



alaunay en transition (s)

L'implication des habitants



MALAUNAY



MALADONAT EN TRANSITIONS, POURQUOI, COMMENT ?

L'ENGAGEMENT DANS LA DEMARCHE

Les limites financières La pérennité des services

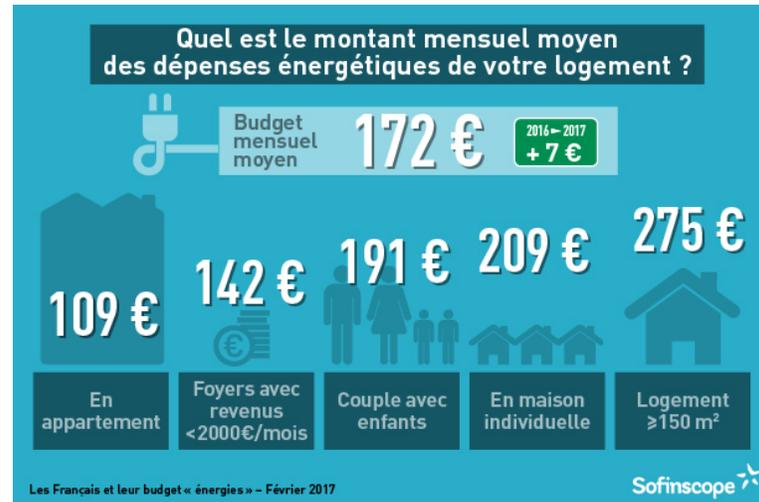


=

Baisse de l'épargne

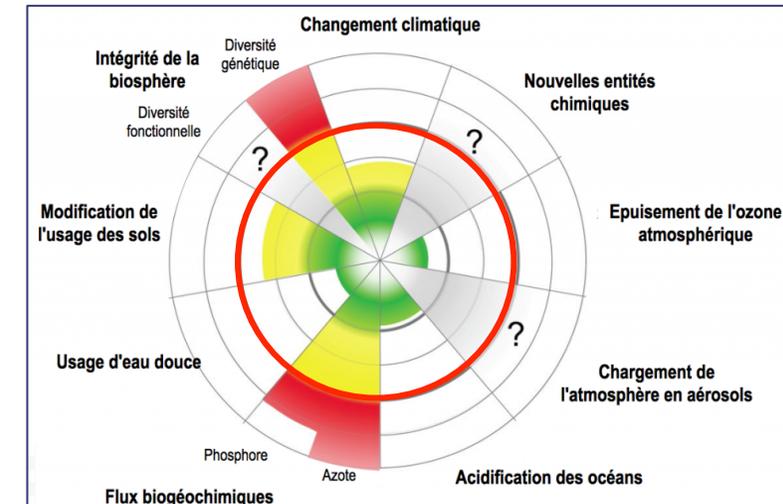


Les limites sociopolitiques le coût résidentiel



Les français et leur budget « énergies » - Février 2017
SOFINSCOPE

Les limites de la planète le plafond environnemental



D'après STEFFEN et al. 2015. « Planetary Boundaries: Guiding human development on a changing planet », Science, Vol. 347, n° 6223.

MALAUNAY EN TRANSITIONS, POURQUOI, COMMENT ?

UNE DEMARCHE PROGRESSIVE

2006-2009 Comité écocitoyenneté

8 L'électricité - 3 -

ville durable

Les groupes scolaires

- Remplacement des ampoules à incandescence dans les classes et divers espaces par des ampoules basse consommation.
- Remplacement des téléviseurs par des minitéléviseurs dans les couloirs, pose de détecteurs de présence dans les toilettes extérieures et d'horloges de programmation dans les préaux.

Coût d'achat du matériel : 800 €
(x5 h de main d'œuvre)

Economie/consommation : Entre 40 et 60 %
Variable suivant les espaces

Gain environnemental : Recyclage des ampoules basse consommation et téléviseurs réutilisés
Approches à responsabilité citoyennettes

Durée d'amortissement : 4 ans
Mise en œuvre depuis octobre 2007

12 L'eau - 3 -

ville durable

Récupération des eaux pluviales

- Récupération des eaux pluviales pour le fleurissement, le balayage de la voirie, les traitements phytosanitaires.
- Installation de cuves de récupération aux ateliers municipaux et au cimetière.

