

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

★ Débordement de cours d'eau

★ Coulée de boue



Source : Henri Florido

• ANÈRES - 65150 •

Présentation de la commune

Crues historiques

Enjeux locaux critiques

Identification des vulnérabilités

Fiche communale

~ Plan de Prévention des Risques naturels approuvé ~
(2021)



PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

ANÈRES, commune de la Communauté de Communes Neste Barousse (CCNB)

La commune d'Anères se situe entre les communes de Tuzaguet, Bizous, Saint-Laurent-de-Neste, Hautaget et Nestier. Elle est traversée par le Neste, les ruisseaux de la Torte, du Fourniquet, ainsi que deux autres n'ayant pas de nom. La longueur totale du réseau hydrographique de la commune est de 5 km. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 916 mm entre 1971 et 2000. La commune est traversée par les départementales D26, D626 et D938. En 2020, elle comptait 171 habitants dont près de la moitié (40,8%) sont âgés de plus de 60 ans.

Cette même année, la commune comptait 16% de résidences secondaires contre 75,6% de résidences principales. De plus, la majorité de la population (73%) ayant une résidence principale à Anères y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 15,7 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain, de feux de forêts, et de pollution des sols. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé (celles faisant état d'un arrêté de Catastrophes Naturelles) énumérées ci-dessous.



HABITANTS
(2020)
171

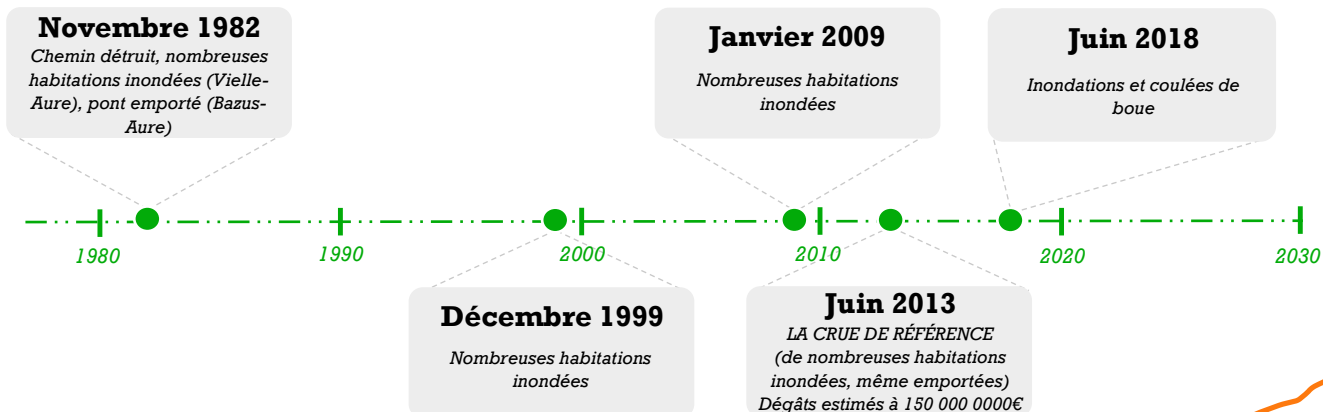


POPULATION
> 60 ans
69



TAUX DE RÉSIDENCE
SECONDAIRE
16 %

CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune d'Anères. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Logement individuel et collectif	2
Bâtiment Agricole / centre équestre	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	1
Logements d'habitation (échelle bâti)	3
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	3
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	4
Nombre de logements (échelle intra-bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	5

Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeux critique au sein du livret « **Fiches des enjeux diagnostiqués** » (page 1)



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Anères, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces, points ponctuels, et éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Les enjeux bâtis d'Anères comprennent des structures variées, tels que des **logements individuels et collectifs (2) ainsi qu'un bâtiment agricole**. Concernant les enjeux surfaciques, ponctuels et linéaires, la commune ne compte aucun enjeu situé en zone inondable.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

De manière générale, la commune d'Anères se distingue par sa population résidente assez âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que très peu d'enjeux fortement vulnérables.**



Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Anères, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informé de la situation | ✗ Éviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but **d'identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant ici**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : *Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune d'Anères*

