



GEOSIGN

Agence conseils
Bureau d'études
www.geosign.fr

Gestion Conseil Aménagement de Cimetières

83 rue Pierre Duverger 01330 VILLARS LES DOMBES
T: 04 74 98 41 55 / F: 09 72 37 53 71 / Email : accueil@geosign.fr

VERSION 1.0

SOMMAIRE

| | | |
|------------|---|-------------|
| 0.0 | Sources d'information | p 3 |
| 1.0 | Introduction | p 5 |
| 1.1 | - Présentation du contexte démographique et funéraire national..... | p 6 |
| 1.2 | - Éléments prospectifs généraux de l'évolution funéraire. | p 7 |
| 2.0 | CADRE DEMOGRAPHIQUE ET FUNERAIRE de METABIEF | p 9 |
| 2.1 | - Estimation de l'évolution démographique..... | p 9 |
| 2.1 | - Courbe de l'évolution démographique probable | p 10 |
| 2.2 | - Comparaison des tranches d'âge de la population communale et régionale..... | p 11 |
| 2.3 | - Evolution du taux de mortalité..... | p 12 |
| 2.4 | - Etude de l'évolution décès / inhumations / concessions / crémations | p 13 |
| 3.0 | DETERMINATION DES BESOINS | p 14 |
| 3.1 | - Détermination des besoins d'emplacements pour 2020, 2030, 2040 et 2060..... | p 14 |
| 3.1.1 | - Estimation des besoins en espace inhumation | p 14 |
| 3.1.2 | - Estimation des besoins en espace cinéraire..... | p 15 |
| 3.2 | - Présentation du cimetière existant –espace inhumation..... | p 16 |
| 3.2 | - Présentation du cimetière existant –espace cinéraire..... | p 17 |
| 3.3 | - Évaluation des disponibilités sur le site actuel..... | p 18 |
| 3.4 | - Confrontation des besoins et disponibilités de l'enceinte actuelle / durée résiduelle d'exploitation..... | p 19 |
| 3.5 | - Détermination du besoin surfacique selon des échéances à 10, 20 et 50 ans..... | p 20 |
| 3.6 | - Confrontation entre besoins surfaciques et possibilités foncières..... | p 21 |
| 4.0 | SYNTHESE ET PRECONISATIONS | p 22 |
| 4.1 | - Cadre réglementaire - Choix et aménagement des parcelles d'extension | p 22 |
| 4.2 | - Préconisations en matière de gestion administratives | p 23 |

Annexes A1 : A propos de tarification des concessions cinéraires (.pdf)

Annexe A2 : Proposition de règlement intérieur de cimetière (.doc)

0 / FORMAT MAJORITAIRE DE PRESENTATION D'UNE PAGE => BARRE DE TITRE

PAVE TEXTUEL

Sauf contraintes particulières de développement rédactionnel et de mise en page, le texte sera prioritairement développé ici.

PAVE ILLUSTRATIF

Sauf contraintes particulières de développement rédactionnel et de mise en page, les graphiques d'illustration seront prioritairement présentés ici.

Barre de synthèse de la page => Idée forte ou résumé.

SOURCES D'INFORMATION

Personnes rencontrées ou contactées :

- M. Gérard DEQUE - Maire
- Mme Sophie FAIVRE - DGS

Documents ou bases de données consultés :

- Site de METABIEF : http://www.metabief.fr/page/1125_reglement_du_plu_de_metabief.php
- Cadastre : <http://www.cadastre.gouv.fr>
- IGN-BRGM site Géoportail : <http://www.geoportail.gouv.fr>
- INSEE : http://www.insee.fr/fr/themes/tableau_local.asp?ref_id=POP&millesime=2010&typgeo=COM&typesearch=territoire&codgeo=M%E9tabief+%2825380%29&territoire=OK#
- Photographies aériennes [Google Earth](#)
- Plan actuel du cimetière
- Registre des concessions

1.0 Introduction

Notre expérience en matière de cimetières, se fonde sur plus de vingt années d'activités sur ce thème, au plan national. Cette spécialité nous a amenés à visiter plusieurs milliers de cimetières et à collaborer avec plusieurs centaines de communes.

Cette pratique du terrain nous a permis de constater l'existence de nombreuses erreurs dans ce domaine, aussi bien en ce qui concerne le dimensionnement des sites, la précision de leur gestion que le respect de la réglementation en vigueur.

Face à cette situation, nous avons pour vocation, de façon à la fois objective et indépendante, d'apporter un conseil spécialisé à la commune.

A notre avis, le meilleur conseil, est clairement celui qui permet à la commune de faire des économies budgétaires sans faire d'économies d'équipement ou de services.

Le juste dimensionnement d'un équipement et son développement durable s'inscrivent dans cette analyse.

Pourtant, un regard extérieur, indépendant et objectif sur ce sujet impliquant nécessairement le très long terme n'est pas forcément en ligne avec les attentes ou les contraintes plus pressantes des élus.

Néanmoins, voici défini un des objectifs de cette étude : permettre à METABIEF, dans le cadre du projet de création de son nouveau cimetière, de faire le meilleur choix, celui des économies financières sans économies d'équipement ou de services, à travers le dimensionnement adapté de son aménagement funéraire, lié à l'anticipation de ses besoins prévisibles et à leur mise en adéquation avec leur futur environnement.

1.1 Présentation du contexte réglementaire et funéraire national

C'est le Code Général des Collectivités Territoriales qui établit les règles d'existence et de gestion d'un cimetière communal.

Il résulte de l'ensemble de ses dispositions 3 caractères principaux :

Le cimetière est un lieu PUBLIC, NEUTRE, et OBLIGATOIRE.

A ce propos, il ne faut pas perdre de vue que c'est le terrain commun, et donc gratuit, du cimetière, qui est obligatoire, et non le terrain concédé, qui lui, est facultatif.

La surface minimum du terrain commun est définie par l'article L 2223-2 du CGCT, qui prévoit une surface 5 fois supérieure à celle nécessitée par l'inhumation du nombre présumé des inhumés d'une année.

A l'heure actuelle, (*chiffres 2013*) le taux national de mortalité est de l'ordre de 8,6 pour mille habitants.
(*En Franche Comté, 8.6 pour mille en 2012*)

Ce taux historiquement faible, s'explique par l'importance de la génération « baby boom » dans la société française (*âge moyen en 2010: 40.1 ans*), par l'augmentation constante de l'espérance de vie ainsi que par le déficit de naissances des années 1914 -1925.

