



Contrat de transition écologique

**Restitution des ateliers
du 19 novembre 2020**

En visioconférence



en partenariat
avec





Objectifs du CTE

- Démontrer par l'action que l'écologie est un moteur du développement économique du territoire
 - Engager le territoire de manière opérationnelle dans la transition écologique et économique
 - Mettre en œuvre un projet de territoire avec ses acteurs socio-économiques
- L'ambition est de faire que la transition énergétique soit un levier pour l'emploi : emploi territorialement ancré et pérenne



Objectifs du jour

- Proposer des actions qui pourront être labellisées dans le cadre du CTE
 - *réalisables à court terme, porteurs de projet et financements identifiés, indicateurs de suivi, faisabilité technique et juridique*
- Identifier les acteurs impliqués dans la réalisation de ces actions, répartir les rôles

Merci pour votre participation...

- Pour proposer une action : complétez la fiche-action CTE et la faire parvenir au Parc avant le **25 novembre**
- Les propositions vont être évaluées par les services de l'État. Au total 10 actions seront retenues pour débuter en janvier 2021
- D'autres Copil permettront d'ajouter de nouvelles actions pendant la durée du CTE

Accompagnement par Co'MAB



- Une association de jeunes spécialisés dans l'animation de démarches participatives dans les Réserves de biosphère



Actions proposées lors de l'atelier TRANSITION ENERGETIQUE CHANGEMENT CLIMATIQUE

En bleu: actions détaillées en séance, cf. ci-après

Nom du porteur	Titre de l'action	Année de réalisation
Commune d'Apt	Reconstruction de l'Accueil de loisir centre hébergement (ALSH) au quartier St Michel 2	2021 – étude 2022 – mise en place
Commune d'Apt	Remplacement des éclairages publics (les plus énergivores ☹️ led) 3 Objectif – 2025 – tous les éclairages remplacés	2021 – mise en place
Commune d'Apt	Rénovation thermique globale de la gendarmerie 1	2020 – 2023 – travaux
Commune d'Apt	Rénovation thermique des bâtiments municipaux (gymnase / école / mairie)	
Centrales villageoises du pays d'Aigues (Sud Luberon)	Développement des défis familles Déclics : proposer un premier pas d'action concrète pour le climat et les générations futures – énergie / déchets / déplacements / alimentation 11	2021 – côteLub
Chambre de commerce et chambre des métiers –(PCAET)	Ecodéfis – auprès des commerces (médaille + communication et sensibilisation de la clientèle) 9	2021 – mise en place (en fonction du contexte)
Commune de Mérindol	Création d'une centrale photovoltaïque sur le site d'une ancienne décharge. Objectif : Une démarche citoyenne et participative 9	Etude d'opportunité en cours 2021 : création structure juridique 2022 : appel d'offre

ZOUVAï CPL – Méthanisation	Intervention pour la Récupération des déchets verts ? lombricompostage ? Compost pour les agriculteurs 8	Second semestre 2020
CVLA	Démonstrateur d'autoconsommation collective photovoltaïque (ou offre de fourniture locale) 10	Courant 2021
Département du Vaucluse	- Service local d'intervention en maîtrise de l'énergie - Service d'accompagnement à la rénovation énergétique	

Présentation des participants

- Alain Desrue – Zouvai
- Alain Mathieu – Elu à Pierrerue + Délégué bureau du parc du Lubéron
- Alexandre thomas – directeur technique syndicat d'énergie vauclusien.
- Catherine Dellaé – Association de sensibilisation du grand public aux changement climatique
- Cécile Désirée – conseillère municipale à St saturnin les Apts – Commission DD
- Fabien Espeut – bureau d'étude Solar cop
- Frédérique Reffet - CEREMA
- Jean Michel Bostetter – Président des centrales villageoise du Pays d'Aigues
- Gaelle Lettéron : élue de la communauté d'Apt en charge de l'environnement
- Mireille Sueur _ Mérindol
- Karine Nochez – conseil départemental du Vaucluse – chargée de mission habitat et énergie
- Philippe Casanova : ZOUVAÏ
- Richard Rouzet – élu à la commune de Villelaure– économie d'énergie - DD
- Sabine Débit – Nouvelle élue à Cadenet
- Samuel Holiet : Conseiller pédagogique – Inspection de la circonscription Sud
- Sébastien Truste
- Thomas Depierre – conseiller à la chambre des métiers
- Thomas Narcy – CCPML

Action à mettre en oeuvre : Développement des défis familles Déclics

Date de début / durée de l'action : 2021 (dates différentes selon la nature du défis) – 2030
cotelub

Description en quelques mots : proposer un premier pas d'action concrète pour le climat et les générations futures

Différents défis ludiques sont proposés aux familles : énergie - hivernal (hiver 2021-2022) / déchets / déplacements / alimentation /

ODD Concernés :

7 – Energies renouvelables
13 – lutte changement climatique
12 – consommation responsable

Objectifs

Économiques : Économie d'énergie

Sociaux : Création de liens entre les familles /
Mobilisation des acteurs locaux (EPCI / Communes)

Environnementaux : Réduction des émissions de CO2
(grises – « indirectes »)

Étapes de l'action :

RDV prévisionnel avec COTELUB pour l'intégration des actions dans leur budget 2021

Lien à faire avec le PCAET

Budget prévisionnel (plan de financement) : Nécessité d'investissement d'argent public 2021 – 2400€ - stagiaire

Acteurs :

Porteurs du projet : COTELUB

Financeurs : COTELUB / Communes

Partenaires contributeurs : CVPA (animation) / Communes

Partenaires observateurs : Gaëlle LETTERON (CPAL) / M. DEPIERRE (écodéfis) / Cécile DESIRE (St Saturnin)/ Sabine DEBIT (Cadenet) / Catherine Delaye (DLV2030) / Mairie de Mérindol /

Les associations locales peuvent se charger de l'animation des défis sur une commune (ex : CLER).