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

★ Débordement de cours d'eau

★ Coulée de boue

● AVENTIGNAN - 65660 ●

Présentation de la commune

Crues historiques

Enjeux locaux critiques

Identification des vulnérabilités

Source : CCNB

Fiche communale

~ Plan de Prévention des Risques naturels approuvé ~
(2021)



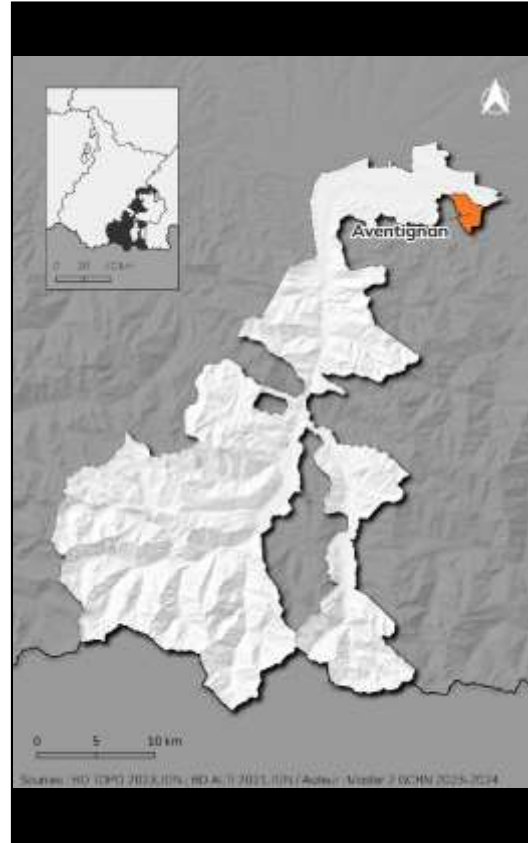
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

AVENTIGNAN, commune de la *Communauté de Communes Neste Barousse (CCNB)*

La commune d'Aventignan se situe entre les communes de Saint-Paul, Mazères-de-Neste, Tibiran-Jaunac, Générést, Lombrès et Montégut. Elle est traversée par la Neste le Merdan, le ruisseau du Nistos et d'autres petits cours d'eau sans nom. Le réseau hydrographique total de la commune mesure 6 km. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 1086 mm entre 1971 et 2000. La commune est traversée par les départementales D26 et D71. Elle comptait 208 habitants en 2020 dont plus d'un tiers (38,6%) sont âgés de plus de 60 ans.

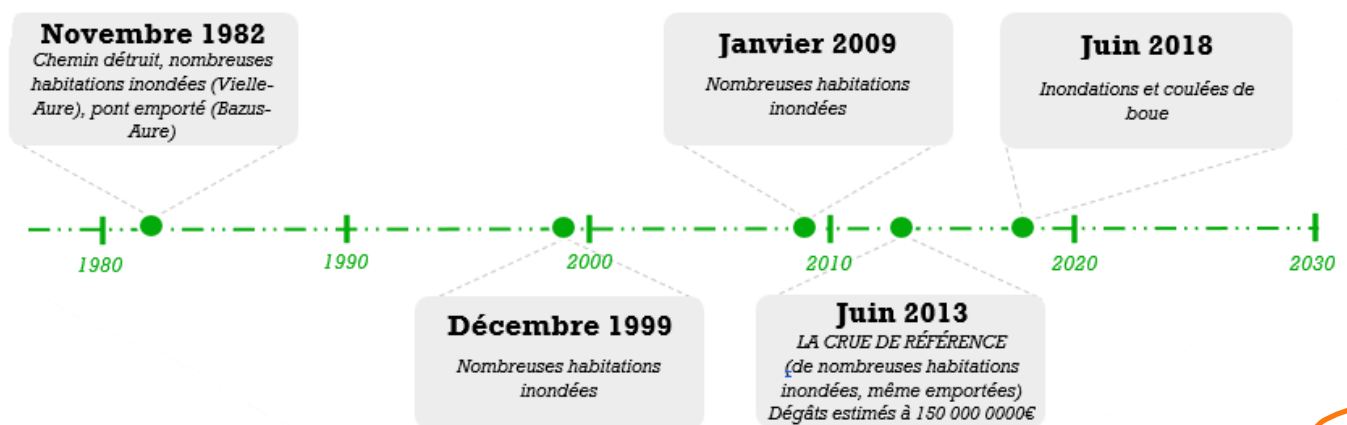
Cette même année, la commune comptait 72,2% de résidences principales contre 21,5% de résidences secondaires. De plus, la majorité de la population (66,4%) ayant une résidence principale à Aventignan y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 23,5 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain, et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé (celles faisant état d'un arrêté de Catastrophes Naturelles) énumérées ci-dessous.



