

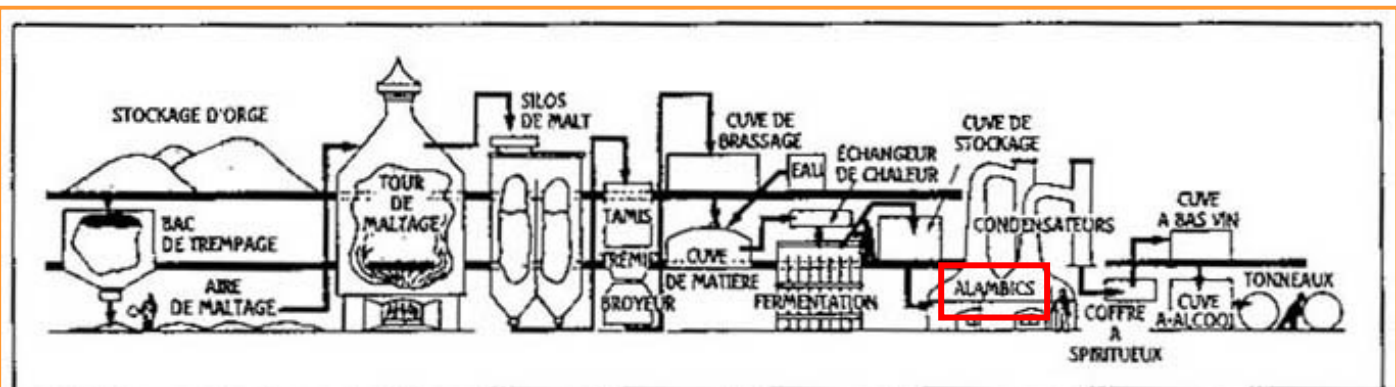
## Atelier supplémentaire consacré au WHISKY

### - Introduction :

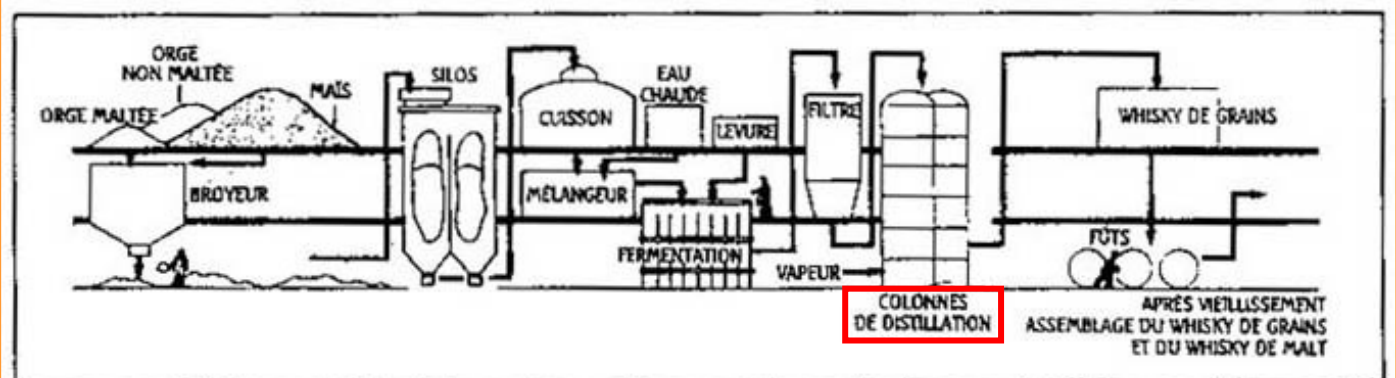
Nous étions 14 participants pour assister à cet atelier qui nous a permis d'approfondir nos connaissances sur l'histoire, les matières premières et les types de Whisky qui demeure le spiritueux le plus populaire au monde.

