

5a) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

| SCH* | Cultures          |        | ATP ** | Précédent cultures |                        | inter-culture | Surfaces    |             | Fertilisants organiques |             |       |      |      |      |      |      |      |       | Engrais minér.            |            | Total N efficace N/ha |          |  |
|------|-------------------|--------|--------|--------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|------------|-----------------------|----------|--|
|      | type              | résidu |        | SAU (ha)           | SAU dérobée 2e culture |               | Fu.bov t/ha | Li.bov t/ha | N/ha                    | Li.por t/ha | N/ha  | t/ha | N/ha | t/ha | N/ha | t/ha | N/ha | t/ha  | Azote N/ha total efficace | Azote N/ha |                       | P2O5 /ha |  |
| 1    | Blé               | export |        |                    |                        |               | 14,0        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 134                       |            | 134                   |          |  |
| 1    | Mais ensilage     | export |        | Dérob pât          |                        |               | 14,0        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 81    | 41                        | 50         | 20                    |          |  |
| 1    | Mais ensilage     | export |        | Dérob fau          |                        |               | 10,0        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 81    | 41                        | 60         | 20                    |          |  |
| 1    | Mais ensilage     | export |        | Dérob pât          |                        |               | 16,8        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 81    | 41                        | 50         | 20                    |          |  |
| 1    | Mais ensilage     | export |        | Cipan              |                        |               | 36,4        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 167   | 53                        | 25         | 20                    |          |  |
| 1    | dérobée - rgi     | export |        |                    |                        |               | 14,0        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 69                        |            | 69                    |          |  |
| 1    | dérobée - rgi     | export |        |                    |                        |               | 10,0        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 59                        |            | 59                    |          |  |
| 1    | dérobée - rgi     | export |        |                    |                        |               | 16,8        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 0     | 54                        |            | 54                    |          |  |
| 2    | Mais ensilage     |        |        |                    |                        |               | 4,0         |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 0     |                           |            |                       |          |  |
| 2    | Pâtûre-Gram-rapid | export |        | prairie 4-5        | pâturé                 |               | 15,0        |             |                         |             |       | 33   |      |      |      |      |      | 133   | 86                        |            | 70                    |          |  |
| 3    | Pâtûre-Gram-rapid |        |        |                    |                        |               | 44,1        |             |                         |             |       |      |      |      |      |      |      | 134   | 74                        |            | 77                    |          |  |
|      |                   |        |        |                    |                        |               | 195,0       | 40,8        | 4471                    | 10814       | 1995  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 11832 | 1542                      |            |                       | 19949    |  |
|      |                   |        |        |                    |                        |               |             |             | 36,4                    | 4453        | 10812 | 2000 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |                           |            | dont hors SRD         |          |  |
|      |                   |        |        |                    |                        |               |             |             |                         | 121,2       | 15,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |       |                           |            |                       |          |  |

