



# Valorisation des déchets verts

*Communauté de communes d'Ambert Livradois Forez*

*Fourneyron Axel*

*BTS DATR*



Identifie et  
prend en  
compte les  
différents  
enjeux

Élaboration  
d'un  
diagnostic  
du  
territoire

Proposer un  
projet en  
territoire  
rural

***SPV 1 : Diagnostic du territoire d'Ambert  
Livradois Forez à la gestion des déchets verts***

**SPV 1**

# 1 - Approche du territoire du Livradois Forez

*Un territoire soucieux de l'environnement*

SPV 1



SCOT

PNR  
Livradois  
Forêt

Ambassadrice  
du tri

# 1 - Approche du territoire du Livradois Forez

*Un territoire soucieux de l'environnement*

SPV 1

SCOT

Politique  
de  
tourisme  
vert

Valorisation  
de la  
biodiversité

Entretiens  
respectueux  
des milieux  
naturels

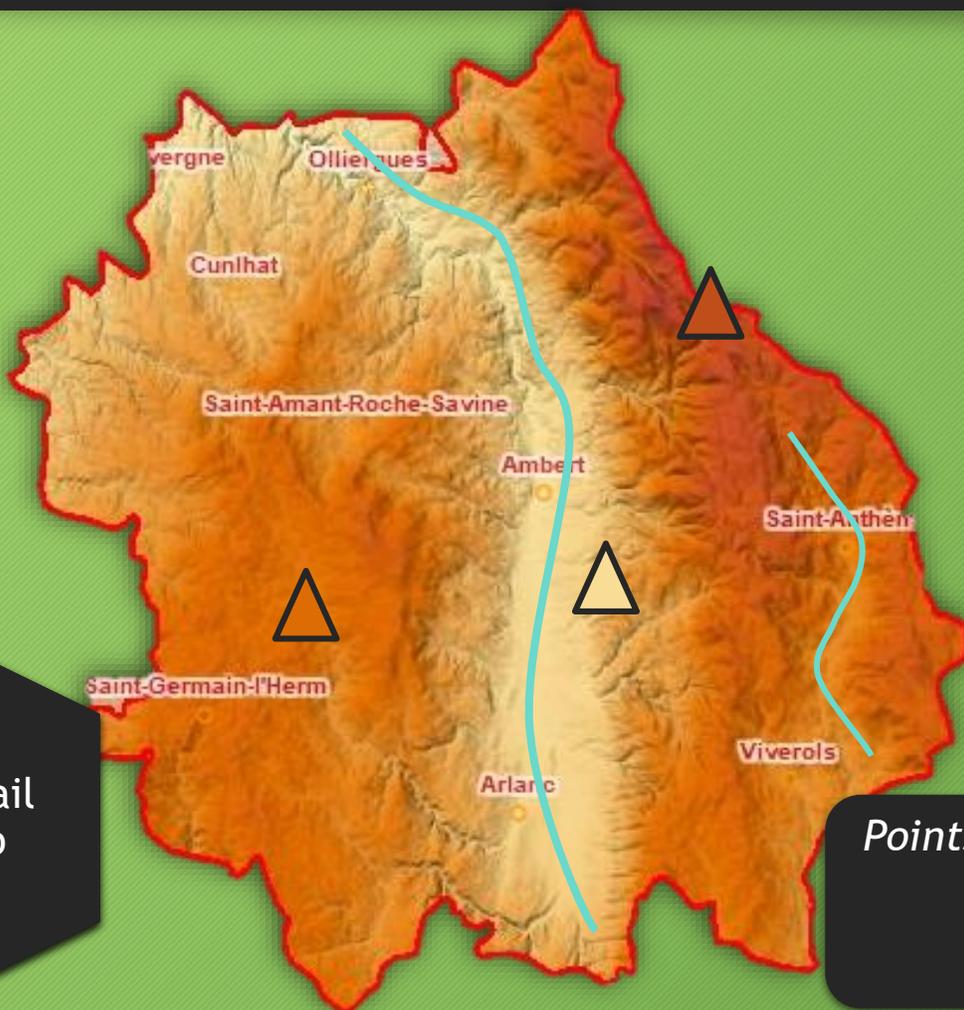
PNR  
Livradois  
Forêt

