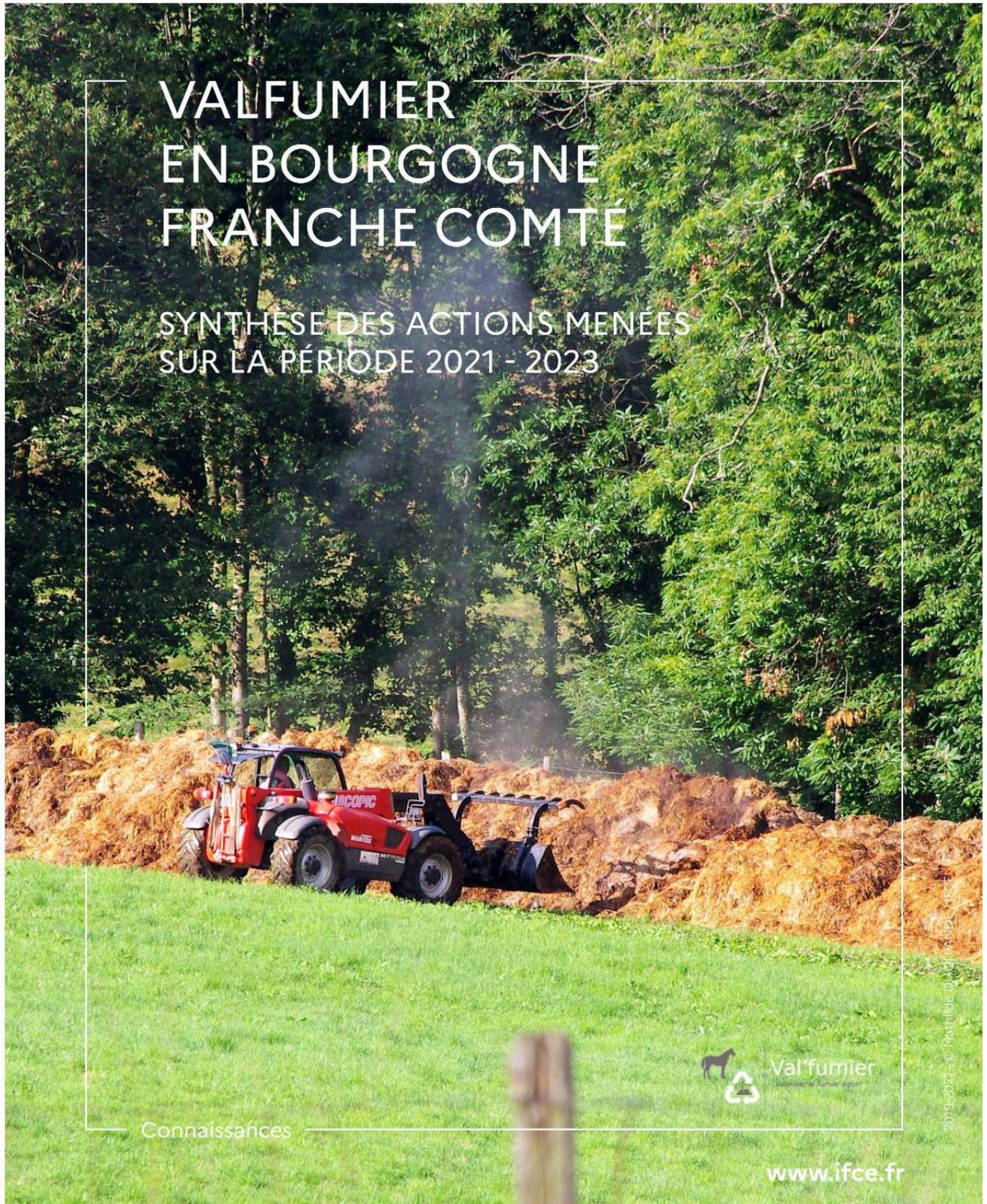


# VALFUMIER EN BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

SYNTHÈSE DES ACTIONS MENÉES  
SUR LA PÉRIODE 2021 - 2023



Connaissances



Val'fumier  
L'association de l'équidé et du fumier

[www.ifce.fr](http://www.ifce.fr)

2019-2023 - © Mairie de Val'fumier - AUSA - AISE

## **SOMMAIRE**

### **I) DECLINAISON DU PROGRAMME VAL'FUMIER 2 EN BOURGOGNE/FRANCHE-COMTE**

1) Contexte

2) Mise en place d'un groupe opérationnel territorial (GOT) transversal en Bourgogne/Franche-Comté

