pérennes | 0,1 | 0,1 | HYDCP | |

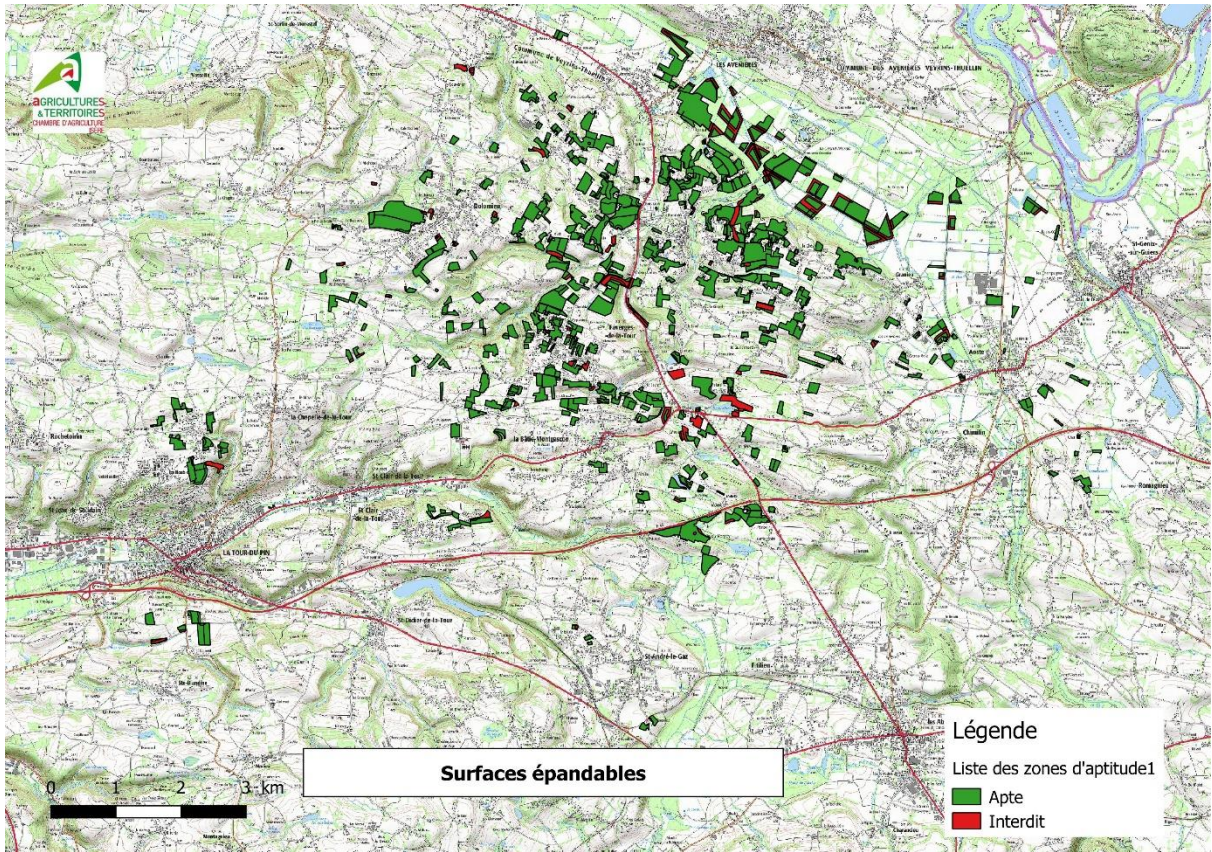
motifs d'exclusions HYDCP : cours d'eau
HAB : Habitation
TEC : technique
PENTE: pente

Annexe 6 : Carte des surfaces potentiellement épandables

Chambre d'agriculture de l'Isère – Vincent Battault

25

Étude d'épandage – SAS COFABAG



Annexe 7 : Extrait de la notice de la carte de sols de l'Isère

Extraits de la Notice de la carte des sols de l'Isère

- Unités Cartographiques des Sols des plaines alluviales récentes -

| UCS | Description de l'UCS |
|-----|--|
| 3 | <p>Plaines alluviales du Rhône et de l'Isère, recouvrements alluviaux localisés de la Bièvre et bordures de rivières du Bas-Dauphiné (Bourbre, Guiers, Ainan, ...), calcaires, saines, non caillouteuses. Grandes cultures, vergers.</p> <p>Sols limoneux, limono-argileux, limono-sableux ou à texture équilibrée, calcaires, sains, non ou peu caillouteux, profonds : FLUVIOSOLS BRUNIFIES (UTS 2, 90%), ou parfois non calcaires : FLUVIOSOLS BRUNIFIES (UTS 201, 10%).</p> |
| 4 | <p>Plaines alluviales du Rhône et de l'Isère, recouvrements alluviaux localisés de la Bièvre et bordures de rivières du Bas-Dauphiné (Bourbre, Guiers, Ainan, ...), calcaires, hydromorphes, non caillouteuses. Prairies, grandes cultures.</p> <p>Sols limoneux, limono-argileux ou à texture équilibrée, calcaires, non caillouteux, hydromorphes : REDOXISOLS (UTS 3, 80%), ou localement : sableux calcaires : REDOXISOLS (UTS 4, 12%) ou sableux non calcaires : REDOXISOLS (UTS 5, 8%).</p> |
| 6 | <p>Plaines et vallées alluviales inondables. Prairies humides, bois et taillis.</p> <p>Sols limoneux à limono-argileux, à très fortes teneurs en matières organiques, non caillouteux, à saturation saisonnière de surface, calcaires : REDUCTISOLS fluviqes humifères (UTS 701, 15%) ou non calcaires : REDUCTISOLS fluviqes humifères (UTS 702, 15%), et tourbe calcaire d'épaisseurs variables / horizons limoneux, limono-argileux ou argilo-limoneux gris : HISTOSOLS (UTS 7, 50%) ou tourbe non calcaire : HISTOSOLS (UTS 703, 20%).</p> |

- Unités Cartographiques des Sols issus de moraines dans les paysages de collines -

| UCS | Description de l'UCS |
|-----|--|
| 16 | <p>Moraines würmiennes des Terres Froides et du Voironnais. Bois, prairies, grandes cultures.</p> <p>Dans les reliefs de pentes faibles à moyenne et les replats, sols à textures équilibrées, caillouteux, sains : BRUNISOLS (UTS 20, 50 %), parfois plus argileux en profondeur : BRUNISOLS (UTS 21, 20 %). En stations exposées à l'érosion, sols à textures équilibrées, très caillouteux et calcaires : CALCOSOLS (UTS 2004, 5 %), ou sols caillouteux et non</p> |

calcaires, à textures équilibrées : BRUNISOLS tronqués (UTS 2002, 5 %) ou à textures argileuses : BRUNISOLS tronqués (UTS 2101, 7 %). En stations colluviales (bas de pentes et talwegs), sols à textures équilibrées, peu caillouteux, non calcaires, sains, profonds : BRUNISOLS colluviaux (UTS 2005, 10 %). Dans les vallons secs, sols à textures équilibrées, très caillouteux, peu profonds : BRUNISOLS (UTS 203, 3 %).

- Unités Cartographiques des Sols issus de formations miocènes dans les paysages de collines -

| UCS | Description de l'UCS |
|-----|---|
| 20 | <p>Versants en pentes fortes à très fortes des collines conglomératiques du Bas-Dauphiné : Terres Froides, Voironnais, Balmes Viennoises et plateaux de Bonnevaux et de Chambarans. Bois.</p> <p>Association de sols sablo-limoneux, à textures équilibrées ou limoneuses, très caillouteux, sains, superficiels, calcaires : RENDOSOLS (UTS 25, 55 %) ou caillouteux, non calcaires et peu profonds : CALCISOLS/CALCOSOLS (UTS 2601, 20 %) sur les buttes et mamelons, et de sols sablo-limoneux, à textures équilibrées ou limoneuses, peu caillouteux, non calcaires, sains, peu profonds, de colluvionnement : CALCOSOLS colluviaux (UTS 2604, 10%) ou peu caillouteux, non calcaires, profonds, sains : CALCISOLS colluviaux (UTS 2605, 5 %) dans les talwegs. Localement, en position de replat, à texture équilibrée, caillouteux et épais : BRUNISOL (UTS 26, 10%).</p> |
| 21 | <p>Versants en pentes fortes à très fortes de la molasse sablo-gréseuse des collines du Bas-Dauphiné : Terres Froides, Balmes Viennoises, contreforts du plateau de Chambarans, et Royannais. Bois, taillis, prairie.</p> <p>Sols sablo-limoneux à limoneux-sableux, non caillouteux, calcaires, sains, superficiels : RENDOSOLS (UTS 27).</p> |
| 22 | <p>Pentes moyennes de la molasse sablo-gréseuse des contreforts du plateau de Chambarans, du Royans et des collines de Pont de Beauvoisin. Grande culture, prairie.</p> <p>Association de sols sablo-limoneux à limono-sableux non caillouteux, irrégulièrement calcaires, sains, peu à moyennement profonds : RENDOSOLS (UTS 27, 5 %) et CALCISOLS (UTS 28, 5 %) sur les buttes, non calcaires, sains, moyennement à profond : BRUNISOLS (UTS 2801, 15 %) ou non calcaires, sains, moyennement à profond / sables argilo-limoneux ou limons sablo-argileux : NEOLUVISOLS (UTS 291, 60 %) en situations planes, ou non calcaires, sains, profonds : COLLUVIOSOLS (UTS 2802, 10 %) en bas de pente ou en zones de talwegs. Sur faciès marneux intercalé, sols argileux et calcaires : CALCOSOLS (UTS 30, 5 %).</p> |