Ambassadrice  
du tri

# 2 - Analyse spatiale du territoire

*Un territoire rural étendu, à la mobilité difficile*

SPV 1



Points d'altitudes

- ▲ 500 m
- ▲ 1 000 m
- ▲ 1 500 m

Géoportail  
Géoclip

Vaste  
étendue  
1700 km<sup>2</sup>

Relief  
important

Vallée de  
la Dore

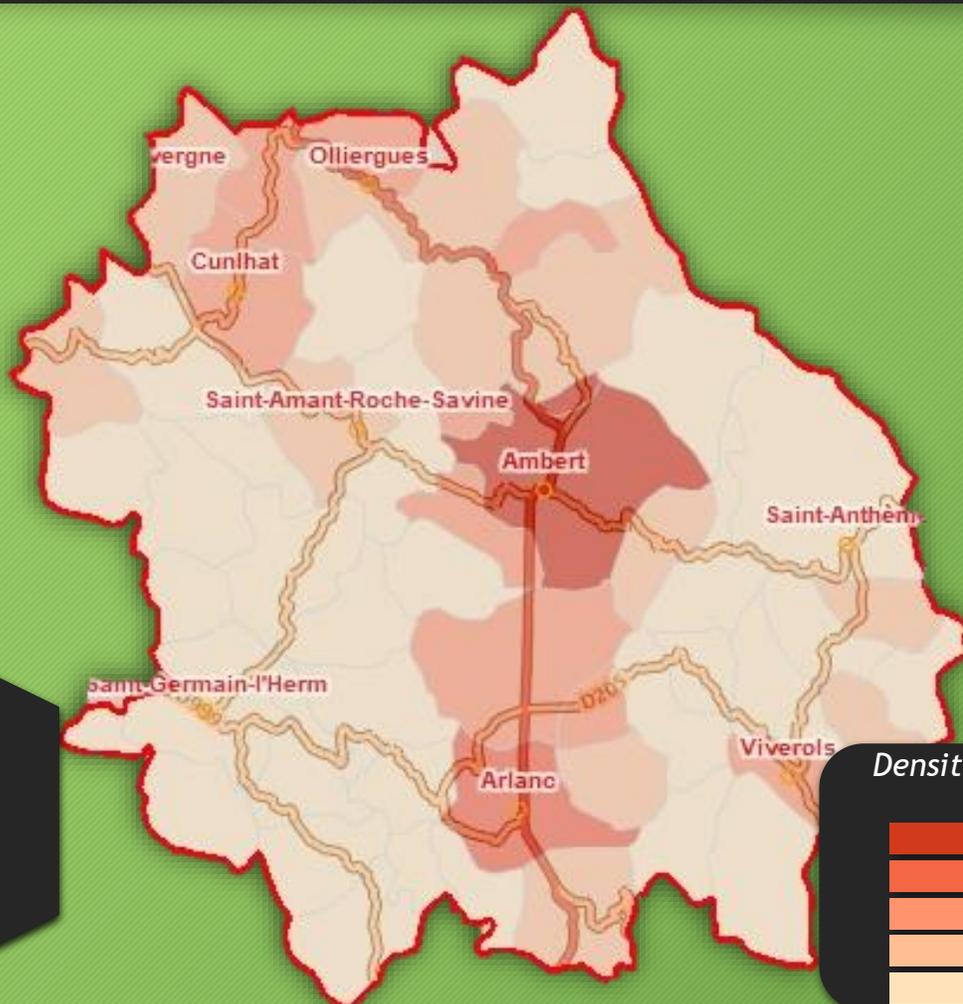
Vallée  
de  
l'Ance

Haut  
Livradois

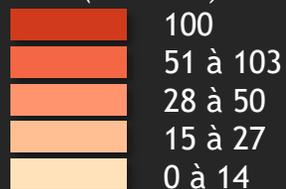
# 2 - Analyse spatiale du territoire

*Un territoire rural étendu, à la mobilité difficile*

SPV 1



Densité de population  
(hab/km<sup>2</sup>)



Vaste  
étendue  
1700 km<sup>2</sup>

Transport  
difficile

Vallée de  
la Dore

Faible  
densité :  
18 hab/km<sup>2</sup>

Vallée  
de  
l'Ance

Géoportail  
Géoclip

# 3 - Analyse structurelle du territoire

## *Ambert Livradois Forez une structure*

SPV 1



Nouvelle  
com. Com.

