

S ommaire

VIE MUNICIPALE

>	Renseignements administratifs	5
>	Etat-civil	3
>	Agenda	3
>	Budget	4-5
>	Patrimoine	6
>	Journées du patrimoine	7
>	R.P.I.	8-9
>	Travaux réalisés	10
>	Spectacle en itinérance	11 à 13

ENVIRONNEMENT

>	Terre Saine	14
>	Commission Hydraulique	15
>	Journée Jardinage écologique	16

VIE ASSOCIATIVE

>	ACPG - CATM	17
>	Comité des Fêtes	18-19
>	Florilège	20
>	L'Amitié Marnoise	21 à 23
>	La Divine Marnoise	24
>	ACCA	25

INFORMATIONS PRATIQUES

>	Quelle lampe choisir	26-27
>	Nouvelles Technologies	28-29
>	Côté pratique	30 à 33

ILYA50 ANS

>	En France	34-35
>	Dans les Deux-Sèvres	36
>	Petite histoire	37

CARNET DE VOYAGE

>	Pays de Galles	38 à 41
>	Tasmanie	42

MARNES AUTREFOIS

> Elevage	43 à 48
-----------	---------

▶]	ററ	services	à	Marnoc	49-50
-	1.5	SELVICES	а	Maines	4.710

>	Tarifs	50
>	Mots mêlés	51

Mise en page : Commission communication

Impression: MACE imprimerie 79100 Thouars

LE MOT DU MAIRE

Commune de plaine, Marnes offre des paysages variés et des perspectives étendues. Nos agriculteurs savent exploiter les richesses de sa terre et la qualité de son ensoleillement et même si le ciel est plutôt couvert dernièrement, le beau temps reviendra forcément.

Les grands espaces ouverts ont leur beauté : leur aspect change constamment au rythme des saisons. On peut y admirer le vol des busards, être entouré par le chant des alouettes, voir passer un chevreuil ou un lièvre.

Ce bulletin évoque les fermes d'autrefois. On ne mène plus les bêtes au pré et il ne s'en rencontre plus sur les routes, pourtant l'élevage est toujours là, dans de grands bâtiments fonctionnels et le lait reste une production importante.

Les travaux sur l'esplanade de la mairie ont pris du retard : en cette époque où chaque euro compte, il était important de réunir le maximum de subventions. L'achèvement est prévu d'ici la rentrée.

L'étude de sécurisation dans la traversée du bourg se poursuit. Vous avez été nombreux à répondre à la consultation et il sera tenu compte de toutes vos remarques.

De nombreuses manifestations sont proposées encore cette année avec la participation de nos associations. Je vous invite tout particulièrement à ne pas manquer le passage du Tour Poitou-Charentes, le 26 août. Vous avez été nombreux à vous inscrire comme bénévoles pour le bon déroulement de cette course et je vous en remercie.

Je vous souhaite une bonne lecture de ce bulletin où vous trouverez nombre de renseignements pratiques rassemblés par notre équipe de rédaction. Et aussi bonnes vacances!

MAIRIE - 13, Grand'Rue - 79600 MARNES

2: 05 49 67 41 05

☑ : mairie.marnes@thouars-communaute.fr

Site de la commune : www.marnes.fr

Horaires d'ouverture

mardi et vendredi : 9h - 12h30 Mercredi : 14h - 18h







Naissances hors commune:

11/08/2015 THOMAS Clément

13/03/2016 ARMOUET-FERRET Swann.

Mariage:

10/10/2015 CHALON Wilfried et GUILLAUME Barbara

Inhumations dans le cimetière :

19/08/2015 BRECHET Veuve DUGUET Juliette

28/11/2015 BARRET Raymond

01/12/2015 GIRET André 03/02/2016 PENOT André

Inhumation à l'extérieur :

17/12/2015 GOUBEAU Veuve MENARD Jeanne (Moncontour)

13/05/2016 CHEVRIER Joseph (Craon)

Agenda

DATE	MANIFESTATION ET LIEU	ORGANISATEUR
	JUILLET	
24	Journée Pique-Nique	Le comité des fêtes
'	AOUT	
26	Tour cycliste Poitou-Charentes	
28	Journée « Four à pain »	Florilège
	SEPTEMBRE	
2	Voyage : Cinéscénie au Puy du Fou	Le comité des fêtes
24	Concours de belote dans la salle Gilles Baudron	Le comité des fêtes
1	OCTOBRE	'
8	Repas annuel du CCAS à la salle Gilles Baudron	CCAS
15	15 Troc'plantes	
23 Loto dans la salle Gilles Baudron Le comit		Le comité des fêtes
	NOVEMBRE	
5	Repas des adhérents à la salle Gilles Baudron	Le comité des fêtes
12	Loto à Marnes	La Divine Marnoise
20	Chorale dans la salle Gilles Baudron	L'Amitié Marnoise
'	DECEMBRE	,
3	Participation au Téléthon à la salle Gilles Baudron	Toutes les associations de Marnes



Budget

DEPENSES I	DE FONCTIONNEMENT		
N*	INTITULES	réalisé au 31/12/2015	PROPOSITION 2016
11	CHARGES A CARACTERE GENERAL	41 236,09	59 790,69
	60 ACHATS ET VARIATIONS STOCKS	18 113,69	20 900,00
3042	Achats de prestations de services		
3061	fourn non stockables		
30611	Eau - Assainissement	645,89	1 000,00
80612	Electricité	5 569,34	5 000,00
80621	Combustibles	1 008,00	1 200,00
80622	Carburants	2 470,89	2 700,00
80624	Produits de traitement	725,26	800,00
80631	Fournitures Entretien	99,91	200.00
80632	Petit Equipement	3 024,44	5 000,00
80633	Fournitures Voiries	2 754,61	4 000,00
80636	Vêtements de travail	342,66	500,00
8064	Fournitures administratives	326,20	500,00
8068	Autres Fournitures	1 146,49	
	61 SERVICES EXTERIEURS	17 655,60	31 995,69
8135	Locations mobilières	138,07	200,00
31521	Entretien terrain	2 628.00	8 886.13
31522	Entretien Batiments	4 586,92	5 000.00
81523	Voirie	5 589,90	9 000,00
31551	Entretien matériel roulant	138,29	4 000,00
31558	Entretien Autres Biens	227,16	400,00
8158	Maintenance	2 002,87	2 100,00
316	Assurances	2 189,59	2 209,56
8182	Documentation	97,60	100,00
8184	versement organismes	59,20	100,00
	62 AUTRES SERVICES EXTERIEURS	4750,36	6 150,00
8225	Indemnités Régisseur		300,00
8226	Honoraires	31 1	100000
3232	Fêtes et Cérémonies	869,54	2 000,00
8237	Publications	1 968,60	2 000.00
3251	Voyages et Déplacements		100,00
3261	Affranchissements	115,32	150,00
8262	Téléphone	1 138,33	1 200,00
327	Services bancaire	150,00	150
3281	Concours divers (Cotisation)	226,69	250,00
3282	Frais de gardiennage	3 0	1913546
5288	Autres services extérieurs	281,88	
	63 IMPOTS ET TAXES	716,44	745,00
33512	Taxes Foncières	676.00	700,00
3358	autres impôts	40,44	45
837	autre impôts (autres org)	A 94	

12	CHARGES DE PERSONNEL	69 125,90	68 746,24
	62AUTRES SERVICES EXTERIEURS	0,00	500,00
6218	Autre pers extérieur		500
	63IMPOTS ET TAXES	853,29	970,00
6332	Cot FNAL	35,42	50,00
6338	Autres impots	112,49	120,00
6336	Cot CDGFPT	705,38	800,00
	64 CHARGES DE PERSONNEL	68 272,61	67 276,24
8411	Personnel Titulaire	35 924,70	34 000,00
8413	Personnel non titulaire	586,21	
64168	autres emplois d'insertion	11 556,12	13 000.00
8451	URSSAF	7 103,86	7 000.00
6453	Caisse Retraite	9 615,07	9 800,00
8454	cotisations assedic	779,88	800.00
8455	cotisations assurances du personnel	2 215,77	2 203,24
8458	versement au fnc supplément	385,00	347,00
8475	Médecine du travail	126,00	128,00
84832	FCCPA	.25,00	.20,00
65	AUTRES CHARGES DE GESTION	46 315,72	47 762.00
00	65AUTRES CHARGES DE GESTION	46 315,72	47 762,00
6531	Indemnités	9 515.88	10 500,00
8532	frais de mission	0 0 10,00	10 300,00
8541	créances admises en non-valeur		
8533	Cotisation retraite	376,76	500,00
8553	Service Incendie	2 843,82	500,00
8554	Contribution Org Regroupement	32 352,59	34 562,00
85738	Subv CCAS	32 332,03	1 000,00
657358	autres regroupements	227.67	1 000,00
8574		999.00	4 200 00
	Subv Associations	654,40	1 200.00
66	CHARGES FINANCIERES	654,40	462,27
	66CHARGES FINANCIERES		
88111	Intérêts Emprunts	654.40	462.27
	42 Operation ordre transf entre sect	2033,2	
875	valeurs comptables des immob	2033,2	
673	titres annulés (ex ant)	_	
70	PRODUITS DE SERVICES		
8042	Achats de prestations de services	40.000.00	
73	IMPOTS ET TAXES	19 060,00	19 060,00
73923	REVERSEMENT AU FNGIR	19 060,00	19 060,00
	66 CHARGES FINANCIERES		
	6811 Autres charges financières		
	67 CHARGES EXCEPTIONNELLES	466,8	37457,12
5	676 différence sur réalisation(+)	466,8	
878	Autres charges exceptionnelles		37457,12
22	DEPENSES IMPREVUES		2000
	22 Dépenses Imprévues		2000
23	VIR SECTION INVESTISSEMENT		51176,92
<u> </u>	23 Vir section investissement		51176,92
	TOTAL DEPENSES	178 425,31	286 455,24

DEPENSES INVESTISSEMENTS

Le Conseil Municipal n'a pas augmenté les taux de contributions directes.

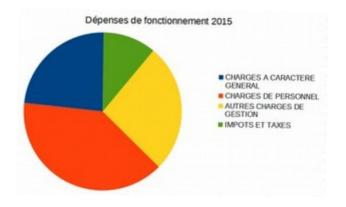
			PREVU	RESTE A REALISER	BUDGET 2015	REALISE AU 31/12/2015	RESTE A REALISER	PROPOSITION 2016
1	Déficit antérieur reporté		11 067,38					49 839,48
21318/0002	aménagement abord Mairie			18 850,06	18 850,06	11 919,00	6 871,06	20 578,34
20	dépenses imprévues		5 000,00	The second	5 000,00	10000000	100000000000000000000000000000000000000	5 000,00
1641	Emprunt en cours		5 465,85		5 465,85	5 465,85		5 929,43
2031	frais d'Etude		7 000,00		7 000,00	5 248,20	1 751,80	2 000,00
2111	Terrains nus		1	4 000,00	4 000,00			4 000,00
	passerelle		5 000,00					
	poubelles		1 700,00			1 684,80		
2 5	mairie		£					1 000,00
	CIMETIERE		1 015,00			1 015,00		5 000,00
	Matériel de bureau et informatique			456,50	456,50	322,80		
21578/0003	mat et outillage		2 911,82		2 911,82	1 727,98	1 183,84	2
21757/0040	Mat de voirie		13 200,00		13 200,00	13 200,00		
2313	constructions		6000,00			2 828,57		
2315/0028	voirie		44422,57		44 422,57			
		TOTAL	102 782,62	23 306,56	101 306,80		9 806,70	93 347,25
					126 089,18	43 412,20		103 153,95