Annexe 8 : type de sol par parcelle

Chambre d'agriculture de l'Isère – Vincent Battault

27

Étude d'épandage – SAS COFABAG

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------|---------------|---------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 1 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 2.94 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 1.73 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 3.17 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 1 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 0.6 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 2 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | triticale hiver | 1.59 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 3 | LA BATIE-MONTGASCON | seigle hiver | 2.03 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 3 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 0.44 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 4 | LA BATIE-MONTGASCON | seigle hiver | 0.72 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 5 | LA BATIE-MONTGASCON | seigle hiver | 1.01 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 6 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs fourrage | 1.18 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 7 | CORBELIN | prairie permanente | 1.03 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | CORBELIN | prairie permanente | 0.61 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | CORBELIN | bande tampon | 0.05 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | CORBELIN | blé tendre hiver | 1.69 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 8 | CORBELIN | maïs fourrage | 1.69 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 9 | CORBELIN | prairie permanente | 0.78 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 9 | CORBELIN | prairie permanente | 0.46 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 10 | CORBELIN | blé tendre hiver | 1.42 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 10 | CORBELIN | maïs fourrage | 1.42 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 11 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.76 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 11 | DOLOMIEU | triticale hiver | 2.48 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 11 | DOLOMIEU | prairie permanente | 6.3 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 12 | DOLOMIEU | triticale hiver | 0.76 | conglomérats en pentes fortes |

1 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------|---------------|---------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 13 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.38 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 14 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.35 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 14 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.35 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 15 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.64 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 16 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.38 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 17 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 2.44 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 17 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.44 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 18 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | luzerne | 1.67 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.25 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | agricole temporairement non es | 0.04 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 3.21 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.16 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.48 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | y-grass Italie p.t. de 5 ans ou mo | 2.48 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.48 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie temp de 5 ans ou moins | 1.31 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | y-grass Italie p.t. de 5 ans ou mo | 6.99 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 6.99 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 20 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 4.46 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 20 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | agricole temporairement non es | 0.23 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 21 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 4.36 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 22 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | moha | 1.62 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 22 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.62 | moraines wurmiennes |

2 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------|----------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 23 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | moha | 2.77 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 23 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.77 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 24 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.17 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 25 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 3.36 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 25 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.07 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 26 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.4 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 27 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | luzerne | 0.66 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 28 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.03 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 29 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | triticale hiver | 0.82 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 30 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | luzerne | 0.33 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 31 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | luzerne | 3.07 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 32 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | moha | 0.24 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 32 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 0.24 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 33 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | moha | 2.05 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 33 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.05 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 34 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.18 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 35 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.71 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 36 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.77 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 37 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.46 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 38 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | orge hiver | 0.33 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 39 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 2.73 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 39 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | agricole temporairement non ex | 0.02 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 39 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | agricole temporairement non ex | 0.01 | morainnes wurmiennes |

3 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------|----------------|---------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 40 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.37 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 40 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | orge hiver | 0.83 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 41 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.82 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 42 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.17 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 43 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | luzerne | 1.42 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.55 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.39 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | noyer à coques | 0.23 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 44 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.15 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 46 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.72 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 47 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.15 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 48 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | y-grass Italie p.t. de 5 ans ou mo | 1.44 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 48 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.44 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 48 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.34 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 49 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.83 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 50 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.47 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 51 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | y-grass Italie p.t. de 5 ans ou mo | 7.46 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 51 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 7.46 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 51 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.95 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 52 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.36 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 52 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.28 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 53 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.06 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 55 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 0.83 | morainnes wurmiennes |

4 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------|----------------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 56 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | triticale hiver | 2.56 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 57 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 2.37 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 57 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.12 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 58 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 2.08 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 60 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 0.7 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 61 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 0.91 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 62 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 0.36 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 63 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.4 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 64 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.15 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 65 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.38 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 65 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.27 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 66 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 0.75 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 67 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 0.99 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 67 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 0.99 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 68 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.74 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 69 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.17 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 69 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.7 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 69 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.7 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 70 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.14 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 71 | SAINTE-BLANDINE | maïs grain | 2.19 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 72 | SAINTE-BLANDINE | maïs grain | 1.06 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 72 | SAINTE-BLANDINE | bande tampon | 0.19 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 72 | SAINTE-BLANDINE | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.02 | morainnes wurmiennes |

5 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE CLOSEL | 73 | SAINTE-BLANDINE | maïs grain | 1.03 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 74 | SAINTE-BLANDINE | prairie permanente | 2.73 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 75 | LA TOUR-DU-PIN | moha | 2.82 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 75 | LA TOUR-DU-PIN | maïs fourrage | 2.82 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 76 | LA TOUR-DU-PIN | orge hiver | 0.52 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 77 | LA TOUR-DU-PIN | orge hiver | 2.02 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 78 | LA TOUR-DU-PIN | maïs fourrage | 2.24 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 79 | LA TOUR-DU-PIN | maïs fourrage | 1.18 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 80 | LA TOUR-DU-PIN | maïs grain | 0.39 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE CLOSEL | 81 | LA TOUR-DU-PIN | maïs grain | 0.8 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | LA TOUR-DU-PIN | orge hiver | 2.81 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | LA TOUR-DU-PIN | orge hiver | 1.57 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | LA TOUR-DU-PIN | prairie permanente | 3.67 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 82 | LA TOUR-DU-PIN | prairie permanente | 0.37 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE CLOSEL | 83 | LA TOUR-DU-PIN | prairie permanente | 1.93 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 1 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.17 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 2 | CORBELIN | orge hiver | 1.17 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 3 | CORBELIN | orge hiver | 4.36 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 4 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 2.05 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 5 | CORBELIN | maïs grain | 5.52 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 6 | CORBELIN | triticale hiver | 1.53 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 6 | CORBELIN | prairie permanente | 1.01 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | CORBELIN | prairie permanente | 1.06 | conglomérats en pentes fortes |

6 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------------|---------------|----------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | CORBELIN | prairie permanente | 6.12 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | CORBELIN | prairie permanente | 0.13 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 7 | CORBELIN | triticale hiver | 3.67 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 8 | CORBELIN | prairie permanente | 7.9 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 10 | CORBELIN | prairie permanente | 2.28 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 11 | CORBELIN | maïs grain | 0.42 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 12 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.74 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 12 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 2.91 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 14 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 7.19 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.94 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 1.61 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | CORBELIN | maïs grain | 2.7 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 15 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.05 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 16 | CORBELIN | blé tendre hiver | 1.35 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 19 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.39 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 19 | CORBELIN | prairie permanente | 2.6 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 21 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.69 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 22 | CORBELIN | bande tampon | 0.1 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 22 | CORBELIN | maïs grain | 1.3 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 23 | CORBELIN | maïs grain | 2.8 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 24 | CORBELIN | soja | 3.08 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 25 | CORBELIN | bande tampon | 0.24 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 25 | CORBELIN | maïs grain | 2.74 | zones marecageuses tourbeuses |

7 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 26 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 4.77 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 28 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.26 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 29 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | orge hiver | 0.88 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 31 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | orge hiver | 1.87 | moraines wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 32 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 3.57 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 33 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 2.09 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 34 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 1.62 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 35 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.7 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 36 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.73 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 38 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 3.69 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 38 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie permanente | 0.7 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 38 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie permanente | 0.49 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 40 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 1.48 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 41 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.66 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 42 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 2.14 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 42 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.22 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 43 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.23 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 44 | CORBELIN | orge hiver | 1.74 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 45 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.86 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 47 | CORBELIN | blé tendre hiver | 1.17 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 48 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.48 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 49 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie temp 6 ans ou plus | 2.78 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 50 | CORBELIN | maïs grain | 3.15 | conglomérats en pentes fortes |

8 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 52 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.26 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 53 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.73 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 53 | CORBELIN | colza hiver | 9.52 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 54 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.7 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 56 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.24 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 56 | CORBELIN | maïs grain | 5.17 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 57 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.22 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 58 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | orge hiver | 0.66 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 60 | CORBELIN | maïs grain | 3.19 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 61 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 4.36 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 62 | CORBELIN | maïs grain | 1.12 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 63 | CORBELIN | soja | 7.54 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 64 | CORBELIN | maïs grain | 8.37 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 65 | CORBELIN | soja | 5.14 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 65 | CORBELIN | soja | 7.94 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 66 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.57 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 67 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.96 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 67 | CORBELIN | maïs grain | 1.22 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 68 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 3.71 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 69 | CORBELIN | blé tendre hiver | 0.64 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 70 | DOLOMIEU | prairie temp 6 ans ou plus | 1.36 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 71 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 12.93 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 72 | CORBELIN | maïs grain | 1.98 | conglomérats en pentes fortes |

