

Services Choucas

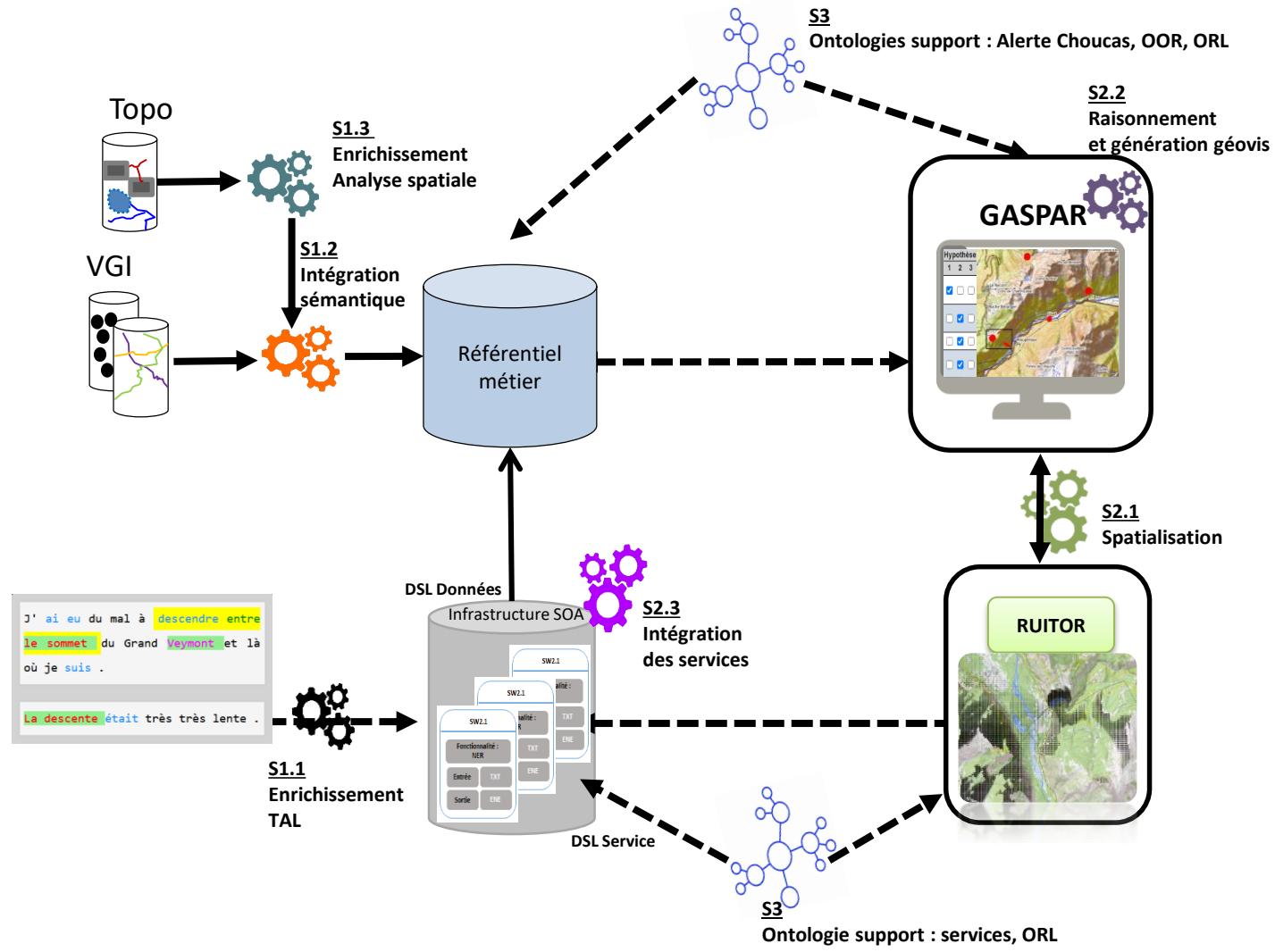
Meriem Halilali, LMAP/UPTA
Eric Gouardères, IPRA/UPTA



