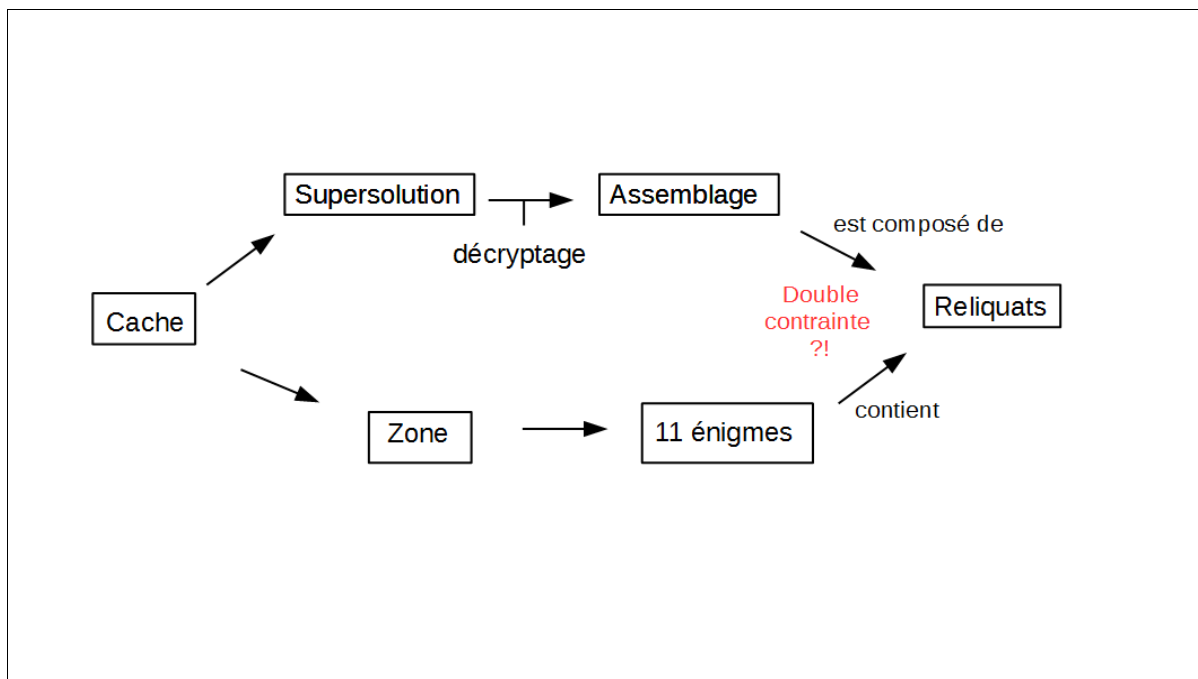


Sur le paradoxe des reliquats

1. Position du problème

La manière dont est construite la fin de la chasse offre à la réflexion un paradoxe qui a déjà été relevé, mais dont je n'ai jamais lu de résolution pleinement satisfaisante. Il peut se présenter de la manière suivante :

Max Valentin explique qu'il a construit la chasse de manière rétrograde. Partant du site de l'enfouissement, il a élaboré les énigmes en partant des dernières pour terminer par les premières. Le site final conditionne donc la construction des énigmes 520 à B. À côté de cela, on sait aussi que des énigmes B-520 contiennent après décryptage des « reliquats ». Ces reliquats constituent une 12^e énigme. Assemblés et décryptés, ils donnent une supersolution en clair qui décrit le lieu de la cache. Le lieu de la cache conditionne donc l'énoncé de la supersolution. Celle-ci conditionne les reliquats. On est donc devant la paradoxe suivant : la liste des reliquats est déterminée par deux voies : la façon dont sont construites les énigmes B-520, et en parallèle l'énoncé de la supersolution. Les deux voies sont très différentes. Comment Max Valentin a-t-il pu les faire converger pour qu'elles donnent exactement la même liste de reliquats sachant que toutes deux sont très contraintes et ne permettent aucune souplesse : dans la voie de la construction des énigmes, les différentes énigmes renvoient les unes aux autres, on ne peut pas en modifier l'une sans que l'ensemble soit perturbé et perde son unité. Dans la voie de la supersolution, l'énoncé dépend de la nature du terrain et des repères qui s'y trouvent. On peut représenter ce schéma :



Comment Max Valentin s'y est-il pris, quelle a été le véritable mode d'élaboration de la chasse ?

2. Modèle à zone initiale

L'émission de France Inter du 19 décembre 2018, *La Chouette d'or, ce curieux objet de désir*, nous apporte un nouvel élément. Un extrait d'un interview de Max Valentin (daté de 1997, sur France Inter) est passé (à partir de 25 min 37") :

« C'est huit mois de travail, parce qu'il faut tout vérifier, il faut aller sur place, il faut tout re-vérifier et voilà, ça prend beaucoup de temps, et il y a l'écriture des énigmes, et le peaufinage, qui prend énormément, énormément de temps

- Et vous partez de quoi ? Vous partez de l'endroit où vous allez le cacher, ou bien vous partez d'un point de départ pour aboutir à un lieu ?

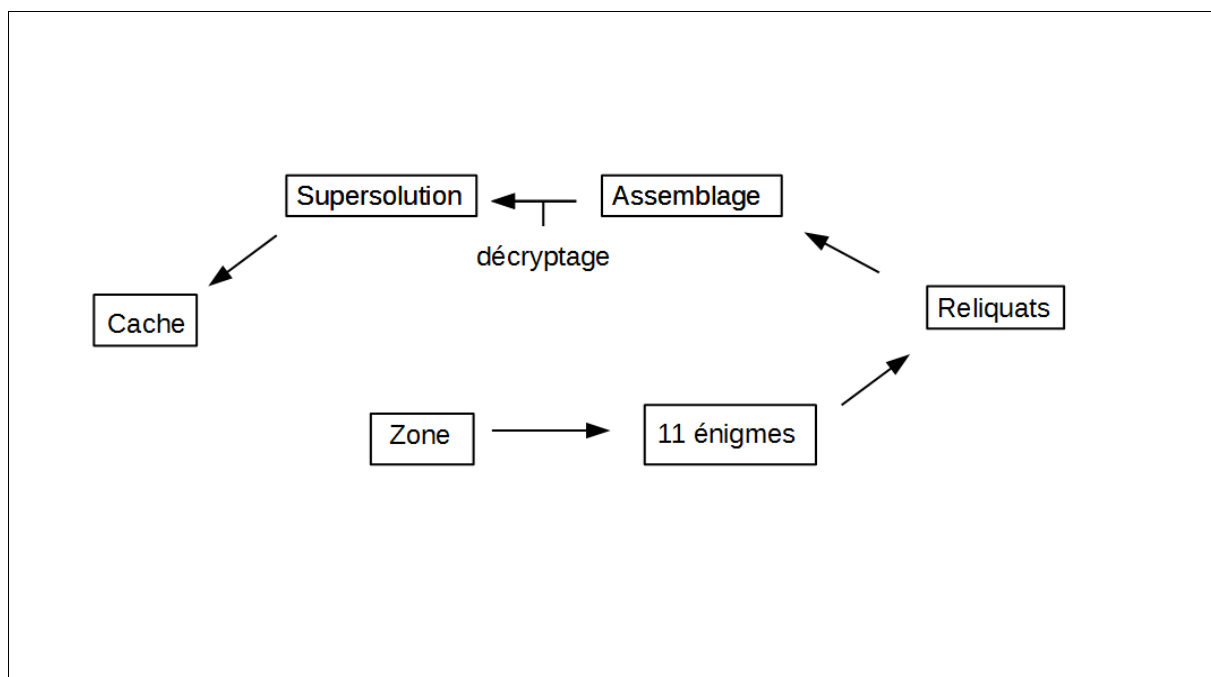
- Je pars généralement de la région. Non pas de l'endroit parce que ... je ne peux pas vous expliquer pourquoi, parce que c'est un peu compliqué. Mais je cerne une région où je sais qu'il y a des terr ... pratiquement, enfin, beaucoup de terrains publics, parce que ça ne peut pas être sur une

propriété privée, il faut obligatoirement que ce soit public. Je cerne cette région et puis je construis les énigmes à l'envers. Je pars donc de la fin pour remonter à la première énigme.

