

LES PRINCIPES DE LA PERMACULTURE

D'APRÈS DAVID HOLMGREN

Principe 1

Observer et interagir

Principe 2

Collecter et stocker l'énergie

Principe 3

Créer une production

Principe 4

Appliquer l'auto-régulation
et accepter la rétroaction

Principe 5

Utiliser et valoriser les ressources
et les services renouvelables

Principe 6

Ne pas produire de déchets

Principe 7

Partir des structures d'ensemble
pour arriver aux détails

Principe 8

Intégrer plutôt que séparer

Principe 9

Utiliser des solutions à petite échelle
et avec patience

Principe 10

Utiliser et valoriser la diversité

Principe 11

Utiliser les interfaces
et valoriser les éléments en bordure

Principe 12

Utiliser le changement
et y réagir de manière créative

La Fleur Permaculturelle

Le parcours permaculturel commence avec l'éthique et les principes de conception, et progresse à travers les domaines clés nécessaires à la création d'une culture durable. La trajectoire qui évolue en spirale raccorde ces domaines, et progresse depuis le cadre personnel et local jusqu'au collectif et au global.

En cliquant sur les pétales, on pourra découvrir un certain nombre d'exemples de domaines, de systèmes de conception ainsi que solutions qui sont généralement associés à la permaculture au sens large.

Soins à la Nature et à la Terre

Jardinage bio-intensif	Gestion holistique des pâturages
Jardin-forêts	Agriculture en succession naturelle (NSF)
Collectionner les graines	Agroforesterie
Agriculture biologique	Agroforesterie
Biodynamie	Forêt naturelle
Agriculture naturelle	Aquaculture intégrée
Collecte des eaux de ruissellement (Approche "Keyline")	Chasse & cueillette sauvage
	Droit de glanage

Habitat

Maisons passives	Bâtiments semi-enterrés
Matériaux naturels	Prise en compte des risques naturels
Collecte et réutilisation de l'eau	Autoconstruction
Biotecture	Langage des formes

Outils & Technologie

Réutilisation et recyclage inventif	Valorisation des déchets forestiers en charbon de bois
Outils à main	Cogénération
Vélos et vélos électriques	Micro-turbines et micro-éoliennes
Foyers à bois efficaces et peu polluants	Énergies renouvelables raccordées au réseau
Valorisation énergétique des déchets organiques	Stockage d'énergie
Gazéification du bois	Ingénierie de la transition

Enseignement & Culture

Enseignement à domicile	Écologie sociale
Écoles Waldorf	Apprentissage "en faisant"
Musique et création artistique participative	Culture de la transition

Santé & Bien-Être

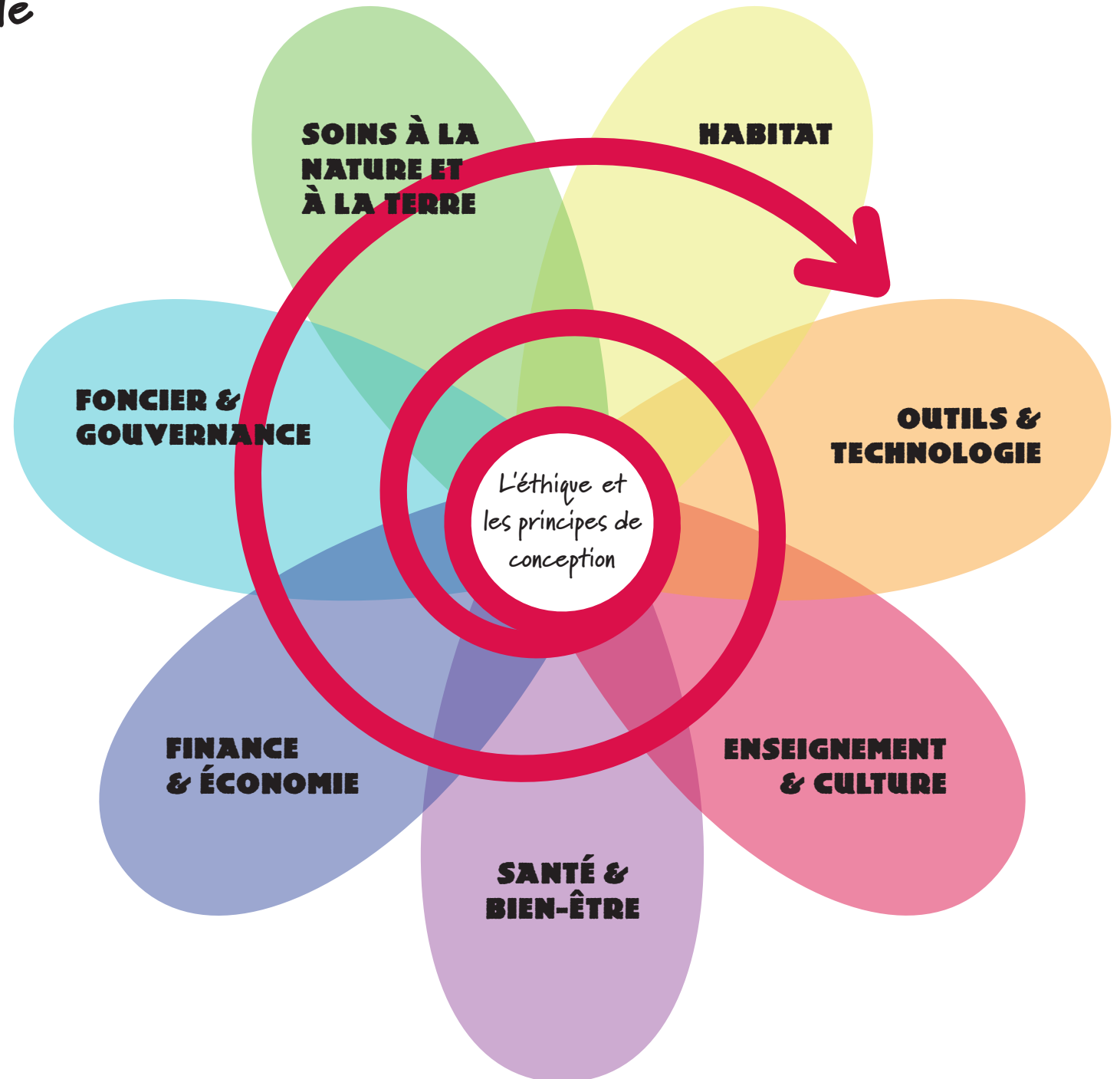
Accouchement à domicile et allaitement maternel	réconciliant le corps et l'esprit
Médecines complémentaires et holistiques	Sens du lieu, renouveau des cultures indigènes
Yoga, Tai Chi et autres disciplines	Dignité dans la mort

Finances & Économie

Monnaies locales et régionales	Marchés de producteurs et AMAPs
Covoiturage et voitures partagées	Wwoof et réseaux similaires
Épargne solidaire et commerce équitable	Quotas d'émission négociables
	Analyse du cycle de vie, bilan carbone

Foncier & Gouvernance

Coopératives et associations	Habitat collectif et éco-villages
Pratique de l'écoute et du consensus en réunion	Propriété aborigène, et droits d'usage traditionnels



Éthique de la Permaculture



Prendre soin de la terre



Prendre soin de l'humain



Partager équitablement

12 Principes de Conception



1. Observer et interagir



2. Collecter et stocker l'énergie



3. Créer une production



4. Appliquer l'auto-régulation et accepter la rétroaction



5. Utiliser et valoriser les services et les ressources renouvelables



6. Ne pas produire de déchets



7. Partir des structures d'ensemble pour arriver aux détails



8. Intégrer plutôt que séparer



9. Utiliser des solutions à de petites échelles et avec patience



10. Utiliser et valoriser la diversité



11. Utiliser les interfaces et valoriser les éléments en bordure



12. Utiliser le changement et y réagir, de manière créative



permacultureprinciples.com



**HOLMGREN
DESIGN SERVICES**
www.holmgren.com.au



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 Australia License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/au/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA. The 'design principles' have been adapted from David Holmgren's book 'Permaculture: Principles & Pathways Beyond Sustainability'. Permaculture Principles Poster fr 1.0



HISTORIQUE

CHRONOLOGIE DES RÉALISATIONS D'AVENIR SCIC - MARS 2017 / JUIN 2018

MARS 2017

Premières rencontres et discussions des défricheurs

PRINTEMPS 2017

Essai de jardin partagé chez Didier Lachat.