Action à mettre en œuvre : Démonstrateur d'autoconsommation collective photovoltaïque (ou offre de fourniture locale)

Date de début / durée de l'action :

Description en quelques mots :

- Associer un site de production avec des besoins en électricité (phase de diagnostic)
- Mettre en face une capacité de production correspondante aux besoins
- Faire rencontrer un producteur avec un consommateur

2 communes identifiées pour l'instant (st martin les eaux) – ouvert aux autres communes
Banon – projet de centrale au sol de 250 kWatt en autoconsommation

ODD Concernés :

- 7 – Energies renouvelables
- 9- Innovation et infrastructures
- 13 – lutte changement climatique
- 12 – consommation responsable

Objectifs:

Économiques :

Sociaux :

Environnementaux :

Rayon
d'autoconsommation
– 10km

Étapes de l'action :

Budget prévisionnel (plan de financement) : 200 000 € de subventions d'investissement sur un projet global de 700 / 800 000€

Acteurs :

Porteurs du projet : Commune (ou centrales villageoises)

Financeurs : Région (ou emprunt)

Clients: entreprises / particuliers (gros consommateurs)

Partenaires contributeurs : Fabien Espeut (solarcop) / Alain Mathieu (Pierrerue) / Vincent Baggioni (Energie Partagée)

Partenaires observateurs : Giles Landrieu (St Saturnin)



Actions proposées lors de l'atelier URBANISME, PAYSAGE, MOBILITE, ECORESPONSABILITE

En bleu: actions détaillées en séance, cf. ci-après

Nom du porteur	Titre de l'action	Année de réalisation
Municipalité de St Saturnin 6	Mobilité douce – Saint Saturnin APT création d'un axe cyclable entre st Saturnin et Apt (via Gargas) Atelier de réparation de vélo	2021 (début de l'année)
Commune de Pierrerue	Mobilité – ville centre □ Village Covoiturage – mutualisation des déplacements. Mise à disposition de vélos électriques. Augmenter les transports « en commun » pour desservir les villages et la ville centre	2021 : Information des habitants 2022 : mise en place des actions
Mairie d'APT 4	Projet mobilité APT —centre ville apaisé / population des quartiers excentrés puissent avoir accès à la ville. Création de lignes de Bus intramuros (lieu de vie -> services) Piétonisation du centre ville 50 parking vélos Parking - relais Calavon	2021 (pour partie – parking vélo + vélo route -> centre ville)
Mairie d'APT 7	îlot de fraîcheur : ➤ Un coin de verdure pour la pluie ➤ Place Jean Jaures	Etude 2021 Réalisation des travaux 2022 - 2023
Mairie d'APT	Traversée du Calavon: faire de la rivière un atout et non pas une verrue (limiter les risques + favoriser la biodiv). (Projet détaillé dans l'atelier Biodiversité)	Etude 2021 - 2022

PNRL 5	Réaliser un guide technique forme urbaine et adaptation changement climatique	Janvier 2021 Aboutissement 2022
PNRL 2	Ouverture au public du Château de BUOUX (propriété du PNRL) Aménager les jardins Centre d'interprétation au patrimoine Améliorer hébergement et restauration Diversification des activités (formation / séminaires) Faire du lieu une destination de visite / touristiques autour d'événements (sportifs / culturels / de loisir)	2021 -> 2025 (10 millions investis)
CC Forcalquier Lure(CCFML) 4	Point d'apport volontaire Créer des points d'apport volontaire avec l'ensemble des déchets à déposer (papier / carton / emballages / verre / ordures ménagères) ➤ Réduire les coûts de collectes ➤ Sensibilisation des habitants	Etude de faisabilité : 2021 Mise en place de la partie opérationnelle : 2022 Sur 3 ans

Présentation des participants

- Bernard Mazoyer - élu à St Saturnin
- Corinne Mietzer - élu à Gargas - déléguée à l'environnement
- Nathan Jarjot Jover - stagiaire - département du Vaucluse
- Rémy Sta - chargé de mission - Ville de Apt
- Alain Desrue – Zouvaï
- Patrick Cohen - PNRL
- Thomas Narcy - CCPFML
- Nicolas Bouedec - PNRL
- Alain Mathieu - délégué au PNRL
- Isabelle Klipfel - DDT84
- Jean Charles Gros - CME Vaucluse
- Joëlle Richaud - Maire de St Martin de Castillon
- Sébastien Robert - CCPAL

Action à mettre en œuvre : Lutte contre les îlots de chaleur urbain par la création d'îlots de fraîcheurs (réhabilitation place Jean Jaures à APT + un coin de verdure pour la pluie)

Date de début / durée de l'action : 2021 (études de faisabilité) / + début de renaturation

Description en quelques mots :

Réhabilitation de la place Jean Jaures : réalisation d'un plan architectural

Projet désimperméabilisation, renaturation des cours des écoles (10 communes du PNRL) -
« Un coin de verdure pour la pluie » 70% financement Agence de l'eau

ODD Concernés :

N°11 : Villes et communautés durables

N°13 : lutte contre le réchauffement climatique

N°3 : Accès à la santé

Objectifs:

Économiques : Attractivité de la ville

Sociaux : Piétonisation et apaisement de la ville

Environnementaux : Lutter contre le réchauffement climatique et ses effets

Étapes de l'action :

Ecoles

Etudes PNRL

Travaux – réalisation dès le 1^{er} semestre 2021

Place Jean Jaures : Etude réalisée en 2021 – travaux 2022

Budget prévisionnel (plan de financement) : Etudes PNRL – Ingénierie 10% / 10% charge des écoles / 70%

Agence de l'eau (à compléter par d'autres financements)

Place Jean Jaures : Aide de l'Etat dans le cadre du plan de relance + agence de l'eau pour la partie fluviale

+ Aides de la région sur l'îlot de fraîcheur.

Acteurs :

Porteurs du projet :

Financeurs : Agence de l'eau - dispositif "un coin de verdure pour la pluie"

Partenaires contributeurs : Mairie de Gargas partant pour participer à l'étude et apporter des billes (exemples pour alimenter la réflexion)

Partenaires observateurs :

Action à mettre en oeuvre : Favoriser la mobilité douce entre les villages et les villes centre (2 projets St saturnin et Pierrerue)

Date de début / durée de l'action : 2021

Description en quelques mots :

2 Actions :

➤ Aménagement routier (axe/ liaison) –Porteur de projet = Département car l'axe est une Départementale / + interco(CCPL Monsieur Saco ? VP DD) / communes
Les services développés en lien avec le vélo. (donner envie de pratiquer le vélo, remise en selle, services, animation d'atelier pour apprendre aux particuliers / scolaires à réparer les vélos + services de livraison à vélo + services de transport de bagage.....)