- Vous vous amusez ou c'est parfois fastidieux ?

- Ah oui ! ... A bein, c'est du travail, évidemment, mais c'est amusant également. »

Si l'on suppose que Max Valentin décrit le schéma de création de la Chouette, et que pour les besoins de l'interview, il utilise le terme d'« endroit » pour ce qu'on appelle la « cache », et « région » pour ce qu'on appelle la « zone », alors il est expliqué ici que l'élément choisi initialement pour élaborer la chasse est la zone. Il explique qu'il part de la zone pour construire les 11 énigmes à retro. Puis, logiquement, de ces 11 énigmes restent les reliquats. Ils sont assemblés puis décryptés en supersolution, qui décrit la cache. On a alors :



Ce qui a l'avantage de nous montrer exactement quel est l'élément qui a initié la construction de la chasse et quel est l'aboutissement. Mais cela ne fait que déplacer le problème. Comment, avec une telle construction, Max Valentin peut-il s'assurer que ses 11 énigmes, donnant sans doute une dizaine de reliquats, assemblés et décryptés, donneront une supersolution applicable à la zone choisie pour donner la cache ?

La solution de ce problème avec un tel modèle me semble la suivante : il a choisi une zone et un concept de supersolution tels que n'importe quelle supersolution serait applicable à la zone. Je donne un exemple de ce à quoi cela ressemblerait :

Max Valentin choisit une zone où se trouvent sept repères représentant les sept planètes traditionnelles. Les reliquats sont des dates, au nombre de huit par exemples. Le chercheur doit penser à extraire les jours de la semaine correspondant à ces dates. Il obtient par exemple 4 jours (lundi, mardi, jeudi, samedi). Il doit alors penser à creuser à l'intersection des droites joignant les repères associés aux planètes correspondant à ces jours. On a donc bien une zone que Max Valentin a simplement choisie pour cette particularité locale. Mais quelle que soit la supersolution, elle permet de de déterminer un lieu de cache (qu'il lui est inutile de déterminer au départ, et qui lui laisse toute liberté pour construire ses énigmes). Il n'y a pas de problème pour « faire coller » la supersolution à la zone.

Il semble bien y avoir un « concept » de la 12^e énigme, déterminé préalablement, distinct des « détails » qui eux apparaissent en cours d'élaboration de la chasse :

QUESTION No 33 DU 1998-01-16

TITRE: J-10

BJR MAX,AVEZ-VOUS CONCU LA SS AVANT LES 11 ENIGMES? ET AU CAS OU IL Y AURAIT UNE
NUANCE: AVEZ-VOUS CHOISI LA CACHE AVANT DE CON- CEVOIR LES 11 ENIGMES? ROBERTO

LA SUPERSOLUTION A ETE CONCUE A LA FIN, MAIS J'EN AVAIS LE PRINCIPE EN TETE AVANT DE
COMMENCER LES ENIGMES. J'AI CHOISI LA CACHE A PEU PRES AU MO- MENT OU JE ME SUIS MIS AU
TRAVAIL. AMITIES – MAX

QUESTION No 42 DU 1998-01-19

TITRE: CONCEPTION

BJR MAX,LA SS EST COMPOSEE D'ELEMENTS DE NOS DECRYPTAGES.OR,EN QR DU 16/01"j-10", VOUS
ME DITES QU'ELLE A ETE CONCUE A LA FIN.SI ELLE EST ISSUE DES 10 ENIGMES,VOU S NE POUVEZ
QUE L'AVOIR CONCUE AVANT OU PARALLELEMENT.PARCE QU'IL FALLAIT BIEN CONSTRUIRE LES
ENIGMES EN FONCTION DES ELEMENTS QUE VOUS ALLIEZ PRELEVER LORS DE LEUR DECRYPTAGE
POUR FABRIQUER LA SS! ROBERTO

BIEN EVIDEMMENT ! MAIS IL S'AGIT DU CONCEPT DE LA DERNIERE ENIGME, PAS DE SES DETAILS,
ROBERTO ! AMITIES – MAX

Malheureusement pour ce modèle, Max Valentin à affirmé à de nombreuses reprises avoir
commencé la construction de sa chasse par la cache !

QUESTION No 34 DU 1995-08-16

TITRE: REBOURS

VOUS DITES AVOIR CONSTRUIT VOTRE JEU EN PARTANT DE LA FIN. ETES-VOUS PARTI DE LA CACHE
PRECISE OU SEULEMENT DE LA ZONE?

DE LA CACHE, BIEN SUR. AMITIES -- MAX

QUESTION No 30 DU 1995-11-07

TITRE: TRACE BACK

AVIEZ VOUS CHOISI LE LIEU PRECIS DE LA T OMBE AU METRE PRES AVANT DE COMMENCER A
REFLECHIR SUR LA CONSTRUCTION ET LE CANE VAS DE LA QUETE. JE SAIS QUE VOUS AVEZ T OUT
CONSTRUIT A L'ENVERS, MAIS MA QUESTI ON EST TRES PRECISE . MERCI D'AVANCE, THALES

JE SUIS PARTI DE L'ENDROIT PRECIS, OUI. AMITIES -- MAX

QUESTION No 37 DU 1996-04-02

TITRE: AVANT OU APRES

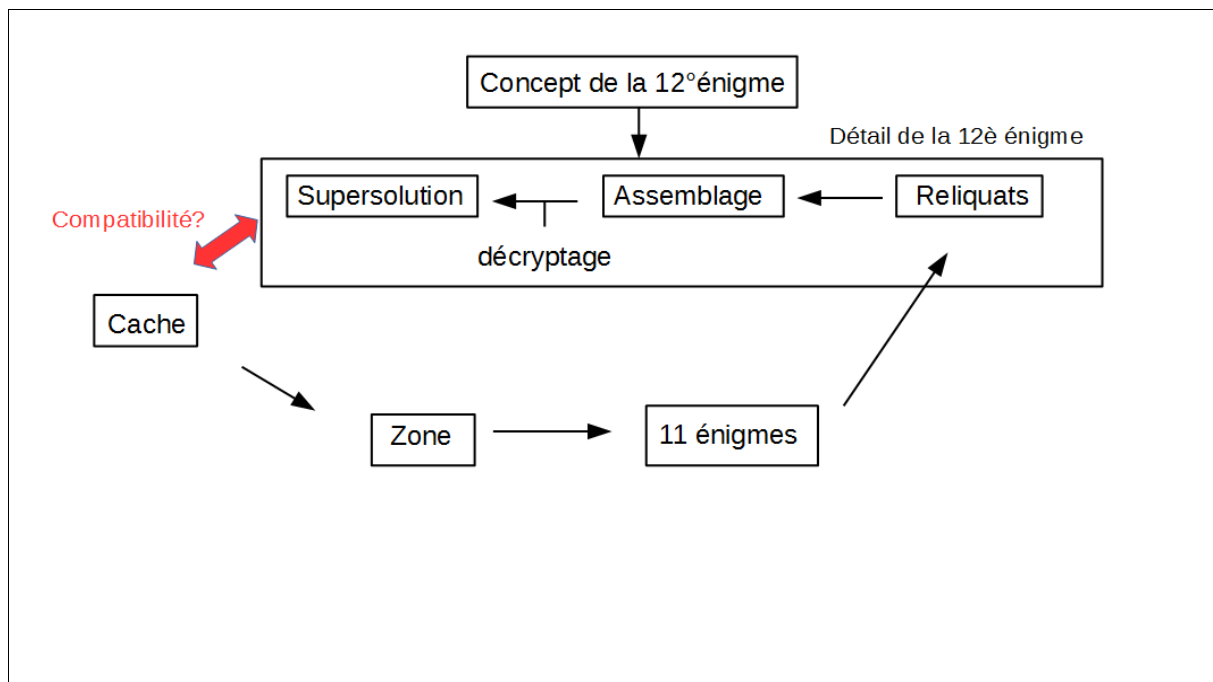
MAX, LA CACHE DE LA CHOUETTE DECOULE T'E LLE DE LA CREATION DES ENIGMES OU DE L'I
NVERSE ? AMITIES FQT