31 MAI & 15 JUIN 2017

Premières rencontres avec les élus de Chazelles et Gumières.

AUTOMNE 2017

Travail sur le groupement d'achats.

1^{ER} OCTOBRE 2017

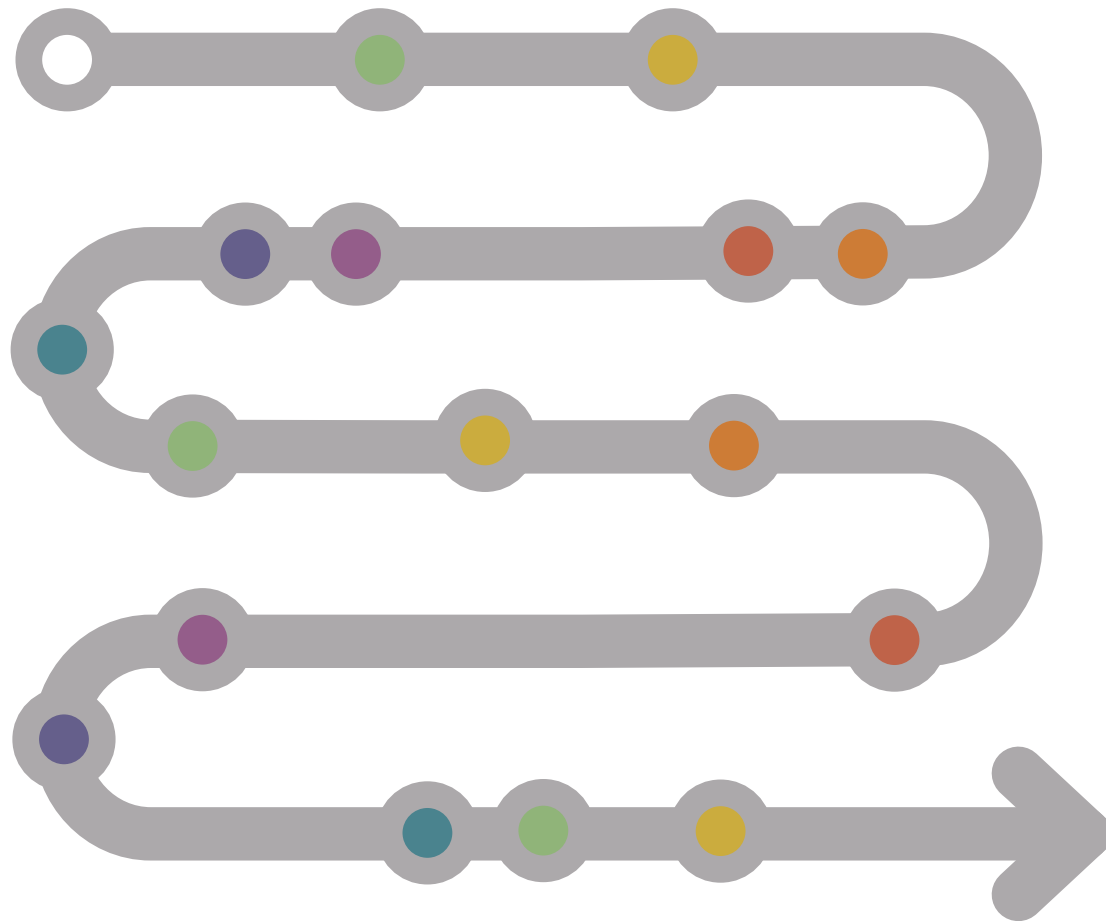
Récolte et repas partagé préparé avec les légumes du jardin.
Première visite du terrain du Vernet.

JANVIER 2018

Lancement du groupement d'achat : commandes de sel et de farine.

12 JANVIER & 2 FÉVRIER 2018

Soirées de présentation du projet aux habitants de Chazelles, puis Gumières (film, présentation, discussions), environ 50 participants chaque soir.



FÉVRIER 2018

Démarrage du jardin partagé du Vernet.

FÉVRIER 2018

Arrivée de nouveaux défricheurs venant de Chazelles.

FÉVRIER / MARS 2018

Travail sur les statuts de l'association AVENIR SCIC.

MARS 2018

Rencontre des personnels de l'école pour réfléchir aux projets possibles en partenariat avec l'association.

MARS 2018

Premier chantier de l'Atelier Partagé. Transformation d'une remorque en scène de marionnettes pour la Cie Kairos. Projet réalisé à l'atelier de Forez Maintenance.

AVRIL 2018

Opération gestion de déchets verts et broyage de branches au jardin du Vernet.

AVRIL 2018

Dépôt des statuts d'AVENIR SCIC.

MAI 2018

Création d'un espace collaboratif sur Internet le « Wiki ».

MAI 2018

Choix de banque et d'assurance.

JUIN 2018

Livraison de la remorque/scène à la Cie Kairos.