 HABITANTS (2020) 208	 POPULATION > 60 ans 81	 TAUX DE RÉSIDENCE SECONDAIRE 21,5 %
---	--	---

CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune d'Aventignan. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Logement individuel et collectif	34
Gîte	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Carrière	1

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Poste électrique / Transformateur	1
Pylône	1

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	1
Logements d'habitation (échelle bâti)	36
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	38
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) <i>(source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)</i>	42
Nombre de logements (échelle intra-bâti) <i>(source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)</i>	45

Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeux critique au sein du livret « **Fiches des enjeux diagnostiqués** » (page 2)



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Aventignan, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Les enjeux bâtis comprennent des structures variées, tels que des **logements individuels et collectifs (34)** et un **gîte**. Concernant les enjeux surfaciques, la commune compte **une carrière**. Les enjeux ponctuels sont représentés par **un poste électrique / transformateur**, et **un pylône**. En revanche, aucun enjeu linéaire n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

De manière générale, la commune d'Aventignan se distingue par sa population résidente assez âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que très peu d'enjeux fortement vulnérables.**



L'unique enjeux particulièrement vulnérable d'Aventignan correspond au **Gîte communal du Hourquet**.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Aventignan, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|--|--|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informer de la situation | ✗ Eviter de téléphone |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but d'**identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune d'Aventignan

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

◆ Débordement de cours d'eau

◆ Coulée de boue



Source : Wikipédia

• **BIZOUS - 65150** •

Présentation de la commune

Crues historiques

Enjeux locaux critiques

Identification des vulnérabilités

Fiche communale

~ *Plan de Prévention des Risques naturels approuvé* ~
(2021)



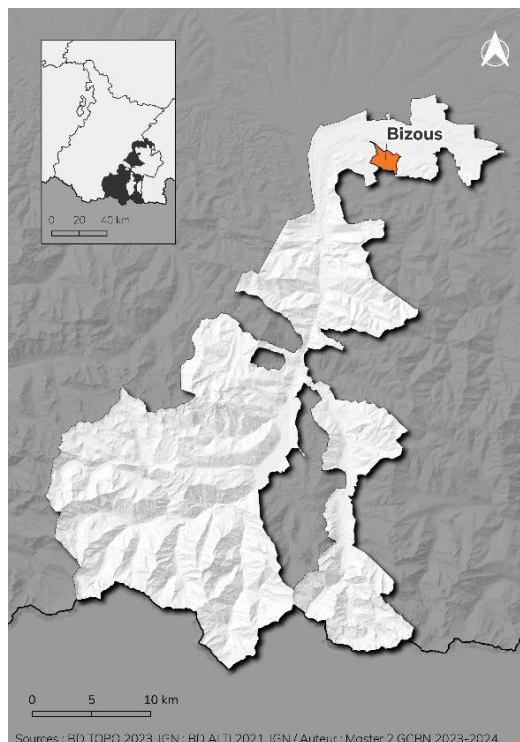
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

BIZOUS, commune de la Communauté de Communes Neste Barousse (CCNB)

