atelier **incipit**

Atelier de Montrottier
Loïc Parmentier
& Associés



Commune de Saint-Pierreville

ÉTUDE DE PROGRAMMATION ET D'AMÉNAGEMENT POUR LA REDYNAMISATION DU CENTRE-BOURG DE SAINT-PIERREVILLE

/// PHASE 1 - volet 4

FEUILLE DE ROUTE OPÉRATIONNELLE

version #1 - 28.09.2022

Saint-Pierreville

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

Atelier de Montrottier
Loïc Parmentier
& Associés

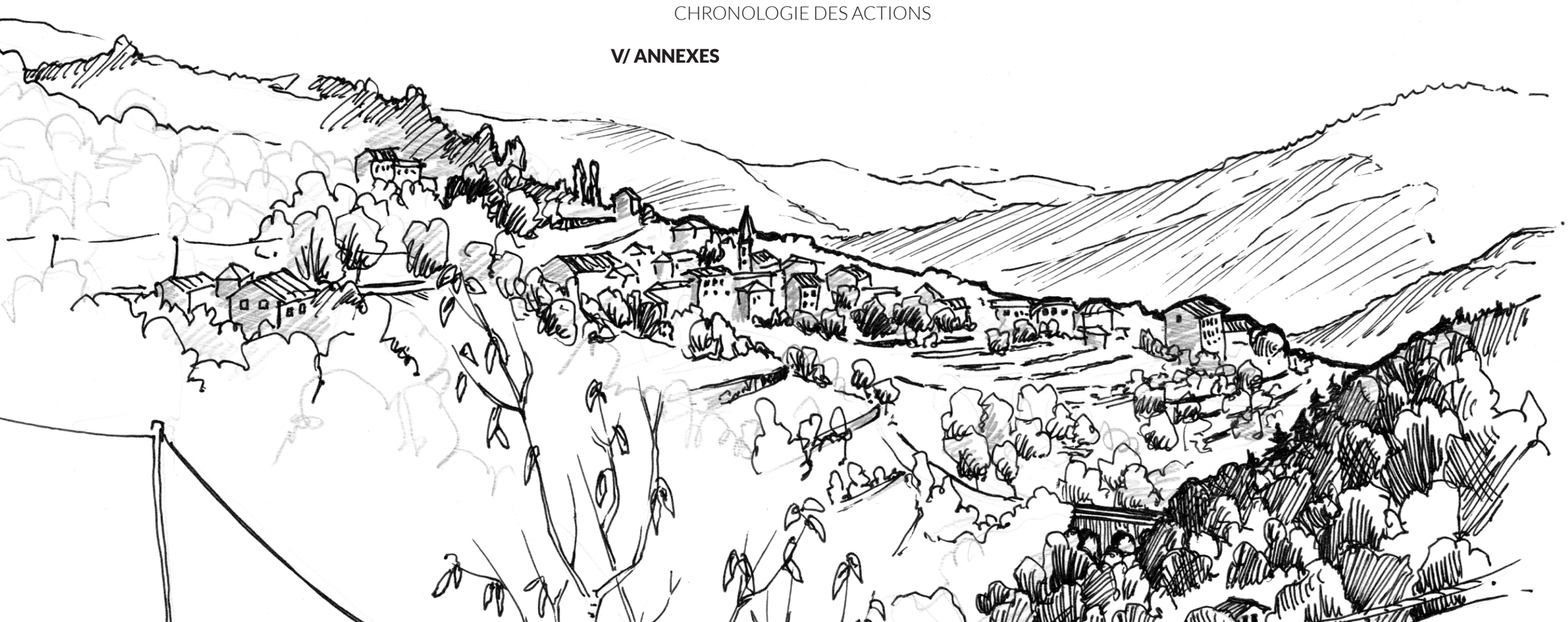
TABLE DES MATIÈRES

I/ INTRODUCTION **3**

II/ ENJEUX ET STRATÉGIE **4**
LES INVARIANTS À SAINT-PIERREVILLE 5
CARTE D'ENJEUX THÉMATIQUES 6
SYNTHÈSE DES ENJEUX LOCALISÉS 7
UNE APPROCHE RÉGÉNÉRATIVE DE L'AMÉNAGEMENT AVEC LE TERRITORY LAB 8
UNE STRATÉGIE EN 3 AXES 9

III/ FEUILLE DE ROUTE OPÉRATIONNELLE **10**
PLAN DE SYNTHÈSE - ACTIONS DANS LE BOURG DE SAINT-PIERREVILLE 11
AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS 12
AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX 19
AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE 26
CHRONOLOGIE DES ACTIONS 33

V/ ANNEXES **34**



I/ INTRODUCTION

La présente feuille de route opérationnelle est un document à l'usage de la municipalité de Saint-Pierreville, pour mener à bien les différentes pistes d'évolution du village et leur plannification. Sa vocation est d'ouvrir à des perspectives de transformation en se basant sur les trois axes stratégiques développés lors des phases précédentes de l'étude.

Le carnet de fiches-actions détaille des interventions possibles, dont certaines nécessitent d'être éprouvées par des études complémentaires de faisabilité et de conception.

Les estimations formulées sont à titre de prédimensionnement, elles sont faites avec des ratios moyens pratiqués pour une réalisation par des entreprises au moment de l'élaboration de ce document. Ils peuvent ainsi être amenés à évoluer dans le temps, et peuvent être modulées suivant l'éventualité de réalisation en régie de la commune ou lors de temps participatifs.

Une proposition de chronologie des actions détaille un enchaînement possible des actions, à court (0 à 5 ans), moyen (5 à 10 ans) et long terme. décrites dans ce document vaut proposition du bureau d'étude.

CONTEXTE

L'étude de programmation et d'aménagement pour la redynamisation du centre-bourg de Saint-Pierreville est initiée dans le cadre du programme «Coup de Pousse», par le Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche. Sa visée stratégique prend le parti de concerter et intégrer les acteurs du territoire et habitants à la démarche de projet, et ce, lors des trois phases de l'étude :

- 1. Élaboration d'une feuille de route opérationnelle pour la commune

- 2. Définition d'un aménagement «signal» au stade APS

- 3. Conception d'un mobilier «fil rouge» valorisant les ressources locales

OBJECTIFS ET MÉTHODE

Le projet se veut donc opérant à plusieurs échelles : depuis celle du village et de ses équipements, à celle d'un espace public, jusqu'au mobilier inspiré par son contexte.

La feuille de route opérationnelle est un plan guide simplifié, pensant les évolutions du village sur les 10 années à venir et intégrant les dynamiques de transition énergétique, environnementales et de mobilité, ainsi que les dynamiques naturelles à l'oeuvre sur le territoire (érosions, enfrichement, etc.). Elle s'accompagne de fiches-actions décrivant les interventions préconisées et phasées sur les secteurs stratégiques identifiés.

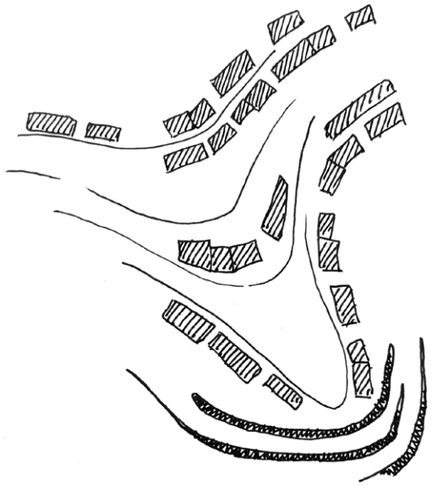
L'aménagement «signal» concerne la conception au stade APS (Avant-Projet Sommaire) d'un premier aménagement localisé en centre-bourg. Le périmètre de cet aménagement a été défini en concertation avec les habitants et est localisé sur le jardin de la Cure, à l'arrière de l'église.

Enfin, la conception du mobilier «Fil'rouge» engage une réflexion partagée avec les habitatns sur la valorisation des ressources locales, notamment le bois de châtaignier. La co-conception intègrera les dispositifs techniques du mobilier «Partage des Eaux», et permettra une fabrication et mise en place par les agents communaux et/ou collectifs d'habitants.

II/ ENJEUX ET STRATÉGIE

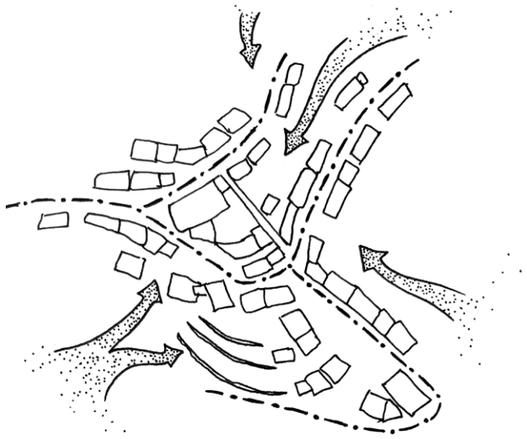
II / ENJEUX ET STRATÉGIE

LES INVARIANTS À SAINT-PIERREVILLE



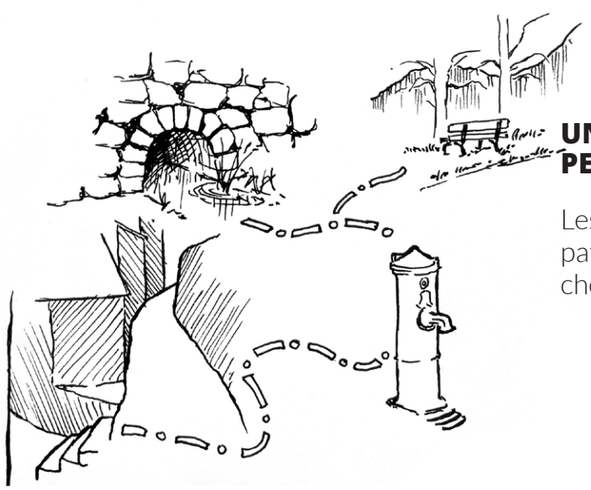
UN BOURG RESSERRÉ SUR SON ÉPERON

La perception d'un bourg dense, intégré dans sa situation en éperon et soutenu par des ensembles de terrasses



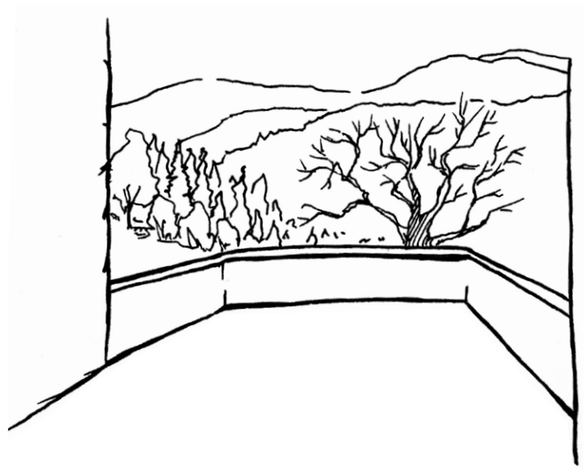
UN VILLAGE ET SA TRAME AGRICOLE FORTEMENT ENTREMÊLÉS

L'image d'un bourg intégré dans sa trame agricole, avec la présence animale en fond de scène



UN HÉRITAGE AGRICOLE ET INDUSTRIEL PERCEPTIBLES

Les motifs patrimoniaux caractéristiques. Petit patrimoine, ouvrages liés à l'eau, calades et chemins



DES SITUATIONS DE BELVÉDÈRE

Les effets de balcon depuis le bourg, des panoramas spectaculaires sur le village et depuis des points de vue en fenêtre sur les paysages



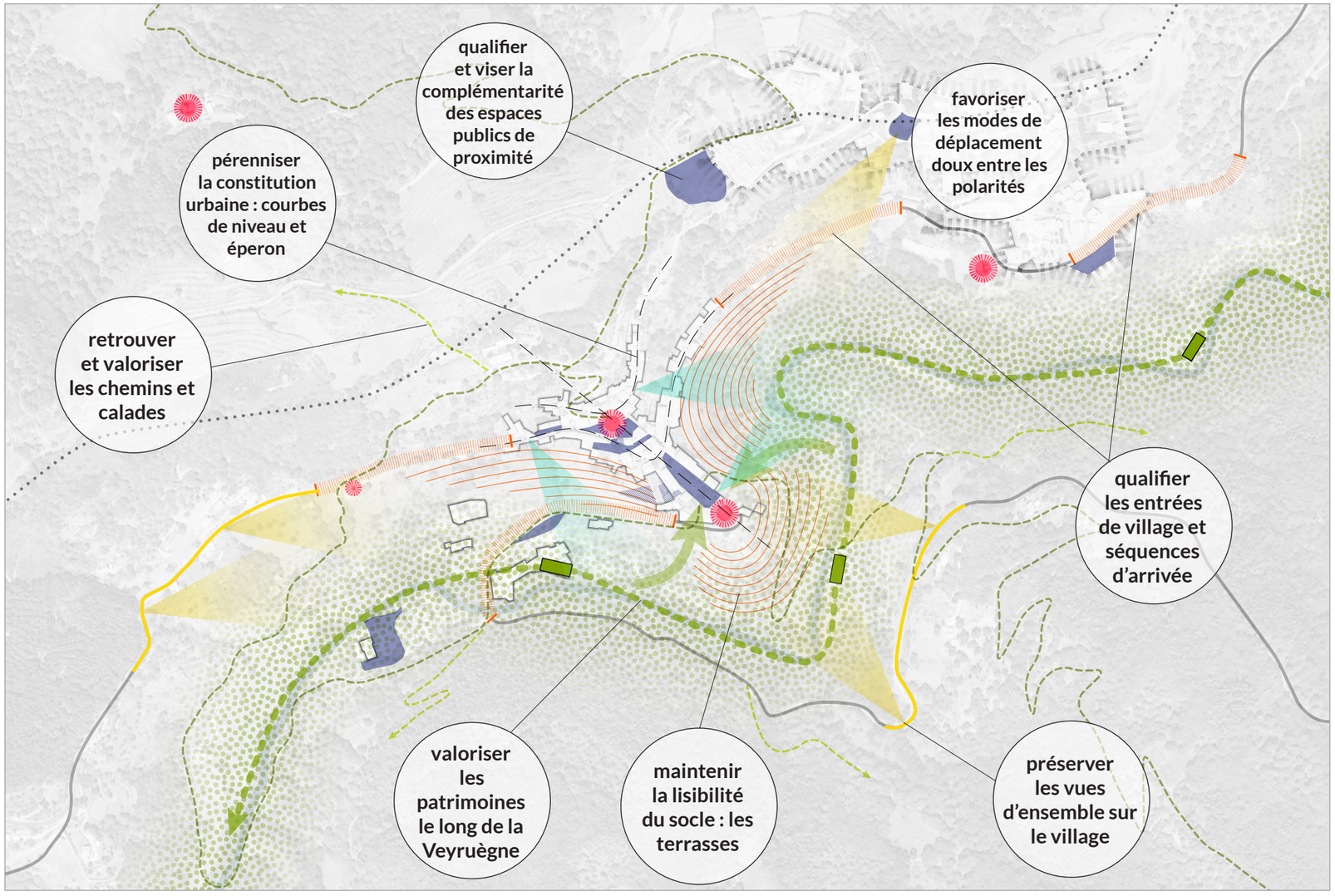
UN BOURG APPROPRIÉ AU QUOTIDIEN

L'appropriation habitante des espaces publics et «recoins» : sur les pas de portes, dans les calades, sur le bord de la route. Jardins de pots, tables et chaises, petit banc, les logements se prolongent à l'extérieur.

La place des Combales en est un bel exemple.

II / ENJEUX ET STRATÉGIE

CARTE D'ENJEUX THÉMATIQUES



HABITAT

- Besoin d'accueil de nouveaux habitants pour répondre à l'offre d'emplois
- Politique du SCOT prévoyant 45 nouveaux logements sur 20 ans : comment créer ces logements en limitant l'étalement urbain ?
- Quelles qualités offrir aux nouveaux logements pour correspondre aux besoins d'aujourd'hui (notamment sur les espaces extérieurs)

CADRE DE VIE

- Mettre en valeur le patrimoine et préserver les motifs paysgers et urbains caractéristiques dans et à proximité du bourg
- Proposer des espaces publics qualifiés s'inscrivant dans la transition écologique

CULTURE LOCALE

- Conforter l'axe naturel/culturel de la Veyruègne
- Proposer des espaces publics polyvalents pour accueillir au mieux les évènements locaux
- Valoriser les savoir-faire et marqueurs culturels, paysagers traditionnels

MOBILITÉ

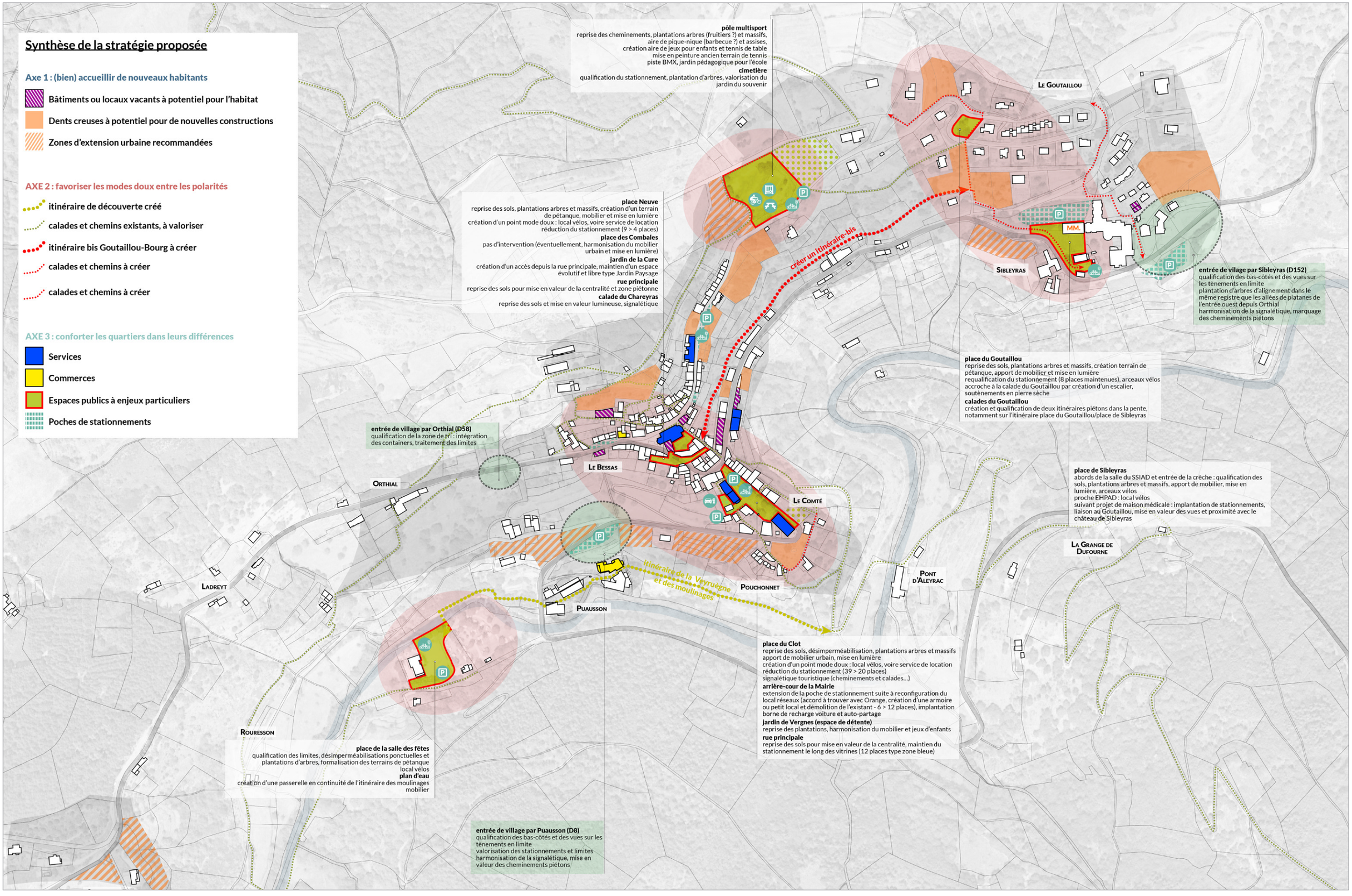
- Proposer des parcours de proximité sécurisés
- Limiter l'emprise de la voiture en centre-bourg et valoriser les mobilités alternatives
- Améliorer l'accessibilité aux espaces publics, équipements, services

TOURISME

- Développer les parcours de découverte et la signalétique spécifique
- Faire du centre-bourg un passage obligé

ENVIRONNEMENT

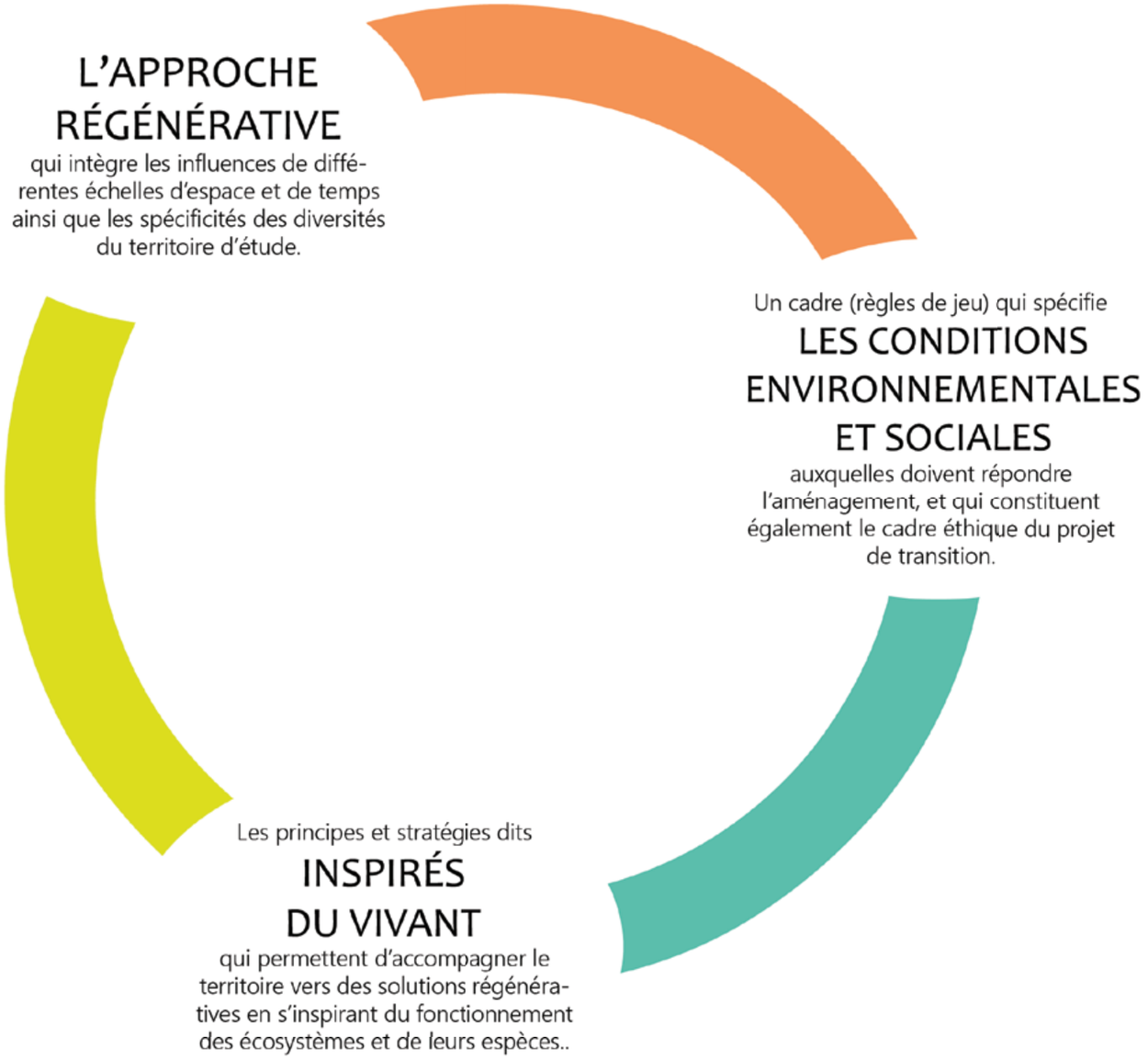
- Accueillir la nature dans le village
- Valoriser la ressource en eau
- Parcourir et découvrir les rivières et leur richesse écologique



SYNTHÈSE DES ENJEUX LOCALISÉS

II / ENJEUX ET STRATÉGIE

UNE APPROCHE RÉGÉNÉRATIVE DE L'AMÉNAGEMENT AVEC LE TERRITORY LAB



L' « approche régénérative » est un concept visant à avoir un impact positif, bénéfique sur son environnement et les sociétés qui y vivent. Introduit ici à Saint-Pierreville par le Territory Lab., la DDT et le Cerema, il s'appuie sur cinq fondements :

Une vision systémique / intégrée suggère que tout projet doit être mis dans son contexte plus large, par exemple celui des bassins versants ou des bio-régions.

