

Concours des Villes Fleuries 2024

Mairie de Le Séquestre



Crédit photo : Communauté d'Agglomération de l'Albigeois - 2013

Visite
du Jury
Régional

Mercredi
3 Juillet 2024



Circuit de la visite



Circuit de la visite :

A pied

- 1) Place Jules Ferry : mairie et panneaux solaires, refuge LPO, espaces sans tabac, composteur cantine, jardins partagés, fresque complexe omnisports, future aire de jeux
- 2) Bassin d'orage Ecoquartier 4 et arrière mairie (plantations avec Lycée et centre de loisirs, compensation carbone), chemin gourmand
- 3) Désimperméabilisation du trottoir de la Gardie, verger Olympe de Gouge

En minibus

- 4) Statue « Un plus grand fou rire », pots « corten »
- 5) Verger écoquartier 2
- 6) Nouvelle piste cyclable avenue St Exupéry
- 7) Centrales solaires (dont autoconsommation avec Enercoop), vergers, nouveau sentier et classement du bois ONF
- 8) Forêt de Miyawaki, projet de citystade et de pumptrack
- 9) Plantations le long de la rocade
- 10) Plaine des sport et ombrières photovoltaïques >>> retour à la mairie

Les engagements communaux



Biodiversité

- 4 refuges LPO sur la commune**
- Diagnostic écologique réalisé par LPO en 2019 et remis à jour chaque année**
- Installation de nichoirs et de gîtes à chauve-souris
- Protection des guêpes solitaires terrioles dans le jardin zen
- Installation de pièges photos et d'une caméra dans les bois de la Gardie (Théo Bonnefous)**
- Extinction nocturne de l'éclairage public depuis 2015
- Installation d'une rampe flottante dans le bassin d'incendie de la Baute pour les hérissons
- Forêt de Miyawaki**
- Classement du bois de la Gardie ONF et nouveau sentier**
- Présence d'une zone humide près de la centrale solaire



Déchets

- Installation d'un composteur à la cantine en 2022
- Opération Nettoyons la nature avec l'école
- Récupération des sapins de Noël pour du broyat
- Récupération et recyclage des mégots à l'espace commercial**



Energie

- Panneaux photovoltaïques à la construction des bâtiments : solaire pour eau des douches au complexe (2004), production photovoltaïque en toiture au CLAE (2015) et à la cantine (2018)
- Production photovoltaïque en autoconsommation sur la Mairie (travaux commandés en 2024)
- Rénovation énergétique du Quartz (2022)
- Centrale solaire au sol « Valéco » en 2013**
- Parcours pédagogique du « soleil »**
- Centrale solaire en autoconsommation collective (Enercoop) en 2019 (extension prévue en 2024)**
- Installation d'ombrières photovoltaïques en collaboration avec l'AREC sur le parking du stade et parking de Tailleferrier (2021), parking du Quartz (2023), projet de couverture des tennis couverts en 2024 (permis de construire en cours d'instruction)



Adaptation au changement climatique et économies d'eau

- Plantation d'un arbre par naissance depuis 2008 (« Un Arbre pour une Vie »)**
- Créations de nombreux espaces de fraîcheur (forêt de Miyawaki, bassin d'orage éco4..) en partenariat avec Climat Local
- Désimperméabilisation du trottoir de la Gardie
- Broyage des tailles pour BRF dans les massifs
- Choix de fleurissement économes en eau et transformation de certains massifs d'annuelles en vivaces
- Promotion de la campagne de l'agglomération d'aide à l'achat d'un récupérateur d'eau

** voir articles ou annexes en fin de dossier

Les engagements communaux



Participation
Animations

- Découverte du bois pour les PMR en joëlettes en 2023**
- Plantations d'arbres avec le centre de loisirs depuis 2 ans**
- Installation de pièges photos (Théo Bonnefous) avec l'école**
- Conférence sur la découverte de la faune (Théo Bonnefous)**
- Conférence LPO « Aider la faune des jardins en hiver »
- Nettoyons la nature avec l'école chaque année
- Information aux habitants sur le fauchage tardif et les refuges LPO**
- Palettes végétales sur le site web et distribution aux nouveaux arrivants**
- Présentation de la demande de subvention de l'aire de jeux à la Préfecture par le CMJ**
- Vergers communaux**

** voir articles ou annexes en fin de dossier



Qualité de vie

- Mise en accessibilité PMR de l'espace public : reprise des trottoirs du tour de place, trottoir de la Gardie, construction d'une nouvelle aire de jeux accessible
- Poursuite du maillage en pistes multifonctions**
- Valorisation de l'espace public : panneaux d'information numérique, radars pédagogiques, signalétique commerces (SIL), poubelles bi-compartmentées, règlement de publicité communal puis RLP intercommunal (-80% des publicités en 10 ans)
- Art : statue « un plus grand fou rire »**, fresque sur le complexe**, exposition d'icônes ukrainiennes, 100 portraits de Séquestrois
- Aides financières : aide à la réparation de voiture, aide à l'achat d'appareils anti-moustiques tigrés**
- Cérémonie des nouveaux arrivants chaque année**
- Espaces sans tabac
- Jardins partagés
- Cantine sans plastique depuis 2020
- 2024 : création d'un citystade, d'un pumptrack et d'une nouvelle aire de jeux

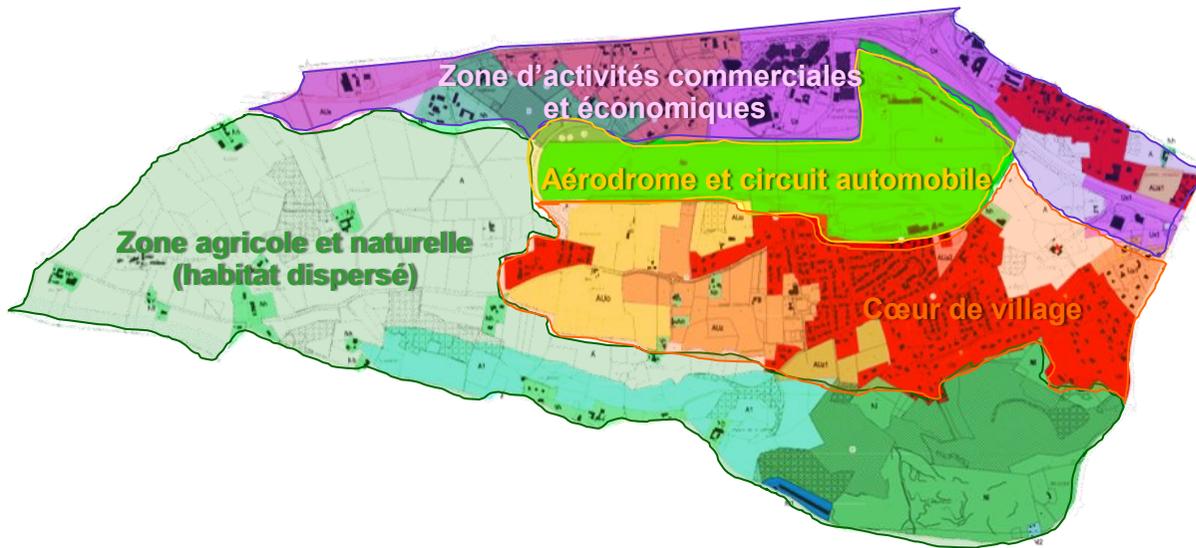


Label Ville fleurie :

- 2007
Obtention de la première fleur
- 2010
Obtention de la seconde fleur
- 2015
Maintien de la seconde fleur
- 2021
Maintien de la seconde fleur



Quelques chiffres



1,7 M€ (1.3 M€ en 2020)

c'est le budget Fonctionnement de la commune pour 2023

204 k€ (140 K€ en 2020)

c'est le budget des Espaces Verts (salaire agents, fleurissement, entretien, arrosage) en 2023

2018 habitants (1904 au 1er janvier 2021)

c'est la population séquestroise au 1er janvier 2024 (source INSEE)

542 hectares

c'est la surface de la commune dont 23% de zone urbaine et 16% de zone à urbaniser 34% de zone agricole et 27% de zone naturelle et forestière

40 lieux

c'est le nombre d'espaces verts aménagés sur la commune

4 personnes

c'est le nombre d'agents titulaires au service Espaces Verts et Propreté

L'équipe des Ateliers Municipaux :

• Service technique :

Jean-Yves XIPOLITAKIS (responsable Ateliers)

• Service Espaces Verts - Propreté :

Kévin VILLENEUVE- Francis BOULARAN - Bruno SALVADORI -

Denis GALLOBARDES -

Alain DOUMERGUE et Loïc RATAJCZAK (saisonniers)

Amélioration du cadre de vie : les réalisations depuis 2001



2001
Plaine des Sports

2002
Aménagement du rond-point de La Bondancie
Aménagement d'une cour pour les maternelles à l'Ecole
Aménagement du croisement Av. St Exupéry / Route de Carlus



2003
Réaménagement des 2 espaces fleuris avenue Saint Exupéry
Remise en état des jardinières de la Baute
Aménagement du talus de la Gardie



2004
Réaménagement des massifs devant la Mairie
Aménagement du tour de place
Création de la salle omnisports avec un patio
Construction et fleurissement du monument aux morts



2005
Aménagement de la promenade Pagnol (pergolas)
Fleurissement du hameau de la Bondancie
Création du jardin zen de la Mairie



2006
Aménagement paysager de la place de l'Europe à la Baute
Fleurissement de la piste cyclable des Marranes
Installation de jardinières sur la Mairie