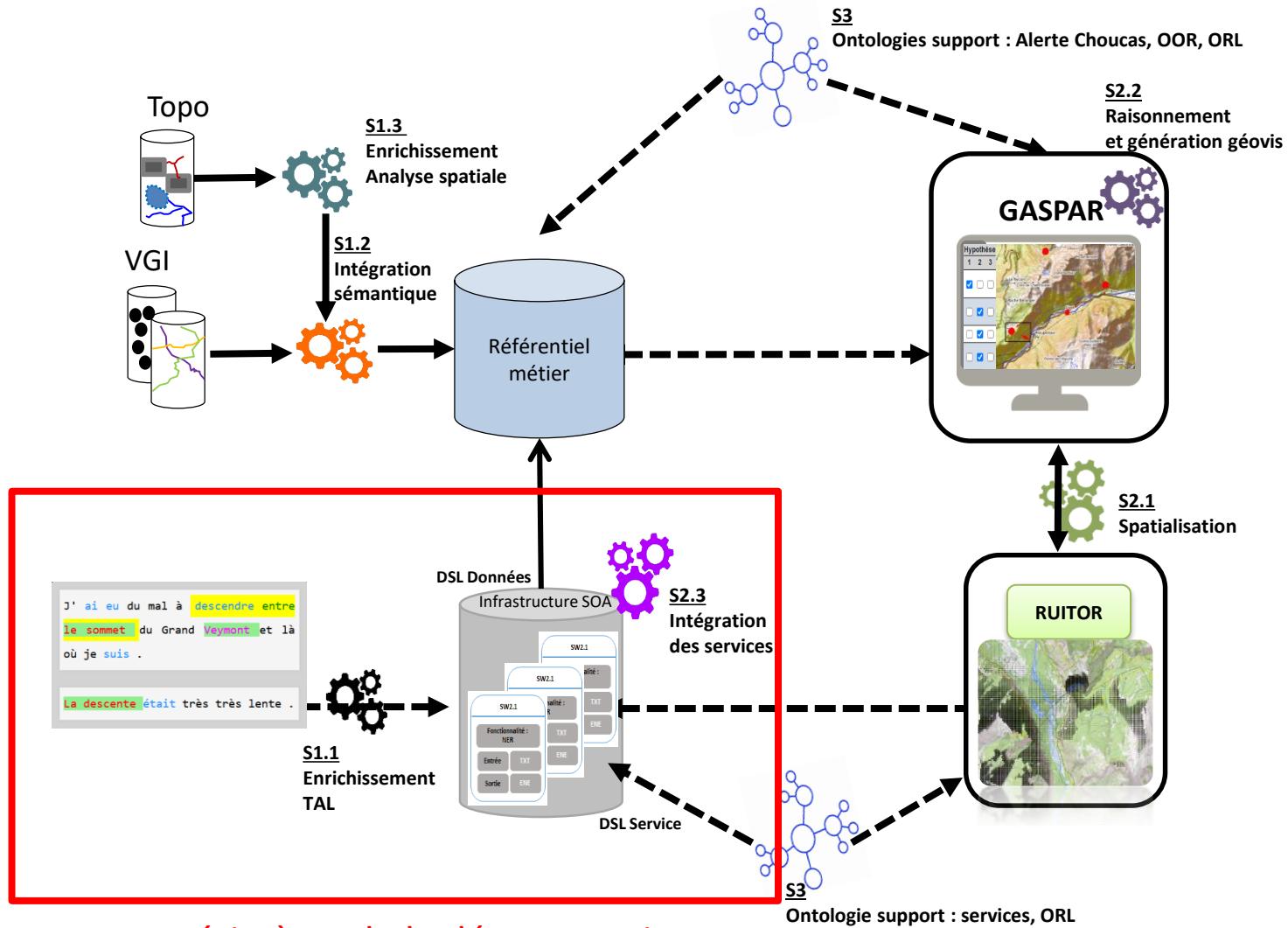
Intégration de données
hétérogènes et raisonnement
spatial pour l'aide à la localisation
des victimes en montagne



