

Actu du mois

Récital Aragon Ferrat : 16 voix de l'atelier Cabaret, direction et orchestration André Forner pour un récital des poèmes de Louis Aragon sur des musiques de Jean Ferrat : rendez-vous page 2 !

..... Sommaire

Les marées.....p1
Connaissance du monde.....p2
Récital Aragon Ferrat.....p2
Infos pratiquesp2
Sorties pédestres et ornithop3
Théâtrep3
Expo : Germaine Tillion.....p4
Expo : Les OGM en question.....p4
Marché biop4
Salon du livre et vieux papiers.....p4

LES MAREES

Mor bihan, petite mer au goulet si étroit entre Port Navalo et Locmariaquer que le flot met entre vingt et quarante minutes pour atteindre Auray, et jusqu'à deux heures vingt pour rejoindre Vannes.

Mor bihan, petite mer protégée, plan d'eau à l'abri de la houle mais soumis à de forts courants, façonnant les fonds marins de leur puissance, atteignant jusqu'à 10 nœuds (28,5 km/h) entre les îles de Gavrinis et de la Jument, deuxième d'Europe par sa puissance.

Mais le Golfe ne se vide pas à chaque marée : dix grandes marées ne renouvellent que 60% de l'eau !

A la fois maritime et terrestre...

Dans le Golfe, la mer découvre de grands territoires à marée basse, deux fois par jour, plus ou moins loin selon le coefficient de marées. Le territoire qui subit le flux et le reflux de la mer est appelé « estran » ou « zone de balancement des marées », ou, pour les scientifiques, « zone intertidale ».

Quelques définitions

Marnage : différence de hauteur d'eau entre une basse mer et une haute mer consécutives.

Loi des 12ème : elle permet de calculer à peu près les hauteurs d'eau à n'importe quel moment de la journée. On divise le marnage par douze.

La 1ère heure la mer se retire de 1/12e de la hauteur du marnage. La 2è heure elle se retire de 2/12è. La 3e heure de 3/12è. La 4è heure de 3/12è. La 5e heure de 2/12è. La 6è heure de 1/12è.

Zéro hydrographique : le niveau des plus basses mers possibles (pour un coefficient de marée de 120)

Hauteur d'eau : hauteur d'eau par rapport au zéro hydrographique, elle figure dans les tableaux d'horaires des marées.

Etale : les quelques minutes à haute mer ou basse mer pendant lesquelles le niveau de l'eau ne varie pas.

Flot : mer montante

Jusant : mer descendante

Jour lunaire : il dure 24h50 minutes et comprend deux pleines mers de hauteurs sensiblement égales et deux basses mers de hauteurs sensiblement égales aussi.

Les quadratures : les positions du soleil et de la lune forment un angle de 90° avec la terre. La lune n'est éclairée par le soleil que sur une moitié. Le premier quartier suit la nouvelle lune. Le dernier quartier suit la pleine lune.

En quadrature, les attractions respectives du soleil (ellipse colorée) et de la lune (ellipse blanche) sur les masses d'eau s'exercent dans les orientations différentes. Leurs effets ne s'ajoutent pas, les marées sont plus faibles.

Ce sont les marées de mortes-eaux.

Les syzygies : la lune et le soleil sont en conjonction, en position d'alignement par rapport à la terre. Si le soleil est situé derrière la lune, il en éclaire la face non visible de la terre et c'est la nouvelle lune (NL). Si la terre est entre la lune et le soleil, la face de la lune éclairée par le soleil est visible de la terre et c'est la pleine lune (PL).

En syzygie, les attractions respectives du soleil (ellipse en rose) et de la lune (ellipse en blanc) sur les masses d'eau s'ajoutent, les marées sont plus fortes. Ce sont les marées de vives-eaux.

Coefficient de marée : il mesure l'importance de la marée de 20 à 120. Les « grandes marées » sont toujours très

attendues par les pêcheurs à pied qui vont pouvoir aller explorer les estrans d'habitude inatteignables !

Les marées de mortes-eaux ou petites marées : marées de faible amplitude (coefficient de marée de 20 à 70). Les mortes-eaux ont lieu au premier et au dernier quartier lunaire. La lune et le soleil forment entre eux un angle de 90°, configuration appelée quadrature. Chacun des astres exerce sa force d'attraction dans sa direction. Il n'y a donc pas d'addition de forces et l'effet obtenu est faible. C'est la marée de mortes-eaux. Elle a lieu deux fois par mois. La différence de hauteur d'eau entre la pleine-mer et la basse-mer est alors faible.

Equinoxe et solstice : pour les marées d'équinoxe, les coefficients dépassent généralement 105 et même 110. En revanche pour les solstices, les coefficients sont inférieurs à 100.

