



**le Grand Filon**



Ouvert depuis 2000, le Grand Filon accueille chaque année un peu plus de 5000 visiteurs et leur fait découvrir le patrimoine minier de la Savoie au travers des mines des Hurtières. Membre actif de différents réseaux, le Grand Filon fait partie intégrante de l'offre culturelle et touristique du territoire. Toutefois, ce site, dont le fonctionnement repose principalement sur la commune de Saint-Georges-d'Hurtières, connaît depuis quelques années des difficultés.

C'est pourquoi, en décembre prochain, le conseil municipal de Saint-Georges-d'Hurtières devra se prononcer sur son avenir. Afin de les aider dans leur choix, les élus souhaitent connaître votre perception du Grand Filon. Vous trouverez dans ce dossier des éléments vous permettant de nourrir votre réflexion.

## L'origine du projet : pourquoi le Grand Filon ?

### ➤ 700 ans d'exploitation des mines des Hurtières :

La première référence historique à l'exploitation des minerais de fer, de cuivre et d'argent dans le massif des Hurtières remonte au **XIII<sup>e</sup> siècle** mais ce serait Pline l'Ancien, à l'époque romaine, qui le premier aurait évoqué le minerai des Hurtières. Plus tard, en 773, le fer de Saint Georges, réputé pour sa solidité naturelle, aurait servi à forger la légendaire épée **Durandal**, offerte par Charlemagne à son neveu Roland.

Dès le Moyen-âge, **les mines des Hurtières sont les plus importantes de Savoie** et le minerai de fer qui en est extrait est reconnu pour sa qualité. Plusieurs grandes familles locales vont se succéder en tant que propriétaires des mines, dont la famille Grange qui, en **1875**, loue la concession à la **société Schneider du Creusot**. L'exploitation minière est alors rationalisée et industrialisée ; la montagne se transforme en une véritable usine.

Au début du **XX<sup>e</sup> siècle**, l'activité s'essouffle avant de cesser définitivement en **1930**, après avoir livré pas moins de **1.5 millions de tonnes** de minerai de fer.

### ➤ La création du Grand Filon : une dynamique locale.

C'est en 1964 que le professeur Henri DABROWSKI, géologue, attire l'attention sur la richesse du patrimoine minier de Saint-Georges-d'Hurtières. Les études réalisées dévoilent un réseau exceptionnel composé de très longues galeries, de salles monumentales et de nombreux vestiges d'exploitation (rails, wagonnets, plans inclinés...). Cette curiosité scientifique trouve **un écho favorable auprès de la population locale** qui se réapproprie cet héritage.

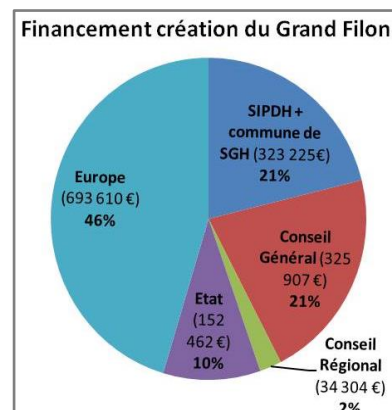
Au début des années 1990, l'idée émerge d'ouvrir au public une galerie de mine, portée par :

- le Syndicat Intercommunal pour le Développement du massif des Hurtières (SIPDH) ;
- une association : l'Ecomusée du Pays des Hurtières, créée en 1992 ;
- et un conseil scientifique, composé de chercheurs universitaires, des services de l'Etat, de la Région et du Département (à partir de 1996).

Cette synergie a alors mobilisé jusqu'à quatre-vingt bénévoles passionnés et, **en novembre 2000, le Grand Filon, site minier des Hurtières, est inauguré et ouvre ses portes au public.**

Après quatre années de gestion par **l'Ecomusée du Pays des Hurtières**, le Grand Filon devient **une régie municipale** en octobre 2004. Les bénévoles de l'Ecomusée restent très actifs et prennent une part importante dans l'animation du site, en soutien aux salariés.

Pour mémoire, la construction du Grand Filon, avec tous les aménagements inhérents, s'est élevée à **1 529 500 euros**.



### ► Une conception atypique du musée (indoor/outdoor) :

Le grand Filon n'est pas seulement un « musée », c'est un véritable lieu de découverte de l'activité minière en Savoie (histoire, géologie, ethnographie, techniques...) alliant des espaces expérientiels (galeries, ancienne écoles) et des espaces muséographiques de qualité dans un cadre naturel exceptionnel.