Dans les limites planétaires, c'est considérer la planète comme un espace fini, avec des limites spaciales, des ressources et une biodiversité limitées.

Une approche vivante et adaptative engage à (re)considérer la nature dans le centre-bourg, pour retrouver des espaces de pleine terre et créer les conditions propices au vivant humain et non-humain.

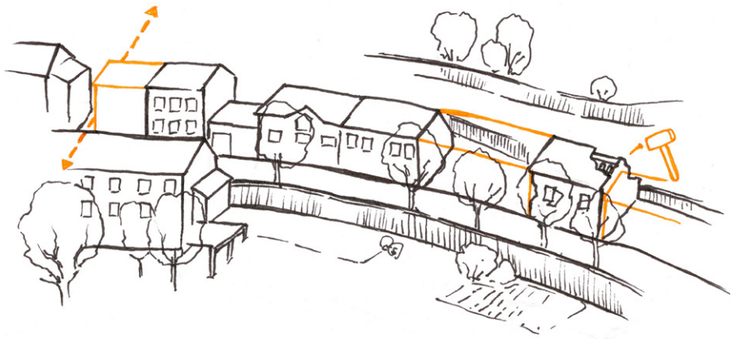
Une gouvernance inclusive c'est encourager les habitants à réfléchir, à s'approprier et agir sur leur environnement, sur l'espace public vu comme un espace commun, appartenant à tous.

La prospérité partagée vise a concevoir l'aménagement comme un bénéfice pour tous, humains comme non-humains. À commencer par le soin porté aux matrices essencielles : de l'air pur, de l'eau saine et des sols fertiles.

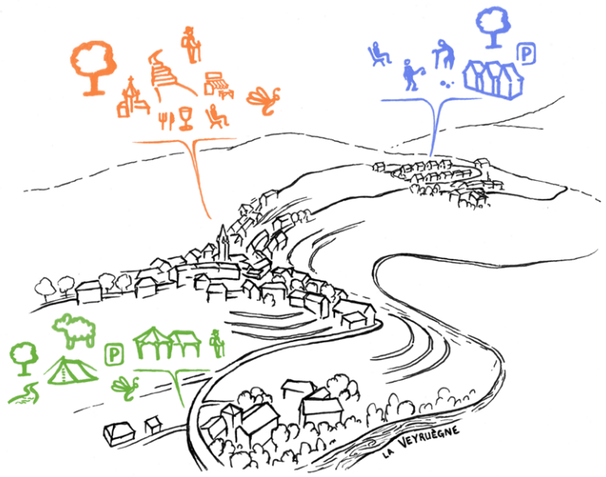
BY NC SA
territory lab
Cerema
PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

II / ENJEUX ET STRATÉGIE

UNE STRATÉGIE EN TROIS AXES







AXE 1

(BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

Cet axe répond au besoin de création de nouveaux logements à Saint-Pierreville (demande importante du fait d'une offre d'emplois dynamique et objectifs du SCOT qui atteignent +45 logements d'ici à 20 ans) en questionnant les modalités d'accueil de ces nouveaux habitants et les évolutions urbaines à accompagner :

- maintenir voire développer une image valorisante du village, en améliorant la qualité des espaces publics et les dégageant de l'emprise de la voiture (actions 1.1, 1.2, 1.4 et 1.5)
- construire des documents d'urbanisme cohérents avec la composition urbaine et paysagère spécifique (action 1.3)
- mobiliser avant tout les dents creuses, bâtiments vacants et autres espaces capables pour créer de nouveaux logements et usages (action 1.6)
- mener tout nouvel aménagement en veillant aux aménités offertes à la biodiversité (action 1.7)

AXE 2

FAVORISER LES MODES DOUX ENTRE LES POLARITÉS

Cet axe agit sur la capacité de cohabitation entre les modes de transports et la valorisation des modes doux, en particulier pour les déplacements dans le village et avec les hameaux :

- valoriser les chemins de traverse et itinéraires de découverte (action 2.1 et 2.2)
- promouvoir le développement des modes doux par la multiplication des services associés (action 2.3)
- revoir l'aménagement de certains axes, créer des itinéraires alternatifs (actions 2.4 et 2.5)
- harmoniser la signalétique, la communication (action 2.6)
- valoriser les lieux de halte, les points de vue et y mettre en œuvre du mobilier de qualité (action 2.7)

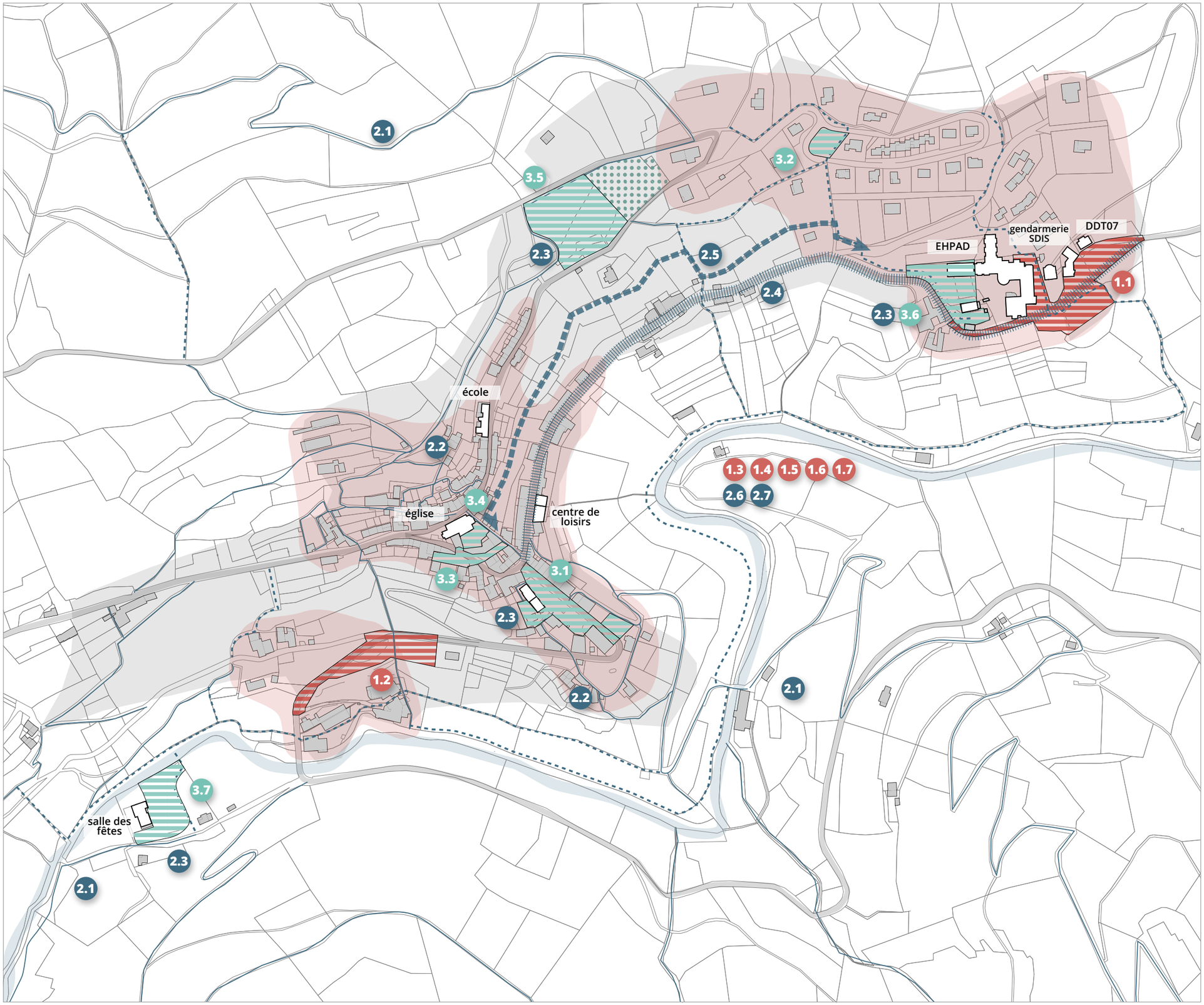
AXE 3

CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

Cet axe intervient sur des espaces publics spécifiques, ciblés pour leur importance dans le village et un besoin identifié de réaménagement :

- requalifier des espaces existants qui ne sont plus adaptés aux besoins d'aujourd'hui et demain (actions 3.1, 3.3, 3.5, 3.7)
- transformer certains lieux pour conforter leur statut d'espace public, les rendre attractifs et mieux identifiables dans le village (actions 3.2 et 3.4)
- anticiper de futurs aménagements, en cohérence avec la trame des espaces publics de la commune (action 3.6)

III/ FEUILLE DE ROUTE OPÉRATIONNELLE



PLAN DE SYNTHÈSE - ACTIONS DANS LE BOURG DE SAINT-PIERREVILLE

AXE 1
(BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

- 1.1 REQUALIFIER L'ENTRÉE DU VILLAGE PAR LA D152
- 1.2 REPENSER LA SÉQUENCE ENTRE PUAUSSON ET LE CENTRE-BOURG
- 1.3 RÉDIGER UN PLU POUR MAINTENIR UNE FORME URBAINE POLARISÉE
- 1.4 REVOIR LE SCHÉMA DE STATIONNEMENT POUR RETROUVER LES PLACES
- 1.5 VALORISER LES ESPACES PUBLICS DE PROXIMITÉ
- 1.6 MOBILISER LES DENTS CREUSES ET OPPORTUNITÉS DANS LE BÂTI VACANT
- 1.7 METTRE EN PLACE DES DISPOSITIFS D'ACCUEIL DE LA BIODIVERSITÉ

AXE 2
FAVORISER LES MODES DOUX ENTRE LES POLARITÉS

- 2.1 VALORISER LES PETITES RANDONNÉES ET BOUCLES DE DÉCOUVERTE
- 2.2 VALORISER LE RÉSEAU DE CALADES ET SENTES DU CENTRE-VILLAGE
- 2.3 AMÉLIORER LES SERVICES-SUPPORTS AUX MODES DOUX
- 2.4 PARTAGER LA ROUTE SUR L'AXE CENTRE-BOURG / SIBLEYRAS (D152)
- 2.5 CRÉER UN ITINÉRAIRE BIS ENTRE LE CENTRE-BOURG ET LE GOUTAILLOU
- 2.6 REPENSER LA SIGNALÉTIQUE ET SON IMPLANTATION
- 2.7 ACCORDER LES DÉPLACEMENTS DOUX AVEC DES LIEUX DE HALTE

AXE 3
CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

- 3.1 REQUALIFIER LA PLACE DU CLÔT
- 3.2 QUALIFIER LA PLACE DU GOUTAILLOU
- 3.3 REPENSER L'ENSEMBLE PLACE NEUVE / PLACE DES COMBALES
- 3.4 OUVRIR LE JARDIN DE LA CURE SUR LE CENTRE-BOURG
- 3.5 QUALIFIER LE PÔLE MILTISPORTS ET LES ABORDS DU CITY-STADE
- 3.6 PENSER L'INTÉGRATION PAYSAGÈRE DE LA FUTURE MAISON DE SANTÉ
- 3.7 QUALIFIER LES ABORDS DE LA SALLE DES FÊTES

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.1 : REQUALIFIER L'ENTRÉE DU VILLAGE PAR LA RD152

Temporalité : ⧗ ⧗ ⧗ ⧗ ⧗

Coût (collectivité) : € € € € €

Complexité : ⚙ ⚙ ⚙ ⚙ ⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2, 4, 6

Régie communale — Interventions 2, 4, 6

Entreprises — Interventions 1, 3, 4, 5, 6

Enjeux

/// marquer l'entrée de bourg, par des aménagements moins «routiers» et éléments structurants (plantations d'arbres, murets, etc.)
/// estomper la forte présence visuelle des locaux techniques et de l'EHPAD
/// favoriser les flux doux

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement : conserver le vocabulaire rural
/// conserver le confort d'usage des services techniques et flux occasionnés

Surfaces	3000 m²
Ratio HT	60-70 €/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	270-315 K€

Marche à suivre

/// vérifier compatibilité des plantations et réseaux éventuels • accords à trouver avec les propriétaires des parcelles impactées • relevés géomètre • études conception• recherche programmes de subvention
/// travail en soustraction des revêtements actuels pour créer les zones plantées sans reprendre les zones enrobées (possible en régie)

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Revoir l'entrée véhicules de la zone technique : améliorer la lisibilité de l'entrée de ville et la hiérarchie des voies de circulation

2 - Accompagner la voie par des murets en pierre sèche : maintenir le gabarit de la chaussée et participer au caractère rural du village

3 - Marquer le seuil entre le parking et l'EHPAD : changement de revêtement de sol, afin d' identifier un seuil d'entrée, un espace de traversée piétonne et cyclable

Temps 2

4 - Planter la séquence par des alignements d'arbres : retrouver le vocabulaire présent sur les autres entrées de village

5 - Requalifier les stationnements : ménager une diversité végétale en gérant l'ombrage et les eaux de ruissellement sur place

Temps 3

6 - Accompagner les trajets piétons depuis la zone de stationnement : sécuriser les parcours et inviter à des déplacements doux plus éloignés



Une démarche de transition écologique...

- **plantation d'arbres** (ombrage, lutte contre l'îlot de chaleur, abri pour la faune)
- **utilisation de la pierre sèche** (ressource locale, valorisation des savoir-faire, gîtes pour reptiles et amphibiens, arthropodes, mammifères)
- **valorisation sur site des eaux pluviales** (noues plantées)







Entrée de village par le Goutaillou, parking de l'EHPAD et centre DDT



Chambon la Foret (Barbier B.)



L'entrée du village - état actuel



Aménagement de bourg - Arbrissel (Atelier du Marais)



Plantations par soustraction de l'enrobé - ENSA Clermont-Ferrand



L'entrée du village - scénario désirable

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.2 : REPENSER LA SÉQUENCE ENTRE PUAUSSON ET LE CENTRE-BOURG

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 5, 6

Régie communale — Interventions 5, 6

Entreprises — Interventions 1 à 6

Enjeux

/// aménager l'entrée de bourg sud
/// accompagner les déplacements doux (ombre, arbres fruitiers…)
/// optimiser le stationnement pour soulager le centre-bourg
/// aménager un cheminement pour relier La D58 à la Veyruegne

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement et la gestion de la pente (murs de soutènement)
/// maintenir l'accès à la maison de la parcelle 0579

Surfaces	4000 m²
Ratio HT	110-130€/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	660-780 K€

Marche à suivre

/// acquisition communale sur une partie de la parcelle 0580 • relevés géomètre • étude de conception • demande de subventions (programme)
/// possibilité de phaser entre le parking haut et le parking bas

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Compléter l'offre de stationnement : sur 2 niveaux en contrebas de la route, permettant de soulager les places du village. Installation d'arceaux à vélo. Qualifier l'entrée à la parcelle 0579

2 - Requalifier le parking sur rue d'Ardelaine : plantation d'arbres et maintien du gabarit de la voie par plantation de massif.

Temps 2

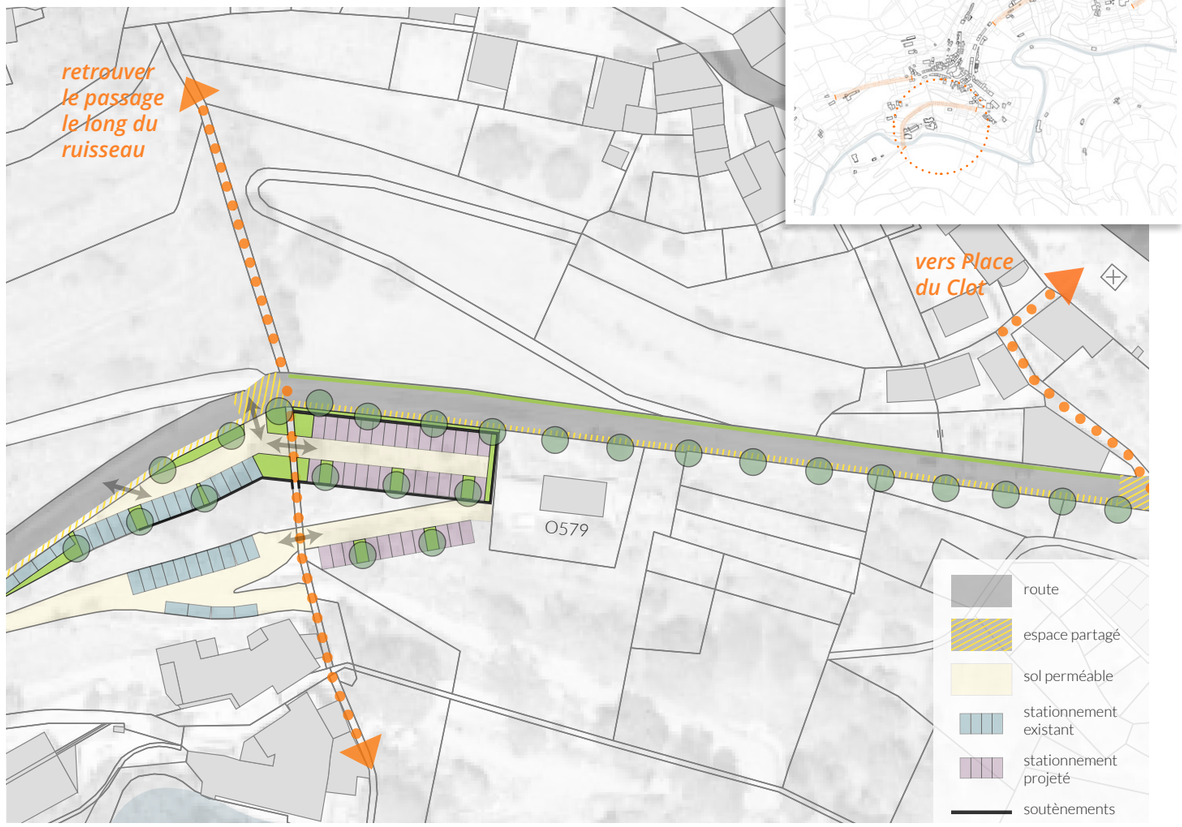
3 - identifier le seuil d'Ardelaine : matérialiser le franchissement de la voie par des modes doux, invitant à ralentir.

4 - Matérialiser un espace piéton vers le centre-bourg : avec une intervention discrète ne dénaturant pas le caractère rural

Temps 3

5 - Végétaliser le frontage du muret nord : avec des herbacées spontannées fleuries, vivaces et bisannuelles (valérianes, roses trémières etc.) et d'entretien minimum

6 - Planter le bord sud de chaussée d'arbres fruitiers : valoriser des variétés locales et proposer des fruits aux passants.