### **II) PROBLEMATIQUES ET ORGANISATION DES PRODUCTEURS DE FUMIER EN BOURGOGNE/FRANCHE-COMTE**

Résultats de l'enquête nationale auprès des producteurs de fumier en Bourgogne-Franche-Comté

### **III) RESULTATS ENQUETE TERRAIN DES VALORISATEURS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**

# I) DECLINAISON DU PROGRAMME VAL'FUMIER 2 EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

---

## 1) Contexte

Le projet « Val'fumier 2 » a pour objectif de développer des filières de valorisation du fumier de cheval pérennes sur les territoires Est, Grand Est, Nouvelle Aquitaine et Arc Méditerranée.

Le projet Val'fumier 2 est la continuité des actions déployées actuellement au sein du programme Val'fumier 1 et la poursuite de la mise en réseau engagées en amont. Il s'agit de promouvoir le fumier de cheval pour l'intégrer dans des solutions efficaces et durables à l'échelle locale lorsque le retour au sol sur site n'est pas envisageable.

Pour le fumier de cheval, la priorité est donnée à la valorisation sur place par l'épandage de fumier brut ou compost pour maintenir la fertilisation des surfaces agricoles exploitées par les structures équinées. Cependant, 60 % du fumier est valorisé à l'extérieur de l'exploitation (enquête Val'fumier 2020). L'impact environnemental, la réduction des charges et la sécurisation des transactions d'échanges de matières sont au cœur des réflexions dans la recherche de débouchés.

## 2) Mise en place d'un groupe opérationnel territorial (GOT) transversal en Bourgogne-Franche-Comté

Afin de mettre en place cette action, un groupe opérationnel territorial transversal a été créé en Bourgogne-Franche-Comté en avril 2021. Ce groupe a pour objectif de piloter le projet Val'fumier 2 tout en considérant les spécificités et compétences régionales, il est constitué de :

- L'Institut Français du Cheval et de l'Équitation (IFCE) ;
- La Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne Franche-Comté
- La Chambre Départementale d'Agriculture de Saône et Loire

Les nouvelles technologies et les projets de développement de filières pour le recyclage des matières organiques et des déchets sont en plein essor. Les GOT du programme Val'fumier1 commencent à être identifiés en tant qu'interlocuteurs sur les questions relatives au fumier de cheval sur leur territoire.

C'est pourquoi, il est nécessaire de poursuivre la mise en réseau, de maintenir une animation sur le thème du fumier de cheval à travers Val'fumier2 sur les territoires non étudiés à ce jour : l'Est (Bourgogne-Franche-Comté et Grand Est), la Nouvelle Aquitaine et l'Arc Méditerranée. Les travaux menés dans Val'fumier 1 serviront en terme de méthodologie et de retours d'expérience pour le programme Val'fumier 2.

Financée par le Fonds EPERON et le Conseil scientifique de la filière équine, cette étude prévoit des fonds pour la mise à disposition de personnels des organismes socio-professionnels en région participant aux actions du projet sur trois ans (2021-2023).

Les premières missions du GOT Bourgogne-Franche-Comté vont être d'effectuer une enquête auprès des producteurs de fumier (établissements équestres et hippiques) sur le territoire, puis de mener un état des lieux des filières de valorisation de la matière organique qui intègrent du fumier de cheval ou qui projettent d'en utiliser sur le territoire.

\*\*\*\*\*

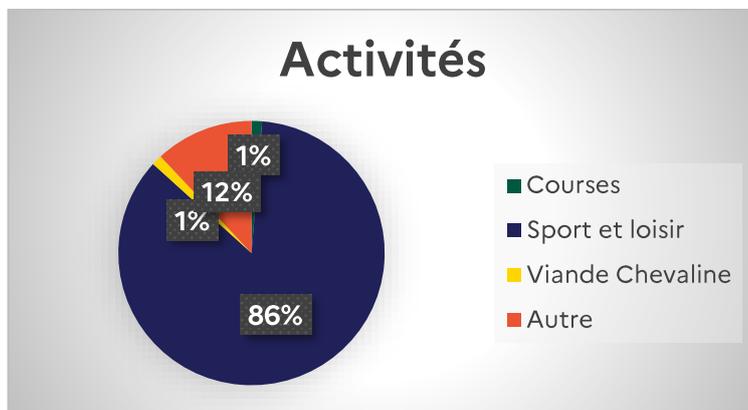
## II) PROBLEMATIQUES ET ORGANISATION DES PRODUCTEURS DE FUMIER EN BOURGOGNE/FRANCHE-COMTE

---

### Résultats de l'enquête nationale auprès des producteurs de fumier en Bourgogne-Franche-Comté

Dans la région Bourgogne-Franche-Comté, 75 structures productrices de fumier équin ont répondu à l'enquête nationale dématérialisée.