2007
Aménagement des deux ronds points de la rue Pagnol
Création du jardin de la crèche
Rénovation du lavoir de Claumont



2008
Aménagement du Rond-point Cap Long
 Végétalisation de la Piste cyclable du rond-point du Quartz



2009
 Plantation d'une haie le long de la piste cyclable rue Raynal
Plantation d'une haie le long du circuit
 Végétalisation du toit de la Mairie



2010
 Réaménagement du hameau de la Bondancie
 Création d'un square à côté de l'école



2011
Aménagement paysager parking de covoiturage

2012
 Complements de tous les vides dans les massifs
Création bassin d'orage de l'Ecoquartier (Un arbre - Une Vie)
 Plantation d'arbres avenue Saint Exupéry



2013
Aménagement paysager du rond-point de Pendariès
 Réaménagement du quartier Champfleury



2014
Plantation le long de la piste cyclable avenue St Exupéry
 Réfection parkings La Baute
 Aire de jeux à côté de la Mairie



2015
 Réaménagement du rond-point du Quartz
Création d'un jardin partagé



2016
 Aménagement du Rond-point Cap Long
 Végétalisation de la Piste cyclable du rond-point du Quartz





2017
Un jardin partagé et 4 vergers publics
Réfection de la rue Pendariès



2018
Un jardin partagé supplémentaire
Un verger public supplémentaire
Nouveaux WC publics à la Baute
Rénovation vestiaires du stade



2019
Construction du nouveau réfectoire
Récupération d'un délaissé pour en faire un lieu de plantations
avec « Arbres et Paysages »
Refuges LPO



2020
Deux poulaillers associatifs
Plantation de 308 arbres le long de la rocade
Réaménagement de l'espace commercial La Baute
Panneaux d'information et radars pédagogiques
Espaces sans tabac



2021
Aménagement paysager du rond-point du Quartz
Sentier gourmand en partant de l'école
Plantation de la forêt de Miyawaki (rue Raynal)
Plantations des vergers



2022
Réfection du tour de la place Jules Ferry
Nouvelle cour des maternelles à l'école
Rénovation énergétique du Quartz
Statue « Un plus grand fou rire »
Fresque sur le mur du complexe



2023
Plantations arbres dans le quartier Pagnol
Mise en place d'arceaux vélos sur la commune
Nouveau sentier dans le Bois de la Gardie



Plus de 3800 arbres et arbustes plantés en 4 ans

2020 et 2021 : plantation de 308 puis 225 arbres sur plus d'1 km de délaissés le long de la RN 88

- fruitiers : poiriers, pruniers, amandiers, cerisiers, pommiers, néfliers, cognassiers, arbusiers
- "trognons" : saules marsault, saules osier, muriers blancs, saules blancs
- arbres : alisiers torminal, sorbiers domestiques, frênes oxyphylles, tilleuls des bois, féviers

2022 complété en 2024 :

plantation de 31 fruitiers (noisetiers, arbusiers, sureaux noirs, néfliers, poiriers, pruniers, pommiers) **et 96 arbustes à la Bondancie** (cornouillers sanguins, troènes communs, lilas communs, lauriers tin, viornes lantanes)

2021 : « Forêt de Miyawaki » 1011 plants sur 770 m² sur un délaissé de la RN 88

- 48 arbres « 4x4 » : érables champêtre, tilleuls des bois, alisiers torminal, sorbiers domestiques, merisiers, micocouliers
- 118 arbustes hauts + "trognons" « 2x2 » : charmes, muriers blancs, arbusiers, pommiers francs, poiriers francs, saules blancs, érables de Montpellier, aulnes à feuilles en cœur, lauriers sauce
- 75 arbustes bas « 2x2 » : néfliers, pruniers domestiques, amandiers francs, cognassiers, chênes verts, arbres de Judée, cerisiers Sainte Lucie
- 770 arbrisseaux « 1x1 » : noisetiers, cornouillers sanguin, églantiers, prunelliers, filaires large feuille, fusains d'Europe, lauriers tin, lilas, nerpruns alaterne, sureaux noirs, troènes communs, chèvrefeuilles à balais

2021 : plantation de 50 arbres au bassin de rétention de St Exupéry :

érables de Montpellier, érables champêtres, frênes oxyphylles, arbres de Judée, chênes pubescents, aulnes à feuilles en cœur

2021 : plantation de 24 fruitiers au verger de la Birade :

grenadiers, cerisiers (burlats et bigareau), poiriers (comice), cognassiers, abricotiers (de Tarbes), plaqueminières (kakis), pêchers de vigne, pruniers (reine claudie d'Oullins et mirabelle de Nancy)

2021 : plantation d'une haie gourmande entre l'école et Eco1 (100 plants) :

framboisiers, groseillers, cassissiers, muriers

2024 : plantation de 1600 arbres et arbustes au bassin d'Eco 4 :

érables de Montpellier, érables champêtres, arbres de Judée, arbusiers, aubépine monogyne, prunellier, nerpruns alaternes, cornouillers sanguins, filaires, amélanchiers, lauriers tin

2024 : plantation de 250 arbres et arbustes derrière la mairie :

érables de Montpellier, cognassiers, arbres de Judée, aubépine monogyne, cornouillers sanguins, prunellier, nerpruns alaternes, filaires, lauriers tin, troènes communs

2021 : plantation de 13 arbres au bassin de rétention de Camp Countal :

sorbiers domestiques, merisiers, alisiers torminal, frênes communs, muriers blancs

2021 : plantation de 140 fruitiers au verger du parc photovoltaïque (3 500 m²)

cognassiers, cerisiers de Ste Lucie, poiriers greffés (pépin'hier), pruniers greffés (pépin'hier), pommiers greffés (pépin'hier), pommier francs, pêchers de vigne, amandiers, poiriers francs

2023 : plantation de 27 arbres et arbustes avenue Pagnol :

érables de Montpellier, pommiers sauvages, viornes lantanes, filaires à feuilles larges, cornouillers sanguins, fusains d'Europe, lauriers tin



Akira MIYAWAKI est un botaniste japonais. Il a élaboré et mis en pratique la méthode de reforestation « senzai shizen shokusei », soit



la « végétation potentielle naturelle » appelée plus communément "forêt de Miyawaki". La technique consiste à planter de manière très dense, un vaste cortège d'essences d'arbres et d'arbustes indigènes différentes sur un terrain bien préparé et amendé naturellement puis recouvert d'une épaisse couche de paillis (BRF).

Plusieurs de ces projets ont été financés par Climat Local :



1ère Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC) de compensation Carbone en France, Climat Local propose à des entreprises de compenser leurs émissions de gaz à effet de serre en soutenant des projets locaux de plantation.

Par exemple ici : 1 800 plants de haie champêtre = 180 tonnes de CO₂ séquestrés = les émissions de GES d'environ 20 personnes pendant un an.

Nos réalisations 2024



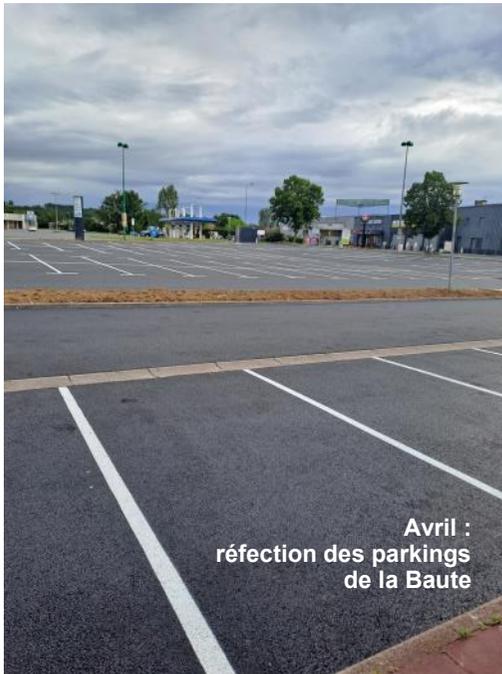
12 février : plantation derrière la mairie avec les enfants



9 février : plantation du bassin d'orage éco4 avec Fonlabour et les entreprises partenaires (programme Climat Local)



1er mars : 2ème prix de la ville la plus sportive du Tarn



Avril :
réfection des parkings
de la Baute



26 avril : conférence Théo Bonnefous suite à la mise en place de pièges photos dans les bois du Séquestre



18 avril : Atelier LPO au centre de loisirs pour construire des abris pour la petite faune sauvage



20 juin : installation des panneaux de la forêt communale

Nos réalisations et projets 2024

Mai : Création d'une nouvelle piste cyclable avenue St Exupéry



Mai : désimperméabilisation du trottoir de la Gardie (et mise en accessibilité)



Juin : panneaux photovoltaïques sur toiture mairie



11 octobre : balade crépusculaire avec la LPO



En cours : citystade (fin prévue en juillet)



A venir : pumptrack (fin prévue en novembre)

En cours : nouvelle aire de jeux (fin prévue en juillet)



A venir : ombrières photovoltaïques sur les tennis (permis de construire en cours d'instruction)

Annexes

« On en a parlé dans la presse » : pages 13 à 15

Poursuite du maillage en pistes cyclables : page 16

Inauguration de la Centrale solaire Valéco en 2013 : page 17

Panneaux du parcours du soleil : pages 18 et 19

Inauguration de la Centrale solaire Enercoop en 2022 : page 20

« Découverte de la faune du bois de la Gardie » : page 21 et 22

Site web : Palettes végétales du Séquestre : page 23

Site web : Refuges LPO et diagnostic écologique de la commune : page 24

Tract « un refuge LPO dans votre quartier » : page 25

Un arbre pour une vie et les vergers communaux : page 26

Panneau « Forêt du Séquestre » : page 27

La fresque du complexe : page 28

Un plus grand fou rire : page 29

LUTTE CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE

Depuis 2021, la municipalité s'est engagée dans la lutte contre la propagation du moustique tigre en incitant les habitants à s'équiper d'appareils attirant et capturant les moustiques et leurs pontes.

