



**ISTEX**  
L'excellence documentaire pour tous

# La renommée d'Aussois dans les publications scientifiques



Jacques Ducloy, juillet 2017

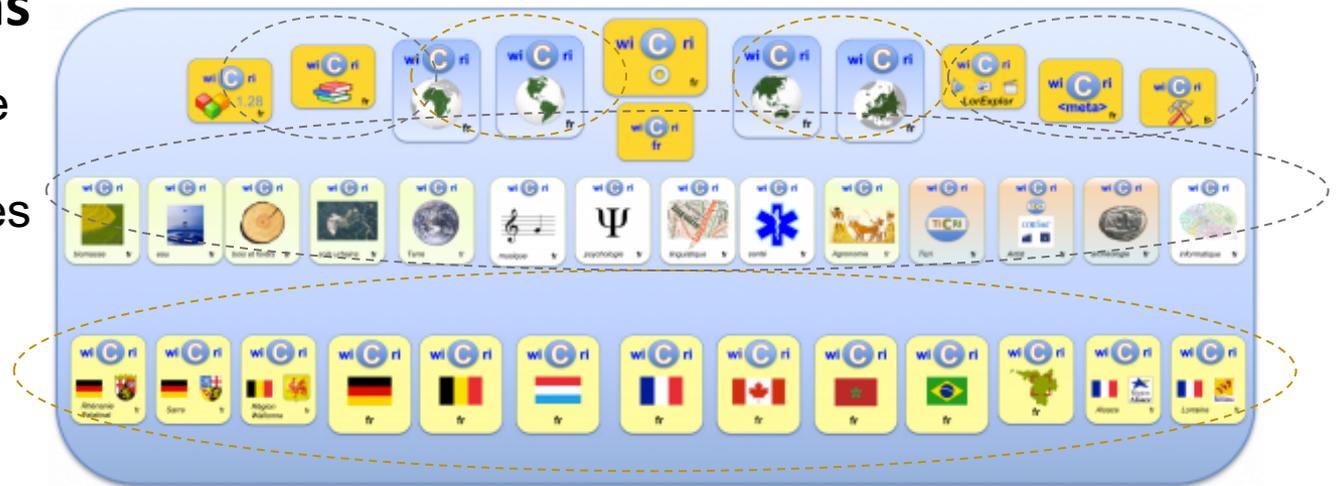
# WICRI : Un réseau de wikis pour diffuser de l'information scientifique

## Wikis communs

de service

thématiques

régionaux



**Sur les wikis communs, un contributeur enregistré, jamais anonyme, peut travailler dans plusieurs thématiques**

**Avec un mode d'écriture proche de Wikipédia**

# Un exemple : Aussois

[Connexion](#)

[page](#) [discussion](#) [voir le texte source](#) [historique](#)

## Aussois

45° 13′ 38″ N 6° 44′ 32″ E

Accueil > Index thématique > Accès géographique > Europe > France > Auvergne-Rhône-Alpes > Rhône-Alpes > Savoie > **Aussois**

**Vous avez dit insolite...**

L'expérimentation sur la visibilité de Centre Paul Langevin a donné lieu à la publication d'un article (dans la rubrique « *insolite* ») du bulletin du CAES du CNRS.  
[Pour accéder à cet article](#)

Aussois est une commune française située dans le département de la Savoie en région Auvergne-Rhône-Alpes<sup>[1]</sup>.

Elle jouit d'une bonne visibilité internationale dans le monde de la recherche par la présence du Centre Paul Langevin qui accueille de nombreux colloques.

**Sommaire** [\[afficher\]](#)

### Éléments géographiques

Le village d'Aussois est situé sur un plateau aux portes du **Parc national de la Vanoise** en Maurienne, dans le département de la Savoie.

Communes limitrophes de **Aussois**

La commune d'Aussois est bordée au Nord par un ensemble de sommets. La pointe de l'Observatoire (3015 m), la tête d'Aussois (3127 m), la Pointe Chevière (3057 m) la Pointe de Labby (3521 m) définissent une frontière avec la commune de Pralognan-la-Vanoise. Le Col d'Aussois (2916 m) offre un passage vers Pralognan. Le Dent Parrachée culmine à 3697 m,

