

Du 17 au 25 mai 2019

SADA à Bellenaves dans l'Allier

420 km de route en 4 heures depuis Cornebarrieu



Hébergement dans le centre de vacances
« Le Vert Plateau », à proximité de
Bellenaves



Quelques photos du domaine



Piscine chauffée, spa, sauna...





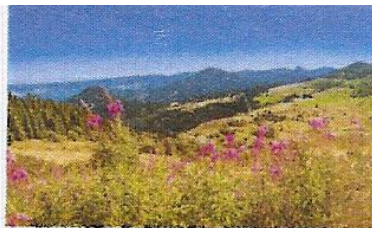
Jean-Claude admire le troupeau de belles vaches charolaises.



L'église St Martin
du 12^e siècle
Style roman auvergnat

Bellenaves est une commune de l'Allier
qui compte un peu plus d'1 millier d'habitants

Programme AG SADA 2019 BELLENAVES 17/25 MAI



Samedi 18 AG : 9 h à 12 h15 et 14 h30 à 18 h15

Dimanche 19 Matin : AG : 9 h à 12 h20

Am : Réunion du Comité directeur à 14 h

Visite forêt et / ou Musée de la voiture Sortie Bellenaves direction Gannat.

Gratuité pour les personnes portant le foulard

Veillée : Présentation SADA

Lundi 20 Matin : Ateliers

Am : visite de Chantelle. Départ bus : 14 h retour 16 h30. Ateliers

Veillée : "à l'ancienne"

Mardi 21 Sortie journée. Départ bus 8 h30

Gorges de la Sioule, Château Rocher, pique-nique, Gour du Tazenat,
visite libre musée de Machelon *Gannat -*

Veillée : "Quand notre avion heurta la montagne"

Mercredi 22 Matin : ateliers

Am : visite de Charroux. Départ bus 14 h retour 18 h30

Veillée : "poissons" 16.15. *Sucerie
mustarde -*

Jeudi 23 Sortie Journée. Départ bus 8 h30

Matin : Vichy. Déjeuner à St Pourçain/Sioule

Am : visite cave coopérative

Veillée

Vendredi 24 Ateliers préparation veillée

Veillée finale

Samedi 25 Départ après le petit-déjeuner

*bougies
Savons*









Au cœur du Val de Sioule,
 venez visiter
 le Musée Automobile
 de Bellenaves et découvrez
 sa collection diversifiée.
 L'exposition, régulièrement
 renouvelée, illustre l'aventure
 automobile du XX^e siècle.
 Plus de 45 véhicules anciens
 vous invitent à parcourir
 l'histoire automobile
 dans toutes ses dimensions.

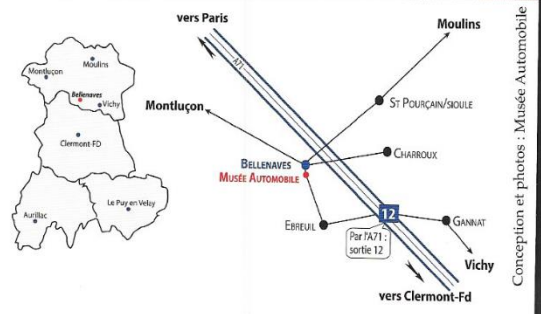
AVRIL/MAI/JUIN/SEPTEMBRE
 du mardi au dimanche
 et jours fériés
 de 14h à 18h

JUILLET/AOÛT
 tous les jours de 14h à 18h

OCTOBRE
 le dimanche de 14h à 17h30

TARIF ENTRÉE
 Adulte : 4 €
 Adolescent (14 à 18 ans) : 3 €
 GRATUIT pour les enfants de moins
 de 14 ans accompagnés d'un adulte
Groupe (10 pers. minimum)
 Adultes : 3 € / pers.
 Enfants : 1,50 € / pers.

