Analyse du trafic routier de l’activité méthanisation du projet SAE80

Commune de Saleux (80): Evaluation pour le département (80)

La Ration, les intrants et leurs fréquences

Type d'intrant	Quantité t/an	Fréquence d'approvisionnement
Lisier BOVIN	1615	1 à 2 fois par semaine
Lisier PORCIN	1530	1 à 2 fois par semaine
Fumiers BOVIN	2520	1 à 2 fois par semaine
CIVE Méthanicouv	6100	du 3 au 30 octobre
Intercultures (CIVE) / Seigle vert	9275	du 3 au 30 mai
Ensilage de MAIS	4920	Du 15 septembre au 1er octobre
Ensilage herbe (Culture	500	Une fois par mois de Mai à septembre
Issus de silos	100	toute l'année
Déchets pommes de terre	350	toute l'année
Fanes pommes de terre	500	septembre à janvier
Betterave sucre (pulpe)	4000	octobre / decembre / janvier
Total	**31410**	
Epandage	**28269**	**(6 semaines dans l'année)**

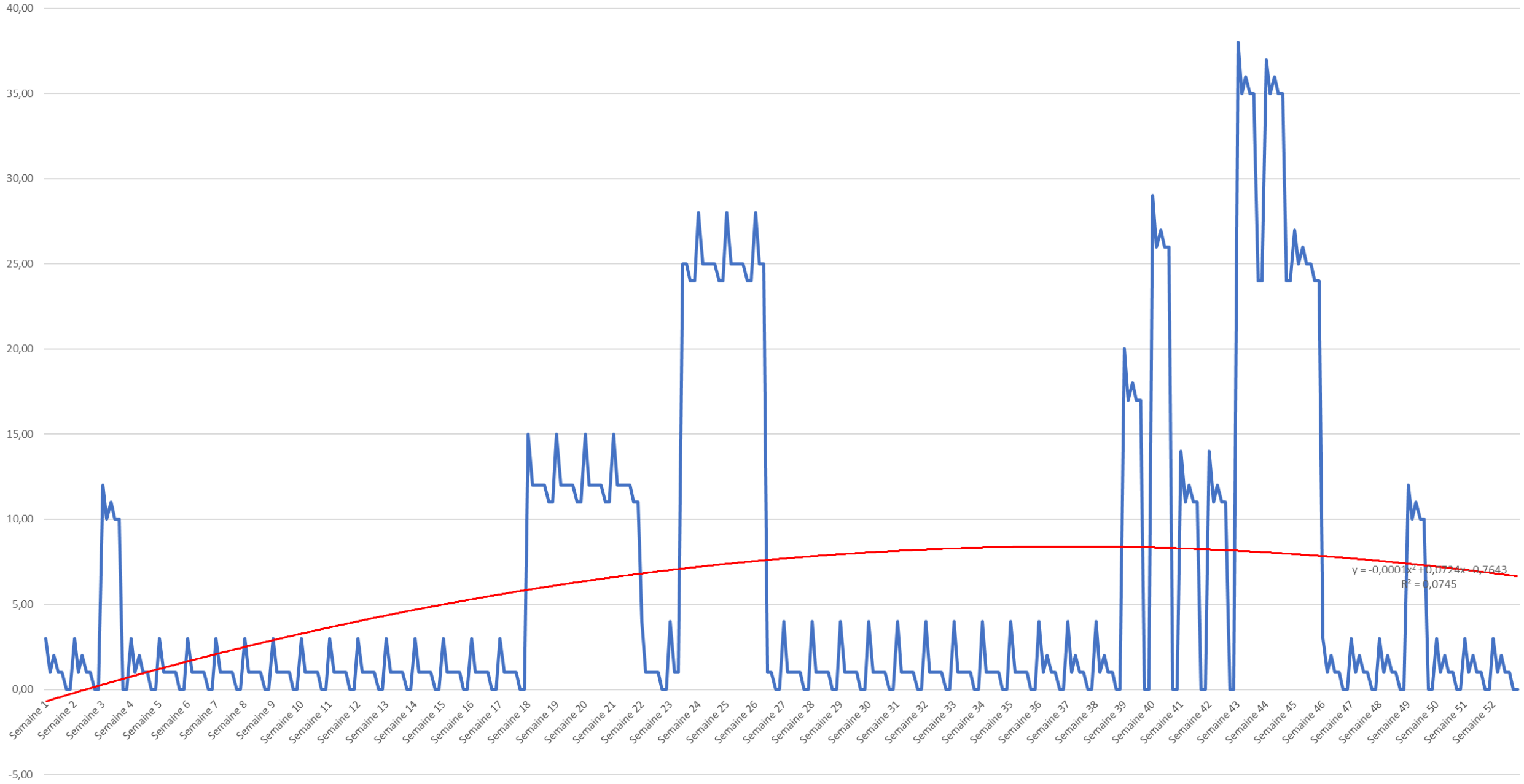
Calcul des équivalent poids lourds

Cette activité sera sur 7 jours sur 7

Type d'intrant	Quantité t/an	Fréquence d'approvisionnement	Quantité Hebdomadaire	Equivalent camion Hebdomadaire	Nbre aller retour par semaine	Eq PL par jour
Lisier BOVIN	1615	1 à 2 fois par semaine	31,06	1,04	2 A/R	1
Lisier PORCIN	1530	1 à 2 fois par semaine	29,42	0,98	1 A/R	1
Fumiers BOVIN	2520	1 à 2 fois par semaine	48,46	1,62	2 A/R	1
CIVE Méthanicouv	6100	du 3 au 30 octobre	1525,00	50,83	10 A/R	10
Intercultures (CIVE) / Seigle vert	9275	du 3 au 30 mai	2318,75	77,29	11 camion par jour pendant 4 semaines	11
Ensilage de MAIS	4920	Du 15 septembre au 1er octobre	2460,00	82,00	12 camion par jour pendant 2 semaines	16
Ensilage herbe (Culture	500	Une fois par mois de Mai à septembre	100,00	3,33	1 camion par semaine pendant 5 mois	1
Issus de silos	100	toute l'année	1,92	0,06		1
Déchets pommes de terre	350	toute l'année	6,73	0,22		1