### Aussois

**Administration**

<b>Pays</b>	France
<b>Région</b>	Rhône-Alpes
<b>Département</b>	Savoie

**Démographie**

<b>Population</b>	646 hab. (2012)
-------------------	-----------------

**Géographie**

<b>Coordonnées</b>	45° 13′ 38″ Nord
--------------------	------------------

navigation

- Accueil
- Communauté
- Actualités
- Modifications récentes
- Index alphabétique
- Index thématique
- Page au hasard
- Aide

rechercher

boîte à outils

- Pages liées
- Suivi des pages liées
- Téléverser un fichier
- Pages spéciales
- Version imprimable
- Adresse de cette version
- Chercher les propriétés

# Aussois et la recherche...

## La recherche à Aussois [\[modifier\]](#)



### Section à finalité pédagogique

Après une première partie qui s'appuie sur les pratiques éditoriales et techniques de [Wikipédia](#), cette section ouvre de nouvelles pistes sur un plan pédagogique.

Le premier paragraphe introduit un ancrage dans la recherche. On y remarquera un lien sémantique sur Paul Langevin.

La partie la plus consistante montre diverses facettes de l'utilisation de corpus ([ISTEX](#)) dans une stratégie éditoriale.

## Le centre Paul Langevin [\[modifier\]](#)

Aussois est une localité dont l'activité repose majoritairement sur le tourisme. Le CNRS, et plus précisément son comité d'action sociale (CAES) y a installé un village de vacances. Dénommé Centre Paul Langevin, en hommage à [un grand physicien français](#), cet espace accueille de nombreux colloques en dehors des périodes de vacances scolaires.

La capacité d'accueil est la suivante<sup>[4]</sup> :

- salle de conférence : 196 places (ce qui correspond à la capacité hôtelière)
- 3 salles pour des ateliers (15 à 50 personnes),
- 1 mezzanine (200 m<sup>2</sup>) pour posters ou petite exposition,



Le Centre Paul Langevin à Aussois

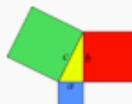
## Serveur d'exploration sur Aussois [\[modifier\]](#)

### Démonstration ISTEX

Cette partie introduit un [serveur d'exploration](#) sur 1706 articles issus d'[ISTEX](#) faisant référence à Aussois.

Pour une visite commentée, voir la page [Démonstration ISTEX/Wicri sur la visibilité internationale d'Aussois](#)<sup>[5]</sup>.

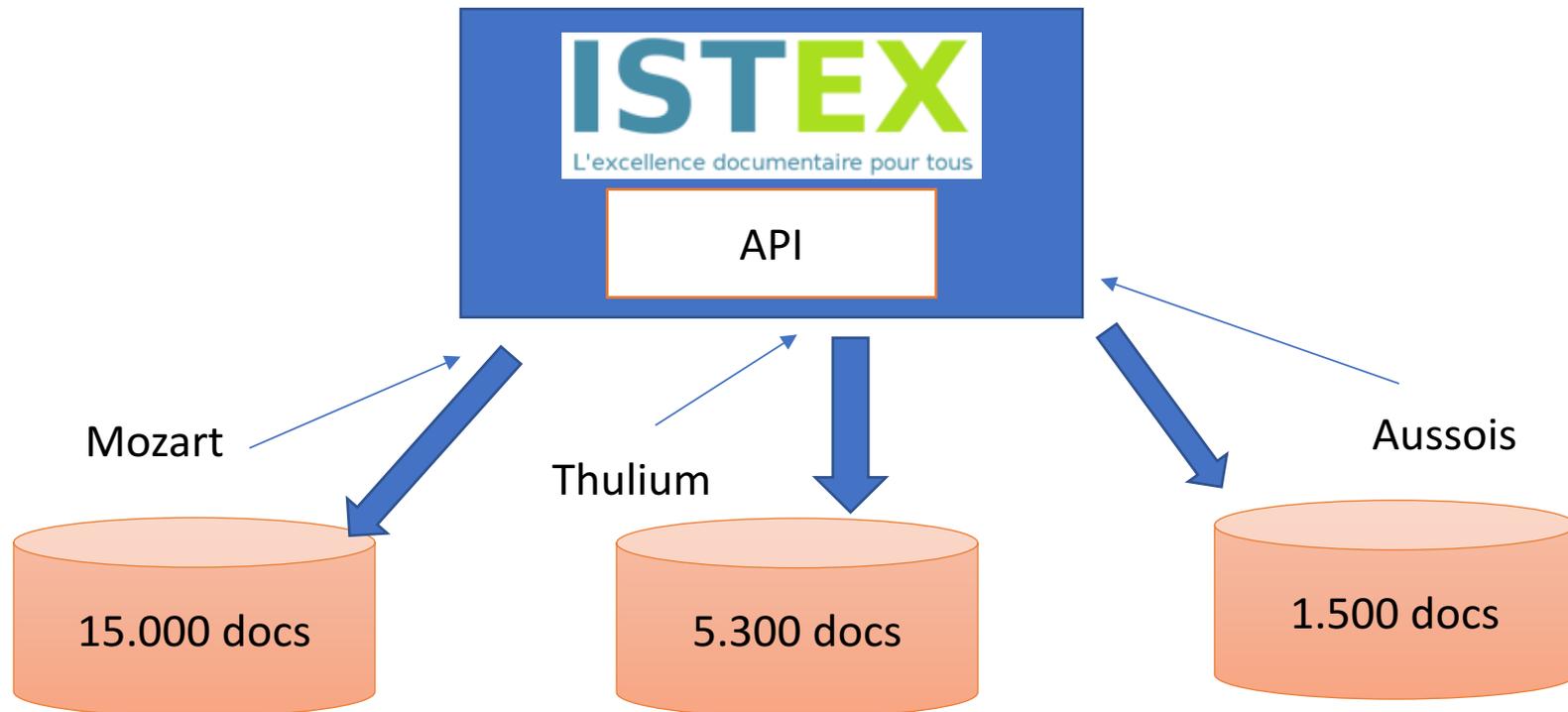
**Attention**, il suffit qu'un document contienne "Aussois", n'importe où dans le texte, pour qu'il soit sélectionné. En l'occurrence, une analyse sommaire montre qu'une vingtaine de documents ont un rapport effectif avec Aussois (et sa région). Les 1700 autres sont des références de publications ayant été présentées à Aussois, ou en très grande majorité, des articles contenant, dans la bibliographie, une référence à un colloque, ayant eu lieu à Aussois.



