



Plan départemental de prévention et de gestion des déchets non dangereux

Groupe de travail

« Gérer les déchets issus de
l'assainissement non collectif »

2 octobre 2014

L'AVENIR,
L'AVEYRON



Déroulement de la réunion :

- 1/ MISE A JOUR DE L'ETAT DES LIEUX
- 2/ RAPPEL DES OBJECTIFS FONDAMENTAUX
- 3/ LES AXES DE TRAVAIL PROPOSES
- 4/ DES PISTES D' ACTIONS

Réalisation de plusieurs enquêtes entre avril et juillet 2014

	Nbr. de questionnaires envoyés	Nbr. de réponses reçues	% de retour
Vidangeurs	15	14	94
STEP	17	17	100
SPANC	29	28	96

LE GISEMENT

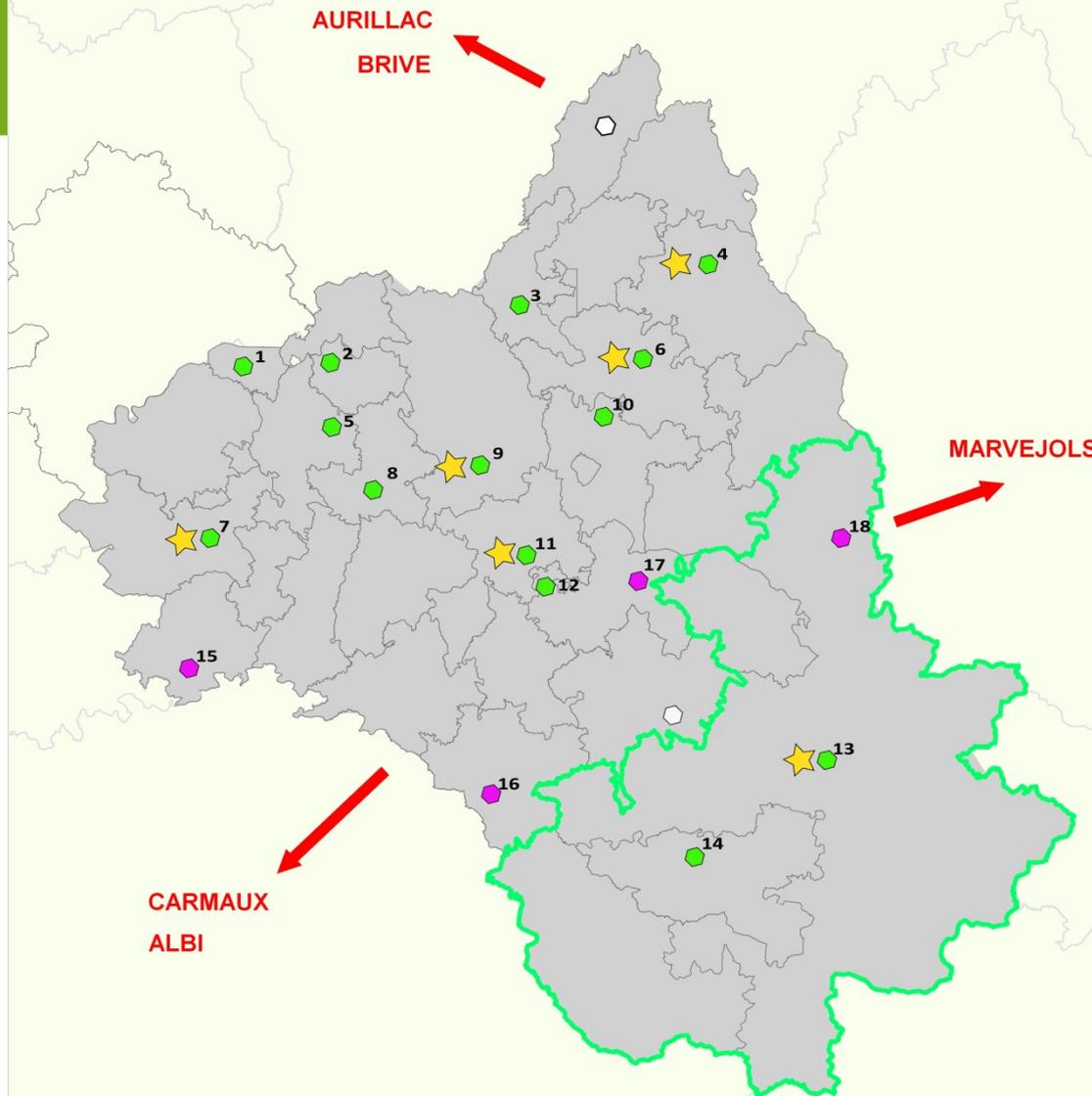
- 29 SPANC qui couvrent la quasi-totalité du territoire
- 14 SPANC ont terminé leur diagnostic soit 56% des équipements
 - ↳ 47 225 dispositifs ANC
 - ↳ un gisement théorique 17 710 m³
(3m³ x50% x1/4)