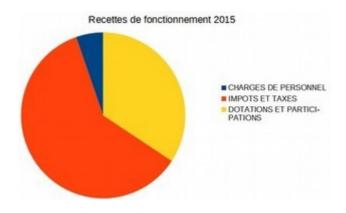


Budget

Fonctionnement - Recettes

N° II	NTITULES	REALISE AU 31/12/2015	PROPOSITION 2016
	HARGES DE PERSONNEL	8 720,88	7 750,00
	embt Salaires	8 720,88	7 750,00
	embt Charges Supplement familial		
	RODUITS SERVICES ET VENTES	146,00	700,00
	oncessions dans les cimetières	33.00	100,00
1721	devances occupation domaine	33,00	500,00
	cations diverses	113.00	100.00
1002	ar d'autres redevables	113,00	100,00
	utres produits d'activités	-	
	MPOTS ET TAXES	98 756,83	96 386,00
	axes foncières et habitation	64 380,00	65 000,00
	VAE	04 380,00	63 000,00
12444	ttribution de compensation	23 808,00	20 965,00
	axes Mutations	6 647,83	6 500,00
7201	otation de solidarité communautaire	0 047,83	6 300,00
	and péréq ress intercom et com	3 921,00	3 921,00
	OTATIONS ET PARTICIPATIONS	55 968,66	51 454,00
	otation Forfaitaire	35 559,00	34 000,00
	otation Sol Rurale	5 560,00	
	onds national de péréquation	1 131,00	1 100,00
7.74	otation Elus	2 812,00	
	utres	131,66	130,00
	articipations des autres cnes	10.00	
170217	roduit de la DCRTP	48,00	41,00
	otation unique compens (DUCSTP)	_	
74832	FD TP		
74834	TF	4 447,00	3 879,00
74835	TH	5 660,00	4 004,00
	is nat de perequation		
	otation de Recensement	620,00	
	utres attributions		
042	PERATION ORDRE TRANSFENTRE SECT	2 500,00	0,00
776 D	iff réalisations R.C.R		
	roduits cessions des immobilisations	2 500,00	Y
	uote part des subventions		6
7788 P	roduits exceptionnels divers		
75 A	UTRES PRODUITS DE GESTION	1 580,00	1 000,00
758	roduits divers de gestion courante	150.00	
F	evenus des Immeubles	1 430,00	1 000,00
	RODUITS FINANCIERS		
		0,72	0,00
	roduits des autres immobilisations financières	0,72	
	roduits Financiers		
	RANSFERTS DE CHARGES		
7911 Is	demnités de sinistres		
			157 290,00
2E	xcédent Antérieur reporté		129 165,24
		167 673,09	286 455,24





SUBVENTIONS ALLOUEES AUX ASSOCIATIONS

LIBELLE ASSOCIATIONS	MONTANT
ACCA SOCIETE DE CHASSE	137,00
ASSOCIATION ANCIENS COMBATTANTS AFN	137,00
CLUB L'AMITIE MARNOISE	137,00
COMITE DES FETES DE MARNES	137,00
ASSOCIATION FLORILEGE	137,00
SOCIETE DE PECHE – DIVINE MARNOISE	137,00
ANIMATION TOURISTIQUE DE LA VALLEE DE LA DIVE	137,00
ASSOCIATION RICHESSE ET PATRIMOINE ST-LOUP	40,00

RECETTES INVESTISSEMENTS

				RESTE A REALISER	BUDGET 2015	REALISE AU 31/12/2015	RESTE A REALISER	PROPOSITION 2016
(i)								
1641		-						22 000 07
	emprunt	_		_				33 000,00
21	excédent fonc 2015		44 422,57		44 422,57			
21	Virement de la section de fonction	nnement	64 250,94		64 250,94			51 176,92
24	reprise tondeuse		2 500,00		2 500,00			
275-45	depot garantie citerne gaz	- 6	602,17			602,17		
040-192	PLUS VALUE SUR CESSION	818				466,8		
040-21571	MATERIEL ROULANT					2033,2		
10222	FCTVA		1 644,20		1 644,20		1644,2	4 257,08
10226	TAXE D'AMENAGEMENT					1537,93		
1323	Subvention département		4 950,00					
1317	budget communautaire et fonds structurels		3 8 5 9,6 5	3 8 5 9, 6 5	3 859,65		7265,45	2 980,70
131	subv detr							2 829,60
3 8	TO	TAL	122 229,53	3 859,65	126 089,18		8909,65	94 244,30
					126 089,18	4640,1		103 153.95



Patrimoine

Le petit patrimoine rural (lavoirs, moulins, pigeonniers, fours...) participe à la qualité du cadre de vie et témoigne de modes de vie anciens, aujourd'hui disparus. N'ayant plus d'usage, il tombe dans l'oubli et risque de disparaître à jamais si aucune action n'est entreprise pour le sauver.

Celui de Marnes est particulièrement riche et en fait son identité, notamment par la présence importante des moulins. Il est connu et reconnu par les randonneurs qui traversent régulièrement notre village mais peut être moins par les habitants.





Etat initial

Sensibiliser, découvrir, restaurer étaient donc les objectifs de ce premier atelier du patrimoine qui a réuni le 27 février 2016 derrière l'église, une vingtaine d'habitants motivés.

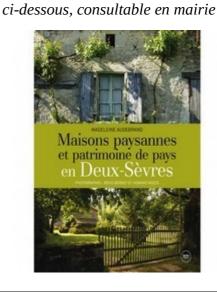




Première tâche : extirper le lierre des vielles pierres



La satisfaction du travail accompli devant le four à pain.



La commune a fait l'acquisition de l'ouvrage



Journées du Patrimoine 2015

A l'occasion des journées du patrimoine 2015, le Tuar Automobile Club (association d'amateurs de voitures et motos anciennes de Thouars) a fait étape dans notre commune le samedi 19 septembre. Après une visite du château de Retournay, la quinzaine de véhicules anciens a stationné sur le terrain du pigeoppier



Au premier plan Monsieur le Maire et le président du Tuar Automobile Club



SIVU RPI Les Cinq Villages

Les enseignants

Le mardi 1^{er} septembre 2015, les enfants ont été 96 à retrouver le chemin de l'école.

Toujours quatre classes pour accueillir nos enfants avec les enseignants déjà en poste les années précédentes.

Madame Tanché avec 17 PS et 9 MS Madame Pillet avec 6 MS, 12 GS et 8 CP Monsieur Guidici avec 13 CE1 et 9 CE2 Madame Vaudon avec 12 CM1 et 10 CM2.

Restauration

Depuis la rentrée 2015/2016, deux grandes modifications, l'une essentielle, est le changement du fournisseurs de repas qui désormais est API Restauration.

Les enfants de primaire ont tous les jours un menu à 5 composants (entrée, viande ou poisson, légumes, fromage et dessert) et les maternelles un menu à 4 composants qui selon le jour et l'équilibre alimentaire se verront proposer soit une entrée soit un fromage.

Les portions sont également bien adaptées à l'âge des enfants, le grammage étant différent pour les primaires et les maternelles, et surtout la variété des plats est respectée et très appréciée.

Les menus sont consultables avec le lien suivant : https://sc.api-restauration.com/?DIR=RL2800.

Activités périscolaires

Autre modification significative pour les enfants, les jours et les horaires des activités périscolaires TAP, se font désormais les mardis et vendredis de 15h à 16h30, ce qui nous permet d'ouvrir d'autres horizons aux enfants et nous le souhaitons, d'accueillir des bénévoles ayant envie de participer aux TAP et ou de transmettre un savoir à nos enfants.

Cette année, nous avons pu bénéficier de deux animations, fort appréciées des enfants, grâce à la fédération de chasse des Deux Sèvres qui nous a délégué leur animatrice ; la première portant sur « Les Haies et leurs intérêts» et la seconde sur « Les Pollinisateurs et Auxiliaires de Culture », animations avec photos et explications et dégustation de miels du rucher de la fédération associée à une distribution de documents couleurs pour chacun des enfants présents.

Le projet pédagogique était axé cette année sur le cirque. Les élèves ont eu des lectures et des visuels liés à cet art, et même une visite au cirque Medrano lorsqu'il était de passage à Niort.

La rentrée 2016/2017 se fera avec un effectif sensiblement identique sachant que monsieur Guidici, directeur depuis 3 ans, quitte l'école et sera remplacé par une nouvelle enseignante qui assurera la direction.



SIVU RPI Les Cinq Villages

Fête de fin d'année

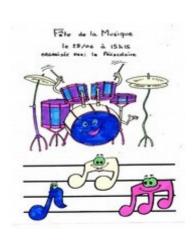
Le 18 juin, sous le chapiteau monté par les parents d'élèves, sur les pelouses du stade de Saint-Jouin, les enfants ont montré au public ce qu'ils avaient appris en une semaine de répétitions, encadrés par l'équipe du chapiteau de l'école de cirque Octave Singulier de Poitiers.







Le mardi 28 juin, les enfants ont présenté leur travail sur la musique chants et instruments d'un atelier périscolaire .







LES TRAVAUX DANS LA COMMUNE



Construction de casiers à déchets dans le cimetière





Installation de caniveaux rue de l'Eglise et impasse du Gué





Réparation d'une portion de chemin sur la levée du canal



Spectacle en itinérance

Qu'est-ce qui pour vous fait paysage ? Insolite comme toute chose ordinaire... Voici la question que s'est posée le collectif l'Art au quotidien, créateur de ce projet qui a bénéficié du soutien de la Région Aquitaine Poitou Charentes et du CNAR, en partenariat avec la DRAC Poitou-Charentes.

Cette opération a été portée par le pôle culture de la communauté de communes du Thouarsais, en partenariat avec le théâtre de Thouars et les communes de Louzy, Marnes, St-Jean-de-Thouars dans le cadre de la sixième édition du programme « Spectacle en itinérance ».



De mars à juin 2016, le Collectif l'art au quotidien a été sur les routes du Poitou-Charentes...

à l'intérieur du processus de création d'*Insolite comme toute chose ordinaire*. On a marché, on a regardé, on a écouté, on a rencontré, on a échangé, on a interrogé, on a découvert, on a créé.... On a sillonné le territoire du Thouarsais et plus particulièrement de Marnes, à la rencontre de ses lieux de vie, de ses habitants, de ses lieux "en suspension" ... de ses "Paysages" ...

Une résidence de création qui nous a menée jusqu'à la création d'*Insolite comme toute chose ordinaire* ... à Marnes, à Thouars (quartier des Capucins) puis à Louzy et à Saint-Jean-de-Thouars ... 4 communes du Thouarsais.



L'installation/lecture dans le paysage, *Insolite comme toute chose ordinaire* a alors dessiné une cartographie singulière de Marnes, comme de chacune des 3 autres communes, et a posé un regard différent sur le Thouarsais.

Pour ce nouveau dispositif de création *in situ*, le Collectif a fait appel à 5 auteurs, d'univers et de genres littéraires différents, dans le cadre d'une commande d'écriture, et a parallèlement mis en place une dynamique de rencontres et d'échanges avec les habitants des communes partenaires ...



Soit autant d'approches du paysage comme autant de variations sur le point de vue.

Aussi la question posée ici est : **Qu'est-ce qui pour vous fait paysage ?**

C'est d'ailleurs en posant cette question que nous sommes entrées en connaissance avec les paysages de Marnes (comme ceux des 3 autres communes) à travers le regard d'une dizaine de ses habitants. Ce petit groupe de marcheurs et de regardeurs - on pourrait dire aussi d'ouvreurs de promenade -

nous a guidé dans les paysages de Marnes suivant un programme d'ateliers, de rencontres et d'interviews qui ont jalonnés le chemin de la création. L'objectif était d'aiguiser ensemble notre rapport sensible au paysage et de cultiver un certain esprit critique, en éprouvant, nommant puis formulant ce qui pour chacun de nous fait paysage.

Aussi, à l'issue des ateliers "Promenade dans le paysage" et "Lire le paysage" - où le groupe des 10 ouvreurs de promenade Marnois nous a accompagné à la découverte de sites, de lieux et de points de vue qui pour eux font paysage, racontent leur territoire -, nous avons affiné l'écriture du tracé de la promenade en confrontant et mettant en cohérence notre perception des paysages de Marnes avec les points de vue de nos "ouvreurs". Points de vue que nous avons aussi interrogé dans le cadre du cycle d'interviews "Le paysage en question" autour de la question "Qu'est-ce qui pour vous fait paysage ?" posée à des adultes comme à des enfants de Marnes. Des interviews individuelles qui ont fait l'objet d'une pièce sonore intégrée à la création... Des interviews permettant de mettre en lumière d'autres points de vue, ceux des habitants, qui venaient enrichir ceux des auteurs et du Collectif l'art au quotidien.