\* SCH = système de cultures homogène

\*\* ATP = antécédent prairie de plus de 3 ans

5b) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

| SCH*          | Rendements récoltés |                | Exportation par les récoltes |            |           | Besoins N de la culture |       |       | Estimation de la fourniture par le sol (kg N/ha) |     |     |     |       |       | Calcul de la dose | Dose à apporter (fourchette) kg N / ha de | à   | Dose prévue N eff/ha |          |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---------------------|----------------|------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------|-----|----------------------|----------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
|               | Principal fauche    | Résideu pâturé | Azote N par U                | P2O5 par U | K2O par U | par U                   | par U | par U | Mhs                                              | Mha | Mhp | Mhr | Rsh   | - Rfc |                   |                                           |     |                      | Total    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | Blé                 | 72,0 q         | 2,5                          | 1,1        | 1,7       | 180                     | 79    | 122   | 3,0                                              | 216 | 56  | 26  | 0     | 0     | 30                | -30                                       | 82  | 134                  | 114      | 154 | 134 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | Mais ensilage       | 15,0 tMS       | 12,5                         | 5,5        | 12,5      | 188                     | 83    | 188   | 13,0                                             | 195 | 78  | 36  | 0     | 10    | 10                | -30                                       | 104 | 91                   | 71       | 111 | 91  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | Mais ensilage       | 15,0 tMS       | 12,5                         | 5,5        | 12,5      | 188                     | 83    | 188   | 13,0                                             | 195 | 78  | 36  | 0     | 10    | 10                | -30                                       | 94  | 101                  | 81       | 121 | 101 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | Mais ensilage       | 15,0 tMS       | 12,5                         | 5,5        | 12,5      | 188                     | 83    | 188   | 13,0                                             | 195 | 78  | 36  | 0     | 10    | 10                | -30                                       | 104 | 91                   | 71       | 111 | 91  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | Mais ensilage       | 15,0 tMS       | 12,5                         | 5,5        | 12,5      | 188                     | 83    | 188   | 13,0                                             | 195 | 78  | 36  | 0     | 20    | 10                | -30                                       | 114 | 81                   | 61       | 101 | 78  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | dérobée - tgi       | tMS            | 28,0                         | 7,5        | 30,0      | 112                     | 30    | 120   | 30,0                                             | 120 | 35  | 16  | 0     | 0     | 0                 | 0                                         | 51  | 69                   | 49       | 89  | 69  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | dérobée - tgi       | 3,0 tMS        | 23,5                         | 6,8        | 24,0      | 94                      | 27    | 96    | 26,3                                             | 105 | 35  | 16  | 0     | 0     | 0                 | 0                                         | 51  | 54                   | 34       | 74  | 59  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             | dérobée - tgi       | 4,0 tMS        | 22,0                         | 6,5        | 22,0      | 88                      | 26    | 88    | 25,0                                             | 100 | 35  | 16  | 0     | 0     | 0                 | 0                                         | 51  | 49                   | 29       | 69  | 54  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             | Mais ensilage       | 15,0 tMS       | 12,5                         | 5,5        | 12,5      | 188                     | 83    | 188   | 13,0                                             | 195 | 110 | 18  | 135   | 0     | 30                | -30                                       | 263 | 0                    | interdit |     | 0   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             | Pâtûre-Gram-rapid   | 0,0 tMS        | 30,0                         | 9,0        | 33,0      | 240                     | 72    | 264   | 30,0                                             | 240 | 109 | 21  | 0     | 0     | 0                 | 0                                         | 130 | 157                  | 137      | 177 | 156 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3             | Pâtûre-Gram-rapid   | tMS            | 30,0                         | 9,0        | 33,0      | 240                     | 72    | 264   | 30,0                                             | 240 | 84  | 46  | 0     | 0     | 0                 | 0                                         | 130 | 157                  | 137      | 177 | 151 |  |  |  |  |  |  |  |
| Total sur SAU |                     |                |                              |            |           |                         |       |       |                                                  |     |     |     | 35903 | 13184 | 36647             | 20225                                     |     |                      |          |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

Lame drainante > 400 mm

PVEF 2019-v1.0

## Synthèse et bilans du projet agronomique sur l'exploitation

GAEC DE BOCAUDRAIN

SAINT-BARNABE

### 6 ) Principales cultures

| Surfaces de l'exploitation | SAU<br>ha    |
|----------------------------|--------------|
| Céréales                   | 14,0         |
| Colza (oléagineux)         |              |
| Pois (protéagineux)        |              |
| Maïs grain                 |              |
| Légumes                    |              |
| Jachères, vergers...       |              |
| Maïs ensilage              | 81,1         |
| Autres fourrages           |              |
| Prairies de fauche         |              |
| Prairies pâturées          | 59,1         |
| <b>Total</b>               | <b>154,2</b> |

|                    |      |
|--------------------|------|
| Parcours volailles | 0,0  |
| Dérobées pâturées  | 14,0 |
| Autres dérobées    | 26,8 |

### 8 ) Fertilisation azotée et pression par ha

| Azote (kg)              | sur SAU      | par ha     | Plafond / ha<br>directive nitrates |
|-------------------------|--------------|------------|------------------------------------|
| N issu d'élevage        | 25860        | 168        | <b>170</b>                         |
| N organique non élevage | 0            | 0          |                                    |
| N minéral (kg N)        | 11832        | 77         |                                    |
| <b>N total (kg)</b>     | <b>37692</b> | <b>244</b> |                                    |

### 9.1 ) Comparaison des apports d'N élevage et exports des récoltes

| kg d'azote N      | sur SAU | ratio Apport / Export |
|-------------------|---------|-----------------------|
| Apports N élevage | 25860   | 72%                   |
| Exportations      | 35903   |                       |

### 9.2 ) Balance globale de fertilisation azotée sur l'exploitation (BGA)

| kg d'azote N                  | sur SAU | par ha | Plafond / ha<br>en vigueur |
|-------------------------------|---------|--------|----------------------------|
| Apports d'azote               | 37692   | 244,4  | <b>50</b>                  |
| dont restitution au pâturage  | 8594    | 55,7   |                            |
| dont épandage N organique     | 17266   | 111,9  |                            |
| dont fertilisation minérale   | 11832   | 76,7   |                            |
| Exportation par les récoltes  | 35903   | 232,8  |                            |
| Solde BGA (apport-export)     | 1790    | 11,6   |                            |
| Solde BGA hors légumineuses * | 1790    | 11,6   |                            |