Architecture et déroulement du projet

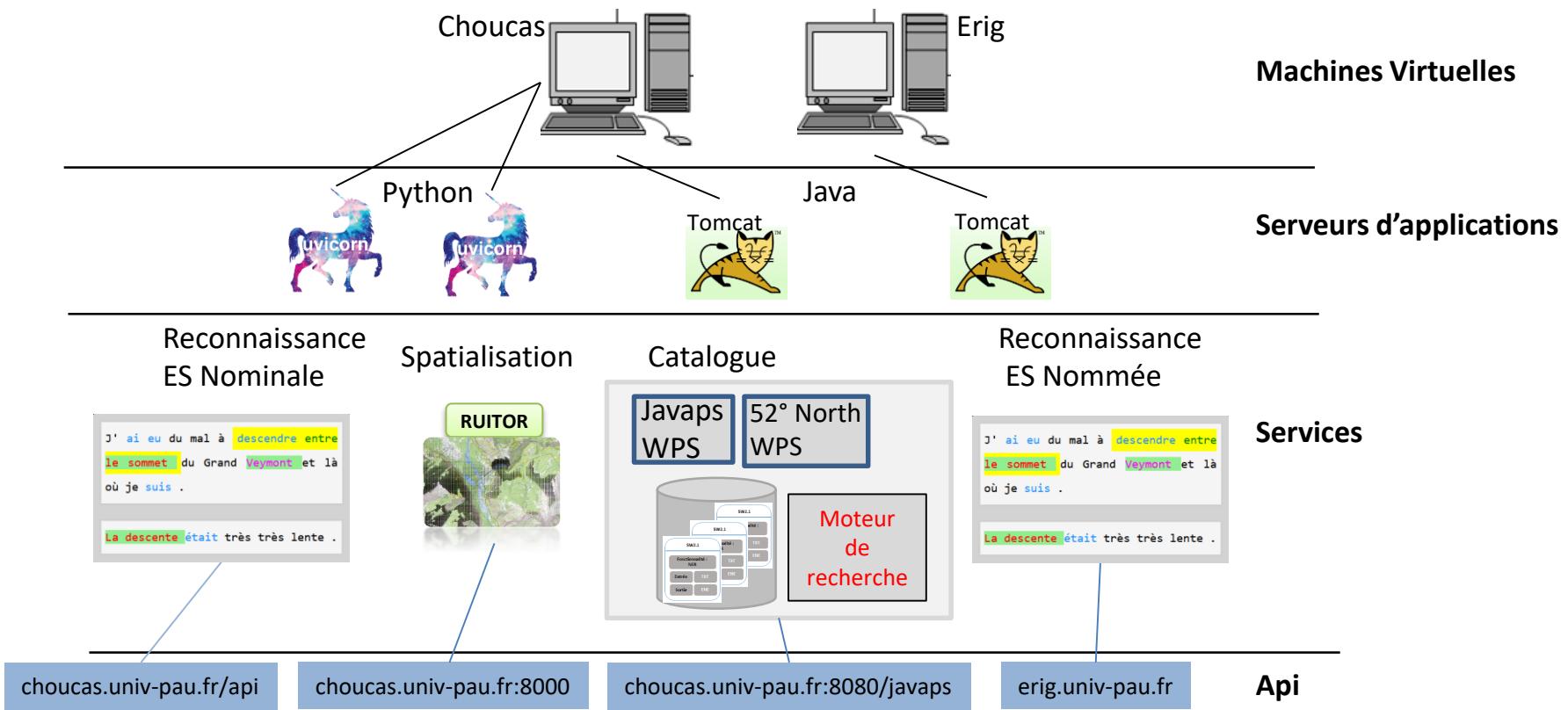


Architecture et déroulement du projet



Périmètre de la démonstration

Infrastructure services Choucas



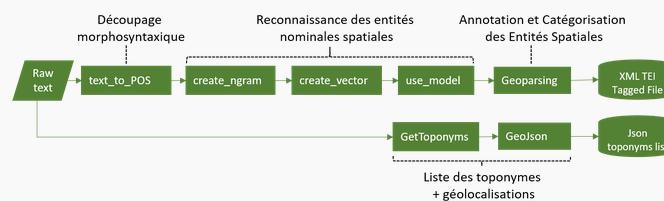
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

[Documentation](#)

[A propos](#)

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)

Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

Texte :

Charger un fichier texte Aucun fichier sélectionné.

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

 <http://erig.univ-pau.fr/>  <http://choucas.ign.fr/>  <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](https://github.com/erig-choucas)

Dernière mise à jour

Avril 2022



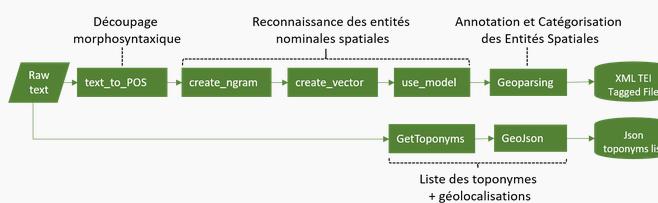
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)

On se trouve dans une combe qui monte au col de Bellefont.