Ne pas jeter sur la voie publique
 Impression www.appar-studio.com



Lundi après-midi, visite de Chantelle, ville d'un peu plus de 1000 habitants



Chantelle surplombe les gorges de la Bouble et conserve de nombreux vestiges de la splendeur passée des Bourbons, tels que l'abbaye, seul reste du château des ducs de Bourbon embelli par Anne de France au XVI^e siècle.

A la maison du tourisme, l'imposante maquette de ce que fut le château de Chantelle.



Les bénédictines dans l'église St Vincent

Lundi soir, veillée « feu de bois » à l'ancienne...

Mardi, excursion dans les gorges de la Sioule



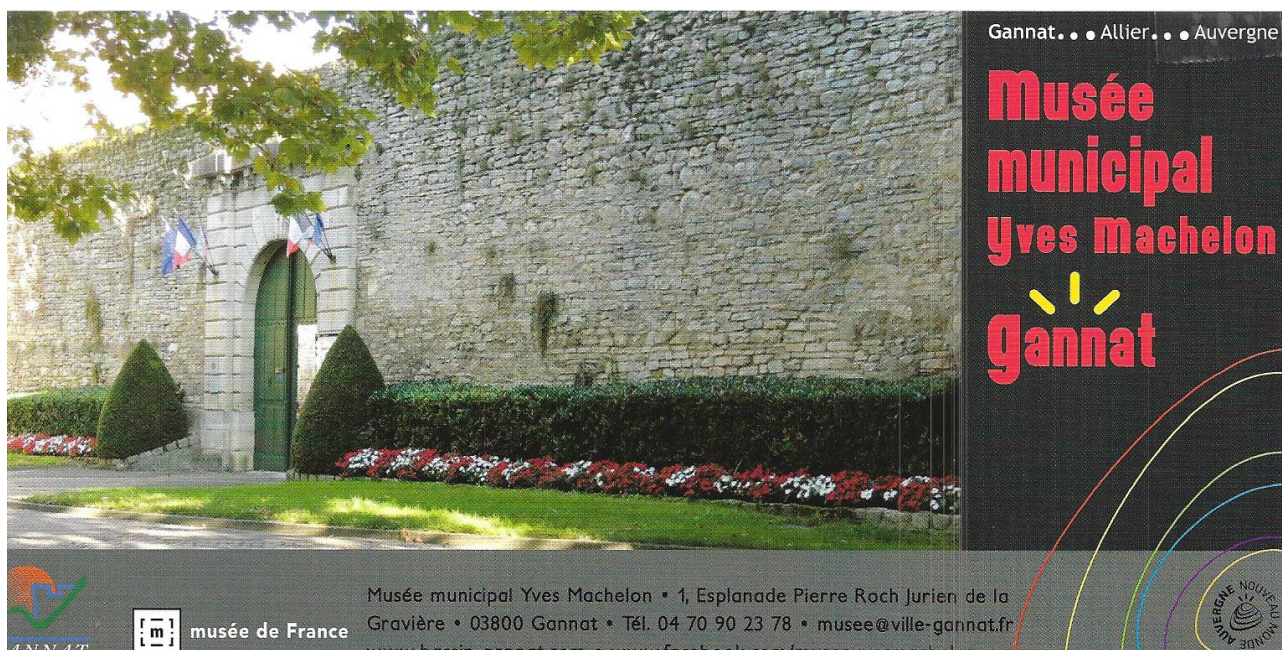
Pique nique au bord du Gour du Tazenat



Château Rocher sur la commune de St Rémy de Blot.
C'est un château médiéval en ruines qui surplombe la vallée de la Sioule à 438 m d'altitude.



Un **gour** est une cuvette d'eau géologique naturelle dans la roche, généralement en forme de petit barrage naturel, parfois en série de terrasses en cascade, qui retient généralement de l'eau en période sèche.