RECUEIL DES BESOINS

À SATISFAIRE SUR NOTRE TERRITOIRE





GOVERNANCE PARTAGÉE

INSPIRÉE DE LA GOUVERNANCE DES COLIBRIS

Principe 8
Intégrer plutôt que séparer

CERCLE D'ORIENTATION

3 MEMBRES MAXI PAR COLLÈGE
AVEC DROIT DE VOTE

CERCLE DE PILOTAGE

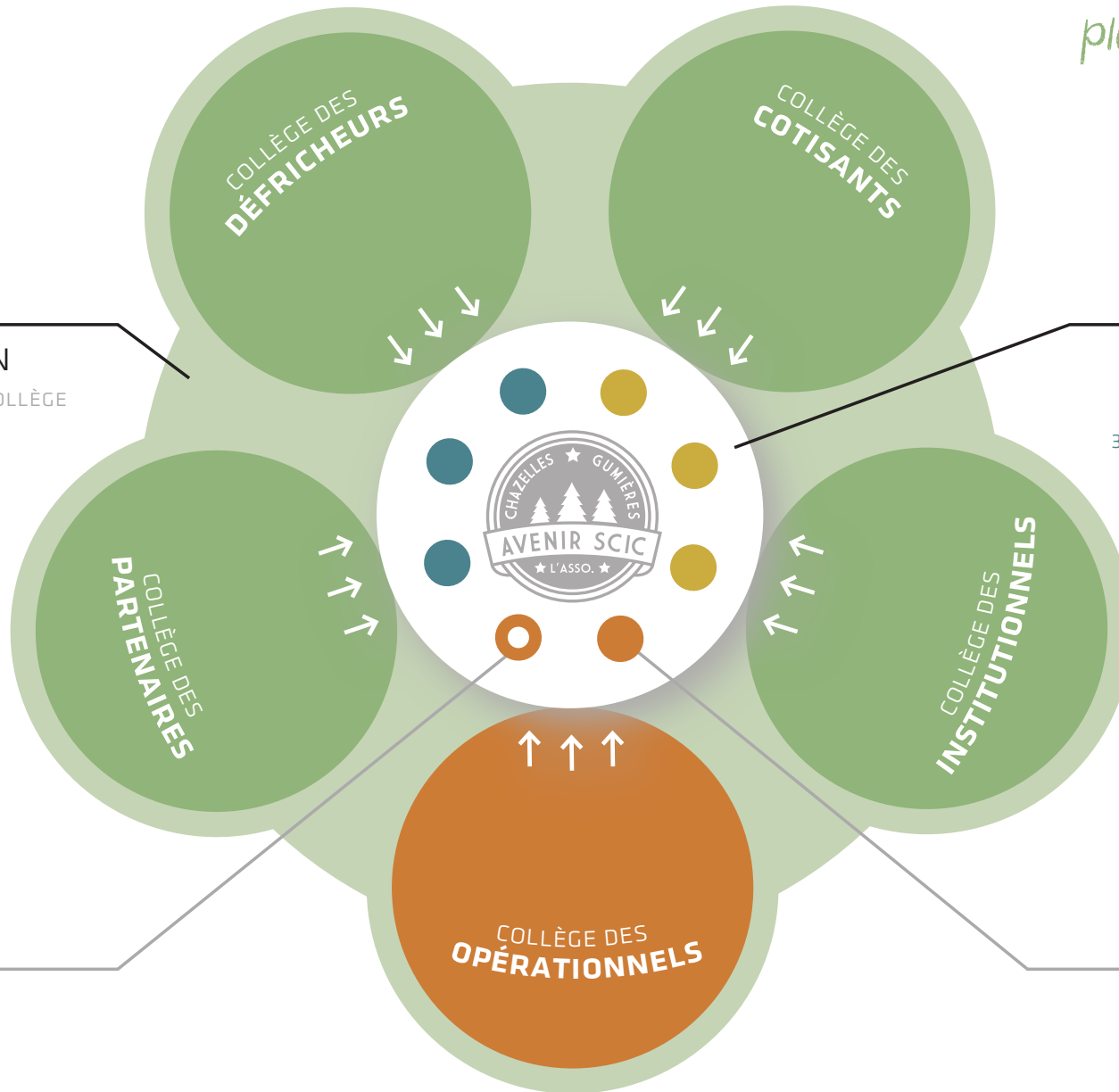
7 MEMBRES MAXI
AVEC DROIT DE VOTE :
3 COORDINATEURS/TRICES,
3 AUTRES MEMBRES,
2ND LIEN
+ 1 MEMBRE
SANS DROIT DE VOTE :
1^{ER} LIEN (CONSULTATIF)

1^{ER} LIEN

SANS DROIT DE VOTE,
RÔLE CONSULTATIF

2ND LIEN

AVEC DROIT DE VOTE





Principe 12
Utiliser le changement
et y réagir de manière créative

WIKI

ON UTILISE UN SITE INTERNET COLLABORATIF
POUR CONSTRUIRE LES PROJETS ENSEMBLE :
LE WIKI D'AVENIR SCIC

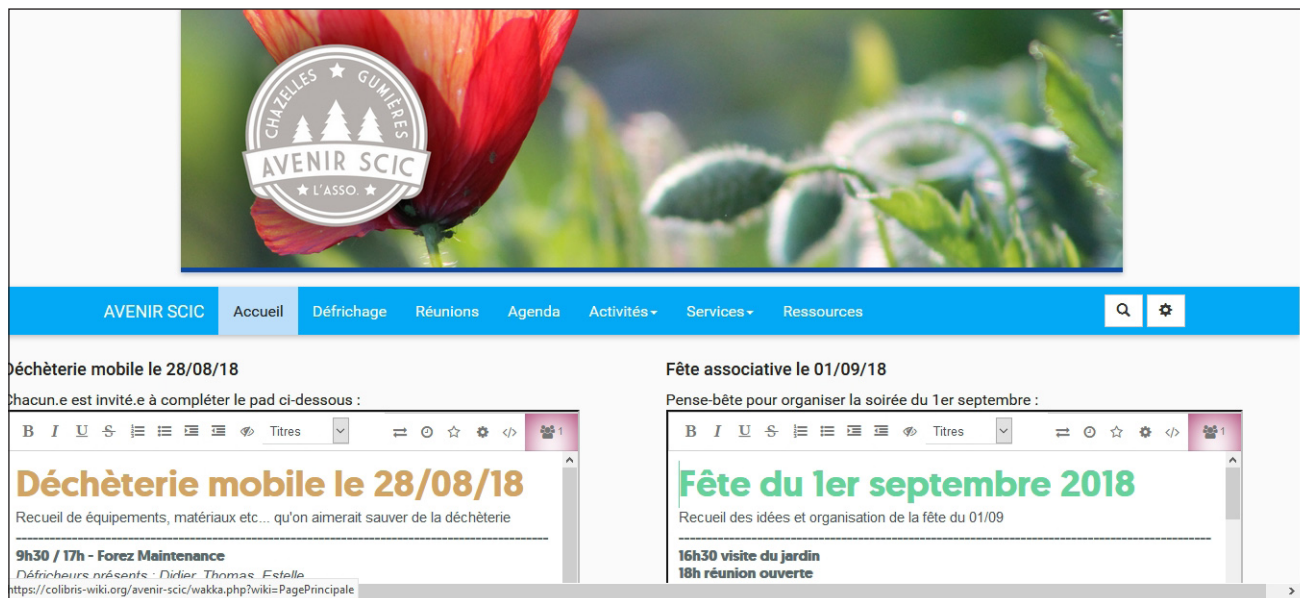
CONTEXTE

On a besoin d'échanger un maximum pour que tous les avis soient pris en compte.

FONCTIONNEMENT

Les adhérents peuvent contribuer à la construction des différents projets d'AVENIR SCIC en se rendant aux ateliers et en utilisant le Wiki.

Facile d'utilisation, ce type de site internet collaboratif est proposé et hébergé gratuitement par l'association des Colibris. Des tutoriels et un accompagnement à la prise en main de cet outil sont également proposés pour en faire un outil adapté à notre association.



LE WIKI : UN PORTAIL COLLABORATIF SUR INTERNET, DÉDIÉ À NOTRE ASSOCIATION
ON INTÈGRE DES FEUILLES DE TEXTE COLLABORATIVES
POUR QUE CHACUN PUISSE PARTICIPER DEPUIS SON ORDINATEUR

CONTENU DU WIKI

On peut trouver les travaux en cours sur la page d'**Accueil** du site.

L'onglet **Réunion** propose 2 pages de texte, l'une pour les Ordres du Jour et l'autre pour les Comptes-Rendus. Ainsi, chacun peut compléter et enrichir les échanges avec tous les acteurs de l'association.

L'**Agenda** recueille tous les rendez-vous et événements d'AVENIR SCIC.

Dans l'onglet **Activités**, on peut trouver des renseignements sur les ateliers Jardin Partagé, Atelier Partagé, ...

Et dans la partie **Services**, il est possible d'accéder au calendrier de Covoiturage, avoir des renseignements au sujet du Babysitting, consulter l'Outilthèque, etc...

La page **Ressources** recense les documents que nous avons produits depuis le démarrage de nos réflexions...



Principe 3
Créer une production



JARDIN PARTAGÉ

POUR NOUS RETROUVER ET EXPÉRIMENTER ENSEMBLE D'AUTRES FORMES DE JARDINAGE

ESPRIT DU JARDIN PARTAGÉ

Jardins partagés, sur des terrains privés et publics, gérés par la SCIC, dans les bourgs et les hameaux de Gumières et Chazelles-sur-Lavieu.