#### Les producteurs en région Bourgogne-Franche-Comté

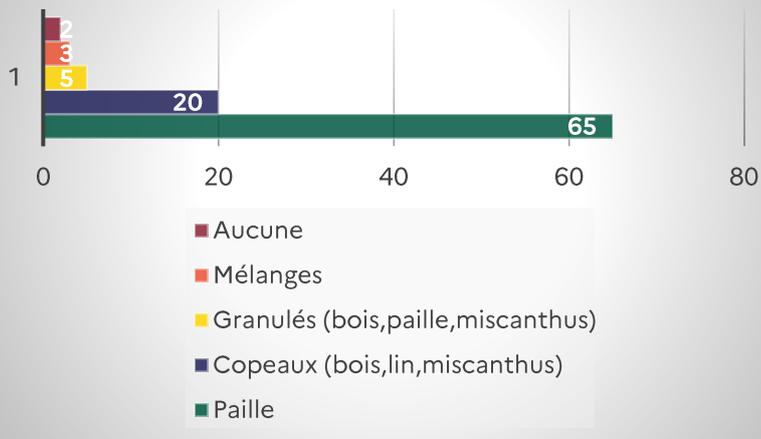


Le secteur d'activité le plus largement représenté est celui du sport et loisir (86%).

L'activité équine est majoritairement professionnelle et représente l'activité unique ou principale du répondant.

81% des structures se situent en milieu rural.

## Type de litière utilisée



Caractéristiques de la litière utilisée :

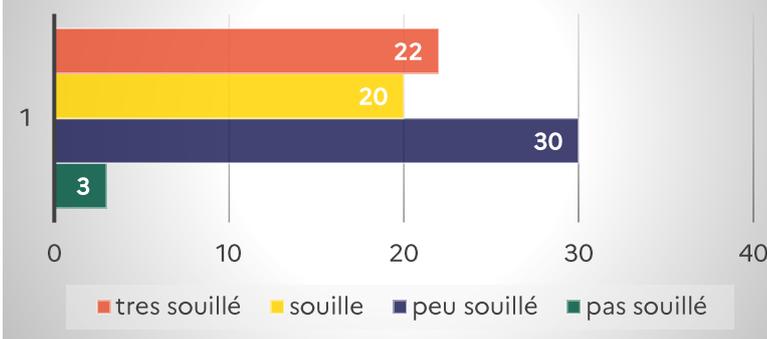
La paille est majoritairement utilisée à 65 %.

Les copeaux à 20 %.

Peu de granulés (bois, paille, miscanthus) soit 5 %,

Les mélanges à 3 %.

## L'état du fumier

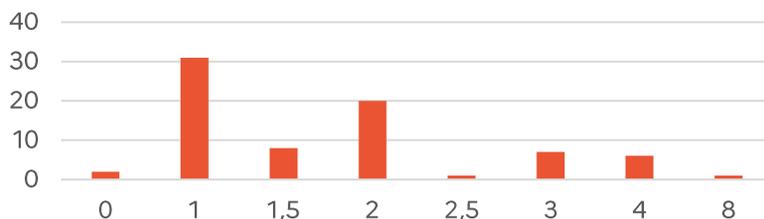


Dans l'enquête le type de litière utilisée est la paille et le fumier produit est peu souillé (30%).