Les marées de vives-eaux ou grandes marées : marées de forte amplitude (coefficient de marée de 70 à 120). Les vives-eaux ont lieu au moment de la pleine lune et de la nouvelle lune. Ces deux configurations correspondent respectivement aux alignements soleil-terre-lune et soleil-lune-terre et se dénomment syzygies. Dans les deux cas les forces d'attraction lunaire et solaire s'additionnent ce qui explique l'amplification du phénomène. C'est la marée de vives eau qui a lieu deux fois par mois. La différence de hauteur d'eau entre la pleine-mer et la basse-mer est alors très importante.

Extrait de « Horaires des marées Golfe du Morbihan & bien d'autres choses ! » en vente à l'Office de Tourisme de Sarzeau.

CONNAISSANCE DU MONDE

Lundi 17 octobre, 15h, Espace Culturel L'Hermine, Sarzeau
France - sur les chemins de Saint-Jacques de Compostelle
Film de Daniel DREUX, Jacques MARS et Sergio SIERRA



Au moyen âge, le pèlerinage vers Saint-Jacques de Compostelle s'inscrivait déjà tout autant dans la littérature, le rêve et l'imagination que dans la réalité

des chemins. Mille ans plus tard, cette aventure continue.

Réalisées avec les dernières technologies digitales, les images du film de Daniel DREUX, Jacques MARS et Sergio SIERRA, nous emmènent entre ciel et terre, des quatre coins de la FRANCE jusqu'au Finistère, à l'extrémité de la Galice. Elles nous montrent que les chemins de

Saint-Jacques sont partout présents, tant sur le plan matériel (historique ou culturel) que sur le plan immatériel (mythes et légendes, croyances ou traditions). Une musique originale aux couleurs celtiques nous accompagne sous ce "Chemin d'étoiles" où il est à nouveau possible de rêver d'humanité. Renseignements à l'Espace Culturel l'Hermine. ☎ 02 97 48 29 40.

RECITAL

Samedi 22 octobre, 21h, Espace Culturel l'Hermine à Sarzeau
Aragon - Ferrat
16 voix de l'atelier Cabaret, direction et orchestration André Forner

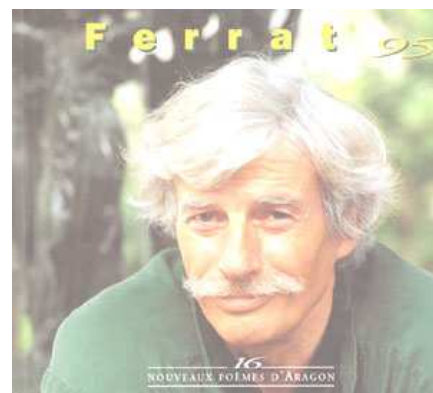
Après le récital Reggiani en 2004, l'atelier Cabaret issu des Chorales de l'école d'enseignement artistique de Sarzeau présente cette année un récital des poèmes de Louis Aragon sur des musiques de Jean Ferrat. Les recettes seront versées au profit de la lutte contre la mucoviscidose.

« A chaque fois que j'ai été mis en musique par quelqu'un, je m'en suis émerveillé cela m'a appris beaucoup sur moi-même, sur ma

poésie. J'ai l'habitude de dire que la mise en chanson d'un poème est à mes yeux une forme supérieure de la critique poétique » Louis Aragon.

Plein tarif : 8 €
Tarifs réduits (familles nombreuses, Rmistes, demandeurs d'emploi, moins de 18 ans) : 5 €.

Billets en vente à L'Office de Tourisme de Sarzeau, à la maison des associations d'Arzon et à l'entrée du concert.



PRATIQUE

Rappel : Guide accueil de l'Office de Tourisme

Les adhérents commerçants sont invités à se mettre en contact avec l'Office de Tourisme pour paraître dans le nouveau guide commercial 2006.
Office de Tourisme de Sarzeau : ☎02 97 41 82 37

Grandes marées

Lundi 17 octobre : basse mer à 11h24, coef 105
Mardi 18 octobre : basse mer à 12h06, coef 104
Mercredi 19 octobre : basse mer à 12h48, coef 98



SORTIES

Mardi 25 octobre, départ 9h30 devant l'office de tourisme

Sortie Pédestre

Visite commentée du centre ville, puis promenade à pied accompagnée le long du Golfe, en suivant l'allée des Chênes Verts, au détour des chemins,

nombreuses demeures anciennes, petit patrimoine de pays...(environ 6 km).
Départ 9h30 devant l'Office de tourisme de Sarzeau.

Attention, nombre de places limité, pensez à réserver!

Adultes: 3€, enfants (8 à 12 ans) : 1,50€

Vendredi 28 octobre, départ 9h devant l'Office de Tourisme

Sortie Ornithologique

David Lédan, ornithologue et photographe, vous propose une balade dans les marais pour une observation commentée des Oiseaux du Golfe. Les sorties

auront lieu à Suscinio, au Duer ou à Penvins.

Tarifs : adultes 5 €,
enfants : 2.50€ (moins de 8 ans gratuit).

Renseignements et réservations à l'Office de tourisme de Sarzeau. Attention !!! Nombre de place limité, pensez à réserver, au plus tard la veille avant 18h .