Fusion de 7  
Co.Com

Fusion du  
SIVOM  
d'Ambert

58  
communes

# 3 - Analyse structurelle du territoire

## Ambert Livradois Forez une structure

SPV 1



Différents pôles

-  Pôle enfance - jeunesse et social
-  Pôle économie
-  Pôle culture, sport et vie associative
-  Pôle agriculture, forêt, environnement, aménagement durable
-  Pôle services techniques



# 3 - Analyse structurelle du territoire

*Un fort partenariat avec l'ADEME*

SPV 1

Agence de L'environnement  
et de la Maîtrise de l'Energie  
(ADEME)

Etablissement Public à  
caractère Industriel et  
Commercial  
(EPIC)



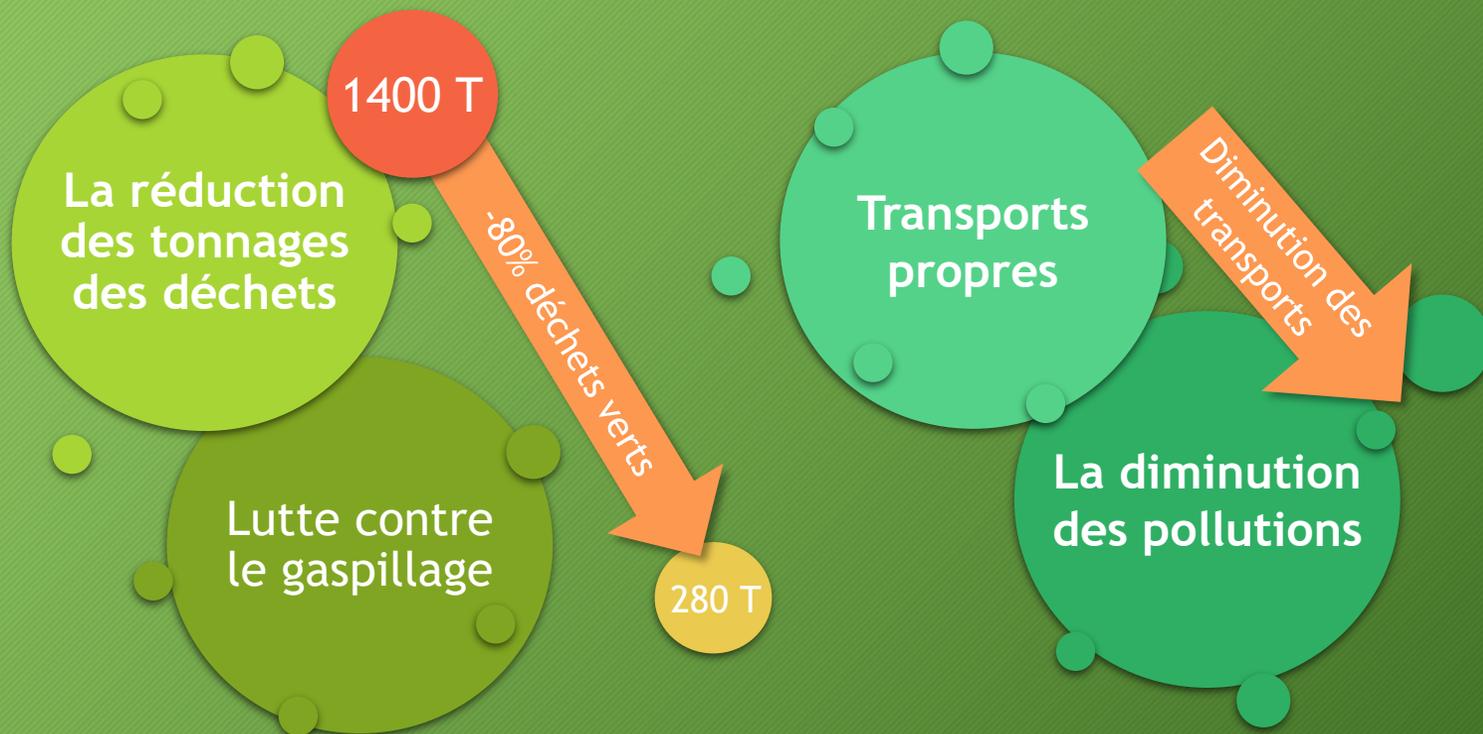
# 3 - Analyse structurelle du territoire