Détails :

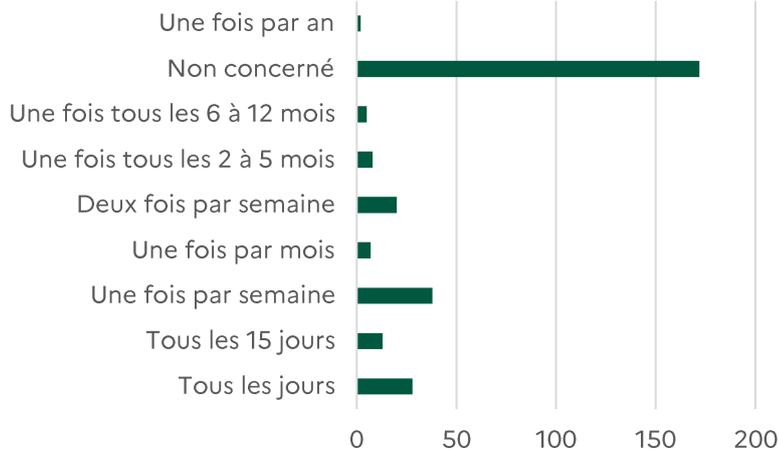
- Très souillé (fumier > paille)
- Souillé (paille = fumier)
- Peu souillé (paille > fumier)
- Pas souillé (paille >> fumier)

## Nombre de personnes affectés au curage



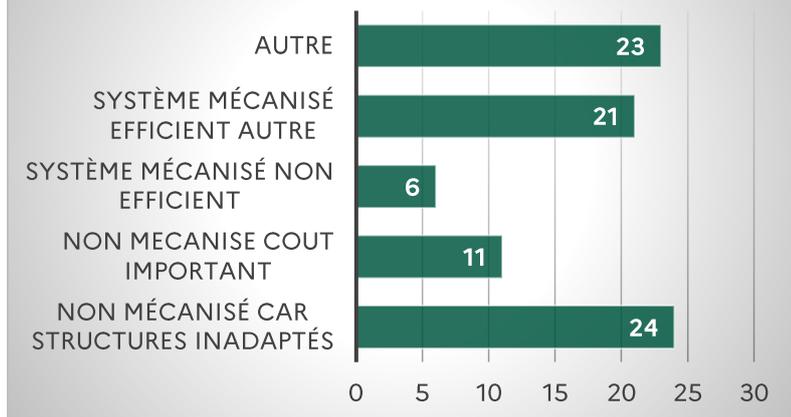
Suivant le nombre des réponses, on peut constater que dans la plupart des structures interrogées, 1 à 2 personnes sont dédiées au curage.

## Fréquence du curage



Le temps passé au curage est variable en fonction du mode de vie des chevaux et du nombre de personne dédié à cette mission.

## Système de curage



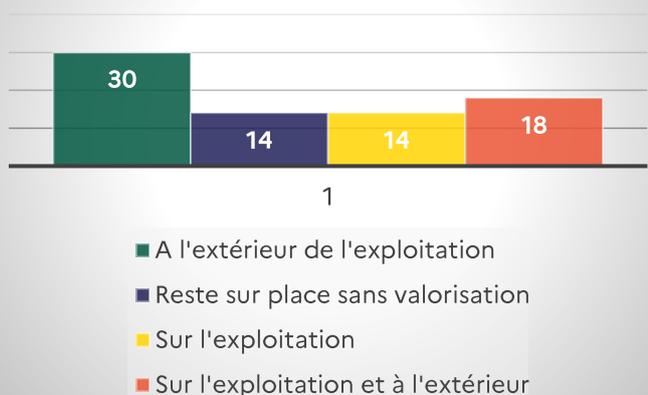
Le curage est effectué par un système non mécanisé en majorité car la mécanisation demande un coût trop important (11 structures).

On peut constater que 24 structures ne sont pas mécanisées car inadaptées.

Afin de passer à un système mécanisé, les personnes ayant répondu, trouvent indispensable d'avoir un soutien financier pour l'achat d'un mode mécanique.