9 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 75 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.45 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 78 | CORBELIN | triticale hiver | 7.41 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 80 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.72 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 81 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.98 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 83 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.89 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 84 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1.79 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 85 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | prairie permanente | 0.18 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 87 | DOLOMIEU | prairie temp 6 ans ou plus | 3.65 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 88 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | orge hiver | 0.86 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 89 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.63 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 90 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | prairie permanente | 0.66 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 91 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | orge hiver | 0.42 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 92 | LES AVENIERES VEYRINS-THUPELLIN | prairie temp 6 ans ou plus | 1 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 93 | CORBELIN | maïs grain | 1.86 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 94 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 0.34 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 96 | CORBELIN | prairie temp 6 ans ou plus | 3.89 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 97 | CORBELIN | prairie permanente | 3.95 | morainnes wurmiennes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 98 | CORBELIN | prairie permanente | 0.71 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 99 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.26 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 100 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.19 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC DE LA GOYARDIERE | 100 | CORBELIN | prairie permanente | 0.45 | conglomérats en pentes fortes |
| GAEC FLY | 5 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.56 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 5 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 2.95 | morainnes wurmiennes |

10 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|--------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|
| GAEC FLY | 6 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 2.32 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 7 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 1.65 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 8 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 0.59 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 9 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 0.59 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 9 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.14 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 10 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.41 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 10 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.94 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 11 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.32 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 12 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.88 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 13 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.3 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 13 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 0.79 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 14 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 0.35 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 15 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs grain | 1.65 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 16 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs grain | 0.68 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 17 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 1.71 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 18 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 0.73 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.27 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 19 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs grain | 1.82 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 20 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.81 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 21 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.72 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 22 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.55 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 23 | CORBELIN | maïs grain | 0.39 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 24 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 6.28 | morainnes wurmiennes |

11 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|
| GAEC FLY | 25 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.3 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 27 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 1.78 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 28 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.14 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 30 | CORBELIN | prairie permanente | 2.73 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 31 | DOLOMIEU | orge hiver | 0.73 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 32 | DOLOMIEU | orge hiver | 1.59 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 33 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | orge hiver | 2.96 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 34 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | ides adm. /forêts sans product | 0.05 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 34 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | orge hiver | 1.31 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 35 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 0.85 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 36 | DOLOMIEU | orge hiver | 2.06 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 37 | DOLOMIEU | orge hiver | 1.03 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 38 | DOLOMIEU | prairie permanente | 1.32 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 39 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie permanente | 0.67 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 40 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.51 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 41 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.75 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 44 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 6.17 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 44 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie permanente | 4.81 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 48 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.9 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 49 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 2.42 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 50 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.61 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 51 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.72 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 52 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | prairie permanente | 0.26 | molasse sablo-greseuse |

12 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|--------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| GAEC FLY | 53 | CORBELIN | maïs grain | 3.75 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 53 | CORBELIN | prairie permanente | 3.16 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 53 | CORBELIN | maïs grain | 0.45 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 53 | CORBELIN | prairie permanente | 2.18 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 53 | CORBELIN | maïs grain | 1.94 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 54 | CORBELIN | maïs grain | 0.37 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 55 | CORBELIN | maïs grain | 0.52 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 56 | CORBELIN | maïs grain | 6.54 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 56 | CORBELIN | prairie permanente | 8.23 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 56 | CORBELIN | maïs grain | 1.55 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 57 | CORBELIN | prairie permanente | 5.47 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 57 | CORBELIN | maïs grain | 2.45 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 57 | CORBELIN | maïs grain | 0.5 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 58 | CORBELIN | maïs grain | 4.98 | moraines wurmiennes |
| GAEC FLY | 59 | CORBELIN | prairie permanente | 1.41 | moraines wurmiennes |
| GAEC FLY | 60 | CORBELIN | maïs grain | 1.81 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 61 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | blé tendre hiver | 3.26 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 61 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.99 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 62 | CORBELIN | maïs grain | 2.43 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 62 | CORBELIN | prairie permanente | 4.71 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 62 | CORBELIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.11 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 63 | DOLOMIEU | maïs grain | 4.36 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 63 | DOLOMIEU | prairie permanente | 1.67 | moraines wurmiennes |

13 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|--------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
| GAEC FLY | 64 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.9 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 65 | CORBELIN | prairie permanente | 1.97 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 66 | DOLOMIEU | maïs grain | 0.72 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 67 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.42 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 68 | DOLOMIEU | maïs grain | 1.86 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 69 | CORBELIN | maïs grain | 0.72 | moraines wurmiennes |
| GAEC FLY | 70 | CORBELIN | maïs grain | 1.41 | zones marecageuses tourbeuses |
| GAEC FLY | 71 | CORBELIN | prairie permanente | 1.11 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 73 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs grain | 2.23 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 74 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 1.01 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 75 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 0.37 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 76 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 2.28 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 78 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 0.74 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 78 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 2.12 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 79 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 0.81 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 80 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 0.57 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 81 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 1.53 | moraines wurmiennes |
| GAEC FLY | 82 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 0.96 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 83 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 0.62 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 84 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | orge hiver | 0.82 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 85 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | maïs grain | 0.49 | moraines wurmiennes |
| GAEC FLY | 86 | CORBELIN | prairie permanente | 1.83 | molasse sablo-greaseuse |
| GAEC FLY | 87 | DOLOMIEU | prairie permanente | 3.8 | moraines wurmiennes |

14 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|
| GAEC FLY | 88 | CORBELIN | prairie permanente | 0.36 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 88 | CORBELIN | blé tendre hiver | 1.43 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 89 | CORBELIN | prairie permanente | 0.31 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 90 | CORBELIN | prairie permanente | 1.19 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 91 | DOLOMIEU | prairie permanente | 1.94 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 92 | DOLOMIEU | prairie permanente | 1.24 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 93 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.32 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 94 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.58 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 95 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.42 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 96 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.3 | molasse sablo-greseuse |
| GAEC FLY | 98 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.48 | morainnes wurmiennes |
| GAEC FLY | 99 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.44 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 1 | AOSTE | maïs grain | 0.86 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 2 | CHIMILIN | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.48 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 3 | AOSTE | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.34 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 4 | CHIMILIN | prairie permanente | 2.59 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 5 | AOSTE | blé tendre hiver | 2.02 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 6 | AOSTE | blé tendre hiver | 1.99 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 7 | GRANIEU | prairie permanente | 9.81 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 8 | AOSTE | omme de terre de consommation | 1.65 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 9 | AOSTE | blé tendre hiver | 1.2 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 10 | DOLOMIEU | prairie permanente | 2.5 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 11 | AOSTE | soja | 3.32 | alluvions calcaires |

15 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|
| GIRERD CHANET LIONEL | 11 | AOSTE | omme de terre de consommation | 0.18 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 12 | AOSTE | soja | 2.02 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 13 | AOSTE | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.66 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 14 | ROMAGNIEU | prairie permanente | 0.76 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 15 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 2.15 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 16 | GRANIEU | prairie permanente | 0.85 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 18 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.25 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 19 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.35 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 20 | DOLOMIEU | prairie permanente | 0.34 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 21 | AOSTE | prairie permanente | 0.37 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 22 | GRANIEU | prairie permanente | 0.33 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 23 | GRANIEU | bande tampon | 0.16 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 23 | GRANIEU | prairie permanente | 0.49 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 23 | GRANIEU | soja | 1.93 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 24 | GRANIEU | colza hiver | 1.75 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 25 | AOSTE | blé tendre hiver | 1.07 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 26 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | prairie permanente | 1.11 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 27 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | prairie permanente | 0.68 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 29 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | prairie permanente | 1.09 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 33 | AOSTE | soja | 1.08 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 34 | AOSTE | prairie permanente | 0.49 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 35 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | prairie permanente | 0.29 | morainnes wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 36 | SAINT-ANDRE-LE-GAZ | prairie permanente | 0.58 | morainnes wurmiennes |

16 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------------|----------------|----------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GIRERD CHANET LIONEL | 37 | AOSTE | prairie permanente | 0.48 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 38 | GRANIEU | orge hiver | 0.79 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 40 | CORBELIN | prairie permanente | 1.29 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 41 | CORBELIN | prairie permanente | 0.55 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 41 | CORBELIN | prairie permanente | 0.32 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 42 | GRANIEU | prairie permanente | 0.25 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | GRANIEU | maïs grain | 1.97 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | GRANIEU | bande tampon | 0.7 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | GRANIEU | bande tampon | 0.2 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | GRANIEU | soja | 4.77 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 43 | GRANIEU | maïs grain | 4.8 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 44 | GRANIEU | blé tendre hiver | 0.75 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 46 | CORBELIN | prairie permanente | 0.58 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 47 | CORBELIN | blé tendre hiver | 1.17 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 48 | CORBELIN | maïs grain | 1.23 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 49 | CORBELIN | maïs grain | 3.7 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 50 | GRANIEU | blé tendre hiver | 0.65 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 51 | GRANIEU | grass hybride p.t. de 5 ans ou m | 0.54 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 51 | GRANIEU | maïs grain | 0.87 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 52 | AOSTE | maïs grain | 0.49 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 53 | AOSTE | blé tendre hiver | 1.15 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 54 | GRANIEU | bande tampon | 0.03 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 54 | GRANIEU | soja | 1.32 | moraines wurmiennes |