*Un fort partenariat avec l'ADEME*

SPV 1

Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV)

Contrat d'Objectif Déchets et Economie Circulaire (CODEC)



# 4 - Analyse des communes adhérentes

## Une gestion des déchets vertes alarmante

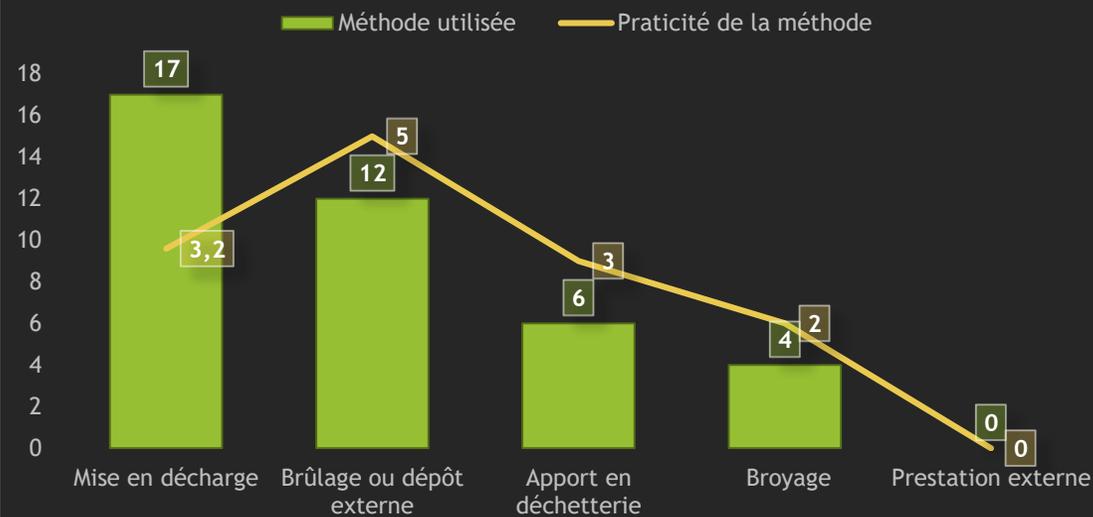
SPV 1

Méthode de gestion des déchets verts des communes

Satisfaction de la méthode utilisée

Formulaire d'enquêtes

### COMPARAISON ENTRE L'UTILISATION D'UNE MÉTHODE ET SA PRATICITÉ



# 5 - Restitution du diagnostic

*Présentation de solutions de revalorisation des déchets verts*

SPV 1



Réunion  
de projet  
TEPCV

Président de la  
Co.Com

Chef du service  
déchets

Service  
environnement

# 5 - Restitution du diagnostic

## La mutualisation d'équipements de broyage

SPV 1

Budget d'investissement

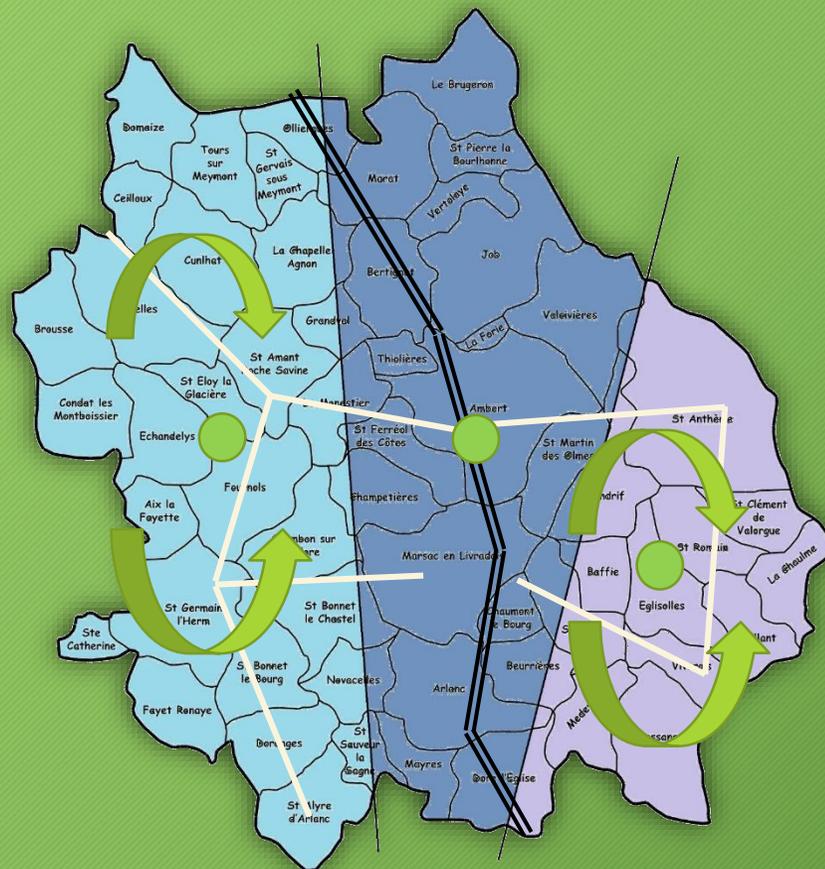
La difficulté de transport

Limite des espaces de déchèteries

Objectifs des appels à projets

Coopération des communes

Difficulté des contrats aidés



### 3 broyeurs mobiles aux services des communes :

- Revalorisation local du broyat
- Pas de transport des déchets : Communes → déchèteries → Ambert
- Autonomie du service
- Plus d'apport des déchets verts en déchèteries
- Gestion du matériel
- Pas d'action auprès des particuliers