#### Extraits du Livre d'Or

« Un trésor endormi au cœur des montagnes de Savoie.

Merci de le réveiller par votre site. »

Famille Gauber, 2015

\*\*\*

« Très beau travail de reconstitution, travail d'archives très intéressant, présentation originale et intelligente des lieux. Rien à redire, pour un lieu qui mérite vraiment le détour ! »  
Natalia et René, 2015

- La galerie Saint-Louis : cette ancienne galerie de prospection permet une incursion dans le monde souterrain et une initiation à ses réalités : obscurité, humidité, port du casque, contact de la roche, accessible à tous les publics. (visite audioguidée, 45min)
- La galerie Sainte-Barbe : avec un parcours souterrain de plus de 500 mètres, entre galeries exigües et salles monumentales, le visiteur est transporté dans un monde souterrain fascinant, fruit de 700 ans de labeur des hommes. (visite guidée, 1h30)
- Le sentier des mines : grâce à un audioguide, ce sentier permet de marcher dans les pas des mineurs et d'accéder à la galerie Saint Barbe. (randonnée, 1h)
- L'espace muséographique : à travers différents supports : panneaux d'interprétation, kiosque vidéo, théâtre optique, diaporama HD, quizz, ou encore reconstitution d'une galerie, cet espace offre une explication complète de l'exploitation minière dans les Hurtières. (visite libre, 45min)
- L'ancienne école et la chapelle de La Minière : parfaitement conservées, elles témoignent de l'importante activité qui existait au hameau de La minière à l'époque de l'exploitation et dévoilent la vie des familles de mineurs. (visite commentée, 30min)
- Le parc métallurgique : dominé par le Rhomboèdre, point de vue à la fois symbolique et panoramique, cet espace extérieur permet au visiteur de comprendre les différentes étapes de la transformation du minerai, de son extraction à la forge, grâce à de nombreuses reconstitutions. (visite libre, 30min)

### ► Un espace d'animation familial et accessible :

Le Grand Filon offre des espaces de visite adaptés aux familles, à parcourir en autonomie, où enfants et parents peuvent évoluer à leur rythme et trouver une information à leur portée. Le **Livret du Petit Mineur** permet d'éveiller la curiosité des jeunes publics et de faciliter l'accès au contenu de la visite.

« J'ai bien aimé la visite de la mine et l'activité était très sympa. J'ai bien aimé casser des pierres avec le marteau et merci pour le coffret. » Eliott, 2014

Pour découvrir le site de manière plus ludique et interactive, des **ateliers à partager en famille** sont proposés tous les mercredis après-midi des vacances scolaires : pour tous les goûts et tous les âges !

Les **petits « plus » famille** :

- une aire de jeu et de pique-nique
- un site entièrement accessible aux poussettes,
- un espace dédié aux enfants (meuble adapté, jeux, coin lecture/dessin),
- des services pour les parents (micro-onde, chaise haute, prêt de porte-bébé...).

Le **confort du visiteur** et l'accessibilité des activités proposées sont au centre des préoccupations de l'équipe du Grand Filon. Ainsi, même si le site n'est pas encore adapté à tous les handicaps, il est accessible au plus grand nombre : personnes à mobilité réduite, personnes âgées, handicapés moteurs et mentaux.

Afin d'offrir aux visiteurs un vrai moment de découverte et de détente, le Grand Filon propose également le **Bistrot des Mineurs** : terrasse ensoleillée, salon de lecture, boissons et petite restauration, produits locaux.

Et pour prolonger l'expérience à la maison : la **boutique** offre une sélection d'ouvrages de référence sur les mines, la minéralogie et la région, ainsi que des souvenirs des Hurtières, en partenariat avec les producteurs locaux.

Enfin, le **Grand Filon s'anime** régulièrement au fil de la saison et propose, là encore, des activités à vivre en famille :

- Nuit des Musées et Journées Européennes du Patrimoine (événements nationaux).
- Jeux de piste, chasse aux dragons, la Mine s'Anime, expositions temporaires....

**Des manifestations de qualité, vectrices de renouvellement et qui attirent de nombreux visiteurs.**

Rendre l'offre accessible c'est également **aller à la rencontre du public** et créer les conditions d'un partage d'expériences suscitant l'envie de venir découvrir le site... C'est pourquoi, le Grand Filon participe à diverses manifestations telles que la Fête du Lac à Saint-Alban, la Combe Mystérieuse à la Sambuy, la Fête Médiévale de La Chambre, l'Echappée Belle à Aiguebelle, ou encore le Salon de la Randonnée à Lyon.