Depuis 25 ans, le nombre de décès a diminué assez régulièrement, passant de 550 000 par an dans les années 70-80, à 540 000 dans les années 90 puis à environ 530 000 entre 2004 à 2006.

1.2 Éléments prospectifs généraux de l'évolution funéraire en France.

Depuis 2006, il semble que nous soyons arrivés précisément à la fin d'une période relative de « creux » de la mortalité, puisque le nombre des décès dépasse à nouveau les 540 000 depuis 2008.

- 548 000 en 2009,
- 551 000 en 2010,
- 545 000 en 2011,
- 569 000 en 2013
- **et enfin 600 000 en 2015 (!?)**

En effet, d'après les projections ces chiffres devraient maintenant remonter de façon progressive, durable et importante, puisque

l'INSEE prévoit jusqu'à 700 000 décès en 2040,

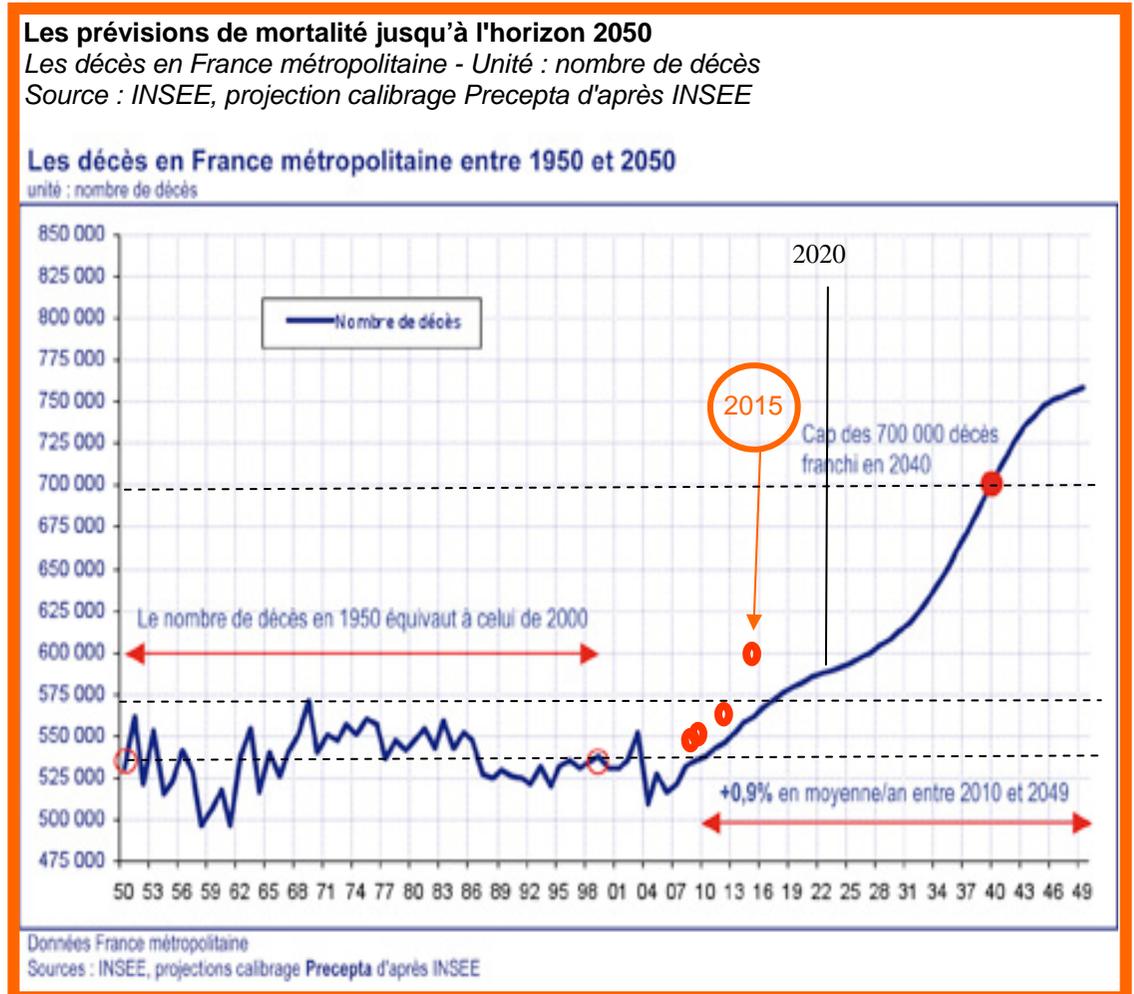
ce qui correspond à une augmentation de 40 % durant les 30 prochaines années.

Voir courbe ci-contre :

(pour rappel, population France 1950 = 41 millions d'habitants
population France 2010 = 62 millions, soit x 1.5)



Il s'agit donc, au plan national, de l'arrivée d'un événement à la fois majeur et prévisible qui va impacter sensiblement les cimetières dès la fin de cette décennie.



- **Évolution de la crémation**

D'autre part, nous assistons à la progression récente, (0.4 % des décès en 1975) mais marquée de la crémation, qui s'établissait à environ 17.4 % en 2000, puis à 27 % en 2007 et **33.7 % en 2013**.

Pour apporter un éclairage européen, ces taux sont actuellement (2011) de l'ordre de 85% en Suisse, de 81% en République Tchèque, de 77 % au Danemark et en Suède, de 73% en Grande-Bretagne, ; de 57 % aux Pays-Bas, de 47 % en Allemagne et au Luxembourg, de 21% en Espagne

Ces chiffres permettent d'envisager un taux de crémation en France situé autour de :