Une démarche de transition écologique…

- **plantation d'arbres fruitiers** (ombrage stationnements, fleurs et fruits)
- **promotion des modes doux dans le centre-bourg** (lutte contre pollution sonore et visuelle et qualité de l'air)
- **valorisation d'une flore herbacée spontanée et semée** en pied de mur







L'entrée au village par le pont de Puausson



Frontages à Chaliers (Atelier du Rouget)



La montée au village - état actuel



Stationnements au vignoble Odette - Napa Californie (Sdisf)



Requalification centre-bourg - Montbazon (Sativa Landscape Architects)



La montée au village - scénario désirable

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.3 : RÉDIGER UN PLU POUR MAINTENIR UNE FORME URBAINE POLARISÉE

Temporalité

Coût (collectivité) €

Complexité

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2

Régie communale — Interventions 2, 3

Entreprises — Interventions 1, 2, 3, 4

Enjeux

/// conforter la lecture d'un village avec des polarités ayant des histoires et structures urbaines hétérogènes
/// mise en valeur des interstices liés au grand paysage
/// traiter les franges entre espaces bâtis et interstices
/// révéler le paysage de terrasses parfois absorbé par la végétation

Points de vigilance

/// donner à voir les vides, éviter de «tourner le dos»
/// attention au language des aménagements en fonction de leur situation en intérieur de polarité ou non

Marche à suivre

/// Mettre en cohérence le PLU avec cette ambition
/// Dialoguer avec les propriétaires des parcelles agricoles des interstices pour le mode de gestion permettant de retrouver le paysage de terrasses
/// Privilégier les nouvelles constructions dans les polarités existantes (dents creuses)
/// Communiquer sur des divisions parcellaires possibles dans les polarités

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Lancement d'une mission pour dédiger un PLU, sur la base du travail effectué dans le présent Plan-Guide

Temps 2

2 - *Concertations avec les habitants*, dans le cadre du futur PLU

Temps 3

3 - Intégration dans les zonages, de la logique de préservation des vides entre les polarités et priorisation de la densification dans les dents creuses

4 - Mise en place et diffusion publique du PLU



Une démarche de transition écologique...

- **lutte contre l'artificialisation des sols**
- **maintien de continuités végétales de l'aval à l'amont** (image du village, agriculture aux portes du bourg, trame verte)
- **reflet des savoir-faire paysans et techniques conctructives locales** (agriculture, petit patrimoine, calades, bourg en éperon, ...)





Le village en polarités distinctes, une géographie lisible à préserver

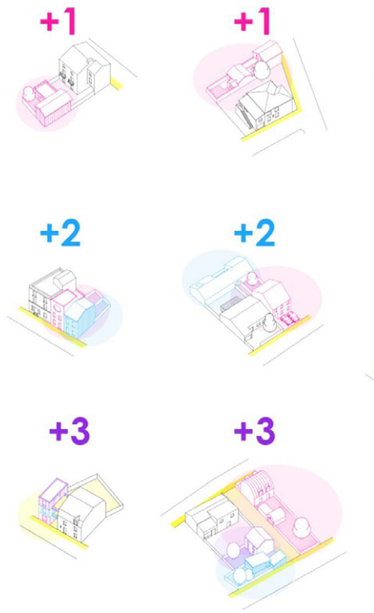
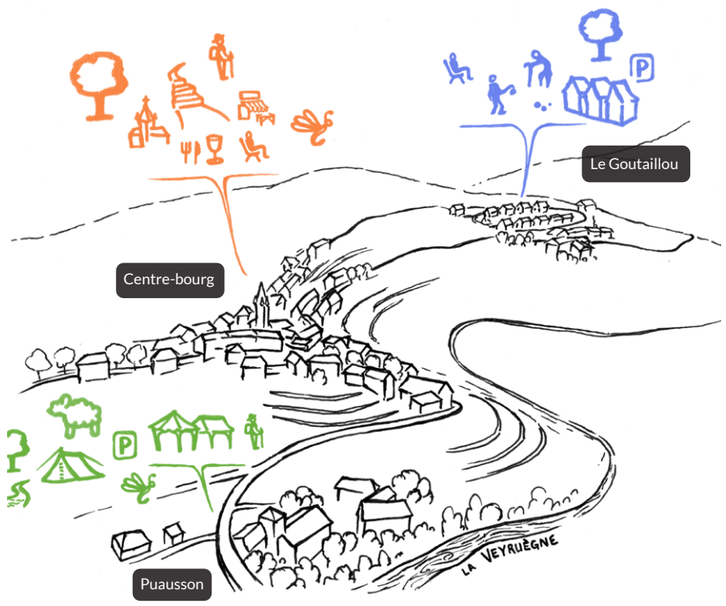


Schéma illustrant le principe du «BIMBY» - division parcellaire pour densifier l'habitat



Les trois polarités de Saint-Pierreville

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.4 : REVOIR LE SCHÉMA DE STATIONNEMENT POUR RETROUVER LES PLACES

Temporalité

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions : 5

Municipalité — Interventions : 1, 3, 4, 6

Entreprises — Interventions : 2

Enjeux

/// retrouver la valeur d'espace public des places du centre-village
/// proposer de nouveaux usages dans le village
/// apaiser et désencombrer le bourg des voitures

Points de vigilance

/// maintenir du stationnement courte durée aux abord des commerces et services
/// prévoir des mesures compensatoire avant la suppression de places de stationnement
/// accompagner le recul des stationnements de support aux modes doux

Marche à suivre

/// Fiche-action liée à celle des services support aux modes doux (fiche2.3)
/// démarches d'acquisition de tènements stratégiques • relevés géomètre • étude de faisabilité-conception • recherche de programme de financement• lancement des travaux parallèlement à la maîtrise d'oeuvre sur l'espace libéré

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - S'accorder avec les propriétaires des parcelles/bâtiments d'accueil potentiel (roses) afin d'entamer des démarches d'acquisition/négociation. (bâtiment télécoms en priorité)

Temps 2

2 - Créer / Optimiser des stationnements, à l'écart des places du centre-bourg, en commençant par les emprises publiques et de façon concentrique

3 - Inviter à se garer plus loin, par la communication et une signalétique adaptée

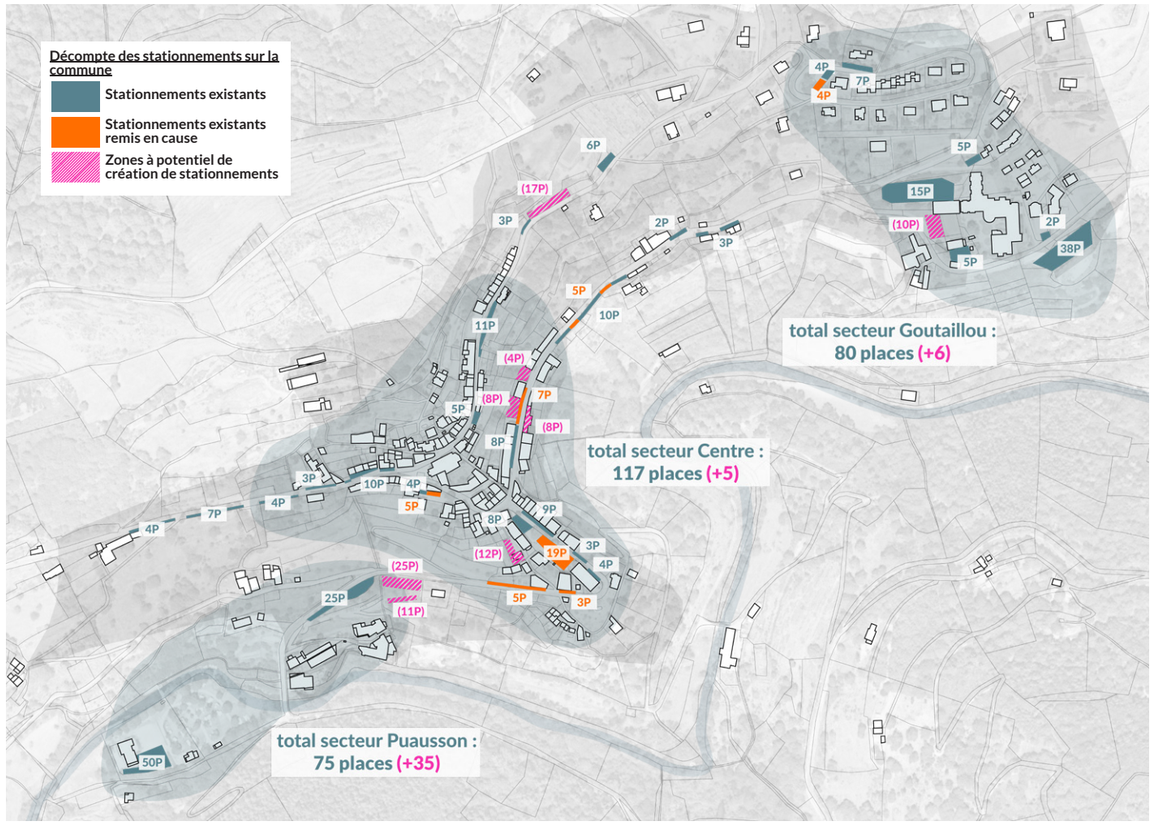
Temps 3

4 - Expérimenter le retrait de stationnements à petite échelle, de façon concertée, en commençant par la place neuve par exemple

5 - Proposer rapidement des actions de requalification de la place libérée afin de montrer le bénéfice du retrait de la voiture

Temps 4

6 - Répliquer le retrait de stationnement sur la partie sud de la place du Clot dès lors que de nouveaux seront créés











Les places du Centre-bourg, des espaces publics à l'usage de parking

Une démarche de transition écologique...

- **réduire de la pollution visuelle, sonore et de l'air du centre-bourg** (favoriser les déplacements doux)
- **donner prioriter aux déplacements doux** (aménagements, services-support, signalétique)
- **améliorer le cadre de vie de proximité** (aménagements, sociabilité et partage, etc.)



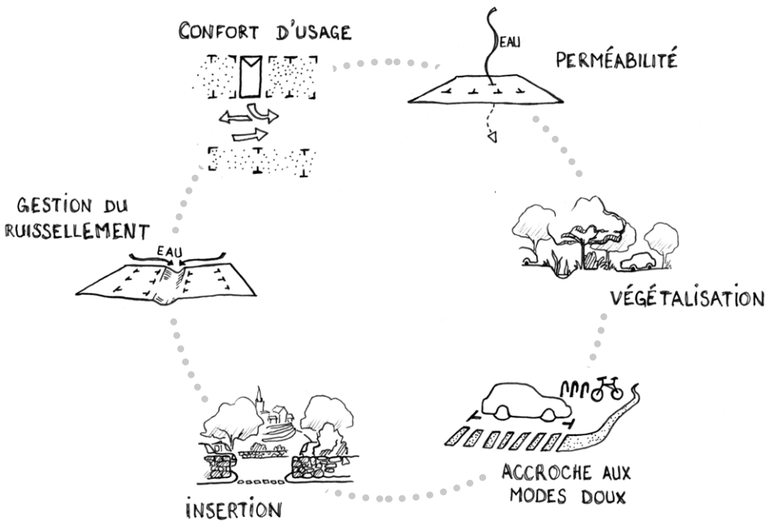
Zone partagée - Brulon (Feuille à Feuille)



Réaménagement des espaces publics - Chalier (Atelier du Rouget)



Aménagement parking - Bouayes (Madec)



Principes d'aménagement des aires de stationnement

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.5 : VALORISER LES ESPACES PUBLICS DE PROXIMITÉ

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 4 à 7

Régie communale — Interventions 3 à 7

Entreprises — Interventions 1 à 7

Enjeux

///permettre à chacun d'avoir un espace public appropriable à proximité
/// améliorer le cadre de vie, proposer des espaces de nature dans le village

Points de vigilance

/// prévenir le sur-aménagement conserver le vocabulaire rural et éviter la sélection sur catalogue
/// penser la gestion future de ces espaces
/// penser la complémentarité
/// garder une hiérarchie entre espaces de proximité et espaces structurants à l'échelle du village

Ratio HT 50-70€/m²
Aléas 10%
Ratio TTC 66-92€/m²

Marche à suivre

///Identification des espaces de proximité en lien avec les habitants
/// Mise en place d'une charte d'aménagement commune
/// ateliers de conception partagé pour chacun des espaces
/// travaux plus complexes à traiter en régie ou avec des entreprises si necessaire
/// travaux le permettant à enivsager sous forme de chantiers participatifs

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1 — ***1 - Identifier un espace public à transformer,*** confirmer si l'ampleur des travaux nécessite une maîtrise d'oeuvre et des entreprises extérieures ou si le travaux en régie/participatif sont possibles

Temps 2 — ***2 - Se référer à la charte d'aménagements***, pour le dessin de l'espace et choix des matériaux/végétaux

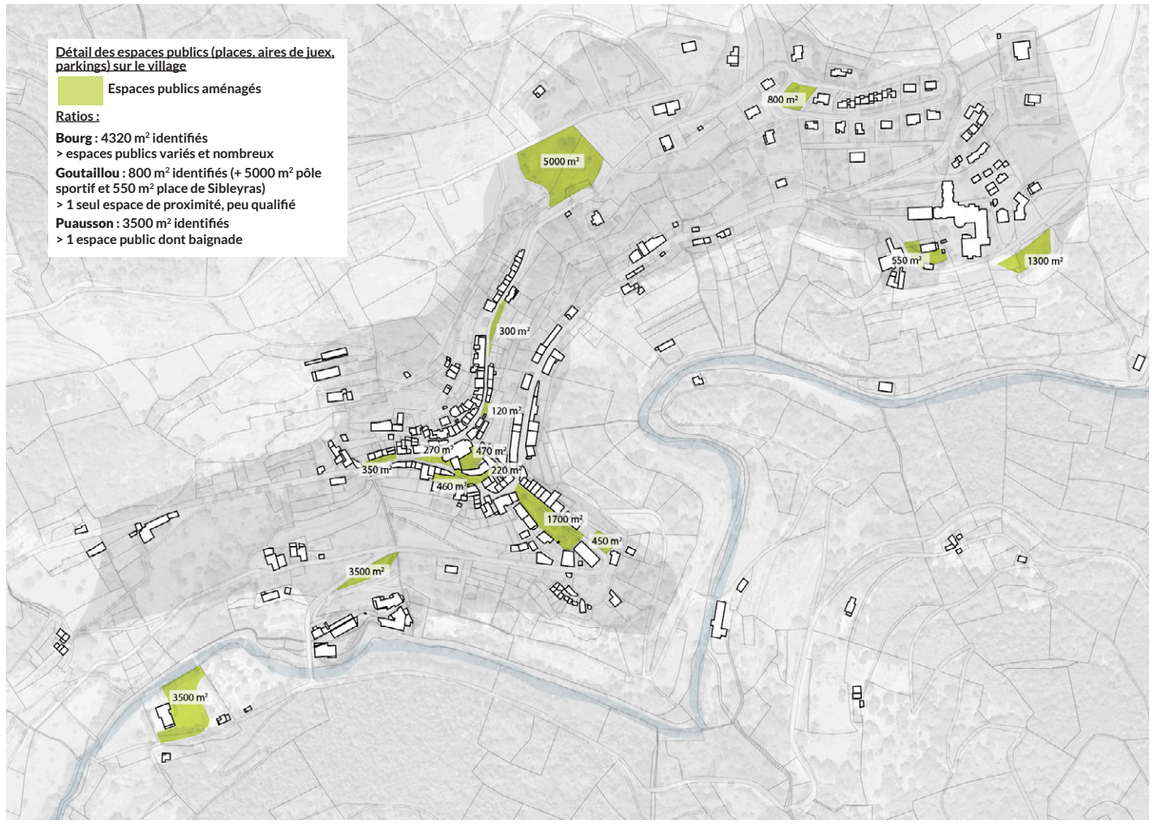
Temps 3 — ***3 - Vérifier la nécessité de reprise des réseaux en place*** pour cumuler les travaux sur la zone

Temps 4 — ***4 - Traiter les niveaux*** dans les lieux en pente par des ouvrages comme des murets de soutènement

Temps 5 — ***5 - Aménager les surfaces*** avec des registres de matériaux reflet des usages projetés

Temps 6 — ***6 - Planter des arbres et massifs*** acclimatés aux conditions de sol et de climat

7 - Installer du mobilier, permettant de bien recevoir des publics accompagnants et de proposer des lieux de halte et détente



Une démarche de transition écologique...

- **réintégrer des espaces de 'nature', publics et de proximité dans le village** (places plantées, désimperméabilisation, climatisation naturelle, prise en compte de la biodiversité)
- **valoriser les ressources locales dans les aménagements** (matériaux, végétaux, savoir-faire, ressources humaines, etc.)
- **donner une place aux non-humains** (création de milieux, dispositifs directs et indirects d'accueil de la faune/flore locales)







Plusieurs espaces publics d'agrément laissés à leur sort, sans action de valorisation



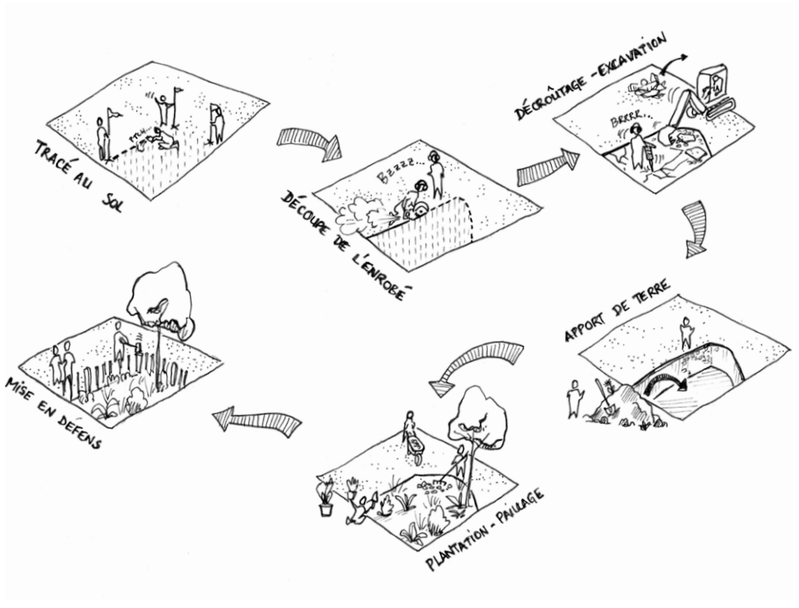
Soustractions - Carentec (Atelier Bivouac)



Ancienne usine bic - Clichy (Atelier CAP Paysage Urbanisme)



La grande Fosse - St-Georges de Montaigu



Retrouver la terre sous le bitume - Schéma de principe

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.6 : MOBILISER LES DENTS CREUSES ET OPPORTUNITÉS DANS LE BÂTI VACANT

Temporalité

Coût (collectivité) €

Complexité

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 1

Régie communale — Interventions 1, 2, 3, 4

Entreprises — Interventions 4

Enjeux

/// Maintenir la lecture des différents quartiers et valoriser le rapport direct aux espaces naturels
/// densifier les zones déjà urbanisées pour limiter les déplacements et favoriser les modes doux
/// répondre aux besoin de logements autre que les maisons individuelles
/// Aménager des espaces publics de proximité dans certaines dents creuses ou suite à des démolitions

Marche à suivre

/// Mise en place du PLU pour affirmer les zones à réactiver
/// Maîtriser certaines parcelles ou bien stratégiques en les rachetant
/// chercher des opérateurs pour des opérations de taille moyenne pour un habitat diversifié

Points de vigilance

/// essayer d'avoir une hétérogénéité des porteurs de projet et des typologies d'habitat

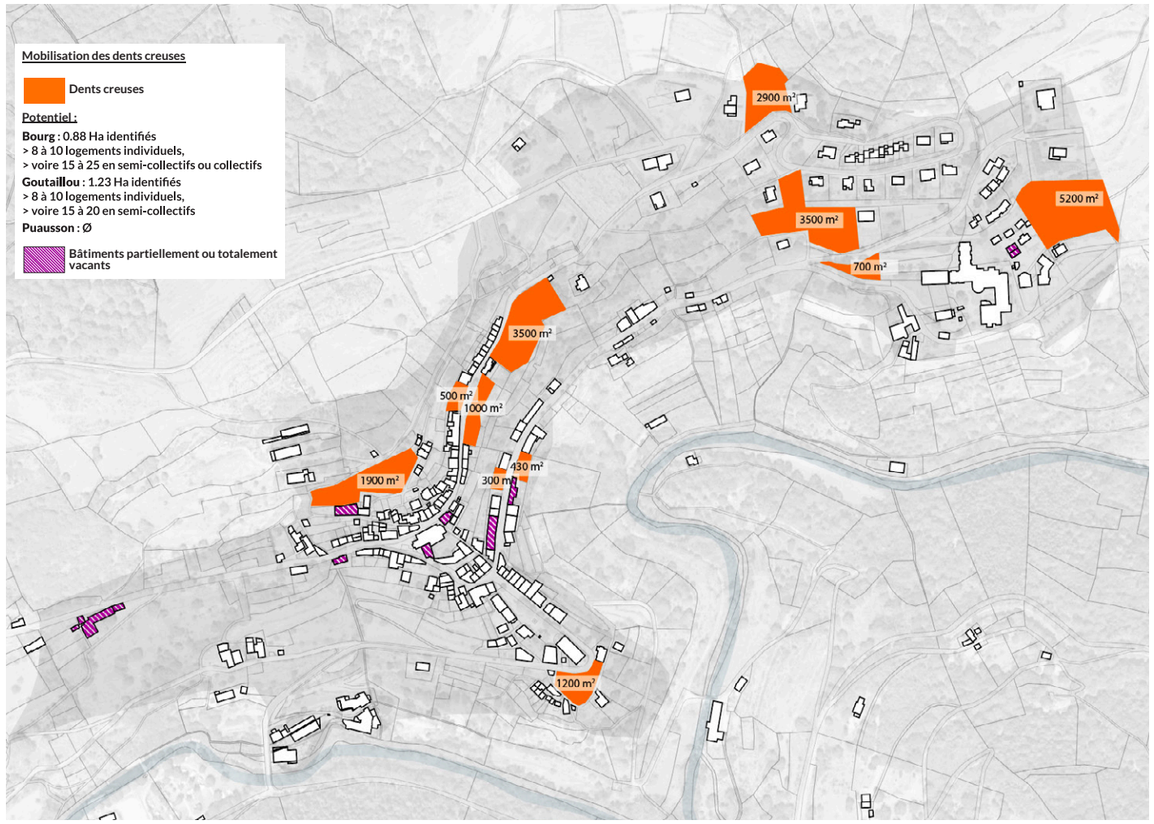
Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1 — ***1 - Dialoguer avec les propriétaires*** souhaitant vendre ou possédant un bien inocupé

Temps 2 — ***2 - Rachats pour un projet d'utilité publique*** : pour une remise sur le marché de logements, réalisation d'espaces publics de proximité ou réalisation de stationnements

Temps 3 — ***3 - Réalisation d'une faisabilité*** architecturale pour ensuite trouver des porteurs de projet dans le cas de bâti, maîtrise d'œuvre d'aménagement dans le cas d'un espace public

Temps 4 — ***4 - Lancement des travaux*** de réhabilitation, construction ou d'aménagement (portage privé ou communal pour les logements, communal pour les espaces publics)



Une démarche de transition écologique...