### ➤ Un outil pédagogique :

Le Grand filon propose aux enseignants des activités et des supports de visite variés et adaptés à leur projet pédagogique, en lien avec **les programmes scolaires de la maternelle jusqu'à l'université**.

En visite accompagnée par un médiateur, les différents espaces permettent l'élaboration de parcours autour de thématiques approfondies comme la métallurgie, la vie pluriactive des paysans mineurs autrefois, ou encore la géologie des Hurtières et des Alpes.

Le Grand Filon participe au **dispositif Itinéraires historiques**, réservé aux écoles primaires et aux collèges qui mènent un projet autour des patrimoines de Savoie. Il donne droit à une aide financière du Conseil Départemental de la Savoie pour la visite de sites patrimoniaux référencés et pour le transport des élèves.

Ainsi, chaque année, c'est en moyenne **850 élèves** de Savoie, Haute Savoie et Isère qui visitent le site et prolongent la mémoire des paysans mineurs des Hurtières (entre 2009 et 2015).



## Un pôle de recherche et de ressources

### ➤ Pôle scientifique et de recherches :

Depuis sa conception, le Grand Filon est accompagné dans toutes ses démarches par un **Conseil Scientifique**. Ce dernier est non seulement garant de la pertinence et de la qualité des actions menées par le site, mais il alimente régulièrement la recherche permettant ainsi de mieux connaître l'histoire des lieux. Le Grand Filon apparaît dès lors comme un **pôle de recherche dynamique** contribuant activement à une meilleure connaissance de l'histoire minière de la Savoie.

Ainsi, deux **colloques internationaux** se sont tenus à Saint-Georges, en 1998 et en 2013, réunissant de nombreux chercheurs.

### ➤ Centre de ressources :

Le Grand Filon assure la conservation de **deux fonds d'archives majeurs** pour l'histoire et la compréhension de l'exploitation minière en Savoie et dans les Alpes :

**Le fonds d'archives Grange** : la famille Grange a été propriétaire de la concession des mines des Hurtières de 1802 à 1969. En 2003, les héritiers ont déposés leurs archives à la commune de Saint-Georges-d'Hurtières. Il s'agit d'un fonds très important, tant par le volume de documents qui le compose (378 registres, 29 plans et 118 boîtes d'archives) que par les précieux témoignages qu'il livre sur les réalités de l'exploitation des mines et sur la vie industrielle en Maurienne.

**Le fonds d'archives Dabrowski** : le professeur et géologue Henri Dabrowski a consacré une importante partie de sa carrière à l'étude et à la recherche minières dans les Alpes. En 2008, conformément à sa volonté, ses héritiers ont légué ses archives à la commune de Saint-Georges d'Hurtières. Ce fonds comprend des expertises et rapports de recherche, des plans, des photos, des ouvrages spécialisés, divers documents topographiques et géologiques, ainsi que du matériel de terrain.

Ces deux fonds sont conservés et consultables dans les locaux du Grand Filon, selon les normes des Archives Départementales.

### ➤ Centre de formation :

Depuis son ouverture en 2000, le Grand Filon accueille et forme chaque année plusieurs stagiaires, du BTS (bac+2) au Master II (bac+5), aux métiers de la valorisation du patrimoine, de la médiation culturelle ou du tourisme. La présence régulière de ces étudiants est également source de **renouvellement et de développement** pour le Grand Filon lui-même. Le site est également utilisé comme exemple d'entreprise culturelle dans différents établissements

scolaires, du collège à l'université.

A ce jour, un peu plus de **cinquante stagiaires** sont venus parfaire leur formation professionnelle au Grand Filon et une dizaine d'entre eux a mené des travaux de recherches, sous la direction du Conseil Scientifique, sur les fonds d'archives conservés sur place.

## Un acteur du développement local

### ► Emplois et impacts économiques :

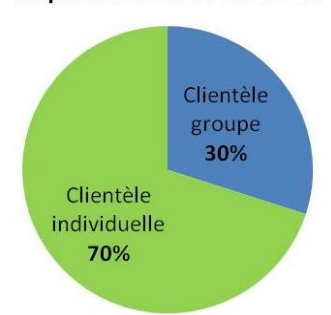
Le Grand Filon apparaît comme un **acteur touristique majeur** pour le territoire Porte de Maurienne. En accueillant en moyenne 5 000 visiteurs par an, le site se place parmi les quatre espaces muséographiques les plus fréquentés de Maurienne. Le Grand Filon a su très tôt affirmer un positionnement marketing et une communication en direction de la **clientèle groupe** (autocaristes, associations, scolaires...) afin de renforcer la fréquentation et favoriser son étalement sur **3 saisons** (printemps, été, automne). Ce choix se traduit par la commercialisation de produits groupes packagés générant des **retombées économiques** non négligeables pour les partenaires du site.