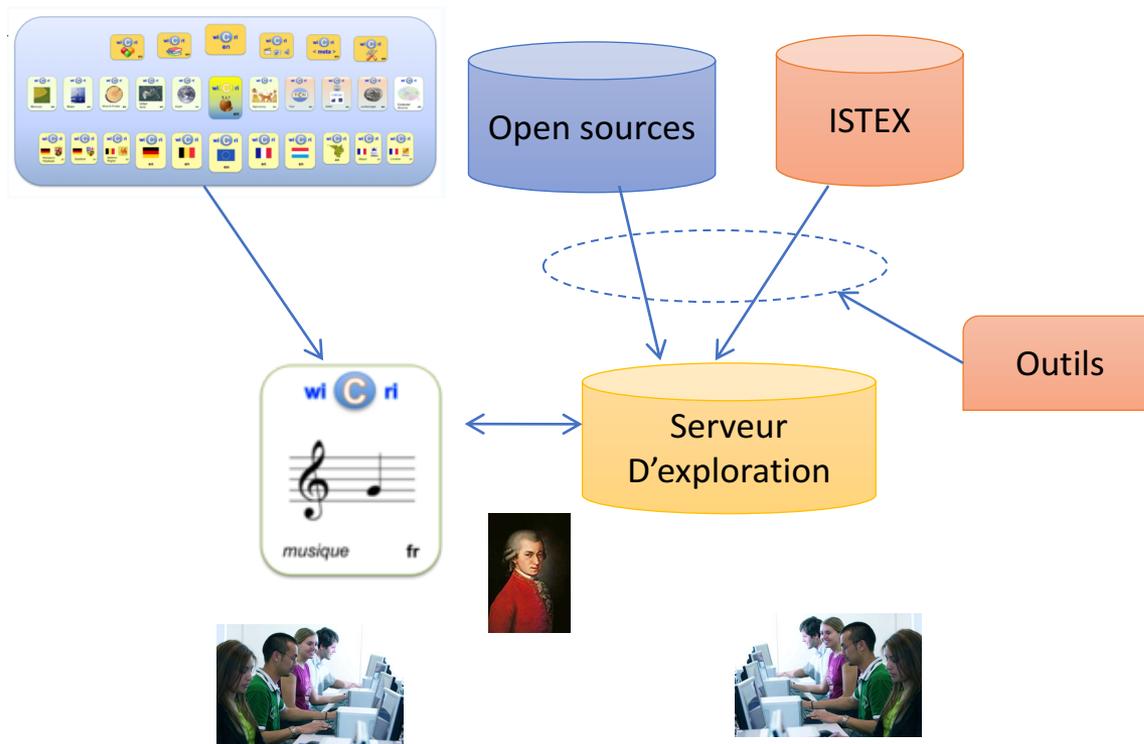
# ISTEX

## L'excellence documentaire pour tous...

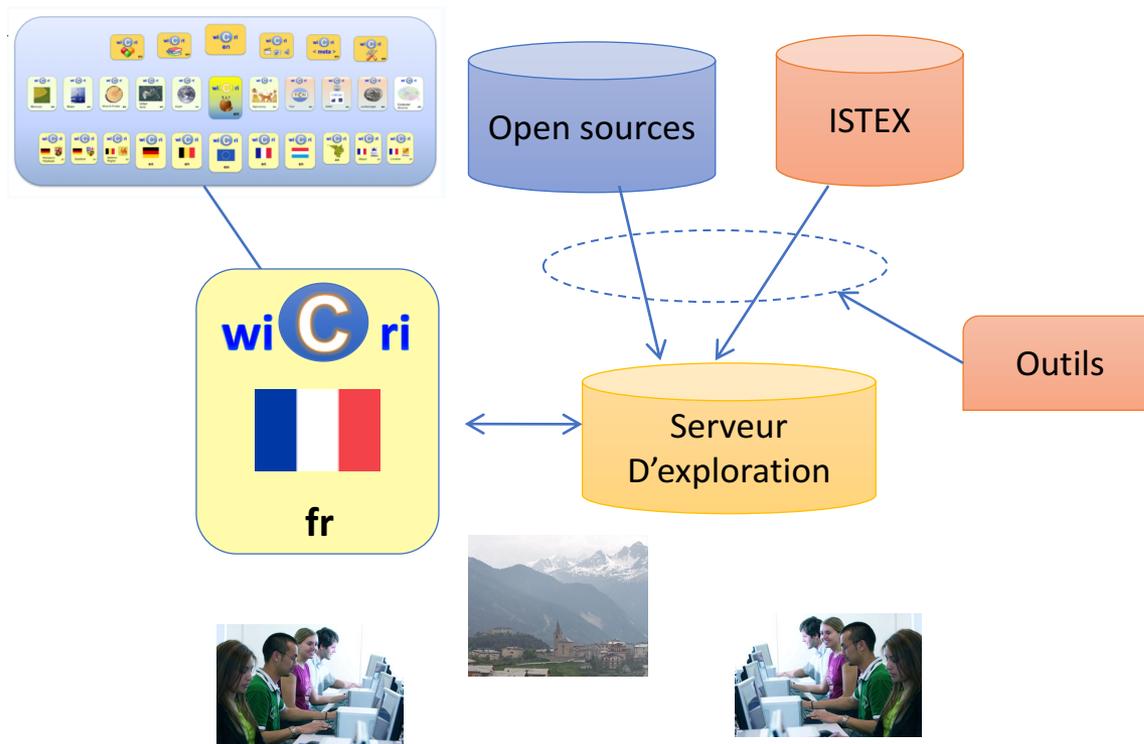
- Budget : 60 millions d'euros
- 20.000.000 documents scientifiques en texte intégral



# Mozart dans le démonstrateur LorExplor



# Aussois dans le démonstrateur LorExplor



# Aussois dans le texte

- **Titre :** *The 1990 BGA Meeting in Aussois, France*
- **Légende de figure :** *Fig. 1: Soil profiles from Aussois . The black bar corresponds to the anthracomass....*
- **Dans le texte :** *Deux profils de sols ont été prélevés à Aussois (45°15N;6°45E) et autant à Saint-Michel-de-Maurienne.*
- **En annonce :**
  - **Events relevant to Toxicology organized by the European Science Foundation:**
    - **Lipid Dynamics in Cellular Organization**, F. Spener (Westfälische Wilhelms-Universität, Institut für Biochemie, Wilhelm-Klemm-Str. 2, 4400 Münster, Germany) - Aussois, France, 13-17 September
- **En biblio :** *Jacques Monod Conference. Chemistry, Biochemistry and Molecular Biology of Glycoconjugates. Aussois , France, October 22-26, 1990.*

# Quelles communautés scientifiques = dans quelles revues est cité Aussois ?

- Physique :
  - Nuclear Physics, Section A (51 références) ;
  - Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A (35 références)
  - ...
- Sciences et Génie de l'Environnement :
  - Remote Sensing of Environment (36 références)
  - Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology (29 références)
  - ...
- Informatique :
  - Lecture Notes in Computer Science (68 références)
- ...