17 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|----------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| GIRERD CHANET LIONEL | 55 | AOSTE | colza hiver | 2.24 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 55 | AOSTE | maïs grain | 1.21 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 56 | AOSTE | colza hiver | 0.85 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 58 | AOSTE | maïs grain | 1.2 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 59 | AOSTE | orge hiver | 3.7 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 60 | GRANIEU | soja | 3.31 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 60 | GRANIEU | bande tampon | 0.33 | zones marecageuses tourbeuses |
| GIRERD CHANET LIONEL | 61 | ROMAGNIEU | prairie permanente | 0.37 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 62 | ROMAGNIEU | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.53 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 63 | ROMAGNIEU | prairie permanente | 0.24 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 64 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 0.65 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 65 | GRANIEU | prairie permanente | 1.46 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 65 | GRANIEU | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.67 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 66 | GRANIEU | prairie permanente | 0.32 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 67 | GRANIEU | prairie permanente | 0.35 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 70 | AOSTE | prairie permanente | 0.17 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 71 | GRANIEU | prairie temp de 5 ans ou moins | 0.72 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 72 | AOSTE | prairie permanente | 1.2 | moraines wurmiennes |
| GIRERD CHANET LIONEL | 73 | AOSTE | maïs grain | 1.36 | alluvions calcaires |
| GIRERD CHANET LIONEL | 75 | ROMAGNIEU | prairie permanente | 3.26 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 1 | LES ABRETS EN DAUPHINE | prairie permanente | 4.54 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 2 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 4.38 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 2 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 11.16 | moraines wurmiennes |

18 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| PONCET SEBASTIEN | 3 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 2.52 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 4 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 1.05 | conglomérats en pentes fortes |
| PONCET SEBASTIEN | 4 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 1.71 | conglomérats en pentes fortes |
| PONCET SEBASTIEN | 5 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 1.41 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 5 | LA BATIE-MONTGASCON | ray-grass anglais moins de 6 ans | 1.32 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 6 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.57 | conglomérats en pentes fortes |
| PONCET SEBASTIEN | 7 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.99 | conglomérats en pentes fortes |
| PONCET SEBASTIEN | 8 | LA BATIE-MONTGASCON | teil grain avec céréales dominantes | 2.04 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 9 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.9 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 10 | SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.53 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 11 | LA BATIE-MONTGASCON | triticale hiver | 0.6 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 12 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 2.06 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 13 | LA TOUR-DU-PIN | prairie permanente | 0.55 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 14 | LA TOUR-DU-PIN | blé tendre hiver | 1.48 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 15 | LA TOUR-DU-PIN | prairie permanente | 0.55 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 15 | LA TOUR-DU-PIN | maïs fourrage | 3.09 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 16 | LA TOUR-DU-PIN | blé tendre hiver | 0.4 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 17 | LA BATIE-MONTGASCON | avoine hiver | 0.21 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 18 | LA BATIE-MONTGASCON | luzerne | 0.65 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 19 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs fourrage | 0.92 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 20 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 1.37 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 21 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 0.37 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 22 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 3.51 | moraines wurmiennes |

19 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| PONCET SEBASTIEN | 22 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs fourrage | 1.83 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 23 | LA BATIE-MONTGASCON | prairie permanente | 2.02 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 24 | LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 1.2 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 26 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs fourrage | 1.88 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 27 | LA BATIE-MONTGASCON | luzerne | 2.02 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 28 | LA BATIE-MONTGASCON | sil fourrage avec céréales dominantes | 2.13 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 28 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs fourrage | 2.13 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 28 | LA BATIE-MONTGASCON | blé tendre hiver | 2.49 | conglomérats en pentes fortes |
| PONCET SEBASTIEN | 29 | LA BATIE-MONTGASCON | maïs fourrage | 2.53 | conglomérats en pentes fortes |
| PONCET SEBASTIEN | 30 | LA BATIE-MONTGASCON | luzerne | 2.6 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 31 | LA BATIE-MONTGASCON | luzerne | 0.67 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 32 | SAINTE-BLANDINE | orge hiver | 2.98 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 32 | SAINTE-BLANDINE | maïs fourrage | 3.06 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 36 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 0.69 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 37 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.05 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 37 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 2.22 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 39 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.18 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 41 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 2.48 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 41 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | prairie permanente | 0.74 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 42 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 0.4 | moraines wurmiennes |
| PONCET SEBASTIEN | 47 | FAVERGES-DE-LA-TOUR | maïs fourrage | 1.26 | moraines wurmiennes |
| SARL DU PLATEAU | 1 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | colza hiver | 0.58 | molasse sablo-greaseuse |
| SARL DU PLATEAU | 2 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | colza hiver | 1.1 | molasse sablo-greaseuse |

20 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 3 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 12.99 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 3 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | bande tampon | 0.51 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 4 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | colza hiver | 1.13 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 18.92 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | prairie permanente | 1.31 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 1.88 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 7 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | bande tampon | 0.06 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.25 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | bande tampon | 0.82 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 5 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | bande tampon | 0.25 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 6 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 5.12 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 7 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 2.64 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 7 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | jachère de 5 ans ou moins | 0.09 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 8 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 0.87 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 9 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 2.64 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 10 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 1.73 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 11 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | avoine hiver | 2.07 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 12 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 2.51 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 13 | CORBELIN | maïs grain | 0.46 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 14 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.32 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 14 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 3.52 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 15 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 3.5 | molasse sablo-greseuse |

21 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'îlots | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 15 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.44 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 16 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 2.92 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 17 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.2 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 17 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 4.18 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 18 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | colza hiver | 3.65 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 20 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | maïs grain | 0.65 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 21 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | colza hiver | 3.68 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 22 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELIN | colza hiver | 0.29 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 23 | DOLOMIEU | maïs grain | 0.92 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 24 | DOLOMIEU | maïs grain | 1.44 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 25 | DOLOMIEU | blé tendre hiver | 11.5 | conglomérats en pentes fortes |
| SARL DU PLATEAU | 25 | DOLOMIEU | agricole temporairement non es | 0.36 | conglomérats en pentes fortes |
| SARL DU PLATEAU | 25 | DOLOMIEU | soja | 14.71 | conglomérats en pentes fortes |
| SARL DU PLATEAU | 26 | CORBELIN | maïs grain | 1.65 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 27 | CORBELIN | maïs grain | 2.47 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 28 | CORBELIN | maïs grain | 0.9 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 28 | CORBELIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.16 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 29 | CORBELIN | maïs grain | 0.91 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 30 | AOSTE | soja | 2.49 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 30 | AOSTE | bande tampon | 0.09 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 31 | CORBELIN | soja | 2.51 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 32 | CORBELIN | soja | 2.18 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 33 | CORBELIN | soja | 5.27 | zones marecageuses tourbeuses |

22 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 33 | CORBELIN | bande tampon | 0.08 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 34 | CORBELIN | maïs grain | 0.7 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 34 | CORBELIN | bande tampon | 0.08 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 35 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 1.15 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 36 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 3.18 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 37 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.81 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 37 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.07 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 38 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 3.13 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 38 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.2 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 39 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 7.14 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 39 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.3 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 40 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 0.98 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 40 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.05 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 41 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 3.13 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 41 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.33 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 42 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 4.23 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 42 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.17 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 42 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.2 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 43 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | maïs grain | 2.22 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 43 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | bande tampon | 0.21 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 44 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.36 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 45 | LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.48 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 46 | CORBELIN | maïs grain | 0.28 | zones marecageuses tourbeuses |

23 / 24

Type de sol par parcelle

| Exploitation | Numéro d'ilot | commune | culture | surface déclarée | Type de sol |
|-----------------|---------------|----------|--------------------------|------------------|-------------------------------|
| SARL DU PLATEAU | 46 | CORBELIN | bande tampon | 0.07 | zones marecageuses tourbeuses |
| SARL DU PLATEAU | 47 | CORBELIN | jachère de 6 ans ou plus | 0.29 | mola |
| SARL DU PLATEAU | 50 | CHIMILIN | maïs grain | 2.33 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 51 | CHIMILIN | maïs grain | 2.02 | molasse sablo-greseuse |
| SARL DU PLATEAU | 52 | CORBELIN | maïs grain | 0.81 | molasse sablo-greseuse |

24 / 24

annexe 9 : tableau des aptitudes

Chambre d'agriculture de l'Isère – Vincent Battault

28

Étude d'épandage – SAS COFABAG



Quantités maximales d'azote organique épandable et période d'épandage autorisée selon les aptitudes des sols, les cultures et les effluents organiques (en apport simple, sans apports cumulés de types de digestat différents)