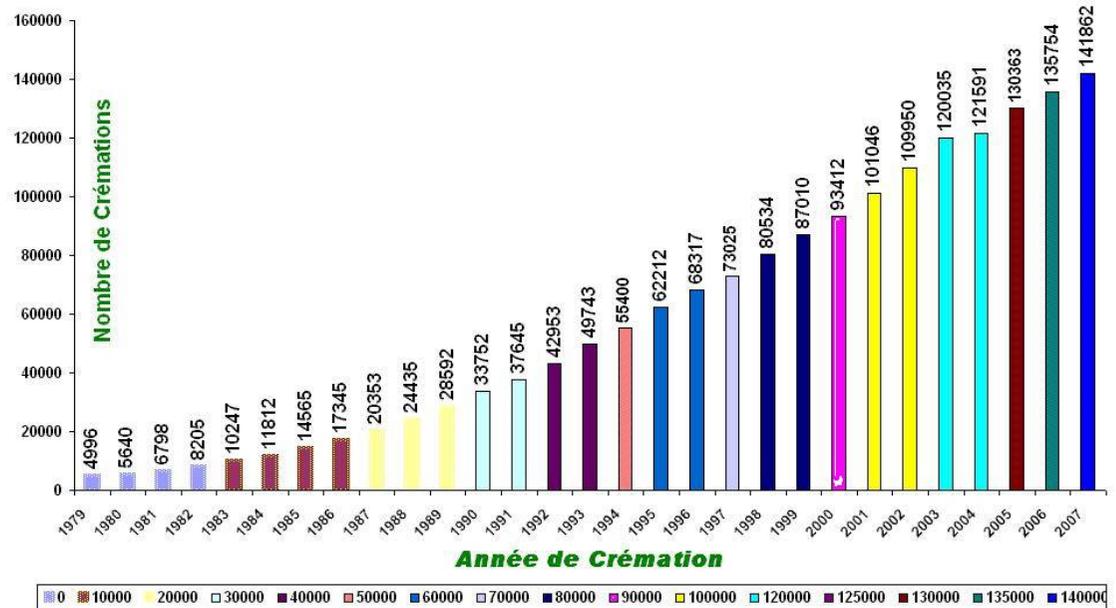
- 40 % en 2020
- 48 % en 2030.
- 59 % en 2050

Pour sa part, au plan national, le CREDOC (Centre de Recherche pour l'Etude et l'Observation des Conditions de vie) estime qu'en 2030 la crémation pourrait atteindre 50% des obsèques.

Au plan régional :

=> **Taux 2013 en FRANCHE COMTE : 35.7 %**

EVOLUTION DE LA CRÉMATION EN FRANCE ET OUTRE-MER DE 1979 à 2007



Selon notre analyse, un taux de crémation de 50 % pourrait être atteint en BOURGOGNE FRANCHE COMTE en 2030.

2.0 CADRE DEMOGRAPHIQUE ET FUNERAIRE de METABIEF

2.1 Estimation de l'évolution démographique.

Selon le recensement effectué par l'INSEE, la population à METABIEF s'établissait à **1 100** habitants en 2012.

La croissance démographique de METABIEF est extrêmement dynamique puisqu'elle a vu sa population être multipliée par 9 en 50 ans.

Cette croissance s'est nettement accélérée à partir de 1982, où la population a tout simplement doublé en 8 ans. (1982 à 1990)

Cette dynamique est le résultat de l'addition des soldes naturels et migratoires, qui sont tous deux nettement positifs.

Il y a toutes raisons de penser que cette croissance est durablement installée entre 3 et 5 % en rythme annuel.

Il existe en effet un important réservoir de résidences de vacances (*pagotins*) devenant résidences principales, des lotissements sont en projet, et la proximité de la Suisse (Lausanne à 50 mn) est attractive.

| Année | Nb habitants | Evolution nb | Evolution % |
|-------|--------------|--------------|-------------|
| 1962 | 123 | NC | |
| 1968 | 165 | 42 | 25% |
| 1975 | 197 | 32 | 16% |
| 1982 | 250 | 53 | 21% |
| 1990 | 504 | 254 | 50% |
| 1999 | 658 | 154 | 23% |
| 2010 | 1085 | 427 | 39% |
| 2012 | 1100 | 15 | 1% |