### 10 ) Apports de phosphore et balance globale en phosphore

| kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>           | sur SAU | par ha | Plafond<br>en vigueur |
|-----------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|
| Apports de phosphore                          | 12263   | 79,5   | <b>85</b>             |
| dont Restitutions pâturage                    | 3627    | 23,5   |                       |
| Epannage P organique                          | 7248    | 47,0   |                       |
| Fertilisation minérale                        | 1388    | 9,0    |                       |
| Exportation par les récoltes                  | 13184   | 85,5   | Apport/Export<br>93%  |
| Solde de la balance phosphore (apport-export) | -921    | -6,0   |                       |

### 11 ) Apports de potassium par les épandages et exportations par les cultures

|                                                          | sur SAU | par ha |
|----------------------------------------------------------|---------|--------|
| Apports de K <sub>2</sub> O par les épandages organiques | 33184   | 215    |
| Exportations par les cultures                            | 36647   | 238    |

Informations complémentaires :

### 7.1 ) Bilan fourrager

| > Fourrages produits sur l'exploitation | t MS        | Achat<br>- cession | t MS<br>disponibles |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Herbe pâturée                           | 473         |                    | 473                 |
| Herbe fauchée                           | 0           |                    | 0                   |
| Maïs ensilage                           | 1217        |                    | 1217                |
| Betterave                               | 0           |                    | 0                   |
| Autres fourrages pâturés                | 66          |                    | 66                  |
| Autres fourrages fauchés                | 97          |                    | 97                  |
| <b>Total</b>                            | <b>1853</b> | <b>0</b>           | <b>1853</b>         |

#### > Substituts de fourrages

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Fourr. déshydratés, drèches, coproduits... |             |
| Paille aliment                             |             |
| <b>Total ressources en fourrages</b>       | <b>1853</b> |

#### >> Besoins du troupeau

|                                 | UGB | tMS/UGB | Besoin      |
|---------------------------------|-----|---------|-------------|
| Vaches laitières                | 230 | 6,2     | 1426        |
| Autres bovins                   | 75  | 6,2     | 465         |
| Autres herbivores               | 0   | 6,2     | 0           |
| <b>Total besoins en t de MS</b> |     |         | <b>1891</b> |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| <b>Bilan</b> Ressources - Besoins (t MS) | -38 |
| Taux de couverture des besoins           | 98% |

### 7.2 ) Gestion du pâturage

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Surfaces pâturées    | 66,1 ha equiv.        |
| Fourrages pâturés    | 539 t de MS           |
| Seuil critique       | <b>679</b> UGB.JPP/ha |
| Pression de pâturage | 618 UGB.JPP/ha        |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| * Légumineuses à soldes négatifs | 0,0 ha |
| Total des soldes négatifs        | 0 kg N |

## CONVENTION D'EPANDAGE

Dans le cadre d'une valorisation agricole des effluents d'élevage ICPE par épandage, il est convenu entre :

**Nom de l'exploitant fournisseur des effluents :** GAEC SUD ARMOR

dénommé producteur d'effluents dans ce qui suit

Demeurant à : L'ESTUER

sur la commune de : 22600 SAINT BARNABE

et

**Nom de l'exploitant receveur des effluents :** GAEC DE BOCAUDRAIN

dénommé agriculteur bénéficiaire dans ce qui suit

Demeurant à : BOCAUDRAIN

sur la commune de : 22600 SAINT BARNABE

### Article 1 - Engagement du producteur :

Le producteur d'effluents s'engage, chaque année, à mettre à disposition de l'agriculteur bénéficiaire, une quantité d'effluents d'élevage sous forme de LISIER DE PORC correspondant à 2000 unités d'azote et 1115 unités P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (calculées sur la base des références les plus actuelles).

En période d'utilisation appropriée au plan agronomique et conformément à un programme prévisionnel établi chaque année entre les co-contractants.

Le producteur d'effluents complète le bon de livraison (qui figure dans le cahier de fertilisation) à chaque apport. Il informe annuellement les services de la Préfecture des quantités exportées.

### Article 2 - Engagement de l'agriculteur-bénéficiaire (receveur des effluents) :

L'agriculteur-bénéficiaire atteste que son exploitation agricole comporte :

| Catégorie d'animoux          | Effectifs | uN totales produites | SAU totale (Ha) | SPE (Ha) | SPE mise à disposition (Ha) (voir en annexe le nom et surface des îlots RPG) |
|------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| VL                           | 200       | 23860                | 154.24          | 151.56   | 151.56                                                                       |
| GL                           | 160       |                      |                 |          |                                                                              |
| Nbre UGB pratiquant pâturoge |           |                      |                 |          | Surface herbe paturée:                                                       |

L'agriculteur bénéficiaire s'engage à valoriser annuellement la quantité de 2000 unités d'azote et de 1115 unités P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mise à disposition par le producteur d'effluents sur les surfaces de terres épandables répertoriées en annexe technique de la présente convention et figurant au plan d'épandage du producteur d'effluents.