Et puis à chaque rendez-vous il y a eu le plaisir de se retrouver, d'échanger, de confronter les points de vue et de construire ensemble l'aventure humaine et artistique tout à fait singulière et riche qu'à été la création d'*Insolite comme toute chose ordinaire* à Marnes.



Spectacle en itinérance



Samedi 28 mai 2016

Après avoir placé la voiture dans le parking, les participants étaient invités à se présenter aux inscriptions ...





Une fois équipés d'un casque, la promenade commence par l'écoute d'un texte de la chorégraphe *Kitsou Dubois*.



Le parcours emmène ensuite les participants près de la carrière où ils peuvent méditer à l'écoute d'un texte de *Jean-Charles Masséra*.



Escorté par des bénévoles du Comité des Fêtes, le groupe se dirige ensuite vers le château de Retournay où il peut prendre connaissance de quelques extraits d'interviews faits dans la commune ainsi que d'un texte de *Cécile Wajsbrot*.





Dans la peupleraie, les trois artistes interprètent un texte de *Jacques Rebotier*.



Après quelques arrêts à des points d'écoute, le périple se termine par l'écoute d'un texte de *Jean-Paul Curnier*.



Spectacle en itinérance

Samedi 28 mai 2016

La promenade s'est terminée sur le terrain du four à pain (allumé pour l'occasion) où chaque participant a pu se désaltérer après ce parcours sous le soleil.



Artistes et bénévoles ont pu reprendre des forces et goûter au pain cuit dans le four.

La commune remercie tous les bénévoles, en particulier le Comité des Fêtes, l'Association Florilège et l'Amitié Marnoise, qui ont grandement contribué au succès de ce spectacle.





Terre saine

La municipalité s'est engagée dans un processus de réduction de l'usage de désherbants en adhérant à la Charte Terre Saine en avril 2015. Une expérimentation de fleurissement de pied de mur a été mise en place à l'automne 2015 et au printemps 2016 sur deux rues pilotes : la rue du Poiron I et le passage du lavoir.

Les premiers résultats sont encourageants. Le semis d'automne, réalisé aux doses préconisées sur un sol ameubli sans plus, mais propre, produit une floraison dense et étalée, sans besoin véritable d'entretien du pied de mur comme le montrent les photos ci-dessous. Le semis de printemps est moins évident.





Des lots de graines seront à nouveau disponibles à l'automne pour renouveler l'expérience dans d'autres lieux. Si les habitants d'une rue du village sont intéressés par cette opération, ils sont invités à se faire connaître à la mairie.





Commission hydraulique communale

Dans la synthèse des visites, présentée lors de la réunion publique du 21 janvier 2016, la commission a établi une liste de travaux concernant l'entretien des quelques 42 ouvrages hydrauliques. Ces travaux seront pris en charge par le syndicat, la commune ou le propriétaire selon la situation de l'ouvrage, la nature ou l'importance des travaux à réaliser.

Des conventions entre la commune et le syndicat d'une part, la commune et les propriétaires de moulin d'autre part, vont permettre l'accès aux vannes par le personnel communal, notamment en cas d'urgence.

Une ouverture coordonnée et généralisée des vannes a été opérée le 14 janvier dans le but de désenvaser les secteurs en amont des pelles clapets et d'avoir une meilleure appréciation de l'état de la rivière et des ouvrages.

Aspect de la rivière après abaissement des ouvrages

Au gué de Douron



A Moulin Neuf



Journée Jardinage écologique 25 septembre 2015

Animée par Cyril Griman du SEVT et Yoann Palluel de la Communauté de Communes, cette demi journée avait pour but d'informer l'assistance sur la qualité des eaux dans le thouarsais (la Dive en particulier) et sur les techniques alternatives aux pesticides compte tenu de leur interdiction sur les espaces verts publics au 1^{er} janvier 2017 et pour les particuliers dès 2019.





Après une présentation en salle, les participants ont visité sous un beau soleil d'automne les jardins de Mrs et Mmes Herbert, Millière et de Jean Billeau où chacun a pu apprécier le travail des jardiniers et réfléchir à des méthodes de jardinage naturel dans des milieux particulièrement sensibles comme les bords de la Dive.





Une journée d'échanges conclue par le verre de l'amitié.



A.C.P.G. - C.A.T.M.

La réunion annuelle des Anciens Combattants s'est déroulée le samedi 23 janvier 2016.

Petite réunion habituelle, sans grand changement.

Les membres du bureau restent les mêmes (voir photo ci-contre).



Nous assurons toujours les cérémonies commémoratives, nous ne sommes pas nombreux mais présents malgré tout, accompagnés de M. le Maire et des élus.

Le banquet du 8 mai 2016 a eu lieu cette année à la salle de Repéroux avec l'U.N.C. d'Airvault mais celui du 8 mai 2017 sera en salle des Fêtes de Marnes.

Ce banquet organisé par les Anciens Combattants est ouvert à tous.



Le porte-drapeau Roger Audebrand lors du congrès départemental de l'U.N.C. à Airvault le samedi 20 juin 2015.



Roger figurait parmi les 140 porte-drapeaux ce jour-là.



Comité des Fêtes de Marnes

Participer à l'animation du village en organisant des moments conviviaux : tel est le but du Comité des Fêtes. Chaque manifestation est l'occasion de rassembler anciens et jeunes habitants de Marnes.

Notre association ne pourrait pas exister sans l'aide inconditionnelle des bénévoles que nous remercions chaleureusement. Les bénéfices de chaque manifestation permettent d'apporter une participation financière à chacune de nos sorties ou rencontres.

Lors de l'assemblée générale du 17 janvier 2016, un nouveau bureau a été élu :

- Président : BRION Michel

- Vice-Présidente : PAIN Francine

- Trésorière : TURPAULT Marie-Laure - Trésorier adjoint : PAIN Jean-Michel

- Secrétaire : BRION Annie

- Secrétaire adjointe : HERBERT Hélène Autres membres: BOURGEON Françoise, BOURTAULT Aurore, POULIZAC Michel,

THOMAS Tony



Le vide grenier du 2 avril 2016 a été la première manifestation annuelle. Une nouvelle fois, beaucoup d'exposants et de promeneurs étaient au rendez-vous, encouragés il est vrai par le beau temps. N'oublions pas les nombreux bénévoles qui nous ont prêté main forte en nous aidant à la préparation et à l'organisation du vide grenier.





Prochaines manifestations

24 juillet 2016 : Marche et pique-nique ouverts à toutes et à tous.

L'après midi récréative sera l'occasion de jouer à la pétanque, aux cartes et autres jeux apportés par chacun.

2 septembre 2016 : Voyage : Cinéscénie au Puy du fou.

24 septembre 2016: Concours de belote.

23 octobre 2016 : Loto.

5 novembre 2016 : Repas du comité.

3 décembre 2016 : Participation au Téléthon.



Comité des Fêtes de Marnes

QUELQUES ACTIVITES 2015

- Journée pique-nique du 26 juillet 2015
- Concours de belote du 26 septembre 2015
- Repas des adhérents du 7 novembre 2015











La cotisation annuelle est de 6€ par personne, gratuite pour les enfants jusqu'à 12ans.

Vous êtes chaleureusement invités à nous rejoindre.

N'hésitez pas à nous faire part de vos idées mais aussi de vos critiques pour améliorer encore l'organisation de nos manifestations ou d'en suggérer de nouvelles.

We would like to thank all our English speaking members and helpers, who have helped us over the past year during our events. Thank you for your friendship and participation. Long may it continue





FLORILEGE

L'association a tenu son assemblée générale le 5 février 2016.

Elle a poursuivi le fleurissement de la commune.

Les prochaines activités prévues sont les suivantes :

- dimanche 28 août 2016 : journée « Four à pain » (avec concours de mini-jardins).
- samedi 15 octobre 2016 : journée «Troc'Plantes » entre particuliers.





Le dimanche 23 août 2015, à l'occasion de la journée 'Four à Pain', l'Association Florilège a proposé un concours de minijardins."





Samedi 15 octobre 2016, sur le terrain du Four à pain.

Journée d'échanges de plants entre particuliers.

On pourra apporter des boutures, des graines, des plants racinés, ...



L'AMITIÉ MARNOISE

L'Assemblée Générale du Club a eu lieu le mercredi 3 février 2016. Quarante - trois personnes étaient présentes.

La présidente, Nicole Guilbot, a retracé les différentes activités de l'année passée et a donné les prévisions pour l'année 2016.

Les activités habituelles sont maintenues :

- jeux divers et marche 1 mercredi sur 2
- bibliothèque (des livres peuvent être empruntés gratuitement) de 14 h à 16 h
- atelier l'autre mercredi (échange des petites connaissances de chacun en broderie, patchwork, tricot, crochet ...)
- participation au Noël des enfants et au Téléthon.

Participation à plusieurs activités proposées chaque mois par la communauté de communes du Thouarsais.

La cotisation est maintenue à 5 €. Le bureau reste inchangé.

- Présidente : Nicole GUILBOT

- Vice-Président : Roger AUDREBRAND

Secrétaire : Nicole GERLOTSecrétaire adjoint : Guy METAISTrésorière : Nicole DELAFOSSE

- Trésorière adjointe : Annie BERTHONNEAU

Autres membres: Margaret DEACON, Rolande FOURREAU, Rosine MOINE, Francis MORTEAU,

Gisèle MORTON, Marie-Laure TURPAULT.

Samedi 17 février 2016 - Conférence autour des danses paysannes

Dans les années 1970, les Gens de Cherves, ont recueilli de nombreux témoignages auprès des anciens.

Les enregistrements audio et les films muets témoignent de la richesse de ce travail de mémoire.

Les violoneux, André Dinais, musicien à Marnes et Maurice Bécavin, routinier à Saint-Jouin, leur ont transmis de nombreuses danses : ronde, branle, scottish, gigue, polka, quadrille, gâtinelle...

Les pas et figures, remémorés par des danseuses, ont permis de sauver de l'oubli tout un pan de la vie locale.





Maintenant, les Gens de Cherves aimeraient bien transmettre tout ce patrimoine aux jeunes générations. Samedi 17 février 2016, ils étaient à Marnes, invités par le club de l'Amitié Marnoise, pour présenter des films et expliquer leur travail de recherche.

Une quarantaine de personnes était au rendez-vous et ont pu s'initier à quelques pas de danse, notamment, la « gâtinelle de Marnes ».



L'AMITIÉ MARNOISE

Vendredi 10 juin 2016 - JARNAC Circuit du Chêne

Le Fendeur de merrains

Le merrandier est un artisan qui travaille le bois de chêne pour en extraire les merrains.

Pour accomplir son œuvre, il a besoin de chênes vieux de 150 à 300 ans, abattus dans l'année sur le territoire français.

Le merrain est cette planche de quelques centimètres d'épaisseur prélevée au cœur des billes de bois, là où la matière est la plus noble. Seul 20% de la matière première seront conservés. Le reste partira en bois de chauffe. Le merrain doit être parfait, sans aucun défaut pour une étanchéité sans faille de la barrique.



Le Tonnelier - L'homme aux 2800 coups de marteaux

Dans un premier temps, le tonnelier achète les merrains au merrandier. Il se charge de les faire « mûrir », autrement dit, de les faire sécher pendant deux à trois ans avant de les travailler pour les transformer en douelles.

Les douelles sont ces planches légèrement incurvées qui, une fois assemblées, constitueront le ventre de la barrique.

La fabrication manuelle d'une barrique est un spectacle à la fois visuel et sonore très impressionnant. Des 2800 coups de marteaux perpétrés par le tonnelier avec une précision d'orfèvre, naîtra une barrique : des gestes accomplis dans la chaleur du feu positionné au centre de la barrique, afin de rendre possible le cintrage des douelles.