Coût d'achat et d'installation des cuves : 6444 €
Aide du Département de 1533 €

Economie/consommation : Environ 400 m3 d'eau/an soit environ 1200 €/an

Gain environnemental : Economie de ressources en eau potable
Protection du niveau de la nappe phréatique

Durée d'amortissement : 3 ans
Economie de 900 €/an sur la durée de vie des installations, soit 30 ans

2010-2014 Plan d'action Citergie

Ludo Tergio débarque à Malaunay !
Comme les lucioles, elle produit sa propre énergie. Grâce à Citergie, la mission de Ludo est de faire la lumière sur toutes les actions mises en œuvre par la Ville, pour qu'ensemble nous réduisions nos consommations d'énergie et prenions notre part à la préservation de la planète !
Allons-y, avant que ça chauffe !

CITERGIE à Malaunay
C'est 116 actions réparties dans 6 domaines et sur 4 années. Avec un objectif : celui de réduire de 30% la facture énergétique de la commune.
Vous aussi vous pouvez agir et réduire votre facture avec des gestes simples !

- Développement territorial :** Révision PLU Bimby, négociation avec les nouveaux lotisseurs, suivi des permis de construire, Plan de gestion des déchets...
- Patrimoine de la collectivité :** Etat des lieux bâtiments, suivi des consommations, rénovation gymnase, baignoire produits phytos...
- Energie, eau et assainissement :** Production électricité renouvelable, Eclairage public, encourager les économies d'eau...
- Mobilité :** Vélo et camion électriques, formation éco-conduite, diminution de la vitesse de circulation, promotion du vélo et train...
- Organisation interne :** Sensibilisation et formation des agents, communiquer sur les résultats obtenus, critères environnementaux des marchés publics...
- Communication :** Création d'une muscotte, manifestations, site Internet, Ecoles du Dev durable, soutien Bio, Espace Info Energie...

2015-2018 Plan d'action TEPCV

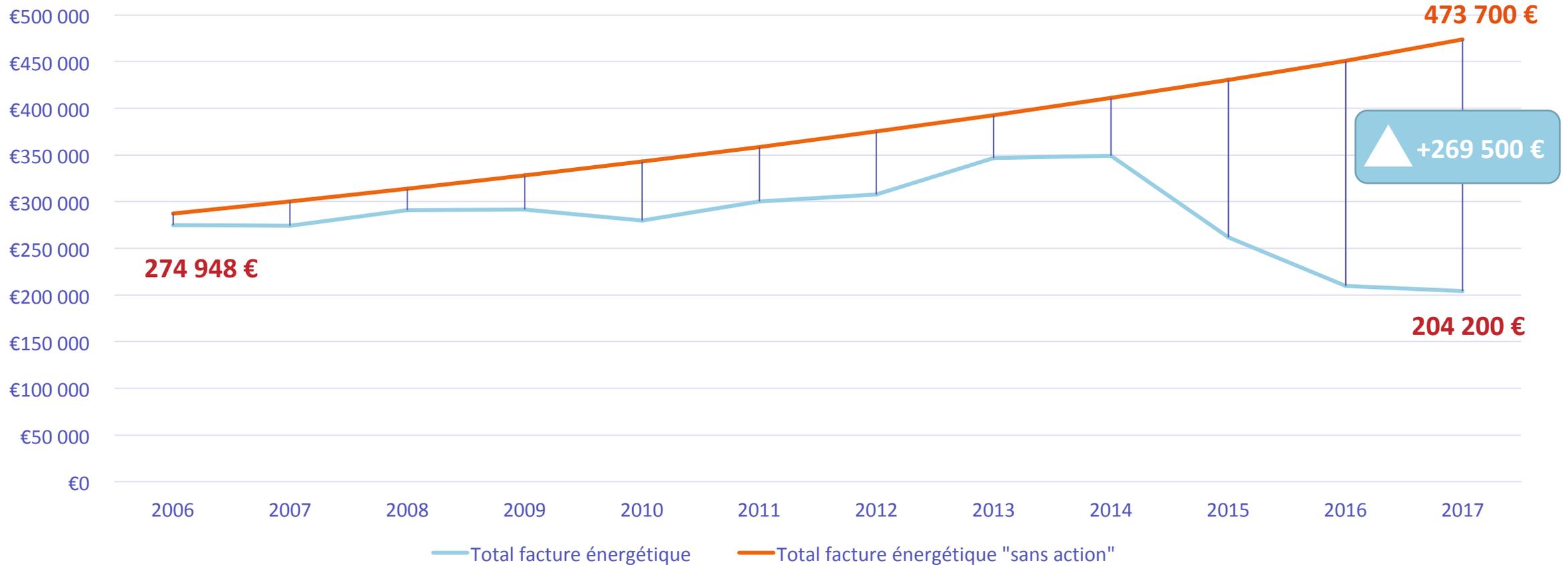
TERRITOIRE ÉNERGIE POSITIVE vers CROISSANCE VERTÉ
Mettre au service du développement durable l'énergie.