THEATRE

Mardi 18 octobre 20h30, Espace Culturel l'Hermine

Grand Louis l'Innocent

Par la compagnie Le Landier d'après le roman de Marie Le Franc, Prix Fémina 1927



Seule dans sa maison du Landier, Eve écrit. Les embruns des côtes bretonnes remontent jusqu'à elle, mais elle et ailleurs... Elle rêve des vastes étendues blanchies du Grand Nord... Puis c'est l'apparition : celui qu'on

nomme Grand Louis l'Innocent revient au village, mais ne parle pas... Il faudra du temps, de la patience et de l'amour pour percer son mystère. Prix Fémina en 1927, ce roman, tout en poésie et délicatesse, relate une part de la vie de Marie Le Franc marquée par le Grand Nord, son pays d'adoption, et la guerre de 1914. Pour la première fois adaptée au

théâtre et porté par une interprétation talentueuse, nul doute qu'il émanera de ce spectacle une grande émotion artistique.

Adaptation théâtrale et mise en scène : Colette Arcaix

Avec : Joël Perruche, Gaëlle Bayet, Judith Elling, André Bourdet, Jean-Pierre Le Bihan, Yves Tilly.

Mercredi 26 octobre 10h et 15h, Espace Culturel l'Hermine

Cinémagique ou l'invention du rêve

Par le Bouffou Théâtre

Un comédien projectionniste nous invite à partager ses souvenirs d'enfant: ceux du petit Arthur et de son grand-père, passionné de cinéma, qui vont partir à la recherche du passé familial et se libérer du cauchemar qui les hantent.

« *Cinémagique ou l'invention du rêve* », né d'une envie commune de Frédéric Joyeux, cinéaste, et Serge Boulter, marionnettiste, réussit à rassembler le théâtre, la marionnette et le cinéma, pour nous faire voyager dans le monde de l'imaginaire.



Pour ces représentations, renseignements et billetterie à l'Espace Culturel L'Hermine, Sarzeau

☎ 02 97 48 29 40

EXPOS

Du 19 septembre au 8 octobre, Médiathèque & Espace Culturel L'Hermine **Résistance[s] - Itinéraire et engagements de Germaine Tillion**



lutté pour la scolarisation des plus démunis, d'abord en Algérie, puis dans les prisons françaises pour le droit à étudier.

La multiplicité de ses engagements, sa ténacité à les tenir, son attachement à la vérité et à la justice en font une femme d'exception à laquelle la médiathèque Marie Le Franc de Sarzeau a souhaité rendre hommage. L'exposition permettra de découvrir la vie de celle qui n'a cessé d'étudier et d'analyser le monde qui l'entourait.

Un parcours en trois temps permet de retracer l'itinéraire de cette femme d'exception, ses combats et l'apport de son travail à

l'ethnologie française. Des premières missions ethnographiques en Algérie dans les années trente, à l'étude de la condition des femmes dans le mode méditerranéen, l'exposition retrace également le rôle de Germaine Tillion au sein des premiers réseaux de Résistance, sa déportation à Ravensbrück, ses travaux sur les systèmes concentrationnaires, ou encore son retour en Algérie pendant la guerre d'indépendance.

Entrée libre.

Renseignements à la Médiathèque Marie Le Franc au 02 97 48 29 42.

Ardent défenseur de sa patrie et des droits de l'homme, Germaine Tillion, ethnologue, a combattu l'esclavage, la pauvreté, la torture, la peine de mort. Elle a

Du 10 octobre au 22 octobre, Espace Culturel L'Hermine, Sarzeau **Les OGM en questions**

Exposition conçue par l'Institut National de la Recherche Agronomique

Cette exposition répond aux grandes interrogations suscitées par l'entrée en scène des OGM sur le marché international. Loin des projecteurs médiatiques, elle traite avec sérieux et réalisme des applications actuelles et futures des

biotechnologies et de leurs retombées dans les domaines de l'environnement, de l'alimentation et de la santé.

Renseignements à l'espace culturel l'Hermine :
☎ 02 97 48 29 40

ET AUSSI

Samedi 29 octobre, 9h à 18h, Place des Trinitaires, Sarzeau **Marché bio**

Michel Couëdel, président de l'Amicale de Sarzeau (personnel SICTOM, CCAS, Mairie) et les membres du bureau organisent le 1er marché bio à Sarzeau.

Commerçants intéressés contactez

l'Amicale de Sarzeau au 06 78 30 58 23 ou 06 03 96 47 08.

Buvette et restauration sur place, animations, activités organisées pour les enfants.

Entrée gratuite.



Dimanche 30 octobre, Salle Kercaradec, Saint-Gildas de Rhuy **Salon du livre et vieux papiers**

Vieux livres, cartes postales, affiches... de 9h à 18h à la Salle Kercaradec de Saint-Gildas de Rhuy.
Tarifs : 1,50 € pour les plus de 15 ans.