Au-dessus de Perquelin il y a la Cabane de Bellefont.

On se situe 50 m au dessus .

Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

Texte :

On se trouve dans une combe qui monte au col de Bellefont. Au-dessus de Perquelin il y a la Cabane de Bellefont. On se situe 50 m au dessus.

Charger un fichier texte Aucun fichier sélectionné.

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

<http://erig.univ-pau.fr/> <http://choucas.ign.fr/> <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022

Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

Documentation x +

← → ⌂ file:///C:/Users/gouarder/Nuage/Choucas/Presentation 🌐 Rechercher ☈ >> Ⓛ

Google Agenda Google Keep Université Services Géospatiaux ... Python Autres marque-pages

Documentation des services utilisés :

- <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
- <http://erig.univ-pau.fr/PERDIDO/api.jsp>

A propos

Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)

On se trouve dans une combe qui monte au col de Bellefont.

Au-dessus de Perquelin il y a la cabane de Bellefont.

On se situe 50 m au dessus .

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

 <http://erig.univ-pau.fr/>  <http://choucas.ign.fr/>  <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022



Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

Documentation x +

file:///C:/Users/gouarder/Nuage/Choucas/Presentation Rechercher

Google Agenda Google Keep Université Services Géospatiaux ... Python Autres marque-pages

Documentation des services utilisés :

- <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
- <http://erig.univ-pau.fr/PERDIDO/api.jsp>

A propos

Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)

```
<rs type="unknown" subtype="no" start="73" end="82" startT="15" endT="16" id="en.8">
  <name type="unknown" id="en.2">
    <w lemma="Null" type="NPr" xml:id="w16">Perquelin</w>
  </name>
</rs>
<w lemma="il" type="PRO" subtype="PpvIL" xml:id="w17">il</w>
<w lemma="y" type="PRO" subtype="PpvIL" xml:id="w18">y</w>
<w lemma="avoir" type="V" xml:id="w19">a</w>
<rs type="ene" id="en.9">
  <rs type="place" subtype="ene" start="90" end="112" startT="19" endT="23" id="en.10">
    <term type="place" start="90" end="99" startT="19" endT="21">
      <w lemma="le" type="DET" subtype="ART" xml:id="w20">la</w>
      <w lemma="cabane" type="N" xml:id="w21">Cabane</w>
    </term>
    <w lemma="de" type="PREP" xml:id="w22">de</w>
  </rs type="unknown" subtype="no" start="103" end="112" startT="22" endT="23" id="en.11">
    <name type="unknown" id="en.3">
      <w lemma="Null" type="NPr" xml:id="w23">Bellefont</w>
    </name>
  </rs>
</rs>
<w tname="SEN" lemma="" xml:id="w24"></w>
```

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

 <http://erig.univ-pau.fr/>  <http://choucas.ign.fr/>  <http://choucas.univ-pau.fr/docs>

 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022

Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

JSON Données brutes En-têtes
Enregistrer Copier Tout réduire Tout développer |

```
▼ features:  
  ▼ 0:  
    ▼ geometry:  
      ▼ coordinates:  
        0: 5.876440543512299  
        1: 45.342890790320006  
        type: "point"  
        type: "Feature"  
    ▼ properties:  
      name: "col de Bellefont"  
  ▼ 1:  
    ▼ geometry:  
      ▼ coordinates:  
        0: 5.844737377918804  
        1: 45.332052216307446  
        type: "point"  
        type: "Feature"  
    ▼ properties:  
      name: "perquelin"  
  ▼ 2:  
    ▼ geometry:  
      ▼ coordinates:  
        0: 5.871760881410034  
        1: 45.34099524592511  
        type: "point"  
        type: "Feature"  
    ▼ properties:  
      name: "Cabane de Bellefont"  
  type: "FeatureCollection"
```

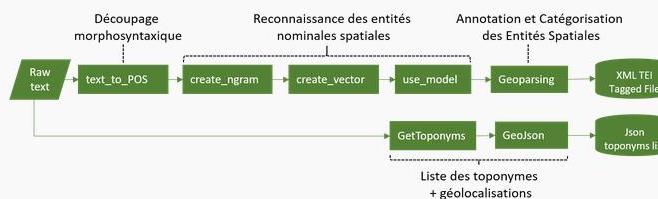
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