MALAUNAY + L'ÉNERGIE D'UN TERRITOIRE 2015/2018

- 50% de véhicules électriques ou GNV pour la flotte municipale d'ici 2018
- 15% optimisation du patrimoine communal pour 2018
- 60% couverture ENR en 2018 du patrimoine communal
- 30% d'économies d'énergie sur le patrimoine pour 2018
- 10% des logements publics en BEPOS en 2018
- 20% des logements publics avec 50% d'économies d'énergie en 2018
- 30% des logements publics avec 50% d'économies d'énergie en 2018
- 40 visites à domicile du territoire métropolitain
- Essaimer sur tout le territoire
- Contribuer à la définition d'une stratégie énergie/climat de type négawatt pour la MRN
- Devenir le 1er producteur public d'Enercoop Normandie
- Investir dans tout projet de production ENR citoyen à hauteur de 10 %
- Expérimentation d'alternatives sobres
- 2 arceaux pour 100 habitants d'ici 2018
- 500 arbres/arbustes fruitiers plantés d'ici 2018
- 0 phyto 2016
- 50% de bio et local dans les cantines d'ici 2018
- 4 lignes de pédibus d'ici 2017
- 5 événements par an autour de la TE
- 6 bornes de recharge électrique d'ici 2018
- 100% des écoles EDD en 2018
- % de l'investissement orienté TEPCV sur le mandat
- Rénovation patrimoine et ENR
- Accompagnement des bailleurs
- Coopération entre acteurs
- Resilience et créativité

MALAUNAY EN TRANSITIONS

DES RÉSULTATS ENCOURAGEANTS...



90 % des Km GNV ou électriques + **Électricité 100 % ENR** + **Chaleur 65 % ENR** + **33 % d'économies d'énergie** + **- 50 % de CO2**



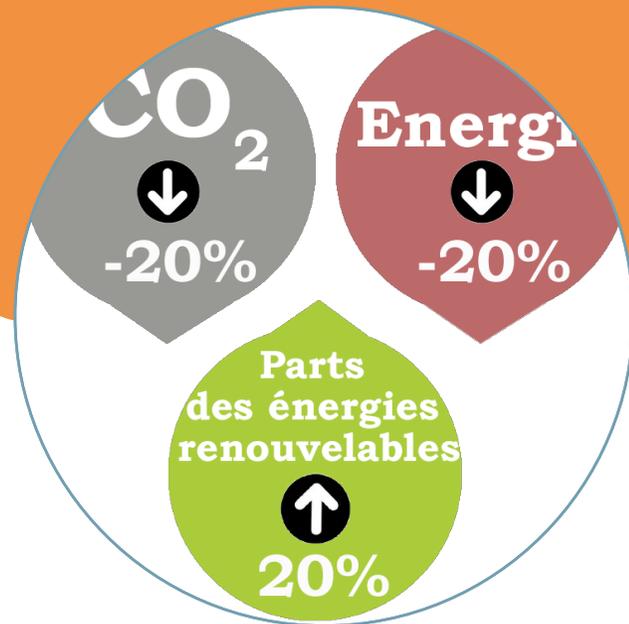
MALAUNAY EN TRANSITIONS

... MAIS LIMITÉS AU REGARD DES ENJEUX

Objectif des 3 * 20

Pour le territoire

lointain...



Implication citoyenne

modeste...



Urgence des enjeux

sidérante...