OBJECTIFS

- Récolte de légumes, fleurs, fruits, aromates, graines, racines...
- Découverte de l'écosystème du jardin : plantes sauvages, légumes, insectes, arbres, circulation de l'eau, etc...
- Expérimentation de diverses techniques de jardinage. Chacun-e apporte son savoir-faire et son envie d'essayer de nouvelles approches.
- Partage d'un espace en commun ouvert à tous : jardiniers, non-jardiniers, petits et grands, etc...
- Création de lieux de convivialité

CE QU'ON PEUT FAIRE AU JARDIN :

Jardiner, récolter, se rencontrer, jouer, semer, faire des cabanes, défricher, pique-niquer, construire, bouquiner, accrocher son hamac, se réunir, débattre, observer, contempler, planter, se détendre, etc...

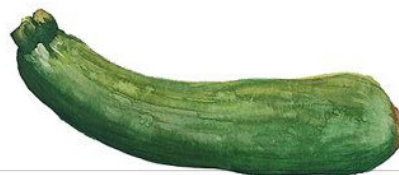
FONCTIONNEMENT

- Personne en charge d'une veille de chaque jardin.
- Les utilisateurs participent à l'entretien du jardin.
- Mise en place de panneaux explicatifs dans chaque jardin : que faire à cette saison pour aider à l'entretien, quels légumes peut on ramasser etc.

PERMACULTURE ET AGROFORESTERIE

Afin de permettre à tous un accès à ce jardin, et avoir le moins de contraintes possibles pour les jardiniers, nous avons choisi de d'expérimenter différentes méthodes de culture, notamment celles issues de l'agroforesterie et de la permaculture.

Ces jardins auto-fertiles offrent de nombreux avantages, par rapport aux techniques dites classiques : Pas de retournement de la terre, utilisations de plantes vivaces, moins d'entretien et arrosage, confort de travail, etc...





JARDIN PARTAGÉ DU VERNET

1^{ER} JARDIN PARTAGÉ
PRÊT DU TERRAIN PAR UN PARTICULIER
(CONVENTION)