Le Bouilleur de cru

Coupeur de « têtes » et cueilleur de « cœur »

Chez les Frères Moine, la campagne de distillation dure trois mois, de décembre à février. Durant cette période, la cuve chauffera sans discontinuer. Les Frères Moine possèdent leur propre alambic charentais en cuivre qui permet de « trier les vapeurs » pour que seules les meilleures soient conservées.

Des 2500 litres de vin versés dans la cuve sera extrait le brouillis. Ce broullis issu de la première chauffe sera une nouvelle fois passé en cuve pour subir la « la bonne chauffe ». Mais point de précipitation à cette étape. Les premiers litres de ce distillat très riche en alcool seront écartés. On les appelle les « têtes ». Elles seront « coupées », comme celles des rois dont le pouvoir aura été trop abusif. D'amour, il ne sera question qu'ensuite, avec l'apparition des « cœurs », eau de vie claire gardée pour le vieillissement en fût de chêne, futur cognac. Ce qu'il en sortira ensuite sont les « secondes » récupérées pour une prochaine chauffe et enfin les queues.

De la personnalité, du savoir-faire et du nez du distillateur naîtra le caractère d'un cognac unique.





L'AMITIÉ MARNOISE

Vendredi 10 juin 2016 - COGNAC - En gabare sur la Charente

Les lourdes gabares, chargées des pierres de Saint-Même les Carrières ou d'armes fabriquées à Ruelle ou des eaux-de-vie du cognaçais ont longtemps descendu le fleuve Charente jusqu'à la mer d'où elles revenaient chargées du sel de Brouage ou de l'Ile de Ré.

La Communauté de Communes de Cognac a souhaité, en construisant une gabare, rendre hommage au travail des gabariers et aux lourds bateaux de bois qui ont animé ce fleuve jusqu'au début du XXe siècle et qui ont favorisé l'essor de la ville.



La Dame Jeanne, cette réplique de gabare est l'une des plus grandes reconstitutions d'un bateau fluvial en bois réalisée en France.

Bateau à fond plat construit en chêne car ce bois ne prend pas feu et peut vivre dans l'eau pendant 50 ans sans pourrir.

La Dame Jeanne mesure 22 m de longueur, 4.32 m de largeur et pèse 25 tonnes.









AAPPMA La Divine Marnoise

Notre assemblée générale a eu lieu le 27 novembre 2015 ; AG avancée cette année du fait du renouvellement des bureaux des AAPPMA et par la suite élections au niveau de la Fédération de pêche des Deux-Sèvres au mois de mars .

Le bureau existant de notre AAPPMA a été renouvelé à l'unanimité.

On peut déplorer la difficulté à recruter de nouveaux membres, c'est le problème actuel de nombreuses associations.

Le bilan de l'année 2015 présente à nouveau un déficit comme les années précédentes depuis bientôt cinq ans. Ceci peut s'expliquer par les investissements que nous faisons en travaux d'aménagement de la rivière, par la baisse de fréquentation de nos manifestations et par la diminution de ventes de cartes de pêche.

77 cartes ont été vendues en 2015, un peu en retrait par rapport à 2014.

2016 sera sans doute encore en retrait du fait que nous avons un manque de dépositaires et que l'obligation est faite maintenant d'acheter sa carte sur Internet.

Concernant les travaux nous avons procédé au nettoyage des frayères existantes et créé une nouvelle frayère sur Cerzay .

Un parcours « no kill » (obligation de remettre tout salmonidé à l'eau) a été créé en aval du lieu-dit « Retournay » commune de Marnes sur 450m , rives droite et gauche.

Il est ouvert à partir du 12 mars date officielle de l'ouverture de la truite en 1ère catégorie.

En 2015 nous avons procédé au marquage d'une centaine de truites, reconnaissable par un petit liseré rouge portant un numéro fixé sur la nageoire dorsale du poisson.

Des carnets de capture ont été remis aux sociétaires qui doivent les rapporter en fin de saison au bureau de l'AAPPMA de Marnes (06 83 08 16 16) ou à défaut à la Fédération de pêche des Deux-sèvres (05 49 09 23 33) Ceci a pour but de suivre les déplacements des truites .

Photo : le marquage des truites par les techniciens de la Fédération de Pêche



Vous pouvez acheter vos cartes au secrétariat de mairie de Marnes, chez le président, le trésorier et le secrétaire et aussi chez vous si vous êtes équipé en informatique , en vous rendant sur le site « carte de pêche.fr »

Le prix des cartes est inchangé 75€ pour le département 95€ interdépartemental (91 départements). Bonne année de pêche en continuant à soutenir nos actions sur notre belle rivière La Dive .

Le président Jacques Gautry



ACCA

En ouverture de l'assemblée générale du 12 juin 2016, un hommage a été rendu à Joseph CHEVRIER, décédé en mai dernier et secrétaire du bureau de l'ACCA pendant deux années. Il était particulièrement bien apprécié pour son humour et sa bonne humeur.

Les prélèvements de la saison 2015/2016 sont les suivants :

- 23 chevreuils
- 82 lièvres
- 90 corvidés
- 4 sangliers
- 9 renards

Deux nouveaux membres ont été élus lors du renouvellement du tiers sortant, Germain Girouard et Baptiste Landry ainsi que Patrice Legoff, déjà membre.

La composition du bureau devient la suivante :

- Président : ABRAME Francis
- Vice président : REAU Mario
- Secrétaire : TURPAULT Bernard
- Secrétaire adjoint : LANDRY Baptiste
- Trésorier : TEXIER Philippe
- Trésorier adjoint : GIROUARD Germain
- Membres: LEGOFF Patrice, PERCEAU Alain, VASLIN Francis

Le prélèvement de chevreuils pour la saison 2016/2017 est réduit à 18.

Crème de Courgette froide et chantilly au curry

<u>Ingrédients (pour 4 personnes)</u>: -1kg de courgettes -2 gros oignons

- -1 cube de bouillon de volaille 800 cl de crème liquide
- -Sel et poivre -1 cuillère à soupe d'huile d'olive

<u>Pour la chantilly</u>: -Crème liquide 35% de matières grasses -Curry

Temps de cuisson : 15 minutes Temps de préparation : 30 minutes

- 1- Pelez les oignons, puis émincez-les.
- 2- Eliminez les extrémités des courgettes, rincez-les mais ne les pelez pas et découpez-les en dés.
- 3- Dans 1 cocote faite réduire les oignons dans l'huile d'olive et versez vos courgettes et ensuite ajoutez votre crème liquide.
- 4- Laissez réduire, environ, 10 à 15 minutes à feu doux.
- 5- Ensuite mixez le tout à chaud et passez la crème au chinois, puis mettez-la au réfrigérateur, recouvert d'un film alimentaire.
- 6- Montez au fouet votre crème liquide, avec une pincée de curry pour obtenir une chantilly.
- 7- Sur une petite tartine grillée vous pouvez ajouter des petits dés de courgettes ou des dés de tomates cerise et des quenelles de chantilly que vous disposerez sur votre crème de courgette.



Bon Appétit



Habitat – Quelle lampe choisir?

Comment s'y retrouver parmi les différentes sortes de lampes que l'on trouve sur le marché ? Lesquelles sont les plus économiques, les mieux adaptées au lieu ?

Les caractéristiques des lampes données sur l'emballage



Lampe à incandescence



Lampes à halogène

II existe sur le marché une grande diversité de lampes dont les caractéristiques données sur l'emballage vous permettent d'effectuer un choix « éclairé ».









Lampes fluorescentes compactes



	,	
1	Classe d'efficacité énergétique	graduation de A (les plus économiques) à G (les plus énergivores)
2	Durée de vie en heures	1000 H = 1an
3	Puissance consommée par la lampe	A flux lumineux identique, la lampe consomme 15 W ce qui équivaut à 65W pour une lampe à incandescence.
4	Flux lumineux (en lumens)	Quantité de lumière émise par la lampe.
5	Dimensions de la lampe	Longueur et diamètre de la lampe
6	Nombre de cycles allumage/extinction	
7	Température de couleur en kelvin	Elle informe sur la couleur du flux T>5500K = Blanc froid T<3300K = Blanc chaud
8	Temps de « chauffe »	Durée nécessaire à l'obtention de 60 % du flux lumineux
9	Fonctionnement avec variateur	Précise si la lampe peut fonctionner avec un variateur



Habitat – Quelle lampe choisir?

Comment choisir sa lampe ?

Pour comparer les différents modèles il faut se concentrer :

- sur le flux lumineux, exprimé en lumens (lm). Plus ce chiffre est grand, plus la lampe émet de lumière.
- sur la puissance exprimée en Watt. Plus le chiffre est bas et moins votre lampe consomme d'énergie. *Exemple : Pour un flux lumineux de 800 lumens la lampe à incandescence consomme 65 watts et la lampe fluocompacte ne consomme que 15 watts.*

En fonction de l'usage recherché :

- on va s'attacher à la couleur de la lumière, exprimée en degrés kelvin (K). Plus la température est élevée (> 5300 K), plus elle est dynamique et plus la lumière tire vers le bleu, ce qui convient plutôt aux **bureau, cuisine ou salle de bains**. La lumière du jour, par exemple, correspond en moyenne à 5600 K le midi.
- Si votre commande d'éclairage est équipée d'un gradateur, vérifier que la lampe peut fonctionner avec un variateur.
- Dans les lieux à allumage fréquent (couloir) privilégier les lampes à allumage instantané dont le nombre de cycles d'allumage est important.

Les lampes fluocompactes restent pour l'heure les plus économiques. Ces lampes durent 8000 heures en moyenne, contre 1000 pour une lampe à incandescence, et économisent 75 à 80 % d'énergie. Elles ne conviennent pas à des **lampes situées en extérieur et seuls certains modèles sont compatibles avec un variateur d'intensité lumineuse**. Sur les dernières générations, le temps de chauffe à l'allumage a quasiment disparu et elles supportent mieux les allumages fréquents.

Les fluocompactes contiennent 5 mg de mercure et doivent être déposées dans des bacs de collecte dédiés chez les distributeurs ou en déchetterie. En cas de casse, il est conseillé d'aérer, de ramasser les morceaux avec un balai (surtout pas un aspirateur), de nettoyer avec un tissu mouillé, de mettre les débris dans un sac fermé et de le porter en déchetterie.

Les lampes halogènes dites « économiques », consomment 30 % de moins que les lampes classiques à incandescence et durent de 2000 à 3000 heures. Beaucoup moins chères que les fluocompactes, elles restent plus énergivores (classe énergétique C ou D).

Les lampes LED, considérées comme l'avenir de l'éclairage consomment 90 % de moins que les lampes à incandescence et durent 15 à 30 fois plus longtemps. Ces lampes s'allument instantanément, sans temps de chauffe, supportent les allumages répétés, s'adaptent aux variateurs d'intensité et à un usage extérieur. Cependant, le flux lumineux émis par ces lampes est encore limité.

Que faire de ses lampes en fin de vie ?

Toutes les lampes à filament (incandescence, halogènes) ne se recyclent pas. Jetez les à la poubelle.

Toutes les lampes portant le logo « Poubelle barrée » se recyclent (fluocompactes, LED). Apportez-les en déchetterie ou à votre magasin où elles seront reprises gratuitement.



Nouvelles technologies

Vous possédez peut-être sans le savoir un smartphone équipé de la technologie NFC. Quelle est cette technologie, à quoi sert-elle et comment utiliser le NFC ?

Qu'est-ce que le NFC?

Née en 1994, la technologie NFC (Near Field Communication ou communication en champ proche) est une technologie de communication sans fil à très courte portée permettant l'échange d'informations jusqu'à une distance d'environ 10 cm.

Le NFC est intégré dans certains modèles de Smartphone. Pour vérifier si votre mobile en est équipé, allez dans le menu « Paramètres »

Les utilisations de la technologie NFC :

- Valider vos titres de transports, recharger vos abonnements, acheter des tickets ou consulter les horaires de passage.