Le changement d'échelle : LES TRANSITION(S)

Résistance

à l'effet de sidération
RÉSILIENCE

Expérimentation

pour rendre concret
ESPÉRANCE

Vision

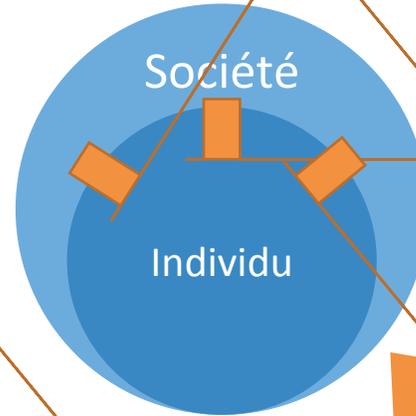
globale et intégrée
COHÉRENCE

Exemplarité

pour montrer la voie
INFLUENCE

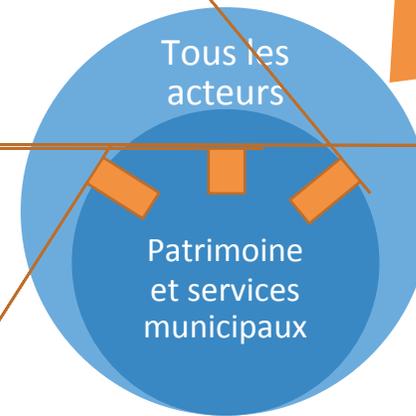
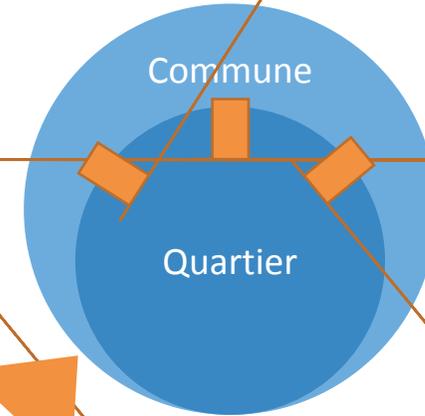
Changements des comportements

culturelle



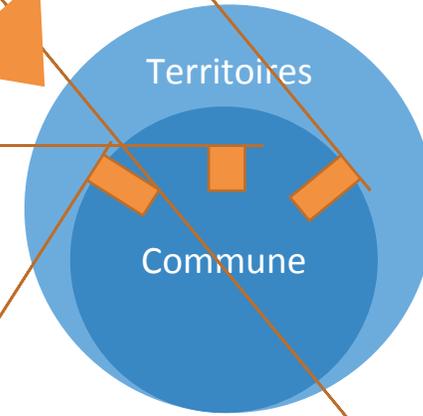
Implication des habitants

démocratique



Intra-territoriale

Espace coopératif territorial



interterritoriale

Réseau des villes pairs et TEPOS



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – Le financement participatif de toitures solaires



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – La Résidence ALIZARI



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS –
LE DÉFI FAMILLES



GRAND CASTING

PARTICIPEZ AU DEFI
La transition prend ses quartiers

3 mois pour inventer le futur.
Jusqu'ou irez-vous ?

Vous habitez ou travaillez
à Malaunay ?

Candidatez entre le 8 septembre
et le 12 novembre 2018 en Mairie
ou sur www.malaunay.fr



LE GUIDE PRATIQUE POUR RÉUSSIR SA TRANSITION

CHANGER D'ÈRE L'AIR DE RIEN

— VALÈRE CORRÉARD —

MANGER SAIN ET CONSOMMER RESPONSABLE TOUS
POUR UN QUOTIDIEN ZÉRO DÉCHET S'HABILLER CHIC
ET ÉTHIQUE S'ÉCLAIRER ET SE CHAUFFER SE DÉPLACER
EN MODE ÉCOLO S'INFORMER SANS SE FAIRE MANIPULER
ÊTRE UN CITOYEN ACTIF PRENDRE SON TEMPS