Le lot composé d'un « aspirateur » à moustiques et de 2 pièges à ponte est proposé à chaque foyer (qui n'en ont pas déjà bénéficié en 2021 et 2022) à un prix préférentiel de 100€. Pour en bénéficier, merci de vous faire connaître auprès de la mairie avant le vendredi 14 avril.

La municipalité prend à sa charge un peu plus de 50% du prix d'achat, qui s'élève cette année à 208€. L'efficacité de ces dispositifs dépend de l'installation (une formation est assurée en mairie) mais surtout du nombre d'appareils couvrant le territoire. Actuellement une centaine d'équipements est installé sur la commune.

Notre action ne s'arrête pas là car la lutte contre les moustiques passe aussi par la signature d'une convention avec la LPO pour favoriser la présence d'oiseaux et de chauves-souris, grands prédateurs de ces insectes.

Cette année 20 gîtes à chauves-souris supplémentaires vont être installés sur la commune. Nous vous invitons à participer à cette lutte en installant vous aussi un gîte dans votre jardin.

Vous pouvez en trouver en vente dans les jardinerie, sur le site de la LPO ou bien le fabriquer à l'aide de tutoriels sur internet.

Attention la pose doit répondre à certaines conditions : le gîte doit être exposé plein soleil (sud, sud-est, ouest), sur un mur extérieur ou contre un arbre de grande taille et toujours à l'abri des vents dominants. Vous pouvez également le placer dans vos combles si ces derniers sont accessibles. Les gîtes doivent être placés en hauteur (entre 2,5m et 5m du sol).

Une chauve-souris dévore 3000 moustiques et papillons nocturnes par nuit ! (Source : lpo.fr)



PLANTATIONS AVEC LES COLLÉGIENS-CITOYENS



Le premier jeudi des vacances d'hiver, des collégiens du Centre de Loisirs* ont participé, en lien avec les Ateliers Municipaux, à la plantation d'arbres aux abords de la rue Pagnol.

Différentes essences ont été plantées telles que des érables de Montpellier, des pommiers sauvages, des lauriers tin, de la viorne lantane, du comouiller sanguin, du fusain d'Europe et du filaire à feuilles larges.

Cette expérience collective de jardinage fut très enrichissante pour tous ; les commentaires des collégiens furent très positifs : « On a aimé planter les arbres sur la commune », « Ça nous a appris à jardiner », « Le projet est intéressant pour la commune, les arbres vont évoluer au fur et à mesure que les enfants grandissent », « Nous avons donné des noms aux arbres », « C'est bien de nous avoir proposé de participer sur une journée collégiens/citoyens, cela nous a permis de nous investir au sein de notre village ».

Merci à eux de l'intérêt qu'ils portent à l'enrichissement de la biodiversité sur la commune.

*BOYER Mailou, CROS Louise, DOS SANTOS Aaron, GRILLOT Leïla, LE CLEACH Aurore, LEHEUDRE Margaux, MYRTHE Jorys-Emmanuel, VAN DER ZYPPE Benjamin, VAREILLES Jules, VAYSSE Léonie

LPO info Occitanie Délégation territoriale Tarn

N° 26 • Année 2023

LE REFUGE LPO, POINT DE DÉPART DE MOBILISATION CITOYENNE

Depuis 2022, la ville de Le Séquestre a fait labelliser 4 de ses espaces verts en Refuges LPO. Grâce à la détermination d'une élue particulièrement investie, cette labellisation a été le point de départ de nombreuses actions en faveur de la nature et des habitants de la commune. L'une des plus inédites a offert à des personnes en situation de handicap, la possibilité de découvrir la biodiversité remarquable des coteaux boisés de la commune. Maire, élus, habitants ont accompagné cette sortie mémorable et ont fait preuve d'un bel élan de générosité et de partage. D'autres projets sont programmés en 2024.



Merci à tous ceux et toutes celles qui font vivre le programme des Refuges LPO et qui contribuent grandement à la préservation de la Nature de proximité. Pour conserver son Refuge LPO actif, il convient de le renouveler en allant sur le site national et en cliquant sur l'onglet « Mon espace LPO ».



Inauguration d'une 'forêt de Miyawaki'

Environnement, Le Séquestre

Publié le 05/02/2023 à 05:10

La Dépêche du midi



Quel est le rôle de chacun des partenaires du projet ? L'intercommunalité a mis en place un système de compensation carbone local. Pour cela, elle sollicite les collectivités et les entreprises. Elle invite ces dernières qui souhaitent compenser carbone tout ou partie de leur activité à le faire à proximité. La mairie a proposé des terres pour planter cette forêt. La SCIC est l'opérateur financier qui encaisse et mesure le CO2 ainsi capté. L'Association Arbres et Paysages fournit les plants d'essences locales. Ceux-ci rentrent dans un plan de biodiversité du territoire. La société InforSud parraine les jeunes arbres et intègre les gaz à effets de serre compensés. Il s'agit d'un cercle vertueux d'acteurs locaux qui souhaitent atténuer les effets du changement climatique. L'innovation porte ici sur une technique forestière retenue. Les arbres sont très denses, plusieurs au m2, sous une couche de BRF (Bois Raméal Fragmenté). Le lopin de terre qui reçoit cette forêt est situé aux abords du rond-point de Cap Long. Pour ceux qui se promènent près du site, une première vision donne à penser d'un champ abandonné, un peu fouillis. Mais c'est bien ainsi que va devenir un bosquet qui démarre. Une parcelle de la rue Pagnol sera investie pour reproduire ce qui a bien marché aux abords de ce rond-point de Cap Long. (Albert Candas)

LADEPECHE.fr

Le Séquestre. La commune a choisi de valoriser les mégots



La Ville de Castres a été la première ville à signer un contrat avec l'entreprise MéGO en 2017 photo archives DDM

Environnement, Le Séquestre

Publié le 29/05/2023 à 05:08

L.P.

On estime qu'en France, 1 275 cigarettes sont fumées chaque seconde. Soit autant de mégots à collecter et à traiter. La commune du Séquestre n'est pas épargnée et les cendriers du village ne mettent souvent pas bien longtemps à se remplir.

Face à ce constat la municipalité a décidé de prendre les choses en mains : elle s'est rapprochée de l'entreprise MéGO, dont une antenne à Castres se charge de la collecte et de l'acheminement des mégots vers une usine de recyclage basée en Bretagne. En 2019, Le Séquestre a fait installer une quinzaine de cendriers MéGO au sein de l'espace commercial de La Baute. Et en début d'année 2023, cinq cendriers supplémentaires sont venus compléter le dispositif.

Les mégots de cigarettes, s'ils sont jetés au sol, finissent dans les égouts puis dans les rivières, les mers et les océans.

Des déchets très toxiques

Un seul mégot peut contaminer jusqu'à 500 litres d'eau et ce sont plus de 4 500 milliards bouts de cigarettes qui se retrouvent dans la nature chaque année. Quant à ceux qui finissent dans les cendriers et les poubelles, ils représentent une masse colossale de déchets hautement toxiques à traiter.

Pourtant, quelques entrepreneurs dans le monde ne se sont pas laissés impressionner par l'ampleur du défi et ont décidé de se lancer dans le recyclage de ces cigarettes consommées.

Ainsi, l'entreprise MeGO basée en Bretagne a vu le jour en 2017 : devenant la seule solution de collecte et de valorisation des mégots de cigarettes en Europe. MeGO sépare les résidus de cendres, de tabac et de papier qui peuvent être compostés.

Les filtres sont nettoyés à l'eau de pluie pour extraire les polluants et les substances toxiques.

Ces bouts de cellulose, une fois nettoyés, vont être broyés pour produire des plaques d'acétate de cellulose, utilisées pour fabriquer des tabourets, des cendriers, des pots à crayon et bien d'autres objets du quotidien. Une initiative plus que louable, qui participe à limiter les dégâts de cette industrie sur l'environnement.

LADEPECHE.fr

Publié le 20/09/2023 à 05:09

La Dépêche du midi

Le Séquestre. 'Un arbre - une vie' reprend du service



Les enfants se sont vus remettre leur premier diplôme. DDM

Après plusieurs années d'interruption la commune du Séquestre a renoué avec l'opération "un arbre - une vie", qu'elle avait initiée en 2007.

Cette initiative, largement plébiscitée, consiste à célébrer chaque naissance déclarée sur la commune par la plantation d'un arbre. Au-delà de la symbolique, cette opération permet de participer à la végétalisation du territoire. Pour cette édition 2023, la municipalité a repris l'ensemble des nouveau-nés de 2019 et 2022 et leur a remis un certificat. Les arbres plantés en l'honneur de ces enfants sont les fruitiers situés au sud de la forêt du Séquestre, en dessous de la centrale photovoltaïque. Pour l'occasion, une vingtaine de personnes sont venues partager un pot de l'amitié en mairie. Dans les prochains jours, la commune déterminera où seront plantés les arbres des enfants des années à venir.

Le Séquestre Infos Avril 2024

BIENVENUE AUX NOUVEAUX ARRIVANTS

60 nouvelles familles sont arrivées sur la commune en 2023. Le vendredi 22 mars, tous ont été invités à la mairie pour un moment de convivialité. Le maire, Gérard POUJADE leur a souhaité la bienvenue, leur a présenté la commune, l'équipe municipale et une partie des acteurs du monde associatif.

