



Charente - Moine-Frères

## Le circuit du Chêne

Très difficile



Très facile



3 h



Les Frères Moine à Chassors

GPS : 45.7275 ; - 0.1934



### « Sans chêne pas de cognac »

Le cognac ce n'est pas que du raisin... » Qu'on se le dise, sans chêne, pas de cognac ! En effet, le bois joue un rôle essentiel dans l'expression finale du cognac. Ce chêne, c'est celui des barriques destinées à accueillir l'eau-de-vie extraite à l'issue de la double chauffe dans l'alambic charentais. C'est dans cet écrin que vieillira le cognac et ce sont ses tanins qui donneront sa belle couleur ambrée ou or au divin breuvage. Si produire un cognac d'exception demande du temps, la fabrication d'une barrique suit un processus tout aussi complexe...

Depuis les années quatre-vingt-dix, les Frères Moine ont eu à cœur de faire découvrir cette dimension de la conception du cognac en mettant sur pied une visite originale, vivante et très instructive, qui ouvre la porte sur un savoir-faire artisanal de haute précision.

D'où viennent les chênes, que garde-t-on du bois une fois abattu, comment naissent les merrains, première étape avant la fabrication des douelles, les éléments constitutifs du corps de la barrique ? C'est ce que révélera dans un premier temps la visite chez le merrandier. Le circuit se poursuivra ensuite chez le tonnelier pour appréhender toute la technicité de la fabrication d'une barrique et se terminera au pied de l'alambic charentais des Frères Moine avec visite du chai pour une vision complète de l'alliance de tous les savoir-faire nécessaires à la fabrication du cognac.

Bien sûr, une dégustation de cognac et de pineau permettra de se remémorer en bouche tout ce long processus de fabrication.



### Les Frères Moine

1 rue de la Boucle  
Villeneuve  
16200 Chassors  
05 45 80 98 91  
www.moinefreres.fr

Retrouvez encore  
plus de balades  
partout en France sur  
[www.randoland.fr](http://www.randoland.fr)



**randoland**.fr

## Histoire

### Les Frères Moine, une histoire de famille

Chez les Frères Moine, point de religiosité dans l'ascendance du nom. Si religion il y a, elle provient du désir sans cesse renouvelé de faire fructifier le vignoble à sa juste mesure. Donc pas de curés, ni d'enfants de chœur en vue sur la photo de famille, mais des passionnés qui ont chevillé au cœur et au corps, l'envie de produire des alcools sensibles, dans un esprit d'échanges de savoirs et de convivialité.

Distillateurs d'idées nouvelles et de créativité, la famille Moine a toujours eu le souci de rendre visible l'invisible et de partager son expérience. D'abord en créant le Circuit du chêne en 1990 (circuit en trois étapes permettant au public d'aller à la rencontre du merrandier, du tonnelier et du bouilleur de cru, artisans intervenant à différents niveaux dans la fabrication du cognac) puis plus récemment en ouvrant le Preswar, lieu d'exposition au cœur de la propriété, installé au-dessus de la distillerie. Ainsi perpétuent-ils une certaine idée de l'art de fabriquer du cognac.

L'aventure des Frères Moine démarre en 1980. François et son frère reprennent la petite exploitation familiale où l'on cultive la vigne depuis des générations. Ils s'installent à Villeneuve, commune de Chassors, à une vingtaine de kilomètres au nord de Cognac. Naît alors ce nom, les Frères Moine, qui résonne aujourd'hui encore comme une institution dans le paysage des propriétés familiales du Cognacais. Pendant 30 ans, les deux hommes vont patiemment explorer toute la richesse de



© R-Guiot

leur vignoble afin de produire des cognacs, des pineaux des Charentes et des vins charentais de haute qualité.

François a transmis sa passion de la vigne à ses deux fils, Yann et Gabriel qui aujourd'hui poursuivent l'œuvre des Frères Moine sans en dénaturer le nom. Chacun avec sa personnalité et son parcours apporte des idées nouvelles et sa pierre à l'édifice solidement ancré dans la tradition.

L'exploitation compte 40 hectares de vignes : 32 hectares de cépage Ugni Blanc destinés à la production du cognac et du pineau des Charentes blanc, 4 hectares de Merlot et 2 hectares de Cabernet Sauvignon pour la conception de pineaux des Charentes rosé et des vins de pays. Enfin, ils cultivent 2 hectares de Chenin Blanc pour la production de vins de pays blancs, ainsi que quelques ares de Gamay et de Colombard.

### Périodes d'ouvertures :

- Du 15 juin au 15 septembre : visites les mardi et jeudi.

Rendez-vous à l'Office de tourisme intercommunal de Jarnac, 7, Quai de l'Orangerie, à 14h (téléphone : 05 45 81 09 30).

- Du 16 septembre au 15 juin : visites possibles sur réservation uniquement.