A Gannat, nous avons visité le musée Machelon

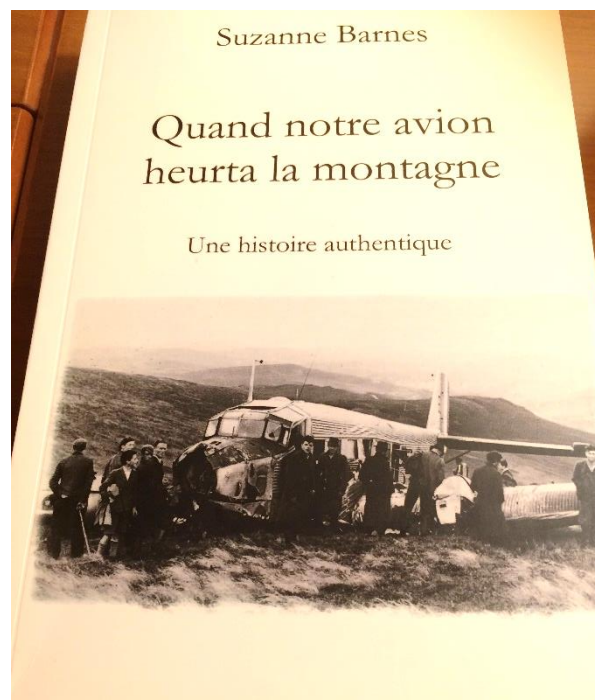


Jean-Claude n'a pas pu résister à ce piano ancien qui lui tendait les bras ; Françoise et Jeanine se sont aussi laissées tenter par une petite valse.



A la veillée, Catherine Pizon-Bourinat nous a présenté un livre écrit par Suzanne Barnes en 2005, et qu'elle a traduit de l'anglais en 2018 :

Quand notre avion heurta la montagne, l'histoire authentique d'un groupe de jeunes Scouts et Eclaireuses en 1946.....



Mercredi après-midi, nous visitons Charroux, l'un des 158 plus beaux villages de France.

Situé à 413m d'altitude dans le département de l'Allier, Charroux(03) est un petit village du canton de Chantelle d'environ 320 habitants, qui domine les plaines et les vallées alentour. Cette position lui fournit un magnifique panorama au nord sur la plaine de la Limagne et au sud sur les monts d'Auvergne. Il fait partie de la région du Bourbonnais.

Classé parmi les plus beaux villages de France, Charroux est le seul village à posséder ce label dans le département.



Chez les nombreux artisans nous avons fait des emplettes de bonbons, savons, bougies, moutarde, safran.....



Les Bougies de Charroux



Charroux • Bastogne • Dijon • La Rochelle • La Tranche-sur-Mer • Liège • Lyon • Moulins • Monthyon • Montpellier • Nevers • Paris • Québec • Rouen • St Germain-en-Laye • St Etienne • Sierck-les-bains • St Pourcain-sur-Sioule • Vichy

L@ Savonnerie



- Fabrique Artisanale -



Tour de Guet - 03140 Charroux - France

www.savonnerie.net - Contact@savonnerie.net

LES BOUGIES DE CHARROUX

Notre entreprise est née en 2007. Depuis le début, nous fabriquons chacune de nos bougies dans notre village (un des 156 plus beaux villages de France).

Nos parfums viennent exclusivement de partenaires sélectionnés avec soin dans la ville de Grasse, la capitale mondiale des parfums. Toutes nos fragrances répondent à la norme internationale de qualité et de sécurité IFRA.

Depuis 2013, nos bougies parfumées ont obtenu le label allemand de qualité et de sécurité : RAL.

A ce jour, nous sommes les seuls artisans ciriers français à avoir obtenu ce label !



QU'EST CE QUE LE LABEL RAL ?

C'est un label de qualité et de sécurité Allemand. Chaque année, un auditeur indépendant contrôle notre atelier de production et envoie des échantillons choisis au hasard à un laboratoire allemand afin de les tester pour voir si elles répondent aux exigences du label.

Il garantit que nos bougies brûlent uniformément, sans gaspillage de cire et avec le minimum d'émissions possibles de fumée noire et de suie, dans les conditions normales de brûlage. Il en résulte que lors de leur combustion, nos bougies vont dans le sens de la préservation de la santé des consommateurs et de l'environnement.