Le traitement

Essentiellement par injection dans des stations d'épuration :

- 18 STEP équipées : 14 recevant effectivement des MV
- une capacité de traitement théorique = 21 592 m³
- Quantité effectivement traitée en 2012 = 5 861 m³
soit 27% de la capacité théorique

☞ A noter une augmentation sensible des quantités collectées et traitées



-  Parc naturel régional des grands causses
-  STEP recevant des matières de vidanges
-  STEP équipée mais ne recevant pas de matières de vidanges
-  Station de traitement des MV en projet
-  Traitement des graisses

20 Km



MISE A JOUR DE L'ETAT DES LIEUX



- 5 STEP hors département recevant des matières de vidange aveyronnaises :
MARVEJOLS,
BRIVE
CARMAUX
AURILLAC
ALBI
- Des projets d'épandage en cours de régularisation sur les communes de Martiel et Pierrefiche d'Olt
- Une très large fourchette de tarif de traitement en STEP aveyronnaises:
de 0 à 56 € le m³
un prix moyen de 28 € le m³



MISE A JOUR DE L'ETAT DES LIEUX



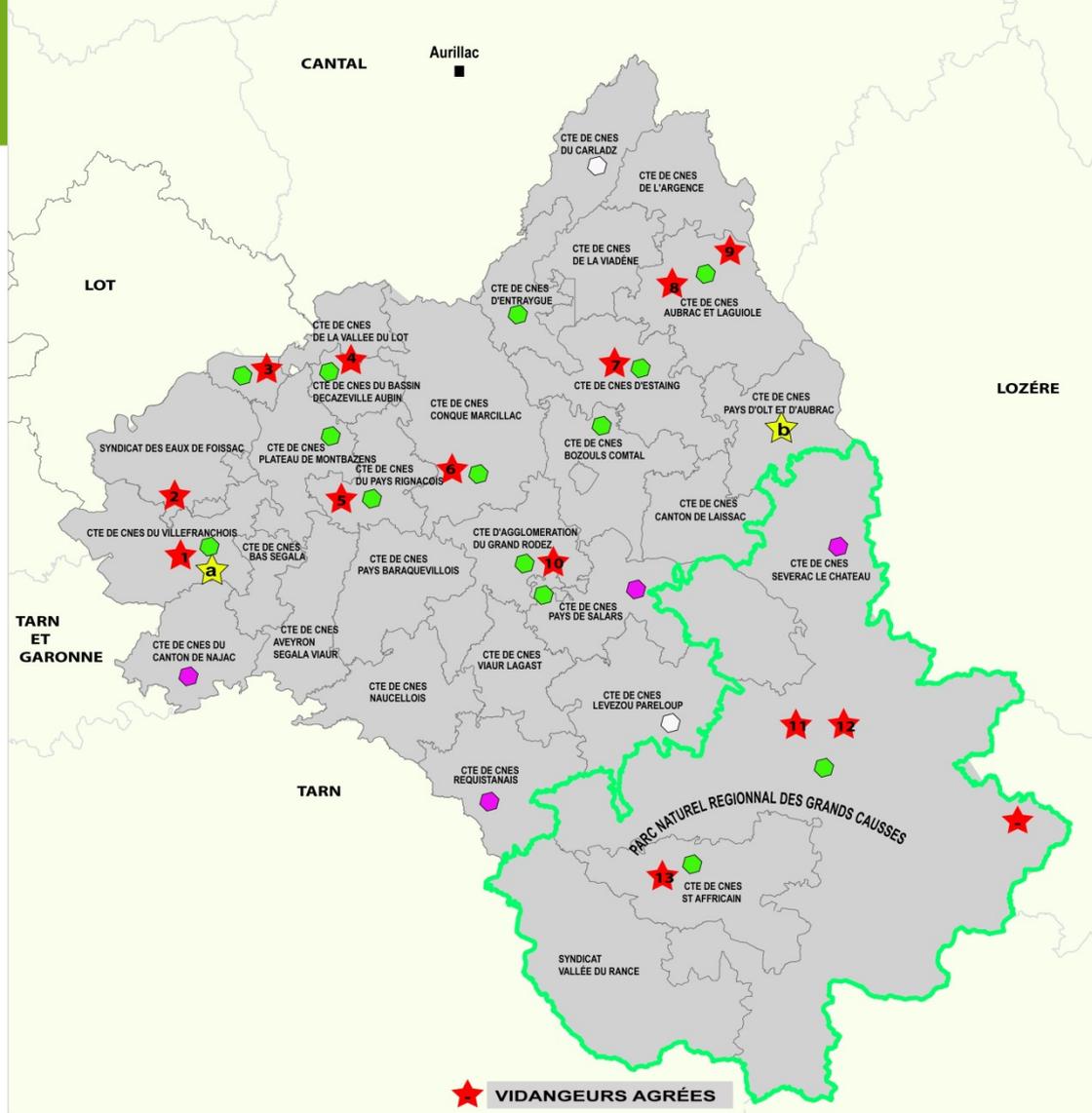
Les vidangeurs intervenant sur le département

13 entrepreneurs aveyronnais

3 collectivités

6 sociétés hors département

Matériel utilisé relativement compact, en moyenne 8 m³



-  **VIDANGEURS AGRÉÉS**
-  **STEP recevant des matières de vidanges**
-  **STEP équipée mais ne recevant pas de matières de vidanges**
-  **Station de traitement des MV en projet**
-  **Vidangeurs ayant leurs propres systèmes d'élimination des matières de vidanges.**





