## MACLAS

## RETROSPECTIVE 2001 - 2009



#### DEMOGRAPHIE

- L'attrait de notre commune n'a cessé de perdurer tout au long des 25 dernières années.
- La population est passée de 1137 habitants au recensement général de 1982 à 1585 habitants au recensement général de 2005
- Il est à noter que l'évolution de la population s'accélère dans la dernière décennie +3,3% de 1999 à 2005



- Toutefois pour la période 2005 2030, le Schéma de Cohérence Territorial (SCOT) dans le cadre de son Projet d'Aménagement et de Développement Durable (PADD) prévoit de limiter la pression démographique à + 0,7% par an
- La dernière version du PLH (Programme Local de l'Habitat) permettrait de réaliser au moins 55 habitations/logements sur 6 ans

#### URBANISME

#### ■ Il fait bon s'installer à MACLAS

27	Permis de construire délivrés en	2001
18	Permis de construire délivrés en	2002
31	Permis de construire délivrés en	2003
20	Permis de construire délivrés en	2004
15	Permis de construire délivrés en	2005
23	Permis de construire délivrés en	2006
18	Permis de construire délivrés en	2007
20	Permis de construire délivrés en	2008



## 2001

Création du columbarium

Construction des sanitaires vers le plan d'eau

2001



Construction du columbarium

2001



Construction des sanitaires vers le plan d'eau



## 2001-2002

Construction de la nouvelle caserne par le Département 2002

#### Patrimoine bâti Nouvelle Caserne du SDIS





## 2001-2002

Construction du club house de septembre 2001 à mars 2002

#### Patrimoine bâti Club House de tennis

#### 2002



#### Patrimoine bâti Club House de tennis

2002





## 2001-2003

Construction du gymnase de septembre 2001 à mars 2003

# Patrimoine bâti Gymnase



**Premiers terrassements** 

# Patrimoine bâti Gymnase

2003



Je n'ai pas de photos de la construction, mais seulement le résultat



# Patrimoine bâti Gymnase

2003



Salle de gymnastique - Danse

Grande salle

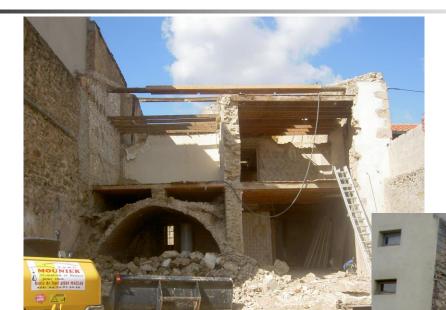


## 2004-2005

Construction de la bibliothèque d'août 2004 à juin 2005

# Patrimoine bâti Bibliothèque

2004



Démolition de l'ancienne maison Auclaire, on ne gardera que la façade

### Patrimoine bâti 2005 Bibliothèque



Fin des travaux Juin 2005

### Patrimoine bâti 2005 Bibliothèque



Inauguration le 7 octobre 2006

Aménagements intérieurs

#### Patrimoine bâti 2005 Bibliothèque



Les espaces verts avant

Les espaces verts aujourd'hui



2004

Création d'une zone commerciale sur l'emplacement des anciennes usines VIORNERY

#### Patrimoine bâti Zone commerciale



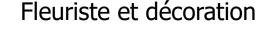


#### Zone commerciale



Démolition de la cheminée par l'entreprise VERNEY TP





**Laurent Juthier** 



Etablissement **PULSAT** (Electroménager **LMP** et décoration **B Attitude**)



#### Zone commerciale



Bernard VERNEY TP

**Etablissement Micro Pilat Service** 

### 2006 Patrimoine bâti Cuve a fuel Salle des fêtes



Suite à l'obsolescence de la cuve à fuel enterrée, nous avons repris et mis au norme l'ensemble stockage fuel - chaufferie



Nous avons profité de ces travaux pour envisager une extension des sanitaires de la salle des fêtes