NON, J'AI D'ABORD CHOISI LE LIEU. C'EST LA SEULE FACON DE FAIRE, CAR SI VOUS ADOPTEZ LA
DEMARCHE INVERSE, VOUS NE SAVEZ JAMAIS OU VOUS AMENERONT LES ENIGMES. CE SERAIT UN
PEU DE L'IMPROVI- SATION. AMITIES – MAX

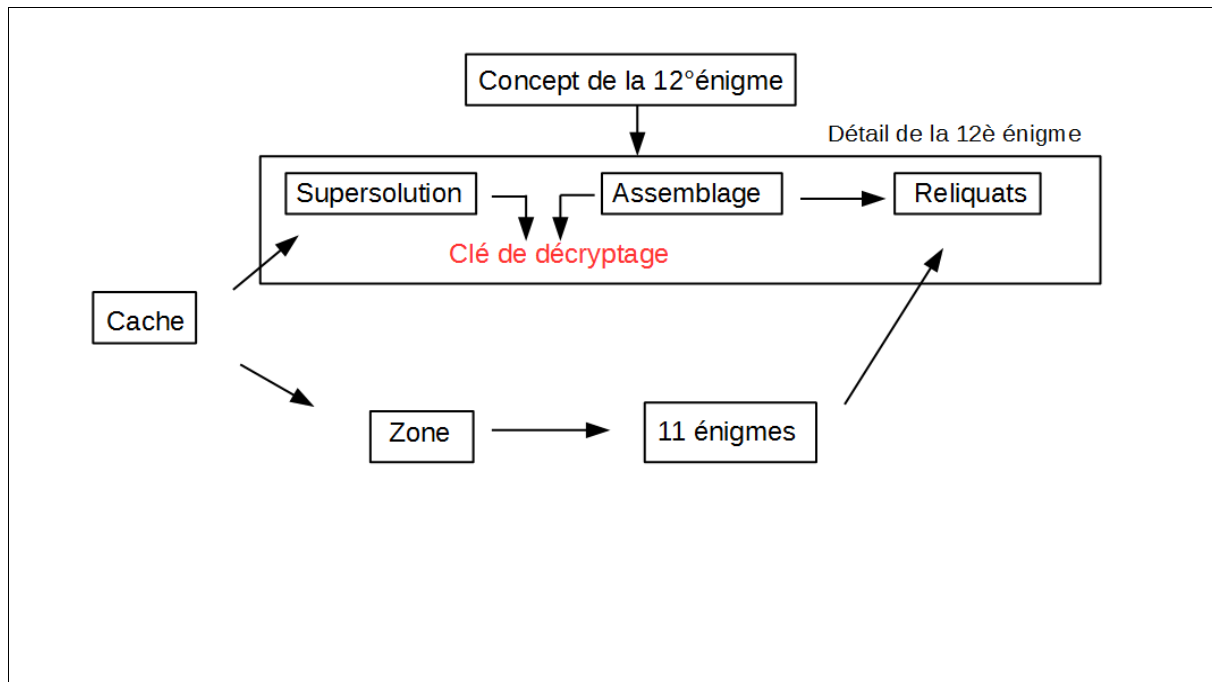
On peut donc récuser l'idée d'une conception de la chasse commencée par la zone. Même si on reste
intrigué par le fait que ces madits contredisent ce que Max Valentin explique dans l'interview.

3. Modèle à cache initiale

Tenons-nous-en alors à ce que Max Valentin semble dire ici : il a choisi une cache, qui détermine la zone. Il a construit les énigmes de manière rétrograde à partir de cette zone. On sait qu'il avait le « concept » de la 12^e énigme préalablement. Forcément, ce concept et les 11 énigmes obtenues accouchent d'une série de reliquats. Ceux-ci, assemblés et décryptés, donnent une supersolution. Mais nous voilà à nouveau devant un problème : comment se fait-il que cette supersolution ainsi construite donne l'endroit de la cache ?



Pour s'assurer d'avoir une supersolution compatible avec la cache, je ne vois qu'une possibilité, c'est de jouer sur le décryptage, qui permet un certain degré de liberté. Max Valentin choisit sa cache, de là sa zone, construit ses onze énigmes dont découlent les reliquats. Il obtient alors les reliquats assemblés. D'un autre côté, à partir de la zone, il construit une supersolution en clair. Pour rendre compatible l'assemblage et la supersolution, il doit alors créer une clef de cryptage qui permet une correspondance entre les deux. Ainsi, si par exemple l'assemblage des reliquats est une liste de personnages (« NapoléonRolandNiepce ... ») et que la supersolution est « À mi-chemin de la croix et de la statue de Sully », il lui faut établir la clef de chiffrement entre les deux, qu'il cachera dans le texte (par exemple, ce sont les initiales des mots de telle énigme). Comme il a toute liberté pour créer cette clef, il n'y a aucune difficulté à résoudre le paradoxe :



Mais là aussi, les madits s'opposent à cette possibilité :

Le « truc » pour le décryptage semble être dans notre tête et non dans le texte :

QUESTION No 27 DU 1996-05-28

TITRE: 12

DANS UN PREMIER TEMPS, ON TROUVE CE QUE SONT LES RELIQUATS. PUIS ON LES ASSEMBLE DANS L'ORDER DE "B" DANS UN TOISIEME TEMPS, ON LES DECRYPTE A L'AIDE D'UN "TRUC" A TROUVER DANS NOTR E TETE?SI J'AI BIEN COMPRIS C'EST OUI, SINON POUVEZ-VOUS NOUS FAIRE UNE SYNTHES E DE TOUT CE VOUS NOUS AVEZ DIT. LOUTE.