L'agriculteur bénéficiaire signe le bon de livraison correspondant à la quantité importée.

L'agriculteur bénéficiaire s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents, en respectant les règles définies par la législation sur les Installations Classées en vigueur (précisées dans l'arrêté préfectoral du producteur).

.../...

L'agriculteur bénéficiaire atteste que les surfaces épardables et pâturées de son exploitation sont aptes à recevoir des quantités d'effluents (effluent produit sur place + effluent importé - effluent exporté).

L'agriculteur bénéficiaire déclare ne recevoir aucun autre effluent d'un autre élevage\*, ou, dans le cas contraire :

~~L'agriculteur bénéficiaire déclare que son exploitation reçoit des déjections issues des producteurs suivants :~~

..... pour ..... uN et ..... P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

..... pour ..... uN et ..... P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

### Article 3 - Durée de la convention :

La présente convention porte sur une durée de **trois années\*\*** à compter de la date de l'arrêté préfectoral d'autorisation ou du récépissé de déclaration de l'Installation Classée du producteur.

### Article 4 - Changement d'exploitation agricole :

En cas de changement d'exploitation agricole, ou s'il est mis fin à l'exploitation des parcelles (cessation d'activité, vente ou mutation foncière,...) l'agriculteur bénéficiaire devra en avvertir le producteur d'effluents dès sa décision, par lettre recommandée avec accusé réception.

Une copie de cette correspondance sera adressée à la Préfecture (service des Installations Classées agricoles).

### Article 5 - Résiliation :

Avant son terme normal (3 ans), la convention ne peut être résiliée qu'avec l'accord des deux parties signataires.

La résiliation de la présente convention nécessite un préavis de six mois adressé sous pli recommandé par l'une des parties à l'autre partie signataire. Une fois l'accord des deux parties obtenu, le producteur d'effluents adresse à la Préfecture dans un délai de 3 mois avant la date de résiliation (ou service des Installations Classées agricoles) les solutions envisagées pour compenser cette résiliation.

La convention peut être renouvelée par tacite reconduction pour une durée équivalente, sauf dénonciation par l'une des parties, par lettre recommandée adressée à l'autre signataire, ainsi qu'à la Préfecture (ou service des Installations Classées agricoles), dans un délai de 6 mois avant la date d'expiration de la période en cours.

Fait en deux exemplaires à St Barnabe le 05-07-2022

Signatures précédées de la mention « lu et approuvé »

Le producteur d'effluents

L'agriculteur bénéficiaire

« lu et approuvé »  


lu et approuvé  


\* Rayez la mention inutile

\*\* La durée de 3 ans est une durée minimale, les cocontractants peuvent décider un engagement plus long.