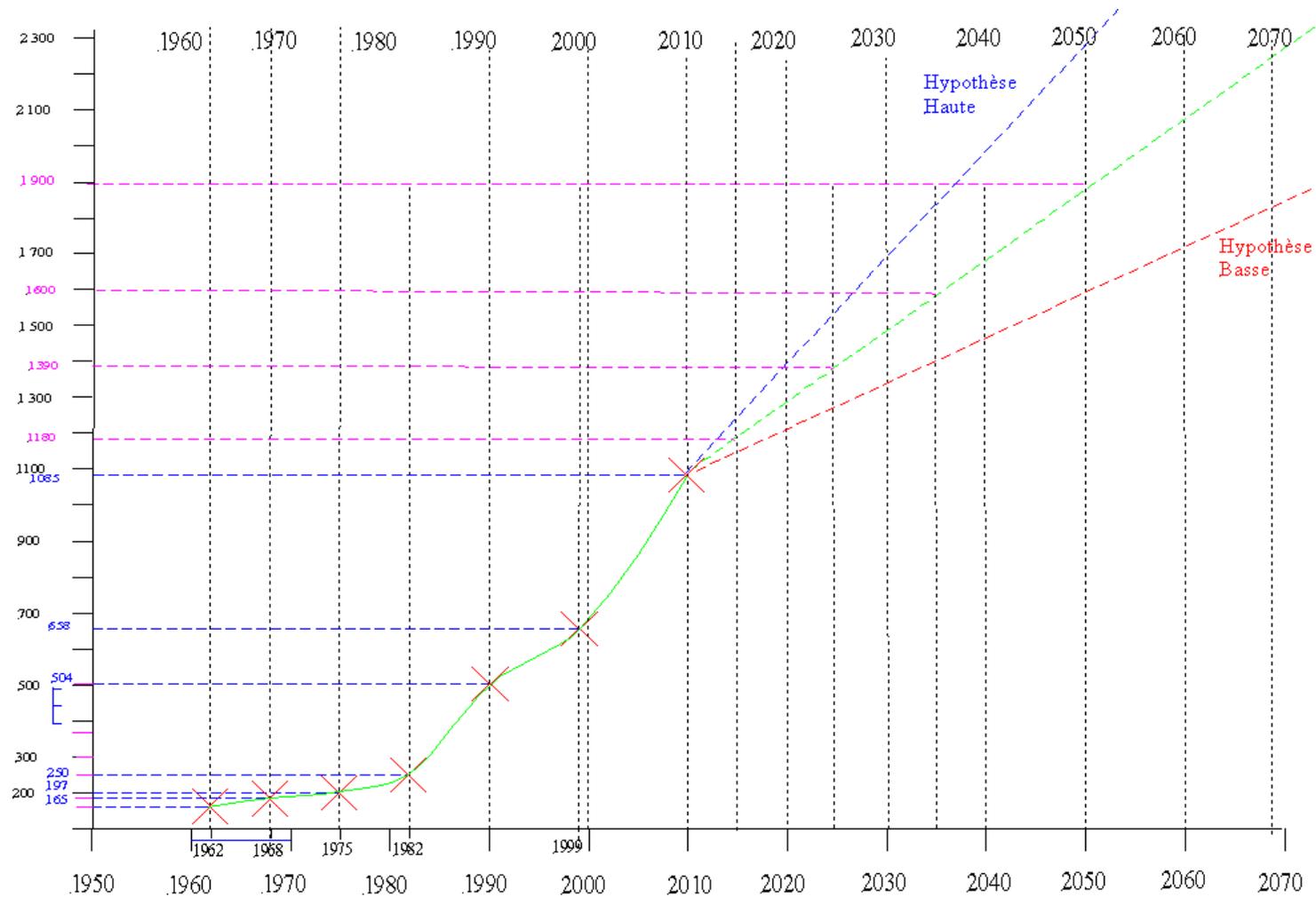
POP T2M - Indicateurs démographiques

| | 1968 à 1975 | 1975 à 1982 | 1982 à 1990 | 1990 à 1999 | 1999 à 2010 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Variation annuelle moyenne de la population en % | +2,6 | +3,4 | +9,2 | +3,0 | +4,7 |
| due au solde naturel en % | +0,8 | +1,2 | +1,3 | +1,4 | +1,7 |
| due au solde apparent des entrées sorties en % | +1,8 | +2,2 | +7,8 | +1,6 | +2,9 |



Une population en croissance très dynamique depuis un demi siècle.

2.1 Estimation de l'évolution démographique — Graphe prévisible



Une population prévisible autour de 2 000 hbts à l'horizon 2040.

2.2 Comparaison des tranches d'âge des populations régionale et communale

Au plan communal, selon les chiffres de 2010 :

Les pourcentages par tranche d'âge, ainsi que l'évolution de la part de chaque tranche sont très différents de celles de la région .

En effet, aucune tranche d'âge n'est similaire avec celles analysées en région.

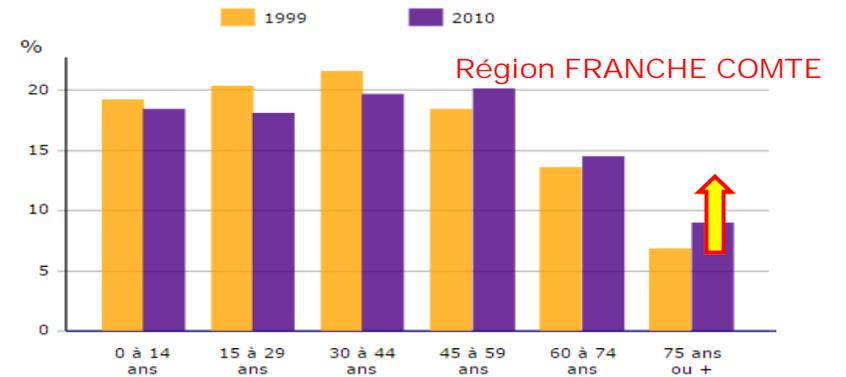
De façon parfaitement remarquable, on peut noter à METABIEF :

- jusqu'à 44 ans, une population nettement mieux représentée qu'en région.
- A partir de 45 ans, une population nettement moins représentée.

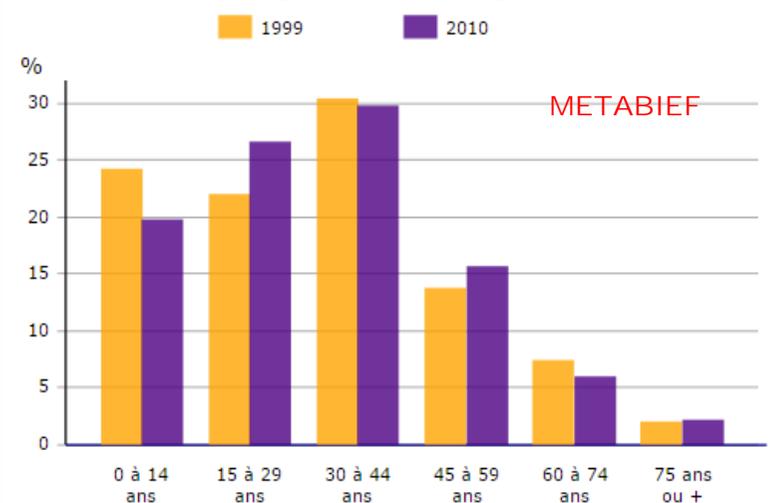
En outre, de 1999 à 2010, à l'inverse de l'immense majorité des statistiques démographiques communales, il n'y a aucun signe notable de vieillissement de la population, et les tranches de plus de 60 ans restent très faibles (environ 7 % contre 22 % en région).

La population de METABIEF est donc remarquablement jeune.

POP G2 - Population par grandes tranches d'âges



POP G2 - Population par grandes tranches d'âges



Ces indicateurs de rajeunissement important de la population laissent prévoir le maintien d'un taux de mortalité très faible pour les 20 prochaines années.

2.3 Evolution du taux de mortalité

POP T2M - Indicateurs démographiques

| FRANCHE COMTE | 1968 à 1975 | 1975 à 1982 | 1982 à 1990 | 1990 à 1999 | 1999 à 2010 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Taux de natalité (‰) | 18,1 | 15,3 | 14,0 | 12,5 | 12,6 |
| Taux de mortalité (‰) | 10,3 | 9,6 | 9,1 | 8,9 | 8,7 |

POP T2M - Indicateurs démographiques

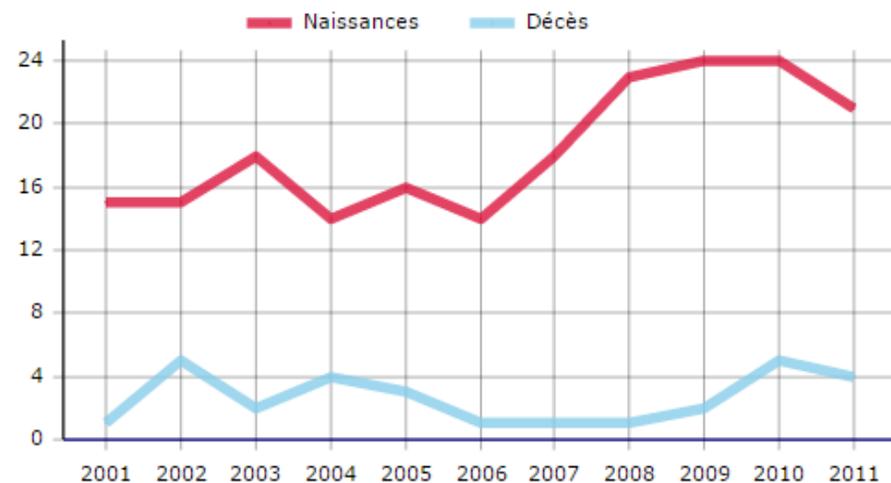
| METABIEF | 1968 à 1975 | 1975 à 1982 | 1982 à 1990 | 1990 à 1999 | 1999 à 2010 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Taux de natalité (‰) | 17,7 | 19,5 | 16,6 | 19,9 | 20,2 |
| Taux de mortalité (‰) | 9,7 | 7,1 | 3,2 | 5,7 | 3,1 |