ODD Concernés :

8 - accès à des emplois décents

11 - Villes et communautés durables

Objectifs

Économiques : réduction coûts (vs voiture)

Sociaux : Levier pour l'emplois dans le DD

Environnementaux : Mobilité douce

Étapes de l'action : Faire rencontrer ces acteurs avant le 25 pour la création de la fiche action !

Organisation générale : Pour janvier, travailler à revoir l'action à la baisse pour qu'elle puisse être engagée, au fur et à mesure du CTE, détailler de nouvelles actions, monter en importance ⇒ Perspective d'actions à tiroir

Point d'attention : la demande de St Saturnin est différente de celle de Pierrerue (covoiturage / transports en commun sensibilisation)
à voir avec Alain Mathieu

Acteurs :

Porteurs du projet : Gargas, St Saturnin Apt et ZOUVAI ? PNRL via LLV (coordination / mise en lien des différentes actions)

Financeurs :

Partenaires contributeurs : Mairie de Gargas - être attaché au projet. // CCPL/

Partenaires observateurs : Ensemble des EPCI associées à LLV



Actions proposées lors de l'atelier Biodiversité et ressources naturelles

En bleu: actions détaillées en séance, cf. ci-après

Nom du porteur	Titre de l'action	Année de réalisation
PNR Luberon	Embauche d'un technicien pour le projet « Economisons l'eau »	2021 (à faire monter en puissance)
Apt	Création d'une connectivité verte avec la renaturation du Calavon	2021 (complexe)
CNPF	Préserver la biodiversité spécifique dans les écosystèmes forestiers	2021 (trouver la source de financement)
PNR L	Restaurer la zone humide du Plan à proximité du Calavon	2021
Syndicat Durance Luberon	Mise en place de la télérelève : permettrait de connaître la consommation d'eau du territoire et de lutter contre les fuites d'eau (21 communes, 502km ² , 25 000 compteurs, 2 millions d'euros pris en charge par les usagers)	2021
PNR Luberon	Mieux connaître les eaux souterraines (48 000 euros, financé avec les aides de la région)	2021
PNR Luberon	Connaître les forages de moins de 1000 m3 non déclarés (12 000 euros)	2021
Apt / PNRL	Coin de verdure : dés-imperméabilisation des sols dans 20 écoles	2021
PNR L	Développement d'une plateforme territoriale « contribution carbone » (dans la Réserve de biosphère du Luberon Lure) : - Adapter les scénarios techniques nationaux au territoire du Luberon (Label bas carbone) - Mettre en place d'une interface entre financeurs et porteurs de projet (séquestration carbone) - Développer des moyens d'animation (dans la carte forestière)	Piste de réflexion (facilement opérationnelle)

Présentation des participants

- Aline Salvaudon – PNR Luberon
- Cédric Proust – PNR Luberon
- Cloe Provost – Co'MAB
- Gilles MARTINEZ - Avive
- Pierrette Frimas – déléguée au PNR Luberon
- Cecile Desire
- Mado Baudriller-Cacaud - CNPF
- Clarisse BERTOT – syndicat des eaux Durance Luberon
- Pierre LABAN - Cabrières d'Avignon délégué au PNR Luberon
- Lettéron Gaëlle – Apt déléguée au PNR Luberon
- Gilles Landrieu St Saturnin les Apt délégué au PNR Luberon
- Richarme Thierry Dauphin - délégué au PNR Luberon
- Nathalie Charles - PNR Luberon
- Isabelle KLIPFEL DDT 84
- M. Casanova – Zou Vaï
- Sabine Pinnaton _ Aire

1. Action à mettre en œuvre : Embauche d'un technicien pour le projet « Economisons l'eau »

Date de début / durée de l'action : en cours - à faire monter en puissance au fil du temps

Description en quelques mots :

Garantir durablement l'accès à l'eau pour tous sur le territoire et compenser la hausse des besoins en eau potable due à l'augmentation de la population sans gréver les ressources déjà déficitaires dans certains secteurs.

Embauche d'un technicien chargé de : communiquer, sensibiliser, former et accompagner les citoyens et les collectivités pour économiser la ressource en eau (économiser après compteurs dans les collectivités)

ODD Concernés :

6 – Accès à l'eau salubre et à l'assainissement
13 – Lutte contre le changement climatique

Objectifs

Économiques : préserver la ressource en eau / prestation d'acteurs locaux/ alléger des dépenses des collectivités / etc.

Sociaux : satisfaire les besoins en eau

Environnementaux : préserver de la ressource en eau

Étapes de l'action :

1. Embauche d'un technicien en 2021
2. Adhésion de nouvelles communes

Budget prévisionnel (plan de financement) : 241 000 euros sur 3 ans (service/fonctionnement : 151 000)

Acteurs :

Porteurs du projet : PNR L

Financeurs : Agence de l'eau / Région

Partenaires contributeurs : Communes adhérentes (17 communes et 1 intercommunalité)

Partenaires observateurs : Syndicat Durance Luberon (acteur-partie prenante pour intégrer le projet) – Syndicat d'alimentation d'eau potable

2. Action à mettre en œuvre : Préserver la biodiversité spécifique dans les écosystèmes forestiers

Date de début / durée de l'action : 2021 - sur 2 ans (ou moins)

Description en quelques mots :

- Trouver des solutions pour mener une gestion adaptée à la biodiversité spécifique
- Trouver des méthodologies dans l'économie privée pour les propriétaires privés (avec PNR L et Ventoux) : Comment préserver la biodiversité spécifique dans les forêts privées à travers une économie privée ?