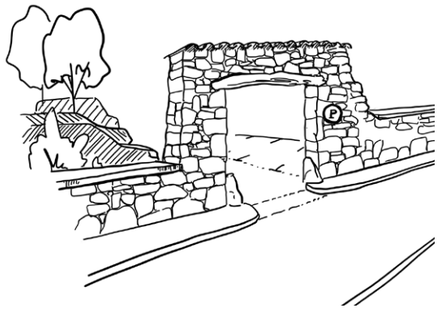
- **lutter contre la consommation de terres agricoles** (densification du tissu existant, maintien des porosités)
- **réduction des distances de parcours** (valorisation des modes de déplacement doux vers le centre-bourg)
- **relocaliser les stationnements et completer l'offre d'espaces publics de proximité**







Plusieurs espaces publics d'agrément laissés à leur sort, sans action de valorisation



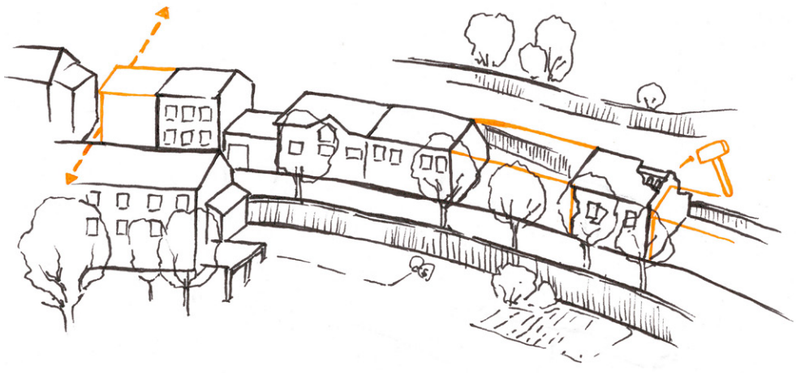
Parking en dent creuse. conserver le gabarit de la rue par maintien d'arase de mur.



Place du Salut - Aurillac (Atelier du Rouget)



Construction neuve en centre-bourg aux Touches (Urban Makers)



Entre réhabilitation, maintien de porosité et offre d'espace public proche

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

ACTION 1.7 : METTRE EN PLACE DES DISPOSITIFS D'ACCUEIL DE LA BIODIVERSITÉ

Temporalité ⧗⧗⧖⧖⧖

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2, 3, 6, 7

Régie communale — Interventions 1 et 3 à 7

Entreprises / Asso. — Interventions 2, 5, 6, 7

Enjeux

/// lutter contre l'érosion de la biodiversité et la perte d'habitats
/// améliorer le cadre de vie
/// proposer l'observation naturaliste comme support d'apprentissage

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement et à la bonne intégration des nichoirs en façade
/// ne pas proposer uniquement le gîte mais la constitution de milieux autonomes
/// mobiliser et inviter les habitants à participer et suivre l'exemple

Marche à suivre

/// Fiche -action en partie liée à la valorisation des espaces publics mais pouvant être appliquée rapidement.
/// prise de contact avec les associations naturalistes locales et nationales • étude des disposifs possibles et applicables • recherche de programmes de subvention • installation des dispositifs • chantiers d'aménagement • suivi écologique

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Inventaire des bâtiments communaux capables d'accueillir des dispositifs d'accueil de la faune

2 - Inventaire des espèces animales, potentiellement présentes (ou anciennement présentes) sur Saint-Pierreville et alentours

Temps 2

3 - Construction et mise en place de dispositifs directs (gîtes et nichoirs) dans les lieux qui ne seront pas impactés par de futurs travaux (ou bien facilement déplaçables)

4 - Signaler et communiquer, permet de faire entendre et accepter la démarche

Temps 3

5 - Revoir l'éclairage nocturne urbain ; extinctionsen fin de soirée, détecteur de présence, éclairages bas des chemins, etc.

Temps 4

6 - Travaux au coup par coup sur les différents espaces publics (création de milieux, installation de gîtes, gestion)

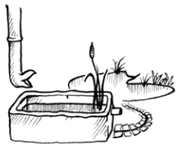
Temps 5

7 - Suivi des populations, en collaboration avec les associations naturalistes locales ou nationales

BÂTI COMMUNAL



intégration de gîtes préfabriqués et création de gîtes dans la structure bâtie (niches, combles particlement ouvertes,etc.)



récupération et mise en valeur des eaux pluviales

PLACES PUBLIQUES

désimperméabilisation des sols



massifs plantés (fleurs et fruits) et paillage



intégration de gîtes



traitement eaux pluviales



intégration pierre sèche



JARDINS, ESPACES VÉGÉTAUX



massifs plantés (fleurs et fruits) et paillage



intégration pierre sèche



valorisation eaux pluviales



valorisation déchets verts



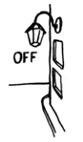
gestion différenciée

RUES

continuités plantées et passages faune



extinction éclairage



plantation arbres et pieds



intégration de gîtes

CALADES ET SENTIERS



intégration pierre sèche



intégration de gîtes



plantation arbres fruitiers



restauration patrimoine lié à l'eau



valorisation déchets verts

PARKINGS

traitement eaux pluviales



massifs plantés (fleurs et fruits) et paillage



désimperméabilisation des sols



gestion différenciée

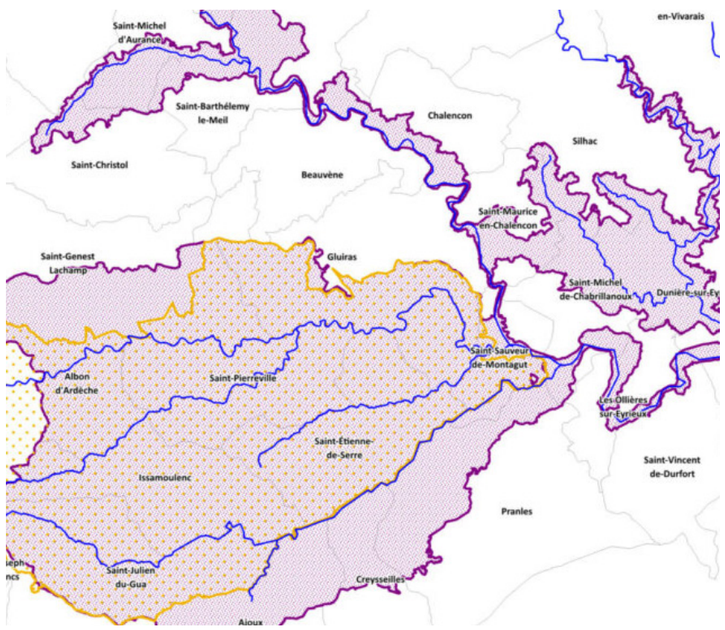


intégration pierre sèche



Une démarche de transition écologique...

- ► **considérer le village comme un espace partagé** (lieu de vie d'une faune et flore caractéristiques)
- ► **lutter contre l'érosion des biotopes et des espèces vivantes**
- ► **valoriser la richesse écologique locale** (support de pédagogie et d'observation)



Saint-Pierreville, territoire Natura 2000, ZNIEFF et ENS, une responsabilité environnementale



Nichoirs installés sur une médiathèque



Aménagement à Chaliers - ADR



PIed de mur planté - Lyon (Nebbia paysage)



Création d'une mare pédagogique - Jardin Naturel de Paris



Création de massifs en soustraction de l'enrobé existant - Saint-Thegonnec (Bivouac)

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.1 : VALORISER LES PETITES RANDONNÉES ET BOUCLES DE DÉCOUVERTE

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2 à 6

Régie communale — Interventions 1 à 6

Entreprises — Interventions 3, 5, 6

Enjeux

/// améliorer le cadre de vie en proposant et rendant visible des petites boucles de randonnée
/// valoriser des sites et panoramas remarquables
/// inviter aux déplacements doux et à la découverte du territoire de Saint-Pierreville

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement, se poser la question du contexte et de ces spécificités
/// prévenir le suréquipement, nottament de la signalétique. Orienter ne signifie pas forcément un panneau.

Marche à suivre

/// relevés des différentes zones à améliorer • conception de mobilier et signalétique si nécessaire • intervention artistique insitu possible pour ponctuer le parcours • demande de subventions • lancement des travaux
/// forte compatibilité de l'action avec les démarches participatives (autant dans les inventaires que dans la réalisation de petits chantiers

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Communiquer et signaler les itinéraires possibles permet depuis le centre-village, d'orienter les visiteurs et promeneurs

Temps 2

2 - Inventorier les verrous et difficultés sur les parcours, notamment les défauts de lisibilité du tracé, et de la limite entre espace public et privé

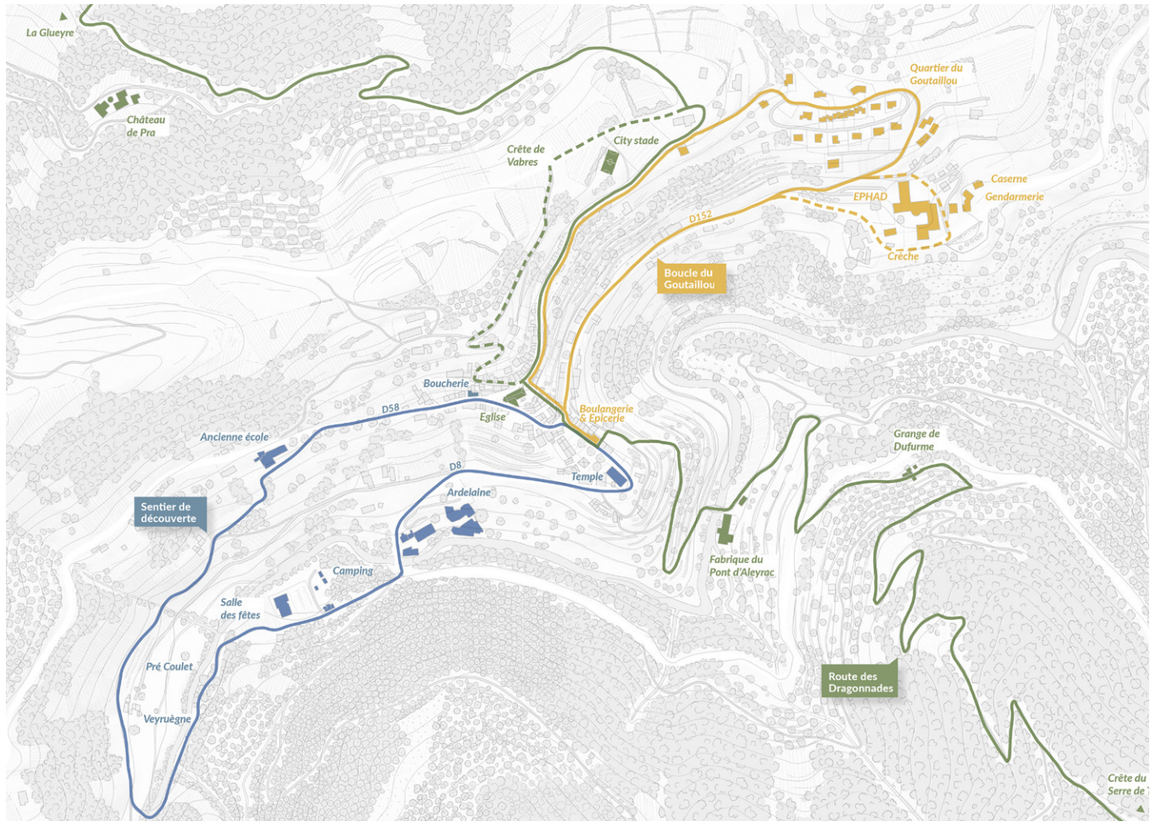
3 - Inventorier les points d'intérêt sur les différents parcours (vues, patrimoine, etc.)

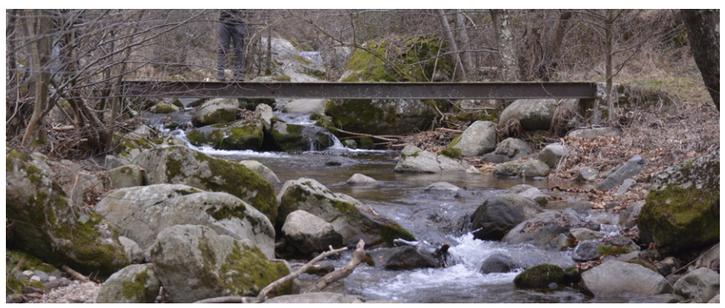
Temps 3

4 - Résoudre ponctuellement ces verrous, par des aménagements très simples (ex : passe clôture ou signalétique discrète)

5 - Aménager des lieux de halte sur les points d'intérêt permettant de le mettre en lumière, de s'y attarder

6 - Accorder les lieux de halte avec du mobilier et de l'information dont le registre est cohérent dans le contexte









À la découverte du territoire de Saint-Pierreville

Une démarche de transition écologique...

- **améliorer le cadre de vie** (aménagements discrets, parcours doux apaisés)
- **rendre accessibles et visibles des parcours du quotidien** (favoriser les déplacements doux et le tourisme local, signalétique)
- **valorisation ponctuels de savoir-faire et motifs locaux** (murets pierre sèche, calades, mobilier, etc.)



Parc Arstabergs - Suède (Nyrens)



Ilawa Forest - Pologne



Parc du Château - Cornebarrieu (Atelier Gama)



Sentier stabilisé avec rives de pierres calées - Parc National du Mercantour



Ilawa Forest - Pologne (Landscape Architecture Lab)

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.2 : VALORISER LE RÉSEAU DE CALADES ET SENTES DU CENTRE-VILLAGE

Temporalité : ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) : € € € € €

Complexité : ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 4, 5, 6

Municipalité — Interventions 1 à 6

Entreprises — Interventions 4, 5, 6

Enjeux

/// favoriser la marche et la déambulation dans le bourg
/// valoriser un patrimoine particulier et visible pour l'ensemble des visiteurs
/// étendre ce patrimoine lié au bourg historique à l'ensemble des quartiers

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement : conserver le vocabulaire rural et prévenir le sur-aménagement
/// ne pas avoir un type d'aménagement trop homogène, la richesse des calades historiques réside aussi dans leurs particularités

Ratio HT (si en pierre) 250€/ m²
Ratio HT (si en pierre en partie) 150€/ m²
Ratio HT (si extensive) 75€/ m²

Marche à suivre

/// confirmer la domanialité des parcelles
/// déterminer le type d'aménagement • demande de subventions (programme) • acquisition communale si nécessaire • lancement du chantier • organisation/animation de chantier participatif

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Identifier et communiquer permet de rendre perceptibles les emprise publiques qui s'insinuent entre les biens privés

2 - Définir un vocabulaire commun, par la forme (caniveau central par ex), la matérialité, le mobilier ou la signalétique permettant de créer une unité

Temps 2

3 - Entamer des démarches auprès des propriétaires privés, pour définir des droits de passage publics ou aquerrir des bords de parcelle

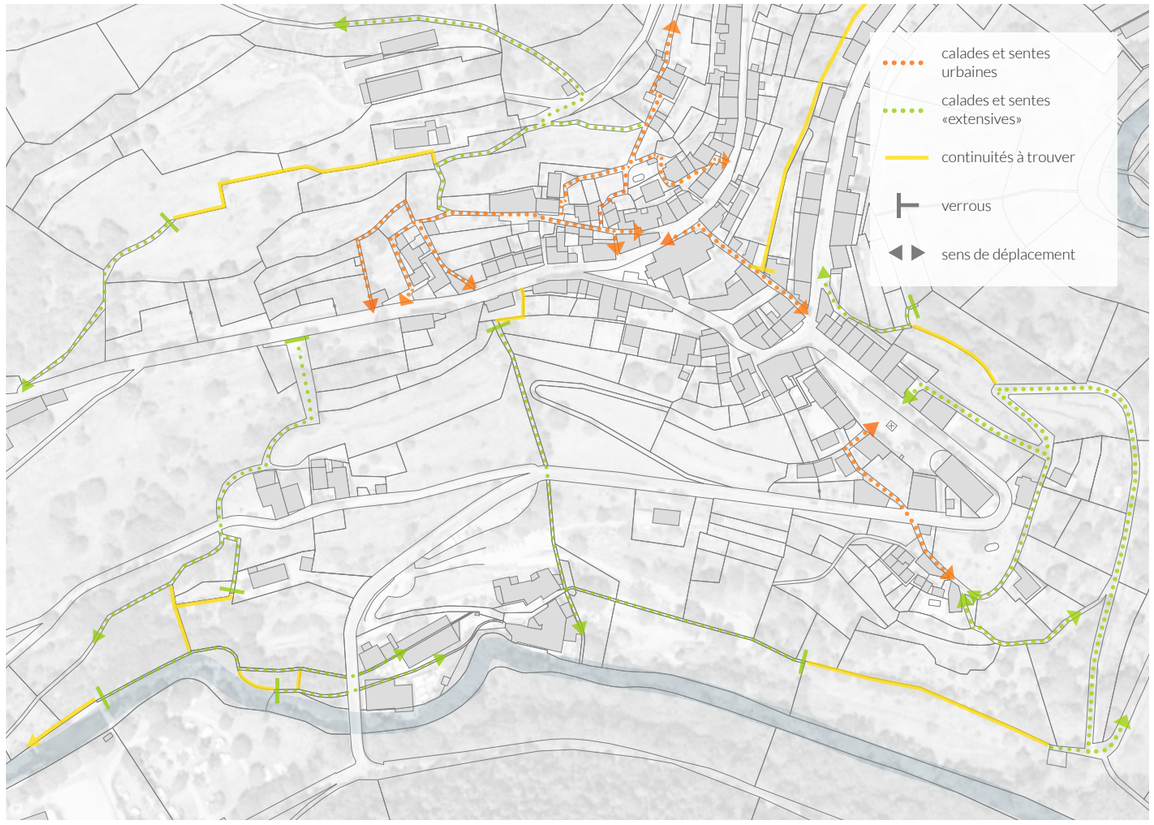
Temps 3

4 - Débloquer les verrous simples, les petites discontinuités dues à un enfrichement sur une emprise publique

5 - Entamer des travaux de réfection / redécouverte sur les calades du centre historique (amont)

Temps 4

6 - Retrouver les calades vers la rivière, par des acquiqitions foncières et des réaménagements (ex. escalier sous la zone de retournement)





Des sentes et calades plus ou moins dégradées et de registres variés

Une démarche de transition écologique...

- **compléter les itinéraires modes doux** (apaiser les parcours)
- **améliorer le cadre de vie et proposer des itinéraires de découverte du bourg**
- **valorisation des matériaux, savoir-faire et motifs locaux** (pierre-sèche, calades, mobilier châtaignier, etc.)



Calade traditionnelle mise en lumière - Saint-Cirq-Lapopie



Esprit de calade - Lyon (Gilles Clément)

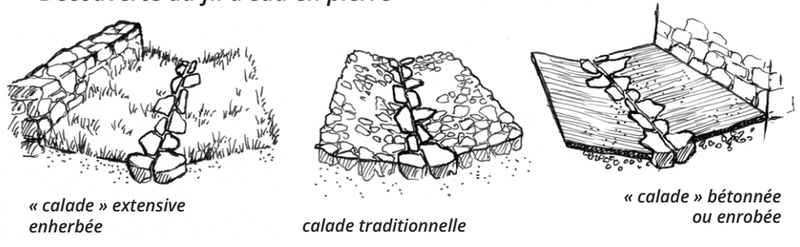


Calade maçonnée aux bordures fondues - Saint-Cirq-Lapopie

Nez de marche en pierre



Découverte du fil d'eau en pierre



« calade » extensive enherbée

calade traditionnelle

« calade » bétonnée ou enrobée

Proposition d'un registre commun applicable quel que soit la sophistication et le revêtement de sol de la calade

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.3 : AMÉLIORER LES SERVICES-SUPPORTS AUX MODES DOUX

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2, 6

Régie communale — Interventions 1 à 6

Entreprises — Interventions 1 à 6

Enjeux

/// développer l'usage du vélo pour les habitants
/// accompagner les évolutions pour la pratique loisir/tourisme
/// identifier des espaces dédiés et mettre à disposition le matériel adapté

Points de vigilance

/// attention à l'accumulation de mobilier dans le temps si ce n'est pas anticipé
/// éviter le mobilier catalogue qui n'est pas forcément adapté au caractère du boug (notamment pour les abris)

Marche à suivre

/// définir les emplacements pour du mobilier spécifique
/// concevoir un ou des abris vélos
/// penser l'organisation des mobiliers pour ne pas être dans l'accumulation sur l'espace public
/// mettre en place l'infrastructure nécessaire pour les bornes électriques
/// déployer le mobilier

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1
1 - Réalisation d'un schéma global pour un objectif de déploiement à terme et dissociation entre les éléments autonomes et ceux dont l'emprise est concernée par une requalification ultérieure

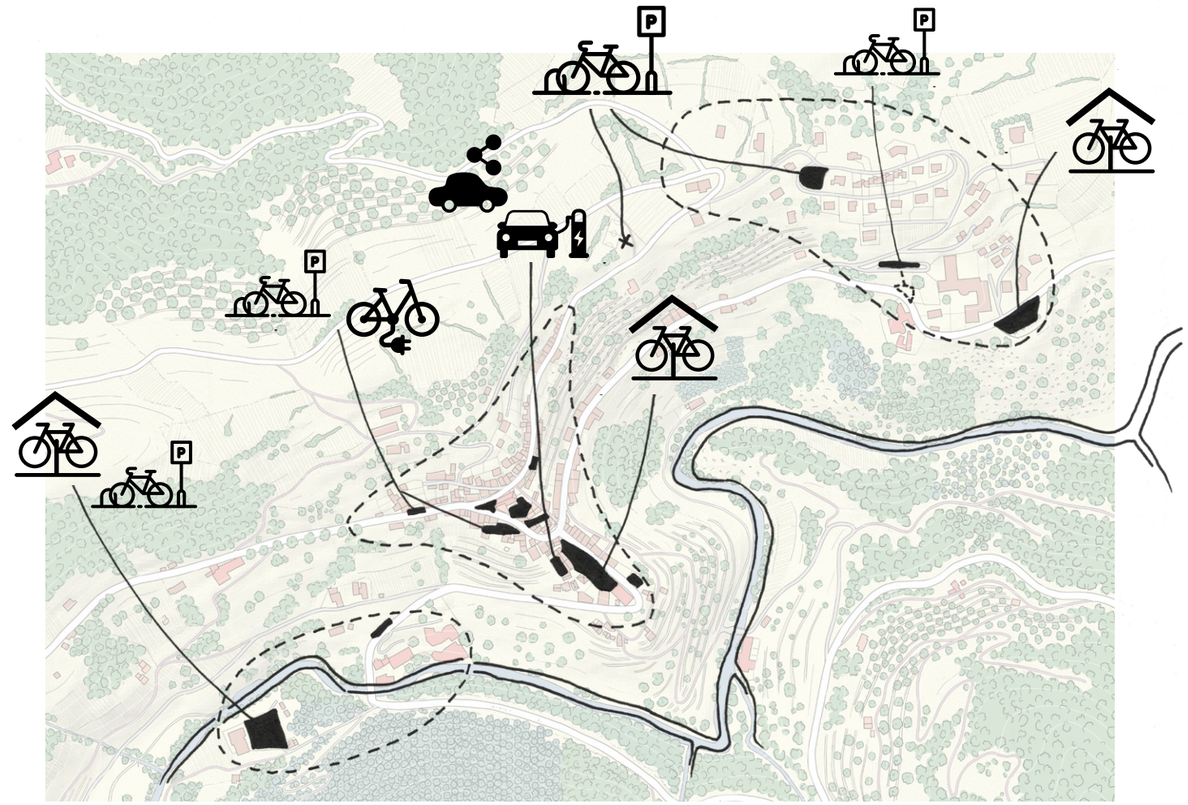
Temps 2
2 - Aménagements ponctuels du mobilier qui n'est pas implanté sur un espace faisant l'oeuvre d'une complète restructuration

Temps 3
3 - Étude de conception du mobilier, abris, édicules

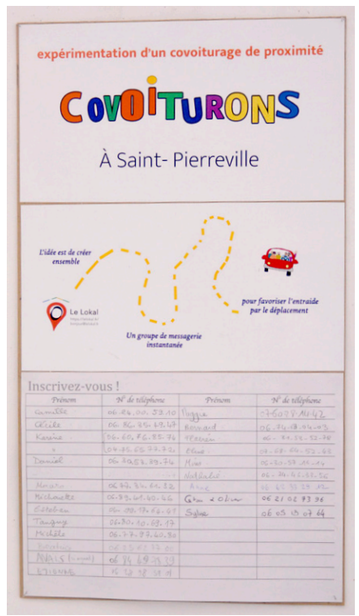
Temps 4
4 - Préparation des réseaux nottament électriques si nécessaires

Temps 5
5 - Construction des éléments plus importants

6 - Déploiement du mobilier et de la signalétique associée









Une dynamique d'usage de modes de transports doux et partagés à soutenir et promouvoir

Une démarche de transition écologique...