Contribuer à la proposition de scénarios

Concevoir, mettre en œuvre un projet

Élaborer des stratégies d'animation

***SPV 2: Conduite du projet de mutualisation d'équipement de broyage***

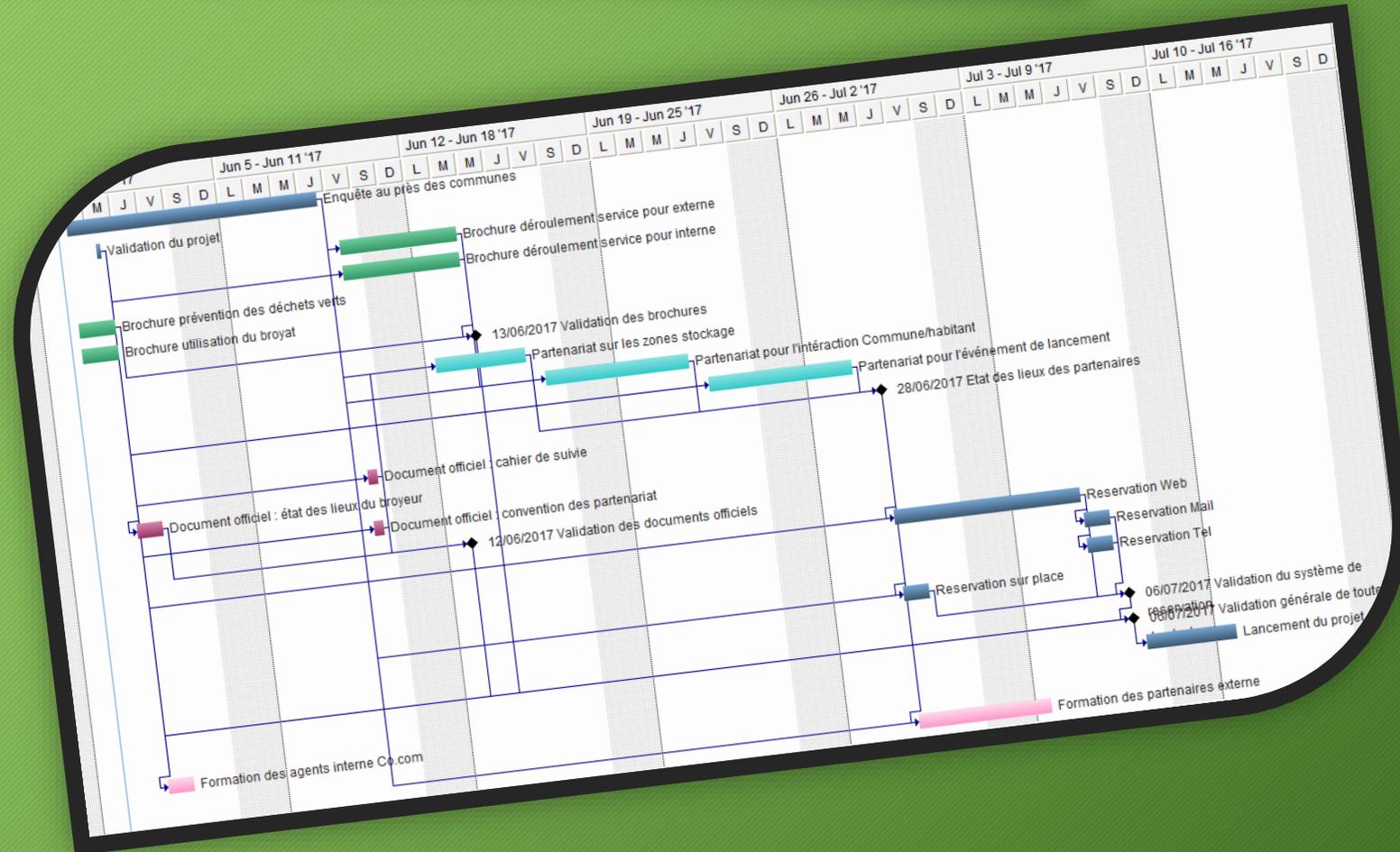
**SPV 2**

# Démarche du projet de mutualisation d'équipement

SPV 2

R  
Planification  
des tâches

Planification  
Gantt Project





# Démarche du projet de mutualisation d'équipement

SPV 2



Planification  
Gantt Project



# Démarche du projet de mutualisation d'équipement

SPV 2

Outils de communication

Planification  
Gantt Project



# Démarche du projet de mutualisation d'équipement

SPV 2

Gestion du matériel  
(Réservation,  
calendrier, ...)

Sécurité et  
entretiens du  
matériel

Planification  
Gantt Project

## Porte outils - Lipco WP75 : Ambert

Description du matériel :

Appareil de désherbage, nivelage et décompactage mécanique sur tracteur tondeuse pour grande surface. Permet la tonte sur une largeur de 70cm pour un rendement de 4 500 m<sup>2</sup>/h. Équipé d'une traine arrière assurant la finition

### Porte outils - Lipco WP75 : Ambert

Aujourd'hui | mars 2018

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
26	27	28	1 mars	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1 avr.

+ Google Agenda

### Réservation des équipements

Cliquez sur le nom de votre commune / structure : \*

Sélectionner

Indiquez la date de début de réservation \*

JJ / MM / YYYY  
/ / 2018

Indiquez le nombre de jours de réservation (en chiffre) \*

### Documentation technique du matériel :

#### Désherbeur de chemins mécanique WP - LIPCO



Référence : RL-120x1

Pour le désherbage mécanique des surfaces perméables telles que terrains et allées en stabilisé, pistes cendrées, esplanades en graviers, chemins de terre...

Adaptable sur la majorité des porte-outils mono-axe : RAPID - AGRIA - REFORM - AEBI - FERRARI - BCS - KERSTEN ...

6 modèles disponibles : largeur 50, 60, 75, 90, 100 ou 125 cm.