Chacun a pu échanger avec un voisin, un président d'association, un élu... Des contacts se sont établis pour trouver une activité, un service, un renseignement pratique, facilitant ainsi l'installation dans le village.

Des sacs en tissus, créés par les couturières de



l'association Génération Mouvements, ont été offerts à chaque famille. Ils contiennent des informations sur la commune et l'agglomération albigeoise et une boîte de chocolat de chez Janie, chocolaterie artisanale installée rue de la Mélaudie à l'espace économique de La Baute.

LADEPECHE.fr

Le Séquestre. La commune poursuit ses plantations d'arbres



Des chantiers collaboratifs et intergénérationnels photo Mairie

Environnement, Le Séquestre

Publié le 06/04/2024 à 05:11

Correspondant

Au cours des vacances de février, les enfants du centre de loisirs "Espace Jeunesse" du Séquestre ont planté 400 arbres aux abords de la mairie et de l'école. Vendredi 15 mars, c'est autour du bassin d'orage, dans la nouvelle section de l'écoquartier, que 1 800 plants ont été mis en terre. Ainsi aménagé, ce bassin d'orage joue le rôle de noue paysagère : une zone d'accueil de la biodiversité à proximité des habitations et un espace tampon favorisant l'infiltration de l'eau dans les sols. Ces chantiers ont été menés par l'association Arbres et Paysages Tarnais, les élèves de seconde et de terminale "Aménagements paysagers" du lycée Fonlabour, et les agents des services techniques de la commune. Était également présente l'entreprise La Tonnellerie d'Orion qui finance un projet similaire dans le Gers. L'appui de la plateforme "Climat Local" et le soutien financier des entreprises Le Cèdre et Inforsud - dont plusieurs salariés sont venus prêter main-forte aux planteurs - ont été essentiels à l'aboutissement du projet.

Réponse locale aux enjeux du réchauffement climatique, ces opérations de reboisement ont déjà fait leurs preuves sur la commune : la forêt inspirée de la méthode Miyawaki, les arbres fruitiers près de la centrale photovoltaïque, le long de la rocade ou des pistes cyclables... Ces arbres, qui n'étaient que des maigres tiges il y a trois ans, veillent aujourd'hui les passants du haut de leurs deux mètres.

On en a parlé dans la presse...

LADEPECHE.fr

Le Sequestre. Les écoliers en balade dans la forêt



Les enfants ont participé à la mise en place des pièges photographiques dans les bois. photo mairie Séquestre

Environnement, Le Sequestre

Publié le 16/05/2024 à 05:09

Correspondant

Récemment, la commune a invité le photographe animalier Théo Bonnefous à installer des pièges photographiques dans les Bois de La Gardié. Une expérience menée avec les enfants de l'école de la commune.

Juste avant les vacances de Pâques, la classe de CE2 de l'école du Séquestre a arpenté les bois communaux accompagnée de Théo Bonnefous.

Fort de connaissances naturalistes, le jeune photographe a montré aux enfants les traces et empreintes des animaux qui y vivent. Ensemble, ils ont installé deux pièges photographiques. Ces caméras discrètes capables de capturer de fugaces passages devant l'objectif, instants de vie précieux d'une faune environnante qui ne se sait pas observée. Les appareils sont restés en place pendant quinze jours et ont capté de nombreux animaux. Théo Bonnefous en a gardé les images les plus significatives, que les enfants ont pu découvrir en avant-première. Avec beaucoup d'enthousiasme, ils ont pu observer des sangliers, des chevreuils, des blaireaux et leurs bébés, des lièvres, un renard... , les habitants des bois de leur village. "Avant de découvrir les photos, certains d'entre eux ont demandé s'ils verraient des ours ou des suricates !" s'amuse Florence Portra, élue déléguée à la biodiversité. Cette expérience est venue enrichir un travail entrepris en classe sur les questions de la biodiversité, de l'habitat, de la faune et de la flore qui les entourent. "C'est un travail qui a été réalisé en commun par la mairie et l'école. Une très belle expérience" se réjouit l'élue.

Ces photos feront par la suite l'objet d'une exposition dans la commune ; invitation à effleurer le mystère de cette vie sauvage qui évolue, tout près de nous, pendant nos promenades dominicales.

LADEPECHE.fr

Le Sequestre. Reproduction de la statue du Séquestre à Paris



L'artiste Corinne Chauvet à côté de son œuvre à Paris. photo CC

Patrimoine, Le Sequestre

Publié le 01/03/2024 à 05:12

La Dépêche du midi

"Un plus grand fou rire", la monumentale statue de Corinne Chauvet qui accueille d'un grand éclat de rire les visiteurs du Séquestre, voit sa petite sœur exposée à Paris. Cette reproduction exacte a été accueillie au Grand Palais Ephémère du 15 au 18 février à l'occasion de l'exposition "Art Capital", salon incontournable de l'art contemporain. Un grand voyage pour cette réalisation haute de plus de 2 mètres et une grande aventure pour sa sculptrice Corinne Chauvet qui expose aux côtés de plus de 2000 artistes français et internationaux. L'œuvre originelle, placée avenue Saint-Exupéry au Séquestre, a été commandée par la municipalité en 2021. Le "Grand fou rire" accueilli à Paris est la quatrième reproduction de l'œuvre. Un fou rire qui se diffuse, donc.

LADEPECHE.fr

'On a envie que la jeunesse tarnaise se mobilise' : à la préfecture, les jeunes portent leurs projets



Les enfants repartent avec le sourire après les présentations de leurs projets / DDM -A.G

Culture et loisirs, Tarn, Le Sequestre

Publié le 17/05/2024 à 13:01

Ana Granger

La préfecture du Tarn a donné rendez-vous aux jeunes des communes du Séquestre, Saint-Julien du Puy et Valdériès, pour défendre leurs projets d'infrastructures. Une après-midi riche en prise de parole, qui a permis aux enfants de récolter des subventions.

Pour la seconde fois, la jeunesse tarnaise se mobilise sur son territoire. À l'initiative de la préfecture, 3 communes sont appelées à défendre des projets pour leur village. Et c'est au tour des jeunes de prendre la parole, devant un jury d'exception composé du préfet Michel Vilbois, de l'ancien sénateur Jean-Marc Pastor, ainsi que de la cheffe du bureau de la coordination et de l'animation territoriale Marion Vernhes.

Responsabiliser des jeunes citoyens

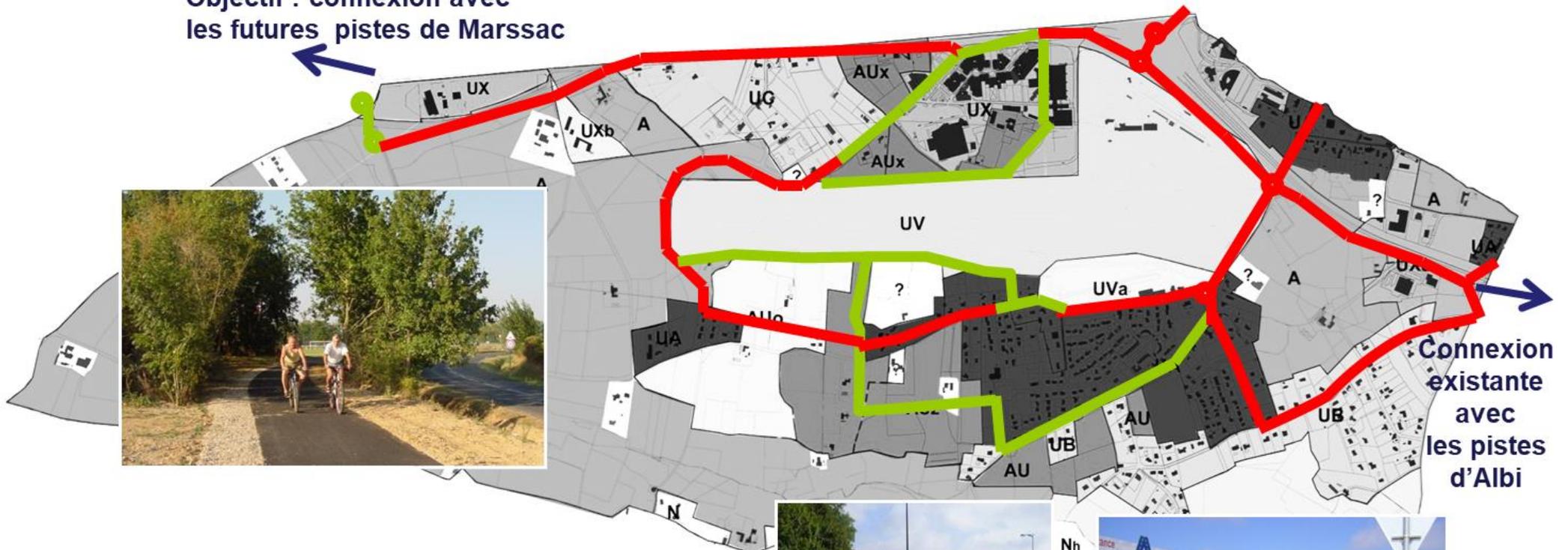
Avec le soutien de leurs enseignants, les écoliers du Séquestre, de Saint Julien du Puy et de Valdériès ont partagé leurs idées. Dessins et diaporamas se sont succédé : Création d'un terrain de Padel pour Saint Julien du Puy, aménagement d'un city stade pour Valdériès, et réhabilitation d'une aire de jeux pour le Séquestre.