MISE A JOUR DE L'ETAT DES LIEUX



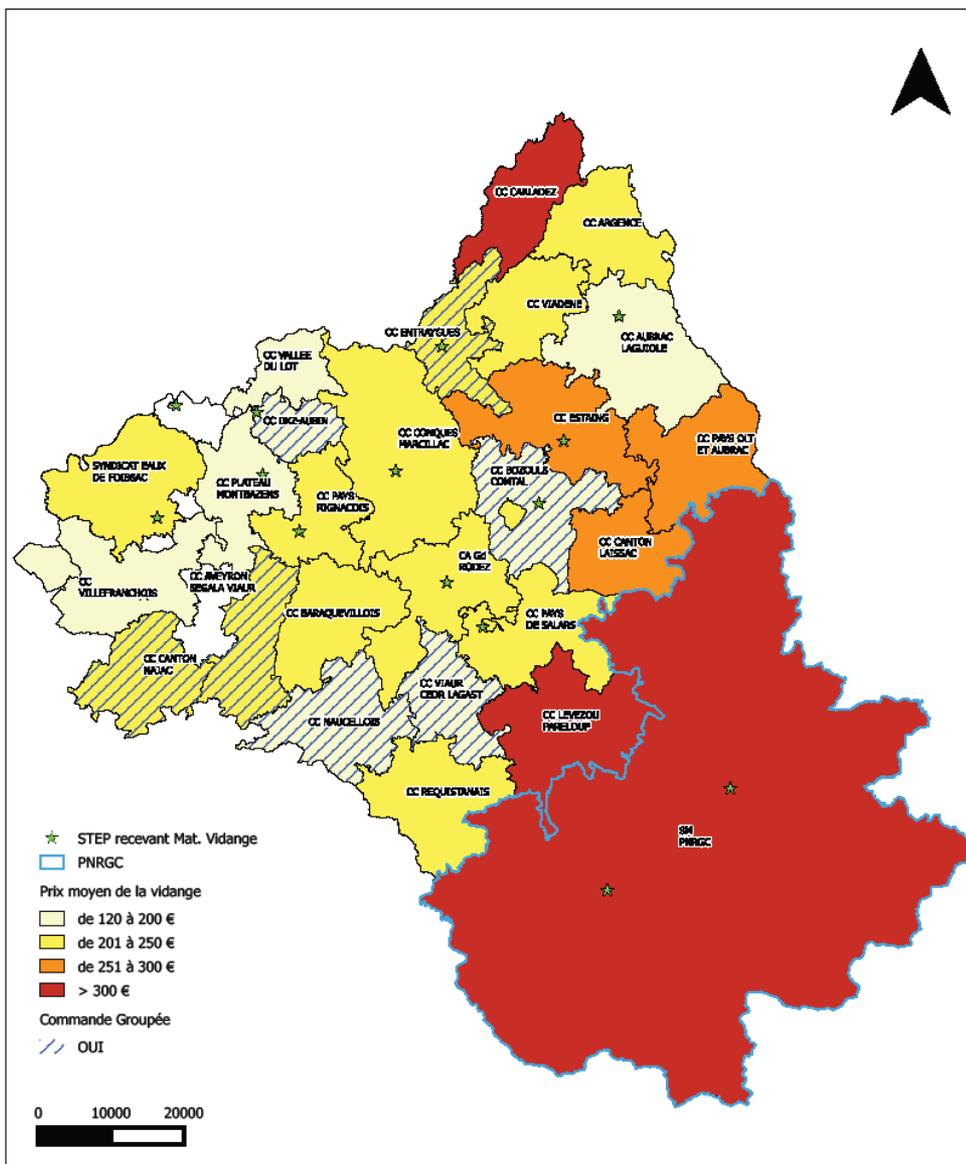
Des tarifs de vidange variant de 120 à 500 €
avec un prix médian de 220 €

Organisation de vidanges groupées : 6 collectivités

Un prix moyen ramené à 175 € le m³
↳ une économie jusqu'à 40% pour l'utilisateur

Estimation des coûts moyens de vidange de fosse

L'AVEYRON
ATTRACTIF





LES OBJECTIFS FONDAMENTAUX



- 1/ Limiter l'impact environnemental de la collecte et du traitement
- 2/ assurer un coût de traitement acceptable pour l'ensemble des aveyronnais

LES AXES DE TRAVAIL PROPOSES



⇒ POUR OPTIMISER LA COLLECTE:

- Une bonne répartition spatiale des équipements de traitement
- L'accès des vidangeurs à l'ensemble du réseau
- L'évolution du matériel de collecte
- L'organisation de vidanges groupées

LES AXES DE TRAVAIL PROPOSES



⇒ POUR OPTIMISER LE TRAITEMENT:

- Optimiser les capacités de traitement existantes des STEP
- Compléter le réseau existant :
 - ♦ projets d'épandage initiatives privées
 - ♦ traitement sur sites spécifiques

DES PISTES D' ACTIONS



- Mettre en place une charte départementale associant les différents acteurs SPANC, vidangeurs , collectivités gestionnaires de STEP, associations
 - ⇒ Engagement sur la qualité des MV dépotées
 - ⇒ Engagement sur un accès équitable aux STEP
 - ⇒ Engagement à « organiser » les collectes
- Mettre en place un prix de référence départemental ré actualisable basé sur une comptabilité analytique des coûts de traitement réel des MV