ILLUSTRÉ PAR NAT MIKLES



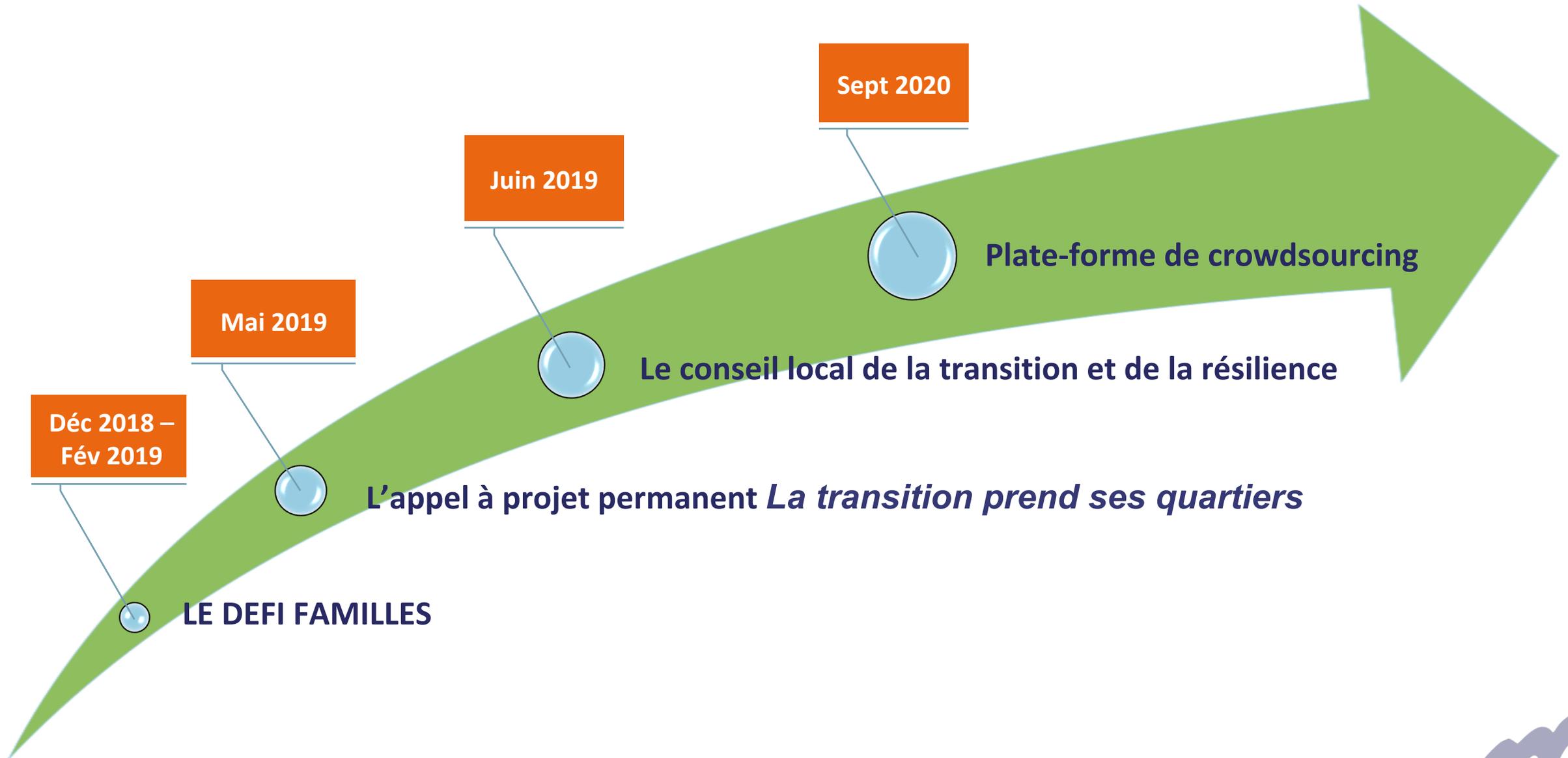
PAR LE CHRONIQUEUR
DE FRANCE INTER



Rue de l'échiquier

MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS –
LE PLANNING



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS – LE DÉFI FAMILLES

LE BUT DU CASTING

Sélectionner **7 équipes d'habitants ou salariés** prêts à s'engager sur 3 mois à réduire leur empreinte écologique.

7 thématiques comme autant d'entrées, sont proposées au choix des équipes :

1. Énergie et eau,
2. Déchets et recyclage,
3. Mobilité,
4. Alimentation et agriculture,
5. Consommation responsable,
6. Protection de la nature et biodiversité,
7. Innovation sociale et bien-être.

Un **illustrateur et un scénariste** seront chargés de mettre en récit ces chemins de transition (et le projet) sous la forme d'une **bande dessinée et d'un jeu des 7 familles** édités et adressés à tous les ménages de la commune.