À l'issue d'une courte délibération, les trois projets récoltent les financements demandés. La commune de Saint Julien du Puy a remporté la plus grosse subvention qui s'élève à 117 429 euros. "Une fierté" pour le jeune Louis, qui est venu défendre son projet de construction d'un terrain de padel, malgré "beaucoup de stress".

"L'idée de cette donation c'est de voir des jeunes engagés pour leur commune", insiste Michel Vilbois, préfet du Tarn. "La dimension est beaucoup plus touchante car les projets sont portés par des enfants et on a envie que les jeunes se mobilisent", ajoute Marion Vernhes. Après un goûter bien mérité, les jeunes repartent sereins avec la volonté "d'assurer la construction et la bonne maintenance de ces équipements", conclut-elle.

Poursuite du maillage en pistes cyclables

Objectif : connexion avec
les futures pistes de Marssac



Connexion
existante
avec
les pistes
d'Albi

 Pistes multifonctions réalisées

 Pistes multifonctions en projet



COMMUNIQUE DE PRESSE
INAUGURATION CENTRALE SOLAIRE DE
LE SEQUESTRE

LUNDI 2 DECEMBRE 2013 à 16h00

Le Groupe Valeco est spécialisé dans le développement, la réalisation et l'exploitation de centrales de production d'énergie d'origine éolienne, photovoltaïque et thermique. Maîtrisant toute la chaîne des métiers, Valeco s'engage pleinement aux côtés des collectivités dans une relation de partenariat à long terme.

Avec 165MW en exploitation, 350MW en instruction et 700MW en développement, la société possède aujourd'hui une expertise reconnue de concepteur de projets mais aussi d'exploitant de centrales électriques autonomes.

Suite à l'appel à projet lancé par la Commune de Le Séquestre en 2009, le Groupe VALECO a été retenu pour développer, construire et exploiter la centrale solaire sur l'ancienne carrière au lieu-dit de La Gardie. La qualité du projet en termes d'innovations, production électrique et bilan environnemental a permis d'être lauréat de l'appel d'offre national portant sur la construction d'installations de production d'électricité à partir de l'énergie solaire de puissance supérieure à 250 kW en juillet 2012.

De plus la centrale photovoltaïque de Le Séquestre a été sélectionnée dans le cadre de l'appel à projet solaire FEDER Région Midi Pyrénées. Ainsi le projet s'est construit avec plus de 30 000 modules solaires de marque française fabriqués en Europe et de structures porteuses conçues sur le canton d'Albi.

La centrale produira de l'électricité verte pendant 25 ans (durée du bail), équivalent à la consommation électrique de 6000 habitants de la commune de Le Séquestre et de l'agglomération d'Albi.

Ce parc photovoltaïque permettra également le financement de nombreux projets communaux grâce aux taxes et retombées locatives.

L'inauguration de la Centrale Solaire de Le Séquestre aura donc lieu Lundi 2 Décembre 2013 à partir de 16h00 en présence de Madame Josiane CHEVALIER – Préfète du TARN et de Monsieur Martin MALVY – Ancien Ministre – Président de la Région Midi-Pyrénées.

Programme

16h00 Visite du parc

17h00 Inauguration – Remise des « Echos-chèques communaux »

18h00 Apéritif dinatoire

Angeline VALAT LUCIDO – Chargée de communication - angelinevalat@groupevaleco.com

Tél. 04 67 40 74 00 – Fax 04 67 40 74 05 – www.groupevaleco.com

SAS au capital de 9 681 354 € - Siret n° 421 377 946 000 31 – RCS Montpellier 1999 B 28

Les centrales solaires...



Les panneaux du parcours du soleil

1 LA CENTRALE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE DU SÉQUESTRE

LA COMMUNE DU SÉQUESTRE ET L'ÉLECTRICITÉ VALECO VOUS SOUVIENNENT UNE BONNE VISITE

5 200 000 kWh/an
Production d'énergie renouvelable prévue par les panneaux photovoltaïques actuels, la fournaise annuelle d'électricité de 2000 tonnes (hors chauffage et sans chaudière)

Infos sentier
DURÉE 1h environ
BALISAGE suivez le soleil
APPELS D'URGENCE 112
POMPIERS 18

LA CENTRALE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE DU SÉQUESTRE
DATE DE MISE EN FONCTIONNEMENT: 20/11/2013
SURFACE TOTALE OCCUPÉE: 9 HECTARES
NOMBRE DE MODULES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES: 30 462 UNITÉS
PUISSANCE NOMINALE (STC): 3 377 kWp
SÉRIE DE PHOTOVOLTAÏQUES THÉORIQUE À PUISSANCE NOMINALE (STC): 1300 H/AN

LA PUISSANCE NOMINALE EST L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR LES CELLULES PV, ÉCLAIRÉES PAR UN RAYONNEMENT DE 1000 W/M² À 25°C, EN UN JOUR D'ÉTÉ (11h) EN UN LIEU D'INSTALLATION DE RÉFÉRENCE (STC)

Depuis 2001, la commune du Séquestre s'est donnée pour objectif un développement harmonieux dans le respect de son environnement et de ses habitants. L'aménagement du parc solaire a été initié par le conseil municipal dans le but de réhabiliter une ancienne carrière. Un parcours pédagogique ludique a été aménagé afin de sensibiliser le plus grand nombre au potentiel formidable que représente l'énergie solaire.

LE SÉQUESTRE
PELÉRIE GALERIE
POINT DE VUE PASSAGER
LE SOLEIL, NEVEU ÉTOILE FAMILIÈRE
LA FEUILLE, LE PREMIER CAPTEUR SOLAIRE
L'EAU ET LE SOLEIL INGÉRIENTS DE LA VIE SUR TERRE
TOUT A COMMENCÉ AVEC LE BIG BANG
DEVINT VOSZ STES ION
LE SOLEIL, SOUS LES CHERCHES
LE SÉQUESTRE, UNE COMMUNE TOURNÉE VERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

CONCEPTION RÉALISATION PASSIONS PÉDAGOGIQUES SITE DES PAYS TERREUX - GARDAIGNE STÉPHAN

2 TOUT A COMMENCÉ AVEC LE BIG BANG

LA COMMUNE DU SÉQUESTRE ET L'ÉLECTRICITÉ VALECO VOUS SOUVIENNENT UNE BONNE VISITE

DU BIG BANG...

Il y a 13,7 milliards d'années, après l'immense explosion du Big Bang, l'univers se forme.

LE SOLEIL, LANCÉ DES JETS DE FEU DE 300 000 KM

LA LUMIÈRE DU SOLEIL, LES PHOTONS, PARVIENT SUR TERRE EN 8MIN 18SECO

LA DISTANCE APPROXIMATIVE DE LA TERRE AU SOLEIL 150 000 000 KM

Comme toute étoile, le Soleil est une énorme sphère de gaz incandescent située à 150 millions de km de la Terre.

LE SAVIEZ-VOUS ?
Si le Soleil s'éteignait, la température sur Terre s'abaisserait à -240°C
Son diamètre mesure environ 1 400 000 km (100 fois celui de la Terre) et son volume équivaut à 1 300 000 fois la Terre
C'est l'étoile la plus proche de nous et la principale source de lumière et de chaleur de notre planète. Ses radiations (chaleur et lumière) alimentent l'atmosphère, les sols et les océans.
La distance approximative de la Terre au Soleil 150 000 000 km (ni trop chaud, ni trop froid) a joué un rôle essentiel dans l'apparition de la vie sur terre.

... À LA VIE...

Il y a environ 3,9 milliards d'années, le Soleil et sa couronne d'astéroïdes se mettent en place. Il faudra attendre plusieurs centaines de millions d'années pour que la Terre refroidisse et que se forment les océans et l'atmosphère.

Il y a 3,9 milliards d'années, les océans couvraient la majeure partie de la Terre. Dans cette souche primitive continuellement exposée aux flux d'énergies du Soleil (chaleur, rayonnement solaire, orages électriques) la vie apparaît.

LE JEU DU TRIO
1, 2, 3, SOLEIL

CONCEPTION RÉALISATION PASSIONS PÉDAGOGIQUES SITE DES PAYS TERREUX - GARDAIGNE STÉPHAN

3 L'EAU ET LE SOLEIL INGRÉDIENTS DE LA VIE SUR TERRE

À la découverte des zones humides...

Sur le plateau où est installée la centrale solaire une succession de petites mares et des végétaux caractéristiques des zones humides indiquent la présence temporaire d'eau dans le sol (sol hydromorphe). La plus importante de ces zones humides se trouve en face de vous et correspond à une ancienne carrière d'argile.

Cette cavité d'origine artificielle est temporairement inondée par l'eau qui s'écoule sur le bassin versant ou provient de sources et des précipitations. Elle constitue un bassin naturel de stockage d'eau pour les sources situées en aval.

LE SAVIEZ-VOUS ?
Depuis 100 ans, 2,5 millions d'hectares de zones humides, soit 3 fois la superficie de la Corse, ont disparu en France.

LE RÉSEAU SAGNE Cette zone humide est suivie par la coopérative Rhoziobione (www.rhoziobione.com) dans le cadre de Réseau Sagne Tarn. Ce programme financé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, la Région Midi-Pyrénées et l'Europe a pour objectif de contribuer à la conservation des zones humides de Tarn, patrimoine d'intérêt collectif.