Payer vos achats





- Accéder à des informations pratiques : infos trafic et touristiques, plans... grâce aux tags situés dans les lieux publics (la rue, sous les abribus, dans les magasins ou musées).





Qu'est-ce qu'un tag NFC?

musiques.

Un tag NFC est une étiquette intelligente pouvant délivrer une multitude de services.

En posant votre mobile NFC sur un tag, vous lancez automatiquement une action sur votre mobile : ouverture d'une page internet, composition d'un numéro de téléphone, envoi d'un SMS, ouverture d'une application ou d'une page spécifique (adresse sur une carte, check-in, ajout d'un ami sur un réseau social...), activation ou désactivation d'une fonctionnalité (Wifi, GPS, connexions données...), etc.

Comment activer la NFC sur mon téléphone ?

- 1. Allez dans les "Paramètres"
- 2. Affichez la section "Sans fil et réseaux" (sur Android)
- 3. Cochez la case pour activer le NFC

Si la catégorie NFC n'est pas disponible, c'est que votre téléphone n'est probablement pas compatible. Comment lire une étiquette NFC ?

Rien n'est plus simple que de lire un tag NFC! Aucune application n'est requise.

- 1- Activer la fonction NFC
- 2- Rapprocher son smartphone à moins de 10 cm du tag, l'action inscrite sur le tag sera automatiquement déclenchée.





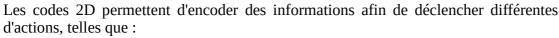
Nouvelles technologies



Des solutions innovantes pour accéder à l'information

Vous avez déjà vu ces pictogrammes fait de petits carrés noirs et blancs.

Ce sont des **codes barres à deux dimensions** appelés **code 2D, QRcode** ou **code matriciel**.



- accéder directement à un site Internet (par exemple le site de la commune), une vidéo
- envoyer un email ou SMS
- enregistrer un contact dans votre carnet de contacts
- inscrire un événement dans votre calendrier
- afficher un texte
- etc

Le code 2D est une **évolution du code-barres traditionnel** (code 1D). La grande capacité de stockage est liée au fait que les informations sont contenues dans une "matrice" à 2 dimensions.



Code QR Code 2D: Les informations sont codés selon deux dimensions Le nombre, la taille et la disposition des rectangles définissent l'information codée. Plus l'information à coder est longue, plus le code QR est dense et plus il contient de petits rectangles noirs.

Le code 2D a l'avantage :

- ▶ de contenir plus d'informations qu'un code-barres
- ∍d'être lu par des caméras et non plus par des lasers
- ▶ de permettre un accès rapide à l'information
- ∍ de pouvoir être lu dans tous les sens (360°)
- ∍ de pouvoir être lu même si une partie est détériorée ou manquante
- ▶ d'être décodé rapidement par un lecteur de codes-barres, smartphone, tablette ou webcam.
- ∍ de déclencher facilement une action : ouvrir un site web, régarder une vidéo en ligne, appeler un numéro de téléphone, envoyer un mail, afficher un texte

Comment lire un code QR?

La lecture d'un QR code s'effectue au moyen d'un Smartphone avec une connexion internet.

Vous devez télécharger directement depuis votre téléphone une application flashcode. Il en existe des dizaines que vous pouvez télécharger gratuitement.

Procédure de lecture d'un QR code



A control of the cont

2- Flashez le code de l'affiche, la pub ou le magasine



3- Accédez directement au contenu (vidéo, article ...)



Des objets pour vous simplifier la vie

Eclairage automatique

La lumière s'allume automatiquement lorsqu'une personne est présente dans la zone de détection du capteur. Le déclenchement est réglable en fonction de la luminosité, l'angle de détection et de la durée.

Des solutions adaptées au besoin



Détecteur intégré à l'ampoule. **De 16€ à 45€**



Le détecteur est inséré entre la douille et le culot de la lampe.
De **25€ à 40€**



Le détecteur est fixé sur un mur ou au plafond et peut commander plusieurs lampes (nécessite la modification de câblage)



Le détecteur **est intégré** à l'applique



Les **aspirateurs robots** se chargent de « passer l'aspirateur » pour vous. **De 100€ à 1000€**

Télécommandes à distance



Pour l'éclairage



Pour les appareils électriques

Interrupteurs sans fil

Si vous souhaitez effectuer de petites modifications pour la commande de vos éclairages, pensez aux interrupteurs à commande radio. Les modifications sont relativement simples et le coût moins élevé (pas de passage de câbles supplémentaires). Il existe de multiple solutions.

Le robot lave vitre **De 300€ à 400€**



Le siège massant pour se détendre où que l'on soit.Il s'adapte sur une chaise ou un fauteuil.

Le top : siège massant Shiatsu qui offre toutes sortes de massages.

De 60 € à 400€





Restaurer un meuble en bois

Redonner un second souffle à un vieux meuble est assez simple. Il faut cependant respecter les étapes et les différents traitements à appliquer.

DEMARCHE A SUIVRE



🚺 Décaper et nettoyer le bois

Meuble ciré ou verni?

Vérifier si votre meuble est ciré ou verni. Pour cela, passer un chiffon imbibé de white-spirit. Si le chiffon est coloré, votre meuble est ciré. Si la surface de votre chiffon n'est pas teintée, votre meuble est verni.

Décaper le meuble

- Pour un **meuble en bois ciré**, utilisez un décireur. Frotter le bois toujours dans le sens de la veine, avec un abrasif doux (000) imbibé du produit. Laisser sécher. Réitérer l'opération si nécessaire.
- Pour un **meuble en bois verni**, utiliser un décapant. L'appliquer au pinceau plat par larges couches. Suivre les indications spécifiques à chaque produit notamment pour le temps de ramollissement du vernis. Enlever ensuite le vernis à l'aide d'une spatule en l'inclinant suffisamment pour ne pas rayer le bois. Éliminer les dernières traces dans les endroits plus délicats (angles, moulures...) avec de l'abrasif ou une brosse laitonnée.

Nettoyer le meuble

Utiliser de la lessive type Saint-Marc diluée dans de l'eau chaude. Lessiver le meuble avec une éponge, laisser agir quelques minutes et recommencer plusieurs fois jusqu'à ce que l'on retrouve le lustre du bois. Nettoyer aussi les creux avec une brosse à chiendent. Rincer abondamment avec une éponge propre et laisser

Lorsque le meuble est bien sec, égrener les surfaces à l'abrasif fin puis dépoussiérer avec un chiffon non pelucheux.

Protéger des parasites

Vérifier si votre meuble en bois a besoin d'un traitement insecticide. En présence de trous dans le bois, traiter avec un insecticide

Reboucher les trous et les fissures

Pour des petits rebouchages, une pâte à bois prête à l'emploi convient parfaitement.

Pour des rebouchages plus importants ou combler des manques, employer un mastic bicomposant : résine polyester + durcisseur.

Procédé de mise en œuvre : appliquer la pâte à bois à l'aide d'une spatule ou d'un couteau à enduire. La taille de votre outil devra être adaptée à la largeur de la fissure.

Laisser sécher puis poncez avec un papier abrasif du type 000.

Cirer ou vernir

Appliquer la cire en respectant toujours le sens du veinage du bois. Laisser sécher une demi-heure, passer un chiffon doux pour lustrer et éliminer l'excédent.

Pour vernir votre meuble, étaler une première couche de vernis en croisant les mouvements de votre pinceau. Laisser sécher avant de passer une seconde couche, voir une troisième. Lustrer avec un chiffon doux imprégné légèrement de cire.

Ressource: Pratique.fr



Des recettes naturelles pour se débarrasser des mouches

Voici quelques astuces pour se débarrasser des mouches sans produit chimique.



La tanaisie, un insecticide naturel et puissant

Des plantes

Ces plantes au parfum très désagréable pour les mouches sont à placer sur les bords de fenêtres et dans les pièces pour chasser les intrus.

En pot : basilic, menthe pouliot (mentha pulegium), géranium citronné.

En bouquet : lavande, tanaisie, oeillets d'inde.



Des huiles essentielles

Utiliser un diffuseur d'huiles essentielles de menthe poivrée, de lavande, de citronnelle ou de tanaisie.

Le vinaigre blanc

Disposer dans votre maison des petites coupelles remplies de vinaigre blanc..

Le piège

Remplir le fond d'une bouteille en plastique coupée en deux d'un liquide sucré (ou tout simplement de l'eau sucrée, par exemple) et poser dessus la partie du goulot retournée. L'insecte sera attiré dans la solution sucrée et se noiera ensuite.

Trucs et astuces



Eliminer des taches de vin rouge

Vous avez voulu faire plaisir à vos amis en débouchant une excellente bouteille de vin rouge, et l'un de vos convives vient de renverser son verre sur votre nappe. Pas de panique! S'il s'agit d'une élégante nappe blanche, frottez la tache de vin rouge avec du lait bouillant. C'est particulièrement efficace. Si, par contre, le tissu est coloré, lavez aussitôt la tache avec un peu d'eau froide additionnée d'ammoniaque (sans excès !). Lavez ensuite la nappe de la manière habituelle. Le tout est de réagir le plus vite possible, sans oublier, bien entendu, de proposer à nouveau un verre de vin au convive maladroit.



Conserver des graines

En jardinier consciencieux, d'une année à l'autre, vous conservez vos graines. Mais comment savoir, au moment de les planter, si elles sont encore bonnes? Une petite astuce toute simple et pourtant infaillible : plonger les dans l'eau. Si elles coulent instantanément, vous pouvez les semer sans la moindre hésitation. Si, par contre, elles restent obstinément en surface, il ne vous reste plus qu'à les jeter et à en acheter de nouvelles.



Faire mûrir un Avocat

Vous avez acheté des avocats et vous avez déniché une superbe recette. Mais les fruits ne sont pas assez mûrs pour être déjà utilisés en cuisine. Pour les faire mûrir en 48 heures chrono, mettez-les au contact de bananes. Ou enfermez-les dans un sac en plastique avec quelques pommes. C'est imparable!



Rénovation de l'habitat

Rénovation énergétique de l'habitat : La Communauté de communes du Thouarsais passe à l'ACT'E



La Communauté de Communes du Thouarsais et ses partenaires ont développé un **dispositif d'accompagnement à la rénovation énergétique de l'habitat nommé ACT'E**.

ACT'E propose un **accompagnement personnalisé**, opérationnel et gratuit à toutes les étapes d'un **projet de rénovation énergétique.**

ACT'E met à disposition des propriétaires souhaitant rendre leur logement **plus performant** sur un plan énergétique un **conseiller énergie, tiers de confiance** pour l'accompagner dans chaque étape de sa réhabilitation.

La Communauté de Communes s'est engagée à devenir **Territoire à Energie Positive**, c'est-à-dire produire localement autant d'énergie que le territoire en consomme, à partir de sources renouvelables. La réduction des consommations des logements est donc un enjeu majeur pour atteindre cet objectif.

C'est pourquoi, l'accompagnement proposé par **ACT'E** permettra de définir les solutions de rénovation permettant d'atteindre le niveau "**BBC rénovation**" (80 kWh/m².an). Les travaux pourront être réalisés soit par étapes, soit en s'engageant dans une **rénovation globale performante.** Ils seront alors effectués en une seule fois.

Réaliser une rénovation performante, c'est la garantie de :

- gagner en confort de vie hiver comme été
- faire des économies d'énergie et de réduire ses factures pour longtemps
- valoriser son logement en le remettant au goût du jour
- protéger l'environnement en contribuant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre du territoire.

Du pré-diagnostic de l'habitat, à l'identification des professionnels RGE en passant par l'appui au montage des dossiers de demande de subventions, ACT'E vous accompagne en toute impartialité, tout au long de votre projet de rénovation énergétique.

Pour bénéficier d'un accompagnement personnalisé, contactez sans attendre le guichet unique de ACT'E.

UN NUMÉRO UNIQUE

L'ADIL AU 05 49 28 08 08

lundi au vendredi de 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30



UN SITE INTERNET

www.acte-renovation.fr

l y a 50 ans

En France

4 janvier

La raffinerie de Feyzin, près de Lyon, explose; une mauvaise manipulation du propane est à l'origine du drame faisant 18 morts dont 11 pompiers et de nombreux blessés. C'est la première catastrophe industrielle de grande ampleur sur le territoire.