**PJ N°22 PLAN D'EPANDAGE**

| Commune       | N° flot PAC | Surface flot Ha | BVC  | Surface exploitée Ha | Cultures | Nature du sol |                    |       | Aptitude à l'épandage | S.P.E. 15 m Ha | S.P.E. 50 m Ha | S.P.E. 100 m Ha | Surface d'épandage retenue | Observations                         | Phosphore : Risque identifié | Mesures anti-érosives |                                                   |
|---------------|-------------|-----------------|------|----------------------|----------|---------------|--------------------|-------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|               |             |                 |      |                      |          | Excès d'eau   | Capacité rétention | Pente |                       |                |                |                 |                            |                                      |                              | Existantes            | ou prévues                                        |
| SAINT-BARNABE | 1,1         | 2,17            | HBVC | 2,17                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,17           | 2,17           | 2,17            | 2,17                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 2,2         | 6,41            | HBVC | 6,41                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 6,41           | 6,41           | 6,41            | 6,41                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 3,5         | 3,54            | HBVC | 3,54                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,54           | 3,54           | 3,54            | 3,54                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 4,7         | 3,31            | HBVC | 3,31                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,31           | 3,31           | 3,31            | 3,31                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 5,15        | 1,73            | HBVC | 1,73                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,73           | 1,73           | 1,73            | 1,73                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 6,3         | 3,71            | HBVC | 3,71                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,71           | 3,71           | 3,71            | 3,71                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 7,16        | 2,44            | HBVC | 2,44                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,44           | 2,44           | 2,44            | 2,44                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 8,17        | 0,89            | HBVC | 0,89                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,89           | 0,89           | 0,89            | 0,89                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 9,18        | 5,30            | HBVC | 5,30                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 5,30           | 5,30           | 5,30            | 5,30                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 9,19        | 0,78            | HBVC | 0,78                 | PT       | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Zone Humide                          | Fort                         |                       | Parcelle en herbe non épandable toutes déjections |
| SAINT-BARNABE | 10,6        | 1,15            | HBVC | 1,15                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,15           | 1,15           | 0,93            | 1,15                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 11,29       | 0,23            | HBVC | 0,23                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Cours d'eau                          | Fort                         |                       | Bande enherbée non épandable toutes déjections    |
| SAINT-BARNABE | 11,30       | 2,89            | HBVC | 2,89                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,89           | 2,35           | 1,35            | 2,89                       | Habitation                           | Faible                       |                       | distant du cours d'eau                            |
| SAINT-BARNABE | 11,31       | 1,86            | HBVC | 1,86                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,86           | 1,85           | 1,15            | 1,86                       | Habitation                           | Moyen                        |                       | Présence d'une bande enherbée                     |
| SAINT-BARNABE | 12,32       | 0,51            | HBVC | 0,51                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,49           | 0,31           | 0,00            | 0,49                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 12,33       | 4,86            | HBVC | 4,86                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,84           | 4,49           | 3,50            | 4,84                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 13,9        | 2,09            | HBVC | 2,09                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,09           | 2,09           | 2,09            | 2,09                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 14,10       | 3,75            | HBVC | 3,75                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,75           | 3,75           | 3,73            | 3,75                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| ROHAN         | 15,21       | 2,96            | HBVC | 2,96                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,96           | 2,96           | 2,96            | 2,96                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| ROHAN         | 16,23       | 0,31            | HBVC | 0,31                 | PT       | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Zone Humide                          | Fort                         |                       | Parcelle en herbe non épandable toutes déjections |
| ROHAN         | 17,22       | 2,39            | HBVC | 2,39                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,39           | 2,39           | 2,39            | 2,39                       |                                      | Faible                       |                       | Présence d'une bande boisée                       |
| ROHAN         | 18,24       | 0,79            | HBVC | 0,79                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,76           | 0,76           | 0,76            | 0,76                       | Cours d'eau                          | Moyen                        |                       | Présence d'une bande boisée                       |
| ROHAN         | 18,25       | 2,05            | HBVC | 2,05                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,05           | 2,05           | 2,05            | 2,05                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 19,14       | 3,60            | HBVC | 3,60                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,60           | 3,60           | 3,60            | 3,60                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 20,28       | 7,01            | HBVC | 7,01                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 7,01           | 7,01           | 7,01            | 7,01                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| ROHAN         | 21,26       | 0,04            | HBVC | 0,04                 | UNA      | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | UNA                                  |                              |                       |                                                   |
| ROHAN         | 21,27       | 4,12            | HBVC | 4,12                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,12           | 3,89           | 3,26            | 4,12                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| ROHAN         | 22,8        | 0,13            | HBVC | 0,13                 | PT       | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Habitation, zone humide              | Fort                         |                       | Parcelle en herbe non épandable toutes déjections |