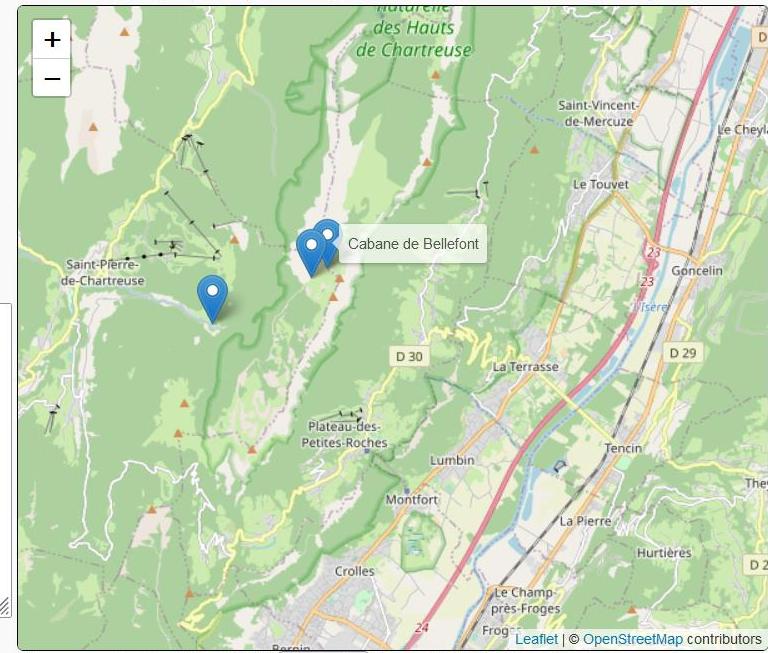
Texte :

On se trouve dans une combe qui monte au col de Bellefont. Au-dessus de Perquelin il y a la Cabane de Bellefont. On se situe 50 m au dessus.

Charger un fichier texte Aucun fichier sélectionné.

Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)



Charger un fichier GeoJSON Aucun fichier sélectionné.

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

<http://erig.univ-pau.fr/> <http://choucas.ign.fr/> <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](https://github.com/erig/univ-pau-choucas-old)

Dernière mise à jour

Avril 2022



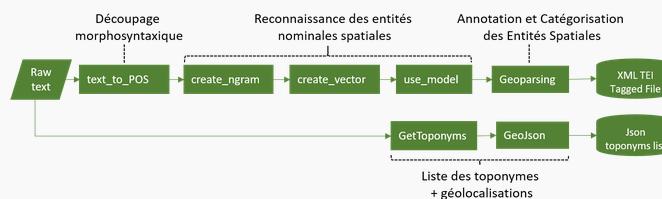
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)

J' ai eu du mal à descendre entre le sommet du Grand Veymont et là où je suis .

La descente était très très lente .

Vous êtes entre Grand Veymont et Pas de la Ville ? Je suis entre le Grand Veymont , sous le Grand Veymont et Pas de la Ville , tout à fait , côté sud .

Côté Sud du Pas de la Ville ? Non , côté Nord .

Vous êtes au-delà du Pas de la Ville ? Entre Pas de la ville et Pierre Blanche ? Oui , je suis au-delà du Pas de la Ville .

Sur une zone à peu près plate et caillouteuse. Sur une petite prairie .

Sur une petite prairie .

Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

Texte :

J'ai eu du mal à descendre entre le sommet du Grand Veymont et là où je suis .
La descente était très très lente .
Vous êtes entre Grand Veymont et Pas de la Ville ?
Je suis entre le Grand Veymont , sous le Grand Veymont et Pas de la Ville , tout à fait , côté sud .
Côté Sud du Pas de la Ville ?
Non , côté Nord .
Vous êtes au-delà du Pas de la Ville ? Entre Pas de la ville et Pierre Blanche ?
Oui , je suis au-delà du Pas de la Ville .
Sur une zone à peu près plate et caillouteuse. Sur une petite prairie .
Vous êtes à combien du Pas de la ville ?
À 800 mètres , je crois , à vol d'oiseau .