### - Vocabulaire et étymologie :

- **Le Whisky est un terme générique qui désigne un ensemble d'eaux-de-vie fabriquées par distillation de céréales, maltées ou non maltées.** Le malt est une céréale germée, en général de l'orge, qui est cuite pour en dégager tous les arômes. **La technique de fabrication** commence comme celle de la bière : **maltage, brassage, fermentation**; la différence est liée à la distillation et au vieillissement : **distillation, cut (part noble du distillat), mise en fûts, mélange, mise en bouteilles.** L'Ecosse et l'Irlande se disputent l'origine du whisky.
- Le mot anglais *whisky* vient de *uisge* en gaélique écossais ou de *uisce* en gaélique irlandais qui signifie « eau » dans les deux langues ; l'expression complète d'origine est « *uisge beatha* » en gaélique écossais et « *uisce beatha* » en irlandais qui signifie chacune « eau de vie ».
- En français, le mot **whisky** est généralement employé pour désigner les productions écossaises, canadiennes, japonaises ou bretonnes alors que l'on utilise le mot **whiskey** pour les productions irlandaises et américaines.



La fabrication des whiskies de malt.



La fabrication des whiskies de grain.

## - Petite Histoire du Whisky :



<http://privatewhiskysociety.com/accueil/tout-savoir/encyclopedie/histoire-du-whisky-2/>

- A l'origine, les agriculteurs distillent leur surplus de céréales : orge, seigle, blé maïs, avoine ...
- Cet élixir, issu de la distillation grâce au savoir-faire des monastères, est d'abord utilisé pour se soigner (désinfectant, conservateur, cosmétiques).
- A partir du XVIème siècle, le Whisky figure dans l'alimentation et devient de plus en plus populaire. Au début, il n'y a pas de réglementation sur le titre d'alcool des whiskies, l'alcool était peu dilué au sortir de l'alambic et titrait 70°. Il entre en clandestinité à cause des taxes.
- 1823 est la date de reconnaissance officielle de la production de Whisky en Ecosse, même si certains continuent à distiller dans la clandestinité. Le Whisky prend alors de plus en plus de place dans l'alimentation (consommation avant et pendant les repas) et devient une source économique et commerciale (exportation en Amérique principalement et en Europe).
- Jusqu'à la **fin du XVIIIème siècle, la productivité** est prioritaire. A partir **du XIXème siècle, grâce à l'amélioration des techniques, on recherche la qualité**. On crée de vraies distilleries, on améliore la commercialisation (bouteilles, transport) et surtout on crée divers types de Whisky en diversifiant la production et en multipliant les références.
- **Au XXème siècle la prohibition** aux Etats-Unis conduit à la recherche de nouveaux débouchés, principalement en Europe, ce qui se traduit par une recherche de qualité et de diversité



<http://www.maltmaniacs.net/e-pistle-2007038-prohibition-the-scotch-whisky-industry/>

## - Les différents types de Whiskies :

Ils s'expliquent par la variété des ingrédients, la distillation et les origines de production. La notion de terroir n'existe pas. Si plusieurs whiskies de différents âges sont mélangés (vatting), on indique l'âge du plus jeune. On distingue :

- **Le whisky de malt** distillé dans des **alambics à repasse ou « pot still »** à partir de **céréales maltées, souvent de l'orge** ou du seigle ou du blé. Les whiskies de malt ont fait la réputation de l'Ecosse et de l'Irlande.
- **Le whisky de grain** distillé dans des **alambics à colonnes** et produit majoritairement à partir de **céréales non maltées** : blé, seigle, avoine (mais aussi maïs aux Etats-Unis). Cependant, de l'orge maltée peut quand même être utilisée en faibles proportions.

*L'alambic employé pour la distillation des single malts écossais est de type pot still.*



*L'alambic employé pour la distillation des single grain est de type à colonnes.*





## - Les différentes appellations de Whisky dans le monde :

### • Les appellations de Whisky de grains et de malt :

- Le « **Blended** » ou « **blend** » est un assemblage d'au moins un whisky de malt et un whisky de grain, le plus souvent de distilleries différentes. La plupart des blends a une plus grande part de whisky de grain (moins coûteux, mais moins savoureux) que celle de malt. Plus la part de whisky de malt est importante, plus le blend est qualitatif. Le plus gros producteur est l'Écosse (distillerie Glenglivet). **Les blends sont les whiskies les plus consommés dans le monde.**
- Les Irlandais sont surtout les seuls au monde à produire un type de whiskey : le **pure pot still**, élaboré à partir d'un mélange de céréales (aujourd'hui, 50 % d'orge maltée et 50 % d'orge non maltée), distillé dans des alambics à repasse ou « pot still » – d'où son nom !