| ROHAN         | 22,35       | 2,25            | HBVC | 2,25                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,25           | 2,24           | 2,08            | 2,25                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| ROHAN         | 22,36       | 3,27            | HBVC | 3,27                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,27           | 3,24           | 2,90            | 3,27                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 23,4        | 0,64            | HBVC | 0,64                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,64           | 0,64           | 0,64            | 0,64                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| LA PRENESSAYE | 24,37       | 2,50            | HBVC | 2,50                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,50           | 2,46           | 2,02            | 2,50                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| LA PRENESSAYE | 25,38       | 4,52            | HBVC | 4,52                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,52           | 4,52           | 4,52            | 4,52                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| LA PRENESSAYE | 26,11       | 2,30            | HBVC | 2,30                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,30           | 2,30           | 2,30            | 2,30                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 27,45       | 0,67            | HBVC | 0,67                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,65           | 0,40           | 0,05            | 0,65                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 28,46       | 2,87            | HBVC | 2,87                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,87           | 2,87           | 2,55            | 2,87                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 28,47       | 0,10            | HBVC | 0,10                 | PT       | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Habitation, cours d'eau, zone humide | Fort                         |                       | Parcelle en herbe non épandable toutes déjections |
| SAINT-BARNABE | 29,48       | 0,22            | HBVC | 0,22                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Cours d'eau, zone humide             | Fort                         |                       | Parcelle en herbe non épandable toutes déjections |
| SAINT-BARNABE | 29,49       | 1,42            | HBVC | 1,42                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,40           | 1,40           | 1,40            | 1,40                       | Cours d'eau                          | Moyen                        |                       | Présence d'une bande enherbée                     |
| SAINT-BARNABE | 31,2        | 4,34            | HBVC | 4,34                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,34           | 4,34           | 4,34            | 4,34                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 32,13       | 1,48            | HBVC | 1,48                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,48           | 1,48           | 1,48            | 1,48                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 33,34       | 3,01            | HBVC | 3,01                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,00           | 2,70           | 1,90            | 3,00                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 34,39       | 4,34            | HBVC | 4,34                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,34           | 4,26           | 3,75            | 4,34                       | Habitation                           | Faible                       |                       | Présence d'une bande enherbée                     |
| SAINT-BARNABE | 34,42       | 0,09            | HBVC | 0,09                 | PT       | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Cours d'eau, habitation, zone humide | Fort                         |                       | Bande enherbée non épandable toutes déjections    |
| SAINT-BARNABE | 35,12       | 4,23            | HBVC | 4,23                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,23           | 4,23           | 4,23            | 4,23                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 35,43       | 1,46            | HBVC | 1,46                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,46           | 1,26           | 0,71            | 1,46                       | Cours d'eau, habitation              | Moyen                        |                       | Présence d'une bande enherbée                     |
| SAINT-BARNABE | 35,44       | 0,07            | HBVC | 0,07                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Cours d'eau, habitation, zone humide | Fort                         |                       | Bande enherbée non épandable toutes déjections    |
| SAINT-BARNABE | 36,50       | 3,47            | HBVC | 3,47                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,47           | 3,47           | 3,47            | 3,47                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 37,51       | 1,14            | HBVC | 1,14                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,14           | 1,14           | 1,14            | 1,14                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 37,52       | 3,65            | HBVC | 3,65                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 3,62           | 3,62           | 3,62            | 3,62                       | Cours d'eau                          | Faible                       |                       | Distant du cours d'eau                            |
| SAINT-BARNABE | 38,53       | 4,03            | HBVC | 4,03                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,03           | 4,03           | 4,03            | 4,03                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| SAINT-BARNABE | 38,54       | 0,57            | HBVC | 0,57                 | PT       | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,00           | 0,00           | 0,00            | 0,00                       | Cours d'eau, zone humide             | Fort                         |                       | Bande enherbée non épandable toutes déjections    |
| SAINT-BARNABE | 38,55       | 1,68            | HBVC | 1,68                 | PT       | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,66           | 1,66           | 1,66            | 1,66                       | Cours d'eau                          | Moyen                        |                       | Présence d'une bande enherbée                     |
| SAINT-BARNABE | 39,56       | 1,71            | HBVC | 1,71                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 1,71           | 1,71           | 1,42            | 1,71                       | Cours d'eau, habitation              | Faible                       |                       | distant du cours d'eau                            |
| BREHAN        | 40,57       | 8,87            | HBVC | 8,87                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 8,87           | 8,87           | 8,87            | 8,87                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| BREHAN        | 40,58       | 2,73            | HBVC | 2,73                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,73           | 2,58           | 2,09            | 2,73                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| BREHAN        | 40,59       | 4,99            | HBVC | 4,99                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 4,99           | 4,99           | 4,44            | 4,99                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| BREHAN        | 40,60       | 7,30            | HBVC | 7,30                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 7,30           | 7,30           | 7,30            | 7,30                       |                                      | Faible                       |                       |                                                   |
| BREHAN        | 41,61       | 2,65            | HBVC | 2,65                 | C        | 2             | 2                  | 2     | 2                     | 2,65           | 2,65           | 2,51            | 2,65                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
| BREHAN        | 42,62       | 0,69            | HBVC | 0,69                 | C        | 0             | 0                  | 2     | 0                     | 0,68           | 0,45           | 0,09            | 0,68                       | Habitation                           | Faible                       |                       |                                                   |
|               |             | <b>154,28</b>   |      | <b>154,28</b>        |          |               |                    |       |                       | <b>151,56</b>  | <b>148,96</b>  | <b>139,79</b>   | <b>151,56</b>              |                                      |                              |                       |                                                   |