NON, CE QUE VOUS DITES EST PARFAITEMENT EXACT, LOUTE ! RIEN A AJOUTER... AMITIES – MAX

QUESTION No 42 DU 1999-02-11

TITRE: ASTUCE

MAX.L'ASTUCE DE LA SS EST ELLE TOTALEMEN T ETRANGERE AUX AUTRES ENIGMES?MOISSONNE UR

OUI. AMITIES – MAX

QUESTION No 5 DU 1999-08-24

TITRE: SUPERSOLUTION 1

LA METHODE DE DECRYPTAGE DE LA SUPERSOLUTION EST ELLE ISSUE DU DECRYPTAGE DES ENIGMES une quelques unes ou toutes peu importe l'essentiel etant le principe me me

NON. LA METHODE DE DECRYPTAGE DE LA SUPERSOLUTION N'EST PAS ISSUE DES ENIGMES. VOUS DEVEZ LA TROUVER VOUS-MEME. MAIS ELLE N'EST PAS DIFFICILE (IL EST VRAI QUE, LORSQU'ON POSSEDE LES SOLUTIONS, RIEN NE PARAIT DIFFICILE !) AMITIES -- MAX

Il semble avoir composé les reliquats postérieurement à la construction de la supersolution et les avoir placés dans les 11 énigmes, et que cela n'a pas été facile :

QUESTION No 27 DU 1996-05-28

TITRE: 12

DANS UN PREMIER TEMPS, ON TROUVE CE QUE SONT LES RELIQUATS. PUIS ON LES ASSEMBLE DANS L'ORDER DE "B" DANS UN TOISIEME TEMPS, ON LES DECRYPTE A L'AIDE D'UN "TRUC" A TROUVER DANS NOTRE TETE?SI J'AI BIEN COMPRIS C'EST OUI, SINON POUVEZ-VOUS NOUS FAIRE UNE SYNTHES E DE TOUT CE VOUS NOUS AVEZ DIT. LOUTE.

NON, CE QUE VOUS DITES EST PARFAITEMENT EXACT, LOUTE ! RIEN A AJOUTER... AMITIES -- MAX

Il semble explicitement dire qu'il n'y a pas d'autre éléments à extraire des 11 énigmes que les reliquats pour trouver la supersolution :

QUESTION No 48 DU 1998-01-07

TITRE: BB

BONJOUR MAX. APRES AVOIR RESOLU LES 11 ENIGMES IL FAUT EXTRAIRE LES RELIQUATS, MAIS EST-CE QU'IL N'YA QUE CA A EXTRAIRE ? N'Y AURAIT-IL PAS PAR HASARD D'AUTRES ELEMENTS A TIRER DU JEU POUR COMPRENDRE LA 12E ?

NON. MAIS CA NE VEUT PAS DIRE QU'IL FAILLE TOUT IGNORER DU RESTE DU JEU, ET CA NE VEUT PAS DIRE LE CONTRAIRE NON PLUS. MAIS IL N'Y A RIEN "A EN TIRER DE PLUS". AMITIES -- MAX

Mais les deux madits qui pour ma part excluent définitivement la possibilité d'une clef de décryptage pour obtenir la supersolution cachée dans les 11 énigmes sont les deux suivants :

QUESTION No 36 DU 2001-04-04

TITRE: DECRYPTAGE FINAL

ADMETTONS QUE J AIE LA BONNE ZONE AVEC LA CARTE FINE SUR LAQUELLE ELLE FIGURE. J AI AUSSI EXTRAIT ET ASSEMBLE LES RELIQUATS. SI JE CONFIE TOUT CA A UN AMI QUI NE CONNAIT RIEN AUX ENIGMES PRECEDENTES, A T IL TOUT CE QU IL FAUT ENTRE LES MAINS POUR EFFECTUER LE DECRYPTAGE FINAL ET TROUVER LA CHOUETTE ? PACO

ON M'A DEJE POSE CETTE QUESTION, PACO. MAIS FRANCHEMENT, JE POURRAIS AUSSI BIEN REpondre OUI QUE NON. CELA DEPENDRAIT DE PLUSIEURS CHOSES (QUE JE NE PEUX EXPLICITER ICI). EN TOUT CAS, SOUS CES RESERVE S, C'EST POSSIBLE, MAIS IMPROBABLE. AMITIES – MAX

Si la clef était cachée dans le texte d'une énigme, il aurait en effet forcément dû répondre « Non » (ou plutôt en pratique : « à vous de trouver la réponse à cette question »)

Et :

QUESTION No 45 DU 2001-04-04

TITRE: ZONE

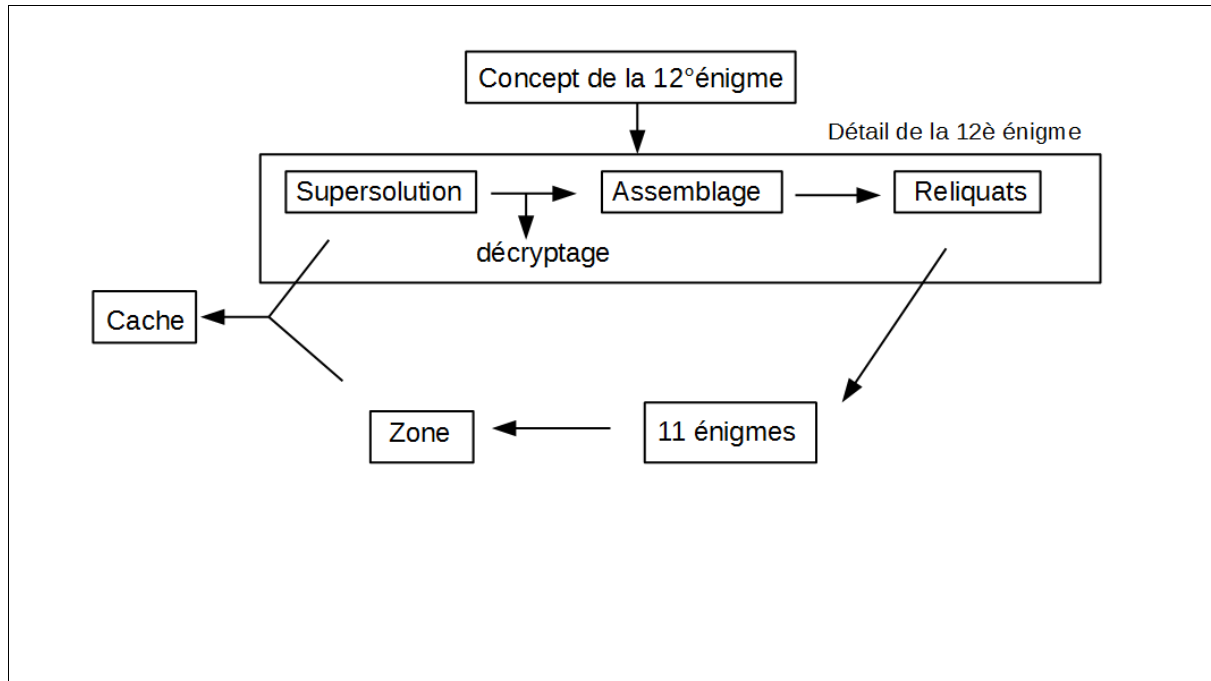
JE VIENS DE TROUVER LA ZONE, JE PEUT JETER LES VISUELS ??? CAR J'AI FAIS TOMBER DE LA LIMONADE DESSUS ET ILS SONT ABIMES. MERCI MAX POUR CE JEU ET BRAVO!

J'AI DEJA DIT QU'EN PRINCIPE (ET J'INSISTE SUR LE "EN PRINCIPE"), VOUS N'AVEZ PLUS BESOIN DU LIVRE POUR LA FIN DU JEU. AMITIES -- MAX

L'hypothèse d'une résolution du paradoxe par une clef de cryptage cachée dans le texte me semble donc difficile à soutenir.

4. Modèle à supersolution initiale

Je cite pour être complet cette éventualité. On peut imaginer que Max Valentin a d'abord construit sa supersolution, à partir de là les reliquats, reliquats qu'il a insérés dans les 11 énigmes, les 11 énigmes menant à la zone. La supersolution appliquée à la zone donne la cache :



L'avantage de ce modèle est que la difficulté est résolue en imaginant une supersolution qui s'applique à un grand nombre de zones potentielles pour donner une cache. Par exemple en commençant par une supersolution du type « Fais dix pas du pied du calvaire en direction du clocher et creuse ». Avec un énoncé touchant à des repères aussi répandus en France, quelle que soit la zone où ses énigmes le conduisent, Max Valentin aurait eu de grandes chances que cette consigne soit applicable sur le terrain.