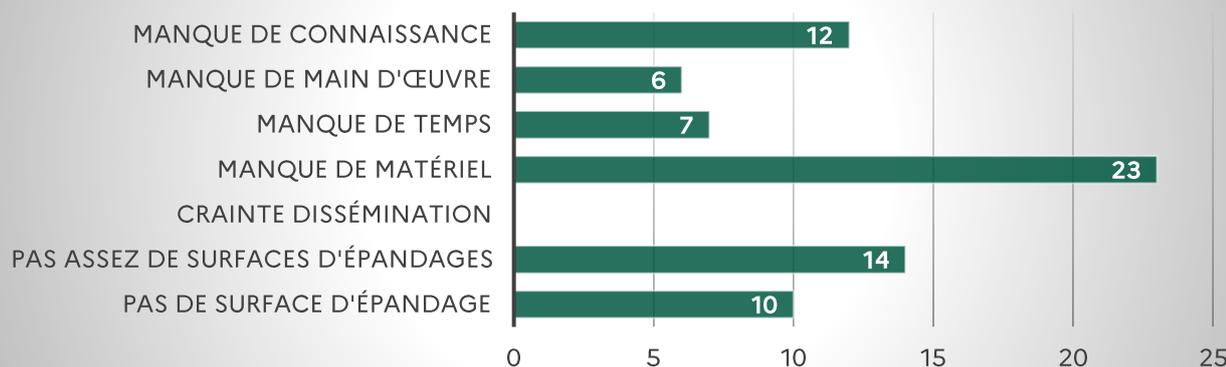
Le temps et le lieu de stockage sont dépendants de la valorisation du fumier. Le plus souvent, le fumier ne bénéficie pas d'aire dédiée: il est alors stocké sur terre battue (39%) ou directement sur la parcelle (29%).

## Le stockage et la valorisation



Par rapport au nombre de réponses, on peut constater que la valorisation du fumier est réalisée à l'extérieur pour 30 % des répondants et 14 % ne le valorisent pas et le laisse sur place. Lorsque la valorisation s'effectue sur la structure, il s'agit essentiellement d'un épandage, précédé ou non par une phase de compostage.

## Causes d'exportation du fumier



Les principales causes d'exportation du fumier sont le manque de matériel (23 structures), l'absence de surfaces pour épandre (14 structures), le manque de connaissance des solutions de valorisations sur place (12 structures), le manque de temps (7 structures) et de main d'œuvre (6 structures).

Le fumier est généralement cédé gratuitement au valorisateur, sans contractualisation.

L'analyse de l'enquête nationale met en avant le manque d'informations et d'accompagnement dans la gestion du fumier et de sa valorisation. De plus, le manque de terres et de matériels motive la mise en place d'un réseau local favorisant les échanges et les collaborations entre les différentes structures.

## Types et quantités de litières utilisées par an (en tonnes)

■ Quantité de paille utilisée par an (tonnes) ■ Quantité de copeaux utilisée par an (tonnes)  
 ■ Quantité de granulés utilisés par an (tonnes)

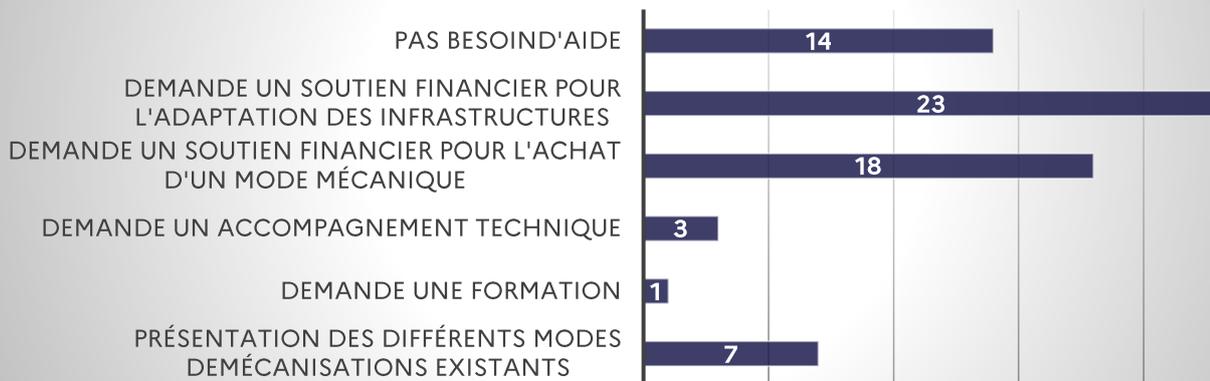


### Quelques chiffres plus exhaustifs sur les types de litières

Départements Bourgogne Franche-Comté	Quantité de paille utilisée par an (tonnes)	Quantité de copeaux utilisée par an (tonnes)	Quantité de granulés utilisés par an (tonnes)
Côte d'Or (21)	764,8	36,65	0
Doubs (25)	937	30	5
Jura (39)	334	2	0
Nièvre (58)	45	0	0
Haute Saône (70)	99	3	25
Saône et Loire (71)	1008	244	9
Yonne (89)	1920	4	0
Territoire de Belfort (90)	562	8	0

La paille est essentiellement utilisée comme le confirme les chiffres, suivit par les copeaux et de très peu de quantité de granulés.