### • Les appellations de Whisky de malt :

- Le « **Blended malt** » ou « **Vatted** » ou « **Pure Malt** » est un assemblage de plusieurs single malts, provenant de distilleries différentes. Cet assemblage permet une régularité aromatique du whisky dans le temps.
- Le « **Single malt** » ne provient que d'une seule distillerie qui produit ses propres malts. **C'est le Whisky le plus emblématique d'une région et d'un type de distillation.**

### • Les appellations de Whisky de grain :

- Le « **Blended grain** » est un assemblage de plusieurs whiskies de grain provenant d'au moins deux distilleries différentes.
- Le « **Single grain** » ne provient que d'une seule distillerie. Il s'agit d'un assemblage de whiskies de grain.
- Le « **Bourbon whiskey** » était fabriqué à l'origine dans le comté de Bourbon dans l'État du Kentucky aux États-Unis et l'est, aujourd'hui, sur tout le territoire américain. Il doit être élaboré à partir de 51 % de maïs minimum. Le reste peut être du seigle, du blé et / ou de l'orge maltée. Il est vieilli dans des fûts de chêne neufs brûlés. L'appellation « Straight Bourbon » correspond à un vieillissement d'au moins 2 ans dans un seul fût.
- Le « **Tennessee whiskey** » est un type de Bourbon spécial. Il ne peut être produit que dans l'État du Tennessee. Il est distillé à partir de n'importe quel grain de céréales et selon tout type de pourcentage. Avant sa mise en fûts pour le vieillissement, il doit être filtré sur 3 mètres d'épaisseur de charbon d'érable (procédé du comté de Lincoln) ce qui lui donne des arômes cendrés, fumés.
- Le « **Rye whisky** » est élaboré à base de 51% de seigle minimum (plus du maïs pour le radoucir). Elevé en fûts flambés, il a un goût de cendres, de réglisse. C'est à l'origine le whisky canadien.
- Le « **Corn whisky** » est élaboré à partir de 80 à 100 % de maïs, ce qui en fait un produit un peu gras, lourd.

## - Bilan des mentions possibles sur une bouteille de whisky :

- « **malt** » évoque un whisky fait à partir de céréales maltées.
- « **grain** » fait référence à du whisky de grain, à partir de céréales non maltées.
- « **blended** » évoque un mélange de whiskies de malt et de grain.
- « **single** » implique une seule distillerie.
- « **cask** » renvoie à un seul tonneau de vieillissement.
- « **strength** » fait référence à un whisky non additionné d'eau après vieillissement.
- « **Straight** » indique un vieillissement en fût supérieur à deux ans.
- « **Matured** » signifie distillation, souvent double en Ecosse et triple en Irlande.
- « **Whiskey** » indique une fabrication en Irlande et en Amérique du Nord.
- « **Whisky** » indique une fabrication en Ecosse et partout ailleurs dans le monde.
- Le degré ne peut être inférieur à 40° mais il peut aller au-delà !
- Si l'âge est indiqué, c'est celui du plus jeune whisky entrant dans la composition de la bouteille.

Les caractéristiques des whiskies sont des combinaisons de ces différents termes. En les analysant un par un, on en déduit le type de whisky !

« **Bourbon** », « **Tennessee** », « **Scotch** » et « **Pot still** » sont des appellations de whisky protégées, qui ont un cahier des charges précis, autant sur la zone que sur la méthode de production.

D'autres critères techniques peuvent aussi entrer en jeu, comme la durée des différentes étapes ou le **dimensionnement des alambics**. Ainsi, plus l'alambic est haut et plus le whisky sera léger, comme chez *Glenmorangie*, qui possède les plus hauts alambics d'Ecosse (5,13 m). A l'inverse, un petit alambic favorisera l'élaboration d'un single malt plus corpulent et plus huileux, tel *Macallan*.

Il faut aussi prendre en compte **l'importance de la qualité de l'eau de coupage** (pour réduire le taux d'alcool), du **séchage de l'orge malté** (le séchage sur tourbe donne des notes empyreumatiques), **du lieu** (les whiskies produits dans les îles Ecossaises appelées Islay ont des notes saveurs iodées et salées).