- **diminuer l'utilisation de la voiture personnelle** (incitations à se déplacer à pieds ou à vélo)
- **lutter contre les pollutions diverses** (air, visuelle, sonore, etc.)
- **valoriser les artisans locaux pour la création de mobilier «sur-mesure»** (potelets, arceaux, abris, etc.)



Station de recharge VAE solaire (Ecolad)



Abris à vélos - Versailles



Service d'autopartage à la Communauté d'agglomération de Privas



Service de location de vélos, privé ou communal



Borne de lavage et entretien vélo (Velogalaxie)

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.4 : PARTAGER LA ROUTE SUR L'AXE CENTRE-BOURG/SIBLEYRAS (D152)

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) € € € € €

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 4

Régie communale — Interventions 3, 4

Entreprises — Interventions 1, 2, 3, 4

Enjeux

/// inciter à la mobilités douce en valorisant le parcours
/// valoriser des vues avec des espaces de haltes
/// connexion entre EHPAD et bourg pour permettre au résident de pouvoir faire un parcours sans trop de topographie

Points de vigilance

/// la circulation véhicule et le stationnement seront impacté sans quoi les améliorations serait marginales
/// anticiper le renouvellement de l'alignement d'arbre qui fait aussi la qualité de ce parcours

Surfaces	2300 m²
Ratio HT	135-150 €/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	465-510 K€

Marche à suivre

/// relevés géomètre • étude de conception • évaluation de l'état des réseaux avec les concessionaires • demande de subventions (programme) • lancement du chantier • mise en place d'une signalétique adaptée

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

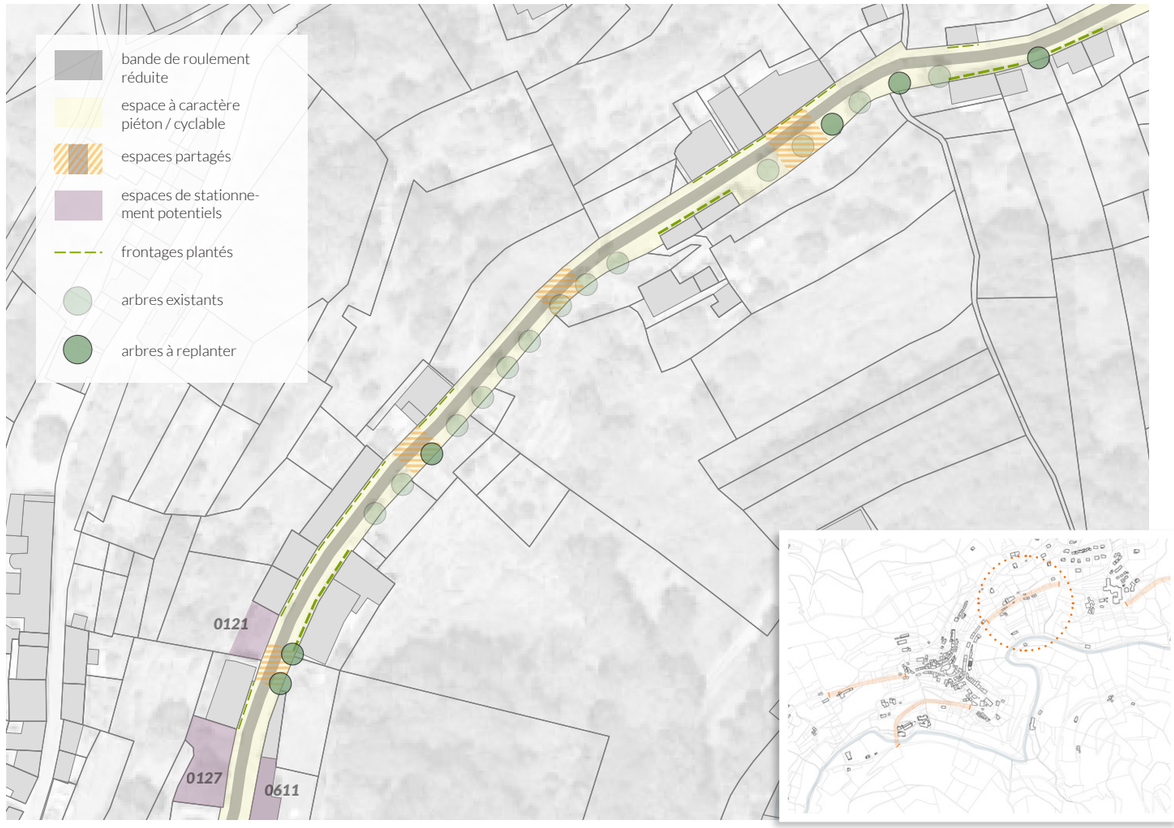
1 - Resserrer la bande de roulement et l'espace dédié aux véhicules en minimisant les surfaces enrobées

2 - Aménager des espaces pour le croisement des véhicules, les espaces de pause et le cheminement piéton

Temps 2

3 - Reprise des plantations pour conforter l'alignement d'arbres d'origine

4 - Végétaliser les frontages des habitations avec des végétaux herbacés spontanés, vivaces et bisannuelles fleuries et d'entretien minimum



Une démarche de transition écologique...

- **améliorer le cadre de vie** (travail paysager de l'entrée de bourg, frontages plantés)
- **favoriser les déplacements doux entre l'EHPAD et le centre-village** (sur un parcours apaisé entre modes doux et automobiles)



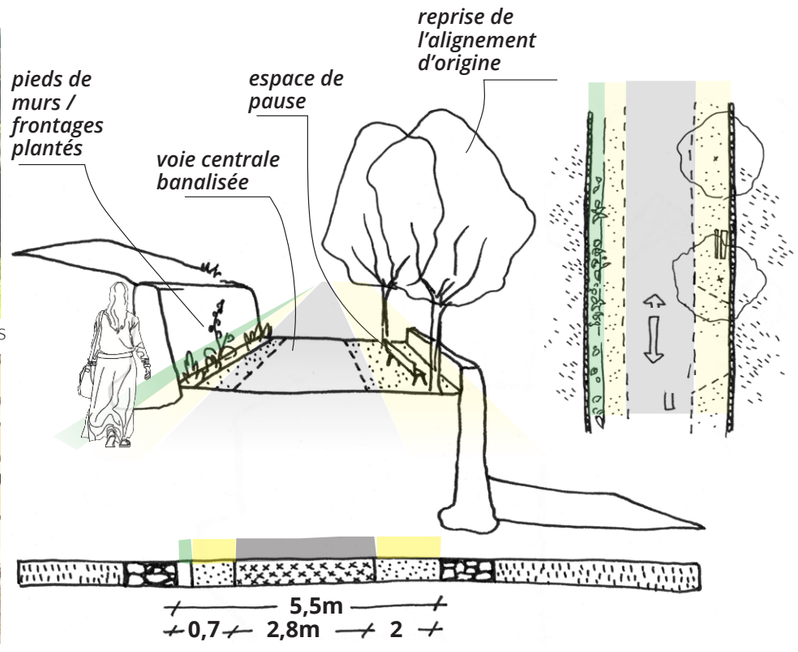




Arrivée par la D152 depuis l'est : la voie est entièrement dévolue aux parcours motorisés



Chaussée à voie centrale banalisée - Saintes



Principe d'une chaussée à voie centrale banalisée, appliqué à la D152



Aménagement de bourg - Blainville-sur-Mer



Aménagement de bourg - Saint-Julien-de-Toursac (Atelier du Rouget)

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.5 : CRÉER UN ITINÉRAIRE BIS ENTRE LE CENTRE-BOURG ET LE GOUTAILLOU

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2, 3, 4, 5

Régie communale — Interventions 1 à 6

Entreprises — Interventions 4, 5, 6

Enjeux

/// permettre une connexion piétonne entre Goutaillou et bourg en étant complètement autonome de la D 152
/// avoir un trajet qui suit les courbes de niveaux au maximum
/// valoriser les espaces paysagers, les vues et terrasses
/// maintenir l'accessibilité des parcelles non desservies par les voiries

Points de vigilance

/// avoir une action minimale pour les aménagements
/// signaler suffisamment ce parcours

Surfaces (700ml*5m)	3500 m²
Ratio HT	30-40€ HT/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	140-180 K€

Marche à suivre

/// dialogue avec les propriétaires
/// rachat de parcelle ou conventionnement
/// travaux en régie
/// mise en place d'une signalétique adaptée

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1 — ***1 - Recenser les parcelles nécessaires à l'aménagement*** et propriétaires concernées pour tout ou partie

Temps 2 — ***2 - Divisions parcellaires,*** à discuter avec les propriétaires pour achat par la collectivité des bandes necessaires (entre 2 et 5m de large)

Temps 3 — ***3 - Conventionnement avec les propriétaires*** qui ne souhaiteraient pas vendre pour permettre le passage du public et des aménagements de la part de la collectivité.

Temps 4 — ***4 - Aménagement du cheminement*** dans un registre simple

Temps 5 — ***5 - Accompagner le linéaire de plantations d'arbres*** et d'un mobilier adapté

6 - Mise en place de la signalétique pour faire connaitre cet itinéraire bis depuis le bourg et le Goutaillou

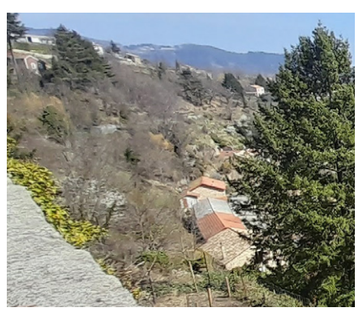


Une démarche de transition écologique...

- **participer au cadre de vie** (nouveau circuit de découverte, nouveaux points de vue rendus publics)
- **favoriser les déplacements doux sécurisés**
- **proposer un itinéraire support de pédagogie** (histoire constructive du village, savoir-faire paysans, biodiversité, etc.)







Un chemin à travers les jardins, une opportunité de donner accès à des terrains enclavés ?



Parc Arstabergs - Suède (Nyrens)



Rochetaillé sur Saone (In Situ Paysage)



Muntanya de les Pedreres (Marti Franch)



Muntanya de les Pedreres (Marti Franch)

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.6 : REPENSER LA SIGNALÉTIQUE ET SON IMPLANTATION

Temporalité

Coût (collectivité) €

Complexité

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2

Régie communale — Interventions 1, 2, 3

Entreprises — Interventions 1, 3

Enjeux

/// optimiser la signalétique directionnelle
/// diminuer la présence visuelle
/// penser la signalétique au regard de son contexte d'implantation

Marche à suivre

/// études de conception • schéma d'implantation • travaux de mise en place
/// mécanisme à poursuivre ensuite lors de l'ouverture de nouveaux cheminements, stationnements, équipements etc...

Points de vigilance

/// penser un registre de matériaux cohérent avec le contexte
/// prévenir le suréquipement et de la pancartisation
/// confirmer avec le PNR et sa charte la compatibilité

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1 — ***1 - Dessin de la nouvelle signalétique*** en accord avec la charte du PNR

Temps 2 — ***2 - Travail in situ pour déterminer les emplacements*** de ces nouveaux panneaux ou mobiliers

Temps 3 — ***3 - Installation du mobilier*** et anticipation des futures implantation en lien avec les projets de restructuraiton des cheminements et stationnement notamment



Une démarche de transition écologique...

- **lutter contre la pollution visuelles de la sur-information dans l'espace public** (par optimisation de l'information et invention de signalétique discrète)
- **inviter les déplacements piétons et cycles** (rendant lisibles et sécurisés les parcours possibles)
- **valorisation du tourisme local** (itinéraires de découverte)





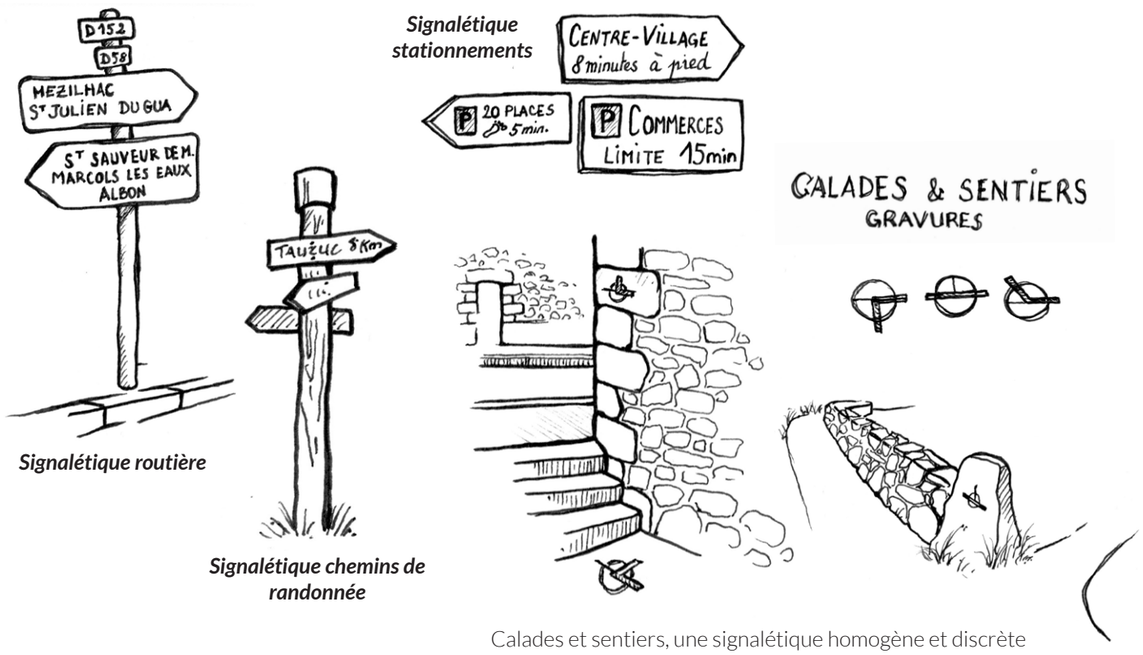




Des éléments de signalétique nombreux et disparates, qui demandent à être unifiés et clarifiés



Clou intégré au sol, parcours de la chouette - Dijon



Calades et sentiers, une signalétique homogène et discrète

AXE 2 - FAVORISER LES MODES DE DÉPLACEMENT DOUX

ACTION 2.7 : ACCORDER LES DÉPLACEMENTS DOUX AVEC DES LIEUX DE HALTE

Temporalité ⧗ ⧗ ⧗ ⧖ ⧖

Coût (collectivité) € € € € €

Complexité ⚙ ⚙ ⚙ ⚙ ⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2, 4

Régie communale — Interventions 1, 2, 3, 4

Entreprises — Interventions 2, 3, 4

Enjeux

/// mettre en réseaux les espaces statiques de halte et les espaces dynamiques liés aux déplacements doux du quotidien ou aux randonnées
/// valoriser le caractère du village en offrant des haltes ciblées (petit patrimoine, patrimoine végétale, vues etc..)
/// lier les lieux de halte et les aménagements spécifiques dédiés aux modes doux (action 2.3)

Marche à suivre

/// Fiche action à mettre en relation avec toutes les fiches de l'axe stratégique 2
/// confirmer la localisation et la nécessité d'identifier ou non certains lieux de halte
/// les intégrer dans la conception lorsqu' ils font parti d'un réaménagement global d'un espace
/// réfléchir à un registre et une typologie d'aménagements cohérents avec le contexte

Points de vigilance

/// ne pas avoir une approche systématique ou une signalisation dédiée pour les lieux de halte mais rester en rapport avec l'environnement proche

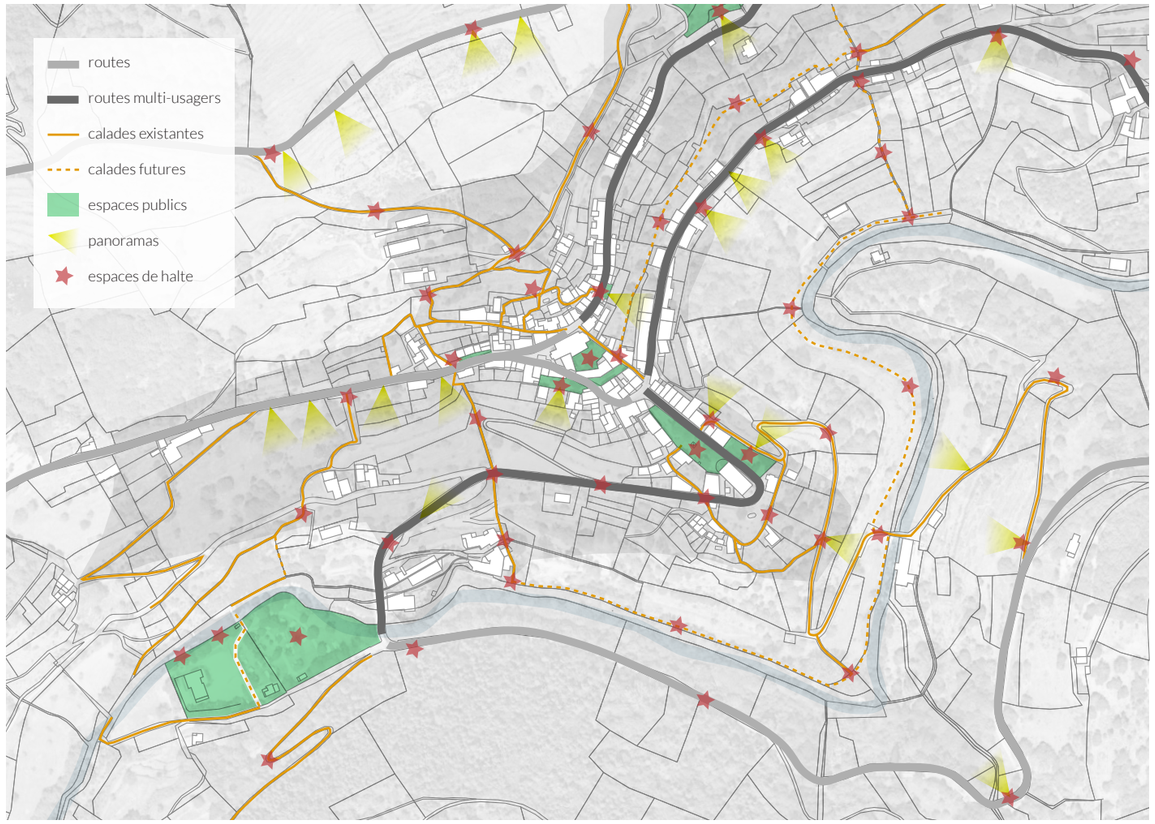
Interventions : *par ordre chronologique*

Tps. 1 — ***1 - Identifier les points de vue*** sur le paysage, proche ou lointain

Temps 2 — ***2 - Intervention minimum dans les calades*** notamment avec une matérialisation simple sous forme de mobilier en lien avec l'environnement (assemblage de pierre pour faire assise par exemple, valorisation d'un point de vue à travers une ouverture dans un mur...etc)

Temps 3 — ***3 - Matérialisation franche sur les routes multi-usagers*** en lien avec le mobilier support modes doux. Les lieux de haltes peuvent être «annoncés» sur les chaussée par un matériaux de sol différent par exemple

Temps 4 — ***4 - Travail sur un mobilier spécifique*** pouvant répondre à plusieurs enjeux : signalétique, halte, orientation et communication sur le paysage, etc.



Une démarche de transition écologique...