Principe 7
Partir des structures d'ensemble pour arriver aux détails

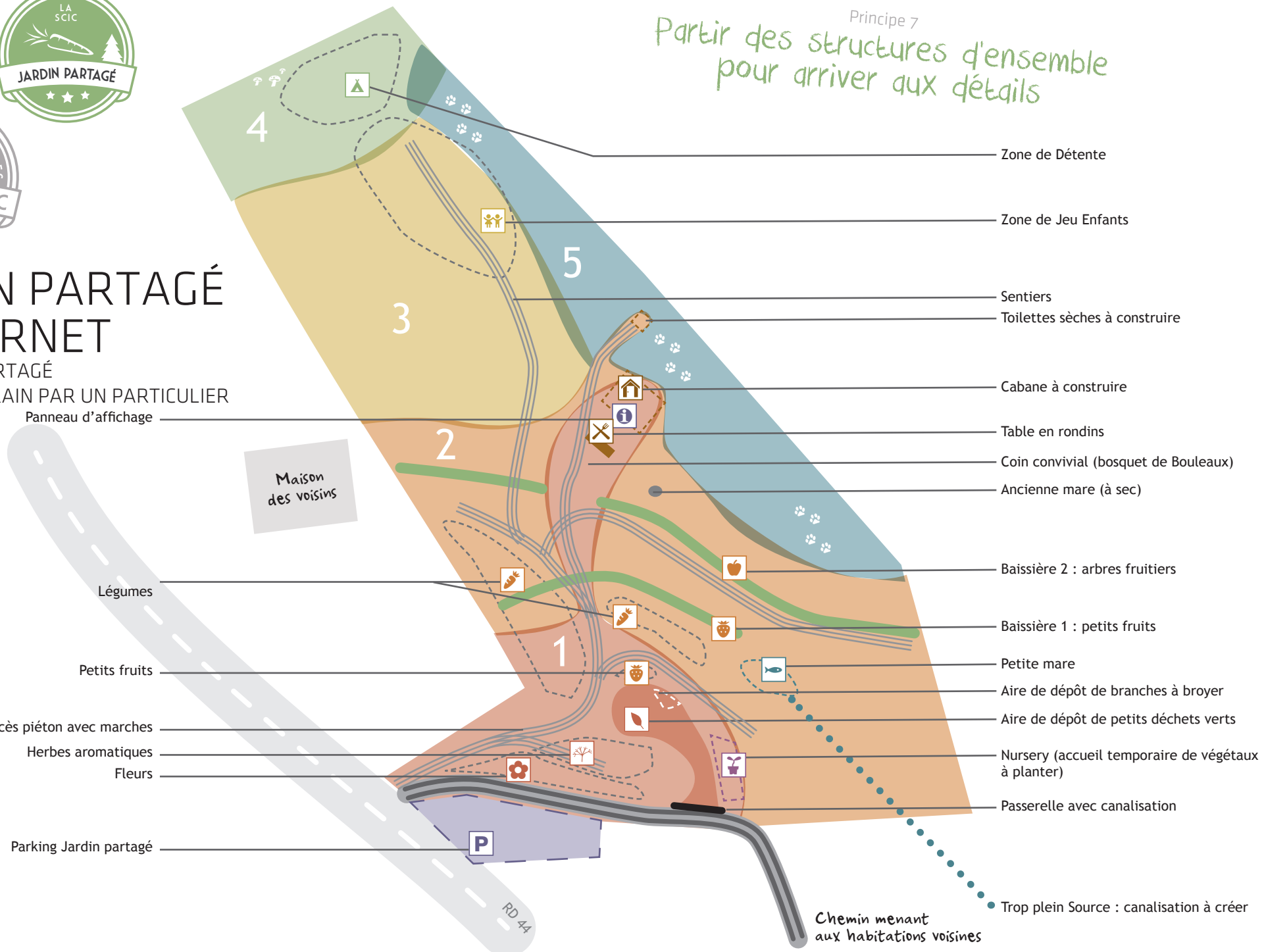
Zone 5
Zone sauvage

Zone 4
Bois, grenier, champignons

Zone 3
Zone de maraîchage

Zone 2
Zone de culture

Zone 1
Zone conviviale, visites fréquentes



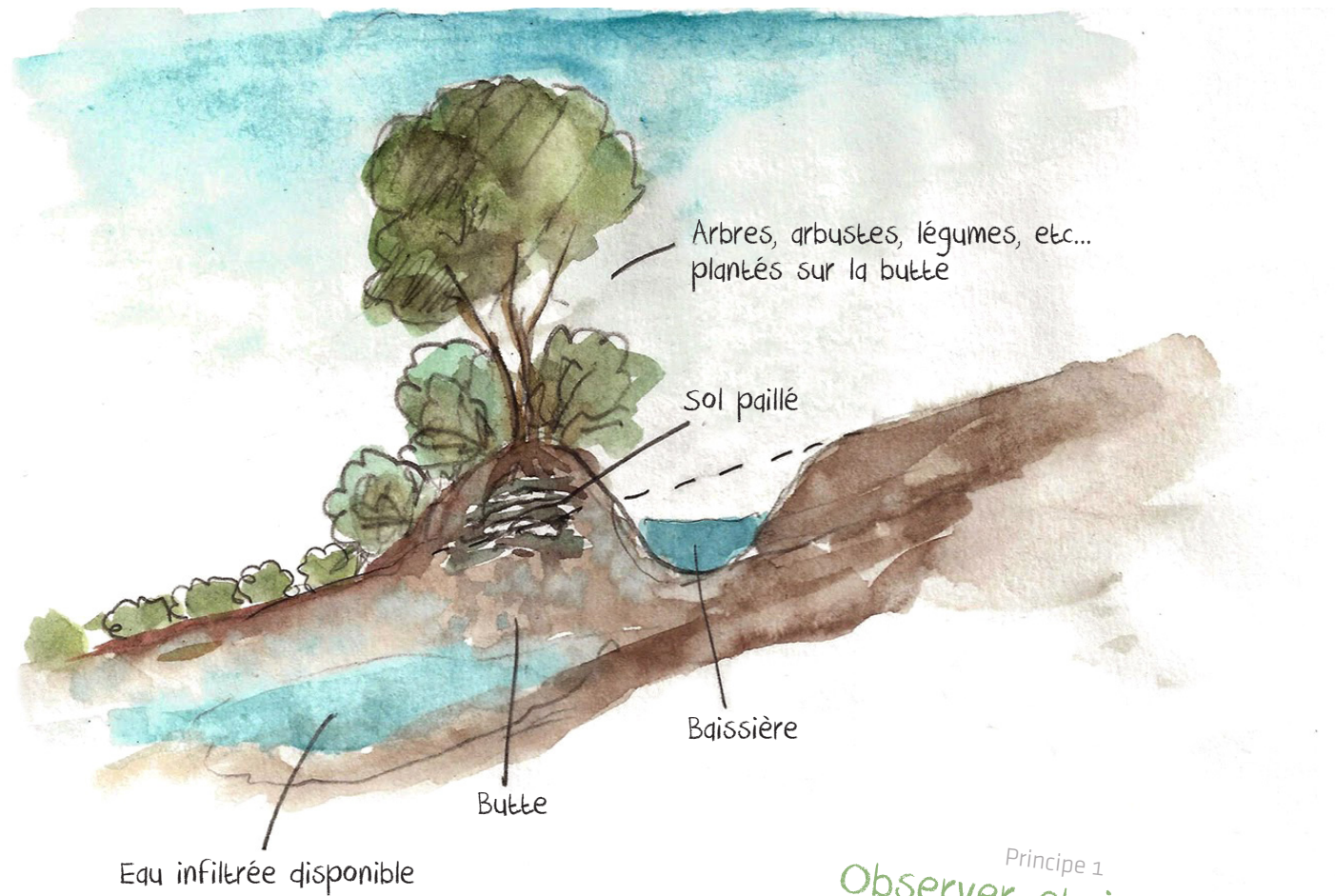


BAISSIÈRE

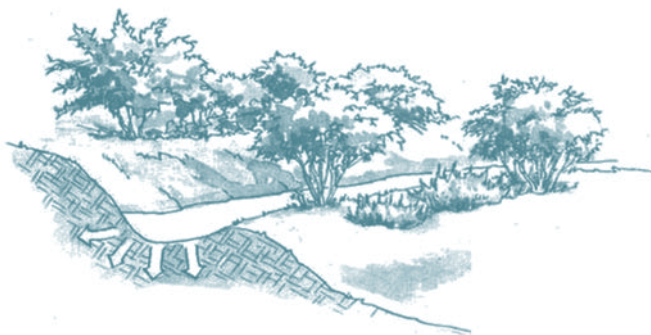
ou NOUE ou FOSSÉ

C'EST QUOI UNE BAISSIÈRE ?

En permaculture, la baissière est très souvent utilisée. Il s'agit d'un ouvrage de terrassement très simple à mettre en œuvre. Elle a plusieurs avantages et notamment de capter puis d'infiltrer l'eau dans le sol. Puis elle nous permet de cultiver sur la butte créée, arbres, arbustes, légumes, etc. dans des conditions optimales.



Principe 1
Observer et interagir



POTENTIEL ÉCOLOGIQUE

La baissière est d'abord une zone-tampon pour l'eau pluviale ou de crue, mais elle peut faire éventuellement partie d'un projet paysager. Si elle est judicieusement positionnée dans le paysage, elle peut aussi abriter une grande biodiversité et faire partie du réseau écologique local.

AU JARDIN DU VERNET

Les 2 baissières creusées au jardin du Vernet permettent de ralentir et récupérer les eaux de ruissellement venant des terrains au-dessus.

Pour réaliser nos baissières, on a tracé des courbes de niveaux à l'aide du Niveau Egyptien.



Principe 10
Utiliser et valoriser
la diversité

DAHLIA



UN LÉGUME CONSOMMÉ PAR LES AZTÈQUES

De la famille des Astéracées, le dahlia est une plante originaire des régions chaudes d'Amérique centrale. Tout d'abord, cultivée en tant que légume, cette plante était consommée quotidiennement par les Aztèques. Ces racines tubéreuses cuites à l'eau ont un goût proche de l'artichaut.

UN LÉGUME RACINE DÉLAISSÉ AU PROFIT DE SES FLEURS

La concurrence de la pomme de terre, plus productive, les aurait fait disparaître si les jardiniers n'avaient pas été séduits par leurs magnifiques fleurs aux couleurs vives.

CULTIVER LES BULBES DE DAHLIAS

De culture facile, les bulbes (ou tubercules) s'installent en pleine terre à une profondeur de 10-20 cm, lorsque les risques de fortes gelées sont passés. Le dahlia apprécie les sols bien ameublés, riches et frais, ainsi qu'une exposition ensoleillée.

Les bulbes doivent être rentrés avant les fortes gelées. Une fois que le feuillage a totalement fané, le couper à 10 cm du sol. Les rhizomes peuvent alors être arrachés, et après les avoir laissés sécher, conservés au frais, au sec et à l'abri de la lumière jusqu'au printemps suivant. Le dahlia se multiplie par bouturage des premiers jets qui naissent lors de la plantation d'un tubercule en début d'année.

UTILISATIONS EN CUISINE

Lorsqu'au début de l'hiver, les dahlias sont arrachés pour l'hivernage, on peut utiliser les tubercules pour préparer un étonnant gratin de dahlia à la saveur subtile. Les tubercules peuvent aussi accompagner une viande, une volaille.

Les fleurs peuvent s'ajouter à des salades composées.

PAIN AUX DAHLIAS

INGRÉDIENTS

- 2 œufs
- 1 tasse de sucre (200gr)
- 1½ cuil. à thé d'extrait de vanille (7.5ml)
- ½ tasse d'huile végétale

Bien mélanger et ajouter :

- 1½ tasse de farine tout usage
- ½ cuil. à thé de poudre à pâte (2.5 ml)
- ½ cuil. à thé de sel (2.5 ml)
- ½ cuil. à thé de bicarbonate de soude (2.5 ml)
- 1½ cuil à thé de cannelle moulue

Bien mélanger et ensuite incorporer en pliant :

- ½ tasse de noix de grenoble hachées (ou pacanes)
- ½ tasse de pépites de chocolat noir
- 1 tasse de dahlias pelés et râpés

Versez la préparation dans un moule à pain bien graissé. Cuire au four 50-60 mn à 180°C, jusqu'à ce qu'un cure-dent inséré au centre de la pâte en ressorte propre.

SUGGESTIONS

On a besoin de 250 à 280 gr de tubercules non pelés pour faire une tasse de dahlias râpés. Les tubercules ont tendance à s'oxyder rapidement quand on les pèle, pour les conserver les mettre dans l'eau. Cette préparation est suffisante pour 48 petits cupcakes qui cuiront en 25-30 mn à 180°C.





THÉÂTRE MOBILE

TRANSFORMATION D'UNE REMORQUE EN THÉÂTRE DE MARIONNETTES

CONTEXTE

La troupe de théâtre de marionnettes Kairos, demeurant à l'Esperluette, nous a sollicités pour transformer une remorque de forain en théâtre de marionnettes mobile.

- ➡ l'habillage doit cacher toute la remorque.
- ➡ les marionnettes mesurent 1m.
- ➡ pour 2 marionnettistes.