digestat liquide (issu du traitement du brut) : DL

| Classe d'aptitude | Caractéristiques des sols | Cultures | Quantité d'azote maximale (kg d'azote total /ha/apport) | Période d'épandage préconisée | Période d'épandage autorisées | Précisions | |
|--|---|--|--|-------------------------------|--|--|--|
| Classe 1 Sols de bonne aptitude | Sols de texture moyennes à fines, sains, peu caillouteux et profonds. | Maïs | 100 | au semis | Calendrier d'épandage de la directive nitrates | possibilité de réajuster proportionnellement au tx de N ammoniacal à préciser selon calcul de fertilisation azotée | |
| | | | 100 | au binage (6-8 feuilles) | | | |
| | | | 0 | au semis | | | |
| | | Céréales d'Hiver | 100 | 1er apport au printemps | | | stade tallage |
| | | | 100 | 2eme apport au printemps | | | stade épi 1 cm |
| | | | 60 | à l'automne | | | |
| | | Colza | 120 | apport au printemps | | | à réadapter en fonction du développement du colza au printemps |
| | | | 100 | printemps | | | attention de respecter le plafond GREN |
| | | Prairies peu productives (<6 t MS /ha) | 100 | printemps | | | attention de respecter le plafond GREN |
| | | Prairies productives (>6 t MS /ha) | 200 | fractionné en 2 apports | | | attention de respecter le plafond GREN |
| | | Légumineuses | 0 | | | | |
| | | Noyers | 100 | printemps | | | |
| CIVE | 80 | selon l'espèce | à réadapter selon le type de CIVE (dans tous les cas max 100) | | | | |
| Classe 2 Sols d'aptitude assez bonne. | Sols de : - textures moyennes à fines, caillouteux (15 à 25 %sables à faiblement hydromorphes et moyennement profonds à profonds -cextares pressières, non caillouteux à faiblement caillouteux, sains - Toutes textures, non caillouteux, faiblement hydromorphes et profonds. | Maïs | 100 | au semis | Calendrier d'épandage de la directive nitrates | possibilité de réajuster proportionnellement au tx de N ammoniacal à préciser selon calcul de fertilisation azotée | |
| | | | 100 | au binage (6-8 feuilles) | | | |
| | | | 0 | au semis | | | |
| | | Céréales d'Hiver | 100 | 1er apport au printemps | | | |
| | | | 100 | 2eme apport au printemps | | | |
| | | | 60 | à l'automne | | | |
| | | Colza | 120 | apport au printemps | | | |
| | | | 100 | printemps | | | attention de respecter le plafond GREN |
| | | Prairies peu productives (<6 t MS /ha) | 100 | printemps | | | attention de respecter le plafond GREN |
| | | Prairies productives (>6 t MS /ha) | 200 | fractionné en 2 apports | | | attention de respecter le plafond GREN |
| | | Légumineuses | 0 | | | | |
| | | Noyers | 100 | printemps | | | |
| CIVE | 80 | selon l'espèce | à réadapter selon le type de CIVE (dans tous les cas max 100) | | | | |

Dans tous les cas dose maximale d'apport : 60 m3/ha (risque de ruissellement)

Epandage sur cultures maraichères interdit

Pour toutes les cultures s'assurer de la possibilité technique de fractionner les apports en végétation

digestat solide (issu du traitement du brut) : DS

| Classe d'aptitude | Caractéristiques des sols | Cultures | Quantité d'azote maximale (kg d'azote total /ha/apport) | Période d'épandage préconisée | Période d'épandage autorisées | Précisions |
|--|---|---------------------|---|-------------------------------|--|--|
| Classe 1 Sols de bonne aptitude | Sols de texture moyennes à fines, sains, peu caillouteux et profonds. | Maïs | 150 | À l'implantation | Calendrier d'épandage de la directive nitrates | possibilité de réajuster proportionnellement au tx de N ammoniacal |
| | | Céréales d'Hiver | 100 | À l'implantation | | |
| | | Colza | 100 | À l'implantation | | |
| | | Prairies tous types | 0 | 100 kg/ha à l'implantation | | |
| | | Légumineuses | 0 | * | | |
| | | Noyers | 100 | au semis | | |
| Classe 2 Sols d'aptitude assez bonne. | Sols de : - textures moyennes à fines, caillouteux (15 à 25 %sables à faiblement hydromorphes et moyennement profonds à profonds -cextares pressières, non caillouteux à faiblement caillouteux, sains - Toutes textures, non caillouteux, faiblement hydromorphes et | Maïs | 150 | À l'implantation | Calendrier d'épandage de la directive nitrates | possibilité de réajuster proportionnellement au tx de N ammoniacal |
| | | Céréales d'Hiver | 100 | À l'implantation | | |