Mais là aussi, Max Valentin dément cette possibilité de supersolution « généraliste » :

QUESTION N° 18 DU 1998-09-24

TITRE: ENDROIT

POUR REVENIR SUR UNE REPOSE ANCIENNE. VOUS AVEZ DIT QUE VOUS AURIEZ PU CHOISIR UN AUTRE ENDROIT POUR LA CHOUETTE. 1. UNE AUTRE CACHE DANS LA ZONE FINALE 2. UNE AUTRE ZONE FINALE 3. SANS MODIFICATION PROFONDE DES ENIGMES 4. SI AUTRE Z.F. AURAIT ELLE ETE ELOIGNEE DE LA NOTRE. AMITIES. JP.

PAS MAL DE CHOSES AURAIENT ALORS ETE DIFFERENTES, BIEN SUR. LA ZONE ET LA SUPERSOLUTION, ENTRE AUTRES. ET QUELQUES ENIGMES, BIEN SUR. AMITIES – MAX

QUESTION N° 9 DU 1996-04-06

TITRE: 12 IEME

LA 12 IEME PEUT ELLE S'APPLIQUER A UNE ZONE FAUSSE SANS POSSIBILITE DE S'EN APPRECEVOIR ?

PAS DANS MON ESPRIT, EN TOUS CAS. AMITIES -- MAX QUESTION N° 15 DU 1996-04-06

TITRE: 12 IEME

LA 12 IEME CONFIRME T-ELLE D'UNE MANIERE OU D'UNE AUTRE LA ZONE AMITIES XAM

FORCEMENT, PUISQUE LES SOLUTIONS DE LA 12 IEME NE S'APPLIQUENT QU'A CETTE ZONE ! (SI ELLES S'APPLIQUAIENT AUSSI A UNE AUTRE ZONE, CE SERAIT UN TELLEMENT MIRACULEUX QUE LES CHANCES SERAIENT DE 1 CONTRE DES MILLIARDS !) AMITIES – MAX

QUESTION N° 38 DU 1996-04-24

TITRE: BONJOUR MAXVAL

LA SUPERSOLUTION PEUT ELLE S'APPLIQUER A UNE ZONE FAUSSE ? merci

UNE TELLE POSSIBILITE DOIT ETRE DE L'ORDRE DE UNES CENTAINES DE MILLIARDS ! AMITIES – MAX

5. Une conception de la chasse en deux parties

À ce stade, toutes les tentatives de résoudre le paradoxe de manière « facile » semblent battues en brèche. Peut-être la solution est-elle la plus immédiate : mettre en cohérence cache, zone, énigmes,

reliquats et supersolution est une tâche extrêmement difficile qui a nécessité de multiples essais qui ont fini par être jetés, avant d'arriver finalement à une construction qui tienne la route.

Il semble bien que si un incident avait empêché le Chouette à l'endroit prévu, une partie conséquente du jeu aurait dû être refaite :

QUESTION No 18 DU 1998-09-24

TITRE: ENDROIT

POUR REVENIR SUR UNE REponse ANCIENNE. VOUS AVEZ DIT QUE VOUS AURIEZ PU CHOISIR UN AUTRE ENDROIT POUR LA CHOUETTE. 1.UNE AUTRE CACHE DANS LA ZONE FINALE 2.UNE AUTRE ZONE FINALE 3.SANS MODIFICATION PROFONDE DES ENIGMES 4.SI AUTRE Z.F.AURAIT ELLE ETE ELOIGNEE DE LA NOTRE. AMITIES. JP.

PAS MAL DE CHOSES AURAIENT ALORS ETE DIFFERENTES, BIEN SUR. LA ZONE ET LA SUPERSOLUTION, ENTRE AUTRES. ET QUELQUES ENIGMES, BIEN SUR. AMITIES – MAX

QUESTION No 40 DU 1999-04-26

TITRE: GAETAN CACHE

BONJOUR MAX IL Y A PEU VOUS AVEZ DIT QUE SI VOUS N'AVIEZ PAS PU CACHER LA BESTIOLE A L'ENDROIT QUE VOUS AVIEZ CHOISI CELA AURAIT DONNE DU TRAVAIL A MICHEL BECKER SI VOUS AVIEZ CHANGE CET ENDROIT AURIEZ DU VOUS AUSSI CHANGER BEAUCOUP DE CHOSES DANS LE LIVRE ? MERCI DE VOTRE REponse

J'AURAI EN EFFET ETE OBLIGE DE CHANGER PAS MAL DE CHOSES, LES ENIGMES DEVANT MENER A UN AUTRE ENDROIT. AMITIES – MAX

Peut-on néanmoins aller plus loin ?

Max Valentin nous dit que s'il avait du changer de lieu de cache, il aurait du refaire « pas mal de choses », mais pas toute la chasse. Ce qui est un peu étrange pour une chasse élaborée de manière rétrograde en se basant sur sa fin. Voyons ce qu'il en dit.

QUESTION No 21 DU 1996-12-10

TITRE: TROU AVANT OU APRES

AVEZ VOUS ETE VOIR L'ENDROIT OU CREUSER AVANT DE FAIRE LES ENIGMES? AVEZ VOUS CREUSE AVANT DE BOUCLER LES ENIGMES? PREMIERE? LES DEUX? AUCUNE! ALAN

J'AVAIS PLUSIEURS SITES POSSIBLES, ET JE LES AI VISITES AVANT DE FAIRE LES ENIGMES. JE SUIS ALLE ENTERRER L'OISEAU JUSTE AVANT QUE LE LIVRE PARTE A L'IMPRI-MERIE, DE FACON A POUVOIR TOUT BLOQUER ET REFAIRE CERTAINES ENIGMES SI QUELQU'UN M'AVAIT VU LA PIOCHE A LA MAIN ! AMITIES – MAX

QUESTION No 12 DU 1997-02-07

TITRE: JEANPS

SALUT MAX.JE CROIS QU'IL FAUT ETRE BON JOUEUR,JE DOIS ETRE TOMBE DANS UN DE VOS PIEGES.APRES UNE NOUVELLE VISITE HIER,RI EN.ALORS VOICI MA PREMIERE QUESTION:VOUS AVEZ CHOISI PARMIS PLUSIEURS SITES,MAIS CES SITES SONT ILS DANS UNE MEME ZONE??JE M'DOUTE DE LA REPONSE,MAIS BON..SUITE PLUS LOIN...

NON, CES SITES N'ETAIENT PAS DANS LA MEME ZONE, ET AURAIENT EXIGE QUE CERTAINES ENIGMES SOIENT COMPLETEMENT DIFFERENTES. AMITIES – MAX

QUESTION No 28 DU 1998-04-17

TITRE: ORDRE EN SENTINELLES

VOUS AVEZ DIT QUE VOUS AURIEZ PU ENTERRE LA CHOUETTE DANS UNE AUTRE REGION.LES CHIFFRES AURAIENT-ILS ALORS ETE LES MEMES?AURAIENT-ILS SEULEMENT EXISTE? SI OUI ,ET DANS LE CAS OU ILS SONT MELANGES SUR LE VISUEL,LES AURIEZ-VOUS MELANGES DANS LE MEMEORDRE? CET ORDRE EST-IL IMPORTANT POUR LE JEU?