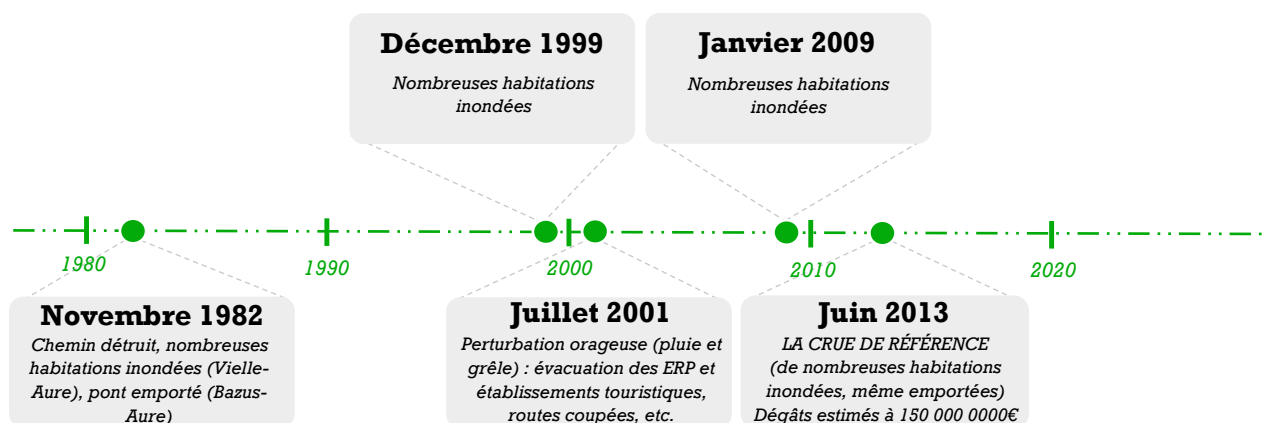
La commune de Bizous se situe entre les communes de Tuzaget, Hautaget, Montsérié et Montoussé. Elle est traversée par la Neste et le réseau hydrographique total de la commune mesure 6 km. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 927 mm entre 1971 et 2000. La commune est traversée par les départementales D24 et D26. En 2020, elle comptait 128 habitants dont plus d'un tiers (35,1%) sont âgés de plus de 60 ans.

En 2020, la commune comptait 72,6% de résidences principales contre seulement 15,5% de résidences secondaires. De plus, la moitié de la population (50,8%) ayant une résidence principale à Bizous y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 20,8 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé (celles faisant état d'un arrêté de Catastrophes Naturelles) énumérées ci-dessous.