| | | Colza | 100 | À l'implantation | | |
| | | Prairies tous types | 0 | 100 kg/ha à l'implantation | | |
| | | Légumineuses | 0 | * | | |
| | | Noyers | 100 | au semis | | |

Dans tous les cas dose maximale d'apport : 60 m3/ha (risque de ruissellement)


Epandage sur cultures maraichères interdit

Pour toutes les cultures s'assurer de la possibilité technique de fractionner les apports en végétation


ANNEXE 3 – DOCUMENTS RELATIFS A LA SECURITE

ANNEXE 3A : LISTE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

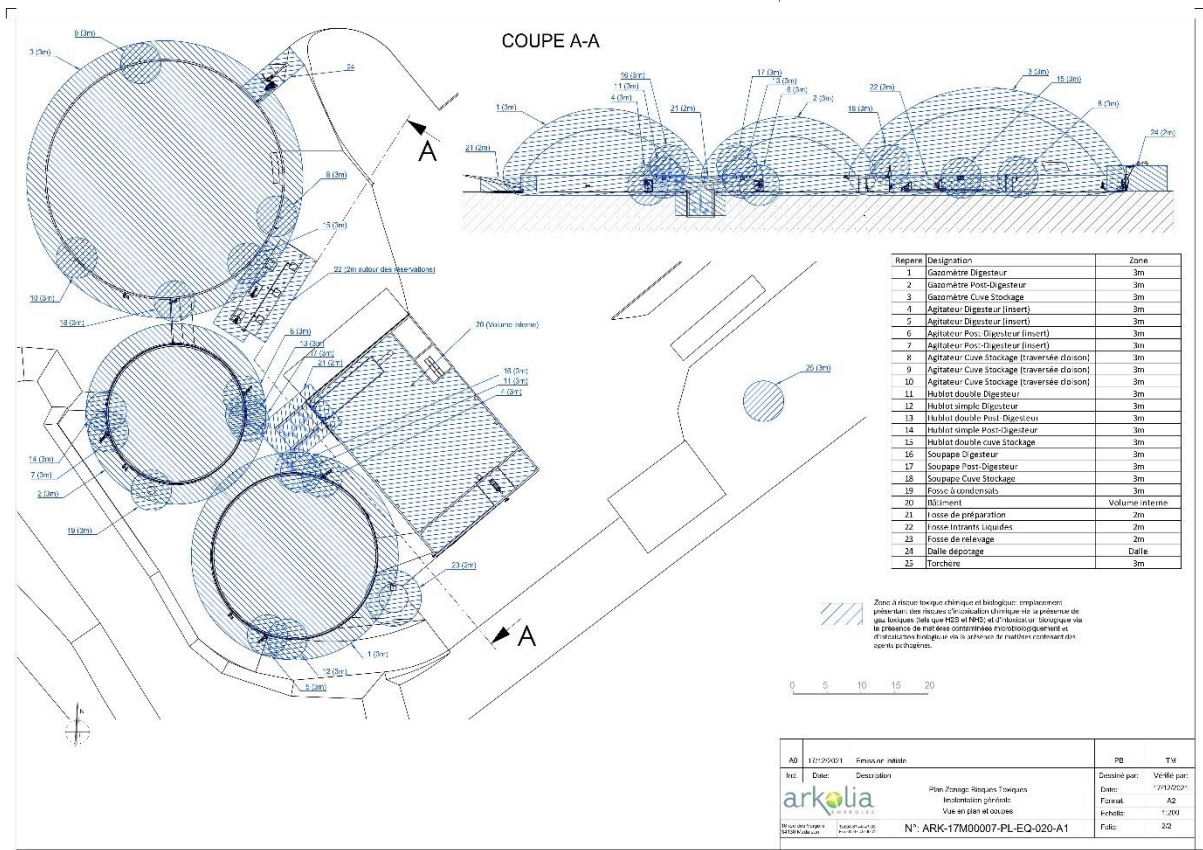
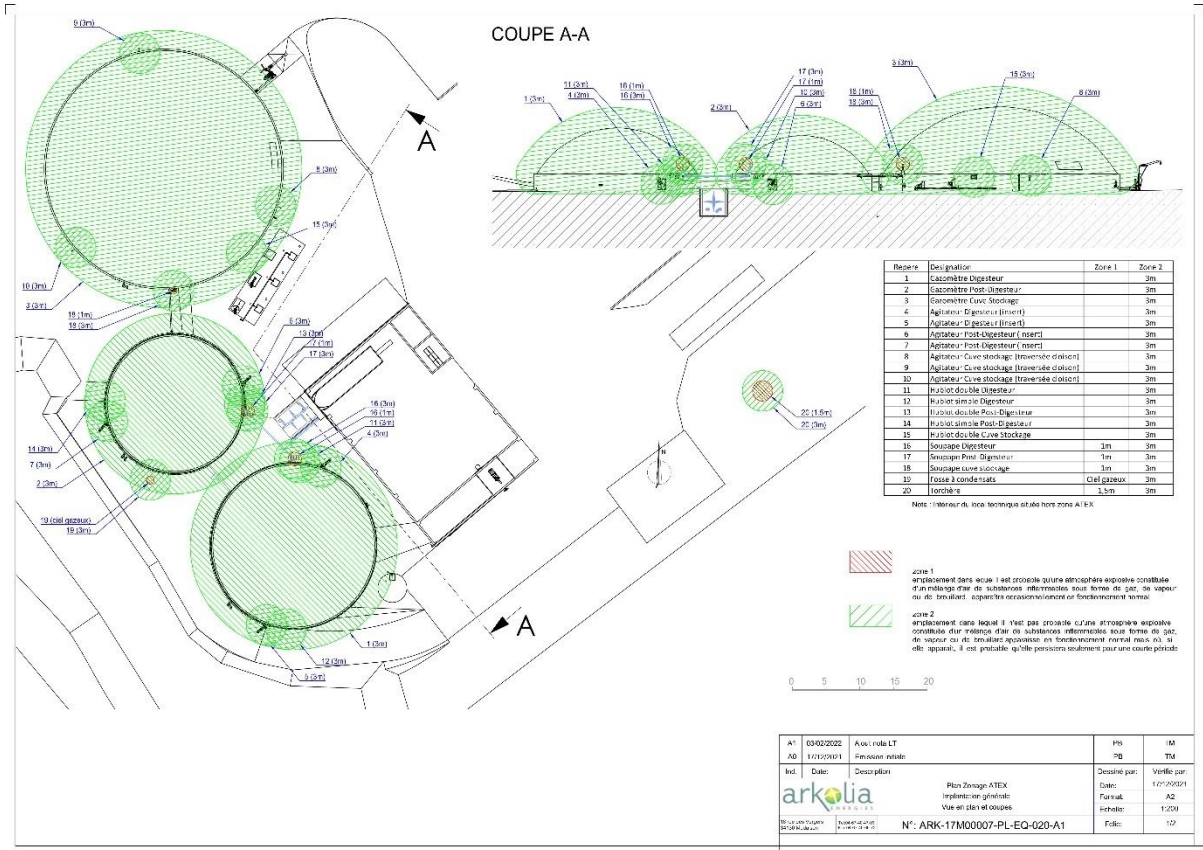
| FOLIO | REPERE | REFERENCE | REF. INTERNE | FABRICANT | DESIGNATION |
|-------|--------|------------|--------------|--------------------|--|
| 06 | IG | LV432757 | LV432757 | SCHNEIDER ELECTRIC | INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX400 0.3 NA 4P FIXE |
| 06 | IG | LV432597 | LV432597 | SCHNEIDER ELECTRIC | COMMANDE ROTATIVE DIRECTE A POIGNEE NOIRE |
| 06 | IG | LV429387 | LV429387 | SCHNEIDER ELECTRIC | DECLENCHEURS VOLMETRIQUES MX 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz |
| 06 | IG | 29450 | 29450 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD/SDE/SDV, INS/INV800-2500 |
| 06 | QG | 33344 | 33344 | SCHNEIDER ELECTRIC | COMPACT NS1000N TETRA DEBROCHABLE A COMMANDE MANUELLE |
| 06 | QG | 33538 | 33538 | SCHNEIDER ELECTRIC | UNITE DE CONTROLE MICROLOGIC 5.0 E MESURE ENERGIE |
| 06 | QG | 33662 | 33662 | SCHNEIDER ELECTRIC | DECLENCHEUR VOLTMETRIQUE MX 200-250VAC/VDC NS800-1600 |
| 06 | QG | 33801 | 33800 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT OF NS800/1600 6A |
| 06 | QG | 33800 | 33800 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT SD NS800/1600 COMMANDE MANUELLE 6A |
| 07 | Q01 | A9F94232 | A9F94232 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 32A, 440VAC, COURBE C |
| 07 | Q01 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 07 | Q02 | A9F94206 | A9F94206 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 6A, 440VAC, COURBE C |
| 07 | Q02 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 08 | FUM | A9N15658 | A9N15658 | SCHNEIDER ELECTRIC | SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI TRI + N 500V 25A 10.3x38mm |
| 08 | QRCP | A9F74302 | A9F74302 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60N 3P 2A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE C |
| 08 | QRCP | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 08 | KA1 | A9E21180 | A9E21180 | SCHNEIDER ELECTRIC | RELAIS DE CONTROLE DE PHASES Irnp, 400V 50-60Hz |
| 08 | T11 | SO48290506 | 48290506 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-90, 600-2000A |
| 08 | T12 | SO48290506 | 48290506 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-90, 600-2000A |
| 08 | T13 | SO48290506 | 48290506 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-90, 600-2000A |
| 09 | QCDE | A9F94206 | A9F94206 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 6A, 440VAC, COURBE C |
| 09 | QCDE | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 09 | PF1 | 16363 | 16363 | SCHNEIDER ELECTRIC | PARAFONDRE PRD1 MASTER DEBROCHABLE - 3P+N 350V - AVEC REPORT SIGNALISATION |
| 09 | QPF1 | LV429008 | LV429008 | SCHNEIDER ELECTRIC | BLOC DE COUPEURE NSX100F 36kA 380/415V 4P |
| 09 | QPF1 | LV429050 | LV429050 | SCHNEIDER ELECTRIC | DECLENCHEUR MAGNETO-THERMIQUE TM-D 4P 4D, 100A |
| 09 | QPF1 | 29450 | 29450 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD |
| 09 | QU1 | A9F94206 | A9F94206 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 6A, 440VAC, COURBE C |
| 09 | U1 | SO48290120 | 48290120 | SOCOMEK | ALIMENTATION 100-240VAC / 24VDC 15W |
| 10 | Q1 | LV432413 | LV432413 | SCHNEIDER ELECTRIC | BLOC DE COUPEURE NSX400F 36kA 380/415V 3P |
| 10 | Q1 | LV432081 | LV432081 | SCHNEIDER ELECTRIC | DECLENCHEUR PROTECTION DE LA DISTRIBUTION, MICROLOGIC 2.3 (PROT. LS0) 3P 3D 400A |
| 10 | Q1 | 29450 | 29450 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD |
| 10 | Q2 | LV432415 | LV432415 | SCHNEIDER ELECTRIC | BLOC DE COUPEURE NSX400F 36kA 380/415V 4P |
| 10 | Q2 | LV433932 | LV433932 | SCHNEIDER ELECTRIC | COMPACT NSX - DECLENCHEUR - 4.3 VIGI INTEGRE - 4P4d - 400A - POUR NSX400-630 |