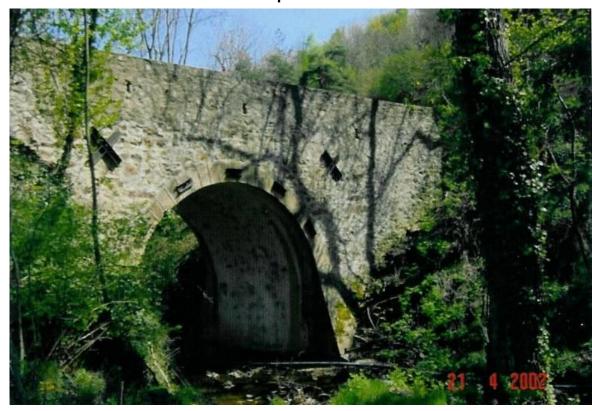
- Pour les reprises de voirie la municipalité s'est toujours efforcée de privilégier la sécurité, et une gêne minimum pour la population
- Nous avons systématiquement coordonné les reprises de réseaux humides (assainissement, eaux pluviales, eaux potables), les réseaux secs (électricité, téléphonie) ainsi que la mise en sécurité de la voirie (zone 30, trottoirs, balisage)

# 2001 VOIRIE Reconstruction du Pont de Limonne

En décembre 2001, une partie du tympan du pont s'effondrait, le Département qui avait en projet l'élargissement de ce pont, s'est aussitôt engagé dans la

construction d'un nouveau pont





## 1

#### Reconstruction du Pont de Limonne



Première arche



Le pont prend forme

#### Reconstruction du Pont de Limonne

Premier passage sur une voirie provisoire





Habillage en pierre pour une meilleure intégration paysagère

Fin des travaux 18 Octobre 2002

#### Création de la rue Jean François Choron

Suite à la nouvelle implantation de la caserne du SDIS, il était nécessaire de créer la nouvelle voirie, avec enfouissement et reprise de l'ensemble des réseaux sur le « Chemin vieux » et sur la nouvelle voie





#### 2003 VOIRIE Reprise de l'entrée Sud

Suite à la création du gymnase, l'entrée Sud est à reprendre pour sécuriser ce nouvel ensemble sportif





#### 2003 VOIRIE Reprise de l'entrée Sud

Vues des travaux



#### 2003 VOIRIE Reprise de l'entrée Sud

Création d'un parking coté terrains de football, création d'une chicane ralentisseur, déplacement de la Madone





# 2004 VOIRIE Reprise de la VC 5 route de Chezenas

Avant travaux, pas de trottoirs, des bas cotés en herbe et un marronnier au milieu de la voirie





# 2004 VOIRIE Reprise de la VC 5 route de Chezenas

Après travaux, des trottoirs, une voirie recalibrée, la sécurité améliorée





# 2004 VOIRIE Reprise du chemin des Ridolles



#### **2004** VOIRIE

# Dénomination des voies et numérotation du bourg

Pour faciliter la tâche des facteurs et permettre un meilleur repérage dans la commune, il a été décidé de nommer les voies et de

numéroter les logements



#### 2006 VOIRIE Mise en sécurité de la RD 19



#### **AVANT**



# **2006 VOIRIE**Mise en sécurité de la RD 19

#### **APRES**





#### 2006 VOIRIE Mise en sécurité de la RD 19



#### **APRES**



# 2007 VOIRIE Reprise de la voirie hameau de Peyssonneaux





# 2008

#### **VOIRIE**

#### Reprise de la voirie Chemin Vieux



Création d'étranglements pour limiter la vitesse

Création de trottoirs pour faciliter le cheminement



# 2002 PARKING Création du parking Gabison route de Véranne

A la suite de la démolition de l'ancienne menuiserie qui menaçait ruine, création d'une vingtaine de places de parking





### 2002 PARKING

Sécurisation de l'accès écoles publiques; Création du parking



## 2006

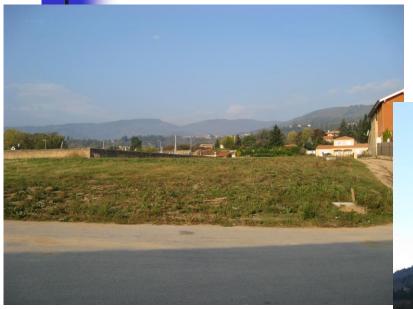
#### **PARKING**

Création du parking gymnase



### 2008 PARKING

#### Extension parking Salle des fêtes



Acquisition de terrain et séparation des lots





- Pour l'assainissement, nous avons toujours privilégié la mise en séparatif des réseaux, pour une optimisation du traitement des eaux. Actuellement plus de 80% de notre réseau est en séparatif
- Les travaux ont été systématiquement coordonnés