LA QUESTION QUI M'AVAIT ETE POSEE CONCERNAIT D'AUTRES OPTIONS DE CACHE, MAIS PAS AVEC LES MEMES ENIGMES ! DANS CE CAS , CERTAINES (QUE JE NE PUIS SPECIFIER) AURAIENT ETE DIFFERENTES ! AMITIES – MAX

QUESTION No 27 DU 1999-04-19

TITRE: 23AVRIL

SI VOUS AVIEZ ETE SURPRIS ENTERRANT LA CHOUETTE, EST CE QUE CELA AURAIT RETARDE LA PARUTION DU LIVRE ET DEMANDE UN REMANIEMENT PROFOND DES ENIGMES. AVIEZ VOUS PENSE A UNE TELLE EVENTUALITE ET AVIEZ VOUS UNE SOLUTION DE RECHANGE FACILE A METTRE EN OEUVRE. AMITIES.

J'Y AVAIS PENSE ET J'AVAIS UNE POSITION DE REPLI, BIEN SUR. MAIS PAS BECKER, QUI AURAIT DU REPREDRE UNE BONNE PARTIE DE SON TRAVAIL. DE TOUTES FACONS, LE MEME PROBLEME EXISTE CHAQUE FOIS QUE JE VAIS ENTERRER UN TRESOR. IL SUFFIT D'ETRE PRUDENT ET DE NE PAS SE FAIRE SURPRENDRE AMITIES – MAX

QUESTION No 9 DU 2000-03-28

TITRE: ZONE

VOUS AURIEZ DIT QU'AVANT D'ENTERRER LA CHOUETTE VOUS AVIEZ VU PLUSIEURS ENDROIT ET AURIEZ PU L'ENTERRER AILLEURS. SI JE COMPRENDS BIEN, EN APPORTANT QUELQUES MODIFICATIONS + OU - IMPORTANTES AUX ENIGMES LE LIEU DE LA TOMBE POURRAIT ETRE DANS UNE AUTRE ZONE. C'EST BIEN CELA. NE SERAIT CE PAS LA UNE AUTRE CHASSE? AMITIES.GO

NON, PAS "QUELQUES MODIFICATIONS", MAIS UN BON PAQUET (SANS COMPTER LES ADAPTATIONS DE CE QUI, EVENTUELLEMENT, AURAIT PU ETRE SAUVE) ! DE FAIT, LA CHOUETTE AYANT ETE DANS UNE AUTRE REGION, LA CHASSE AURAIT EVIDEMMENT ETE RADICALEMENT DIFFERENTE. AMITIES – MAX

Max Valentin avait donc plusieurs sites de cache potentiels, des (au moins une) « positions de repli ». En élaborant sa chasse, il a choisi l'un de ces sites. Sans doute celui qui s'adaptait le plus élégamment, ou le plus aisément, au reste du jeu. Cependant, si au dernier moment, celui-ci tombait à l'eau (parce qu'il aurait été surpris par un promeneur), il avait la possibilité d'en prendre un autre. Cela aurait nécessité la modification de « certaines énigmes », dont des visuels que Michel Becker aurait été obligé de refaire. Mais pas toutes les énigmes. Cela concerne en fait « la zone, la supersolution, et quelques énigmes ». Changer la cache aurait bien nécessité de changer à la fois la zone et la supersolution. La cache conditionne à la fois la zone et la supersolution. Mais une partie de la chasse aurait pu être conservée en l'état malgré un changement de cache.

Le madit le plus intéressant est celui-ci :

QUESTION No 25 DU 1999-03-09

TITRE: LA PROCEDURE

BONJOUR MAX. AVEZ-VOUS CONSTRUIT LES ENIGMES AUTOUR D E LA TOMBE DE LA CHOUETTE, OU BIEN, EST- CE LA CONSTRUCTION DES ENIGMES QUI VOUS A AMENE A CACHER L'OISEAU LA OU IL EST? BATMAN.

LES DEUX ! UNE PREIERE PARTIE M'AURAIT PERMIS DE CHOISIR UN SITE DIFFERENT, LE RESTE AMENE A CE SITE ET A NUL AUTRE. AMITIES – MAX

Il y a donc bien « une première partie » des énigmes qui est indépendante du site de la cache, et « le reste » qui est spécifique à tel site. Si Max Valentin avait dû changer de site au dernier moment, il aurait dû seulement reconstruire cette seconde partie. Cela rend donc moins « surhumain » la nécessité de faire correspondre cache, zone, 11 énigmes et reliquats. Il y a une partie de la chasse qui reste « constante ». Il semble bien qu'il n'y ait qu'une partie des 11 énigmes qui se basent, « partent » du lieu de la cache :

QUESTION No 48 DU 1999-05-31

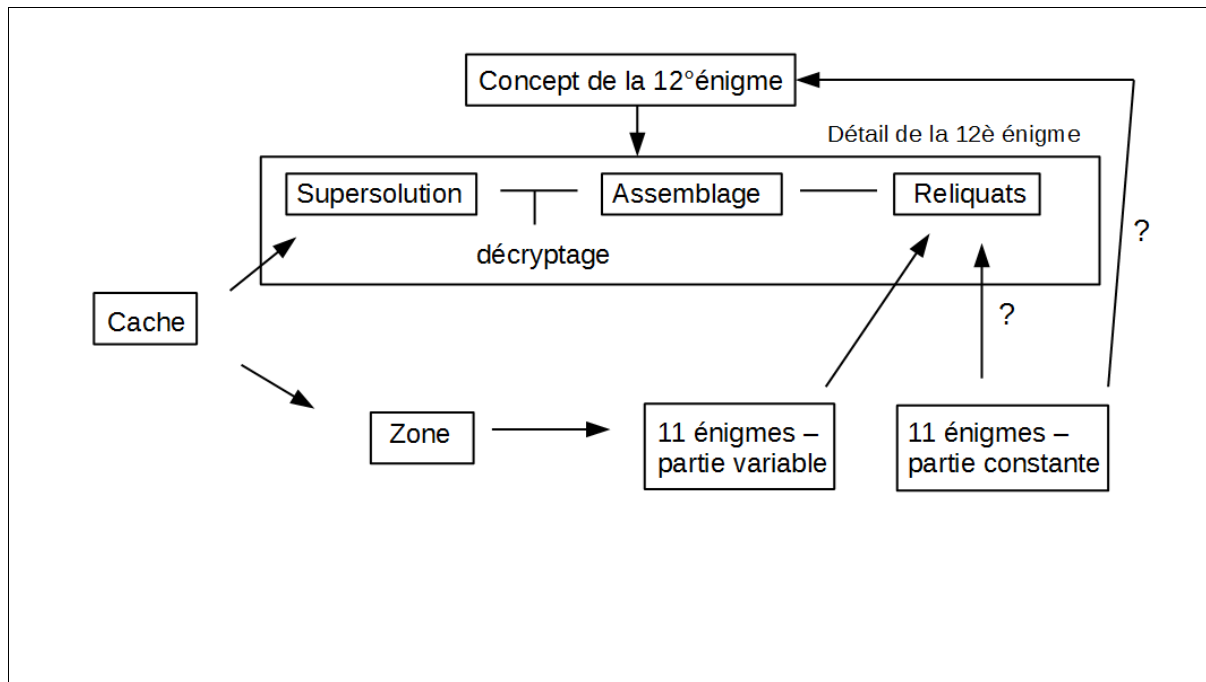
TITRE: MARC

BONBONJOUR MAX: 1- EST-CE QUE LES ENIGMES ONT ETE CONCUE S A PARTIR DU POINT DE CACHE ET, PARTANT DE LA TOUT LE RESTE EST BATI. 2- OU BIEN ETES-VOUS PARTI NON DU LIEU D E CACHE PRECIS MAIS DE LA ZONE ? MERCI D'Y REpondRE. AMITIES MARC*