6 membres des défricheurs ont travaillé ensemble sur les différents aspects de ce chantier : métal, bois, système hydraulique, etc...



AVANT
VENTE DE LÉGUMES SUR LES MARCHÉS



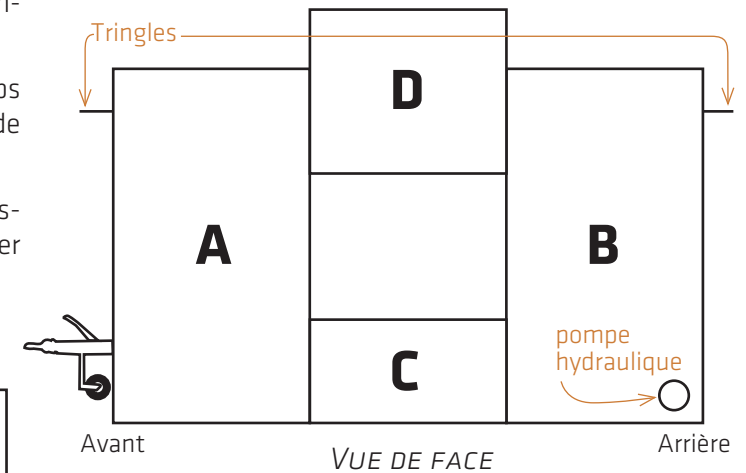
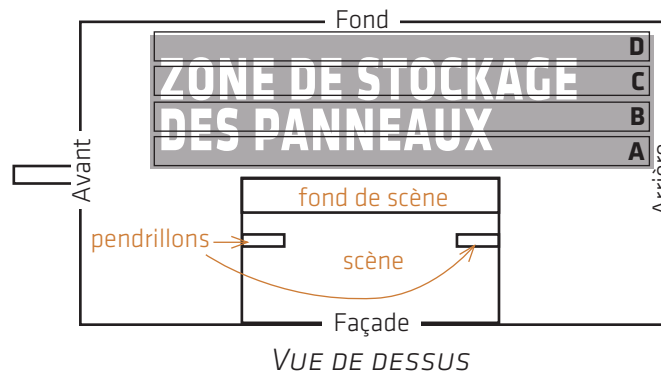
APRÈS
SCÈNE POUR UN THÉÂTRE DE MARIONNETTES

FONCTIONNEMENT

Les fournitures ont été réglées directement par la compagnie.

On a chiffré l'ouvrage avec petit forfait pour le temps passé, complété par une contrepartie en nature (prêt de matériel ou de salle, représentation, etc...)

Plusieurs rencontres au fil du chantier ont été nécessaires pour permettre à la compagnie de nous préciser ses souhaits.



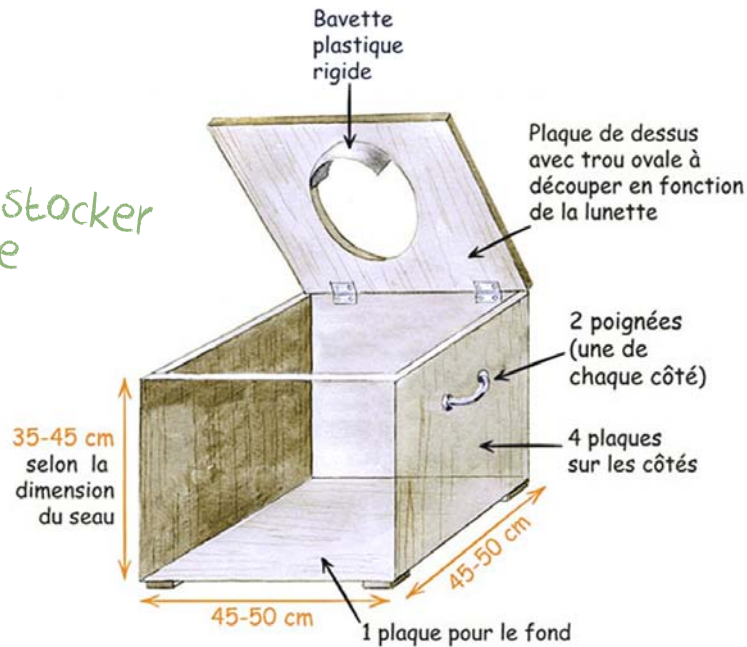
Principe 9
Utiliser des solutions à petite échelle et avec patience



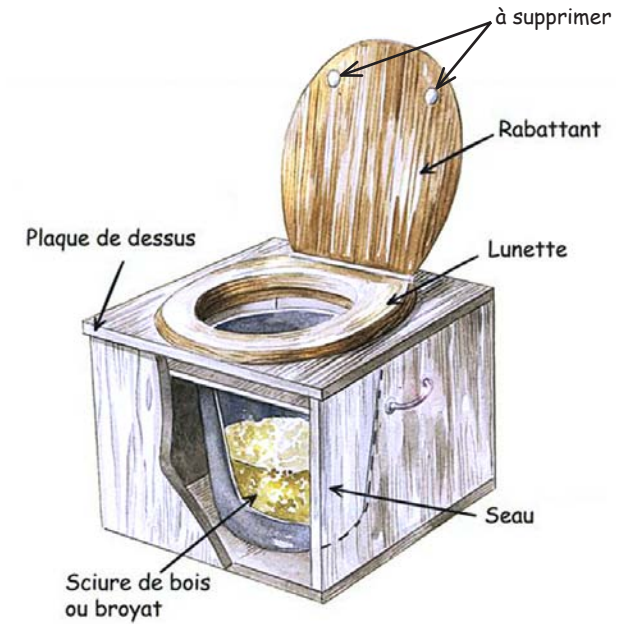
Principe 2
collecter et stocker
l'énergie

TOILETTES SÈCHES

À BASE DE MATÉRIEAUX RÉCUPÉRÉS EN AMONT DE LA DÉCHÈTERIE MOBILE



CONCEPTION
BOIS RÉCUPÉRÉ
EN AMONT DE LA DÉCHÈTERIE MOBILE



MISE EN SERVICE
LA LUNETTE ET LE SEAU ATTENDAIENT DANS DES GRENIERS DE DÉFRICHEURS...

CONTEXTE

On a besoin de construire des toilettes sèches pour notre fête associative mais aussi pour les futurs cabinets du Jardin Partagé du Vernet.

La déchèterie mobile de Loire Forez Agglomération stationne deux fois par an sur les communes de Gumières et de Chazelles-sur-Lavieu.

- on construit avec les moyens du bord.
- on réquisitionne 1 seau et une lunette.
- la boîte doit pouvoir se déplacer facilement.
- on peut se procurer facilement de la sciure auprès des scieries toutes proches.

FONCTIONNEMENT

Notre production mélangée à la sciure peut être utilisée, après compostage, comme du fumier animal, pour amender la terre.

Une fois composté, le contenu du seau retourne à la terre. C'est la sciure qui remplace l'eau potable des chasses d'eau.