S.P.E. : Surface Potentielle d'Épandage

| Aptitude à l'épandage        |               |           |
|------------------------------|---------------|-----------|
| <i>sur surface épandable</i> |               |           |
| - aptitude 2                 | 150,88        | 100       |
| - aptitude 1                 | 0,00          | 0         |
| <b>Total</b>                 | <b>150,88</b> | <b>ha</b> |
| <i>sur surface agricole</i>  |               |           |
| - aptitude 2                 | 151,61        | 98        |
| - aptitude 1                 | 0,00          | 0         |
| - aptitude 0                 | 2,67          | 2         |
| <b>Total</b>                 | <b>154,28</b> | <b>ha</b> |

|                                                 | surf. épandables |                                |                            |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|
|                                                 | assolement       | surface potentielle d'épandage | surface d'épandage retenue |
| <b>total</b>                                    | <b>154,28</b>    | <b>151,56</b>                  | <b>151,56</b>              |
| Légumineuses                                    | 0,00             | 0,00                           | 0,00                       |
| Cultures                                        | 95,12            | 95,07                          | 95,07                      |
| Prairies Permanentes pâturées                   | 0,00             | 0,00                           | 0,00                       |
| Prairies temporaires pâturées                   | 59,12            | 56,49                          | 56,49                      |
| Prairies Fauchées non pâturées                  | 0,00             | 0,00                           | 0,00                       |
| Prairies Permanentes fauchées                   | 0,00             | 0,00                           | 0,00                       |
| Usages non agricoles                            | 0,04             | 0,00                           | 0,00                       |
| <b>Surface recevant des déjections animales</b> | <b>SDN</b>       |                                | <b>154,19</b>              |

surfaces recevant des restitutions au pâturage comprises

(prairies pâturées et Cultures épandables)

| BV   | SPE | SPNE | SDN | SAU |
|------|-----|------|-----|-----|
| HBVC | 0   | 0    | 0   | 0   |

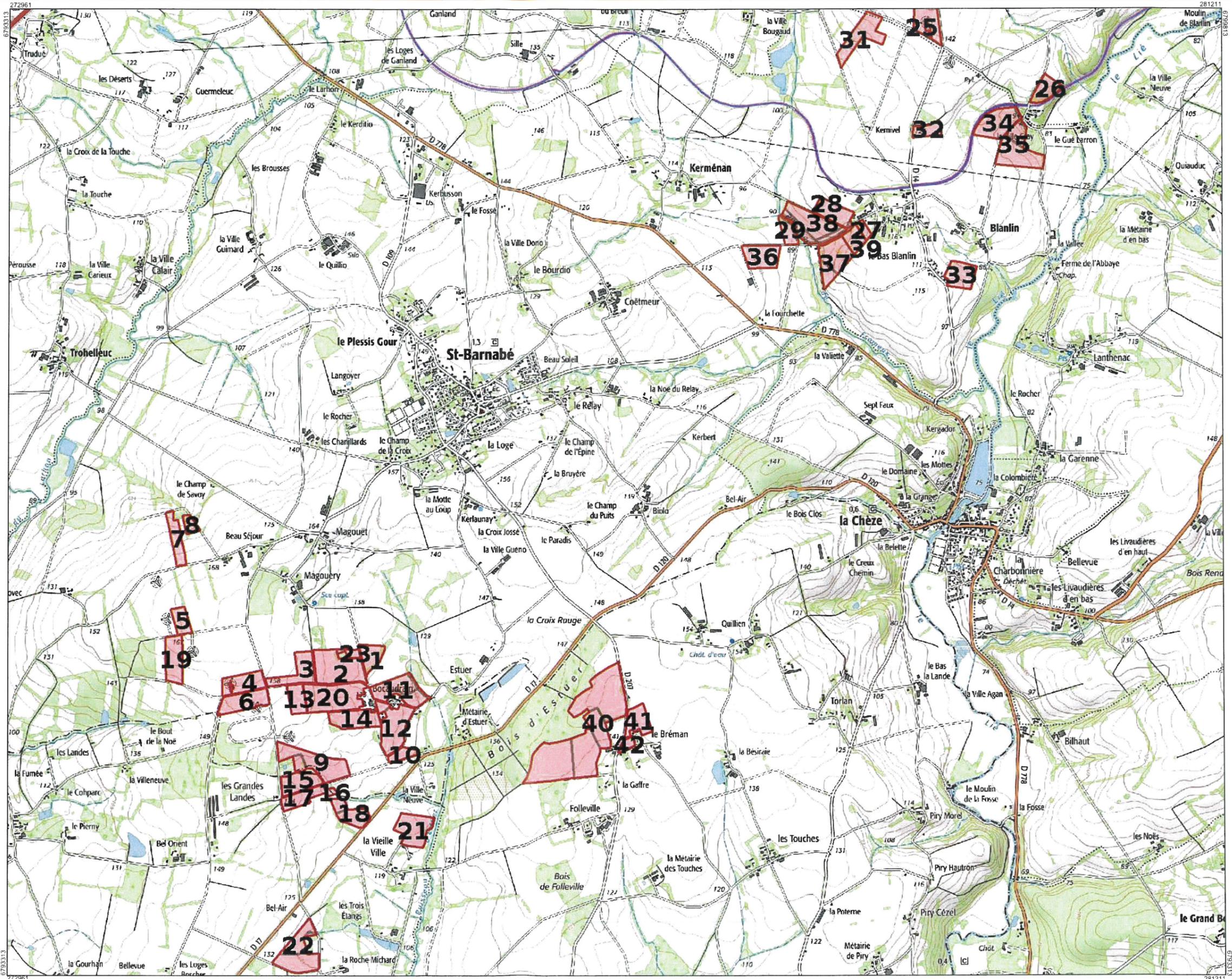
| Commune       | SAU   | SPE   | SNE  |
|---------------|-------|-------|------|
| SAINT-BARNABE | 99,42 | 97,22 | 2,20 |