LE JEU DU TRIO
1, 2, 3, SOLEIL

CONCEPTION RÉALISATION PASSIONS PÉDAGOGIQUES SITE DES PAYS TERREUX - GARDAIGNE STÉPHAN

4 LA FEUILLE LE PREMIER CAPTEUR SOLAIRE

LE SAVIEZ-VOUS ?
Le tournesol est un mot emprunté à l'italien *torrensolo*, qui signifie « tourner avec le soleil ».
La plante doit son nom à un phénomène que l'on appelle heliotropisme : ses feuilles et sa tige s'inclinent vers le soleil.
Un tournesol, l'axe principal dans sa tige, fait le soleil et se concentre dans la tête orange à la fin de la journée. La croissance de la tige est dirigée d'un côté à l'autre, ce qui provoque son inclinaison. Toutefois, ce phénomène ne s'observe que pendant la phase de croissance : à maturité, sa fleur reste orientée vers l'est et son tournesol ne peut plus avec le soleil.

LE JEU DU TRIO
1, 2, 3, SOLEIL

La photosynthèse est le processus utilisé par les plantes et certaines bactéries pour transformer (ou synthétiser) la lumière du soleil en énergie chimique : glucides (sucres, amidon).

Dans ce processus, la feuille est un élément essentiel.

LES PIGMENTS CAPTENT L'ÉNERGIE DU SOLEIL
LE DIOXYDE DE CARBONE PÉNÈTRE LES FEUILLES PAR LES STOMATES

À partir de la lumière les plantes vertes captent le carbone du CO₂ et fabriquent des sucres (C₆H₁₂O₆). Elles rejettent aussi un déchet de première importance : l'oxygène O₂.

ÉNERGIE LUMINEUSE ET CHLOROPHYLLE
Dans dioxyde de carbone + eau ↓ (sucres + oxygène)
6CO₂ + 6H₂O = C₆H₁₂O₆ + 6O₂

CONCEPTION RÉALISATION PASSIONS PÉDAGOGIQUES SITE DES PAYS TERREUX - GARDAIGNE STÉPHAN

Les panneaux du parcours du soleil

LE SOLEIL NOTRE ÉTOILE FAMILIÈRE

5

Le Soleil est un symbole très puissant pour l'Homme. Il représente parfois le pouvoir et symbolise la vie. Il occupe ainsi une place importante dans de nombreuses civilisations.

LE JEU DU PROF

REGARDE MON JEU DE CARTES : DE SONT QUELQUES REPRESENTATIONS DES DIVINITÉS ET CULTES DU SOLEIL. TOUTES 2 MA NON ! J'AI TIT ! IL Y A UN INTRUS RETROUVEZ-LE

« Prana Yahi » gosseur solaire. Mouvement de personnes qui se souvient de Soleil. LAS VEGAS

Inti est la manifestation inco/panamé du Soleil. C'est une force divine reconnue par tous les peuples andes. MONTAGNE DES ANDES

« Sunn » est un grand mouvement néolithique qui a servi d'observatoire et de lieu de culte aux celtes. ANGLETERRE

Hélios est le dieu grec qui représente le soleil. Les Grecs le respectent car ils originent qu'un jour il puisse ne plus se lever. GRECE

Ra (ou RE) - Égyptiens est le dieu du disque solaire. Sorti d'un œuf, il fut aveuglé par la lumière. Des larmes de ses yeux créèrent les premiers Hommes. EGYPTE

Louis XIV le roi "soleil". Le Soleil, c'est aussi le symbole de l'ordre et de la régularité. Il se lève et se couche sans déranger à la règle. FRANCE

CONCEPTION REALISATION PANDORA PRODUCTION CIVIS DES PAYS D'OC - GRAPHISME STYLI 348

VALECO

INTEC

POIS TARDIS

ET L'HOMME TRANSFORME LE SOLEIL EN ÉLECTRICITÉ

6

LES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES, COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

L'effet photovoltaïque consiste à transformer directement la lumière en électricité au moyen de panneaux solaires photovoltaïques. Bien qu'encore marginale, l'énergie solaire connaît une forte croissance dans le monde.

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'effet photovoltaïque a été découvert en 1839 par le physicien français Antoine BECQUEREL. Les premières cellules photovoltaïques ont vu le jour 1 siècle plus tard !

Lorsqu'un photon de lumière frappe la cellule solaire composée d'atomes de silicium, les électrons s'agitent dans tous les sens et possèdent d'un atome à l'autre. Pour créer un courant électrique, il faut donc faire circuler les électrons dans un sens précis.

1 Un panneau est composé de plusieurs cellules solaires.

2 Une cellule solaire est composée de deux couches de silicium (du sable). Afin de forcer les électrons à circuler dans un sens, on crée un déséquilibre au sein de la cellule solaire en « dopant » les couches de silicium avec du bore ou du phosphore.

3 Ce dopage consiste à obtenir d'un côté un surplus d'électrons (charge négative) et de l'autre un déficit d'électrons (charge positive). Ils circulent alors dans un sens : de la borne négative vers la borne positive. On crée ainsi la tension électrique et donc un courant électrique continu.

COUCHE DE SILICIUM DOPÉE AVEC DU PHOSPHORE

COUCHE DE SILICIUM DOPÉE AVEC DU BORE

ELECTRODE NEGATIVE

ELECTRODE POSITIVE

TENSION ELECTRIQUE

SILICIUM MELANGE À DU BORE (DEFICIT D'ELECTRONS)

SILICIUM MELANGE À DU PHOSPHORE (SURPLUS D'ELECTRONS)

CONCEPTION REALISATION PANDORA PRODUCTION CIVIS DES PAYS D'OC - GRAPHISME STYLI 348

VALECO

INTEC

POIS TARDIS

LE SOLEIL SOURCE DES ÉNERGIES

7

Indirectement, l'énergie solaire est à la source de la plupart des énergies renouvelables et des hydrocarbures fossiles.

1 Énergie hydroélectrique

Le soleil est à l'origine du cycle de l'eau : le ruissellement génère une force qui permet d'actionner les turbines.

2 Énergie éolienne

Les vents sont des déplacements d'air en partie provoqués par un réchauffement solaire des masses d'air inégalement réparties à la surface de la terre.

Géothermie de surface

La chaleur du soleil augmente la température des premiers mètres de sous-sol terrestre. Cette énergie est récupérée par une pompe à chaleur géothermique pour chauffer les habitations.

3

Biomasse

La photosynthèse des végétaux par l'énergie solaire permet la production de biomasse : bois énergie, biocarburants et aliments (énergie chimique ou biochimique).

4

5 Hydrocarbures fossiles

En ayant fait croître la biomasse (végétale et animale) qui s'est accumulée pendant des milliers d'années, le soleil est indirectement à l'origine des réserves de charbon, de pétrole et de gaz naturel.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le rayonnement du soleil est l'origine de la communication d'énergie naturelle transférée en matière d'eau douce. Le potentiel du gisement d'énergie solaire est infini, disponible (à l'exception de la nuit) et gratuit. Commencément on dit qu'il faudrait tirer de nombreuses photovoltaïques pour produire l'équivalent de la production d'électricité française actuelle (approximativement).

LE JEU DU PROF

ON JOUE À UN JEU RISIQUÉ ! OMBRE CHINOISE

CONCEPTION REALISATION PANDORA PRODUCTION CIVIS DES PAYS D'OC - GRAPHISME STYLI 348

VALECO

INTEC

POIS TARDIS

LE SÉQUESTRE, UNE COMMUNE TOURNÉE VERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

8

Membre du réseau des villes durables de Midi-Pyrénées, cette commune de Torn d'une superficie de 542 hectares et de 1583 habitants en 2014, a adopté dès 2005 un agenda 21 labellisé par le ministère en 2007.

LE JEU DU PROF

ON JOUE À UN JEU RISIQUÉ ! OMBRE CHINOISE

LA BETTY BOX EST UNE MACHINE DE 70 L QUI REMPLACE LES DÉMATEURS.

COLLECTE SÉLECTIVE DES DÉBRIS POUVOIR POUVOIR À 3 COMPARTIMENTS

POUR LES PARTICULIERS : TARIFICATION PÉNALISÉE DE L'EAU FROIDES COMMUNE ÉNERGIE

LAMPADAIRES BASSE CONSOMMATION ET LAMPADAIRES À LED

ÉCOLOGISATION

PROTECTION DU PAYSAGE (ENVIRONNEMENT) DES LIGNES AÉRIENNES

QUALITÉ MOBILITÉ SÉCURITÉ PAVILLON D'AFFAIRE POUR LES ASSOCIATIONS

PISTES MULTIFONCTIONS

PISTES MULTIFONCTIONS

PISTES MULTIFONCTIONS

POUR CHAQUE FILÈRE D'ÉNERGIE SOLAIRE : RÉGÉNÉRATIVE LES TRAJECTS DANS L'ORDRE LES FACES DES TRIÈRES :

- THERMIQUE.
- PHOTOVOLTAÏQUE.
- BIOCHIMIQUE.

CONCEPTION REALISATION PANDORA PRODUCTION CIVIS DES PAYS D'OC - GRAPHISME STYLI 348

VALECO

INTEC

POIS TARDIS

POUSSE-PISSE : LA PREMIÈRE OPÉRATION D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE DE FRANCE ADOSSÉE À UN PARC SOLAIRE AU SOL EST INAUGURÉE !



Samedi 21 mai 2022, nous avons inauguré le parc solaire de Pousse-Pisse et son opération d'autoconsommation collective. Habitants du Séquestre, élus locaux, partenaires et sociétaires de la coopérative Enercoop Midi-Pyrénées ont célébré ensemble la première communauté énergétique adossée à un parc solaire au sol de France.

UNE INAUGURATION EXCEPTIONNELLEMENT CHALEUREUSE

Le public s'est retrouvé à 16h sur le site de l'ancienne carrière, sur les hauteurs du Séquestre. Certains participants, les sociétaires d'Enercoop Midi-Pyrénées, avaient commencé leur journée bien plus tôt avec l'Assemblée Générale de la coopérative, et ont été rejoints par les habitants, élus locaux et partenaires pour l'inauguration de ce 10ème parc solaire.