#### 2001 - 2002

- Mise en séparatif des réseaux quartier du Buis
- Création du filtre à sable de Limonne – Chorée
- Mise en séparatif des réseaux de Limonne



Mise en séparatif de l'entrée Sud et de la montée du football





La reprise des réseaux de l'entrée Sud permettait d'améliorer l'écoulement des eaux pluviales dans un secteur qui parfois s'inondait

La reprise de la montée du football a permis de rénover la collecte des eaux usées et la collecte du lotissement des vergers





Filtre à sable des Andrivaux

- Réhabilitation du filtre à sable des Andrivaux
  - Une pluie avait entraîné une partie du filtre
  - Le filtre fonctionnait mal
  - La « renouée du Japon » avait envahie ce filtre



#### Filtre à sable des Andrivaux



Réhabilitation du massif filtrant

Envahissement par la renouée du Japon



Mise en séparatif de la VC 5 route de Chezenas



Réseaux pluvial et assainissement

Enrochements eaux pluviales

Maillage eau potable

#### *2006*

#### **ASSAINISSEMENT**

#### Filtre à sable de Peyssonneaux



à sable a été entièrement réhabilité Pour remédier à son mauvais fonctionnement, le filtre



2006 2007

#### ASSAINISSEMENT

Mise en séparatif du hameau de Peyssonneaux







La mise en séparatif du réseau de cette voirie, outre le tri à la source des eaux, a permis de délester une partie des eaux qui revenaient sur le centre bourg

# 2011 ?

#### **ASSAINISSEMENT**

#### Station d'épuration

Les capacités financières de la Commune ayant atteintes leurs limites, nous sommes obligés d'échelonner et de reporter nos projets. Elle pourrait ressembler à ça



Station d'épuration de St Genest Malifaux



- Avec le SIEL, Syndicat Intercommunal d'Energie de la Loire, nous avons profité des travaux de voirie ou d'assainissement pour enfouir, et renforcer, l'ensemble des réseaux électriques (BT voir MT) et télécommunication.
- En même temps nous avons participé à la sécurisation des voiries par une mise à niveau de l'éclairage publique
- Sur deux secteurs d'éclairage publique nous avons participé à la réduction de nos dépenses énergétiques par mise en place d'abaisseurs de tension (Poste Lachat et poste Mairie)



#### Electricité – Téléphone Entrée Sud



Aménagement de voirie et dissimulation de réseaux

2003-2004





#### Electricité – Téléphone VC 5



*2004* 

Avant les travaux d'assainissement et voirie

#### Electricité – Téléphone VC 5



Après les travaux d'enfouissement des réseaux

et de rénovation de l'éclairage publique

#### Electricité – Téléphone Zone Batalon



**2006** - Suite aux chutes de tension constatées, nous avons renforcé le réseau par la mise en place d'un nouveau transformateur

Electricité – Téléphone Zone Batalon

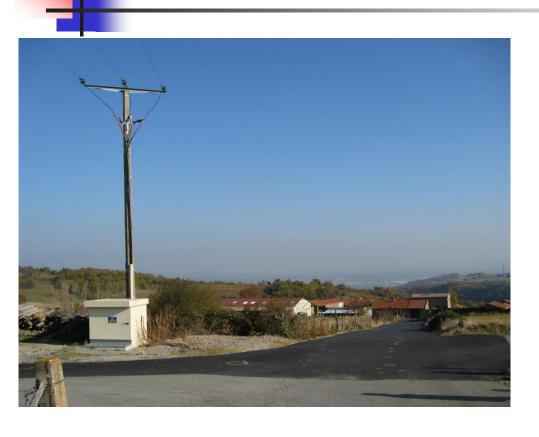




Electricité – Téléphone Peyssonneaux



#### Electricité – Téléphone Peyssonneaux



Enfouissement des réseaux et suppression d'un poste cabine haute



#### Electricité – Téléphone Larpeux



En bout de ligne des anomalies de chutes de tension sont constatées lors des démarrages de groupes frigo, il est décidé de renforcer cette partie du réseau



Nouveau transformateur, enfouissement électricité, téléphonie, reprise de l'éclairage publique

## 2007 SIEL - RESEAUX SECS 2008 Electricité – Téléphone Zone Soleil

- En prévision de la construction de lotissements Chemin vieux (20 maisons) et de l'Orme (10 maisons)
- Pour la mise en sécurité de la plateforme de stockage Sauvignet Dumas
- En profitant de la reprise et de la mise en séparatif des réseaux d'assainissement Chemin Vieux