Toutes nos matières premières doivent répondre au label RAL et en particulier :

- Nos mèches, qui sont faites exclusivement de coton, elles ne contiennent pas de plomb.
- Nos cires, qui sont européennes.
- Nos parfums, qui sont labellisés IFRA et viennent uniquement du pays de Grasse, dans le sud de la France. La plupart de nos bougies proviennent de parfums issus de la synthèse. Ce procédé nous permet en permanence d'ajuster leur composition afin de supprimer tous les risques éventuels, en collaboration avec des laboratoires spécialisés et agréés par l'administration. Contrairement à ce que l'on peut croire, une huile essentielle (produit naturel) est généralement plus risquée qu'un parfum de synthèse de fabrication artisanale, en raison de la concentration d'allergènes potentiellement plus élevée.

Informations techniques supplémentaires :

- Nos mélanges cire-parfum sont faits à la main afin d'assurer la meilleure diffusion de parfum possible.
- Chacune de nos équipes maîtrise à la perfection le processus de refroidissement pour assurer une qualité constante.
- Chaque mèche est centrée manuellement afin de fournir une combustion parfaite !
- C'est pourquoi, chacune de nos mèches est choisie en fonction de son type de bougies !
- En aucun cas, nos bougies ne sont testées sur les animaux, ni fabriquées avec des matières premières d'origine animale !

Jeudi a été consacré à la visite de Vichy et St Pourcain sur Sioule



Le pont barrage sur l'Allier et l'observatoire des poissons migrateurs dans la passe à poissons

L'OBSERVATOIRE DES POISSONS MIGRATEURS

Vous ouvre ses portes
Du 1^{er} avril au 15 août
Lundi, mardi, mercredi, samedi, dimanche
et jours fériés
de 14 h 30 à 18 h
Renseignements :
04 70 59 80 84 ou 04 71 74 05 45

VISITES LIBRES

Tarifs :
Adultes : 3,50 €
Réduits : 2 €

VISITES GUIDÉES (sur réservation)

Tarifs :
Adultes : 5 €
Réduits : 2,50 €

Petite boutique
et boissons chaudes
à votre disposition

ENTRÉE

La station de comptage de Vichy

LE PONT BARRAGE DE VICHY EST LOCALISÉ SUR L'ALLIER, À 663 KM DE L'ESTUAIRE.

Pont barrage de Vichy

Le pont barrage de Vichy a été construit en 1963 pour créer un plan d'eau de loisir s'étirant sur 2,7 km. A l'étiage la chute du barrage est d'environ 5,75 m.

Sur chaque rive du pont barrage, une passe à poissons a été installée afin de permettre le franchissement de l'ouvrage par les poissons. En rive droite, une passe à bassins successifs (22) à fentes verticales a été créée.

La passe rive gauche est constituée de quatre pré-barrages suivis d'une passe à ralentisseurs constituée de trois volées.

Les quatre pré-barrages permettent de fractionner la chute initiale en cinq chutes de 40 cm environ. La passe à ralentisseurs est incluse dans la culée du pont barrage, elle nécessite un éclairage artificiel permanent jusqu'à sa sortie amont.

La station de comptage est implantée sur les deux passes à poissons (rive droite et rive gauche) du pont barrage de Vichy et est en service depuis 1997.

Saumon atlantique

dénombrer et mesurer les poissons transitant

Local d'enregistrement vidéo en sortie de passe

Saumon

Aloses

Lamproies

Truite de mer

Anguille

Mulets

Amphihalins, qu'est-ce que c'est ?

Les poissons migrateurs amphihalins appartiennent à des espèces qui sont dans l'obligation de se déplacer entre les eaux douces et la mer afin de réaliser complètement leur cycle biologique. Ces déplacements sont effectués dans le but de s'alimenter ou de trouver un endroit idéal pour se reproduire.