Visites en français et en anglais

Visite payante – Renseignements 05 45 80 98 91



### Les Frères Moine

1 rue de la Boucle  
Villeneuve  
16200 Chassors  
05 45 80 98 91  
www.moinefreres.fr

Retrouvez encore  
plus de balades  
partout en France sur  
[www.randoland.fr](http://www.randoland.fr)



randoland.fr

# Le circuit du Chêne

L'inspecteur Rando souhaite rejoindre la sorcière.  
Mais par où va-t-il passer ?

Trace le chemin emprunté par l'inspecteur Rando en utilisant les informations de la page suivante. Chaque fois que l'inspecteur Rando empruntera une échelle rouge, colorie, dans l'ordre, les chapeaux de sorcière de la frise en bas de page. En fin de parcours, note dans la case réponse le nombre de chapeaux coloriés.

4/6  
ans



© randoland 2015. Illustrations : Armelle Drouin.



Ta réponse

POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

1 Le merrandier (1)

Quel son entends-tu lorsque tu prononces le nom de la machine utilisée pour fabriquer les barriques ?

Il s'agit du son que l'on entend à l'inspection Rando.



5 Le chai

Quel objet de bois on utilise pour faire le tonneau décoré du milieu ?



6 La distillerie (1)

Quel objet, utilisé à la distillerie, permet de connaître le moment où les premières vapeurs passent dans le ballon ?



2 Le merrandier (2)

Quelle photo représente le moment le plus précis pour couper le bois afin d'être juste ?



7 La distillerie (2)

Quelle pièce de puzzle montre l'étiquette d'une bouteille de Cognac ?



3 Le tonneau (1)

Quelle forme correspond à une douelle vue de face ?



8 Les chais

Quel objet en bois on utilise pour prendre les mesures sur la tête du «nageur» des tonneaux décorés ?



4 Le charron (1)

Quel instrument est utilisé pour tracer les fonds des barriques ?



# Le circuit du Chêne

## ÉNIGME

**L**e cognac est conservé de nombreuses années en fûts de chêne.

Pendant toute la durée du vieillissement, le degré alcoolique va ainsi progressivement diminuer par évaporation. C'est ce qui rapproche naturellement et progressivement le cognac de 40 % vol.

Dans la région, cela représente l'équivalent de plus de vingt millions de bouteilles par an.

Recherche les indices de la page suivante pour trouver le nom poétique donné à ce phénomène.



7/9  
ans



## LE SAVAIS-TU ?

**L**es toiles d'araignées présentes dans les chais permettent de piéger les insectes qui pourraient pondre dans le bois.

On installe aussi des pièces de bois tendres pour que les insectes non piégés par les toiles d'araignées s'attachent à ce bois plutôt qu'au chêne des tonneaux ou barriques.



Tu auras besoin de ces photos pour répondre à l'indice

5



S



Y



R



A



H

POUR ACHETER LE FICHIER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

Quel outil le serrurier utilise-t-il pour travailler dans la grille de mots mêlés, les réponses que tu vas trouver au fil de la balade. Attention, une même lettre peut être utilisée plusieurs fois.

Lien: nori et e...  
Julien: moi, je pense qu'il est en fer.

1 Le merrandier (1)

Raye, dans la grille, le nom de l'arbre qui est utilisé pour la fabrication de larique ou le cognac.

7 La distillerie (2)

Barre dans la grille le nom de l'outil représenté sur la photo ci-dessous.



2 Les merrains (2)

Des merrains ont été découpés en avril 2015 et ont été proposés pour le séchage.  
Barre, dans la grille, le prénom de l'enfant noté sous la date de ses douilles, pour être utilisées par le tonnelier.

8 Les chais

Raye dans la grille le prénom des enfants qui n'ont pas la chance de posséder la carte où figure l'arbre visible sur l'un des panneaux exposés?

2015	2016	2018
Mai	Jun	Mars
Lucas	Louis	Makon

3 Le tonnelier (1)

Raye, dans la grille, le prénom de l'enfant qui a dessiné la douille qui pourrait être utilisée pour la fabrication d'une barrique.

Léonie	Nicolas	Morgane
--------	---------	---------

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

Barre dans la grille le nom de la plante utilisée pour assurer le ancrage de la tête de la barrique.

Les lettres non barrées, lues dans l'ordre de lecture normal, te donnent le nom poétique donné au phénomène d'auto-oxydation de l'acier dans les tonneaux de cognac.

C	H	E	N	E	I	M	A	K
P	A	L	O	U	A	N	E	
R	H	I	E	D	N	E	I	
S	V	E						
C	A	L	A	C	I	N	J	
A	S	N	G	U	C	N	O	J
E	R	I	O	L	B	A	J	S

5 Le tonnelier (3)

Remets dans l'ordre les photos du verso qui montrent les étapes de la fabrication des barriques. Raye ensuite, dans la grille, le code sur le distillat.