J'AI COMMENCE A CHOISIR QUELQUES LIEUX POTENTIELS OU ENTERRER LA CHOUETTE. PUIS , APRES AVOIR RETENU L'UN D'EUX, J'AI COMPOSE LES ENIGMES EN PARTANT DE LA. (ENFIN, LA PLUPART DES ENIGMES). POUR ETRE FRANC, JE NE ME SOUVIENS PLUS DE TOUS LES DETAILS, CA NE DATE PAS D'HIER! AMITIES – MAX

Il est difficile de dire si cette « partie constante » contient des reliquats. Elle n'en contient peut-être pas, ce qui expliquerait en partie pourquoi elle ne serait pas affectée par une modification de la cache et de la supersolution. Ou alors il y a peut-être une partie des reliquats qui est constante, indépendante de la cache. Par exemple, on peut imaginer que la supersolution soit « A mi-chemin statue Napoléon et rocher, trois pas vers village ». S'il doit changer de cache, Max Valentin s'est réservé une autre position de repli où il y a aussi une statue de Napoléon. Seule une partie de la supersolution doit être modifiée : « A mi-chemin statue Napoléon et pylone, trois pas vers forêt ».

Ou alors, on peut imaginer que cette « partie constante » permet de construire le concept de la 12^e énigme, dont on sait qu'il est aussi un élément « constant » dans le jeu. Il est par contre certain que cette partie ne détermine pas tous les reliquats, sinon la supersolution serait elle aussi constante. Or, on sait qu'elle ne peut pas s'appliquer à n'importe quelle zone. On se retrouve donc avec le modèle suivant :



6. Modèle à région initiale

Max Valentin a donc bien construit ses énigmes de manière rétrograde à partir de la cache, mais il a au départ plusieurs caches potentielles. Plusieurs caches et en fait plusieurs zones :

QUESTION No 42 DU 1996-09-23

TITRE: CHOIX DE LA ZONE

Vous dites que le choix de la zone tient au fait que "cela vous donnait un bon point de depart" (je cite). Pour des raisons pratiques seulement ? ou pour une raison bien plus subtile, qui fait que la chouette devait se trouver la ? merci. arthur

J'AVAIS PLUSIEURS ENDROITS POSSIBLES. IL A BIEN FALLU FAIRE UN CHOIX. CE CHOIX S'EST FAIT SIMPLEMENT, SANS ANALYSE PARTICULIERE. CETTE ZONE ME DONNAIT EFFECTIVEMENT DE BONNES POSSIBILITES, MAIS SANS DOUTE NI PLUS NI MOINS QUE D'AUTRES SITES... AMITIES – MAX

QUESTION No 6 DU 1999-03-16

TITRE: CHOIX

BJR MAX, VOUS VOUS ETES RETROUVE AVEC PLUSIEURS POSSIBILITES apres avoir concu LES ENIGMES(REPONSE D'IL YA 3 JOURS).C'EST DONC LA ZONE QUI OFFRAIT PLUSIEURS CACHES POSSIBLES.LORSQUE VOUS AVEZ OPTE POUR UN ENDROIT,VOUS AVEZ SUREMENT EU BESOIN DE REAJUSTER 1 OU PLUSIEURS ENIGMES? ROBERTO

NON, C'ETAIT BIEN ANTERIEUR A LA DEFINITION DE LA ZONE. J'AVAIS PLUSIEURS "FINS" POSSIBLES, ET PLUSIEURS ZONES POSSIBLES. MAIS CELA N'A AUCUNE ESPECE D'IMPORTANCE ET NE PEUT VOUS APPORTER LA MOINDRE INFORMATION. AMITIES – MAX

Cache et zones sont fortement liées, l'une impliquant immédiatement l'autre :

QUESTION No 15 DU 2001-11-22

TITRE: EN VRAC 5

VOUS AVEZ DIT QUE VOUS AVIEZ LE CHOIX POUR UN EMPLACEMENT. JE NE ME SOUVIENS PLUS S'IL S'AGISSAIT DE LA ZONE, DU LIEU OU SE TROUVE LA CACHE OU DE LA CACHE ELLE-MEME. LORJE

FORCEMENT DES 3, LORJE ! AMITIES -- MAX

QUESTION No 44 DU 2001-12-05

TITRE: JDBBIS

ENCORE NOUS, CHER MAX. AS TU DESSINE LA ZONE SUR LA DEUXIEME CARTE AVANT DE TRAVAILLER SUR LA PREMIERE ?

JE N'AI JAMAIS CACHE QUE J'AI COMMENCE PAR LA FIN (CE QUI EST ASSEZ NORMAL QUAND ON CONCOIT UNE CHASSE AU TRESOR). MAIS POUR ETRE FRANC, JE NE ME SOUVIENS PLUS SI LA DEFINITION DE LA ZONE VENAIT JUSTE APRES CELLE DE LA CACHE. MAIS CELA N'A PAS VRAIMENT D'IMPORTANCE POUR LE DECRYPTAGE DES ENIGMES. AMITIES – MAX

Max Valentin s'était constitué non pas simplement une série de caches potentielles, mais de zones potentielles, entre lesquelles il a fait son choix (ce n'était donc pas seulement un choix entre plusieurs caches possibles au sein d'une même zone).

Il reste alors à concilier cela avec l'information donnée dans l'interview de France Inter.

« Je pars généralement de la région. Non pas de l'endroit ... » En fait, la région au sens de l'interview ne correspond pas à la zone. Il s'agit d'un territoire plus vaste. Au sein de celui-ci, Max Valentin sélectionne plusieurs caches potentielles et donc plusieurs zones potentielles. Cette « région » est choisie parce qu'elle comporte de nombreux terrains publics. Les zones et caches potentielles sont sélectionnées parce qu'elles permettront de construire aisément la chasse, mais on ignore exactement quel est le critère de présélection.

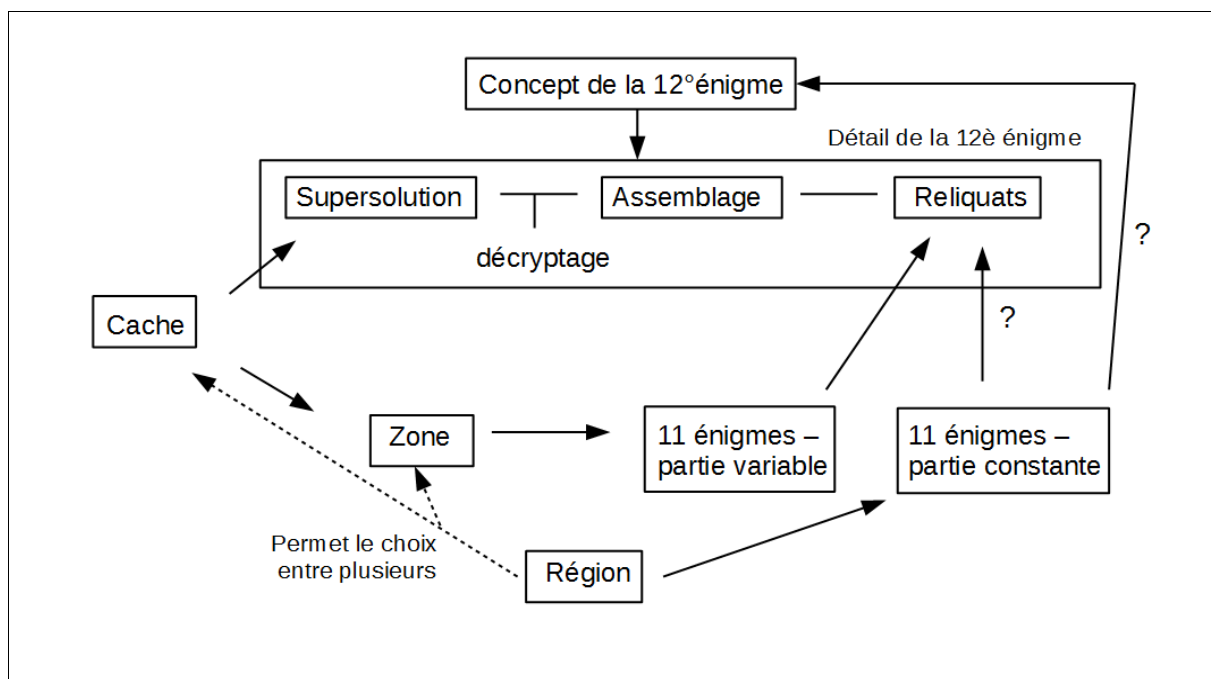
Cette hypothèse va dans le même sens que l'idée qu'il y a d'une part une partie « constante » aux énigmes, qui mène à la région. Région qui n'est pas modifiée en cas de nécessité de repli sur une autre cache. Et d'autre part une partie « variable » qui est spécifique d'une zone et d'une cache, et qu'il aurait fallu refaire en cas de changement de cache :