Un restructuration du réseau de distribution était nécessaire

# 2007 SIEL - RESEAUX SECS 2008 Electricité – Téléphone Zone Soleil

Nous profitons de ces opérations pour

- Renforcer les réseaux : changement des transformateurs HLM, Quartiers des Œufs, Soleil, La Sauzée
- Supprimer de la ligne aérienne 20 kV Soleil
- Mettre à niveau de l'éclairage public Chemin Vieux

## 2007 SIEL - RESEAUX SECS 2008 Electricité – Téléphone Zone Soleil

Il faut noter que la suppression de la ligne aérienne 20 kV, n'ayant pas un caractère obligatoire, une participation financière des différents propriétaires concernés a été demandée

#### **2008** Electricité – Téléphone Zone Soleil





- Renforcement
- Suppression du poste cabine haute



#### **2008** Electricité – Téléphone Zone Soleil

#### Transformateur Quartier des Oeufs

- Renforcement
- Suppression du poste aérien





Une intégration paysagère est en cours sur cet équipement

## 2007 SIEL - RESEAUX SECS

## **2008** Electricité – Téléphone Zone Soleil



#### Transformateur Soleil

- Renforcement
- Suppression du poste cabine haute



## 2007 SIEL - RESEAUX SECS 2008 Electricité – Téléphone Zone Soleil

#### Transformateur La Sauzée

- Renforcement
- Suppression du poste aérien







## Station d'épuration

Pour l'alimentation de la future station d'épuration du Paraveyre et du poste de relevage du Batalon, il était nécessaire de créer, renforcer et transformer des lignes existantes avec la coopération de la commune de Lupé

- Création d'un nouveau poste de transformation au Paraveyre à partir d'une ligne enterrée depuis le poste du Calvaire à Lupé
- Nouveau maillage du réseau 20 kV et suppression de 3 portées aériennes au dessus de maisons à la Poullalière (Lupé)
- Enfouissement d'une partie de la ligne à Chez L'Hôte

## 2007 SIEL - RESEAUX SECS

### Electricité – Téléphone Station d'épuration

Création d'un nouveau poste de transformation au Paraveyre à partir d'une ligne enterrée depuis le poste du Calvaire à Lupé





# SIEL - RESEAUX SECS Plectricité – Téléphone

### Electricité – Téléphone

### Station d'épuration



Suppression du « petit jean » et nouveau maillage



*2008* 

### SIEL - RESEAUX SECS

Renforcement de Goely - Bessey



Installation de deux nouveaux transformateurs, et suppression de la ligne 20 KV et du poste « cabine haute »





Suite aux fermetures successives des usines de tissage, Viornery, Cellard, Balaÿ, DMC, les locaux ont été progressivement réhabilités et repris, ce qui a permis de ne pas connaître de friches industrielles.

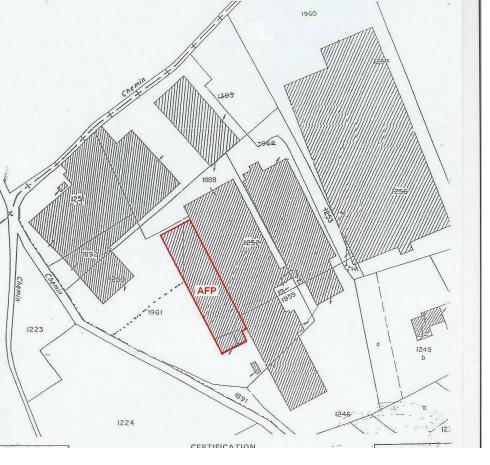
De plus le 1er mars 2005, un incendie détruisait la scierie Grenier