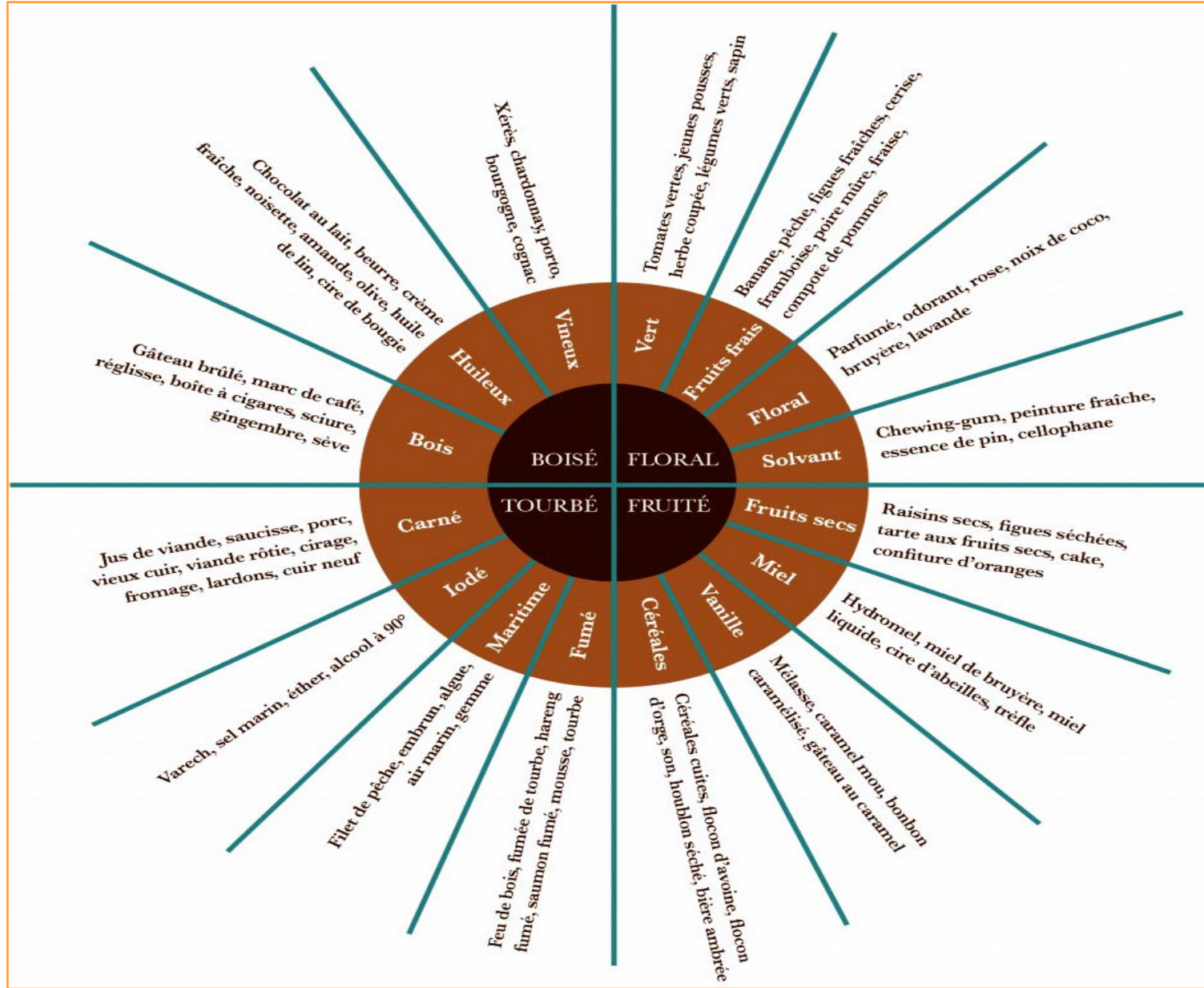
<http://www.siredwards.com/le-savoir-faire-autour-du-whisky/le-maltage/la-technique-du-maltage/>