QUESTION No 25 DU 1999-03-09

TITRE: LA PROCEDURE

BONJOUR MAX. AVEZ-VOUS CONSTRUIT LES ENIGMES AUTOUR D E LA TOMBE DE LA CHOUETTE, OU BIEN, EST- CE LA CONSTRUCTION DES ENIGMES QUI VOUS A AMENE A CACHER L'OISEAU LA OU IL EST? BATMAN.

LES DEUX ! UNE PREIERE PARTIE M'AURAIT PERMIS DE CHOISIR UN SITE DIFFERENT, LE RESTE AMENE A CE SITE ET A NUL AUTRE. AMITIES – MAX



Un autre madit vient appuyer ce modèle :

QUESTION No 46 DU 1997-08-19

TITRE: POULE ET OEUF (suite)

Plus précisément, donc : aviez-vous décidé de la localisation exacte de la cache AVANT de concevoir les énigmes, celles-ci devant donc S'ADAPTER à votre choix, ou bien au contraire sont-ce ces dernières que vous avez imaginées initialement et qui vous ont conduit à enterrer votre volatile là où il est ? Amicalement. AICHA

NON, J'AVAIS PLUSIEURS POSSIBILITES. J'AI CHOISI CELLE-LA POUR DES RAISONS PRATIQUES LIEES A LA CONCEPTION DES ENIGMES FINALES. AMITIES – MAX

Ce sont donc bien les « énigmes finales » qui sont affectées par un changement éventuel de la chasse. La première partie de la chasse, étant probablement celle qui mène à la région, n'est pas touchée. Il y a ainsi probablement plusieurs zones potentielles sélectionnées au sein d'une même région.

Il est difficile de dire exactement la taille du territoire que représente pour Max Valentin une « région » au sens de l'interview, d'autant qu'il n'est pas certain qu'il pense toujours à un territoire de la même taille quand il utilise ce mot dans d'autres contextes. Mon opinion est que sans doute il s'agit d'un territoire allant d'une taille d'une carte IGN à celle d'un département. Il faut en tout cas qu'il y ait « beaucoup de terrains publics » et qu'il puisse contenir plusieurs zones potentielles.

Où commence cette région ? Nous entrons ici dans un domaine plus spéculatif. Il est souvent considéré que les Sentinelles sont dans la zone, ou proches d'elle. On peut penser donc qu'elles sont dans la « région ». Or, la 650 comporte un passage particulièrement « arbitraire », c'est à dire que Max Valentin n'était soumis à aucune contrainte pour en rédiger l'énoncé :

« Dos au Ponant, cherche les Sentinelles.

A 8000 mesures de là, elles t'attendent. »

Les Sentinelles sont à 8000 mesures vers l'est de « Là ». Mais cette distance et cette direction sont tout à fait « libres ». Max Valentin aurait très bien pu changer l'énigme en « 16000 mesures vers le nord » ou « 0,5 mesure vers le sud-ouest ». Cette charnière permet donc très facilement de changer de Sentinelles si cela est nécessaire, pourvu que ces Sentinelles ne soient pas démesurément loin,

que l'on reste « dans la même région ». Je crois donc que le Là est dans la région, et qu'il y avait plusieurs Sentinelles potentielles rattachée à leur zone et leur cache. En cas de solution de repli, Max Valentin aurait gardé le même Là, mais aurait changé la distance et la direction de la 650 pour mener à des Sentinelles alternatives. Les « énigmes finales » à modifier en cas de changement de cache seraient donc la 650, la 520, et 12^e énigme.

7. Synthèse

Je récapitule donc ce qu'on peut imaginer de l'élaboration de la chasse :

Max Valentin a d'abord imaginé la conception générale de la chasse, avec la présence d'une 12^e énigme dont il avait d'emblée le concept général, mais non le détail.

Il a ensuite choisi une région où serait enterrée la Chouette. Cette région, peut-être de la taille d'un département, a été choisie notamment parce qu'elle contient de nombreux terrains publics.

Au sein de cette région, il a sélectionné plusieurs zones potentielles comportant chacune une cache. On ignore sur quels critères de sélection. Peut-être est-ce la présence d'un certain type de Sentinelles.

A partir de la zone, il a construit de manière rétrograde les énigmes 520 à B. S'il avait dû changer de zone, cela n'aurait cependant pas détruit toute la construction, mais seulement essentiellement les énigmes finales (de la 650 à la 12^e ?), bien que probablement certains éléments des autres énigmes auraient été modifiés. Il y a une première partie, constante, de la chasse qui mène à la région, et une seconde, variable, qui mène à la cache.

De ces 11 énigmes découlent une série de reliquats. Il est possible qu'une partie de ces reliquats, ceux de la partie constante de la chasse, ne soient pas affectés par un changement de zone et soient aussi constants dans la 12^e énigme, ou alors qu'ils soient en lien avec le « concept général » de la 12^e énigme. Ici aussi, un changement de cache ne démolirait pas entièrement la liste des reliquats.

En parallèle à la construction des 11 énigmes, Max Valentin a construit l'énoncé en clair de la supersolution, qui décrit l'emplacement de la cache.

La mise en concordance de cet énoncé et des reliquats reste un problème difficile qui a nécessité du travail. Il n'y a pas de solution simple qui résolve ce problème : pas de zone où n'importe quelle supersolution serait applicable, pas de supersolution à l'inverse qui s'appliquerait à n'importe quelle zone, pas non plus de clef de décryptage des reliquats caché dans le texte des énigmes.

Si cette mise en concordance reste difficile, elle est peut-être facilitée, d'une part par une première partie de supersolution assez constante, applicable à la plupart des zones (par exemple : « creuse au centre de gravité de »), et qui serait complétée par une fin spécifique de la zone et de ses repères (par exemple : « menhir, borne, pierre tombale »). D'autre part, par la possibilité de zones et caches alternatives dans la même région, facilement permutable, ce qui multiplie les possibilités de s'adapter aux reliquats.

Voilà les réflexions que j'ai pu mener. Je suis conscient de ne pas livrer ici le fin mot de cette problématique. Il s'agit d'un premier jet que d'autres devront compléter. J'espère cependant avoir soulevé les différents problèmes qui se posent et dégagé des pistes de réflexion.

Schliemann, décembre 2018.