ODD Concernés :

15- Vie terrestre

Objectifs

Économiques : embauche d'une personne pour animer le projet

Sociaux : développer la responsabilité environnementale

Environnementaux : préserver la biodiversité

Étapes de l'action :

1. Identifier les zones prioritaires
2. Développer un cadre méthodologique (calcul économique/contractualisation/rodage de projet)
3. Mobiliser des entreprises privées
4. Mobiliser des propriétaires

Budget prévisionnel (plan de financement) : 75 000 euros pour les 2 ans *(voir 3 ans en augmentant le budget)*

Acteurs :

Porteurs du projet : CRPF

Financeurs : *potentiellement* : la Région / Caisse des dépôts

Partenaires contributeurs : PNR L / ONF / Union des communes forestières

Partenaires observateurs : Gille Martinez - ZouVaï

3. Action à mettre en œuvre : Création d'une connectivité verte avec la renaturation du Calavon (cours d'eau en milieu urbain)

Date de début / durée de l'action : de 2021 à 2025

Description en quelques mots :

- Limiter les risques de crues (lutte contre les changements climatiques)
- Valoriser la nature en ville améliorer l'espace publique

ODD Concernés :

6 - Accès à l'eau salubre et à l'assainissement
11- Villes et communautés durables
13 – Lutte contre le changement climatique
15 – Vie terrestre

Objectifs

Économiques : renforce l'attractivité du territoire / fait travailler des entreprises locales / etc.

Sociaux : cohésion du territoire / favorise le bien être des habitants

Environnementaux : préservation de la biodiversité et des milieux aquatiques

Étapes de l'action :

1. Réalisation de l'étude (avec *concertation auprès des riverains*)
2. Réalisation des travaux

Budget prévisionnel (plan de financement) : 120 000 euros pour l'étude qui donnera différents scénarios de budget des travaux

Acteurs :

Porteurs du projet : Apt

Financeurs : Agence de l'eau / Région/ CCPL (GEMAPI)/ Département (pour la phase étude)

Partenaires contributeurs : Agence de l'eau / Syndicat de rivière / PNR L / Communauté de communes / *bureau d'étude spécialisé dans la participation*

Partenaires observateurs : Philippe Cazanova pour ZouVaï

4. Action à mettre en œuvre : Restaurer la zone humide du Plan à proximité du Calavon

Date de début / durée de l'action : fin 2021 – jusqu'à 2022/2023

Description en quelques mots :

- Redonner de l'espace à la rivière (lutte contre les inondations)
- Préserver les espèces protégées (ex : crapauds à couteau)

ODD Concernés :

6- Accès à l'eau salubre et à l'assainissement
14 – Vie aquatique
15- Vie terrestre

Objectifs

Économiques : faire travailler des entreprises locales / diminuer les dégâts sur les populations et les biens en aval

Sociaux : protéger les populations et les biens

Environnementaux : préserver les milieux riches en biodiversité

Étapes de l'action :

1. Phase d'étude
2. Phase de travaux

Budget prévisionnel (plan de financement) : étude estimée à 36 000 euros + 200 000 euros (environ)

Acteurs :

Porteurs du projet : PNR L – propriétaires riverains (entreprises Sylvestre)

Financeurs : Agence de l'eau, Région, Département : 100% aide

Partenaires contributeurs : Syndicat de rivière - Commune - Département

Partenaires observateurs : Richarme Thierry



Actions proposées lors de l'atelier Développement Economique

En bleu: actions détaillées en séance, cf. ci-après

Nom du porteur	Titre de l'action	Résumé : Où ? Qui ? Avec qui ? Quoi ? Fiche action CTE ? Année de réalisation ?
Jean Noel Baudin	Sentier découverte (Buoux) - Création de sentier - Refaire le balisage du site - Panneaux d'interprétation - Aménagement parking P2 + traitement point de collecte déchets - Relier les réseaux de sentiers	Préservation écologique et patrimoniale, forte fréquentation touristique, enjeux de réhabilitation du site. Lieux de découvertes des richesses naturelles, culturelles. Diversification du tourisme- désaisonnaliser le tourisme. Développer le marché de proximité + activités hors saison. 2020. Indicateurs de réalisation et de résultats, d'impacts
Rémy STA APT	Modernisation des services publics sur Apt	Service des supports informatiques pas à la hauteur. Apporter un meilleur service numérique à la population. Démarre en 2021
Rémy STA APT 07 50 24 31 82	Ecole-fabrique numérique des territoires des Romarins (3 identités sur le même lieu) lieu de vie autour du numérique Rénover bâtiment, étude début janvier	Axer des offres auprès de la population et des entreprises, mais autour du numérique. Microfolie. Lieux de projection et de rencontres. Campus connecté animé (septembre 2021) : permettre à une dizaine de jeunes du territoire de suivre des études après le bac. Création Fablab : animation jeunesse, test de produits des startups
Amélie Charot	Guide et soutien d'entreprise (hors CTE ?)	Intercommunalité de Forcalquier porteuse de projet dans les 6 mois à venir Boulangerie pâtisserie sur des produits bio avec le moulin. Emploie 11 salariés, situation très inconfortable (normes et sécurités du local, énergivore) La communalité a construit en propre un bâtiment et l'entreprise sera propriétaire au bout de 20ans. Financements de l'Etat et de la région, projet abouti (décembre → fin 2022)

Nom du porteur	Titre de l'action	Résumé : Où ? Qui ? Avec qui ? Quoi ? Fiche action CTE ? Année de réalisation ?
Philippe (absent de l'atelier, voir avec Stéphane)	La méditerranée en vélo et la finalisation de l'euro vélo route 8	Finaliser l'euro vélo route sur la partie des Alpes Hautes Provinces, actions d'aménagement de la voirie Fiche CTE, 2021, plan de financement (région fnadt), 11 communes traversées
Laurence de Luze Mirabeau 06 09 93 73 83	Embellissement de la place centrale du village (aménagement végétaux, jardinage écologique, qualité de vie des habitants et des touristes)	Élue petite ville de demain donc va recevoir des crédits, embellissement de la place centrale, le bar actuel est fermé et ils ont reçu des personnes qui aimeraient ouvrir un bar : mais comment les faire profiter d'une licence 4 ? Un contexte à valoriser (film Manon des sources)