## Reprise des usines DMC des Barges AFP Induction plastique

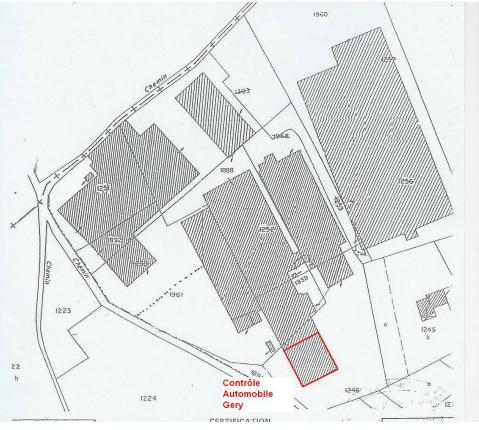






## Reprise de usines DMC des Barges GERY Contrôle automobiles

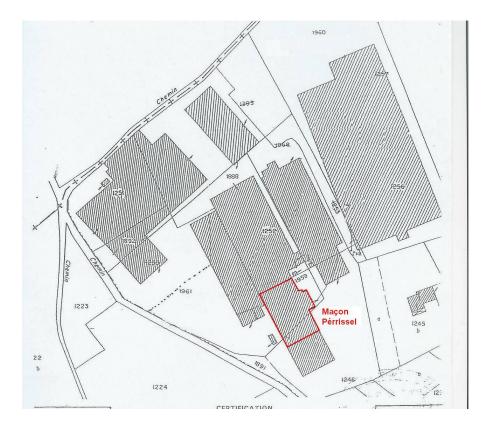






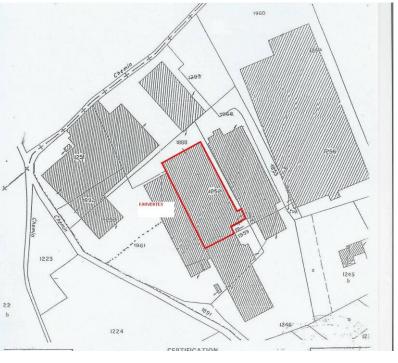
### Reprise des usines DMC des Barges Maçon Pérrissel





Reprise des usines DMC des Barges Fauvertex Garage automobiles





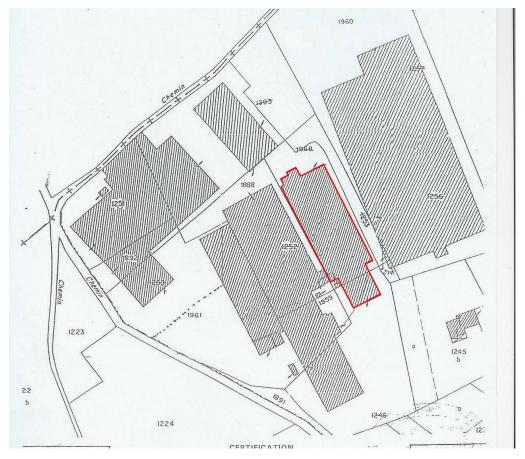


## Reprise des usines DMC des Barges SATI Import Export Fils et tissu





Reprise des usines DMC des Barges 'ROUCHOUSE stockage emballage carton











## Reprise des usines VIORNERY Zone commerciale PULSAT



Reprise des usines VIORNERY

Zone commerciale Atelier Floral Pollen



Reprise des usines VIORNERY

Zone commerciale Micro Pilat Service





### Route de St Appolinard Crêperie Le Manoir à crêpes







### Place de l'église Kebbab







### Route de Véranne

### Vêtements Kattiola





## Reprise des usines BALAY Stockage d'archives ARCHIVECO



### Scierie, bois et dérivés GRENIER



Après le mauvais souvenir de l'incendie du 1er mars 2005

Souhaitons un redémarrage à cette entreprise familiale avec un nouveau projet de bâtiment.

Notons que, sur notre canton :

- C'est la seule scierie
- 7000 hectares sont couverts par la forêt
- Les besoins en bois énergie se développent, pour valoriser les déchets de scierie, les bois issus de la tempête de Décembre 99 et les bois issus du grand incendie de Vanosc
- -Un projet de stockage, déshumidification est souhaité par la Communauté de communes





Aucune extension des zones constructibles n'est prévue, sur notre commune, pour l'instant ; le foncier est préservé et les capacités de production de la filière agricole sont pérennisées

A brève échéance, seule la transmission des exploitations, dont l'arboriculteur arrive à l'age de la retraite pose problème. Dix sept exploitants agricoles travaillent sur notre commune

La qualité des fruits produits sur notre secteur est reconnue et cette année la production de pomme s'est élevée à plus de 12 000 tonnes sur l'ensemble du plateau