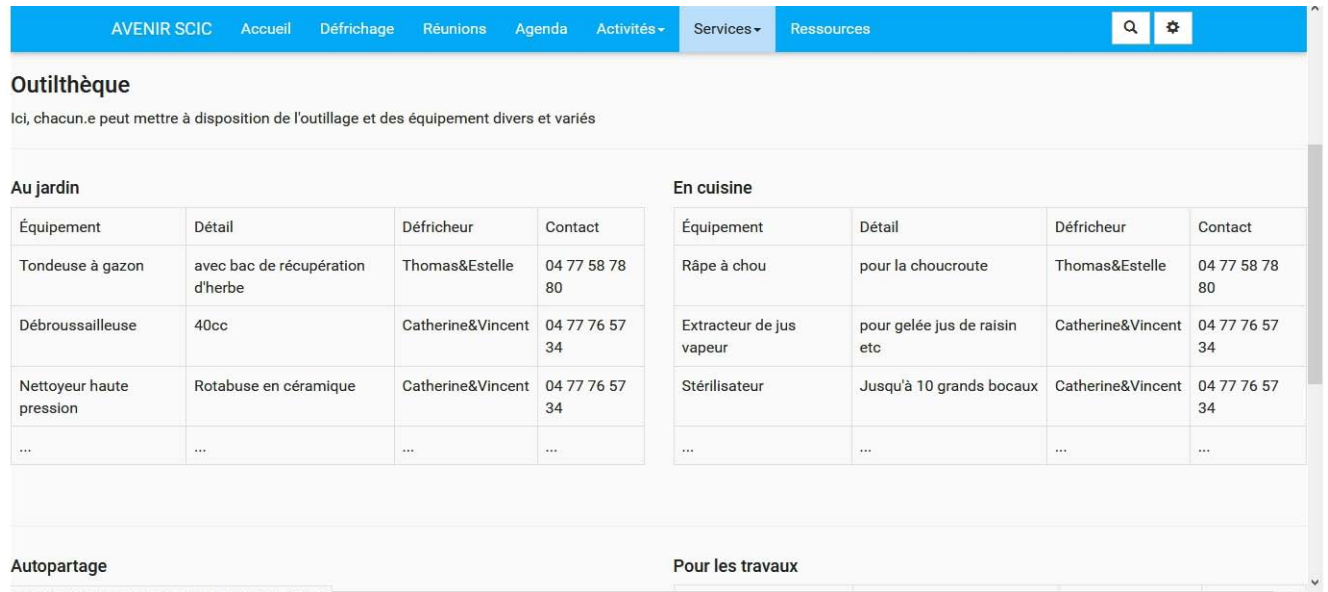


HIT PARADE DE LA MATIÈRE FERTILISANTE

Producteur	Humidité	Azote (N)	Phosphore (P)	Potassium (K)
POULE	56%	6,27%	5,92%	3,27%
PIGEON	52%	5,68%	5,74%	3,23%
HUMAIN	66 à 80%	5 à 7%	3,5 à 5%	1 à 2,5%
MOUTON	68%	3,75%	1,87%	1,25%
COCHON	82%	3,75%	1,87%	1,25%
CHEVAL	75%	2,29%	1,25%	0,38%
BOVIN	80%	1,67%	1,11%	0,56%



Principe 11
Utiliser les interfaces et valoriser les éléments en bordure



OUTILTHÈQUE

RECENSEMENT ET PRÊT D'ÉQUIPEMENTS
 ET OUTILLAGE D'USAGE OCCASIONNEL



LA PAGE OUTILTHÈQUE DU WIKI

CONTACTEZ-NOUS POUR LE MATÉRIEL QUE VOUS AIMERIEZ PRÊTER OU EMPRUNTER.

CONTEXTE

Si on a besoin d'un coupe bordure 1 fois par an, est-ce que ça vaut le coup d'en acheter un ? et de le stocker ?

Est-ce que quelqu'un possède un coupe choux pour la choucroute ?

Et une bétonnière, est-ce qu'il en existe dans le quartier ou bien je me rends dans un magasin de location ?

FONCTIONNEMENT

En troquant contre un autre bien ou service, ou alors en utilisant les points J.E.U., on peut emprunter ou prêter du matériel aux autres adhérents.

Une liste des équipements disponibles au prêt est consultable et mise à jour régulièrement.





Principe 6
Ne pas produire
de déchets



RESSOURCERIE

RÉCUPÉRER, RECYCLER ET RÉPARER
DES ÉQUIPEMENTS EN PANNE
PARTAGER SES SURPLUS DE MATÉRIAUX
DE BRICOLAGE ET FIN DE TRAVAUX



ATELIERS RESSOURCERIE,
LORS DU PASSAGE DE
LA DÉCHÈTERIE MOBILE :
2 FOIS PAR AN
SUR CHAQUE
COMMUNE
ON INDIQUE SUR LE WIKI :
ce qu'on recherche

CONTEXTE

On a besoin de réduire le gaspillage lié à l'obsolescence programmée.

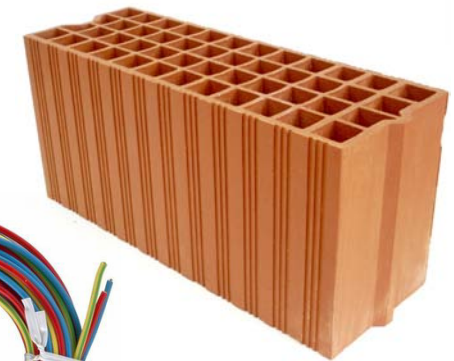
On démonte, on cherche la panne, on bricole et, quand c'est possible, on répare...

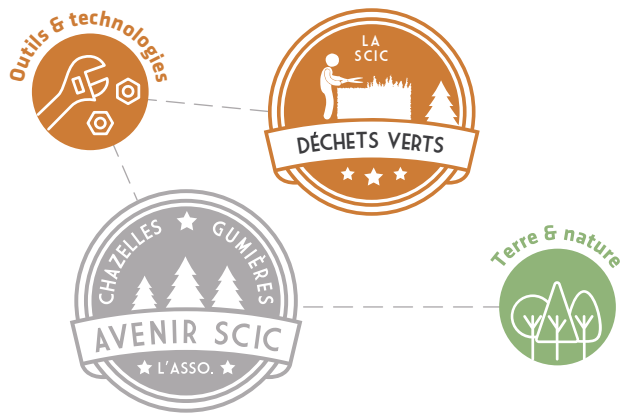
Nos outillages et autres matériaux récupérés, alliés à une bonne dose d'esprit pratique et de ténacité, peuvent permettre de prolonger la durée de vie de certains équipements.

- Dépôt et échanges de matériaux venant des surplus de bricolage, recyclage de matériel,
- réparation d'équipements

FONCTIONNEMENT

L'association récupère les matériaux et les équipements qui ne servent plus, si besoin on les répare et on les met à disposition des adhérents et des usagers de la déchèterie mobile.





VALORISATION DES DÉCHETS VERTS

TAILLES DE HAIES, D'ÉLAGAGE, ÉCORCES, BRF, TONTES...



Principe 5
Utiliser et valoriser les ressources renouvelables

LE BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ (BRF)

Les branches taillées peuvent être broyées afin d'être compostées ou servir de couverture qui favorise la vie du sol, à l'image de l'humus de la forêt.

CONTEXTE

Il est désormais interdit de brûler les déchets verts et nous avons besoin de trouver un moyen d'éviter de descendre à la déchèterie pour les évacuer.

FONCTIONNEMENT

L'association cherche des idées pour transformer les déchets verts : matière fertilisante ou paillis, revêtement de chemins, litière, etc...



NOS DÉCHETS SONT DES RESSOURCES :
HERBE DE TONTE, VIEUX FOIN, PAILLE POURRIE, FEUILLES MORTES, ÉCORCES, ETC...
PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR COUVRIR ET FERTILISER LA TERRE CULTIVÉE



SYSTEME D'ECHANGES

UTILISATION D'UN SYSTEME D'ECHANGES EXISTANT : LE J.E.U.

Date	Moins	Montant de l'échange en lettres	Plus	- Montant +
Nature de l'échange				
- Solde partenaire +	Prénom, Nom, Courriel, Téléphone, Signature partenaire			- Nouveau solde +
				=

FEUILLE D'ECHANGE DU CARNET DE COMPTE INDIVIDUEL POUR ECHANGER DANS LE JARDIN D'ECHANGE UNIVERSEL (J.E.U.)