COMMENT PARTICIPER ?

1. Habiter ou travailler à Malaunay
2. Constituer son équipe (exemple : famille, groupe de voisins, collègues, amis, association, classe ...)
3. Remplir le dossier complet disponible en mairie et le site de la ville
4. Déposer le dossier en mairie ou l'envoyer avant le 12 novembre 2018



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS – LE DÉFI FAMILLES

CE QUI ATTEND LES EQUIPES SELECTIONNEES

Les **7 équipes retenues** par le jury auront 3 mois pour relever **6 défis**.

Chaque équipe sera accompagnée **par 2 coachs**.

Le 1er mois, 3 défis porteront sur leur sensibilisation et le développement de leurs connaissances sur la thématique choisie. Il se terminera avec une grande soirée Quizz.

Le 2ème mois, 2 défis seront proposés pour définir et affiner les engagements des équipes et les « tester ». Il se terminera par une journée dédiée à « expérimenter le futur ».

Le 3ème mois, chaque équipe sera chargée de mobiliser autour de leurs engagements et initiatives leurs voisins, collègues, amis ... et porter une action collective dans le thème choisi. Ce **dernier défi** sera ponctué par une soirée « surprenante ».

CE QUI ATTEND LES AUTRES EQUIPES

Les **autres équipes non retenues** seront invitées à tous les temps forts et se verront offrir le kit complet du challenge.



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS – LE DÉFI FAMILLES

Equipe projet

Equipe de direction, coordinateur, coachs agents de la ville, Chargé mission énergie/climat

Experte transition citoyenne et conduite du changement

Delphine VINCENOT

1 coach agent de la ville + 1 coach expert

Aide au recrutement, accompagnement des équipes, contacts avec les partenaires, animation des temps collectifs

changement de comportement
Boris VALLEE

Coordinateur(trice) du Projet

Le comité de suivi, jury et communauté de travail

Équipe projet + coachs + partenaires + experts + citoyens

Les 7 familles « challenge »

Énergie et eau
Déchets et recyclage
Mobilité
Alimentation et agriculture
Consommation responsable
Protection nature et biodiversité
Innovation sociale et bien-être

Les X familles curieuses

Le parrain du projet
Valère CORREARD

Equipe BD et Jeu

Illustrateur et scénariste
Editeur et Imprimeur

Partenaires du Projet / offreurs de solutions

Énergie et eau, Déchets et recyclage, Mobilité, Alimentation et agriculture, Consommation responsable, Protection de la nature et biodiversité
Innovation sociale et bien-être

Partenaires financiers



MALAUNAY EN TRANSITIONS

L'IMPLICATION DES HABITANTS – LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS – LA SUITE

L'APPEL A PROJET PERMANENT « LA TRANSITION PREND SES QUARTIERS »

Pariant sur le potentiel d'inspiration de pair-à-pair à la suite de la diffusion de la BD et du jeu, de la communication autour de ce projet, la commune invitera les **7 équipes participantes et les volontaires des équipes curieuses** à participer à la définition du contenu de l'appel à projet permanent « la transition prend ses quartiers ».

Ce dispositif est destiné à susciter et accompagner sur les plans technique, juridique, financier (selon le projet) et en matière de communication, **des initiatives collectives citoyennes et écologiques** sur le territoire.

LE CONSEIL DE LA TRANSITION ET DE LA RESILIENCE LOCALE (CTRL)

Les membres des équipes challenges ou curieuses seront invités à participer au « conseil de la transition et de la résilience locale » (appellation provisoire) qui sera initié en mai 2019 en partant du groupe invité à travailler sur l'expérience loossoise (environ 25 personnes).

Ce conseil sera chargé de coconstruire avec l'équipe municipale la stratégie et le plan d'actions de la commune en matière de transition écologique et citoyenne pour la période 2019/2021.

LA PLATE-FORME DE CROWDSOURCING

Avec la contribution active du CTRL, la commune s'appuiera au plus tard pour septembre 2020 sur une plate-forme de " crowdsourcing " offrant une connectivité instantanée, un cadre efficace aux échanges de bonnes pratiques et d'essaimage et la possibilité d'un dialogue permanent pour élargir le potentiel d'engagement et le pouvoir d'agir des habitants sur ces enjeux.