Depuis 1982, soit sur près d'une trentaine d'années, le taux de mortalité évolue dans une amplitude de 2.5 pour mille, avec une moyenne située à 4 pour mille, ce qui est extrêmement faible.

En fonction des éléments de la page précédente, et notamment du rajeunissement de la population, il est assez probable que le taux de mortalité continue encore de baisser de façon lente et progressive sur le prochain quart de siècle.

POP G1 - Naissances et décès

Commune de METABIEF



Un taux de mortalité presque 3 fois plus faible que celui de la région (Région : 8.7 pour mille de 1999 à 2010 contre 3.1 pour mille à METABIEF), qui pourrait continuer à baisser modérément dans les 20 prochaines années.

2.4 Etude de l'évolution décès / inhumations / concessions / crémations

Évolution décès / inhumations / concessions sur les 5 dernières années (2011 à 2015)

Remarques à propos de ce tableau :

Les résultats de ce tableau sont étonnants, en ce sens que l'ensemble des indicateurs sont plus faibles que ceux rencontrés habituellement, notamment :

1 / - un rapport nb inhumations / nb décès de 0.42 (8/19).
(moyenne habituelle 0.80 à 1.2) = *taux de sédentarité ? à vérifier*

2 / - un rapport nb concessions / nb décès assez faible de 0.16 (3/19) (moyenne habituelle = 0.25 à 0.40)

3/ - l'absence de concession cinéraire sur les 5 dernières années.

En synthèse, on peut en dégager les informations suivantes :

- Moyenne de 0.6 nouvelle concession inhumation par an.
- Taux de CI / DC = 0.16
- **Taux INHU / DC = 0.42**
- Taux de CC /DC = 0



- **Une moyenne (basse) de 0.6 nouveaux emplacement « inhumation » attribués par an.**
- **Un taux de « concession » par décès de 0.16 (CI/ DC) = 3 / 19 = 0.16 (très faible)**
- **L'absence de concession cinéraire ce 5 dernières années.**

Tableau informé à partir d'informations municipales et INSEE

| | ANNEE | Nb DC | Nb INHU. | NB CI | NB CC | TOTAL CI+CC |
|----------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | Scé MAIRIE | Scé Mairie | Scé Mairie | Scé Mairie | |
| 1 | 2011 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 2012 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 3 | 2013 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 4 | 2014 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 2015 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 19 | 8 | 3 | 0 | 3 |
| moyenne | | | | | | |
| ANNUELLE | | 3,8 | 1,6 | 0,6 | 0 | 0,6 |

INHU = inhumation
CI = concession inhumation

3.0 DETERMINATION DES BESOINS

3.1 Détermination des besoins d'emplacements pour 2020, 2030, 2040 et 2060

3.1.1 Estimation des besoins en espace inhumation

Sur la base des chiffres précédents, le tableau ci-dessous synthétise l'estimation des besoins en concessions traditionnelles pour les objectifs de 2020, 2030, 2040 et 2060.

La méthode utilisée, basée sur des données extrapolées intègre l'évolution de la crémation dans ses calculs.

| APPRECIATION DU BESOIN EN CONCESSIONS TRADITIONNELLES (CI) | | | | | | | | | | | | METABIEF | V3 |
|--|-------------------------|------------------------|-------|---------------|---------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------|
| A MOY | Population Possible POP | Taux Mortalité TX M/00 | Nb DC | Taux sédentar | Taux Crémation TX C | Taux inhumation TX I | Nb inhumation | Taux concession/DC TX CI/DC | NB CI AN | Nb An. par période | NB CI par période | BESOIN cumulé Concession inhumation | Année Objectif OBJ. |
| 2015 | 1 100 | 0,0031 | 3,4 | 0,42 | 0,15 | 0,85 | 1 | 0,160 | 1 | 1 | | | |
| 2020 | 1 180 | 0,003 | 3,5 | 0,50 | 0,30 | 0,7 | 2 | 0,200 | 0,7 | 5 | 4 | 4 | 2020 |
| 2025 | 1 390 | 0,0029 | 4,0 | 0,60 | 0,35 | 0,65 | 2 | 0,250 | 1,0 | 5 | 5 | 9 | 2030 |
| 2035 | 1 600 | 0,0028 | 4,5 | 0,70 | 0,40 | 0,60 | 2 | 0,300 | 1,3 | 10 | 13 | 22 | 2040 |
| 2050 | 1 900 | 0,0035 | 6,7 | 0,80 | 0,60 | 0,40 | 2 | 0,300 | 2,0 | 20 | 40 | 62 | 2060 |

Le nombre cumulé de concessions traditionnelles est exprimé dans cette colonne



- Le taux de sédentarisation est extrapolé à la baisse pour se rapprocher progressivement des chiffres habituellement rencontrés
- Le taux de concession par décès est extrapolé à la hausse pour se rapprocher progressivement des chiffres habituellement rencontrés



D'ici 15 ans, soit à l'horizon 2030, le besoin cumulé en concessions traditionnelles, sera de l'ordre de 9 nouvelles concessions.