### Tous les quartiers sont touchés par les constructions nouvelles et les nouveaux lotissements

- Lotissement de Versailles
- Lotissement de Guillot
- Lotissement La Noué
- Lotissement du Paraveyre
- Lotissement des Vergers
- Lotissement du Batalon
- Lotissement du Chemin Vieux
- Lotissement de l'Orme

Achats de terrains par la commune pour de futurs équipements collectifs

Modifications du POS pour création de zone d'activités et nouveaux équipements sportifs

#### Lotissement de Versailles





#### Lotissement de Guillot





### Lotissement de La Noué



### Lotissement du Paraveyre



### Lotissement des Vergers



### Lotissement du Batalon





Lotissement du Chemin Vieux



Construction de 20 pavillons

# URBANISME Lotissement de L'Orme

Prévision de 10 maisons individuelles



# URBANISME Acquisitions de terrain

Suite à des disponibilités foncières, la Commune s'est portée acquéreur de terrain pour des projets communaux futurs

Création de la station d'épuration





Extension écoles publics, cantine, accueil péri scolaire, crèche intercommunale, nouveau bâtiment pour la musique, chaufferie bois, ....

# URBANISME Cession de bâtiments

La commune, d'une part, n'utilisait que très peu l'ancienne mairie, d'autre part elle n'a pas pour vocation d'être un bailleur, c'est pourquoi nous avons vendus l'ancienne poste et l'ancienne mairie.









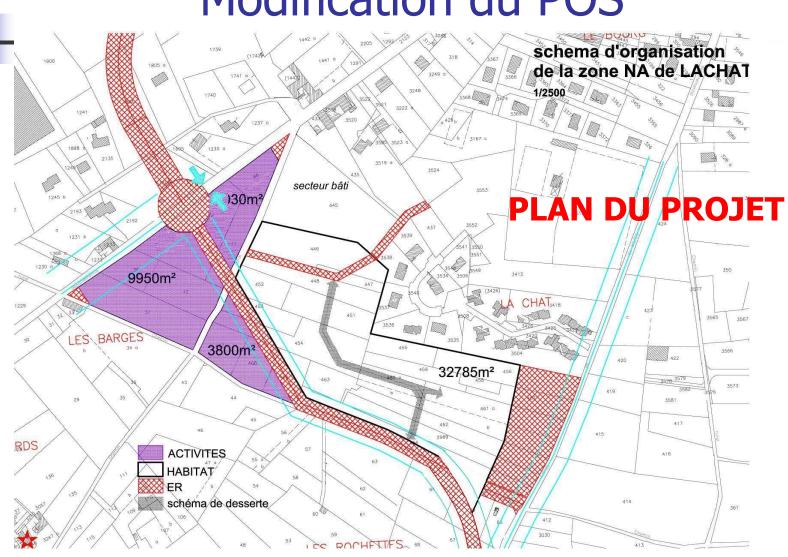
#### Pour:

- éviter une circulation parasite en centre bourg ou dans le hameau des Andrivaux, il est envisagé un raccordement de la route de St Appolinard (RD 503) avec la route de l'Ardèche (RD 19)
- sécuriser les entrée bourg, route de St Appolinard et route de l'Ardèche
- Pour créer de nouveau équipement sportifs (Boules lyonnaises et Pétanque)
- Pour créer une zone d'activités artisanales et commerciales avec une vitrine directe sur la route départementale 503

Sans pour autant ouvrir trop de terrain à la construction

Pour permettre le réaménagement d'anciens bâtiments agricoles

#### Modification du POS



En vue d'une amélioration de la sécurité des usagers des bâtiments communaux (ERP Etablissements Recevant du Public), des aires de jeux et des équipements sportifs, des contrôles systématiques par des organismes





#### Maisons des Associations

Réaménagement du rez de chaussée :