- **mise en lumière du patrimoine paysager, architectural ou naturel** (pour les habitants au quotidien, ou pour les visiteurs de passage)
- **intégration ponctuelles de motifs et ressources traditionnelles** (pierre sèche, mobilier de châtaignier, calades, etc.)
- **inviter au déplacements doux** (nottament pour les pensionnaires de l'EHPAD)



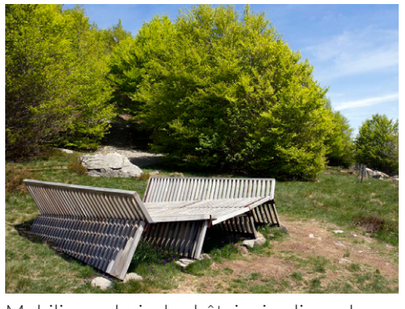




Actuellement, de nombreux bancs permettent de se reposer et admirer le paysage, mais leur implantation et leur convivialité sont à revoir



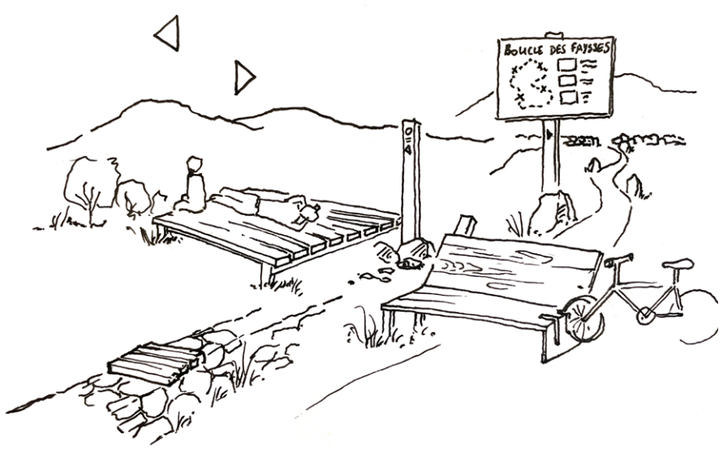
Mobilier signal - Tence (Pourquoi pas)



Mobilier en bois de châtaignier, ligne de partage des eaux - Mt. Gerbier



Aménagement de centre-bourg - Chaliers (Atelier du Rouget)



Accorder les lieux de halte à du mobilier polyvalent et à des points d'intérêt

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.1 : REQUALIFIER LA PLACE DU CLÔT

Temporalité

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 5, 6

Régie communale — Interventions 1, 5, 6

Entreprises — Interventions 1 à 6

Enjeux

/// retrouver le caractère d'une place de village, aujourd'hui essentiellement dédiée au stationnement
/// permettre l'installation d'événements et manifestations au cours de l'année
/// différencier le haut de la place, zone «active» du bas qui serait un espace regagné pour les habitants

Points de vigilance

/// conserver du stationnement pour les équipements et commerces
/// la gestion de la topographie assez forte sur cette place ne doit pas être subie

Surfaces	2800 m²
Ratio HT	190-210 €/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	800 - 890 K€

Marche à suivre

/// succède au schéma de redistribution du stationnement
/// relevés géomètre • diag réseaux avec les concessionnaires • étude de conception • demande de subventions (programme) • lancement du chantier de la partie basse • lancement du chantier de la partie haute

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1 — ***1 - Démolition et relocalisation du bâtiment Telecom*** pour pouvoir aménager la zone de stationnement à l'arrière de la mairie, zone qui sera utilisée pendant le chantier pour compenser les places.

Temps 2 — ***2 - Reprises des réseaux*** selon les conclusions du diagnostic des concessionnaires

Temps 3 — ***3 - Travaux de reprises des sols sur la partie basse*** pour harmoniser l'espace de façade à façade et retrouver un caractère de place arborée

Temps 4 — ***4 - Travaux de reprises des sols sur la partie haute*** pour affirmer un secteur lié au flux depuis l'extérieur

Temps 5 — ***5 - Harmonisation de l'aire de jeux déja existante*** en lien avec le mobilier prévu pour l'ensemble de la place

Temps 6 — ***6 - Installation du mobilier*** autant pour la halte, la signalétique, la mobilité douce etc..



Une démarche de transition écologique...

- **valoriser le centre névralgique du village** (point d'information sur les parcours, support de modes doux)
- **apaiser la circulation routière** (par un revetement de sol unifié et une limite discrete entre place et circulation)
- **réintégrer des espaces végétaux** (supports de biodiversité, cadre de vie amélioré, espaces de rencontre et de partage, climatisation naturelle)



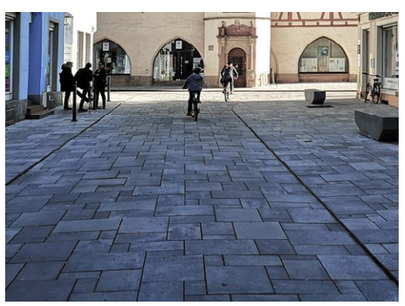




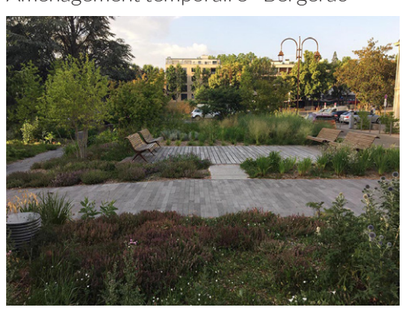
Aujourd'hui : une place de village à dominante routière



Aménagement temporaire - Bergerac



Réaménagement de centre-bourg - Benfeld (Rhb Architectes)



Place de Verdun - Chamalières (Atelier CAP Paysage Urbanisme)



La place du Clot - scénario désirable

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.2 : QUALIFIER LA PLACE DU GOUTAILLOU

Temporalité

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 2, 4, 5

Régie communale — Interventions 2, 3, 4, 5

Entreprises — Interventions 1 à 5

Enjeux

/// faire de cet espace aujourd'hui utilisé surtout pour le stationnement et les bus un vrai espace de proximité
/// valoriser une vue remarquable
/// donner un caractère commun avec le bourg historique dans ce quartier plus récent

Points de vigilance

/// prendre en compte les contraintes du ramassage scolaire
/// pour les murets attention aux solutions «factices» qui ne sont pas dans le caractère des lieux

Surfaces	1050 m²
Ratio HT	110-130 €/m²
Ingénierie/Aléas	10%
Estimation TTC	150-180K€

Marche à suivre

/// mettre en place la charte d'aménagement des espaces publics du bourg (action 1.5)
/// mettre en place une co-conception avec les habitants
/// travaux en régie et/ou participatif

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Gestion du nivellement pour structurer l'espace des soutènements en pierre sèches afin de structurer les espaces

2 - Construction d'un escalier pour faciliter la connexion à l'entrée de bourg en aval pour les piétons et séparer du flux véhicule

Temps 2

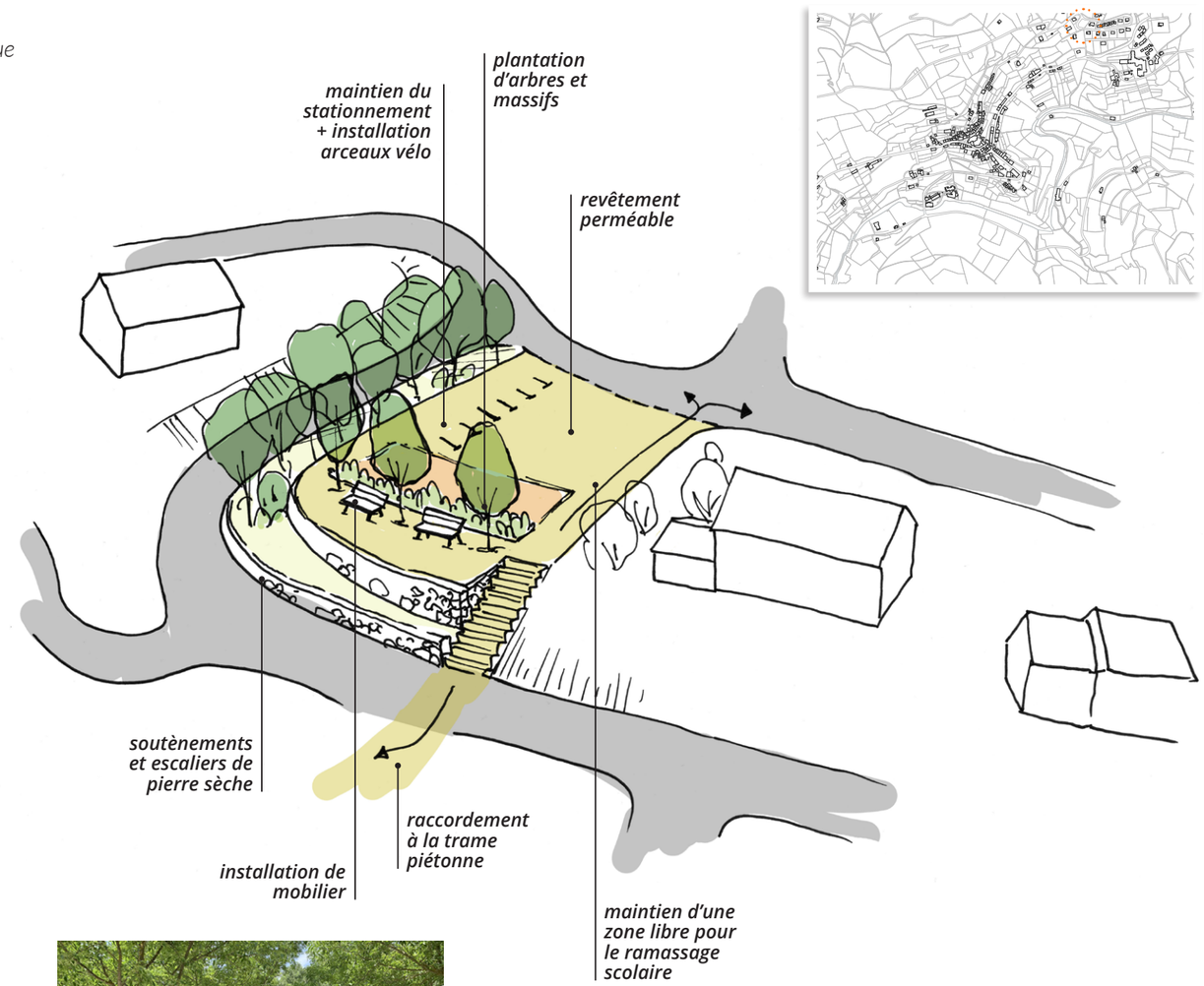
3 - Conserver un espace de stationnement qui sera plus clairement identifié et qui pourra rester perméable

Temps 3

4 - Végétaliser avec différentes strates :
- des strates basse pour accompagner les murets et les espaces de pause avec des herbacées spontanées fleuries, vivaces et bisannuelles et d'entretien minimum
- une strate d'arbres pour compléter les plantations déja présentes

Temps 4

5 - Conception du mobilier d'assise avec les habitants et installation/construction en chantier participatif









Actuellement, une place sans nom, aux limites floues et peu qualifiée

Une démarche de transition écologique...

- **proposer un espace de proximité qualifié au Goutaillou** (espace planté, de contemplation de la vue, récréatif)
- **conserver la polyvalence de l'espace** (espace de rencontre, stationnement, désserte scolaire)
- **valorisation des ressources et savoir-faire locaux** (murets de pierre-sèche, mobilier)



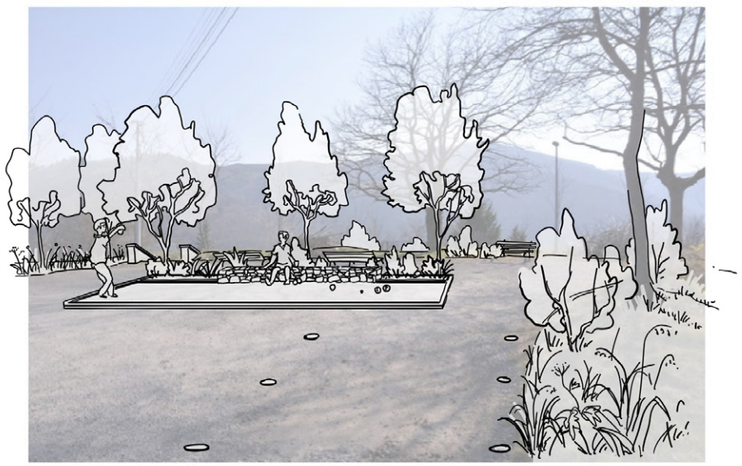
Parc urbain multi-activités - Nîmes



Aménagement de centre-bourg - Chaliers (Atelier du Rouget)



Aménagement d'aire de mobilier (Atelier Arcadie)



La place du Goutaillou - scénario désirable

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.3 : REPENSER L'ENSEMBLE PLACE NEUVE / PLACE DES COMBALES

Temporalité : ⧗ ⧗ ⧗ ⧗ ⧗

Coût (collectivité) : € € € € €

Complexité : ⚙ ⚙ ⚙ ⚙ ⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions 1, 5, 6

Régie communale — Interventions 1 et 3 à 6

Entreprises — Interventions 1 à 6

Enjeux

/// valoriser un point de vue remarquable
/// unifier les deux parties de part et d'autre de la rue et faire la connexion avec le future acces au jardin de la cure
///végétaliser cet espace

Points de vigilance

/// garder un espace unitaire et assez libre pour organiser divers événements
/// permettre à la terrasse du bar-restaurant d'avoir un emplacement durant le chantier

Surfaces	850 m²
Ratio HT	165-180 €/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	210-230K€

Marche à suivre

/// succède au schéma de redistribution du stationnement
/// relevés géomètre • étude de conception • demande de subventions (programme)• lancement du chantier

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Désimperméablisation des sols en décroutant l'enrobé actuel sur l'ensemble

Temps 2

2 - Reprises des réseaux selon les conclusions du diagnostic des concessionnaires

Temps 3

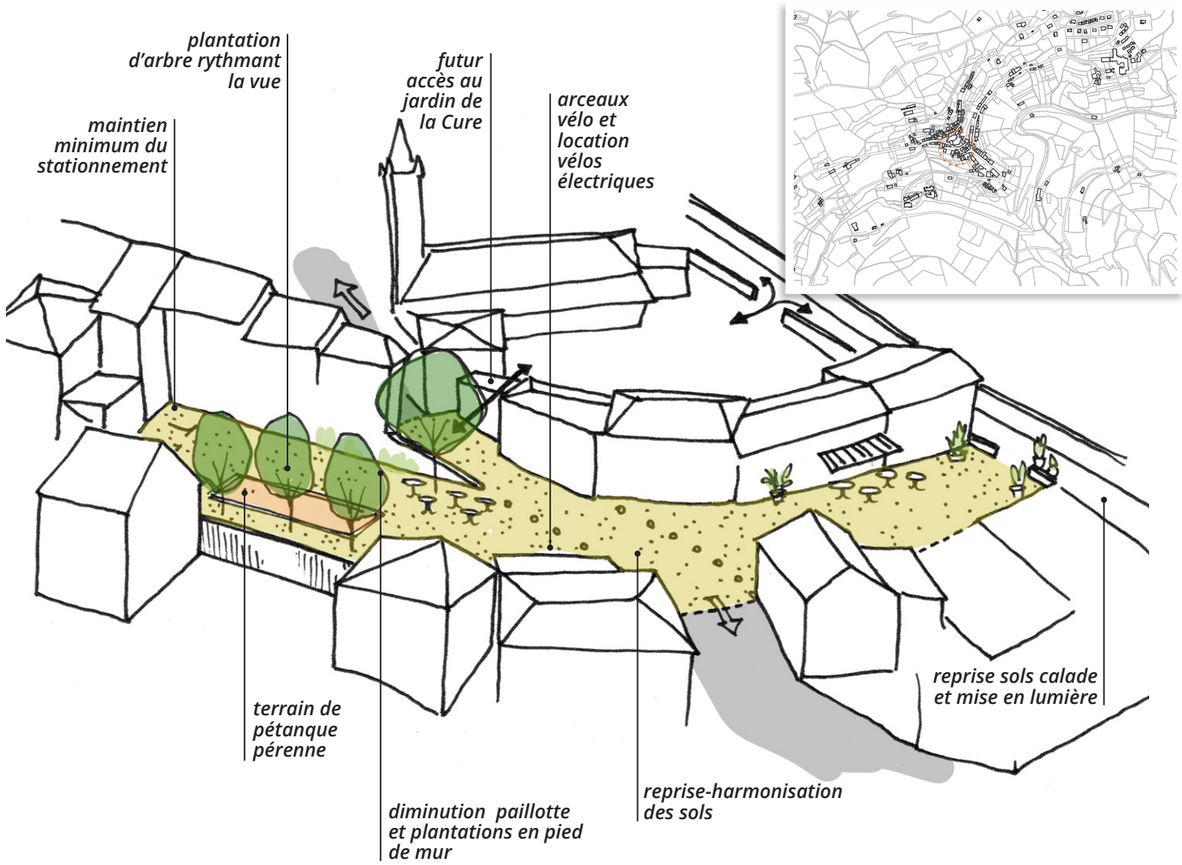
3 - Travaux de reprises des sols pour homogénéiser l'aménagement et dissocier la place des espaces plus routiers

4 - Marquage de la voie par une signalétique adaptée la plus discrète possible.

Temps 4

5 - Plantation de quelques arbres remarquables pour valoriser le point de vue

6 - Travaux pour le terrain de pétanque et installation du mobilier









Actuellement, une place-parking, dans laquelle s'insère brutalement une terrasse de restaurant

Une démarche de transition écologique...

- **apaiser la circulation en centre-bourg** (retrouvant des continuités piétonnes, priorité aux modes doux)
- **améliorer le cadre de vie** (retrouver la dimension sociale de l'espace public et offrir la vue en belvédère depuis la place Neuve)
- **réintégrer le végétal dans le village** (en faveur du cadre de vie, général, de la biodiversité associée, ombrages, climatisation naturelle, etc.)



Jardin habitant - Lanas (Atelier Bivouac)



Aménagement par soustraction (découpe d'enrobé) (Atelier Bivouac)



Aménagement de centre-bourg - Leynhac (Atelier du Rouget)



La place Neuve - scénario désirable

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.4 : OUVRIR LE JARDIN DE LA CURE SUR LE CENTRE-BOURG

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) € € € € €

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions X

Régie communale — Interventions X

Entreprises — Interventions X

Enjeux

/// Rendre plus accessible le jardin depuis le centre-village
/// valoriser un site remarquable
/// forte compatibilité avec un mode de décision voire aménagement participatifs

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement : éviter la sélection sur catalogue
/// conserver l'esprit de clos et la capacité d'appropriation habitante / associative
/// permettre desévolutions du dessin et tracé des massifsdans le temps

Surfaces	X m²
Ratio HT	X K€/ m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	X K€ TTC

Marche à suivre

///



Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

Temps 2

Temps 3

Temps 4

FICHE-ACTION QUI SERA COMPLÉTÉE À L'ISSUE DE L'AVP INICE B SUR LE JARDIN DE LA CURE

Une démarche de transition écologique...

- **création de différents milieux et valorisation des ressources** (massifs plantés, bachat, tas de bois, murets pierre sèche...)
- **polyvalence du jardin** (tempps quotidiens, évènements culturels)
- **valorisation sur site des eaux pluviales** (récupération) **et gestion extensive**







Un îlot intimiste et verdoyant, dans le centre du village

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.5 : QUALIFIER LE PÔLE MULTISPORT ET LES ABORDS DU CITY-STADE

Temporalité ⧗ ⧗ ⧗ ⧗ ⧗

Coût (collectivité) € € € € €

Complexité ⚙ ⚙ ⚙ ⚙ ⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions : 2, 3, 6, 7

Régie communale — Interventions : 3, 4, 7

Entreprises — Interventions : 1, 4, 5

Enjeux

/// diversifier les usages et aménités, améliorer le confort (ombre, mobilier, arbres fruitiers…)
/// valoriser un site remarquable
/// forte compatibilité avec un mode de décision voire aménagement participatifs

Points de vigilance

/// attention au registre d'aménagement : conserver le vocabulaire rural et éviter la sélection sur catalogue
/// prévenir le suréquipement
/// ouvrir aux usages autres que sportifs, aux classes d'âge variées et aux usages familiaux

Surfaces	6000 m²
Ratio HT	15-20€/m²
Ingénierie/Aléas	25%
Estimation TTC	135-180 K€

Marche à suivre

/// relevés géomètre • étude de conception • Mise en place d'atelier avec les habitants et notamment les enfants • demande de subventions (programme) • lancement du chantier • organisation/animation de chantier participatif

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Créer des cheminements
permet de désservir les espaces et de connecter la montée des écoles à la crête

2 - Faire de nouvelles plantation d'arbres, notamment fruitiers, permet d'apporter des points d'ombre sur le site et de produire des fruits pour tous les usagers

Temps 2

3 - Créer une cabane
permet de créer un espace ludique d'évasion pour les jeunes aventurier.ères

Temps 3

4 - Installer des arceaux vélo
à l'entrée sud pour participer au réseau support aux modes doux

5 - Compléter l'offre de jeux
permet de diversifier les publics

Temps 4

6 - Créer une parcelle de jardinage pédagogique
permet de penser un espace multi-fonctionnel et une proximité entre les enfants et leur parcelle cultivée

7 - Installer du mobilier
permet de bien recevoir des publics accompagnants et de proposer des lieux de halte et détente



Une démarche de transition écologique…

- **offrir un réel espace public de rencontre inter-générationnel** (complément de l'offre sportive et récréative)
- **intégration de motifs agricoles locaux** (verger, potager scolaire, etc.)
- **valorisation le cadre de vie** (nottament la vue panoramique et la dominance végétale du pôle multisport)







City stade, stade enherbé : des abords du pôle multisport peu qualifiés et peu accueillants



Archstoyanie Park - Russia (Nikola Lenivets)



Aire de pique-nique - Montrésor (Sativa Landscape Architects)



Aménagement jardin public - Tarn (atelier Gama)



L'espace multi-sports - scénario désirable

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.6 : PENSER L'INTÉGRATION PAYSAGÈRE DE LA FUTURE MAISON DE SANTÉ

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions : 3

Régie communale — Interventions : 1 à 5

Entreprises — Interventions : 1 à 5

Enjeux

//// accompagner le déplacement de la maison de santé
/// offrir de la visibilité aux équipements
/// gérer le stationnement tout en qualifiant l'entrée de bourg
/// homogénéiser et hiérarchiser l'adressage des équipements
/// intégrer une continuité piétonne pour relier le Goutaillou et le bourg

Points de vigilance

/// recréer un alignement d'arbre entre le parking et la voirie afin d'éviter que le parking n'apparaisse comme une extension de l'espace routier

Surfaces	1400 m²
Ratio HT	140-170€/m²
Ingénierie/Aléas	+25%
Estimation TTC	295-350K€