3.1.2 Estimation des besoins en espace cinéraire

Sur la base des chiffres précédents, le tableau ci-dessous synthétise l'estimation des besoins en cases cinéraires

| APPRECIATION DU BESOIN EN CASES CINERAIRES / HYPOTHESE BASSE | | | | | | | | | | METABIEF | V3 | |
|--|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|----------------|--------|---------------------|----------------|-------|
| A MOY | Population Possible POP | Taux Mortalité TX M/00 | Taux <u>sédentar</u> | Taux Crémation TX C | Taux Util. Esp. Cin. TX UEC | Nb cases an | Nb Années période | BESOIN période | | BESOIN cumulé CASES | Année Objectif | DELAI |
| | | | | | | | | | REPORT | | OBJ. | |
| 2015 | 1 100 | 0,0031 | 0,42 | 0,15 | 0,30 | 0 | | | | | | |
| 2020 | 1 180 | 0,0030 | 0,50 | 0,30 | 0,40 | 0,2 | 5 | 1 | 0 | 1 | 2020 | 5 |
| 2025 | 1 390 | 0,0029 | 0,60 | 0,35 | 0,50 | 0,4 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2030 | 10 |
| 2035 | 1 600 | 0,0028 | 0,70 | 0,40 | 0,60 | 0,8 | 10 | 8 | 3 | 11 | 2040 | 25 |
| 2050 | 1 900 | 0,0035 | 0,80 | 0,60 | 0,70 | 2,2 | 20 | 45 | 11 | 55 | 2060 | 45 |
| APPRECIATION DU BESOIN EN CASES CINERAIRES / HYPOTHESE HAUTE | | | | | | | | | | METABIEF | V3 | |
| A MOY | Population Possible POP | Taux Mortalité TX M/00 | Taux <u>sédentar</u> | Taux Crémation TX C | Taux Util. Esp. Cin. TX UEC | Nb cases an | Nb Années période | BESOIN période | | BESOIN cumulé CASES | Année Objectif | DELAI |
| | | | | | | | | | REPORT | | OBJ. | |
| 2015 | 1 100 | 0,0031 | 0,42 | 0,15 | 0,4 | 0,1 | | | | | | |
| 2020 | 1 180 | 0,0030 | 0,50 | 0,30 | 0,50 | 0,3 | 5 | 1 | 0 | 1 | 2020 | 5 |
| 2025 | 1 390 | 0,0029 | 0,60 | 0,35 | 0,60 | 0,5 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2030 | 10 |
| 2035 | 1 600 | 0,0028 | 0,70 | 0,40 | 0,70 | 0,9 | 10 | 9 | 4 | 13 | 2040 | 25 |
| 2050 | 1 900 | 0,0035 | 0,80 | 0,60 | 0,80 | 2,6 | 20 | 51 | 13 | 64 | 2060 | 45 |

Soit un besoin prévisible cumulé moyen =>

| Moyenne des besoins cumulés | |
|-----------------------------|----------|
| a.objectif | NB cases |
| 2020 | 1 |
| 2030 | 4 |
| 2040 | 12 |
| 2060 | 60 |



D'ici 15 ans, soit à l'horizon 2030, le besoin cumulé en concessions cinéraires, serait de l'ordre de 4 cases.

3.2 Présentation du cimetière existant / 3.2.1 Espace inhumation

Le cimetière est situé depuis la fin du XIX siècle, au centre du village , à proximité de l'église. Il est accessible par la rue du Télésiège, et bordé par la rue du Village.

Son environnement de proximité est essentiellement constitué par de l'habitat pavillonnaire collectif.

L'enceinte actuelle repose sur la parcelle 000 **AK 16** d'une surface de **614 m²** . Elle comprend environ 84 tombes occupées, 4 à 5 emplacements disponibles, et 2 ensembles columbariums.

Le rapport surfacique d'occupation unitaire ressort à : $614 / 89 = 6.89\text{m}^2$ par emplacement ce qui le positionne dans la catégorie des aménagements de type « densifié ». (*moins de 8 m² par emplacement*). Il possède un ossuaire et un caveau provisoire.

D'une façon générale, l'accès aux différentes sépultures est malaisé du fait de la densité d'occupation et d'une implantation anarchique des emplacements qui le rende très peu fonctionnel.

En terme de largeur des circulations internes, ou de qualité de revêtement du sol, les contraintes actuelles d'accessibilité PMR ne sont pas respectées.



 **Une occupation du sol très densifiée (6.89 m² par tombe) avec un aménagement peu fonctionnel.**

3.2 - Présentation du cimetière existant / 3.2.2 Espace cinéraire

Il est constitué de :

- 2 ensembles de cases columbarium, d'une capacité globale de 18 cases.
(Le premier de 6 cases, et le second de 12 cases.)
- 1 espace de dispersion ou « jardin du souvenir »

Cet espace a été implanté contre le mur sud du cimetière, dans un espace contraint, qui ne permet qu'un accès étroit , et n'autorise pas de regroupement de personnes à proximité immédiate.

Comme le reste du site, cet espace est complètement minéral, sans aucun accompagnement végétal.

L'espace de dispersion semble ne jamais avoir été utilisé.

DISPONIBILITE :

| | EVALUATION du DISPONIBLE IMMEDIAT | CINERAIRE | Nb cases | occupé | dispo |
|---|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | COLUMBARIUM (3 x 2) | | 6 | 4 | 2 |
| 2 | COLUMBARIUM (3 x 4) | | 12 | 0 | 12 |
| 3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | | 18 | 4 | 14 |



14 cases sont disponibles dans un espace contraint .



3.3 Évaluation des disponibilités et potentialités du site actuel -

3.3.1 Inhumation

Ligne 2 : La disponibilité immédiate (emplacements libres de toute concession et toute inhumation) est de l'ordre pratique de 4 emplacements.

Ligne 9 : On peut estimer qu'environ 7 emplacements sont susceptibles d'être intégrés à une procédure de reprise de tombes en état d'abandon, (+ 30 ans ou perpétuelles) dont environ 70 % pourraient être relevées dans un délai de 5 ans.

Au final, ce dernier potentiel semble être d'un intérêt très limité compte tenu des limites d'évolution du site et des délais de mise en oeuvre .

Légende du tableau :

- ⇒ La « base T » est la valeur de base théorique évaluée selon l'approche strictement « juridique »
- ⇒ Un « coef.P » est appliqué à la valeur de base.T Il s'agit d'un coefficient pondérateur de type P comme Possible, Pratique, Probable ou Prudent.