6 La distillerie (1)

Raye, dans la grille, le prénom des deux enfants qui sont tombés.  
Louane: l'aluminium est en aluminium.

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

# Le circuit du Chêne

## ÉNIGME

**E**n hiver 1989, François Moine et son frère, se rendent à l'Office de tourisme de Jarnac pour déposer quelques flyers incitant les touristes à se rendre à leur propriété. Deux personnes se présentent au même moment et demandent à l'hôtesse d'accueil s'il est possible de visiter l'une des grandes maisons de Cognac. Malheureusement, à cette époque de l'année, impossible d'en trouver une ouverte. Les frères Moine proposent alors aux deux touristes une visite de leur exploitation. Mais avant, ils doivent se rendre chez le merrandier puis chez le tonnelier.

Captivés par les explications de François, les deux touristes poursuivent la visite qui se termine à la propriété par la découverte de la distillerie et du chai suivie d'une dégustation de cognac et de Pineau des Charentes.

Parviendras-tu à retrouver, dans la liste ci-dessous, l'un de ces deux touristes à l'origine du circuit du chêne ?

**+10  
ans**



**VIRICELLE Martin**  
né le 16 avril 1973 à Paris



**OBERKAMP Judith**  
née le 27 avril 1960 à Munich



**FARELLI Julio**  
né le 7 novembre 1956 à Milan



**POURIDGE Alan**  
né le 22 avril 1960 à Londres



**JORDAN Michael**  
né le 3 mai 1950 à New York



**POUMAIS Alice**  
née le 25 mars 1943 à Bruxelles



**MARLEMAND Corinne**  
née le 5 juin 1971 à Montréal



**VASQUEZ David**  
né le 30 août 1972 à Barcelone



**PLUCHE Élodie**  
née le 31 mai 1945 à Genève



**DOBROVNA Lena**  
née le 15 juin 1980 à Moscou

POUR ACHETER LE FICHER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

Si tu passes devant les chaudières, lis attentivement les indications fournies. Elles te permettront au fil de la balade de résoudre l'énigme principale.

6 La distillerie (1)

Trois enfants n'arrivent pas à se mettre d'accord sur la quantité d'alcool obtenue par la distillation.

Thomas : La double distillation permet d'obtenir 1 l d'alcool à partir de 2500 l de vin qui ont subi 500 l d'alcool après la seconde distillation.

Loïc : La première distillation de 2500 l de vin est de 900 l de brouillis. On pratique ensuite une seconde distillation de 900 l de brouillis qui permet d'obtenir environ 900 l d'alcool, appelée cœur de chauffe.

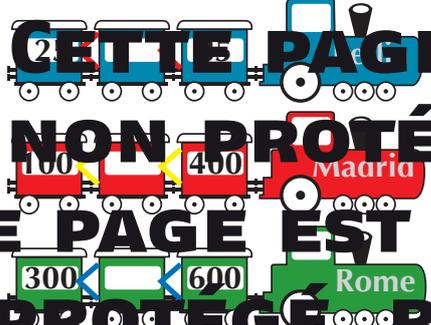
Loïc : Vous vous trompez. La double distillation permet d'obtenir environ 900 l d'alcool à partir de seulement 2500 l de vin.

La personne recherchée est du même sexe que celui de l'enfant qui a raison.

1 Le merrandier (1)

Les chaudières sont faites de chêne et l'âge des chênes utilisés pour la fabrication des brouillis.

La ville inscrite sur sa locomotive n'est pas la capitale du pays où est née la personne recherchée.



7 Le dictionnaire (2)

Pour cet indice, la valeur des lettres correspond à leur rang dans l'alphabet.  
Ex. : A = 1 ; B = 2 ; C = 3... EAU = 5 + 1 + 21 = 27

La personne recherchée est née au cours de la saison où la croissance des chênes est indiquée par une flèche sur le dessin ci-dessous.

2 Le merrandier (2)

La personne recherchée est née au cours de la saison où la croissance des chênes est indiquée par une flèche sur le dessin ci-dessous.



CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

3 Le tonnelier (1)

Le prénom de la personne recherchée a plus d'une lettre différente du nom de la pièce de bois utilisée pour la fabrication des brouillis.

8 Les chais

Le nom de l'animal à gauche du bras de la personne recherchée est le même que le nom de cet animal. Le nom de cet animal ne rime pas avec le nom de la personne recherchée.

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.

POUR ACHETER LE FICHER NON PROTÉGÉ, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RANDOLAND.FR

5 Le tonnelier (3)

Le nom de la personne recherchée est le même que le nom de l'animal à gauche du bras de la personne recherchée. Le nom de cet animal ne rime pas avec le nom de la personne recherchée.

Tu devrais avoir retrouvé le nom du touriste recherché.

Ta réponse : .....

CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE. CETTE PAGE EST PROTÉGÉE.