

## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de l'EARL CHARLIE BLANCHET (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 7434 **kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 3062 **kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 928 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 4374 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de l'EARL LA BUYE (cf. bilan de fertilisation en annexe) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 6 505 kg N/an,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 3 054 kg  $P_2O_5$ /an.

Cette quantité maximale de 3 054 kg de phosphore assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- ou 925 tonnes de boues chaulées,
- ou 4 363 m<sup>3</sup> de boues biologiques,
- ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de l'EARL LE BOIZARD (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de **2 923 kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de **483 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 146 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 690 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de l'EARL LE JACQUET (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de **7 585 kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de **3 671 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 1 112 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 5 244 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE

### Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de l'EARL PILARD (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 10 635 **kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 1 996 **kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 605 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 2 851 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation du GAEC LE BOIS BERTRAND (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de **4 937 kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de **656 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 199 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 937 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE

### Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation du GAEC LES 2 PINS (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 10 245 **kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 3 110 **kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 942 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 4 443 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE

### Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation du GAEC MARAIS POITEVIN (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 10 680 **kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 5 031 **kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 1 525 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 7187 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE





## ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE

### Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de Jean-François BONNAUDET (cf. bilan de fertilisation en annexe) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 3 930 **kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 574 **kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 174 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 820 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE

### Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### Flux fertilisants maximum :

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de la SCEA CHAVIGNY (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 27 216 kg N/an,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 6 808 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- ou 2 063 tonnes de boues chaulées,
- ou 9 726 m<sup>3</sup> de boues biologiques,
- ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. **bilan de fertilisation en annexe**).

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de la SCEA LE LOGIS DE LA RASLIERE (cf. bilan de fertilisation en annexe) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de 4 209 **kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de 1 882 **kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- ou 570 tonnes de boues chaulées,
- ou 2 689 m<sup>3</sup> de boues biologiques,
- ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE



## **ANNEXE A LA CONVENTION D'EPANDAGE**

### **Plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent (85250)**

La présente annexe vient préciser les modalités maximales d'apport en boues issues de la station d'épuration de l'abattoir ARRIVE à Saint-Fulgent. Elle annule et remplace les éventuelles modalités précisées dans les documents antérieurs à la date de signature de cette annexe.

#### **Flux fertilisants maximum :**

En respectant le principe de fertilisation raisonnée et compte tenu de la disponibilité agronomique calculée sur l'exploitation de la SCEA LES CHAUMES (cf. **bilan de fertilisation en annexe**) :

- la quantité maximale d'azote susceptible d'être apportée par les boues est de **9 774 kg N/an**,
- la quantité maximale de phosphore susceptible d'être apportée par les boues est de **3 476 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/an**.

Cette quantité maximale de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> assimilable susceptible d'être apportée (élément limitant) correspond à un apport de :

- **ou 1 053 tonnes de boues chaulées,**
- **ou 4 966 m<sup>3</sup> de boues biologiques,**
- **ou un apport cumulé de boues chaulées et boues biologiques n'excédant pas la disponibilité agronomique en phosphore (cf. bilan de fertilisation en annexe).**

En fonction du tonnage de boues disponibles et de la répartition entre les agriculteurs du plan d'épandage, la quantité effective apportée sera déterminée chaque année en accord avec l'exploitant de la station d'épuration.

En cas d'évolution notable de l'exploitation (surface exploitée, cheptel, assolement, ...) et donc de la disponibilité agronomique, ces flux pourront être réévalués.

Fait à Saint-Fulgent, le 03/11/2023

Pour l'abattoir ARRIVE