D'une puissance de 250 kWc, le parc solaire de Pousse-Pisse produit l'équivalent de la consommation de 250 personnes (hors chauffage et eau chaude sanitaire) : une réalisation adaptée au territoire en faveur de la transition énergétique citoyenne et locale.

L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE À POUSSE-PISSE : UNE COMMUNAUTÉ ÉNERGÉTIQUE PIONNIÈRE

La visite commentée du site a permis d'expliquer le principe de l'autoconsommation collective : **depuis le mois de mai, l'électricité produite par le parc solaire est vendue directement par la coopérative à des consommateurs et consommatrices situés à moins de 2 km de l'installation.** Certains d'entre eux étaient présents à l'inauguration, comme Gérard Poujade, maire de la commune du Séquestre dont plusieurs compteurs font partie de l'opération : « **Ces bâtiments de la collectivité, tout comme les commerçants et citoyens qui participent à la communauté énergétique de Pousse-Pisse, sont alimentés par Enercoop et le soleil du Séquestre !** ».

À l'heure où l'actualité met en avant la nécessité de favoriser la décentralisation et l'implication des territoires pour les projets d'énergie renouvelable, la communauté énergétique autour du parc solaire de Pousse-Pisse est un exemple de résilience. Il s'agit de la plus grande opération d'autoconsommation collective d'Occitanie en termes de puissance d'installation, et la première en France développée sur un parc solaire au sol.

UNE DÉMARCHE EXEMPLAIRE ENCOURAGÉE

La démarche d'Enercoop Midi-Pyrénées a été saluée par les élus et partenaires présents : M. Gérard Poujade, maire du [Séquestre](#), Mme Delphine Perrot-Voisard, Directrice territoriale d'[Enedis](#) Tarn, M. François Etevenon, représentant les collectifs locaux d'énergie citoyenne avec [ECLR](#), et M. Bertrand Vivancos, conseiller de la [Région Occitanie](#) et membre de la commission Urgence Climatique. Plus tôt dans l'après-midi, les élus étaient conviés à une réunion autour du modèle de l'autoconsommation territoriale, afin de découvrir cette solution locale qui procure des réponses stables dans le temps et indépendantes des conjonctures internationales.



Découverte de la faune du bois de la Gardié

Expo Photo de Théo Bonnefous,
photographe animalier
du 26 avril au 23 mai 2024
Mairie du Séquestre
(aux horaires d'ouverture)



Vernissage et conférence
en présence du photographe
le vendredi 26 avril 2024 à 20h00



Mieux connaître la biodiversité



Mise en place des pièges photos de Théo Bonnefous
avec une classe de l'Ecole le 4 avril 2024

Conférence et exposition de Théo Bonnefous
le 26 avril 2024



**Quelques photos de la faune
du Séquestre,
prises par Théo Bonnefous
(avril 2024)**



Site web : Les palettes végétales proposées aux habitants



Accueil » Ma ville » Histoire et documentation » Conseil plantations

Dans le cadre de son projet d'ECOQUARTIER CAMP COUNTAL, la Mairie du Séquestre a demandé au **Lycée Agricole de Fonlabour** de l'accompagner dans sa réflexion.

Le but était d'intégrer au Cahier des Charges Environnemental qui s'applique dans l'Ecoquartier, un volet « paysager » afin d'inciter les futurs habitants à planter des espèces végétales :

- Adaptées au climat et au sol du territoire (demandant notamment peu d'apports d'eau par arrosage pour protéger la ressource en eau)
- Et qui favoriseraient la biodiversité (naturelle : en lien avec la nature alentour, et culturelle : devant permettre à chacun de trouver une palette cohérente adaptée).



Rechercher

Mot clef ▼ 🔍

En 1 Clic

- 🔗 Enfance
- 🚶 Se déplacer en bus
- 📁 Associations
- 📰 Journal municipal
- 📧 S'abonner à la newsletter
- 📅 Réservation du quartz
- ✉ Contact
- 💰 Payer la cantine
- 👤 Payer le portage des repas à domicile
- 🏠 Je crée mon entreprise

Site web : les refuges LPO et le diagnostic écologique de la commune



🏠 MA VILLE ▼ MON QUOTIDIEN ▼ MES SERVICES ▼ MES INFOS PRATIQUES ▼ SORTIR ▼ 🔍



[Accueil](#) » [Ma ville](#) » [Histoire et documentation](#) » [Refuge LPO](#)

Selon les études ornithologiques, entre un tiers et la moitié des oiseaux des champs ont disparu depuis 30 ans. Si l'on s'inquiète depuis longtemps de la diminution d'espèces d'oiseaux rares et emblématiques, on en a presque oublié de s'intéresser aux espèces plus communes comme les moineaux ou les hirondelles qui pourtant disparaissent de nos territoires.

Face à cette situation, la mairie du Séquestre a décidé de se rapprocher de la Ligue de Protection des Oiseaux afin de mettre en place les conditions favorables à leur protection.

Diagnostic écologique de la commune



Au printemps 2019, la mairie a commandé un diagnostic écologique du territoire communal à la Ligue de Protection des oiseaux (LPO) du Tarn.

Lire le rapport de la LPO

[Lire la note de suivi 2022](#)

[Lire la note de suivi 2023](#)

[Tract refuge LPO dans votre quartier](#)

Rechercher

Mot clef ▼ 🔍

En 1 Clic

- 👉 Enfance
- 👉 Se déplacer en bus
- 📁 Associations
- 📰 Journal municipal
- 📧 S'abonner à la newsletter
- 📅 Réservation du quartz
- ✉ Contact
- 👉 Payer la cantine
- 👉 Payer le portage des repas à domicile
- ✂ Je crée mon entreprise

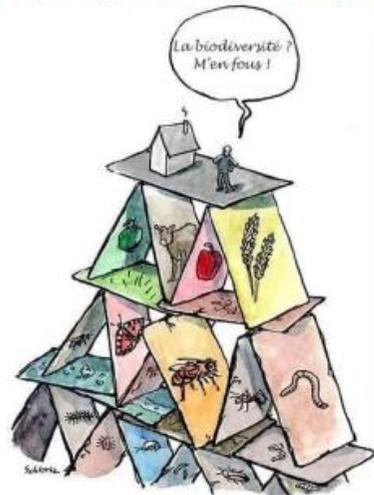
Communiquer auprès des habitants

UN REFUGE LPO DANS VOTRE QUARTIER



Un Refuge LPO, qu'est-ce que c'est ?

La commune a contractualisé avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) du Tarn pour la création, sur son territoire, d'espaces d'accueil pour la biodiversité de proximité. Un Refuge LPO implique de maintenir un environnement naturel respecté et valorisé, pour les oiseaux bien sûr, mais plus largement pour toutes les autres espèces liées à leurs écosystèmes.



« La nature c'est bon pour la campagne, la ville doit être propre et soignée. »

La nature a pourtant toute sa place en ville :

> pour notre bien-être : il est prouvé que les espaces verts en milieu urbain améliorent notre qualité de vie.

> car la nature se fait de plus en plus rare à la campagne : les parcelles agricoles sont exploitées de plus en plus intensivement et n'offrent plus de place à la nature. En plus, les terrains agricoles sont progressivement remplacés par des zones d'habitations, où les sols sont partiellement artificialisés. Il semble même que certains animaux comme les abeilles se portent mieux en ville qu'à la campagne, probablement parce qu'à la campagne, la pollution par les pesticides est plus importante, suite aux activités agricoles.

L'Homme fait partie de la nature et dépend de la biodiversité, mais elle est aujourd'hui hautement menacée. Il en va de notre propre intérêt de la préserver, et cela passe par le développement de la nature en ville.

« Pourquoi laisser l'herbe pousser dans mon quartier ? »

La fauche tardive consiste à laisser monter à graines les plantes sauvages avant de les tailler, tard en été, voire en début d'automne.

Elle offre parfois un aspect jugé négligé par certains riverains, pourtant des études menées dans plusieurs régions ont démontré les nombreux impacts positifs de cette gestion raisonnée des bandes enherbées :

>> Pour avoir un peu de fraîcheur en été...

Une herbe non coupée maintient le sol à 19.5°C.

Une herbe coupée à 10 cm maintient la température du sol à 24.5°C.

Un sol nu en plein été monte à plus de 40°C ! Conséquences : le vivant est détruit et le sol est stérile sur plusieurs centimètres.



>> Pour aider le jardinier...

Cette végétation sauvage, souvent dominée par les graminées, représente un abri sûr et une source de nourriture non négligeable pour certaines espèces d'insectes, qui auront ainsi également le temps d'accomplir tout leur cycle de vie, et qui vont s'avérer être de nombreux alliés pour le jardinier.

Par exemple, dans les bandes enherbées et sous les débris végétaux se cachent et vivent les carabes (prédateur de cicadelles et d'otiorhynque connu pour découper la nuit le bord des feuilles) et le staphylin odorant (qui se délecte des limaces et escargots et qui chasse aussi la nuit les larves d'acariens, cochenilles ou mouches dans la litière du sol).



Les syrphes et les chrysopes butinent les fleurs sauvages au stade adulte mais leurs larves boulimiques sont la terreur des pucerons, notamment ceux que les coccinelles délaissent, comme le puceron cendré du chou.

Sans parler des coccinelles, des abeilles, des bourdons ou des papillons que l'on ne présente plus.



Les reptiles jouent un rôle essentiel dans l'équilibre biologique d'un milieu. Ainsi les lézards, consomment toutes sortes d'invertébrés dont des chenilles, des pucerons ou de jeunes limaces.