Présentation des participants

- Charlotte Souk-Aloun – Co'MAB
- Stéphane Legal – PNR Luberon
- Viviane Dargery – Viens déléguée au PNR Luberon
- Richarme Thierry - Dauphin - délégué au PNR Luberon
- Jean-Noël Baudin - PNR Luberon
- RÉMY STA - APT
- Marion CORDONNY - DIRECCTE
- Laurence de Luze - Mirabeau
- Aurore Chantel
- MAZOYER Bernard – St Saturnin les Apt
- Mazzocut Sébastien - Dépt 84
- PATRICIA BAILLARD _ Zouvaï
- Carine Dufresne – Dépt 84
- Charot Amélie CC Forcalquier
- RICHAUD Joëlle
- C.Bossenmeyer Pham – Chambre des métiers
- Hanane TAOUIL
- Isabelle KLIPFEL - DDT 84

Action à mettre en œuvre : Valorisation du sentier découverte du Vallon de L'Aiguebrun (Buoux)

Date de début / durée de l'action : 2021 - 2022

Description en quelques mots :

Mettre en cohérence les enjeux de préservation écologique et la valeur patrimoniale du site avec la qualité d'accueil attendu. Ce projet porte sur la création d'un sentier d'interprétation pour la découverte de l'Aiguebrun et l'amélioration du stationnement sur site et l'articulation du site au réseau de sentiers de grandes itinérances.

ODD Concernés :

Travail décent et croissance économique (faire un partenariat avec l'association Zou Vaï ?) (8)
Préservation de la vie terrestre (15)

Objectifs

Économiques : retombées économiques et touristique via une meilleure gestion des flux touristiques

Sociaux : site à fréquentation familiale, diluer les flux dans le temps et éviter une sur fréquentation du site en période estivale, bien être et loisirs

Environnementaux : gestion des parkings, limiter la présence des voitures sur le site et développer l'accès à pied/vélo du site. Préservation faune/flore, enjeux paysagers

Étapes de l'action :

Phase 1 : volet étude : choix du maître d'œuvre pour la définition du projet, appel d'offres

Phase 2 : réalisation du chantier et des aménagements (mise en place de signalétiques, travaux de réflexion des sentiers)

Budget prévisionnel (plan de financement) :

81 000 euros TTC : 70 000 euros (travaux, signalétiques) et 11 000 euros (interprétation, valorisation et maîtrise d'œuvres spécialisées)

Acteurs :

Porteurs du projet : Jean Noel Baudin, Eric Garnier (PNRL, chargé de mission sports de nature)

Financeurs : la région, département (car concerne un Espace Naturel Sensible) ?, si le plan de gestion du site est validé par la commune, le CD84 peut financer vu la présence d'un ENS (Carine Dufresne)

Partenaires contributeurs : Sébastien Mazzocut (web application construite en 2021), Zou Vaï ?

Partenaires observateurs : valorisation de ce sentier (communication agence)

Action à mettre en œuvre : Fabrique numérique des territoires Les Romarins

Date de début / durée de l'action : 2020-2021 → 2024

Description en quelques mots :

Un lieu qui regroupe 3 actions autour du numérique : la micro-folie, le campus connecté, la fablab. La micro-folie est la mise en réseau de 200 musées en France. Elle permet de créer un lieu de rencontres et de découvertes autour des collections, de la culture et du patrimoine. Le campus connecté permettra à des jeunes en postbac de suivre des études universitaires sur leurs territoires (pas d'université à Apt). Ce campus permettra de lutter contre la fracture enseignement bac/postbac (due notamment aux problèmes de mobilité sur le territoire...). Il s'agit de créer un lieu avec un animateur qui permet à ces jeunes de suivre des cours via visioconférences et MOOC en ligne. Ce site offrira aux jeunes une vie étudiante (10 à 30 jeunes en fin de projets). La fablab sera un lieu de mise à disposition d'outils numériques qui devront permettre à des individus et des entreprises de tester, de s'amuser, de chercher avec un animateur. Ce lieu permettra également l'accueil d'artistes.

ODD Concernés :

ODD 4 éducation de qualité, ODD 10 réduction des inégalités, ODD 9 innovations et infrastructures, ODD 8 travail décent et croissance économique

Objectifs

Économiques : maintenir la jeunesse en postbac sur le territoire, donner des outils aux entreprises et auto entrepreneurs, création d'emploi (animateur)

Sociaux : permettre aux jeunes de rester près de leurs familles, lutter contre l'isolement des jeunes (vie étudiante), faciliter l'accès à la culture

Environnementaux : accès au site en mobilité douce ?

Étapes de l'action :

évaluation des travaux : bâtiment à mettre aux normes (sanitaire, accueil, réseau informatique),
il faudrait démarrer assez rapidement les travaux pour accueillir en septembre 2021 le campus connecté.

Idéal : tout débiter en septembre 2021-sinon 2022.

Mettre en place une enquête de satisfaction en fin de projet ?

Budget prévisionnel (plan de financement) :

Demande de financement pour le campus : région (fait), état et département (bientôt)

650 000 euros TTC, investissement matériel (3-4ans) : 350 000euros, budget fonctionnement : 120 000/an, autres coûts (chauffage, impression) : 50 000 euros/an

Acteurs :

Porteurs du projet : Rémy STA APT, remy.sta@apt.fr/ 0750243182

Financeurs : petite ville de demain, DRAC, région, département, DETR ?

Partenaires contributeurs : Hanane Taouil (CCI-services numériques) ? Soutien pédagogique en Sciences de la terre via l'accueil de stagiaires (Stéphane Legal)

Partenaires observateurs : Christine Bonsemeyer, Marion (cordonnay directrice), Richarme Thierry

Action à mettre en œuvre : Embellissement de la place centrale (aménagement végétaux, jardinage écologique, qualité de vie des habitants et des touristes)- Mirabeau

Date de début / durée de l'action : courant 2021 ?

Description en quelques mots :

L'aménagement et l'embellissement de la place du village pour créer un vrai cœur du village pour les habitants. Les objectifs principaux sont d'améliorer la qualité de vie des habitants et de développer l'attractivité touristique du village. Ce projet permettra de valoriser notre patrimoine (harmonie avec le centre ancien et historique du village). Ce sera l'occasion de réviser l'organisation des stationnements. Sur le long terme, il est envisagé de créer un bar écoresponsable.