Il a pour but de pondérer l'évaluation « juridique » pour la rendre objectivement « réalisable »

| ESTIMATION DES DISPONIBILITES « INHUMATION » | | AU 29/04/2016 | | | |
|--|---|---------------|--------|-------------|-----|
| | COURT TERME < à 1 an (terrain commun ou disponible) | base T. | coef.P | Nb réaliste | |
| 2 | Disponibilités immédiates en pleine terre | possibles | 5 | 0,8 | 4 |
| 3 | TOTAL CT | | | | 4 |
| ESTIMATION DES POTENTIALITES « INHUMATION » | | | | | |
| | MOYEN TERME de 1 à 4 ans (non renouvelées, non reprises) | base T. | coef.P | Nb réaliste | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Possibilités de recyclage sur concessions échues + de 2 ans | RCE | 0 | 0,8 | 0 |
| 6 | Potentiel sur Terrain Communs | PTC | 0 | 0 | 0 |
| 7 | TOTAL MT | | | | 0 |
| | LONG TERME + de 4 ans (Si procédure de reprise) | base T. | coef.P | Nb réaliste | |
| 8 | | | | | |
| 9 | Potentiel de relevage post PDR ($NbU \times 0,6$) | PRP | 7 | 0,7 | 4,9 |
| 10 | TOTAL LT | | | | 5 |
| 11 | TOTAL GLOBAL POTENTIEL THEORIQUE MOBILISABLE en A + 5 | | 12 | | 9 |



Le nombre d'emplacements potentiellement disponibles en inhumation est de l'ordre de 4 .

3.4 Confrontation entre besoins et disponibilités de l'enceinte actuelle / Durée résiduelle d'exploitation

3.4.1 Au plan légal : la disponibilité minimum est définie de la façon suivante :

Article L2223-2 Modifié par LOI n°2008-1350 du 19 décembre 2008 - art. 15

"Le terrain consacré à l'inhumation des morts est cinq fois plus étendu que l'espace nécessaire pour y déposer le nombre présumé des morts qui peuvent y être enterrés chaque année. Le site cinéraire destiné à l'accueil des cendres des personnes décédées dont le corps a donné lieu à crémation comprend un espace aménagé pour leur dispersion et doté d'un équipement mentionnant l'identité des défunts, ainsi qu'un columbarium ou des espaces concédés pour l'inhumation des urnes."

Avec un nombre moyen estimé de **4 décès** par an, (cf p 13) et un maximum de **4 à 5 places** immédiatement disponibles dans le cimetière, les dispositions prévues ci-dessus ne sont plus respectées, et la commune n'est plus dans le cadre légal.

En effet, l'application de l'article L2223-2 implique l'existence de **20 places** disponibles à tout moment dans le cimetière. Enfin, à moins de 2000 habitants, le site cinéraire n'est pas obligatoire.

3.4.2 Au plan pratique : Besoins et disponibilités s'envisagent surtout en terme de nombre de concessions.

En l'état actuel, le cimetière actuel sera totalement saturé en 2020, et nécessite l'ouverture d'une extension dès 2019.

| ECHEANCES CIMETIERE METABIEF | | 12/2016 | 12/2018 | 2020 | 2030 |
|------------------------------|--|---------|---------|------|------|
| ESPACE INHUMATION | | | | | |
| 1 | DISPONIBILITES CUMULEES PRATIQUES CONCESSIONS INHUMATION | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | BESOINS CUMULES CONCESSIONS INHUMATION | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | SOLDE / DIFFERENCE (1 moins 2) | 3 | 1 | 0 | 0 |
| ESPACE CINERAIRE | | | | | |
| 4 | DISPONIBILITES CUMULEES CONCESSIONS CINERAIRES | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 5 | BESOINS CUMULES CONCESSIONS CINERAIRES | 0 | 1 | 1 | 4 |
| 6 | SOLDE / DIFFERENCE (4 moins 5) | 14 | 13 | 13 | 10 |



1 / Au plan légal, et en l'état des disponibilités actuelles, l'extension du cimetière est déjà obligatoire .

2 / Au plan pratique, il est nécessaire de pouvoir exploiter un nouveau site dès 2019.

3.5 Détermination du besoin surfacique selon des échéances à 10, 20 et 50 ans

Synthèse des besoins surfaciques prévisibles dans le cadre d'un cimetière de type paysager, comprenant espace traditionnel et espace cinéraire .

| METABIEF | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| DUREE OBJECTIF | NB CI u | SM CI m2 | SCI en m2 | NB CC u | SM CC m2 | S EC en m2 | Surface occupée | RESERVE légale en m2 | SCI + EC *m2 | Année Objectif OBJ. |
| 5 | 4 | 16 | 57 | 1 | 3 | 4 | 60 | 61 | 121 | 2020 |
| 10 | 9 | 16 | 137 | 4 | 3 | 11 | 148 | 79 | 226 | 2030 |
| 25 | 22 | 16 | 352 | 12 | 3 | 35 | 387 | 94 | 481 | 2040 |
| 45 | 62 | 16 | 991 | 60 | 3 | 179 | 1 169 | 106 | 1 276 | 2060 |

Les surfaces cumulées nécessaires sont exprimées dans cette colonne :



- Ces chiffres tiennent compte de la nécessité de recréer ou de maintenir une réserve légale (cf 3.4.1) qui n'est plus suffisante aujourd'hui au sein du cimetière actuel.
- Un doublement de la surface doit permettre d'envisager un « cimetière perpétuel »
- Ils sont à comprendre sur **terrain plat et hors stationnement.**
 - *La surface de l'enceinte d'extension doit être d'environ 1 250 m² pour 2060 et de 2 500 m² pour un objectif « perpétuel ».*
 - *En outre, une aire de stationnement d'environ 500 m² est à prévoir en cas de site distant du centre village .*



3.6 Confrontation entre besoin surfacique et possibilités foncières

Trois sites sont envisagés pour la création du nouveau cimetière. Ils sont tous trois situés à la limite Ouest de la commune avec celle de LONGEVILLES HAUTES.

Site N° 1

Lieudit : SUR LES CRETS

Accès : Chemin rural « sur les Crêts »

Parcelle N° : YA 33 / surface 8 940 m²

PLU: zone A

Site N° 2

Lieudit : VISCERNOIS

Accès : Chemin rural « sur les Crêts »