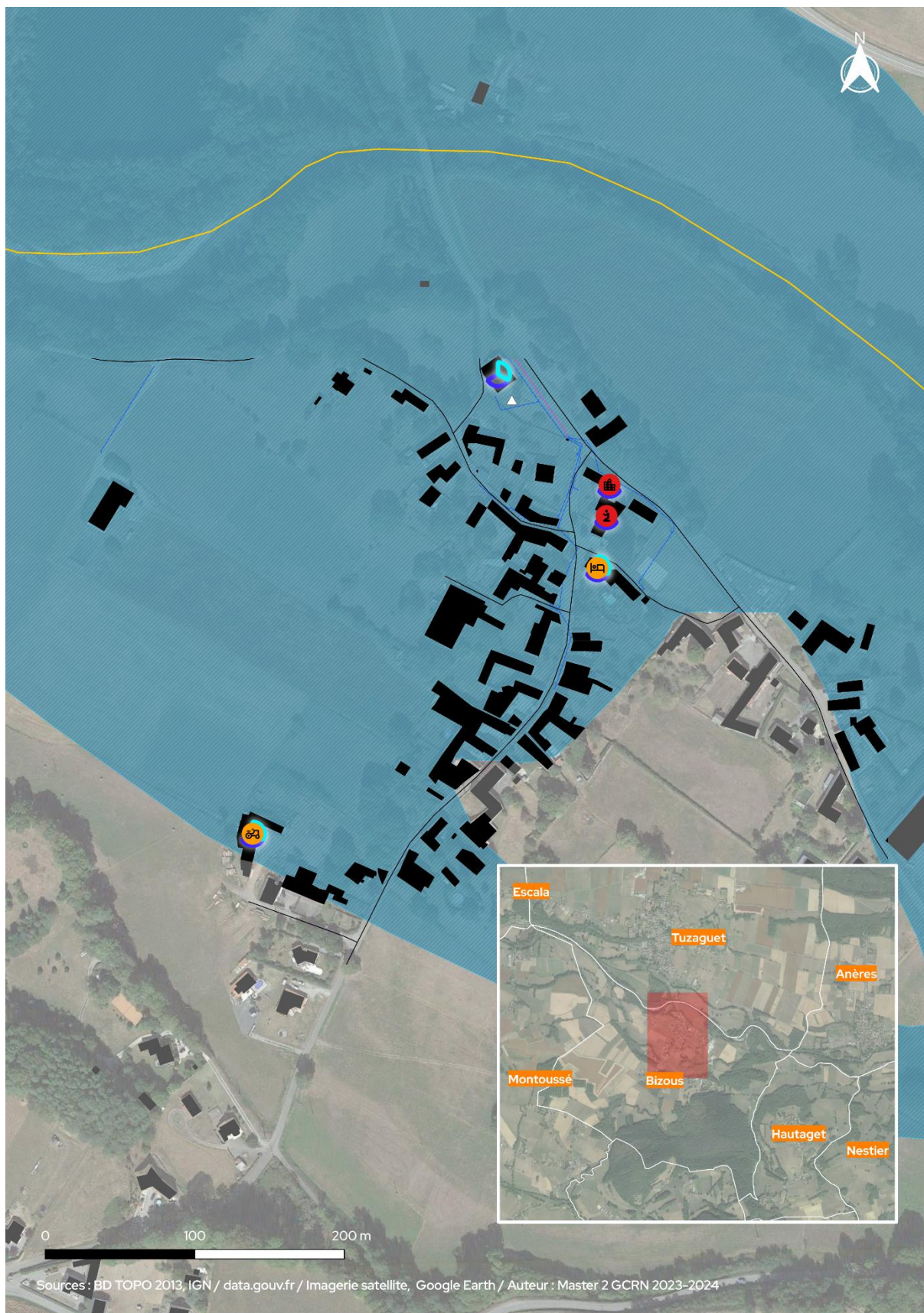


CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





 ENJEUX CRITIQUES LOCAUX






Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune de Bizous. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Mairie	1
Logement individuel et collectif	35
Bâti d'activité ou de service autre	1
ERP Salle d'auditions, de conférences, de réunions De spectacles ou à usage multiple	1
ERP de divers cultes	1
Gîte	1
Bâtiment agricole / Centre équestre	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Poste électrique / Transformateur	1

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	3
Logements d'habitation (échelle bâti)	36
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	40
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	39
Nombre de logements (échelle intra-bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	46



Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeu critique au sein du livret « **Fiche des enjeux diagnostiqués** » (pages 3 - 7)

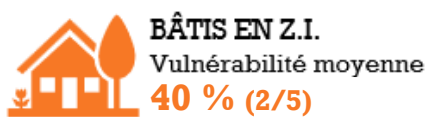
IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Bizous, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis. Étant donné que l'étude se concentre exclusivement sur les enjeux bâtis non résidentiels, nous avons créé une classe dédiée par soucis de synthèse.

Les enjeux bâtis comprennent des structures variées, tels que la **mairie**, **une installation industrielle / ICPE**, des **logements individuels et collectifs (35)**, des **ERP (de cultes, salles à usage multiples)**, des **bâtis d'activité ou de service autre**, **un gîte** et **un bâtiment agricole**. Les enjeux ponctuels sont représentés par **un poste électrique / transformateur**. En revanche, aucun enjeu linéaire et surfacique n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

De manière générale, la commune de Bizous se distingue par sa population résidente assez âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que peu d'enjeux fortement vulnérables.**



Les enjeux particulièrement vulnérables de Bizous sont principalement concentrés dans le **centre-ville**.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Bizous, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informé de la situation | ✗ Éviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but d'**identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.

L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune de Bizous

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

◆ Débordement de cours d'eau

◆ Coulée de boue

● HAUTAGET - 65150 ●

Présentation de la commune

Crues historiques

Enjeux locaux critiques

Identification des vulnérabilités

Source : Wikipédia

Fiche communale

~ Plan de Prévention des Risques naturels approuvé ~
(2021)



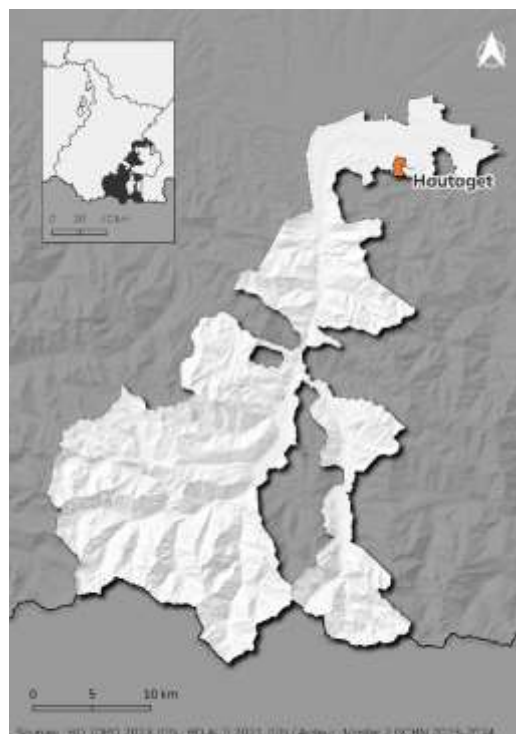
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