Vicime de sa mauvaise réputation, la couleuvre est généralement chassée des jardins, et même tuée. Pourtant, elle est très utile car elle participe activement à la lutte contre les rongeurs (souris, campagnols...). La couleuvre se nourrit aussi d'insectes ce qui évite de vaporiser sur les plantations des produits insecticides polluants. Le jardinier a vraiment tout intérêt à protéger ce serpent inoffensif qui ne mord pas l'Homme. D'autant qu'avec la tonte différenciée, elle restera bien au frais dans les herbes hautes et ne s'aventurera pas là où l'herbe est tondue plus courte.

Nous nous étonnons parfois d'être littéralement envahis par certains insectes; cette prolifération incontrôlée trouve souvent son origine dans la disparition des prédateurs... à laquelle nous ne sommes pas étrangers.

« Il faut couper les herbes hautes, sinon cela va prendre feu en été. »



En zone urbaine, nous le savons, si un incendie apparaît c'est toujours suite à un mégot mal éteint, lancé sur les herbes. Personne ne peut ignorer les risques de cette attitude irresponsable.

Malgré tout, pour éviter les risques, une bande d'herbe est coupée plus courte sur le bord de la voirie, c'est ce qu'on appelle la tonte différenciée. Au-delà, la hauteur des herbes permet de maintenir l'humidité et la fraîcheur, limitant les risques.

« Mon chien revient avec des tiques... »

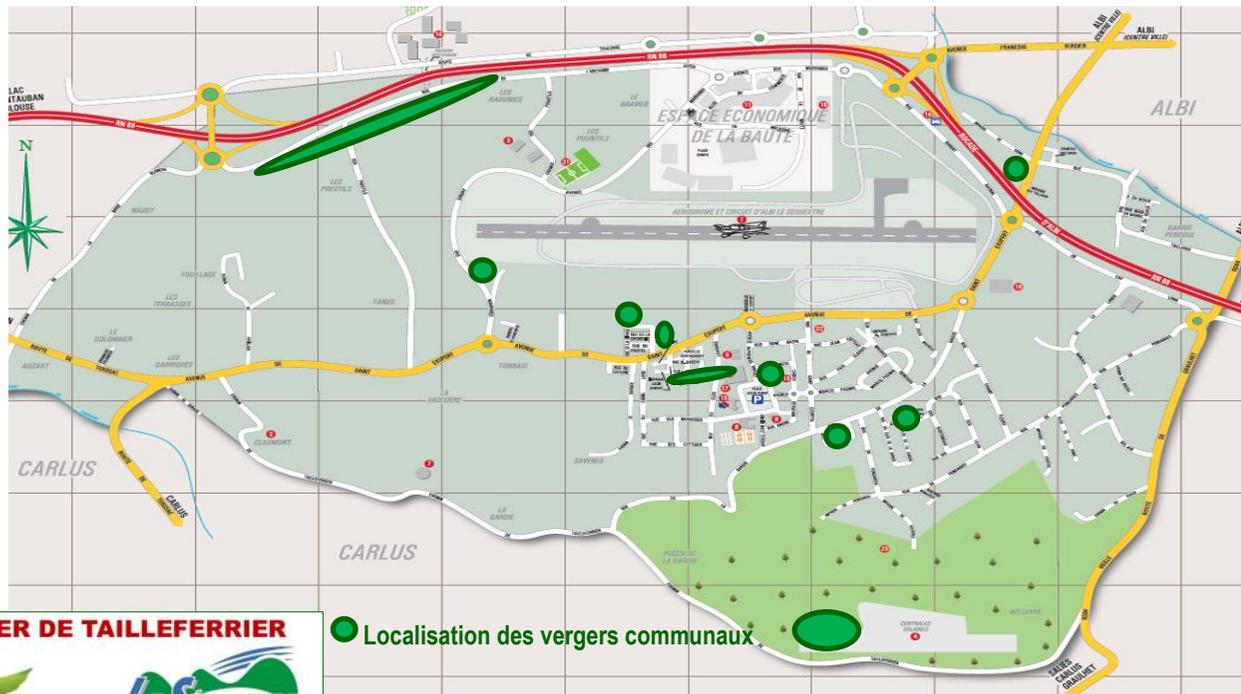
Les espaces verts de la commune ne sont pas forcément un lieu de promenade ou de déjections canines. Vos chiens sont censés être tenus en laisse et des toutounets sont disponibles à divers endroits du village pour que vous puissiez ramasser, puis jeter les déjections de vos animaux.

Quand vous allez vous promener en forêt, vous ne vous posez pas la question de tout raser pour éviter les tiques ? Vous faites attention de ne pas aller dans les hautes herbes, en restant sur les sentiers, et vous vous examinez en rentrant ? C'est pareil dans votre quartier !

D'ailleurs, il est préférable pour la bonne santé de vos animaux, de les traiter préventivement pour les protéger des tiques et puces.



Un arbre pour une vie et nos vergers communaux



● Localisation des vergers communaux.

Un Arbre pour Une Vie

Verger Public

Depuis 2008, la Mairie plante un arbre pour chaque nouveau-né.

Nous souhaitons la bienvenue à ces jeunes séquistrois !

Les vergers, pour quoi faire ?

- Les vergers contribuent à la biodiversité.
- Les arbres stockent du carbone.
- Ils favorisent la thermorégulation des zones urbaines.
- Les arbres fruitiers participent à notre alimentation.

VOUS POUVEZ DONC VOUS SERVIR, VOUS POUVEZ LES ENTREtenir, ET DANS TOUS LES CAS, NOUS VOUS INVITONS à EN PRENDRE SOIN.

VERGER PUBLIC
LE SEQUESTRE

VERGER DE TAILLEFERRIER
LE SEQUESTRE

2019

Laura, Baptiste, Célia, Charles, Naomy, William, Elie, Wassil, Milo, Caraleya, Jasmine, Clémence, Arthur, Augustin, Maël, Léo, Gabriel, Lucie, Moana, Mia, Edén, Nora, Sohan, Milan, Liana, Mátéo, Liam, Promesse, Nàelya, Lise, Louise, Arthur, Valentine, Issam, Axel, Anna, Louis, Nino, Elio, Melik, Enoha, Mayla, Evan, Sacha, Loann, Ejoise, Éloah, Jules, Ezio, Agathe, Amine, Leeroy, Lya, Thago, Iris, Eléna, Sarah, Antoine, Gabriel, Neeta, Lily, Jade, Andrea, Yussuf, Charlotte

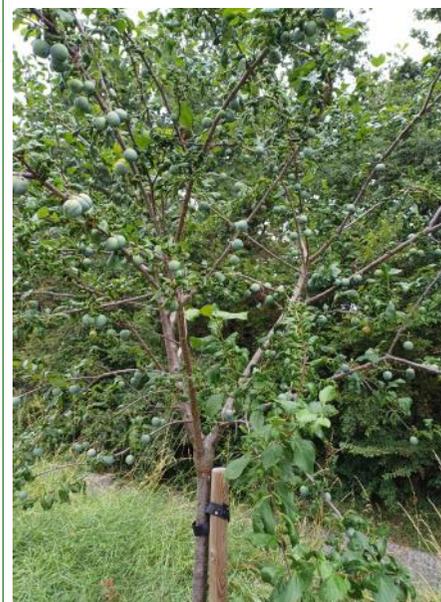
2020

2021

2022

• fruitiers plantés : Cerisier, Poirier, Prunier, Pommier, Pêcher de vigne, Amandier, Cognassier

L'arbre des naissances





BIENVENUE DANS LA FORÊT DU SÉQUESTRE



Site marqué par l'Histoire, la forêt communale du Séquestre a longtemps abrité le centre d'entraînement des militaires de la caserne Lapérouse d'Albi.

Aujourd'hui, ce **site emblématique rendu à la nature**, invite à la promenade le long de circuits qui vous réservent bien des surprises.

Ce **petit écrin de verdure** abrite une faune et une flore **riches et diversifiées**.

La bonne santé de la forêt

Contrairement à une idée reçue, **le lierre** n'est pas un parasite : il ne tue pas les arbres en les étouffant, mais au contraire, leur rend de multiples services.

Le lichen contribue à l'épuration de l'air en captant CO₂ et polluants urbains. Mais en présence de trop de pollution, il meurt : c'est pourquoi sa présence témoigne d'une bonne qualité de l'air.

On estime que 25% des espèces forestières animales et végétales dépendent de la présence de **bois mort**. Il y a celui coupé par le forestier et laissé au sol, et celui mort naturellement laissé sur pied.

Œuvrons ensemble à la préservation de cette forêt, ses espèces et ses paysages et au respect de tous !



- Restez sur les chemins balisés !
Le piétinement en dehors des chemins entraîne de nombreuses dégradations du milieu naturel et dérange la faune sauvage.
- Les deux roues sont interdits sur ces chemins.



- Feu et cigarette interdits !**
Le massif est particulièrement sensible aux incendies.
En période de risque, il peut être fermé au public.



- Respectons les autres usagers !**
En période de chasse, les zones de battue sont dangereuses pour le public. Il est strictement interdit d'y pénétrer. Elles sont signalées avec des panneaux.

- Les déchets, jamais dans la forêt !**
Un sac plastique peut mettre 450 ans à se dégrader. Une canette en aluminium 200 ans. Rempportons nos déchets pour préserver la beauté et la vie de la forêt.

La fresque en construction



Artistes-Graffeurs : Arnaud Maffre et Clément Laskawiec



« Un plus grand fou rire » en construction

Artiste : Corinne Chauvet