ODD Concernés :

ODD8: travail décent et croissance économique,
ODD 15: vie terrestre,
ODD 3 : santé et bien être
ODD 11 : villes et communautés durables

Objectifs

Économiques : trouver du mobilier urbain et faire intervenir des artisans locaux, création d'un bar, attraction touristique

Sociaux : amélioration qualité de vie (cœur de village), bien être des habitants

Environnementaux : végétaliser dans un objectif écologique (choix pertinent des essences), replanter des arbres

Étapes de l'action :

Le projet vient tout juste d'être validé 2 jours avant l'atelier, par conséquent les sous actions n'ont pas encore été détaillées.

Budget prévisionnel (plan de financement) :

Idem, le projet vient juste d'être validé donc il n'y a pas encore de plan de financement précis mais nous savons que pour les 1000 communes de France élues au label petite ville de demain, le ministère fournit 3 milliards d'euros.

Acteurs :

Porteurs du projet : maire RT cotelub, Laurence de Luze (0609937383), Bernard Labbaye, commission qualité de vie PR

Financeurs : ministère de la cohésion des territoires, ADEME, banque des territoires

Partenaires contributeurs : le PNRL (aide pour la plantation écologique, choix des essences)

Partenaires observateurs : Marion (cordonnaire directrice) marion.cordonny@direccte.gouv.fr
/0761235271



Actions proposées lors de l'atelier Education à l'environnement participation citoyenne

En bleu: actions détaillées en séance, cf. ci-après

Nom du porteur	Titre de l'action	Année de réalisation
Apt / PNRL	Coin de verdure : dés-imperméabilisation des sols dans 20 écoles	2021
communes	Formation et sensibilisation des élus	Piste de réflexion
communes	Améliorer la participation citoyenne/sensibilisation	Piste de réflexion

Présentation des participants

- Axel Delaye
- Charlotte Souk-Aloun – Co'MAB
- Laure VIGOUROUX – PNR Luberon
- Sandra Ferrero - CD84
- Véronique Milesi - Lagnes
- Céline Pleuveraux - CPIE Alpes de Provence
- Catherine Delahaye – DLV2030
- Claudine Jouval Macquart - Zouvaï
- Mohamed ABDI – DLV2030
- HOLIET Samuel - CPC Sisteron-Sud
- Julien Briand – PNR Luberon
- Adeline Le Baron -Lourmarin
- Viviane Dargery – Viens déléguée au PNR Luberon
- BAYONNETTE Isabelle – Région SUD

Action à mettre en œuvre : Coins de verdure pour la pluie dans les établissements scolaires

Date de début / durée de l'action : janvier 2021 – printemps 2021 → fin 2022

Description en quelques mots :

Gestion des eaux, déconnecter les eaux pluviales des réseaux et travailler sur l'infiltration des eaux
Désimperméabiliser les cours des établissements scolaires, végétaliser, développement d'un volet pédagogique via la création de nouveaux espaces éducatifs dans les cours d'écoles (lien homme-nature)
Chaque espace cours aura ses propres thématiques et solutions
Territoire du parc, travail avec des communes pilotes (15 environ)
Mettre en réseau les communes (échanges d'expérience)

ODD Concernés :

ODD 13 : mesures relatives à la lutte contre le changement climatique
ODD 6 : eau propre et assainissement
ODD 4 : Education de qualité
ODD 15 : vie terrestre
ODD 17 : partenariat pour la réalisation des objectifs

Objectifs

Économiques : intervention entreprise BTP et bureau d'étude

Sociaux : participation citoyenne et scolaires, éducation, bien être, lien avec la santé,

Environnementaux : correspondance avec les ODD sur le changement climatique et la gestion de l'eau, santé, choix des espèces à planter

Étapes de l'action :

Phase 1 : accompagnement technique des communes avec un bureau d'étude (approche technique : analyse des différents espaces), volet participatif, impliquer les élèves avec un programme d'éducation (cycle 3 impliqué dès le début et les plus jeunes en post opération), impliquer les élèves dans le choix des espèces + approche systémique, respect des écosystèmes

Phase 2 opérationnelle : réalisation des travaux

Phase 3 : évaluation du projet, satisfaction des usagers : enquête de satisfaction au minimum, échange entre communes sur les bonnes pratiques, sensibilisation

Budget prévisionnel (plan de financement) :

Phase 1 : 100 000 euros et phase 2 : on ne sait pas pour l'instant (communes)

Acteurs :

Porteurs du projet : Agence de l'eau, le PNRL, communes (phase 2)

Financeurs : Agence de l'eau, le PNRL, communes (phase 2)

Partenaires contributeurs : circonscription (Holiet Samuel CPC sisteron-sud, moyens humains), département, école de Viens (intéressée pour mettre en place un jardin + récupération de l'eau pour arroser les plantes) ? École de Lurs (témoignage : prairie, potager, sensibilisation) ?

Partenaires observateurs :

Action à mettre en œuvre : Formation et sensibilisation des élus

Date de début / durée de l'action : maintenant → la durée du CTE (3-4ans)

Description en quelques mots :

Mettre en place des formations à d'une fréquence précise (trimestrielle ?) afin que les élus reçoivent mieux les projets des citoyens. L'enjeu est double. Premièrement, en étant formés, les décisionnaires seront plus compétents et auront plus de connaissances dans certains domaines (éducation à l'environnement...). Cela permettra améliorer la portée politique des actions, notamment via des discours plus efficaces pour toucher les citoyens et convaincre les partenaires (être capable d'argumenter sur certains sujets). Deuxièmement, en étant sensibilisés, les élus seront plus réceptifs aux projets portés par les citoyens qui se sentiront plus écoutés et mieux accompagnés dans leurs projets.

Il faudra également se poser la question des techniques de mobilisation/processus participatifs à utiliser dans ce projet.

ODD Concernés :

ODD 4 : éducation de qualité

ODD 16 : paix, justice et institutions efficaces

ODD 17 : partenariats pour la réalisation des objectifs

Objectifs

Économiques : mise en réseau et travail avec les acteurs locaux

Sociaux : créer du lien entre les participants et un réseau informel d'échange, lien avec éco délégués, outils participatifs

Environnementaux : mettre en place des actions concrètes sur le territoire, plus efficaces et pertinentes

Étapes de l'action :

Identifier et utiliser des outils existants

Échanges entre les communes sur les formations existantes (webinaires, conférence, MOOC, sensibilisation en ligne sur Facebook...)