La clientèle individuelle génère elle aussi du passage et des retombées indirectes sur l'économie locale, même si ces dernières sont difficilement quantifiables.

Ainsi, le site travaille en collaboration avec de nombreux acteurs économiques du territoire :

- des restaurateurs : l'Auberge des Hurtières, la Halte Gourmande ;
- des producteurs locaux : la Ferme Ambrune et Polalye, Délices de Savons, le Safran des Hurtières ;
- des artisans : la Verrerie des Hurtières, les Editions d'Arbarétan ;
- des musées : le Musée du Félicien, l'Espace Alu, le Musée des 4 Saisons ;
- des prestataires d'activités : l'Echappée Verte, Montagne Nature et Hommes, les Guides du Patrimoine des Pays de Savoie ;
- des commerçants : Intermarché, Carrefour Contact, Mag'Presse, Histoire de Lire...

Répartition de la clientèle



Enfin, le Grand Filon est également **générateur d'emplois directs** avec 1,5 équivalents temps plein permanents, un emploi saisonnier et l'accueil de volontaires en service civique et de stagiaires.

### ► Acteur de différents réseaux :

Plus largement, le Grand Filon contribue à la diversité de l'offre culturelle et touristique du Pays de Maurienne et du Département de la Savoie. Il a par ailleurs **une participation active au sein de plusieurs réseaux** de portée départementale, voire interdépartementale :

- l'Office de Tourisme de Porte de Maurienne,
- le réseau des Musées de Maurienne,
- le réseau Entrelacs, musées et maisons thématiques de Savoie,
- les Chemins du Fer et de l'Eau en Belledonne,
- l'Espace Belledonne,
- la Fédération des Ecomusées et Musées de Société.



## Un site en mouvement : perspectives d'avenir

Amélioration de la muséographie en 2007, ouverture au public de la galerie Sainte Barbe en 2014, organisation de colloques, aménagement d'une aire de jeux en 2015, renouvellement des animations temporaires et des ateliers, ou encore collaboration avec de nouveaux partenaires, le Grand Filon est un **site actif et dynamique** malgré les difficultés rencontrées ces dernières années.

Le Conseil Municipal, soutenu par des associations et des particuliers, n'a eu de cesse de trouver des solutions permettant d'assurer sa pérennité : création d'un syndicat mixte qui n'a pas été retenue par le Conseil Général, délégation de service public ouverte au privé qui n'a pas abouti, pour ne citer que ces deux exemples.

Aujourd'hui, tous ces efforts semblent enfin porter leurs fruits à travers **plusieurs projets capables de pérenniser l'activité du Grand Filon tout en réduisant fortement l'implication financière de la commune.**

➤ **Un soutien local et départemental marqué :**

A l'échelle locale, la **Communauté de Communes Porte de Maurienne** marque son soutien au Grand Filon par une subvention de fonctionnement annuelle dont le montant a été multiplié par 3 en 3 ans. Le site apparaît également comme un élément clef dans le programme « **Cœur de Village** » actuellement développé par l'intercommunalité.

Le **Syndicat du Pays de Maurienne** et **Maurienne Tourisme** soutiennent également le site à travers les contrats de territoire et le réseau des musées. C'est à ce titre que le plan de communication 2016, prévu en commun avec le Musée du Félicien, sera financé par le Département et la Région à hauteur de 80%.

Le **Département de la Savoie** assure également un soutien technique et scientifique par le biais de la Conservation Départementale du Patrimoine et du réseau Entrelacs.

➤ **Des perspectives européennes 2016-2020 (projet ALCOTRA) :**

A l'initiative du Vice-Président aux finances du Conseil Départemental, un projet européen ALCOTRA inscrivant une coopération entre la Savoie et le Val d'Aoste sur la thématique des « Mines de Montagne », est en cours de montage. Avec une **prise en charge des dépenses à hauteur de 85% par l'Europe** (les 15% restant étant partagés à parts égales entre le Département et la Commune), ce projet devrait permettre de financer pendant quatre ans, de **2016 à 2020**, le poste de responsable du Grand Filon, ainsi que la rénovation partielle de la muséographie et du parc.