10 – 20 janvier

La région parisienne est paralysée par une vague de froid intense. Les trains de banlieue sont bloqués, les bus ne circulent plus . Avec le développement des « banlieues dortoirs » les travailleurs sont bloqués chez eux.

De Gaulle charge Georges Pompidou de former un nouveau gouvernement.

Mireille Mathieu, petite méridionale de 19 ans, se produit à l'Olympia, après avoir signé, le mois précédent, un contrat avec Bruno Coquatrix.

24 janvier

Marché commun: comment sortir de l'impasse? Il n'est concevable aue pas membres du marché commun imposent leur volonté au 6ème. Le Général après Gaulle, condamné les initiatives de Walter Hallstein, accepte de signer un accord qui met fin à la crise.

2 février

Le MRP et une partie des Indépendants et Paysans donnent naissance au Centre démocrate sous la présidence de Jean Lecanuet.

10 février

Paco Rabanne plastique la mode: il ne fait plus que des accessoires mais leur ajoute des robes du soir longues et des tuniques de plage courtes, sortes de résilles miroitant de toutes leurs lamelles plastique

17 février

Lancement réussi du satellite français Diapason par la fusée Diamant. Surnommé « Zébulon » par les journalistes en référence au petit personnage à ressort du « Manège enchanté », Diapason embarque un oscillateur à quartz ultra-stable, ancêtre du GPS.

4 mars

L'OTAN, dont le quartier général était installé à Rocquencourt, quitte la France pour Bruxelles.

3 avril

Les petits Français découvrent le premier numéro de Mickey Parade : d'abord conçu comme un hors-série de Mickey, il deviendra bimestriel.

10 - 16 avril

M. Bourges, secrétaire d'État à l'information, interdit le film « La Religieuse » d'après Diderot, contre l'avis de la commission de contrôle.

« Les jolis colonies de vacances » de Pierre Perret provoquent un tollé et sont interdites de diffusion à la télévision et à la radio nationale.

Roger Blin met en scène « Les Paravents » de Jean Genet. La troupe Renault-Barrault avec Maria Casarès, Germaine Kerjeau, et 65 comédiens vont tenir 110 rôles dans un spectacle de 4 heures avec le soutien d'André Malraux.

23 avril

De Gaulle évoque l'idée d'une réforme du Sénat.

5 mai

F. Mitterrand annonce la formation de son « contre-gouvernement » qui comprend notamment Guy Mollet et Gaston Defferre.

Naissance de la BNP : fusion de deux établissements nationalisés : la BNCI et le Comptoir national d'escompte de Paris.

15 – 20 mai

Pour le 20ème anniversaire du festival de Cannes, le jury, présidé par Sophia Loren, récompense, par la palme d'or, le premier film d'un jeune réalisateur, Claude Lelouch : « Un homme, une femme » interprété par A. Aimé et J.L. Trintignant. Présentation aussi du film : le Docteur Jivago.

Bulletin municipal de Marnes N° 24 : Juillet 2016



En France

1er juin

G. Pompidou formule les conditions du « contrat de majorité » gui liera candidat unique de la Vème République dans chaque circonscription.

20 juin

Voyage de Charles de Gaulle en Une déclaration URSS. commune de la France et de l'URSS parle de « concentrer leurs efforts dans l'intérêt de la paix ».

2 juillet

Expérimentation d'une bombe nucléaire française, la première sur les sites du Pacifique. La France compte bien s'imposer comme puissance nucléaire ; « l'arme nucléaire n'est pas un outil de guerre mais un moyen politique pour l'éviter ».

13 juillet

accordée à 12 condamnés politiques, en particulier l'ex-général Zeller, qui avait participé au « putsch des généraux ».

25 juillet

La grâce présidentielle est Accord des Six sur l'Europe agricole. Tous les grands produits agricole européens maintenant pourvu de prix communs et leurs marchés régis par des règlement identiques sauf le tabac, les pommes de terre, les fleurs, la viande de mouton, les plantes textiles, le vin, les produits de la pêche maritime ... !!!

28 juillet

L'État et le secteur sidérurgique signent une convention: aide financière engagements sociaux.

4 – 14 août

Championnats du monde de ski à Portillo (Chili). La France remporte 16 médailles sur 24.

19 août L'Église de France

fixe la retraite à 75 ans au plus tard pour le clergé et supprime l'obligation de faire maigre le vendredi (sauf le vendredi saint) et le latin n'est plus exigé dans la liturgie.

10 septembre

Le Général de Gaulle assiste à une explosion atomique Mururoa, dix fois supérieure celle à d'Hiroshima.

11 septembre

En pleine croissance économique, la France découvre les « yéyés » et l'insouciance du plein-emploi. Les journaux aspirent à toujours plus de liberté et le fossé se creuse avec les générations précédentes qui ont connu la guerre.

Depuis 1955, les drogues ont gravement touché la jeunesse universitaire américaine. La drogue s'instaure dans la révolte générale des jeunes contre les adultes, mais au bout c'est souvent la mort. On peut s'attendre aux mêmes drames, aux mêmes problèmes en

4 – 5 octobre

nombreux De orages très violents éclatent dans l'est du pays après une canicule très tardive.

29 octobre

La SFIO émet le souhait de rencontrer les communistes pour préparer les élections législatives.

4 novembre

Le professeur français Kastler est nommé prix Nobel de physique.

26 novembre

Inauguration au Grand Palais de l'exposition « Hommage à Picasso », 65 ans après sa première exposition à Paris. Il a alors 88 ans.

Le Président de la République inaugure la centrale hydroélectrique marémotrice de la Rance. C'est une première mondiale. Six années de travaux ont été nécessaires pour achever la digue usine de 370 m de long et la production annuelle d'énergie est de 544 GWh sans apport de combustible et sans pollution.

15 décembre

Le dernier film de Gérard Oury, «La grande vadrouille », sort sur les écrans parisiens avec le tandem Bourvil – de Funès. Tous les records seront battus le 2 avril 1967 avec 1 295 000 entrées.

20 décembre

Un accord électoral est conclu entre la fédération de la Gauche et le PCF pour assurer le succès du candidat de la gauche le mieux placé.



En Deux-Sèvres

10 janvier

On projette de créer, à Thouars, un centre médico-pédagogique des « Papillons blancs » pour les enfants non scolarisables.

13 janvier

Le thermomètre indique -7° C à Niort, puis – 10° C le lendemain. Il fera – 18° C à Thouars le 19.

15 janvier

En raison des fortes crues, la Morelle ressurgit près de Sauzé-Vaussais, après avoir disparu pendant 10 ans.

17 janvier

L'opération « Autobus urbain » démarre à Niort et banlieue. Un mois plus tard, on comptera déjà 5 000 voyageurs.

29 janvier

Un point sur l'emploi : 2 852 entreprises, en Deux-Sèvres, emploient 4 813 salariés.

31 janvier

Les actualités télévisées Poitou-Charentes « démarrent » ce soir avec Yvon Bourges, secrétaire d'État à l'information.

1er février

La CAMIF et la MAIF inaugurent leur restaurant destiné à leurs 400 employés.

3 février

Expérience sans précédent à Oiron : première opération de remembrement des vignes.

7 mars

Un avion de l'aéroclub thouarsais s'écrase 5 km après avoir accroché une ligne à haute tension à Luzay (4 morts).

29 avril

Dix logements HLM sont inaugurés à Argenton l'Église.

18 mai

Une grève très suivie à Niort prive les habitants d'électricité et de courrier.

8 juin

Avec 16 000 communications contre 13 000 en 1965, les centrales téléphoniques explosent. Il faut parfois plus d'une heure pour obtenir sa communication.

10 juin

Les gendarmes de Parthenay contrôlent « les véhicules à moteur thermique ». Il s'agit de vérifier s'ils disposent de l'appareil obligatoire pour lutter contre les parasites de la télévision.

19 juillet

Un crédit de 3 millions de francs est débloqué pour la création, en forêt de Chizé, du centre d'études biologiques des animaux sauvages.

30 juillet

L'antenne de la 2ème chaîne TV est livrée à Maisontiers. Elle mesure 20 mètres et pèse plus de 6 tonnes.

11 août

Seulement 1 162 touristes étrangers ont rendu visite aux Deux-Sèvres durant le deuxième trimestre 1966 et bien des efforts restent à faire.

20 septembre

L'annonce de la suppression des lignes SNCF Niort-Saintes et Niort-Fontenay provoque une véritable levée de boucliers. 6 octobre

La nouvelle usine de machines agricoles a été présentée à Thouars comme un exemple concret de l'extension industrielle qu'il convient d'encourager dans le département.

13 octobre

La préfecture réunit « un conseil de guerre ». Dix-huit cantons du département sont menacés par les campagnols.

14 octobre

Construit il y a 10 ans, le barrage de Mervent est mis à sec pour une première inspection.

24 novembre

La MAIF présente son ordinateur « seul appareil de cette importance entre Loire et Gironde » capable de stocker sur des bobines les 625 000 contrats de sociétaires (plus de 3,4 millions en 2016!).

9 décembre

Les Deux-Sèvres, département pilote dans la lutte antituberculose, mettent un place un car de dépistage.

13 décembre

Le département vit une nouvelle fois sous la menace des inondations. A Saint-Maixent, l'usine de chaussures de la Sèvre, est envahie par l'eau.



Petite histoire

Le professeur français Alfred KASTLER reçoit le prix Nobel de physique.



Le général de Gaulle est accueilli à Phnom Penh par le prince Norodom Sihanouk.



Mireille Mathieu fait ses débuts,... à l'Olympia



En décembre, sortie du film de Gérard Oury, La Grande Vadrouille



Vue aérienne des travaux de construction du barrage à l'embouchure de la Rance.



Avant les autres, la MAIF (Mutuelle Assurance des Instituteurs de France) a su développer l'informatique de réseau. A partir de 1958, elle a parcouru toutes les étapes de l'informatisation avec une longueur d'avance.

De la carte perforée aux postes « intelligents », la mutuelle des instituteurs a utilisé toutes les générations de machines : cartes perforées fin des années cinquante jusqu'au premier terminal Olivetti installé en 1968. A cette époque, personne n'était capable d'imaginer qu'un jour, chaque salarié aurait son PC.

En 1966, le premier ordinateur Bull fait son apparition (il s'agit du seul appareil de cette importance entre Loire et Gironde).

En 1969, la MAIF inaugure son premier système de téléchargement. De toute l'Europe, des délégations d'informaticiens visitent la mutuelle, intéressées par le STR (système en temps réel) ; la mutuelle avait loué aux PTT 13 000 km de lignes. « Nous avons créé la base de données, le réseau avant même que les mots n'existent ».

En 1973 apparaîtra la télématique. Les cartes magnétiques sont remplacées par des disques. La taille des ordinateurs a aussi beaucoup changé; 10 fois moins puissant qu'un PC actuel, le premier système informatique nécessitait 4 armoires de 2 mètres chacune et il n'était capable que d'une seule tâche à la fois.

La machine à cartes perforées, ancêtre des ordinateurs, nécessitait un long travail de saisie de la part des opératrices







Le PAYS DE GALLES c'est comme la BRETAGNE

	Pays de Galles	Bretagne	
Population	3 000 000 h	4 500 000 h	
Superficie	$20\ 000\ km^2$	$34\ 000\ km^2$	
Dimension	270 x 97 km	300 x 150 km	
densité de population	147 km ²	132 km ²	
littoral	2700 km	2860 km	
emplacement	à l'extrême ouest du	à l'extrême ouest de la France	
ethnicité	Royaume Uni Gallois/ celtique*	Breton/celtique*	
pays	Royaume Uni	France	
langues	Anglais/Gallois**	Français/Breton/Gallo	
histoire	Conquis par l'Angleterre 1293. Le dernier prince gallois natif tué 1415. attacher avec l'Angleterre 1536.	Anne de Bretagne épousa le roi de France et la Bretagne était attacher â la France 1491.	