Ils se reproduisent en rivière : Les potamotoques

Ils viennent se reproduire dans les cours d'eau et réalisent une bonne partie de leur croissance en mer.

L'espèce potamotoque la plus connue est le **saumon atlantique**. Il y a également les **aloses** (Grande Alose et Alose feinte), les **lamproies** (marine et fluviatile), la **truite de mer** et l'**éperlan**.

Ils se reproduisent en mer : Les thalassotoques

Ils se reproduisent en mer et grandissent en eau douce.

L'espèce thalassotoque la plus connue est l'**anguille européenne**. Il y a également le **mulet porc** et le **flet** (ce dernier reste majoritairement dans les zones estuariennes).

Rôle des stations

Les stations de comptage permettent d'avoir une connaissance précise des populations d'espèces amphihalines présentes et de leurs conditions de migration.

Les analyses révèlent ainsi leur **répartition** par axe fluvial, les **effectifs annuels** au regard de la série chronologique, la **temporalité** des migrations et renseignent sur la **dynamique** de population des poissons migrateurs.

Fonctionnement

Un local de comptage est implanté dans une **passse à poissons** juste avant la sortie amont.

Un système d'enregistrement vidéo, composé d'une caméra reliée à un ordinateur, est installé dans le local de comptage de manière à pouvoir **filmer en continu** à travers une vitre.

Un agent de LOGRAMI récupère régulièrement les fichiers vidéo et les visionne afin d'**identifier, dénombrer et mesurer** les poissons transitant dans la passe à l'aide d'un logiciel spécifiquement dédié à cette opération.

L'ordinateur est également relié au réseau téléphonique ou internet selon les stations, ce qui permet de télécharger les fichiers vidéo et d'effectuer quelques vérifications à distance, comme le bon fonctionnement ou le taux de remplissage du disque dur.

Local d'enregistrement vidéo en sortie de passe

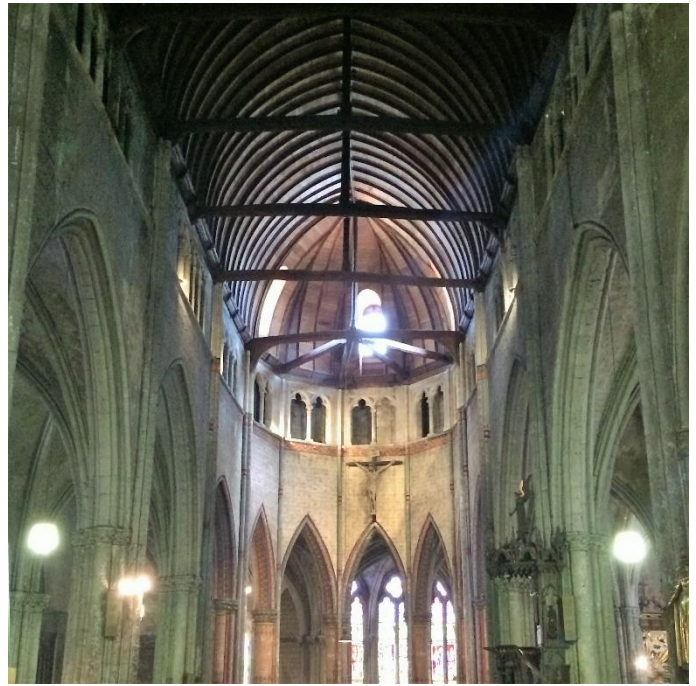
Migade



Déjeuner d'une friture d'ablettes au bord de la Sioule à l'auberge des Aubrelles



L'après-midi, quartier libre pour visiter la petite ville de Saint Pourcain sur Sioule avant de nous retrouver à la cave coopérative pour une visite guidée et une dégustation des vins de la région



De retour au Vert Plateau, apéritif musical grâce à la cornemuse du directeur du centre



Vendredi, dernier jour du séjour avec les festivités habituelles, repas de gala, et soirée spectacles.....