Mettre en place des ateliers de consultations citoyennes (enrichir le projet, identifier les personnes voulant s'impliquer dans le projet)

Réfléchir à la manière de créer un lien élus-éco délégués

Budget prévisionnel (plan de financement) :

Acteurs :

Porteurs du projet : partenariat entre communes ?

Financeurs :

Partenaires contributeurs : Mohammed, Catherine D., CNFPT (parcours élus) ?

Forcalquier (développement des éco délégués) ?

Partenaires observateurs : Adeline Le Baron, Sophie Delaye, Vivianne Dargery, Claudine Jouval Macquart, CD84 (Sandra Ferrero), CPIE Alpes de Provence (Céline Pleuveraux)

Action à mettre en œuvre : Améliorer la participation citoyenne/sensibilisation

Date de début / durée de l'action : action lointaine non mure

Description en quelques mots :

De nombreuses personnes sont intéressées par la mise en place d'ateliers et d'actions de sensibilisation grand public sur la transition écologique. Ces ateliers peuvent prendre des formes variées : Développement Durable, écologie, citoyenneté, opération déclic en famille notamment sur le gaspillage, débats citoyens, cafés villageois, ateliers cuisine, fresques climats et climathon, conférence autour du changement climatique...Il faudra veiller à ce que ces ateliers/journées thématiques soient accessibles à tout le monde (niveau de connaissances hétérogène). Avant toute chose, il faudra effectuer un inventaire très ciblé et opérationnel des actions effectuées sur le territoire (bonnes pratiques, erreurs...) qui pourrait être porté par le PNRL (?). Cela permettrait d'améliorer la circulation des informations et d'éviter la redondance des projets sur le territoire (gain de temps, éviter de faire les mêmes erreurs...).

ODD Concernés :

ODD 17 : partenariat pour la réalisation des objectifs

ODD 16 : paix, justice et institutions efficaces

ODD 4 : éducation de qualité

Objectifs

Économiques : développement de partenariats entre les acteurs locaux, circuits courts

Sociaux : renforcement des échanges et liens sociaux, intergénérationnels

Environnementaux : mise en place d'actions écoresponsables, devenir des consom'acteurs

Étapes de l'action :

Informer le public des inventaires d'actions des municipalités,

Identifier les personnes qui sont formées à certains outils : faire le lien entre l'offre et la demande

Trouver des moyens humains

Constituer un panel de citoyens voulant s'impliquer dans la démarche (aller sur les marchés...)

Réfléchir à une forme des rassemblements afin d'être à la hauteur et de ne pas décevoir : besoin d'accompagnateurs et d'animateurs pour ces rencontres

Réflexion pour croiser les différentes thématiques (transversalité des ateliers)

Budget prévisionnel (plan de financement) :

Des collectivités mettent en place des budgets participatifs éco citoyens

Acteurs :

Porteurs du projet : communes ?

Financeurs : département et région ?

Partenaires contributeurs : PNRL (plateforme + conseil territorial), association enjeux communs (outils fresque du climat...) ? bénévoles

Partenaires observateurs : citoyens, tous les participants de l'atelier



Actions proposées lors de l'atelier

Programme alimentaire territorial

En bleu: actions détaillées en séance, cf. ci-après

Nom du porteur	Titre de l'action	Année de réalisation
2 EPCI (CCPAL & COTELUB)	ClimAgri : Etude de l'impact énergétique et les émissions de GES liés aux activités agricoles <i>Transition agricole vers l'agriculture biologique</i>	2021
PNR L	Animation du PAT <i>Financement pour accompagner la mise en œuvre de toutes les animations</i>	2021
Cadenet	Diagnostic agricole sur la plaine de Durance <i>Installation d'agriculteur</i>	2021
ZouVaï	Développer le maraichage bio <i>Création d'une entreprise à but d'emploi (circuit court)</i>	Fin 2021 (pas encore abouti)
La Bastidonne	Création d'une serre et un poulailler dans l'école	2021
St Saturnin les Aptès	Création de jardins partagés	2021
La Bastidonne	Verger villageois <i>1 naissance = 1 arbre</i>	2021
ZouVaï	Création d'une cantine en lien avec l'activité maraichère <i>Développement d'une cantine éducative ouverte aux scolaires et aux touristes</i>	Fin 2021 (pas encore abouti)

Présentation des participants

- Mylene Maurel – PNR Luberon
- CORINNE MIETZKER
- Cloe Provost – Co'MAB
- Pauline Ricard - CD84
- Annette Lefebvre - Zouvaï
- Laure VIGOUROUX– PNR Luberon
- Denis Lairon _ INSERM, OFSP et Association transition ACTES/Cucuron
- Béatrice Terrasson St Michel l'Observatoire – déléguée au PNRL
- Jonas LAJARGE – CCPAL/COTELUB
- Marc DUVAL
- Nathalie Charles – PNR Luberon
- Salomé Forcalquier - CCPFML
- MAZOYER Bernard – St Saturnin les Apt
- Céline Pleuveraux - CPIE Alpes de Provence
- Laurent Garcia _ Zouvaï
- Béatrice GRELET

2. Action à mettre en œuvre : Etude de l'impact énergétique et les émissions de gaz à effet de serre liés aux activités agricoles (ClimAgri)

Date de début / durée de l'action : Janvier 2021

Description en quelques mots :

- Diagnostic agricole à l'échelle du territoire dans le cadre de la mise en œuvre du plan climat
- Dynamiser le territoire autour des acteurs concernés
- Sensibilisation et accompagnement de ces acteurs
- 3 actions :
 1. Réduire les consommations d'énergie et optimiser l'utilisation des produits phytosanitaires
 1. Développer l'agriculture biologique et accroître le stockage du carbone
 2. Adapter la production agricole et optimiser le besoin d'irrigation

ODD Concernés :

- 2- Lutte contre la faim
- 3- Accès à la santé
- 12- Consommation et production responsables
- 13- Lutte contre le changement climatique
- 14- Vie aquatique
- 15- Vie terrestre

Objectifs

Économiques : maîtrise des dépenses énergétiques (carburant, électricité, chaleur, etc.) / valorisation de l'agriculture / emploi / etc.