Suppression de la cheminée

Création de placards de rangement

Réaménagement de la salle de musique

Création des sanitaires

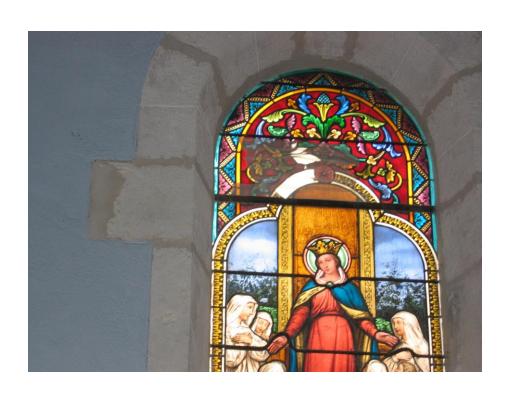


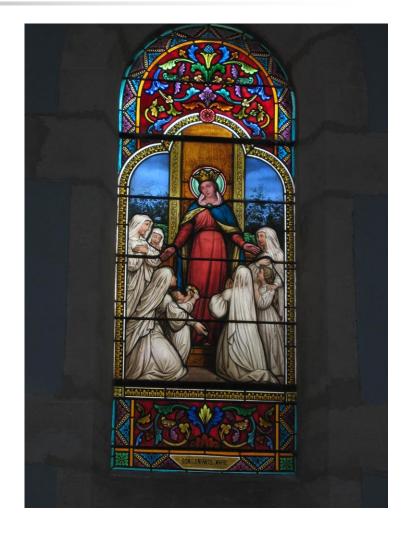


## **Eglise**

Réparation des vitraux

Mise en conformité des paratonnerres





#### Gambadon

Reprise de l'éclairage salle de peinture et salle d'exposition





#### Ecoles publiques

Création d'une sixième classe

Création d'un nouveau bureau pour la Directrice

Création d'une salle ordinateurs et équipement

Aménagement d'une rampe handicapés

Aménagement d'une bibliothèque

Aménagement d'une salle institutrices



Sixième classe

#### **Ecoles publiques**



**Bureau Directrice** 

#### Bibliothèque



#### Ecoles publiques

Accès handicapés



Salle ordinateurs équipée d'appareils recyclés par l'entreprise d'insertion Micronov

#### Ecoles publiques



Création d'une salle pour les institutrices





Le changement de la cuve fuel étant nécessaire, nous avons remis aux normes l'ensemble stockage fuel chaufferie:

- Séparation des deux locaux
- Séparation chaufferie de l'accès public
- Déclenchement d'urgence extérieur

Cet aménagement laisse libre la possibilité d'extension des sanitaires de la salle des fêtes

25 éme anniversaire du jumelage de Mareuil sur Ay



Discours d'Alain FANGET

Discours de Christian DROUARD



25 éme anniversaire du jumelage de Mareuil sur Ay



Délégation mariotte au gymnase

Intronisation dans la Confrérie de la Pomme du Pilat

25 éme anniversaire du jumelage de Mareuil sur Ay Le Retour



Arrivée de la délégation maclaire

Echange de cadeaux



25 éme anniversaire du jumelage de Mareuil sur Ay Le retour





Intronisation dans la Confrérie de St Vincent

Comité des fêtes : Fêtes du lac 2008



Sous le signe de la Country



Comité des fêtes : Fêtes du lac 2006



Toboggan pour les enfants



La vie associative de Maclas, c'est aussi plus de 27 associations qui participent à l'animation de notre commune.

C'est aussi une vogue en septembre et son défilé de chars réalisés par les quartiers et hameaux du village

#### MACLAS Vue du ciel

D'après www.l'europevueduciel

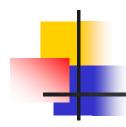


#### MACLAS Vue du ciel

D'après www.l'europevueduciel











Siège de la CCPiR



A la suite du SIVOM qui s'occupait uniquement des ordures ménagères, les nouveaux élus du cantons ont souhaité se fédérer en une Communauté de Communes et étendre les compétences de cette nouvelle entité.

La mutualisation des ressources étant le plus sûr moyen pour apporter de nouveaux services à la population.

La Communauté de Communes du Pilat Rhodanien a été créée le **30 novembre 2001** et quatre élus de notre commune nous représentent (Alain FANGET, Michel FREYCENON, Hélène LE MASSON, Jean Paul VERNEY)





**Usine MOREAU** 

**Début 2002** Equipement de la zone artisanale des Bretteaux à St Michel sur Rhône



**Bâtiment MANREY** 





Déchetterie

Zone de pesage des véhicules

**2004** Création de la nouvelle déchetterie et réhabilitation de l'ancienne décharge





Reprise de l'Office de Tourisme du Pilat Rhodanien au sein de la CCPiR **fin 2004** et sorties de plusieurs publications et animations touristiques



Salle d'accueil de l'Office du Tourisme du Pilat Rhodanien dans les locaux du Parc Naturel Régional