Charger un fichier texte Grand_Veymont.txt

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

<http://erig.univ-pau.fr/> <http://choucas.ign.fr/> <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022

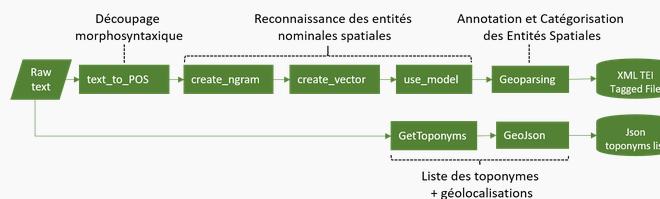
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

Texte :

J'ai eu du mal à descendre entre le sommet du Grand Veymont et là où je suis.
La descente était très très lente.
Vous êtes entre Grand Veymont et Pas de la Ville ?
Je suis entre le Grand Veymont, sous le Grand Veymont et Pas de la Ville,
tout à fait, côté sud.
Côté Sud du Pas de la Ville ?
Non, côté Nord.
Vous êtes au-delà du Pas de la Ville ? Entre Pas de la ville et Pierre
Blanche ?
Oui, je suis au-delà du Pas de la Ville.
Sur une zone à peu près plate et caillouteuse. Sur une petite prairie.
Vous êtes à combien du Pas de la ville ?
À 800 mètres, je crois, à vol d'oiseau.

Charger un fichier texte Grand_Veymont.txt

Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)

```
<w lemma="avoir" type="V" xml:id="w3">eu</w>
<w lemma="du" type="PREPDET" xml:id="w4">du</w>
<w lemma="mal" type="N" xml:id="w5">mal</w>
<w lemma="à" type="PREP" xml:id="w6">à</w>
<phr type="motion">
  <w lemma="descendre" type="V" xml:id="w7">descendre</w>
  <w lemma="entre" type="PREP" xml:id="w8">entre</w>
<rs type="place" subtype="nominal" start="34" end="43" startT="8" endT="10" id="en.7">
  <term type="place" subtype="nominal" start="34" end="43" startT="8" endT="10">
    <w lemma="le" type="DET" subtype="ART" xml:id="w9">le</w>
    <w lemma="sommet" type="N" subtype="LAS" xml:id="w10">sommet</w>
  </term>
</rs>
</phr>
<w lemma="du" type="PREPDET" xml:id="w11">du</w>
<w lemma="grand" type="A" xml:id="w12">Grand</w>
<rs type="unknown" subtype="no" start="53" end="60" startT="12" endT="13" id="en.8">
  <name type="unknown" id="en.1">
    <w lemma="Null" type="NPr" xml:id="w13">Veymont</w>
  </name>
</rs>
<w lemma="et" type="CONJ" xml:id="w14">et</w>
```

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

<http://erig.univ-pau.fr/> <http://choucas.ign.fr/> <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022

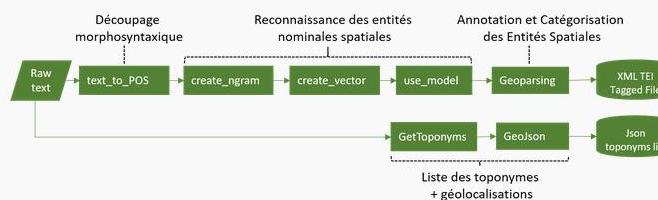
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

Texte :

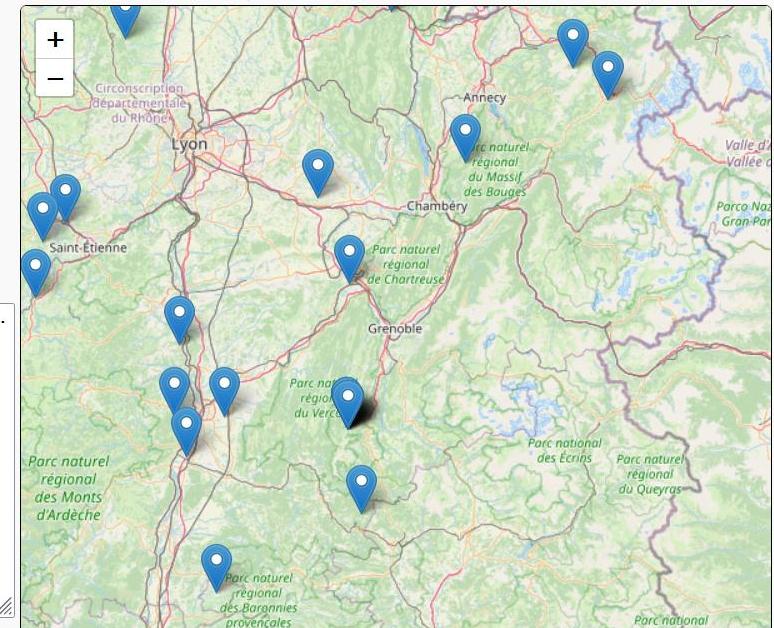
J'ai eu du mal à descendre entre le sommet du Grand Veymont et là où je suis.
La descente était très très lente.
Vous êtes entre Grand Veymont et Pas de la Ville ?
Je suis entre le Grand Veymont, sous le Grand Veymont et Pas de la Ville,
tout à fait, côté sud.
Côté Sud du Pas de la Ville ?
Non, côté Nord.
Vous êtes au-delà du Pas de la Ville ? Entre Pas de la ville et Pierre
Blanche ?
Oui, je suis au-delà du Pas de la Ville.
Sur une zone à peu près plate et caillouteuse. Sur une petite prairie.
Vous êtes à combien du Pas de la ville ?
À 800 mètres, je crois, à vol d'oiseau.