Fanes pommes de terre	500	septembre à janvier	25,00	0,83		1
Betterave sucre (pulpe)	4000	octobre / decembre / janvier	1333,33	44,44	45 A/R en une semaine / 3 semaines par an	9
Total	**31410**					
Epandage	**28269**	**(6 semaines dans l'année)**	4711,5	157,05	22,44	24

Nous avons arrondi au camion supérieur pour l'étude

Evolution du Traffic Routier de la méthanisation en fonction de l'activité agricole et des semaines



Interprétation des données

- Nous pouvons constater que:
  - L'activité routière générée par le site de méthanisation SAE80 aura une moyenne annuelle de 10 équivalent poids lourds par jour sur l'année (5 jours sur 7)
  - L'activité routière générée par le site de méthanisation SAE80 aura une moyenne annuelle de 7 équivalent poids lourds par jour sur l'année (7 jours sur 7)

  - **Le trafic supplémentaire maximum ne dépasse pas 37 équivalent PL / jour**
    - **Sur 10 à 12 semaines dans l'année**
  - **Le trafic bas, et que nous pouvons constater 80% du temps, est de l'ordre de 3 à 4 équivalent PL par jour.**

=> NB: Les données sont brutes, et la logistique n'a pas été optimisée

Evolution du projet

- A ce jour, l’unité de méthanisation est de 92 tonnes par jour
  - Le projet est limité à 100 tonnes par jours
- La logistique n’a pas été optimisée:
  - L’activité peut-être portée à 100 tonnes par jour sans ajouter de véhicules complémentaires

=> Par conclusion, l’activité routière présentée et générée correspond au maximum qui sera généré par le projet durant sa durée de vie

NB: L’étude suivante a été réalisé par GAZOLINK. GAZOLINK ne peut être tenu responsable de l’interprétation des données, des aléas du projet et de son activité ainsi que des modes d’exploitations qui seront employés