**Il reste à découvrir quelques secrets : maltage, tourbe, qualité de l'eau et brassage, levures et fermentation, alambics et distillation, vieillissement et fûts. Ce peut être l'objet d'une prochaine séance ...**

## - Les différentes appellations de Whisky par pays :

<b>L'ÉCOSSE ET LE SCOTCH WHISKY</b>				
<b>Appellation :</b>	<b>Type de Whisky:</b>	<b>Mat. 1ères:</b>	<b>Fabrication:</b>	<b>Exemples:</b>
Single malt	Malt	1 seule céréale: orge maltée	Produits venant d'une seule distillerie : W. par excellence	Bruichladdich The Classic Ladie, Cardhu, Ledaig, Macallan, Glenfiddich
Single grain	Grain	Orge ou blé ou avoine	Produits venant d'une seule distillerie. Sert surtout au blend	Loch Lomond, Invergordon ...
Blended malt	Malt	1 seule céréale: orge maltée	Assemblage de plusieurs single malt	The Famous Grouse, Johnnie Walker green label, Glen Turner, Monkey shoulder
Blended grain	Grain	Mélange de céréales	Assemblage de plusieurs single grain	Hedonism, The exceptional grain...
Blend ou blended scotch Whisky	Malt et grain	Orge maltée et céréales	Assemblage de plusieurs single malt et plus. single grain	Chivas Regal, Macarthur's, Cutty Sark Prohibition, W. Peel
<b>L'IRLANDE ET L'IRISH WHISKEY</b>				
Single malt	Malt	1 seule céréale: orge maltée	Produits venant d'une seule distillerie : W. par excellence	Connemara, The Quiet Man
Single grain	Grain	Orge ou blé ou avoine	Produits venant d'une seule distillerie	Teeling Single Grain
<b>Pure Pot Still (exclusivité irlandaise)</b>	Malt et grain	50% orge maltée 50% orge non maltée	Alambics à repasse dans une seule distillerie : la distillerie Midleton près de Cork.	Redbreast single pot
Blend irlandais	Malt et grain	Céréales et orge maltée	Assemblage de plusieurs single malt et plus. single grain	Bushmills Black Bush
<b>LES ÉTATS-UNIS ET L'AMERICAN WHISKEY</b>				
Rye Whiskey	Grain	51 % de seigle mini + orge ...	Ce fut le Whisky de Georges Washington et d'Al Capone	Jim Beam, Michter S US
Wheat Whiskey	Grain	51 % de blé minimum	Entre whisky traditionnel et whisky noble, le « French Whisky » est une synthèse corsée des deux.	Larceny, Dry Fly, Bernheim Kentucky, Pappy Van Winkle
Bourbon Whiskey	Grain	51 % de maïs minimum	American whiskey par excellence	Elijah Craig, Jefferson's Bourbon
Kentucky Whiskey	Grain	51 % de maïs minimum	Produit dans le Kentucky, fief du Bourbon Whiskey	Willett, Kentucky Bourbon W.
Corn Whiskey	Grain	80 à 100 % de maïs	C'est le W. de la période de la prohibition. Plus rustique, son vieillissement en fût neuf n'est pas obligatoire.	Platte Valley et Georgia Moon.
Tennessee Whiskey	Grain	Peu importe le grain et le %	Produit dans le Tennessee + Filtrage charbon d'érable	Jack Daniel's
Blend américain	Grain		Assemblage de 20% mini de W. de grain + alcool de grain neutre	High West, Wiskey Vanguard
<b>LE JAPON ET LE JAPANESE WHISKY</b>				
Single malt	Malt	1 seule céréale: orge maltée	W. à forte personnalité qui rivalisent avec les plus grands whiskies écossais	Yamazaki, Hakushu, Karuizava
Single grain ou coffey grain	Grain	Maïs essentiellement	Utilise des alambics à colonnes de type Coffey importés d'Écosse	Nikka Coffey Grain
<b>Coffey malt (exclusivité japonaise)</b>	Malt	1 seule céréale: orge maltée	Très aromatique, utilise des alambics à colonnes ou « Coffey » utilisés habituellement pour le W. de grain	Nikka Coffey Malt
Pure malt	Malt	1 seule céréale: orge maltée	Se révèle surprenant d'équilibre et de douceur.	Nikka Pure Malt Black
Blend japonais	Malt et grain	Orge maltée et maïs	Du caractère avec des notes fruitées et vanillées	Tokenoka, Ichiro, Suntory
<b>LE CANADA ET LE CANADIAN WHISKEY</b>				
Single malt	Malt	1 seule céréale: orge maltée	C'est le seul single malt canadien	Glen Breton Rare
Blend canadien	Grain	Seigle obligatoire +orge/maïs	Whiskies plutôt doux et légers.	Crown Royal