Sociaux : valorisation de l'agriculture / emploi / valorisation des savoir-faire auprès des lycées agricoles / alimentation de qualité / etc.

Environnementaux : Amélioration de la qualité de l'eau / Biodiversité/ limitation des gaz à effet de serre / limitation des consommations d'énergie / limitation des polluants atmosphériques / stockage du carbone / lutte contre l'artificialisation des sols / etc.

Étapes de l'action :

1. Lancement d'un marché pour le recrutement d'un bureau d'étude
2. Construction d'un copil (lié à l'animation du PAT)
3. Lancement de l'étude (1an)
4. Mise en œuvre du plan d'action

Budget prévisionnel (plan de financement) : 44 000 euros (pour une collectivité) 70 000 euros (pour les deux)

Acteurs :

Porteurs du projet : groupement de deux EPCI : CCPAL et COTELUB

Financeurs : ADEME, *département(?)*

Partenaires contributeurs : membres du copil du PAT, agriculteurs, communes, SAFER

Partenaires observateurs : membres du copil PAT, Céline F., comité de citoyens (instance citoyenne)

1. Action à mettre en œuvre : Animation du PAT

Financement pour accompagner la mise en œuvre de toutes les animations

Date de début / durée de l'action : Janvier 2021 – 1 an (reconduction jusqu'en 2023)

Description en quelques mots :

Embauche d'un animateur pour :

- Coordonner le réseau de partenaires
- Accompagner les collectivités sur les projets du PAT
- Gérer le côté ingénierie financière pour les projets du PAT

ODD Concernés :

- 2- Lutte contre la faim
- 3- Accès à la santé
- 4- Accès à une éducation de qualité
- 8- Accès à des emplois décents
- 12- Consommation et production responsables
- 13- Lutte contre le changement climatique
- 15- Vie terrestre
- 17- Partenariats pour la réalisation des objectifs

Objectifs

Économiques : économie circulaire / retombées locales / conforter le revenu des exploitants / etc.

Sociaux : Création d'emploi /valorisation des métiers (agriculteurs, cantiniers, etc.) / lutte contre la précarité alimentaire / etc.

Environnementaux : Diminution des transports / diminution du gaspillages et des emballages / agroécologie / biodiversité / etc.

Étapes de l'action :

1. Embauche d'une personne chargée de l'animation du PAT
2. Formation
3. Communication / promotion / information / ...

Budget prévisionnel (plan de financement) : 45 000 euros par an

Acteurs :

Porteurs du projet : PNR L

Financeurs : LEADER (90%) Europe et région

Partenaires contributeurs : Comité des partenaires du PAT (CPIE, chambres, communes, ...)

Partenaires observateurs :

4. Action à mettre en œuvre : Diagnostic agricole sur la plaine de Durance

Installation d'agriculteur

Date de début / durée de l'action : premier trimestre 2021

Description en quelques mots :

Diagnostic agricole dans le but de freiner la déprise agricole en installant des agriculteurs pour une agriculture saine et de qualité avec des pratiques respectueuses de l'environnement

ODD Concernés :

- 2- Lutte contre la faim
- 3- Accès à la santé
- 12- Consommation et production responsables

Objectifs

Économiques : augmenter la valeur ajoutée des exploitations et le revenu des agriculteurs / valoriser l'agriculture (conséquences touristiques) / etc.

Sociaux : emploi / alimentation de qualité à un prix accessible/ valoriser l'agriculture / etc.

Environnementaux : diversification des paysages et préservation de la biodiversité / etc.

Étapes de l'action :

1. Trouver une maîtrise d'œuvre (bureau d'étude pour la partie agronomique)
2. Diagnostic foncier (identification des parcelles non cultivées ou en friche et des propriétaires)
3. Diagnostic agronomique
4. Mise en place d'un outil foncier pour acquérir les terres
5. Communiquer auprès des porteurs de projets

Budget prévisionnel (plan de financement) : non déterminé

Acteurs :

Porteurs du projet : Commune de Cadenet

Financeurs : Commune, et autres : contrat foncier local, etc.

Partenaires contributeurs : PNRL, département, SAFER, Terre de lien, chambre d'agriculture, associations favorisant l'installation (ADEAR, bio de Provence, ...), société du canal de Provence ASA, agriculteurs exploitants, etc.

Partenaires observateurs : habitants, acteurs de la société civile, etc.

3. Action à mettre en œuvre : Développer le maraîchage bio

Création d'une entreprise à but d'emploi (circuit court)

Date de début / durée de l'action : dernier trimestre 2021 (pérenne)

Description en quelques mots :

- Développer une activité de maraîchage bio avec des débouchés en circuit court
- Création d'une entreprise à but d'emploi afin que les chômeurs à longue durée (volontaires) puissent être employés en CDI
- Développer l'économie sociale et solidaire

ODD Concernés :

- 2- Lutte contre la faim
- 3- Accès à la santé
- 8- Accès à des emplois décents
- 12- Consommation et production responsables
- 13- Lutte contre le changement climatique
- 15- Vie terrestre
- 17- Partenariats pour la réalisation des objectifs

Objectifs

Économiques : développer les circuits courts à retombée locale / créer du chiffre d'affaire pour l'entreprise / veille économique / etc.

Sociaux : Création d'emploi / amélioration de la qualité alimentaire / etc.

Environnementaux : préservation de la biodiversité / diminution des transports et du gaspillage / etc.

Étapes de l'action :

1. Habilitation du territoire
2. Co-construction de l'activité avec les acteurs concernés
3. Trouver les terrains
4. Trouver les clients et partenaires
5. Démarrage effectif de l'entreprise à but d'emploi

Budget prévisionnel (plan de financement) : non déterminé

Acteurs :

Porteurs du projet : ZouVaï

Financeurs : Etat (18 000 euros par salarié équivalent plein temps)

Partenaires contributeurs : communes (Apt, St Saturnin et Gargas), PNR L , maraichers existants, fondation des 3 cyprès, etc.

Partenaires observateurs : Céline du CPIE, etc.