## Types d'accompagnement qui seraient utiles



On peut constater que 23 personnes ayant répondu à l'enquête souhaiteraient obtenir un soutien financier pour l'adaptation de leurs infrastructures dans le but de la mécanisation.

\*\*\*\*\*

### III) RESULTATS ENQUETE TERRAIN DES VALORISATEURS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

---

Six structures ont répondu à l'enquête terrain.

Une structure en méthanisation, localisée en Haute-Saône (70) et interrogée par téléphone n'a pas répondu à l'enquête car l'entreprise ne recherche pas de fumier.

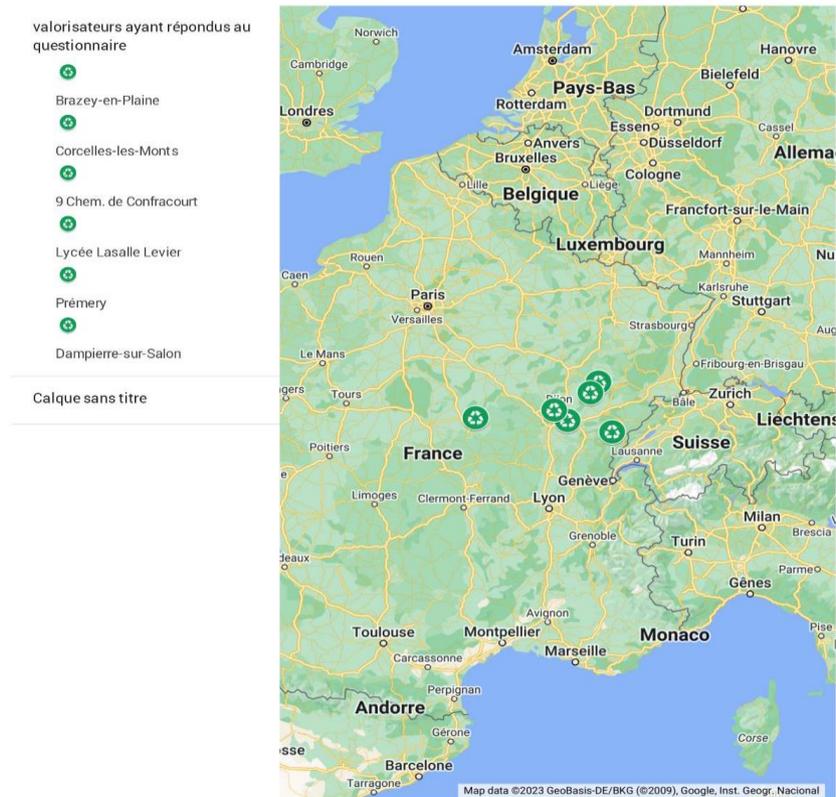
Sur les six structures ayant répondu, 4 font de la méthanisation, 1 du compostage et la dernière développe le compostage à froid.

Les structures enquêtées se trouvent toutes en zone rurale. Une exploitation se situe cependant à proximité d'une capitale régionale, Dijon (21).

Deux structures se trouvent en Haute-Saône (70), deux autres en Côte d'Or (21), une dans la Nièvre (58) et la dernière dans le Doubs (25).

Visualisation sur la carte ci-dessous :

## valfumier



Les unités de méthanisation sont en vitesse de croisière pour trois d'entre-elles : Elles ont été créées en 2014, 2018 et 2019. La dernière est récente car elle a été lancée en 2022.

Une seule unité de méthanisation fonctionne avec un apport de fumier équin : celui d'un centre équestre voisin. Toutes les unités de méthanisation interrogées ne sont pas dans une recherche active de fumier de cheval.

En ce qui concerne la structure qui composte son fumier, il s'agit d'une exploitation élevant plusieurs espèces : équins, bovins et ovins. Le système de valorisation des effluents leur convient car le surplus de compost qui n'est pas épandu sur leurs parcelles est échangé contre du foin.

La structure enquêtée qui développe le compostage à froid est quant à elle en recherche active de fumier équin.

Ce qui ressort de cette enquête est que les structures valorisant le fumier seraient prêtes à associer du fumier de cheval. Elles seraient également prêtes à se déplacer, mais sous conditions. Effectivement, la distance et le tonnage sont des critères d'enlèvement.