- Roue des saveurs pour découvrir le Whisky : <https://www.prestigewhisky.fr/content/14-saveur>





## Passons à la dégustation...

<b>IDENTIFICATION</b>	<b>TOKINOKA</b> (Le parfum du temps)	<b>CARDHU</b> Amber Rock (Rocher noir)	<b>BRUICHLADDICH</b> The Classic Laddie	<b>LEDAIG</b> La distillerie Tobermory est située dans le village du même nom
Particularité	Depuis 1919, doyenne des distilleries Ne produit qu'un mois par an	D'abord illicite, la production devient légale en 1924.	Depuis 1881, sur l'île d'Islay sur la côte ouest de l'Ecosse	Depuis 1796, sur l'île de Mull, dans les Hébrides intérieures.
Type de whisky	malt et grains : Blend japonais	100% orge maltée : Single malt	100% orge maltée : Single malt	100% orge maltée : Single malt
Affinage	50 cl / 40° / non tourbé	70 cl / 40° / non tourbé	70 cl / 50° / non tourbé	70 cl / 46,3° / tourbé
Pays de production	JAPON	ECOSSE	ECOSSE	ECOSSE
<b>L'OEIL</b>	Jaune cuivré, reflets bronze	Jaune doré, notes orangées	Plus clair, reflets argentés	Jaune cuivré, reflets verdâtres
Couleur et intensité				
Brillance	Très clair	Plus de brillance	Belle brillance	Jolie brillance
Capillarité (larmes)	Beaucoup d'épaisseur	Beaucoup de gras	+ de légèreté mais du gras	Beaucoup de larmes
<b>Le NEZ</b>		Belle expression.	Vif et précis.	Très fermier : fumée de
Avant agitation :	Agréable, léger	Plus complexe et côté	De plus en plus puissant	tourbe et notes algueuses.
Puissance olfactive		beurré	et expressif	Lui laisser le tps de s'ouvrir
Familles aromatiques	Fruits jaunes et secs	Fruits et boisé	Fruits exotiques et bois	Empyreumatique
Arômes	Pêche, poire, coing, noisette	Poire, agrumes et vanille	Papaye, humus, champignon	Humus, champignon, algues
Après agitation :				Epices
Familles aromatiques	puis épices	Notes florales	Epices douces	Fleurs
Arômes	Poivre, gingembre	Violette, muguet	Miel, caramel, raisin Corinthe	Géranium, giroflée, menthe poivrée
<b>La BOUCHE</b>				Puissant au départ
Attaque	A la fois franche et grasse	Franche, nette	Attaque nette et élégante	Redescend doucement
Force alcoolique	Allié puissance et douceur	Equilibré et moelleux	Equilibré et puissant	Puissant + belle complexité
Arômes	Menthe, poivre, gingembre, poire, toasté	Boisé, fumé, toasté, épicé	Fumé et boisé	La tourbe se mélange aux autres arômes
Finale	Très longue finale	Longue finale	Finale longue et chaleureuse	Longue et poivrée
<b>Conclusion</b>	<b>Rond, généreux et puissant.</b>	<b>Rond et chaleureux</b> (bouteille élégante)	<b>Caractère harmonieux</b>	<b>Pour les amateurs de Whisky tourbé</b>
Harmonie générale				
Apéritif/repas/digestif	<b>Digestif</b>	<b>Apéritif ou digestif</b>	<b>Apéritif ou digestif</b>	<b>Digestif</b>
PRIX	42 €	40 €	56 €	55 €





**Bonnes dégustations ! A consommer avec modération !**

**CR : J-P Baisson avec les conseils avisés de Louis-Marie et Annick.**