Mise en FADEL de la Fromagerie du Pilat **en 2005**. Rachat des bâtiments par la CCPiR et location vente à une entreprise



Des emplois directs à la fromagerie, des emplois indirects pour la fourniture de lait de chèvres, avec l'AOC « Rigottes de Condrieu »



Avec le Parc Naturel Régional création de la Maison pour l'emploi et la Formation LOIRE Sud site Pilat en Mars 2004, repris par la CCPiR le **01/01/2006** 



Salle ordinateurs



Création du Relais d'Assistantes Maternelles avec Claudine CAROTTE **le 01/02/2006** 

Animations décentralisées





Création d'une salle de cinéma de la CCPiR dans le même bâtiment que la médiathèque que Pélussin : Plus de 20 000 spectateurs en un an.

**Inauguration en novembre 2006** 





Avant la remise à niveau de la rivière artificielle de St Pierre de Bœuf en 2008/2009, construction du bâtiment d'accueil inauguré le 1er Décembre 2007



# MACLAS DU FUTUR

Des projets vont voir le jour dans les années à venir, certains sont obligatoires, d'autres sont seulement envisagés



## MACLAS DU FUTUR

## Zone d'activité des Barges

Des artisans envisagent de s'installer sur la zone d'activité derrière l'impasse des Barges.

Dès que les terrains seront cédés à la commune, nous devrons amener ou raccorder tous les réseaux (eaux usées, eaux pluviales, eau potable, électricité, téléphone, éclairage publique)



Le lotissement de l'Orme a débuté. En assainissement la zone du Soleil n'est pas encore desservie; des maisons dans ce secteur sont encore en assainissement individuelle. Nous devrons amener tous les réseaux sur la voirie nouvellement créée dès 2009



# MACLAS DU FUTUR Chemin vieux

Sur le chemin Vieux, le raccordement avec la RD 19, un projet de carrefour est à l'étude avec le Département

## MACLAS DU FUTUR Station d'épuration

Le grand projet de la futur équipe sera bien sûr la nouvelle station d'épuration qui permettra de mieux traiter nos eaux usées, de nous mettre aux normes, de respecter l'environnement mais aussi de rendre plus agréable les promenades dans le Batalon.

Ce projet est obligatoire car nos lagunes sont totalement sous dimensionnées et inefficaces.

Dans le même ordre d'idée la collecte et la mise en séparatif des réseaux eaux pluviales / eaux usées sera poursuivie.



Une crèche intercommunale est envisagée, en 2009, sur les terrains sous l'école publique.

Les autres projets (Ecole de musique, Extension écoles, Cantine, Chaufferie bois, Accueil périscolaire) devront être coordonner et harmoniser, même si la réalisation se déroule sur plusieurs années, voir plusieurs mandats



Dans le cadre de l'OPATB (Opération Programmée d'Amélioration Thermique des Bâtiments), il est envisagé, d'améliorer l'isolation et de changer l'ensemble des fenêtres de la « Maison des Associations » et de l'école publique. Ceci devrait améliorer le confort de ces locaux et diminuer notre note de chauffage. Vu le prix élevé de cette réalisation, cette

opération devra se dérouler sur plusieurs

années



## MACLAS DU FUTUR Entretien des bâtiments

Pour la maisons des associations, il faudra aussi envisager de reprendre l'ensemble de l'installation électrique pour une mise aux normes de ces locaux qui accueillent du public.

## MACLAS DU FUTUR



N'oublions pas, non plus d'autres projets qu'il faudra envisager et mener à bien, tels : L'équipement d'un boulodrome et d'un stade de pétanque à LACHAT



#### DU FUTUR

- -Dès Janvier 2009, passage en TPU (Taxe Professionnelle Unique), la Communauté perçoit une taxe professionnelle harmonisée entre les communes, une compensation est versée à la communes
- Création de la zone artisanale de Guilloron à Maclas
- Dès le 1er semestre 2009, mise en œuvre du PLH, qui permettra d'améliorer l'habitat existant, de favoriser la construction vers un habitat abordable, vers les jeunes, d'aménager l'habitat des personnes agées
- Au 1er semestre 2009, mise en place d'un système d'appel téléphoniques en masse qui permettra d'alerter la population en cas de risques majeurs
- En cours, rénovation de la rivière artificielle de St Pierre de Boeuf