Parcelle N° : YA 28 / surface 7 690 m²

PLU: zone A

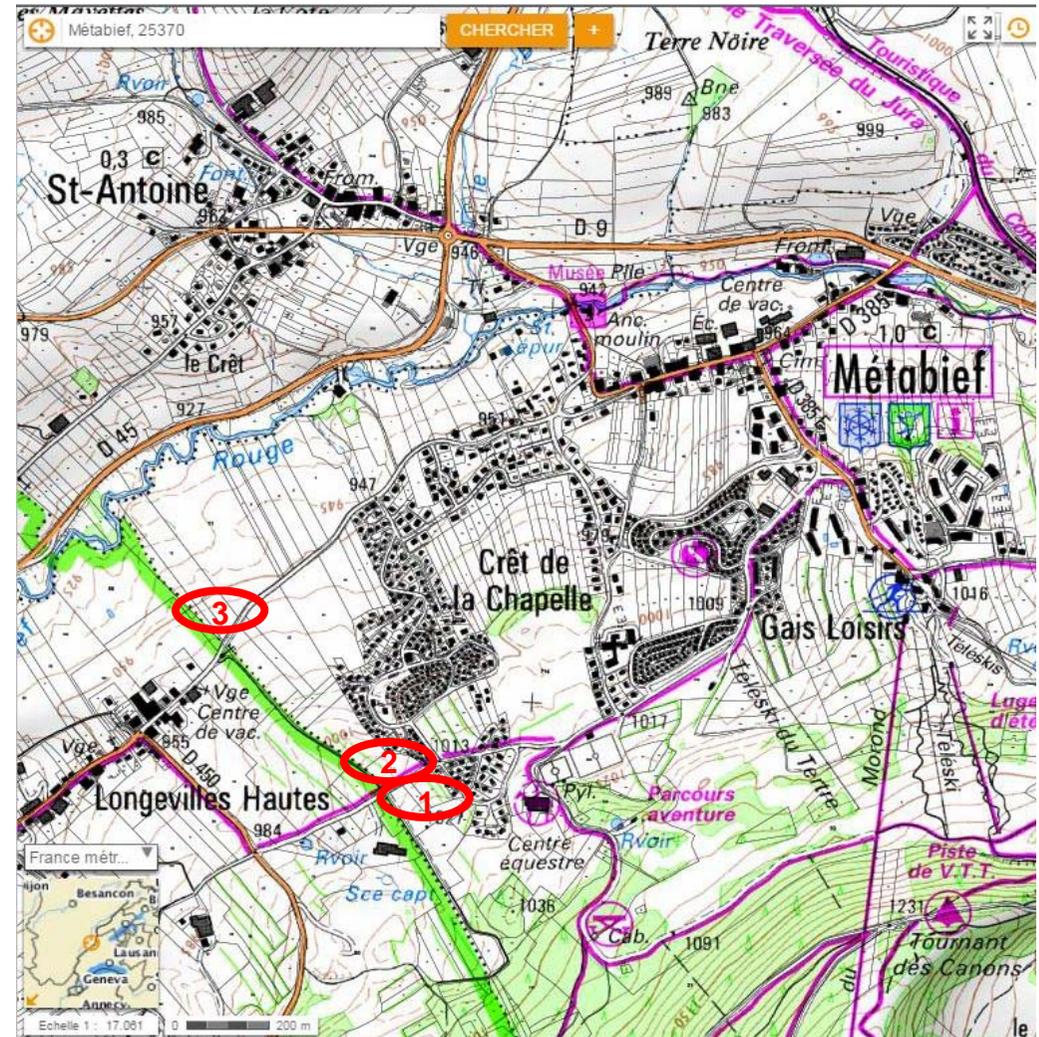
Site N° 3

Lieudit : LES CHAMPS FRANCART

Accès : Chemin rural

Parcelle N° : YA 14 / surface 4 420 m²

PLU: zone A



- Les 3 sites envisagés présentent une surface compatible avec les besoins à long terme, soit > 2 500 m².

4.0 Synthèse et recommandations de choix décisionnels / 4.1.1 Cadre réglementaire de la création

Dans une commune de moins de 2 000 habitants, le choix de l'extension du cimetière est du ressort exclusif de la municipalité, et n'est soumis à aucune autorisation préfectorale.

Le site d'extension doit obligatoirement faire l'objet d'une étude hydrogéologique, (**Art. R 2223-2 du CGCT**) concrétisé par un rapport apportant un avis assorti d'éventuelles préconisations.

4.1.2 Choix et aménagement des parcelles d'extension

De façon générale, une extension ou création de cimetière est soumise à plusieurs contraintes fortes :

- Accessibilité (publique, PMR et professionnelle, extérieure et intérieure) ce qui implique des pentes faibles.
- Evolutivité du foncier disponible (possibilités de tranches d'aménagement ultérieur)
- Qualité environnementale, existante, ou à aménager.

Cet aménagement devra prévoir :

- La réalisation de l'accessibilité PMR sur la totalité de l'extension.
- Une orientation marquée par la création d'un site cinéraire évolutif.
- Une attention particulière pour une meilleure intégration de la dimension végétale que dans le site historique.
- Une aire de stationnement suffisante compte tenu de son éloignement du centre village.



Une extension soumise à 3 enjeux principaux : accessibilité, évolutivité, intégration paysagère.

4.0 Synthèse et recommandation de choix décisionnels / 4.2 Préconisations en matière de gestion administrative

Selon nos observations, l'absence de registre historique des concessions et l'absence très majoritaire d'actes de concession nous laisse à penser que le cimetière actuel fonctionne au plan juridique pour l'essentiel sous le régime obligatoire du terrain commun, c'est-à-dire, « sans » concession enregistrée. (et non pas sous régime de concessions perpétuelles comme cela semble perçu)

Ce régime permet une réelle souplesse dans la capacité à « reprendre » les tombes existantes dès lors que l'inhumation date de plus de 5 années.

Pour autant, lorsqu'il est appliqué dans le respect des textes, ce régime prévoit une seule inhumation par fosse, et interdit toute construction de caveau, ce qui n'est pas le cas à METABIEF, où l'on trouve la trace de vente de caveaux alors même qu'il n'y a pas de concession. (ce qui s'apparente à « construction sur terrain d'autrui) En outre, la perception habituelle du public est que toutes les tombes sont de type « perpétuelles » .

En synthèse, si les possibilités de reprises ou de relevages sont majoritairement possibles au plan strictement juridique, elles sont néanmoins peu envisageables au plan pratique, ce qui conduit nécessairement à la création d'un nouveau site.

Préconisations concernant le cimetière actuel :

- Au niveau de la gestion administrative, le site est géré via le logiciel « GESTCIM » de façon satisfaisante même si la cartographie gagnerait à être mise à jour (columbarium N° 2)
- Il serait souhaitable de régulariser tous les emplacements « caveaux » par la création d'un acte de concession superposable à la «vente » du caveau.
- En l'absence de règlement intérieur du cimetière, il est nécessaire d'en mettre un en place au plus vite . (cf annexe)



Il serait souhaitable de régulariser les emplacements équipés de caveaux par l'émission de concessions, et de mettre en place un règlement municipal du cimetière.