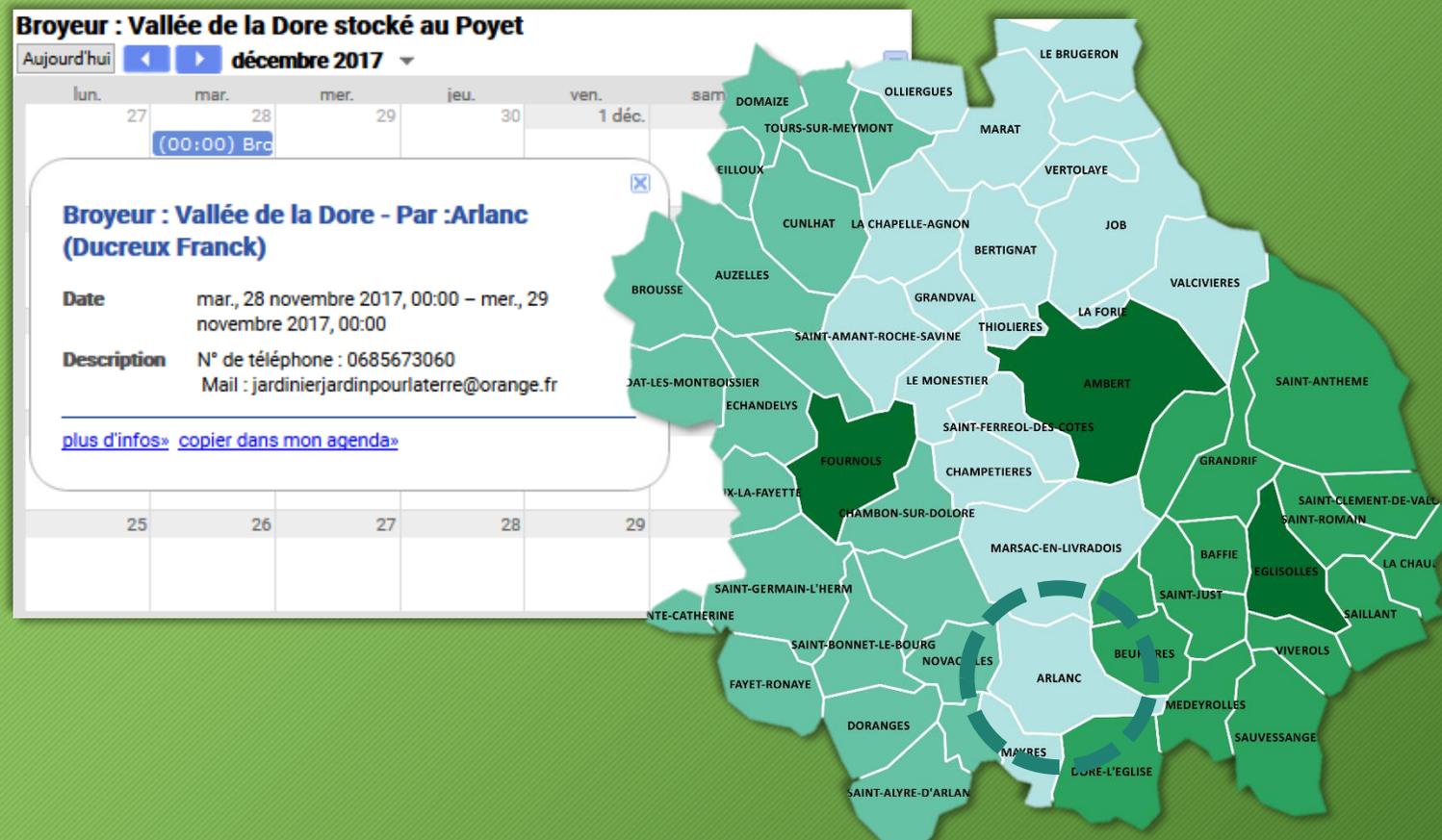
Page 1 / 3

# Démarche du projet de mutualisation d'équipement

SPV 2

Test de la réservation

Planification Gantt Project



# Création et mise en ligne du site de réservation

SPV 2



Comment  
créer le site ?



Réunions avec  
le service  
communication



*Google Site*

# Création et mise en ligne du site de réservation

SPV 2

Comment  
créer le site ?

Comment  
l'intégrer au  
site d'ALF

Réunions avec  
le service  
communication

The screenshot shows a website page for the Ambert Livradois Forez waste management service. The page features a logo on the left and a main heading: "Le service déchets organise une journée découverte « Que deviennent mes déchets ? »". Below this, it states "Jeudi 21 juin 2018," and "Le service déchets de la communauté de communes Ambert Livradois Forez ouvre les portes des installations de traitement des déchets." On the right side, there is a "Services" menu with several options: "COLLECTE SÉLECTIVE", "RÉSERVATION MATÉRIELS", "COMPOSTAGE COLLECTIF", "COMPOSTAGE INDIVIDUEL", and "CONTRATS TERRITORIAUX DE RIVIÈRE".