^{*}L'une des six nations celtiques

^{**} Gallois est la langue historique du pays de Galles et fait partie de la famille des langues celtiques et plus précisément de la branche britanique, proche parente du breton continental et du cornique.







PAYS DE GALLES (EN ANGLAIS WALES, EN GALLOIS CYMRU)

Les Romains ont conquis le pays en l'an 45 et il sont restés là pendant 300 ans. Ils ont tué les druides qui étaient les dirigeants de l'ancienne religion Galloise. Les Romains ont établi quelques places fortes dans le Sud du pays et dans sa partie occidentale. Ils ont également bâti la grande forteresse de Caerleon où on trouve l'amphithéâtre le mieux préservé de Grande-Bretagne.. Les Romains ont extrait des minéraux du pays de Galles, y compris l'or, le cuivre et le plomb. Après que les Romains ont quitté le pays de Galles celui-ci a été gouverné par des nombreux princes différents.

Apres la conquête d'Angleterre par Guillaume le Conquérant en 1066 les Anglais ont attaqué le pays de Galles. Edouard 1^{er} a conquis le pays de Galles en 1282 sur un champ de bataille contre Llewellyn le Dernier, le dernier prince indépendant. Llewellyn le Dernier a été tué par des soldats anglais à Builth Wells (Llanfair Ym Muallt en Gallois) en 1282. Edouard bâtit plusieurs grands châteaux à Caernarfon, Conwy et Harlech dans les montagnes du nord du pays de Galles. Il est intéressant de visiter ces châteaux aujourd'hui. En 1401 le dernier prince de vieille souche, Owain Glyndwr, a mené une révolte qui a été soutenue par le roi de France Charles VI et une armée française, mais qui n'a pas réussi à vaincre les Anglais Owain Glyndwr a disparu en 1412.



Depuis 1301 il est traditionnel pour le roi d'Angleterre de sacrer son fils aîné prince de Galles le futur du roi d'Angleterre, par exemple le prince Charles aujourd'hui Le cérémonie d'investiture a lieu dans l'ancien château de Caernaryon.

En 1536 le roi Henri VIII fit du pays de Galles un partie légale de l'Angleterre.

Au 19e siècle, le pays de Galles s'est industrialisé. Dans le nord, l'ardoise a été exportée vers l'Angleterre et partout dans le monde. Le sud du pays de Galles est devenu un pays de mines de charbon et le charbon a été exporté vers l'Angleterre et à de nombreux autres pays. La fabrication de l'acier est également devenue une industrie importante.

À la fin du 20e siècle les mines de charbon ont eté fermées et l'industrie de l'acier a diminué. L'extraction de l'ardoise était une industrie plus importante. Il est encore possible pour les touristes de visiter l'une des anciennes mines de charbon - Big Pit. Et aussi les anciennes carrières d'ardoise dans le nord. L'économie est venue à dépendre des emplois de l'État.

Le pays de Galles est resté culturellement différent de l'Angleterre, à certains égards, et dans le 20e siècle, le nationalisme a commencé à augmenter au pays de Galles parce qu'il y avait du mécontentement à cause de la domination anglaise de Londres. En 1999, le pays de Galles a obtenu son propre Parlement à Cardiff (l'Assemblée galloise) et le pouvoir sur de nombreuses affaires politiques internes. L'intérêt pour la langue galloise a également développé et les enfants ont appris à parler la langue galloise. Une chaîne de télévision de langue galloise a été mise en place (S4C - Saniel Pedwar Cymru). Environ un cinquième de la population du pays de Galles parlent le gallois, bien que tous parlent aussi l'anglais.

Bulletin municipal de Marnes N° 24 : Juillet 2016



Le 1^{er} mars est la fête de Saint David, évangélisateur du pays de Galles. Le jour n'est pourtant pas férié. En l'honneur du saint patron du pays de Galles, il est de tradition de porter une jonquille le 1^{er} mars.



Le Pays de Galles se répartit en quatre régions principales.

1) <u>LE SUD DU PAYS DE GALLES</u> est la plus anglicisée.

C'est là que se trouve la capitale Cardiff dont quatre édifices, le château, le Stade Millenium, l'Assemblée Nationale et le Musée National méritent une visite.

<u>Le château de Cardiff</u> (Castell Caerdydd). Guillaume le Conquérant l'a fait construire sur les ruines d'un fort romain protégé par des remparts en bois. Le donjon de pierre, daté du 12ème siècle, et le château ont pris leur apparence actuelle lorsque les défenses du château furent renforcées sous la direction de Guilbot de Clare un siècle plus tard.



Le Stade Millenium

Pour le sport national qu'est le rugby, c'est le stade le plus important du Pays de Galles. Avant le début des matches, les spectateurs entonnent l'hymne 'Hen wlad fy Nhadauy' (ce qui signifie en français 'Vieux pays de mes ancêtres').

Le Musée National

Ce musée expose de nombreux objets typiques du Pays de Galles ainsi qu'une collection de peintures françaises qui enchanteront les amoureux de l'impressionnisme et du post-impressionnisme.

L'Assemblée Nationale

Il est possible de visiter l'Assemblée Nationale et d'assister en direct aux débats qui y ont lieu. La ville romaine de Caerleon et la mine de charbon Big Pit ont d'autres endroits intéressants du Pays de Galles du Sud, tout comme le Welsh Folk Museum á St-Fagans à Cardiff, le musée des traditions galloises.

2) <u>LE NORD DU PAYS DE GALLES</u>

C'est la région plus montagneuse et la plus typiquement galloise. S'y dressent de nombreux châteaux à voir dont celui de Caernarvon où se déroule traditionnellement la cérémonie d'investiture du Prince de Galles par le souverain britannique. La ville de Llangollen accueille chaque année le 'Eisteddfod', festival qui réunit des chanteurs folkloriques et des danseurs du monde entier.

La plus haute montagne du Pays de Galles est le Snowdon (Yr Wydda) où un chemin de fer de montagne mène les touristes au sommet.



Bulletin municipal de Marnes N° 24 : Juillet 2016



Sur l'île d'Anglesey, un village porte le nom le plus long du pays, avec pas moins 58 lettres :

'Llanfairpwllgwyngyllgogerychwyrndrobwllllantysiliogogogoch'

('L'église Ste-Marie dans un creux de coudriers blancs près d'un rapide tourbillon d'eau non loin de la grotte rouge proche de l'église St-Tysilio'). Il attire de nombreux curieux.



3) <u>LE CENTRE DU PAYS DE GALLES</u> est une terre d'élevage de moutons et propice à la marche. L'exposition 'Royal Welsh Agricultural' se tient à Builth Wells (Llanfair ym Muallt), elle reçoit des visiteurs du monde entier. A proximité se trouvent Cilmery avec son monument en hommage à Llewellyn le Dernier et le Brecon Beacons, collines où les grimpeurs et les randonneurs abondent et où les forces spéciales britanniques reçoivent leur formation en même temps que des soldats d'autres pays de l'OTAN.



4) L'OUEST DU PAYS DE GALLES

Le plus grande ville de l'ouest en est Aberystwyth, un centre touristique, mais aussi le site de la Bibliothèque Nationale du Pays de Galles. Cette région est bordée de belles plages à l'Ouest. Les gens y parlent gallois, comme ils le font dans le Nord. Il y a aussi la plus petite ville du Royaume-Uni, St-Davids, dont la cathédrale est un monument historique. Le Jardin Botanique National du pays de Galles mérite une visite. Le village de Port Meirion est composé d'un ensemble des édifices remarquables construits par un milliardaire excentrique.



Le Gallois est une langue aux sonorités musicales et le Pays de Galles, connu comme étant 'la terre de la chanson', a donné naissance à nombre de chœurs vocaux hommes et de chanteurs de renommées internationales.

D'une façon générale, c'est un pays qui fourmille d'endroits à visiter et de choses intéressantes à faire.

Margaret



TASMANIE

C'est le seul état insulaire d'Australie situé à 240 km de la côte sud-est de l'île principale d'Australie. Cette île sauvage au climat tempéré comprend l'île de Tasmanie et de nombreuses autres petites îles. Ce site est inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco.



Les lieux d'intérêts sont nombreux :

Parc National du Freycinet (voir ci-contre), Mont Willington, Port Arthur (site historique).

Cette île semble un monde à part. On y trouve les mêmes « Aussies » qu'en Australie – Amateurs de bière et de vie en plein air – On les appelle les Tassies.

Et comme en Australie, on y trouve des kangourous avec en plus des Devils (Diable de Tasmanie), de sublimes paysages : mer, montagnes, rivières, forêts d'eucalyptus, exploitations minières, pêches, agriculture...

La majeure partie de la population est rassemblée au Sud Est autour de la capitale Hobbart. L'autre partie est rurale, sauvage et isolée avec d'interminables plages de sable blanc.

Le paysage peut passer des vallées de la forêt tropicale et des lacs de montagne aux longues plages de sable blanc.

TRES JOLI PAYS – tout comme l'Australie!

Pour nous Français, nous pourrions dire qu'elle ressemble un peu à La Corse, notre île de beauté.



Un marnois sur une interminable plage de sable blanc

Statut : Etat insulaire d'Australie – Membre du Commonwealth

Monnaie : Dollar Australien

Densité : 5 Habitants au km²

Langue : Anglais
Capitale : Hobart

Alain et Jacqueline



Nous avons choisi d'évoquer cette année un aspect de la vie dans notre campagne qui s'est profondément modifié et a transformé notre environnement : l'élevage. Qui en effet aurait pu imaginer notre village au milieu du siècle dernier sans beuglements, odeurs d'étables, chemins bordés de palisses, champs de betteraves...

C'était « le bon temps » diront certains.

Et pourtant, la technique aidant, l'attrait d'une vie plus confortable a eu peu à peu raison des méthodes familiales.

A partir d'archives et de témoignages, ces quelques lignes vous donnent un aperçu de cette évolution.

Petite histoire de l'élevage...

L'élevage représente l'ensemble des opérations qui permettent la reproduction et la vie des animaux pour les besoins de l'homme. Fournir un gîte, administrer des soins, répondre aux besoins alimentaires sont autant d'obligations pour les éleveurs vis-à-vis de leurs animaux.

Depuis quand l'élevage existe-t-il ?

La naissance de l'élevage est contemporaine d'un tournant important de l'histoire des hommes : le passage du statut de chasseur-cueilleur à celui d'agriculteur-éleveur. Cette période, que nous appelons aujourd'hui "la révolution néolithique" s'est étalée sur des millénaires (de 14 000 avant JC à 7 000 avant JC).

Le premier animal domestiqué par l'Homme est le chien. L'élevage des caprins, bovins, ovins et porcins aurait débuté vers 8500 avant J-C au Proche-Orient. Cependant, plusieurs foyers de domestication seraient apparus simultanément.

Par exemple, la domestication de l'Aurochs, ancêtre de la plupart des bovins domestiques, dont le taureau, aurait débuté il y a environ 9000 ans, au Proche-Orient et au Pakistan. Le porc aurait été domestiqué en Chine et au Proche-Orient à la même époque. La Poule a été domestiquée en Asie du Sud-Est. L'aquaculture serait quant à elle apparue en Égypte et en Chine 4 000 ans avant JC.

De la ferme familiale à la production industrielle

Il y a seulement un siècle l'élevage industriel n'existait nulle part. Les animaux "de rente", comme on les appelait, bétail, basse-cour (volailles, lapins, canards) étaient confiés en France aux paysans et aux bergers; qui les connaissaient, les soignaient, et sans parler d'amour du moins vivaient proches d'eux. Il n'y avait pas de subventions : perdre une bête de maladie ou autre était un sale coup, qu'ils évitaient soigneusement. A cette époque, à part peut-être les lapins, les animaux étaient à l'air libre une bonne partie de l'année, au pré ou dans les cours des fermes.