Marche à suivre

/// concertation avec les équipements connexes. relevés géomètre • étude de conception • demande de subventions (programme) • travaux de la maison de santé • lancement du chantier des abords

Interventions : *par ordre chronologique*

0 - Construction de l'extension de l'EHPAD pour la maison de santé

Temps 1

1 - Création de cheminements permettant de desservir les équipements et de connecter le parking de l'entrée Est jusqu'au Goutaillou (à plus longue échéance cette connexion pourra aller jusqu'au bourg)

Temps 2

2 - Aménager un parking pour la future maison de santé avec un nombre de place limitée compte tenu de la proximité du parking principal de l'entrée Est

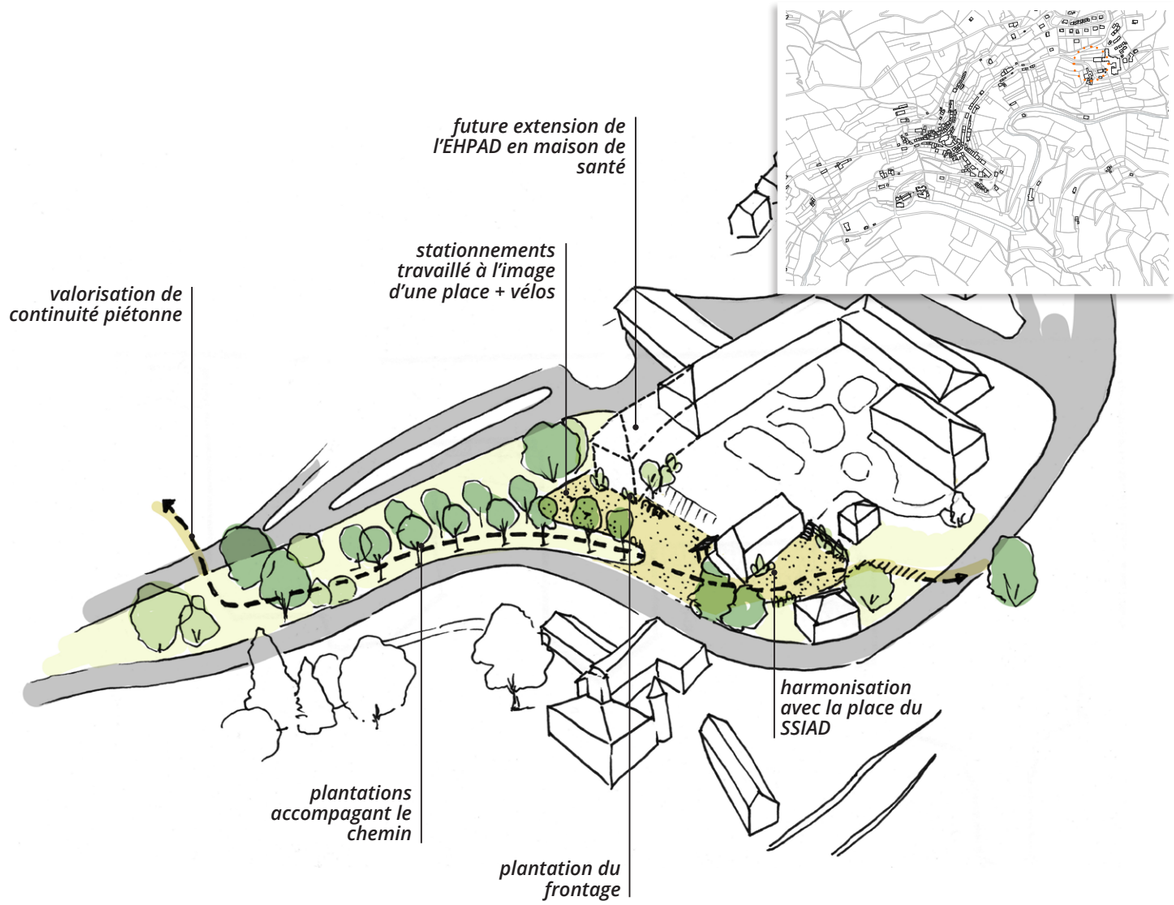
Temps 3

3 - Faire de nouvelles plantations d'arbres, notamment fruitiers, permettant d'accompagner le cheminement et d'apporter de l'ombre au parking

4 - Signaler les temps de trajet depuis et vers la maison de santé

Temps 4

5 - Aménager les sols au droit du SSIAD afin d'homogéniser les espaces



Une démarche de transition écologique...

- **prolonger les parcours piétons** (accompagnement par des alignements d'arbres et des aménagements discrets)
- **minimiser l'imperméabilisation des sols** (par l'aménagement d'une place-parking poreuse)
- **améliorer le cadre de vie** (en tenant le gabarit resseré de la chaussée et imaginant l'espace comme une place publique pouvant accueillir des voitures et non comme un parking)







Environs de la placette de Sibleyras et site d'implantation de la future maison de santé



Parc du Rouget (Atelier du Rouget)



Parc de la vallée aux loups - Chatenay (J. Osty et Associés)



Aménagement de bourg - Issoire (Boris Bouchet)



La future maison de santé - scénario désirable

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

ACTION 3.7 : QUALIFIER LES ABORDS DE LA SALLE DES FÊTES

Temporalité ⧗⧗⧗⧗⧗

Coût (collectivité) €€€€€

Complexité ⚙⚙⚙⚙⚙

Moyens de mise en œuvre

Participatif — Interventions : 5

Régie communale — Interventions : 1 à 6

Entreprises — Interventions : 1 à 7

Enjeux

/// rendre plus polyvalent et paysager l'espace aujourd'hui dédié au parking
/// valoriser le rapport à la Veyruègne
/// trouver des connexions directes entre l'intérieur de la salle et les espaces alentours
/// mettre en oeuvre une gestion alternative des eaux pluviales

Points de vigilance

/// permettre le stationnement en nombre des véhicules tout en retrouvant un caractère en lien avec la ripisylve.
/// gérer l'acces au camping

Surfaces	3200 m²
Ratio HT	125-150€/m²
Ingénierie/Aléas	+10%
Estimation TTC	175-200 K€

Marche à suivre

/// dialoguer avec les services pour le lien à la Veyruègne et imaginer une traversée
/// relevés géomètre • étude de conception • demande de subventions (programme)
/// lancement les phases travaux

Interventions : *par ordre chronologique*

Temps 1

1 - Création d' un cheminement desservant le camping et le parking, et offrant un accès plus direct à la Veyruègne pour la valoriser

2 - Aménager la partie plus au sud, optimiser l'usage de parking en limitant l'utilisation de matériaux imperméables

Temps 2

3 - Mettre en place un système de gestion des eaux pluviales type noues qui participe à la végétalisation de l'espace et rend visible le parcours de l'eau

Temps 3

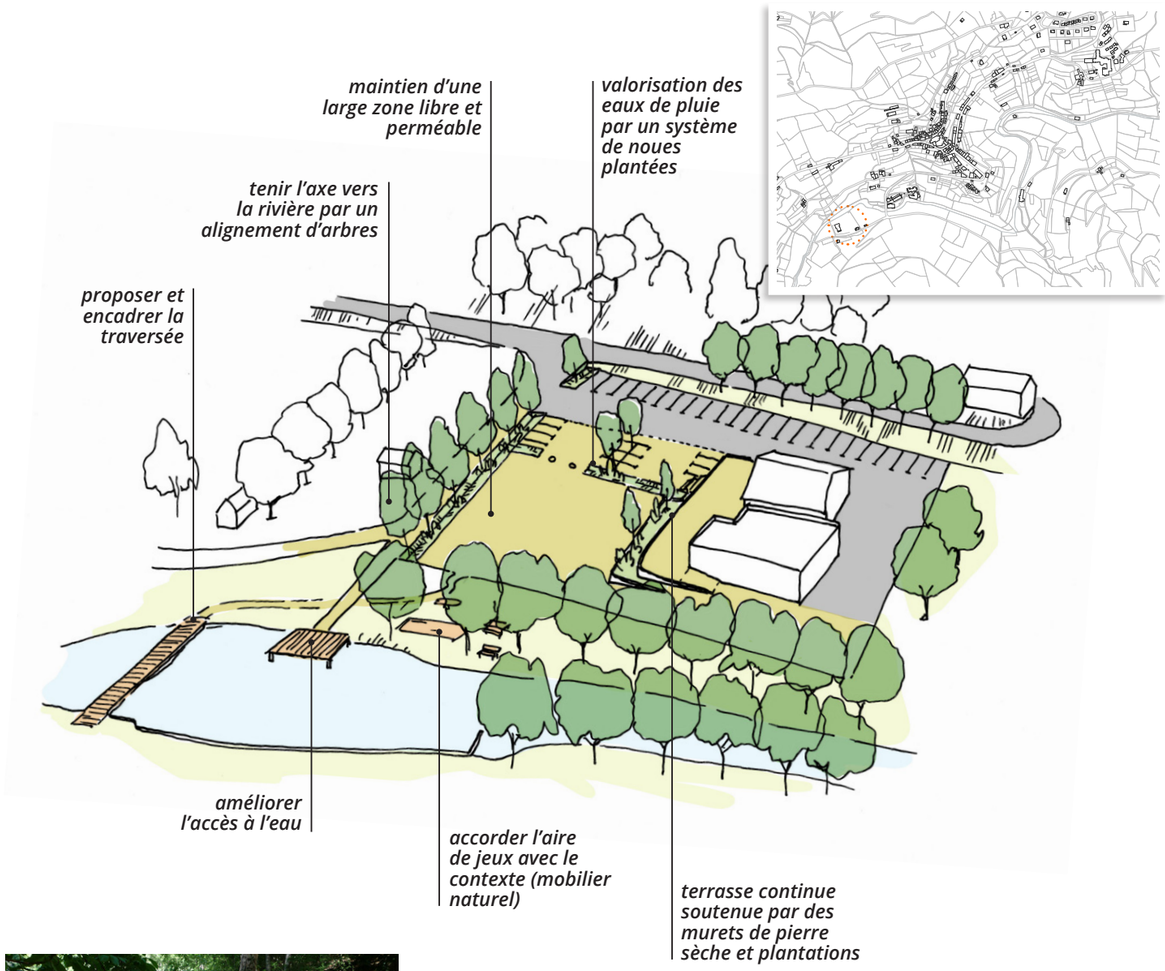
4 - Offrir un espace extérieur paysager avec vue sur la ripisylve pour la salle des fêtes

5 - Compléter l'offre de mobilier et jeux pour développer les aménités au bord de l'eau

Temps 4

6 - Aménager de manière extensive la transition entre le parking et le parc des berges pour conserver une polyvalence

7 - Prolonger le cheminement en traversant la rivière via une passerelle ou un gué



Une démarche de transition écologique...

- **plantation d'arbres** (ombrage, lutte contre l'îlot de chaleur, abri pour la faune)
- **réduction de la perméabilité des sols au maximum** (tout en conservant la polyvalence de l'espace et la capacité d'accueil de grands évènements)
- **valorisation sur site des eaux pluviales** (noues mettant en lumière le parcours de l'eau et participant à la végétalisation de l'espace)







La salle des fêtes et son esplanade, utilisée pour les grands événements du village



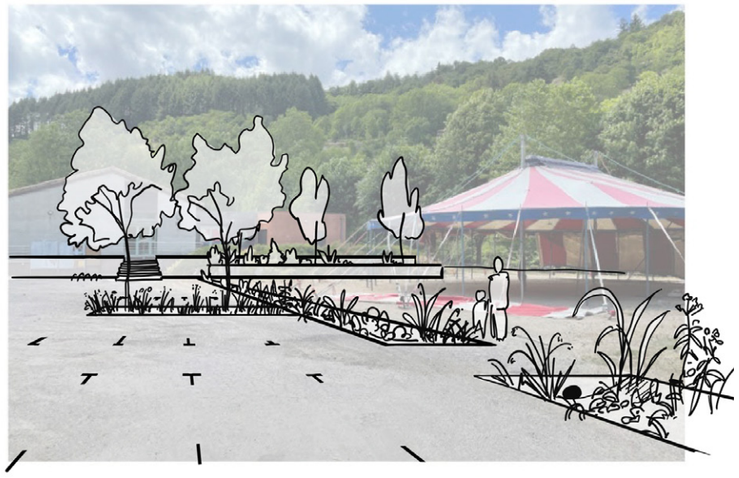
Aménager les berges - Thurins (Atelier UO)



Stationnements filtrants, Parc Vallée aux Loups - Chatenay (J. Osty et Associés)



Exemple d'une ripisylve aménagée



L'espace de la salle des fêtes - scénario désirable

COURT TERME [0-5 ANS]	MOYEN TERME [5-10 ANS]	LONG TERME [10+ ANS]
1.1 REQUALIFIER L'ENTRÉE DU VILLAGE PAR LA D152	1.3 RÉDIGER UN PLU POUR MAINTENIR UNE FORME URBAINE POLARISÉE	1.6 MOBILISER LES DENTS CREUSES ET OPPORTUNITÉS DANS LE BÂTI VACANT
1.2 REPENSER LA SÉQUENCE ENTRE PUAUSSON ET LE CENTRE-BOURG	1.5 VALORISER LES ESPACES PUBLICS DE PROXIMITÉ	
1.4 REVOIR LE SCHÉMA DE STATIONNEMENT POUR RETROUVER LES PLACES		
1.7 METTRE EN PLACE DES DISPOSITIFS D'ACCUEIL DE LA BIODIVERSITÉ		

AXE 1 - (BIEN) ACCUEILLIR DE NOUVEAUX HABITANTS

2.3 AMÉLIORER LES SERVICES-SUPPORTS AUX MODES DOUX	2.1 VALORISER LES PETITES RANDONNÉES ET BOUCLES DE DÉCOUVERTE	2.5 CRÉER UN ITINÉRAIRE BIS ENTRE LE CENTRE-BOURG ET LE GOUTAILLOU
2.4 PARTAGER LA ROUTE SUR L'AXE CENTRE-BOURG / SIBLEYRAS (D152)	2.2 VALORISER LE RÉSEAU DE CALADES ET SENTES DU CENTRE-VILLAGE	
2.6 REPENSER LA SIGNALÉTIQUE ET SON IMPLANTATION	2.7 ACCORDER LES DÉPLACEMENTS DOUX AVEC DES LIEUX DE HALTE	

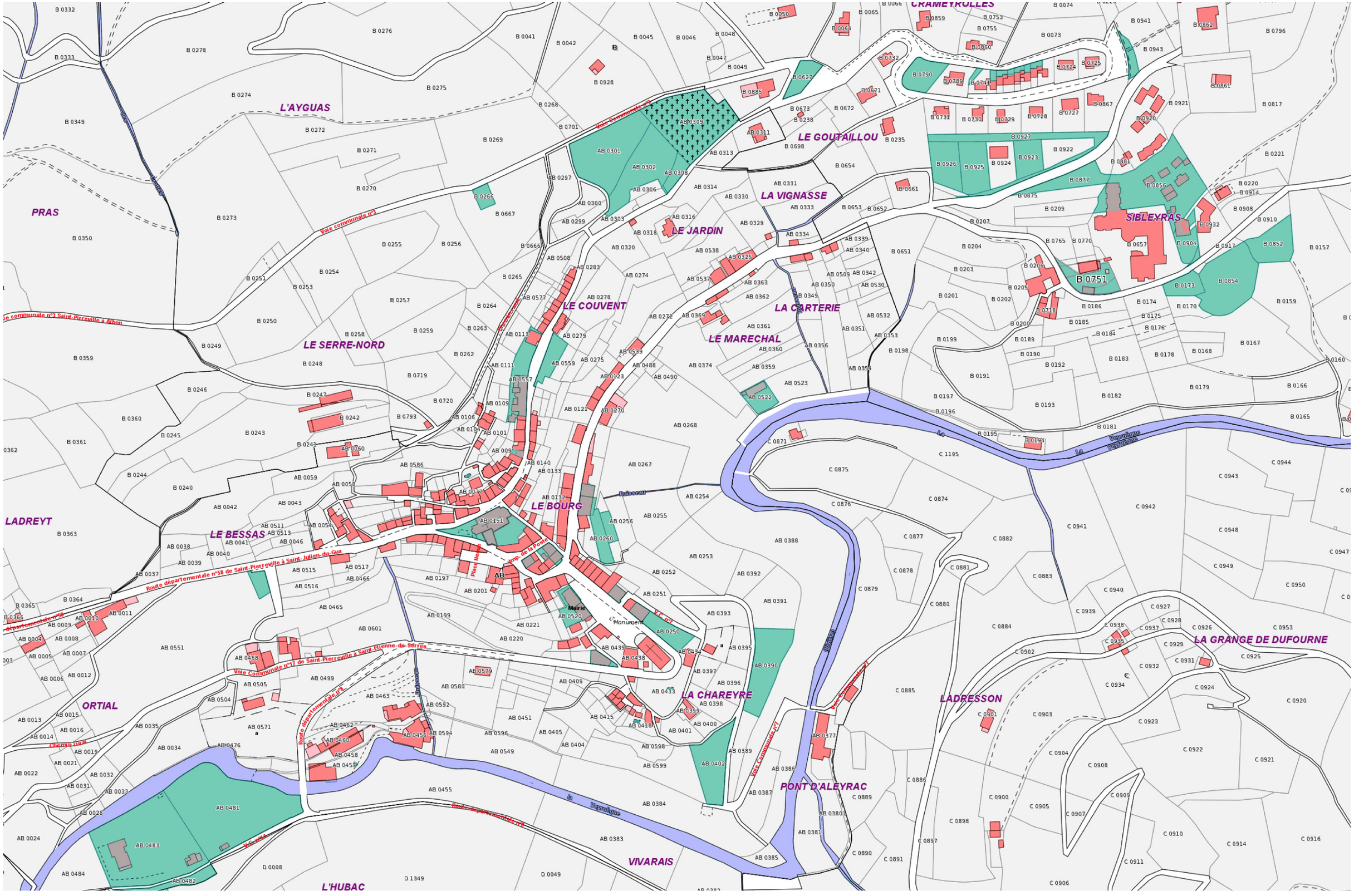
AXE 2 - FAVORISER LES MODES DOUX ENTRE LES POLARITÉS

3.4 OUVRIR LE JARDIN DE LA CURE SUR LE CENTRE-BOURG	3.1 REQUALIFIER LA PLACE DU CLÔT
3.3 REPENSER L'ENSEMBLE PLACE NEUVE / PLACE DES COMBALES	3.2 QUALIFIER LA PLACE DU GOUTAILLOU
3.5 QUALIFIER LE PÔLE MILTISPORTS ET LES ABORDS DU CITY-STADE	3.6 PENSER L'INTÉGRATION PAYSAGÈRE DE LA FUTURE MAISON DE SANTÉ
	3.7 QUALIFIER LES ABORDS DE LA SALLE DES FÊTES

AXE 3 - CONFORTER LES QUARTIERS DANS LEUR DIFFÉRENCE

CHRONOLOGIE DES ACTIONS

IV/ ANNEXES



ANNEXE 1 : PROPRIÉTÉS COMMUNALES (EN VERT)



manutenzione dei sentieri manuale tecnico
restauration des sentiers manuel pédagogique et technique

Parco naturale delle Alpi Marittime
Piazza Regina Elena 30
12010 Valdieri (CN) Italia
Tel. (0039) 0171 97397
Fax 0171 97542
info@parcoalpimarittime.it
www.parcoalpimarittime.it

Parc national du Mercantour
23, rue d'Italie – B.P. 1316
06006 Nice Cedex 1 – France
Tel. (0033) 0493167888
Fax (0033) 0493887905
www.mercantour.eu

Realizzato con il contributo finanziario del Programma Europeo Interreg III A Alcotra - Réalisé avec le concours financier du Programme Européen Interreg III A Alcotra

manutenzione dei sentieri
manuale tecnico
restauration des sentiers
manuel pédagogique et technique

Le radier



Domaine d'utilisation

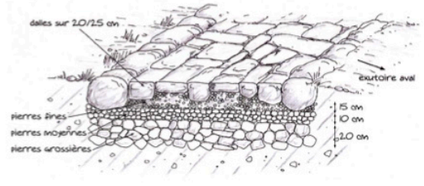
Un radier est créé pour renforcer des sections de sentier soumis à des contraintes particulières : croisement sentier/cours d'eau, passages de véhicules ou de troupeaux…
Il s'agit de renforcer ces sections par une consolidation de l'assise du sentier et par un revêtement de surface.

Matériaux utilisés

- *Ballast.*
- Petits cailloux.
- *Graviers.*
- *Pierres plates ou dalles.*

Principes de mise en oeuvre

L'objectif est de renforcer certaines sections du sentier. Ce dispositif est représenté par une section plane, avec une pente vers l'aval afin de déverser les eaux de ruissellement. Il peut être drainant en profondeur.



1/ Creuser un fond de forme de la largeur du sentier. Le fond de forme peut-être terrassé manuellement à la pioche ou mécaniquement à la mini pelle, en forme plane et d'une profondeur moyenne de 60 cm.

2/ Réaliser une fondation drainante constituée de trois couches successives et composée de pierres de granulométrie dégressive, du bas vers le haut :
• Une couche de fondation : elle est constituée de ballast de Ø 30 à 80 mm, sur 20 cm d'épaisseur. Compacter en suivant la forme du fond terrassé.

• Une couche intermédiaire : elle est constituée de petits cailloux de Ø 10 à 30 mm, sur une épaisseur de 10 cm. Compacter la couche.

• Une couche de pose : elle est constituée de graviers de Ø 6 à 10 mm, sur 15 cm d'épaisseur. Compacter et niveler la couche.

3/ Approvisionner le site en pierres plates ou en dalles (pierres issues du site de préférence) choisies selon 2 paramètres :
• épaisseur : 150 à 250 mm,
• présenter au moins une face plane.

Aménagements de l'assiette du sentier
A 3

Le revers d'eau



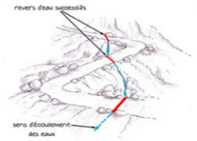
Domaine d'utilisation

Le revers d'eau est un dispositif d'évacuation des eaux de ruissellement. Ce dispositif est à constituer en travers du sentier à l'aide, le plus souvent, de pierres posées *sur champs*, ou *plantées debout*.
Le niveau de la tête des pierres doit être proéminent afin de dépasser le niveau du sol naturel d'environ 10 cm.

Matériaux utilisés

- Pierres issues du site.
- *Fines.*
- Gravillons.