DES PISTES D' ACTIONS



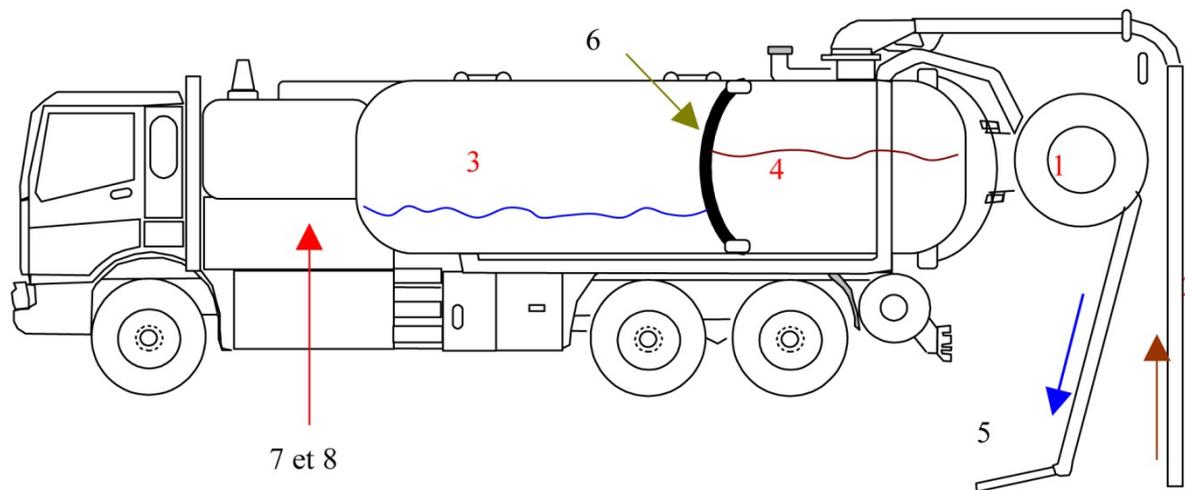
- Aménager les STEP existantes et définir des règles techniques communes pour optimiser la capacité d'accueil:
 - ◆ modalités d'accueil
 - ◆ capacités de stockage
 - ◆ prétraitements



DES PISTES D' ACTIONS



- Etudier de nouvelles solutions techniques :
⇒ pour la collecte : camion à séparation de phase



DES PISTES D' ACTIONS



⇒ pour le traitement :

Identifier de nouvelles STEP susceptibles d'être équipées :

+10 000 EH

ROQUEFORT

ST GEORGES DE LUZENCON

+2 000 EH

BROMMAT

BARAQUEVILLE

LA CAVALERIE

(LAISSAC)

NAUCELLE

(PEYRELEAU)

STE GENEVIEVE

ST GENIEZ D'OLT

ST JEAN DU BRUEL

(SALLES CURAN)

SYLVANES

VILLEFRANCHE DE PANAT

DES PISTES D' ACTIONS



⇒ pour le traitement :

suivre et expertiser les projets proposant de nouvelles solutions



PROCHAINE ETAPE



Phase 1 : identification des enjeux

DECEMBRE 2013

Quelles difficultés rencontrées par cette filière qu'elles soient d'ordre technique et/ou économiques et/ou organisationnelles?

Phase 2 : état des lieux

- Mise à jour des données sur l'organisation de la collecte, les gisements, les traitements existants, l'impact sur l'environnement
- Recensement des procédés de traitement existants: retour d'expérience, données techniques et économiques, avantages et inconvénients

Phase 3 : proposition de scénarios

SEPTEMBRE 2014

Identification des solutions techniques et organisationnelles et analyse de leur faisabilité

Phase 4 : description des orientations retenues à intégrer au Plan

Identification des équipements à créer ou à équiper

Propositions d'organisation et de partenariat

Coûts et calendrier prévisionnel