| | | | | |
|---|--|------------|--|--|
|  | DATE: 07/12/2021 | CFI | METHANISATION COULEURS METHA TGBT 630KVA NOMENCLATURE - 1/3 | FOLIO 23 ◀ 22 24 ▶ <small>Logiciel SEE v. 4.95</small> |
| | DESSINE: Cyprien JUIGE VERIFIE: Cyprien JUIGE APPROUVE: CLIENT | | | |

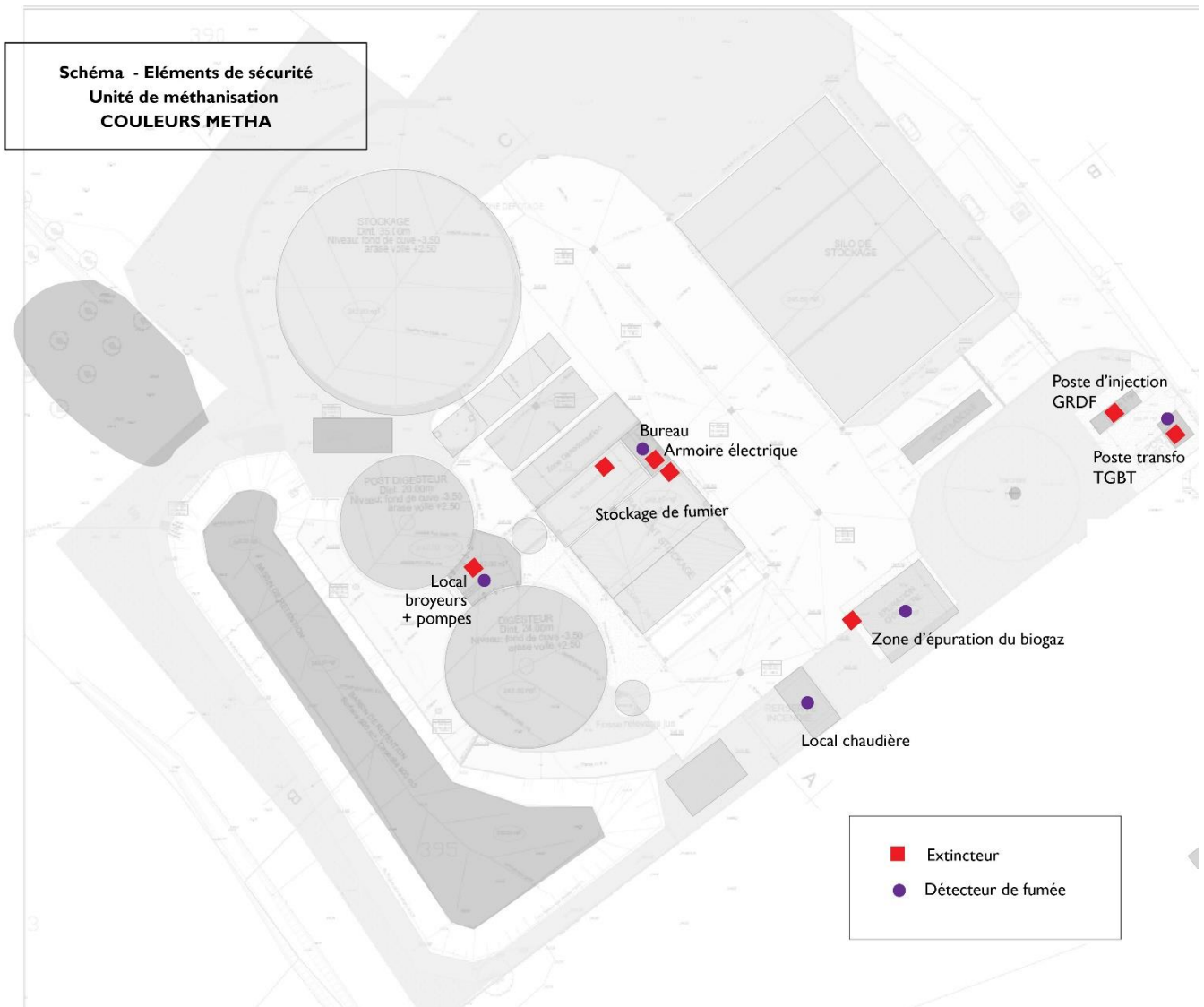
| FOLIO | REPERE | REFERENCE | REF. INTERNE | FABRICANT | DESIGNATION |
|-------|--------|------------|--------------|--------------------|--|
| 10 | Q2 | 29450 | 29450 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD |
| 10 | Q3 | LV431408 | LV431408 | SCHNEIDER ELECTRIC | BLOC DE COUPEURE NSX250F 36kA 380/415V 4P |
| 10 | Q3 | LV433808 | LV433808 | SCHNEIDER ELECTRIC | COMPACT NSX - DECLENCHEUR - 4.2 VIGI INTEGRE - 4P4d - 250A - POUR NSX250 |
| 10 | Q3 | 29450 | 29450 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD |
| 10 | T14 | SO48290504 | 48290504 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-45, 160-630A |
| 10 | T16 | SO48290503 | 48290503 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-35, 63-250A |
| 11 | Q4 | LV429008 | LV429008 | SCHNEIDER ELECTRIC | BLOC DE COUPEURE NSX100F 36kA 380/415V 4P |
| 11 | Q4 | LV433806 | LV433806 | SCHNEIDER ELECTRIC | COMPACT NSX - DECLENCHEUR - 4.2 VIGI INTEGRE - 4P4d - 100A - POUR NSX100-250 |
| 11 | Q4 | 29450 | 29450 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD |
| 11 | Q5 | A9F94240 | A9F94240 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 40A, 440VAC, COURBE C |
| 11 | Q5 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 11 | Q6 | A9F94210 | A9F94210 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 10A, 440VAC, COURBE C |
| 11 | Q6 | A9V11225 | A9V11225 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR VIGI IC60AC 2P 25A, 240/415VAC |
| 11 | Q6 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 11 | T16 | SO48290502 | 48290502 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-25, 40-160A |
| 11 | Q7 | A9F94416 | A9F94416 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 4P 16A, 440VAC, COURBE C |
| 11 | Q7 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 11 | T17 | SO48290501 | 48290501 | SOCOMEK | CAPTEUR DE COURANT FERME TE-18, 25-63A |
| 12 | Q8 | A9F94416 | A9F94416 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 4P 16A, 440VAC, COURBE C |
| 12 | Q8 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 12 | Q9 | 18655 | 18655 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR NG125N 4P 50A 415VAC COURBE C |
| 12 | Q9 | 19072 | 19072 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT OF+SD |
| 12 | Q10 | A9F94216 | A9F94216 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 16A, 440VAC, COURBE C |
| 12 | Q10 | A9V11225 | A9V11225 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR VIGI IC60AC 2P 25A, 240/415VAC |
| 12 | Q10 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 12 | Q11 | A9F94202 | A9F94202 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 2P 2A, 440VAC, COURBE C |
| 12 | Q11 | A9A26929 | A9A26929 | SCHNEIDER ELECTRIC | CONTACT AUXILIAIRE IOF+SDIOF |
| 13 | Q12 | A9F94410 | A9F94410 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR IC60L 4P 10A, 440VAC, COURBE C |
| 13 | Q12 | A9V11425 | A9V11425 | SCHNEIDER ELECTRIC | DISJONCTEUR VIGI IC60AC 4P 25A, 240/415VAC |
| 14 | P1 | SO48290203 | 48290203 | SOCOMEK | DIRIS DIGWARE D-70, AFFICHEUR MULTIPONT SORTIE ETHERNET + SERVEUR WEB |
| 14 | P2 | SO48290102 | 48290102 | SOCOMEK | DIRIS DIGWARE U-30, ANALYSE |
| 14 | P3 | SO48290131 | 48290131 | SOCOMEK | DIRIS DIGWARE I-45, ANALYSE - 4 ENTREES COURANT |
| 15 | P4 | SO48290112 | 48290112 | SOCOMEK | DIRIS DIGWARE I-60, COMPTAGE - 6 ENTREES COURANT |

| | | | | |
|---|--|------------|--|--|
|  | DATE: 07/12/2021 | CFI | METHANISATION COULEURS METHA TGBT 630KVA NOMENCLATURE - 2/3 | FOLIO 24 ◀ 23 25 ▶ <small>Logiciel SEE v. 4.95</small> |
| | DESSINE: Cyprien JUIGE VERIFIE: Cyprien JUIGE APPROUVE: CLIENT | | | |

ANNEXE 3B : PLAN DES ZONES ATEX

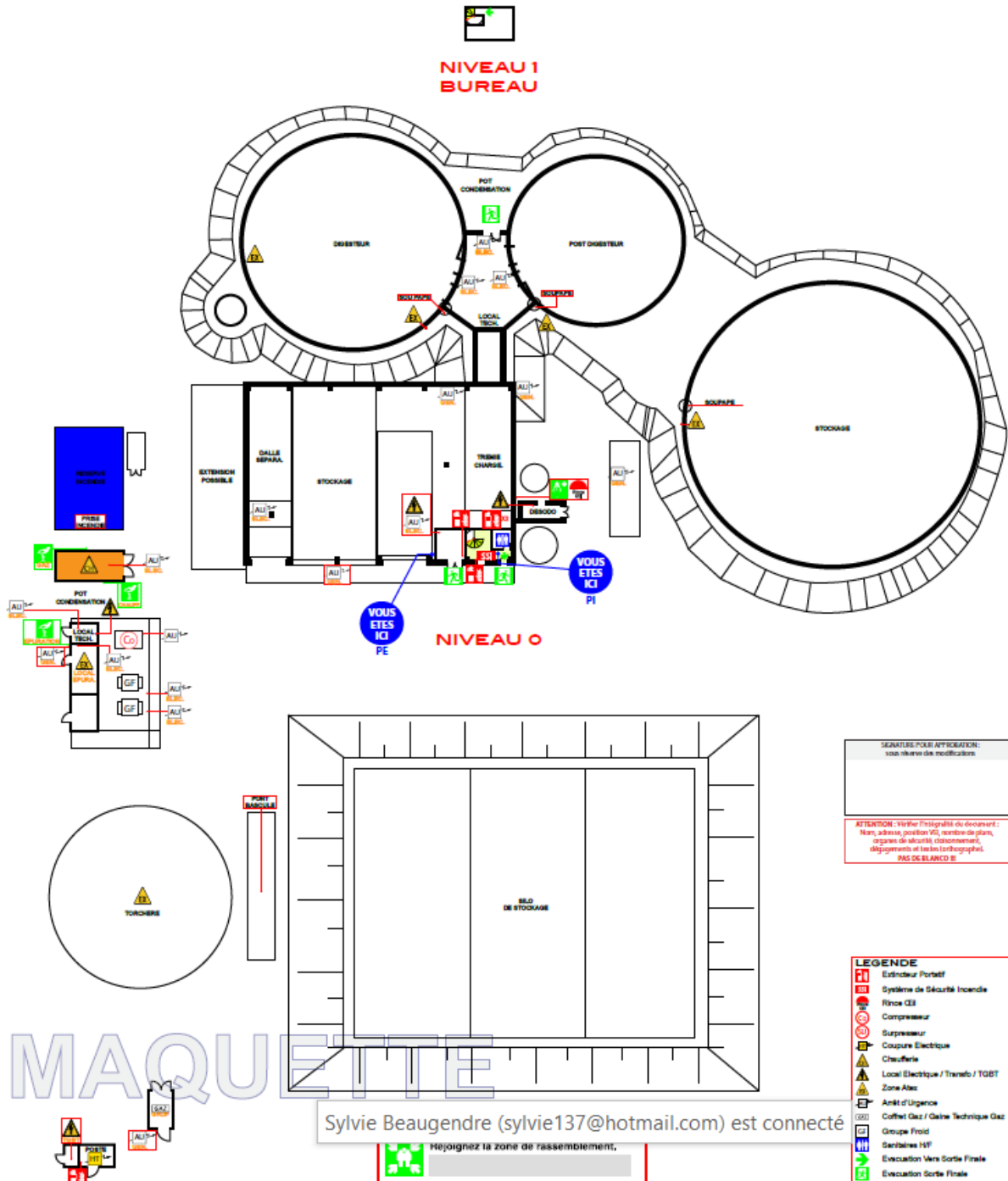


ANNEXE 3C : PLAN DES MOYENS D'ALERTE, DE SECOURS ET DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE



PLAN D'INTERVENTION

SAS COULEURS METHA
 112 ROUTE DU PLATEAU
 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN



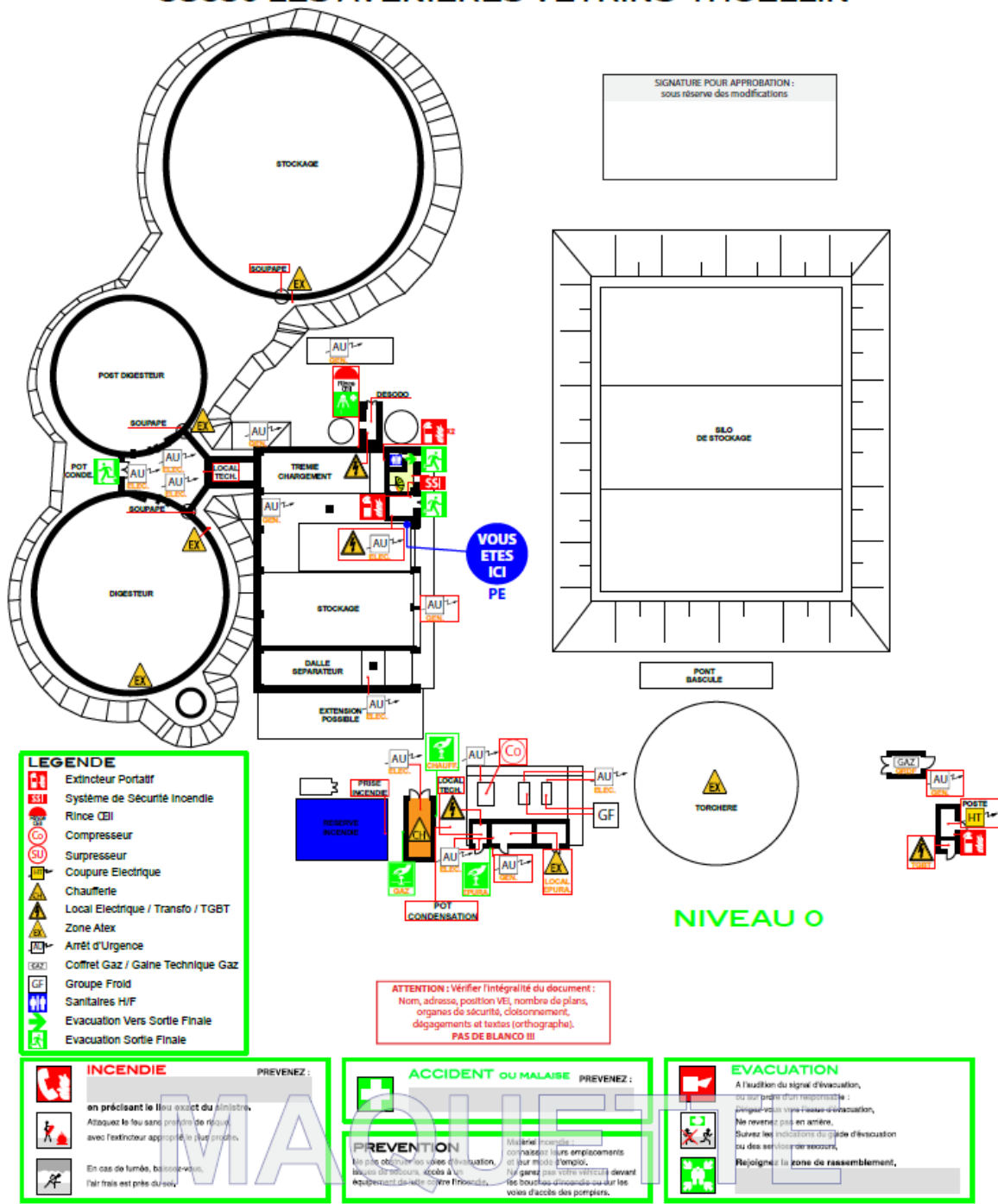
MAQUETTE



CONCEPTEUR N.F.X. 08-070 de Juin 2013 - Date de conception du plan : DEC 2022 102-C0212022-PI

PLAN D'EVACUATION

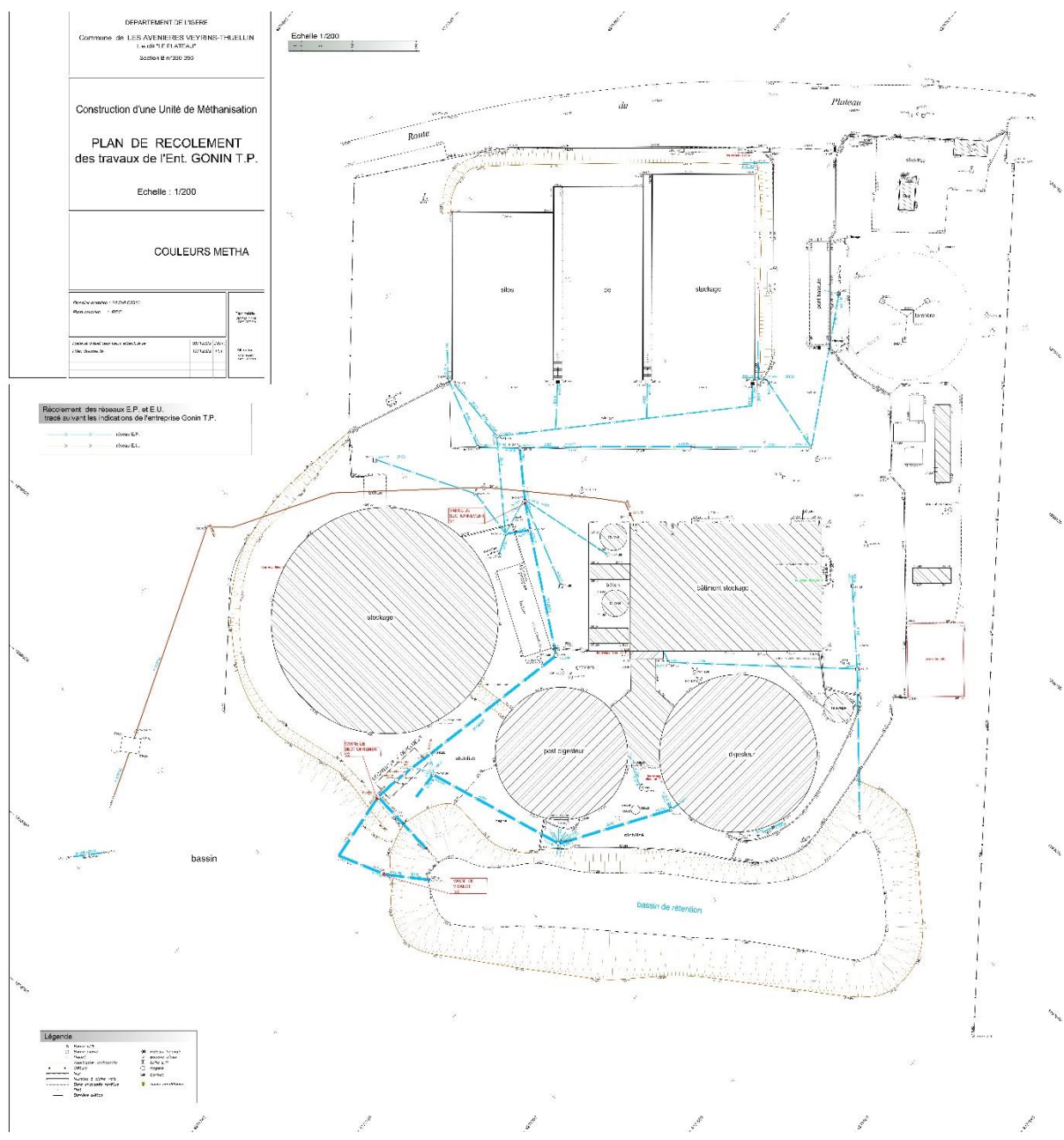
SAS COULEURS METHA
 112 ROUTE DU PLATEAU
 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN



CONCEPTEUR : N.F.X. 08-070 de Juin 2013 - Date de conception du plan : DEC 2022 103-0022120032-N0-PE1



ANNEXE 3E : PLANS DES VANNES MANUELLES



ANNEXE 3F : CONTRAT DE VERIFICATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

ALPES CONTRÔLES

Construction & Exploitation

Agence de Chambéry
286 rue de la Briquerie
73290 LA MOTTE SERVOLEX
Tel 04 79 68 22 94
ctc.chambery@alpes-contrôles.fr

CTC R402/Version 20220228

| | |
|---|---------------------------|
| Mission(s) ENV, LP, STI | |
| Nos références 730C193A ¹ (730-C-2019-004) | Date 10/06/2022 |

VEYRINS THUELLIN - CONSTRUCTION D
UNE UNITE DE METHANISATION COULEURS
METHA

RAPPORT DE VÉRIFICATION TECHNIQUE
DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES APRÈS
TRAVAUX N°1



| | | | |
|--------------|---|------------------------------------|--|
| Envoi | COULEURS METHA - Gentil Bruno | <i>Maître d'ouvrage</i> | earlduplateau@wanadoo.fr |
| Copie | INGEPRO - SOURD Anthony - TORANELLI Nicolas | <i>Maître d'oeuvre Génie Civil</i> | anthony.sourd@ingepro-sas.fr / nicolas.toranelli@ingepro-sas.fr |
| | BG Ingénieurs Conseils - Barragué Hélène | <i>Maître d'oeuvre Process</i> | Helene.barrague@bg-21.com |

Auteur(s): Le chargé d'affaire, Rémi RENAUD - Le vérificateur électricité, Sébastien MAKO

Le chargé d'affaire,
Rémi RENAUD



ACCREDITATION
N° 3-019
Liste des sites et portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

BUREAU ALPES CONTRÔLES - Siège social | 3 Bis Impasse des Prairies - ANNECY LE VIEUX 74940 ANNECY
04-50-64-06-75 | contact@alpes-contrôles.fr | www.alpes-contrôles.fr
Anancy - SIREN 351 812 698 - 89 B 526 - APE 7120B - SAS au capital de 2 000 000 €

Page 1/14