Principes de mise en oeuvre



1/ Marquer le positionnement exact du revers d'eau.

2/ Creuser une fouille suivant cet axe, selon 2 règles :
• 60 cm de largeur minimum,
• 50 cm de profondeur.

3/ Appareiller des pierres, issues du site, dans le sens de leur hauteur, les unes contre les autres sans laisser d'intervalles.
Les enterrer sur la moitié de leur hauteur. Les pierres doivent être bloquées entre elles surtout en pied.

4/ Veiller qu'il n'y ait pas de vide sur l'arrête du revers d'eau à moins de 10 cm du sol. Sinon les combler avec des petites pierres bien calées afin que l'eau ne puisse plus s'écouler.

5/ Réaliser, de part et d'autre du revers d'eau, une couche d'appui en pierres posées à plat, ancrées dans le sol et bloquées entre elles. L'objectif est de consolider les seuils amont et aval du dispositif.

6/ Reboucher soigneusement les interstices entre les pierres avec des fines (Ø 0/6 mm) mélangées à des gravillons (Ø 6/10 mm).

7/ Créer l'exutoire de l'eau en aval de l'assiette du sentier. Dans certains cas, y disposer une pierre plate ancrée afin de consolider celui-ci.
N.B. : Dans le cas d'un tracé en lacets, faire attention de ne pas rejeter l'eau sur le lacet inférieur. sinon la récupérer, à l'aide du même dispositif hydraulique…



Ouvrages de gestion des eaux
B 1

Les sols stabilisés
(avec travail de la terre en place ou apport de matériaux extérieurs)



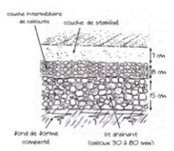
Domaine d'utilisation

Aucune opération de maintenance n'est nécessaire pendant une longue durée. Dans le cas d'un éboulement (en zone d'éboulis par exemple), dégager la plate-forme sentier.

Matériaux utilisés

- *Ballast.*
- Petits cailloux.
- Terre sableuse (sable silico calcaire).
- Pierres longues et plates ou petites pierres.

Principes de mise en oeuvre



1/ Réaliser un fond de forme en creusant la surface à revêtir sur une profondeur d'au moins 30 cm. Le fond de forme constitué doit être d'une parfaite planimétrie en suivant la pente naturelle du sentier.

2/ Réaliser une assise de fondation constituée de deux couches successives :
• Une couche de ballast de Ø 30 à 80 mm ou lit drainant, sur une épaisseur de 15/20 cm. Compacter la couche,
• une couche intermédiaire constituée de petits cailloux de Ø 8/30 mm sur une épaisseur de 10 cm. Compacter la couche.

3/ Mettre en oeuvre la couche de finition à partir de terre sableuse (sable silico calcaire de Ø 0/4 mm), issue du site ou en provenance de l'extérieur, sur une épaisseur de 7 cm. Cette couche stabilisée doit être étendue, puis nivelée et ensuite compactée à la dame vibrante.

4/ Sur les sections de sentiers à fréquentation élevée, réaliser un ceinturage consolidé des bordures latérales de la plate-forme. Celles-ci doivent être stabilisées par :
• cloutage : disposition de petites pierres serrées les unes contre les autres et enfoncées dans le sol comme des clous à l'aide d'une massette,
• ou bordurage linéaire, à l'aide de pierres longues et plates encastrées dans le sol.l.

Autres types de mise en oeuvre :

Cas d'apport de matériaux extérieurs :
Si les caractéristiques de la terre issue du site ne conviennent pas (terre argileuse ou dépourvue en fines…), il est impératif de choisir avec soin le sable entrant dans la composition du stabilisé, en fonction de sa nature, de sa courbe granulométrique (Ø 0/4 mm), et de sa teinte.

Cas d'une pente soutenue :
La couche de finition en stabilisé doit être mélangée à un liant, de type chaux hydraulique. Tout le mode opératoire de mise en oeuvre demeure identique.

Revêtements de sols
C 4

La cunette



Domaine d'utilisation

La cunette est à créer sur des sections ponctuelles pour renforcer le croisement d'un sentier avec un cours d'eau, notamment lors de crues torrentielles, avec des couloirs d'éboulements… Dans certains cas, le dispositif peut également être drainant en profondeur : mise en place d'empierrements sur caisson drainant.

Matériaux utilisés

- Petits cailloux.
- *Pierres poids.*
- Pierres plates ou dalles issues du site.
- Gravillons.
- *Fines.*

Principes de mise en oeuvre



Il s'agit de constituer un passage à gué en travers du sentier où se produit l'écoulement. Le passage doit être matérialisé par une large section concave avec une pente transversale suffisante, afin de rejeter les eaux de ruissellement en dehors de l'assiette du sentier.

1/ Creuser un fond de forme incurvé obéissant à 2 règles strictes :
• sa largeur doit être égale à celle du sentier (B = B'),
• sa longueur doit être égale à la largeur du cours d'eau traversant le sentier (a = a').
Terrasser manuellement le fond à la pioche ou mécaniquement à la mini pelle. Le point le plus bas du terrassement peut varier de 0,60 m à 1 m en fonction de la longueur de l'ouvrage à réaliser.
Sur les bords du fond de forme, la fouille aura au moins 50 cm de profondeur, comprenant l'épaisseur des pierres à poser.



2/ Réaliser une assise de fondation en suivant la forme du fond terrassé. Pour cela, constituer une couche de petits cailloux de Ø 8/30 mm sur 20 cm d'épaisseur. La compacter.

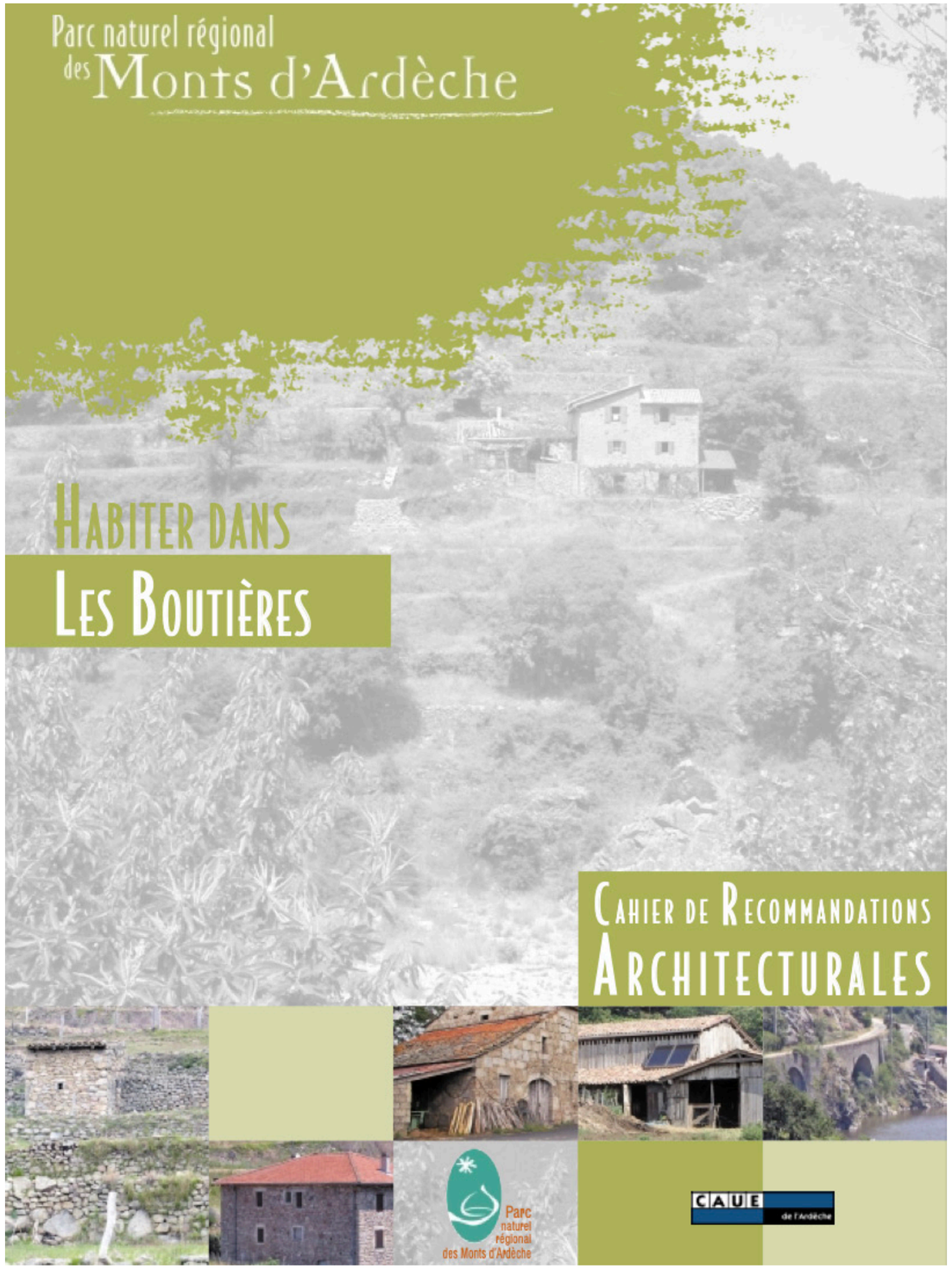
N.B. : si le sol est meuble et ne permet pas d'avoir une bordure franche de la fouille, constituer un ceinturage de la surface à paver (ou à daller) par la pose de pierres poids. Ancrer les grosses pierres sur une profondeur de 35/40 cm.

3/ Appareiller des pierres plates ou des dalles issues du site, en les serrant au maximum les unes contre les autres et en les bloquant entre elles à l'aide d'une massette. Elles doivent être posées à plat et surface plane vers lehaut.

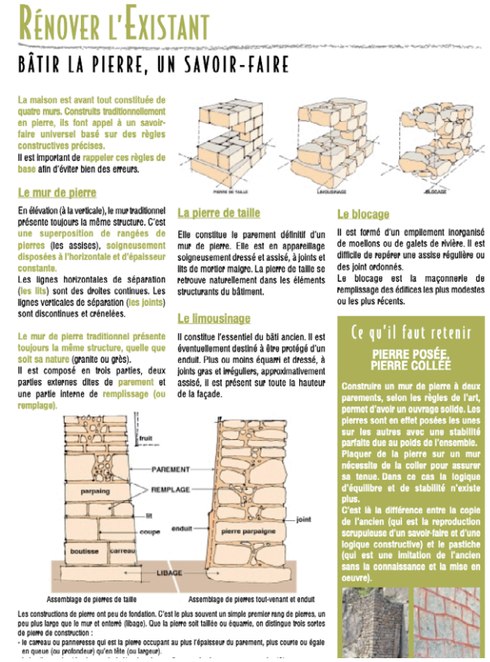
Ouvrages de gestion des eaux
B 3

LIEN DE TÉLÉCHARGEMENT :
https://www.ecrins-parcnational.fr/sites/ecrins-parcnational.com/files/fiche_doc/12133/cahiertechniquesentierspnm-pne.pdf

ANNEXE 2 : RESTAURATION DES SENTIERS, manuel pédagogique et technique (Le Mercantour)





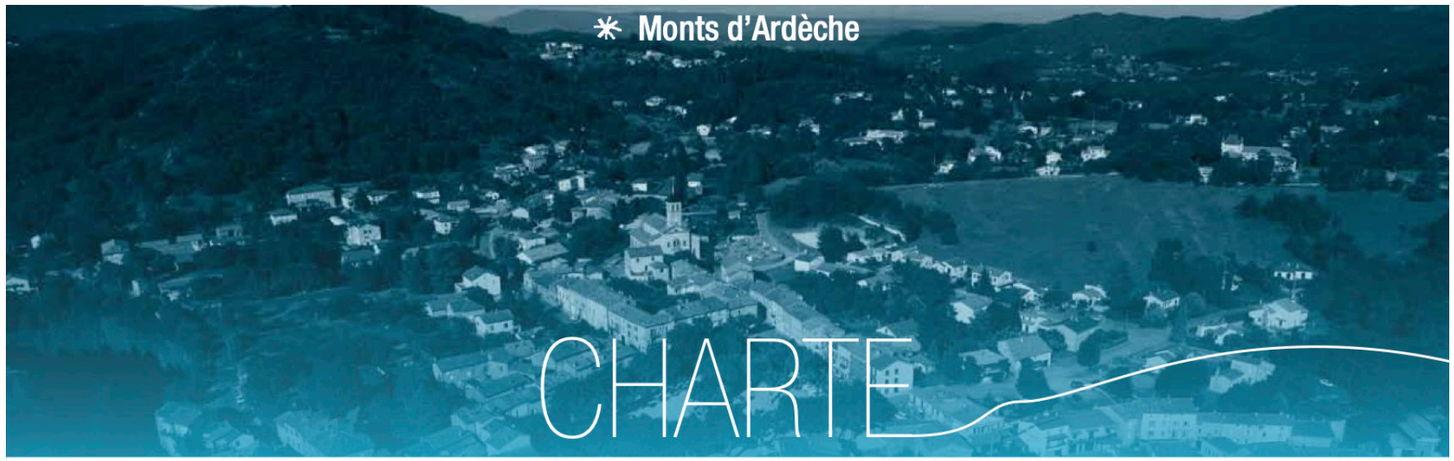






LIEN DE TÉLÉCHARGEMENT :
https://www.parc-monts-ardeche.fr/wp-content/uploads/2020/02/amenagement-du-territoire-cahier-no3-25-imprime.pdf

ANNEXE 3 : CAHIER DE RECOMMANDATIONS ARCHITECTURALES, les Boutières (PNRMA)



CHARTE SIGNALETIQUE

Préserver les paysages et promouvoir les activités locales

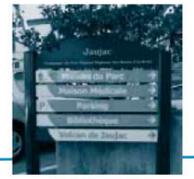




ENSEIGNES



PREENSEIGNES



JALONNEMENT



PUBLICITE

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

LES CODES GRAPHIQUES ET LES COULEURS

Depuis plus de 10 ans, le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche a diffusé sa charte signalétique sur tout son territoire.

Les idéogrammes normalisés ou spécialement créés - lorsqu'ils n'existent pas au niveau national - déclinent les activités. Chaque type d'activité a adopté un code couleur pour faciliter la lecture.

La révision de cette charte signalétique permet :

- de mettre à jour quelques nouveaux idéogrammes,
- d'harmoniser la typographie des lames SIL sur le territoire du Parc des Monts d'Ardèche avec la SIL européenne (passage du "Formata condensed" à "l'Arial italique"),
- de rafraîchir les codes couleurs en fonction des teintes disponibles chez les fabricants d'adhésifs,
- d'ajouter 2 catégories de codes couleur : rouge rubis pour les métiers d'art et bleu ciel pour les activités de loisirs,
- de créer 2 logotypes spécifiquement pour le Parc : activités culturelles et commerces de proximité, et d'utiliser le logo "Créateur" récemment mis en place par le Parc pour les métiers d'art.

Ces pictogrammes "non officiels" ne seront utilisables que sur les préenseignes (sur domaine privé) et/ou sur les lames SIL installées le long des voies communales.

Palette des couleurs

Produits du terroir dont vins
RAL 6018 Vert jaune - Avery 907 light green

Hébergement - Restauration
RAL 1018 Jaune de zinc - Avery 907- Primarose yellow

Garages - Stations-service
RAL 7042 Gris trafic A - Avery 910 Grey

Commerces
RAL 2011 Orange profond - Avery 911 light orange

Activités culturelles
RAL 4008 Violet sécurité - Avery 954 Lilac

Métiers d'art
RAL 3003 Rouge rubis - Avery 924 Dark red

Activités de loisirs
RAL 5015 Bleu ciel - Avery 935 Intense blue

Monuments Historiques
RAL 8002 Brun sécurité - Avery 976 Brown

Références couleurs Avery (marque d'adhésifs utilisés pour la réalisation des panneaux) ; gamme 900 Supercast - durabilité : 7-10 ans
Toutes les couleurs utilisées sont non - réfléchissantes de nuit.

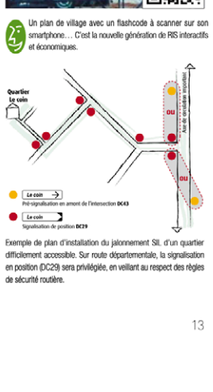
Indications pour la réalisation des préenseignes

- La typographie utilisée pour indiquer la distance dans la partie normée de la préenseigne est la **Formata medium condensed** (Apple) ou la **Swis721 Blk BT Black** ou l'**Humanist Bt Black** (équivalences sur PC). Cette typographie est recommandée aussi pour la partie propre à chaque annonceur.
- La teinte recommandée pour les flèches, la typo distance, les idéogrammes et le fond de la partie non normée est le **Blanc perlé RAL 1013.** Sur fond jaune, la teinte recommandée est le noir.

Modèle de Préenseigne



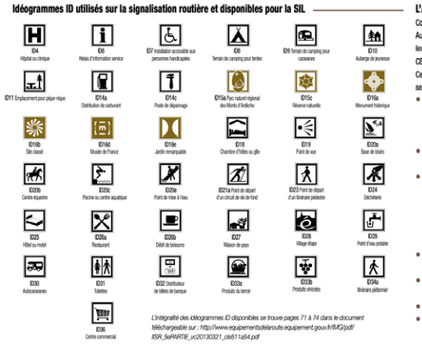
Modèle de Préenseigne triple



Pour être lisibles, les messages doivent être épurés et sans mentions commerciales (3 préenseignes maximum par support).

LA SIGNALISATION D'INFORMATION LOCALE (SIL)

Idéogrammes ID utilisés sur la signalisation routière et disponibles pour la SIL



L'intégralité des idéogrammes ID disponibles se trouve pages 71 à 74 dans le document téléchargeable sur : http://www.equipementsdelaroute.equipement.gouv.fr/IMG/pdf/RSR_5aPARTIE_vc20130321_cle611a54.pdf

L'Application dans le Parc

Comment mettre en place la SIL ?

Au niveau local, ce sont les communes ou les communautés de communes qui élaborent leur schéma directeur de SIL. Celui-ci doit respecter les directives du guide technique du CERTU et celles des départements, le cas échéant.

Ce schéma directeur sera validé par les départements, notamment pour les panneaux qui seront en bordure des voies départementales.

- 1 **Identifier, énumérer et localiser les pôles d'activités signalables** (liste page suivante). Il est possible de scinder ce schéma directeur en plusieurs phases. Un territoire à fort potentiel touristique par exemple, établira en priorité ou exclusivement un schéma directeur concernant les informations d'intérêt touristique.
- 2 **Éliminer tous les établissements** qui sont situés sur les principaux axes de circulation, **visibles grâce à leur enseigne.**
- 3 **Se référer aux tableaux "Qui à droit à quoi ?"** (p. 22-23) qui listent, zone par zone, ce qu'il est possible de signaler.
  - Chaque EPCI choisira, parmi les services et équipements publics situés sur son territoire, ceux qui doivent figurer sur la SIL.
  - Un courrier aux activités privées les invitera à figurer sur la SIL moyennant une participation financière pour la réalisation des lames les concernant.
- 4 **Élaborer le plan d'installation des dispositifs** et le cahier des charges de réalisation en suivant les dispositions de la charte signalétique.
- 5 **Demander une permission de voirie** au gestionnaire concerné : Etat pour la RN 102, Conseil général pour les routes départementales et Mairie pour les routes communales.
- 6 **Consulter les fabricants** et installer.
- 7 **Veiller à l'actualisation des informations** et notamment à l'élimination de la signalisation concernant les entreprises qui ne sont plus en activité.

LA SIGNALISATION D'INFORMATION LOCALE (SIL)

Conseils du Parc pour réussir une SIL

- **Assurer en priorité le jalonnement de voirie, des quartiers et des hameaux isolés.**
  Un jalonnement complet et efficace permettra de trouver facilement la plupart des activités qui fourniront leur adresse à leurs visiteurs. Par exemple, "suivez les panneaux indiquant le Hameau du Moulin, et notre gîte se situe sur le 1er chemin à droite à l'entrée du hameau".
- **Rassembler sur le site internet de la commune ou de la communauté de communes toutes les informations pratiques, notamment celles concernant les hébergements et la restauration.**
  Cela peut se faire simplement en activant des liens avec les pages ad hoc d'autres sites (Parc, Agence Départementale du Tourisme, Gîtes de France, Bienvenue à la Ferme ou autres labels...). Ces liens permettront de diffuser au visiteur une information complète et à jour.
- **Aménager des Relais d'Informations Services (RIS) aux entrées des communes, sur les parcs de stationnement et sur les places des villages.**
  Les informations concernant les activités d'hébergement et de restauration notamment sont très fluctuantes. Toutefois, les moyens d'informations actuels permettent d'obtenir une information à jour à moindre coût : un plan avec un flashcode qui permettra au visiteur de visualiser sur son smartphone les pages d'un site internet ... avec toutes les informations actualisées... En l'absence d'espace pour aménager un RIS, un dispositif type maxi-barrettes peut être installé en bord de voirie, à l'entrée de l'agglomération.
- **Consulter des artisans et artistes locaux pour la réalisation des dispositifs.**
  Bien que les lames SIL soient réglementées au niveau national pour garantir une lisibilité optimale, les communes peuvent choisir librement le matériau (bois, métal, résines, ...) et le support qui s'intégrera le mieux dans l'environnement, pour les supports à installer sur leur territoire, en agglomération et, hors agglomération, le long des voies communales.

Les règles graphiques (codes couleurs, typo, pictos) et formats des lames SIL sont récapitulés pages 20-21.



Exemple de présignalisation hors agglomération à installer aux entrées principales des communes dans lesquelles il y a de nombreuses activités à signaler. Un RIS peut également apporter les informations nécessaires à l'automobiliste.



Un plan de village avec un flashcode à scanner sur son smartphone… C'est la nouvelle génération de RIS interactifs et économiques.

Exemples de lames SIL déclinées pour le territoire du Parc des Monts d'Ardèche



Exemple de plan d'installation du jalonnement SIL d'un quartier difficilement accessible. Sur route départementale, la signalisation en position (DC29) sera privilégiée, en veillant au respect des règles de sécurité routière.

LIEN DE TÉLÉCHARGEMENT :
https://www.parc-monts-ardeche.fr/wp-content/uploads/2020/02/amenagement-du-territoire-charte-signaletique-2014.pdf

ANNEXE 4 : CHARTE SIGNALÉTIQUE (PNRMA)