A ce jour, c'est probablement **cette opportunité européenne qui contribuera à assurer le maintien du site et à réduire l'engagement financier de la Commune**. La participation du Grand Filon à ce programme, sous des conditions encore en discussion avec le Conseil Départemental, devra être entérinée par délibération du Conseil Municipal avant le 15 janvier 2016.

➤ **Parc Naturel Régional et projet Leader Belledonne :**

L'actuelle association **Espace Belledonne**, dont Saint-Georges-d'Hurtières fait partie, constitue la **préfiguration d'un Parc Naturel Régional** dont l'instruction est en cours auprès des services de l'Etat et de la Région. Dans l'hypothèse, qui apparaît aujourd'hui très probable, où ces derniers émettent un avis favorable, le Grand Filon serait alors une **Porte du Parc**. Ce statut lui conférerait une notoriété supplémentaire et lui permettrait de percevoir des aides financières, confortant ainsi la pérennité du site.

Espace Belledonne est également porteur d'un nouveau **programme européen LEADER (2015-2020)** dans lequel s'inscrivent les actions du réseau des **Chemins du Fer en Belledonne**. En tant que membre actif de ce réseau, le Grand Filon bénéficiera de financements afin de poursuivre son travail d'animation du réseau et de valorisation du sentier des mines et des vestiges d'exploitation disséminés sur la commune.

➤ **Nouvelle Organisation du Territoire (loi NOTRE) : quelle place pour le Grand Filon ?**

Quelle que soit la décision que prendra le Préfet en ce qui concerne les futurs regroupements communautaires en Maurienne, **il est impératif qu'une structure intercommunale s'investisse dans la gestion du site**.

Sous quelle forme ? Simple apport de subvention ou prise en charge totale de la structure ? Le Conseil Municipal, aujourd'hui comme hier, est ouvert à toutes les propositions.

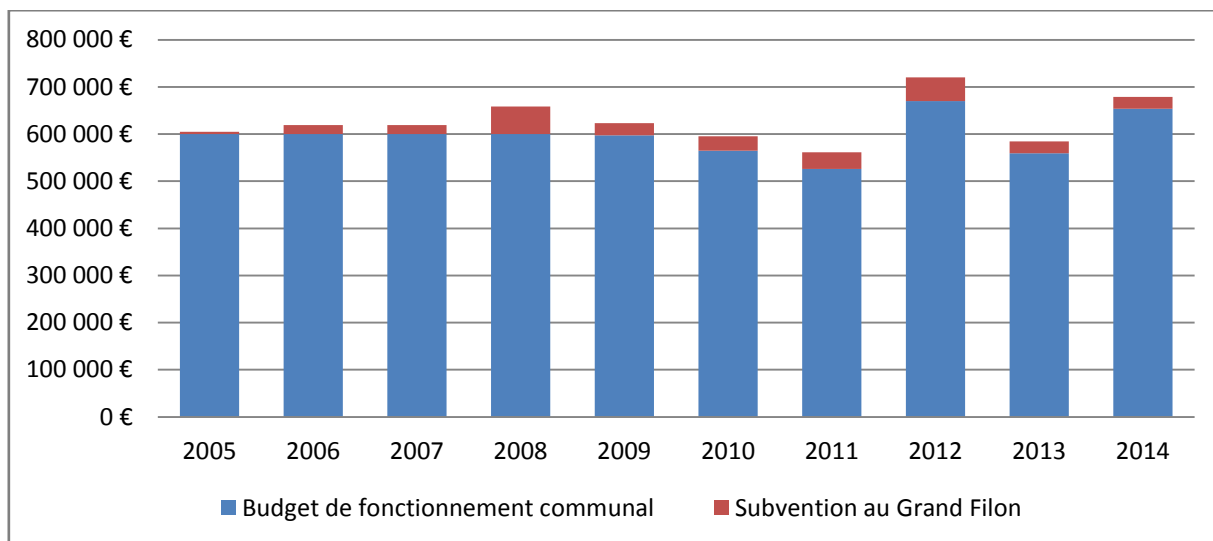
Cet engagement intercommunal est également souhaité par le **Sous-Préfet** à travers ces quelques mots issus d'un courrier adressé au Maire de Saint-Georges en date du 16 novembre 2015 : « (...) *témoignage exemplaire de l'Histoire industrielle de cette vallée, le musée du Grand Filon doit pouvoir être sauvegardé. Je ne manquerai pas de vous informer des principales conclusions du rapport dans la mesure où leur mise en œuvre nécessitera très certainement la construction d'un travail collaboratif.* »