Charger un fichier texte [Parcourir...](#) Grand_Veymont.txt

[Envoi](#) [Test](#) [Init.](#)

Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)



Charger un fichier GeoJSON [Parcourir...](#) Aucun fichier sélectionné.

Dernière mise à jour

Avril 2022

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

 <http://erig.univ-pau.fr/>  <http://choucas.ign.fr/>  <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](https://github.com/ericgouarderes/choucas)

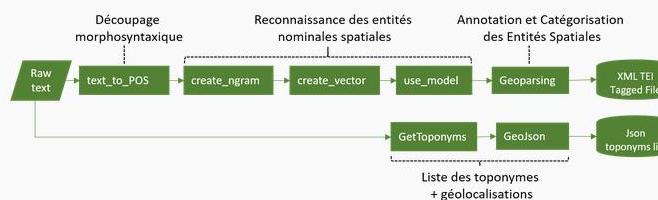
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

Texte :

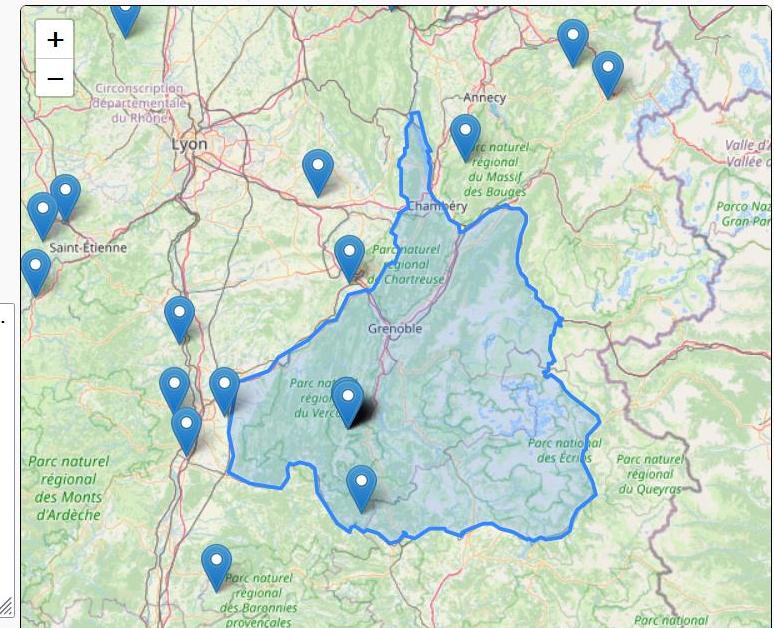
J'ai eu du mal à descendre entre le sommet du Grand Veymont et là où je suis.
La descente était très très lente.
Vous êtes entre Grand Veymont et Pas de la Ville ?
Je suis entre le Grand Veymont, sous le Grand Veymont et Pas de la Ville,
tout à fait, côté sud.
Côté Sud du Pas de la Ville ?
Non, côté Nord.
Vous êtes au-delà du Pas de la Ville ? Entre Pas de la ville et Pierre
Blanche ?
Oui, je suis au-delà du Pas de la Ville.
Sur une zone à peu près plate et caillouteuse. Sur une petite prairie.
Vous êtes à combien du Pas de la ville ?
À 800 mètres, je crois, à vol d'oiseau.