Exploitations engagées

- Parcelaire engagé
- Limite d'îlot
  - Limite d'unité d'épandage du producteur
  - - - Limite d'unité d'épandage de prêteur
- Exploitations
- GAEC de BOCAUDRAIN



Echelle : 1 / 25000 ème  
 250 500 751 Mètres  
 Fond de plan : Carte IGN

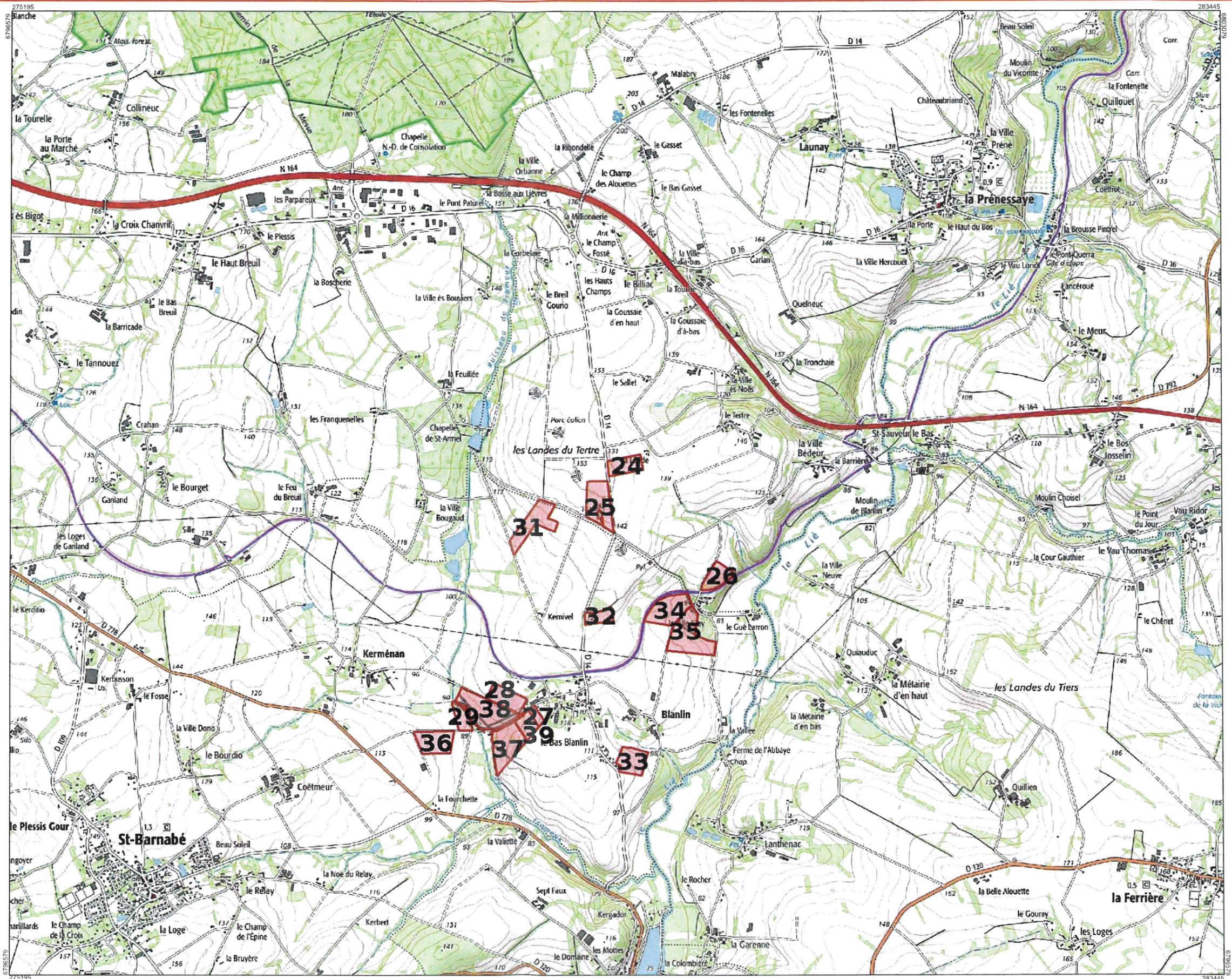
### Exploitations engagées

#### Parcellaire engagé

- Limite d'îlot
- Limite d'unité d'épandage du producteur
- Limite d'unité d'épandage de prêteur

#### Exploitations

- GAEC de BOCAUDRAIN



Echelle : 1 / 25000 ème



Fond de plan : Carte IGN