Le service déchets organise  
une journée découverte  
« Que deviennent mes déchets ? »

Jeudi 21 juin 2018,  
Le service déchets de la communauté de communes Ambert Livradois Forez ouvre  
les portes des installations de traitement des déchets.

Services

- COLLECTE SÉLECTIVE
- RÉSERVATION MATÉRIELS
- COMPOSTAGE COLLECTIF
- COMPOSTAGE INDIVIDUEL
- CONTRATS TERRITORIAUX DE RIVIÈRE

# Création et mise en ligne du site de réservation

SPV 2

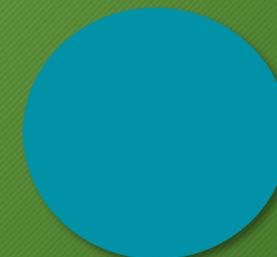
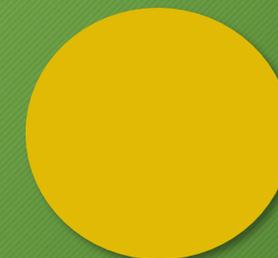
Comment  
créer le site ?

Comment  
l'intégrer au  
site d'ALF

Les chartes  
graphiques et  
de sécurité



Réunions avec  
le service  
communication



# Fonctionnement du site de réservation

SPV 2



Service Déchets 04 73 82 76 91    Accueil · Règlement d'utilisation · Problème ?

## Site de réservation des matériels de broyage et de désherbage.

Bienvenue sur le site de réservation des matériels mutualisés de la Communauté de Communes Ambert Livradois Forez. Si c'est votre 1<sup>ère</sup> visite : nous vous conseillons de consulter le document "guide d'utilisation".

### Réservation des équipements

Cliquez sur le nom de votre commune / structure : \*

Sélectionner ▼

Indiquez la date de début de réservation \*

JJ   MM   YYYY  
/   /   2018



**Broyeur : Haut Livradois stocké à Fournols**

Aujourd'hui   mai 2018

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
30	1 mai	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
(00:00) Broyeur : Haut Livradois stocké à Fournols - Par : Condat les Montboissier (TU)						
21	22	23	24	25	26	27
Broyeur : Haut Livradois stocké à Fournols - Par : Condat les Montboissier (TUR Stép.)						
28	29	30	31	1 juin	2	3
Broyeur :						

+ Google Agenda

Création du site de réservation



Commune stockeuse



Partenaire loueur

# Fonctionnement du site de réservation

SPV 2



Service Déchets 04 73 82 76 91 Accueil · Règlement d'utilisation · Problème ?

## Site de réservation des matériels de broyage et de désherbage.

Bienvenue sur le site de réservation des matériels mutualisés de la Communauté de Communes Ambert Livradois Forez. Si c'est votre 1<sup>ère</sup> visite : nous vous conseillons de consulter le document "guide d'utilisation".

### Réservation des équipements

Cliquez sur le nom de votre commune / structure : \*

Sélectionner ▼

Indiquez la date de début de réservation \*

JJ MM YYYY  
/ / 2018



**Broyeur : Haut Livradois stocké à Fournols**

Aujourd'hui mai 2018

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
30	1 mai	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
(00:00) Broyeur : Haut Livradois stocké à Fournols - Par : C. Dat. Montboissier (TU)						
21	22	23	24	25	26	27
Broyeur : Haut Livradois stocké à Fournols - Par : C. Dat. Montboissier (TUR Stép.)						
28	29	30	31	1 juin	2	3
Broyeur :						

+ Google Agenda

Création du site de réservation



Partenaire loueur

# Formation à l'utilisation du site de réservation

SPV 2



Valider  
le site

# Bilan du projet de mutualisation d'équipements

SPV 2

Initier aux  
principes de  
mutualisation

Changement  
des pratiques  
sur le  
traitement  
des déchets

Mise à  
disposition 21  
équipements

Déjà 5  
réservations



Discussions, échanges et questions



Discussions, échanges et questions