Une nouvelle ère dans l'élevage s'impose : l'élevage industriel. En d'autres termes, l'élevage applique des méthodes industrielles pour la production de viande, du lait et des œufs. Les animaux sont traités comme des marchandises et sont souvent élevés dans des bâtiments fermés. L'élevage industriel est fortement dépendant de quantités de ressources limitées tels que les céréales, l'eau, l'énergie et les médicaments. Ce phénomène moderne a permis de produire d'importantes quantités de viande, de lait et d'œufs, à faible coût de production.

Source: INRA, notre-planete.info

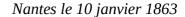
L'élevage à Marnes

Dans les années 1860, un élevage de mules et mulets, important et finalement assez peu connu, s'est fait dans le corps de ferme des familles GIGOT _ de SAINT STEBAN (Grégoire AUGERON, actuel propriétaire).

Ces animaux hybrides, fruit du croisement d'un baudet et d'une jument mulassière, réputés résistants au pied sûr, étaient vendus à des courtiers pour des travaux agricoles et forestiers. Les clos de la Plotte (chemin de Moulin Neuf) servaient vraisemblablement d'enclos en ces temps-là.

Le marché conclus, les animaux étaient acheminés à pied au port de NANTES pour expédition vers l'Espagne et l'Amérique du sud. La concurrence était déjà rude à l'époque et les acheteurs exigeants sur la qualité des animaux, preuve en est donnée par ce courrier retranscris, adressé à Mr Constant GIGOT en 1863.







Monsieur C^t Gigot Marne

[...] Nous verrons si les 32 mules et mulets, 10 mulets et mules de 1m38 seront sans reproches, c'est ce que j'espère.

Quand à la 4ème cargaison, je viens de me décider à la faire, mais c'est à la condition que vous me livrerez très bien :

30 mules et 1/3 mulets exactement semblables comme taille et comme âge aux 46 mules [...] soit de 5 à 7 ans et de 4^p4^p à $4P5^{1/2}$

10 mulets de choix (avec des mules si vous êtes assez aimable pour cela, je suis loin de les exclure) de 1mètre 38 centimètre, belle forme, bonnes jambes, poitrine large, enfin de beaux animaux.

Le prix de ces 40 bêtes devrait être au dessous de 450 car c'est à mon corps défendant que je fais cette opération je suis entraîné par mes jeunes fous. Aussi servez moi bien pour m'apaiser. Il me faudrait ces animaux pour le 30 ou le 31 [...] à Nantes, à moins que vous puissiez me livrer avant cette époque étant très pressé de partir.

Pour bien faire il faudrait qu'elles fussent rendues à la Martinique le 10 février. Cependant prenez votre temps. Je préfère attendre un ou deux jours et avoir un bon choix.

Recevez mes sincères salutations.

Archives de Mme de Saint Steban

Un siècle plus tard, dans les années 1950, Marnes comptait une cinquantaine de fermes bâties sur le même modèle, et une ferme sans animaux, ce n'était pas concevable. On y trouvait les bêtes de trait, les bovins de lait et de viande, le menu bétail (cochons, chèvres) et la basse cour. Il n'y avait pas ou peu de spécialisation, façon de ne pas mettre tous les œufs dans le même panier.



Marie-Thérèse et Pierre BRECHET entourant la mule Roquépine



« Mon père faisait l'élevage des mules et mulets qu'il revendait dressés aux espagnols, les bœufs servant au dressage. J'avais crée en 1960 un élevage de porcs avec huit mères truies et ensuite un élevage de chèvres, ma mère avait des vaches pour le lait qu'elle emmenait paître deux heures tous les jours dans les champs, accompagnées d'un chien de berger qui veillait sur le troupeau. Nous avions également des lapins et des poules. Les marchands passaient tous les quinze jours dans les fermes pour acheter les animaux, comme les chevreaux.

Quelquefois, en fin d'année, on entendait dans les rues le tintement d'un grelot annonçant le passage de reproducteurs de chevaux (et de baudets) dans les fermes pour ceux qui voulaient que leur jument mette bas d'un poulain ou d'un mulet...»

Témoignage de Max Perceau



Vaches au pacage dans la Grand'Vallée (Yvette Brit sur la photo)

La préoccupation majeure des petits éleveurs était de trouver une alimentation pour leurs animaux, suffisante et équilibrée, pour assurer à la fois santé et production.

La fabrication d'aliments pour le bétail, plus ou moins élaborés, a été le point de départ de la spécialisation des élevages.



« A Retournay, comme dans de nombreux moulins, dans les années 50, les minotiers sont confrontés à un double problème : la baisse progressive de la consommation de pain et une concurrence très vive des acteurs de la profession qui conduit l'Etat Français à contingenter la production.

Hervé FOUCTEAU décide alors de commencer la fabrication d'aliments pour les petits élevages (porcs, volailles, bovins, lapins) situés dans des fermes insuffisamment grandes mais aussi pour répondre à une demande importante de vente au détail (sacs de 50, 25 et 10 kg), en particulier aux boulangers devenant revendeurs dans leur tournée de pain à ceux qui pratiquent l'élevage familial (poulets démarrés, lapins..).

Les premiers mélanges (céréales, soja, remoulage, fins sons et minéraux) sont réalisés à la pelle. Très vite nous assistons à la mise en place de petits broyeurs et de mélangeuses qui assurent une présentation en farine bien plus homogène et facile à utiliser avec de l'eau dans des auges ou petits bacs. Viennent ensuite les mélasseurs qui incorporent la mélasse (sucre de canne) à la farine afin de la rendre plus appétante et de faciliter la fabrication de granulés dans les presses.

La présentation de l'aliment en granulés offre ainsi une alternative intéressante à la farine.

Cette avancée technologique permet d'envisager des livraisons en vrac dans des cellules chez les éleveurs, les coûts de distribution sont ainsi limités : plus de mise en sacs, transfert automatique du camion dans les silos. Néanmoins, le passage du sac au vrac a entraîné de lourds investissements (cellules de stockage, tapis roulants, camion vrac, pont bascule, etc.). Le développement de ce système nécessitait également l'installation de silos chez les éleveurs.

Très vite, dans les années 80, nous assistons à l'installation d'automates de fabrication. Toutes les données sont stockées dans des ordinateurs qui gèrent les stocks de matières premières, les produits finis et commandent tout le procédé de fabrication à partir de formules d'aliments.

Les données informatiques des commandes des aliments définies à Retournay permettaient la fabrication programmée des aliments à Pas de Jeu, aux Ets BRECHAUD.

A partir de fiches de livraison, nos chauffeurs (Gilles et Jojo) ont dû eux aussi apprendre à composer les données pour le chargement automatique de leur camion. Une semi de 25 tonnes d'aliments pouvait être chargée en 15 minutes et vidée en moins de 30 minutes.

Malheureusement ce bel élan s'est arrêté lorsque nous avons transféré notre activité aux Ets BELLANE à Thouars, n'ayant trouvé aucun successeur avant notre départ en retraite.»

Témoignage de Geneviève et Hilaire HERBERT

A Marnes, plusieurs élevages de cochons ont ainsi vu le jour, puis deux élevages de veaux en batterie, mais toujours de taille modeste.

Le déclin de ces petits élevages familiaux coïncide avec l'arrivée de la mécanisation sur les exploitations, le recours aux engrais, l'agrandissement des parcelles, etc... au profit de la culture des céréales.

Un élevage de cochons en plein air a vu le jour au dessus de la Grand Vallée et c'est dans les années 90-2000 que des bâtiments modernes ont été construits pour les deux élevages de chèvre de plus de 300 bêtes qui restent à Marnes.



Le ramassage du lait a suivi pareille évolution. Claude BRIN, laitier à la retraite, raconte.

« Mon père a fait les tournées en charrette avec les bidons de 150 litres, sur la Grimaudière et Notre Dame D'or.

Quand j'ai commencé celle de Marnes, dans les années 80, le ramassage tous les jours des bidons de 20 litres non réfrigérés était déjà terminé. L'arrivée des refroidisseurs dans les fermes permettait un ramassage des bidons tous les deux jours et enfin les tanks à lait ont définitivement écarté les bidons. Je passais dans 14 fermes à Marnes et 4 à Lion.

Les tournées se faisaient surtout de jour, mais aussi la nuit, comme à la Pinatterie. Il fallait bien sûr vérifier dans chaque ferme le volume de lait récolté avec une jauge, et le transvaser dans la citerne à compartiments (2 pour le lait de vache et 1 pour le lait de chèvre) »

Cette évolution a entraîné bien sûr beaucoup de changements dans le paysage et dans la vie de tous les jours (disparition des prés et des passages de troupeaux, de la vie fourmillante des fermes, modification des rapports entre les hommes et les animaux...).

Entre progrès et préservation de l'environnement, difficile de dire quel visage aura demain notre campagne ?



Vaches à l'abreuvoir du Gué de Douron



Troupeau de chèvres au pacage derrière l'église







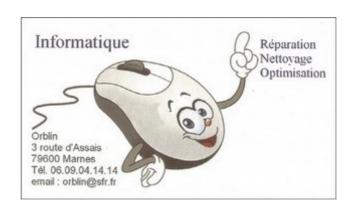
Merci aux personnes qui ont bien voulu prêter leurs photos ou apporter leur témoignage sur l'élevage à Marnes.

LES SERVICES A MARNES

Marnes, ce sont aussi des personnes qui proposent leurs services. Ils sont très variés, comme en témoignent les présentations de cette page et de la suivante.













LES SERVICES A MARNES







Tarifs de location de la salle Gilles Baudron

(applicables à partir du 1^{er} janvier 2016)

Gratuité pour les Associations Marnoises (une utilisation gratuite par an). Ce tarif est appliqué pour le week-end.

	HABITANT DE LA COMMUNE	HABITANT HORS COMMUNE
VIN D'HONNEUR	40 €	75 €

La période d'hiver est fixée du 1^{er} octobre au 15 mai.

	ETE	HIVER
HABITANTS DE LA COMMUNE	80 €	95 €
HABITANTS HORS COMMUNE	120 €	135 €

La caution est fixée à 200 € pour l'année 2016.

Tarif de location du terrain du Pigeonnier

ASSOCIATIONS MARNOISES	RESIDENTS	HORS COMMUNE
GRATUIT	20 € par jour	40 € par jour

Tarif de location de matériel

MATERIEL	3 tables + bancs	6 tables + 12 bancs	STAND - BUVETTE
TARIF	15 €	23 €	30 €

Mots mêlés

NOMS DE LIEUX GALLOIS ENWAU LLEOEDD CYMRAEG (GALLOIS)

SEFFUANEAL GOI NIT SUMM ANRE K NOFR A C PB TYDWE SUR L LA NWR L TCNR D S RE KP ВН -Q USPNT LAHWOAAD Z NV MNMONLYABLARE T DYOGCSOE L Y T YТ D YKOWYARGSO Z Y Н G - 1 RACD YE MNE N S E N S OU S WPE OE В Α YW T A AT S N N N KE 1 E N L E NN M Y R L T E wu L 0 YNE MGACO N C R G NAOW Ε F L R E E 1 H L F A N R L S Н F L RW WG K 1 F A 0 В Z MYNJGJSLY P T XN MDY

ABERYSTWYTH
ANGLESEY
BANGOR
BEAUMARIS
BETWYS Y COED
BLAENAU FFESTINIOG
BRECON BEACONS
CAERNARFON
CARDIFF
CONWY

FLINT
HAY ON WYE
HOLYHEAD
KENFIG
LLANGOLLEN
LLANWRTYD WELLS
MILLENIUM STADIUM
MORFA
NEFYN
PENTRE

POWYS
RHYL
SNOWDON
SWANSEA
TENBY
TINTERN
USK
YNYSGLAS
BUILTH WELLS

Ce bulletin municipal a été entièrement réalisé avec deux logiciels libres : Libre Office et PhotoFiltre.







MAIRIE - 13, Grand'Rue - 79600 MARNES

2: 05 49 67 41 05

☑ : mairie.marnes@thouars-communaute.fr
Site de la commune : www.marnes.fr

Heures d'ouverture

Mardi et vendredi : 9h - 12h30 Mercredi : 14h - 18h