1 point J.E.U.
= 1 minute

ÉQUIVALENCES DES ÉCHANGES

- 1 point = 1 minute de temps humain.
- 1 heure = 60 points.
- Base du taux horaire 10 €.

Négociation personnalisée.

FONCTIONNEMENT

Toute la comptabilité se fait en points. Elle est individuelle et basée sur la clarté, l'honnêteté et la transparence.

Chaque JEUEur tient à jour sa comptabilité dans un carnet qui remplace l'argent de papier ou électronique et permet de faciliter la gestion des échanges. Pour qu'une transaction Jeu ait lieu, deux JEUEurs doivent se rencontrer et conclure une entente.

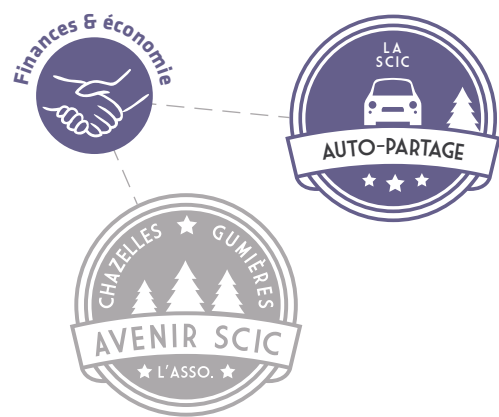
Principe 12
Utiliser le changement et y réagir de manière créative

1 heure = 60 points

Une fois qu'ils sont d'accord, la transaction est inscrite dans le carnet de l'autre et vice versa. Ainsi, le JEUEur n'inscrit jamais son échange dans son propre carnet.

Chaque JEUEur produit sa liste d'offres et de demandes. Le tout est inscrit dans la liste du groupe.

On s'assure d'offrir ce qu'on aime faire et de l'accomplir avec enthousiasme.



COVOITURAGE & AUTOPARTAGE

PLATE-FORME DE MUTUALISATION DES TRAJETS, AVEC CONTACT TÉLÉPHONE OU MAIL.

AUTOPARTAGE

FEUILLE D'ÉTAT DES LIEUX POUR LE PRÊT D'UN VÉHICULE

CONTEXTE

On a envie de limiter nos trajets ou de faire profiter

On cherche à se déplacer à moindre coût en mettant à disposition une ou des places libres dans sa voiture, ou bien à profiter d'un trajet d'un voisin au lieu de prendre sa voiture.

- déplacements groupés
- absence de transports en commun

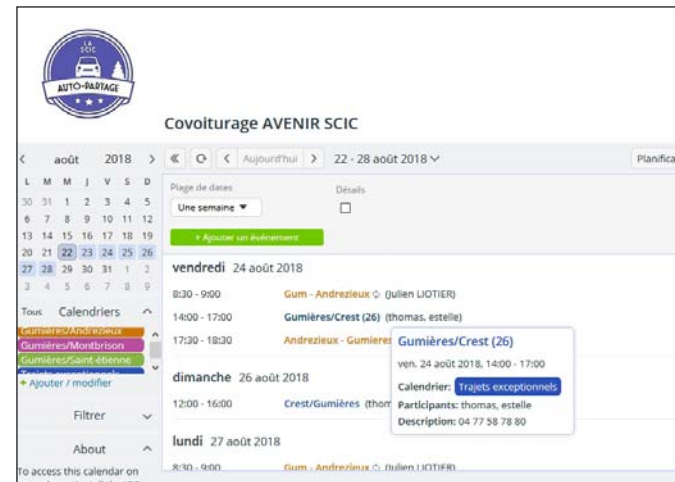
FONCTIONNEMENT

Inscrire ses trajets réguliers ou occasionnels sur l'agenda prévu à cet effet.

Contactez le conducteur en relevant ses coordonnées dans l'encadré "Détails" du trajet.



Principe 4
Appliquer l'auto-régulation



COVOITURAGE
AGENDA QUI RECENSE NOS TRAJETS RÉGULIERS ET OCCASIONNELS AU DÉPART DE GUMIÈRES ET DE CHAZELLES

L'agenda de covoiturage d'AVENIR SCIC



Principe 5
*Utiliser et valoriser
 les ressources
 et les services renouvelables*



GROUPEMENT D'ACHATS

PERMETTRE L'ACHAT DE PRODUITS DE QUALITÉ DE PREMIÈRE NÉCESSITÉ EN VRAC, OU DE PRODUCTION LOCALE.

CONTEXTE

On est nombreux à avoir le souci de la qualité de nos aliments et autres produits de consommation courante.

Les produits en vrac réduisent les emballages et font maigrir nos poubelles.

- Limiter les déplacements quotidiens en direction des grandes surfaces
- Toucher des publics moins sensibilisés par les questions environnementales
- Découvrir de nouveaux produits
- Être en relation avec les producteurs

FONCTIONNEMENT

L'organisation des prises de commandes et réception des livraisons est réalisée bénévolement par les volontaires de l'atelier Groupement d'Achat. Un petit pourcentage de chaque commande vient participer au fonctionnement de l'association

On vient peser et prendre livraison de sa commande avec ses propres contenants : boîtes, bocaux, sacs papier, etc...

On peut proposer des fournisseurs à l'atelier Groupement d'Achat.

Chaque choix produit prend en considération l'origine des produits, l'impact de la production, du transport et de l'énergie grise suscitée dans toute la chaîne de production.

PROCHAINE COMMANDE GROUPÉE :

1^{ER}
NOVEMBRE

PRODUITS PROPOSÉS :
 Sucre de canne bio,
 Huile d'olive bio...

*des produits sains,
 bio ou locaux,
 en vrac et moins chers*



on choisit ensemble





Principe 10
Utiliser et valoriser la diversité

SOIRÉES THÉMATIQUES

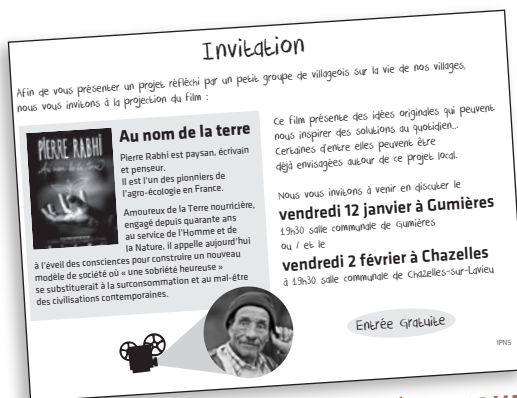
SE RETROUVER AUTOUR DE SUJETS QUI NOUS PASSIONNENT OU D'ÉCHANGES DE SAVOIRS

CONTEXTE

On a de nombreux savoirs et savoirs-faire à partager, mais on se demande comment avoir les moyens de les transmettre ou d'y accéder.

FONCTIONNEMENT

Chaque mois, le premier vendredi soir sera consacré à un de ces moments de partage et d'échange. Dans la salle des associations de Chazelles, on pourra, en fonction des sujets abordés, se retrouver, bricoler, regarder un documentaire et débattre, s'initier à de nouveaux savoir-faire...



LES PREMIÈRES SOIRÉES THÉMATIQUES
LES 12/01/18 ET 02/02/18,
ONT PERMIS D'INTRODUIRE NOTRE DÉMARCHE



LA PREMIÈRE FÊTE ASSOCIATIVE
LE 01/09/18

Un rendez-vous mensuel
à Chazelles-sur-Lavieu

PROCHAINE SOIRÉE THÉMATIQUE :

VENDREDI
1^{ER}
OCTOBRE

THÈME :

Soirée de lancement
et de découverte

Le rendez-vous est donné
chaque 1er vendredi soir
du mois