**En conclusion, ces différentes perspectives d'avenir combinées au rééquilibrage budgétaire de la régie du Grand Filon (bilan positif de l'année 2015) concourent à créer des conditions plus favorables à l'activité du site. Sur les 10 dernières années, l'apport de la Commune au fonctionnement du Grand Filon a été en moyenne de 27 000 € par an. Les projets européens ALCOTRA et LEADER, puis les financements liés au Parc Naturel Régional de Belledonne permettraient de réduire cette participation communale en fonctionnement aux seules dépenses d'entretien courant.**

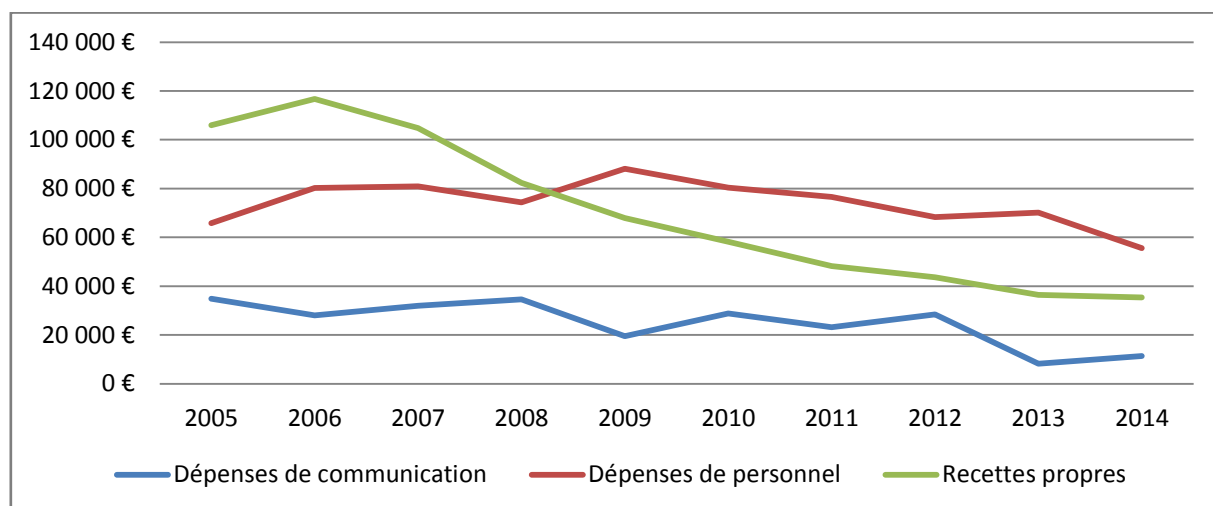
**Vous avez maintenant en main, comme vos conseillers municipaux, les éléments déterminants sur lesquels ils s'appuieront pour envisager le devenir du Grand Filon.**

## Le Grand Filon en quelques chiffres :

- En 15 ans, **109 000 personnes** ont visité le Grand Filon.
- Part de la **subvention annuelle** versée au Grand Filon dans le budget de fonctionnement de la commune :

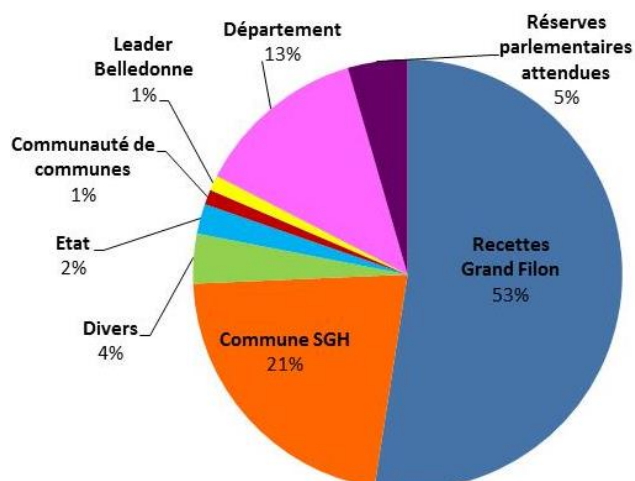


- **Evolution comparée des charges de personnel, des dépenses de communication et des recettes** du Grand Filon entre 2005 et 2014 :



- **Recettes du Grand Filon 2005-2014 :**

**TOTAL : 1 333 420 €**



- **Dépenses de fonctionnement 2005-2014 :**

**TOTAL : 1 333 420 €**