Charger un fichier texte [Parcourir...](#) Grand_Veymont.txt

[Envoi](#) [Test](#) [Init.](#)

Résultat

Carte Toponymes (GeoJson) Texte annoté Texte annoté (XML)



Charger un fichier GeoJSON [Parcourir...](#) limite_zone_etude_choucas_Convert_WGS84.geojson

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

<http://erig.univ-pau.fr/> <http://choucas.ign.fr/> <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022

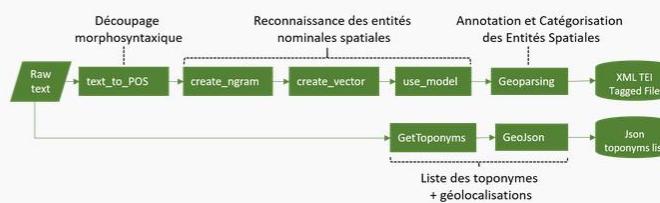
Reconnaissance et géolocalisation d'entités spatiales à partir d'un texte issu d'alertes réelles

Démonstration chaîne de services Choucas TextToGeoJson

Documentation

A propos

La chaîne de services permet d'extraire d'un texte des entités et des relations spatiales. Elle fournit une géolocalisation des entités nommées.



Entrer ou charger ci-dessous le texte à traiter

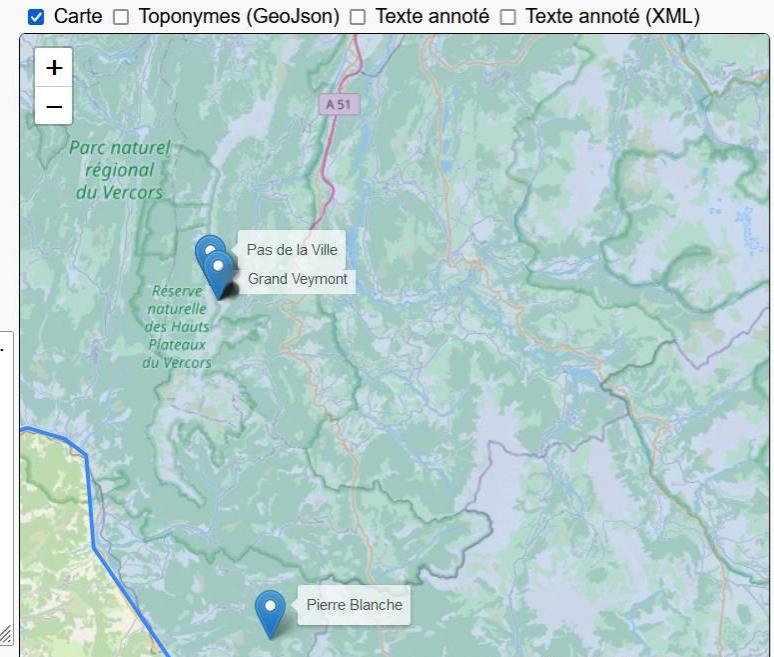
Texte :

J'ai eu du mal à descendre entre le sommet du Grand Veymont et là où je suis.
La descente était très très lente.
Vous êtes entre Grand Veymont et Pas de la Ville ?
Je suis entre le Grand Veymont, sous le Grand Veymont et Pas de la Ville,
tout à fait, côté sud.
Côté Sud du Pas de la Ville ?
Non, côté Nord.
Vous êtes au-delà du Pas de la Ville ? Entre Pas de la ville et Pierre
Blanche ?
Oui, je suis au-delà du Pas de la Ville.
Sur une zone à peu près plate et caillouteuse. Sur une petite prairie.
Vous êtes à combien du Pas de la ville ?
À 800 mètres, je crois, à vol d'oiseau.

Charger un fichier texte [Parcourir...](#) Grand_Veymont.txt

[Envoi](#) [Test](#) [Init.](#)

Résultat



Charger un fichier GeoJSON [Parcourir...](#) limite_zone_etude_choucas_Convert_WGS84.geojson

Contact

05.59.40.76.39
eric.gouarderes@univ-pau.fr

Autres Liens

<http://erig.univ-pau.fr/> <http://choucas.ign.fr/> <http://choucas.univ-pau.fr/docs>
 [github\(old\)](#)

Dernière mise à jour

Avril 2022



choucas.ign.fr

MERCI