# Dans quels pays est cité Aussois ?

## Analyse des adresses

```

<titleInfo lang="eng">
  <title>Graph Access Pattern Diagrams (GAP-D): Towards a
  Unified Approach for Modeling Navigation over
  Hierarchical, Linear and Networked Structures</title>
</titleInfo>
<name type="personal">
  <namePart type="given">Matthias
  <namePart type="family">Keller
  <role>
    <roleTerm type="text">author</roleTerm>
  </role>
  <description>Matthias.keller@k
  <affiliation>Steinbuch Centre
  Karlsruhe Institute of Technol
  Karlsruhe, Germany</affiliatio
  </name>

```

Forme française sur Wicri	Forme anglaise sur Wicri	Forme courantes
Afrique du Sud	South Africa	South Africa ; Republic of South Africa
Arabie saoudite	Saudi Arabia	Saudi Arabia
Allemagne	Germany	Germany ; Deutschland ; Federal Republic of Germany ; Bundesrepublik Deutschland ; FRG ; DDR ; West Germany ; W. Germany ; Fed. Rep. Germany ; GDR ; German Democratic Republic ; Deutsche Demokratische Republik
Argentine	Argentina	Argentina
Australie	Australia	Australia
Autriche	Austria	Austria ; Österreich

Page collective (mutualisée) sur Wicri/Métadonnées

# Exemples sur l'Europe



# Dans le Monde



Pour les régions  
On utilise (notamment) les codes postaux



# Pour aller plus loin : Filtrage du texte

- Exemple : quelles sont les œuvres de Mozart les plus citées
  - Idée générale : utiliser le catalogue Köchel
  - Exemple Sonate KV. 448



```
HfdCat Data/Main/Exploration/biblio.hfd \
| SxmlFindText -r "[K][Vv]*[ \.]*[0-9][0-9]* » \
| SxmlSelect -p @5 -p @1 | sort | IndexBuildRec
```

- Trouver les articles qui parlent réellement d'Aussois

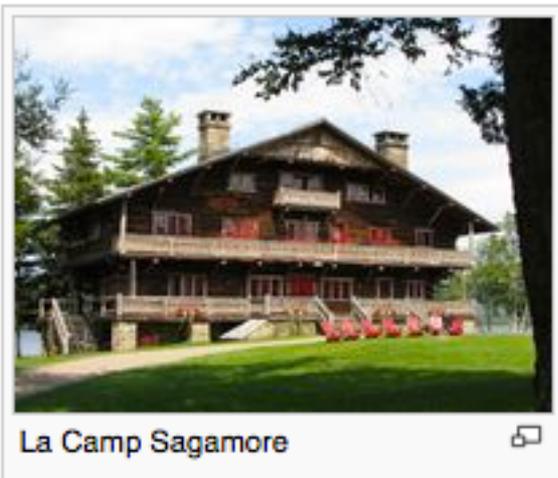
Lieu	Clé	Poids	Commentaire
Maurienne	Maurienne	1	
Aussois	Aussois	1	
Modane	Modane	1	
Vanoise	Vanoise	0.75	
Pralognan-la-Vanoise	Pralognan	0.5	
Termignon	Termignon	1	

Etude de l'accumulation du fluor  
dans les lichens d'une vallée  
alpine polluée par Juliette Asta,  
laboratoire de biologie alpine,  
Université de Grenoble I



# Exemple de découvertes

- Les conférences Sagamore
- « *Charge, Spin and Momentum Densities* » (CSMD)



1967



1970

# Au delà d'Aussois

## sujets de Masters ou de projets pédagogiques

- Master Science information Université de Lorraine
  - Visibilité de la ville du Havre, (5303 au total/ dont 3003 ISTEEX)
  - Le cobalt au Maghreb, (4062 / 3027)
  - Un poisson : le scalaire, (1329 / 906)
  - Un arbre fruitier : l'oranger (8819 / 2923)
  - Le libre accès en Belgique, (3696 / 2961)
- Master Humanité numérique Paris 8
  - La Maladie de Parkinson en France, (11473 / 3727)
  - La Paléopathologie (5459 / 2469)
  - Le nickel au Maghreb (3337/ 2500)
  - Université de Trèves (6789 / 2846)
  - Un poisson : l'esturgeon (4057/2398 )
  - La thérapie familiale en francophonie (3463 /2817)
  - Le renard en Grande Région (3133 / 2219)
  - Le chêne en Belgique (3267/ 2739)
  - Système d'information stratégique et agriculture (3011 / 2042)
- ENSG (Nancy)
  - Dictionnaire des géoliens