HAUTAGET, commune de la *Communauté de Communes Neste-Barousse (CCNB)*

La commune d'Hautaget se situe entre les communes d'Anères, Nestier, Bize, Montsérié et Bizous. Elle est traversée par deux ruisseaux la Bernède et Arrieu Marty et comporte deux sources. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 975 mm entre 1971 et 2000. La commune est traversée par les départementales D26 et D526. En 2020, elle comptait 57 habitants dont 26,7% sont âgés de plus de 60 ans.

Cette même année, la commune comptait 76,1% de résidences principales contre 20,4% de résidences secondaires. De plus, la moitié de la population (53,6%) ayant une résidence principale à Hautaget y habite depuis plus de 10 ans. La durée moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 19 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé (celles faisant état d'un arrêté de Catastrophes Naturelles) énumérées ci-dessous.



**HABITANTS
(2020)**
57

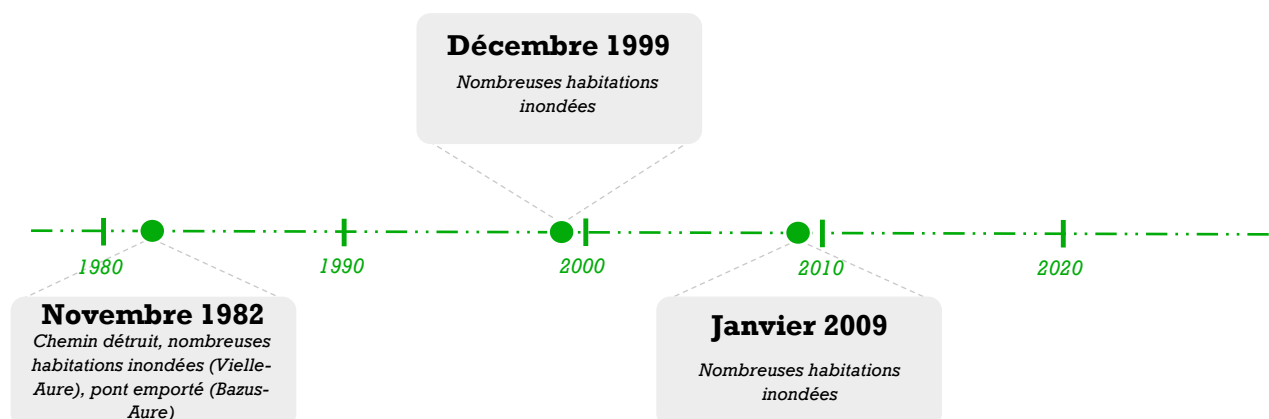


**POPULATION
> 60 ans**
15



**TAUX DE RÉSIDENCE
SECONDAIRE**
20,4 %

CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune d'Hautaget. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	0
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	0
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	0
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	0
Logements d'habitation (échelle bâti)	0
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	0
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	0
Nombre de logements (échelle intra-bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	0



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Hautaget, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose potentiellement divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

La commune d'Hautaget ne comporte **aucun enjeu bâti, linéaire, surfacique et ponctuel**.

Selon les données du CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

La commune n'en regroupe aucun également.



Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Hautaget, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|--|--|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informé de la situation | ✗ Eviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but **d'identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune d'Hautaget

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

◆ Débordement de cours d'eau

◆ Coulée de boue

● MAZÈRES-DE-NESTE - 65150 ●

Présentation de la commune ◆

Crues historiques ◆

Enjeux locaux critiques ◆

Identification des vulnérabilités ◆

Fiche communale

~ Plan de Prévention des Risques naturels approuvé ~
(2021)



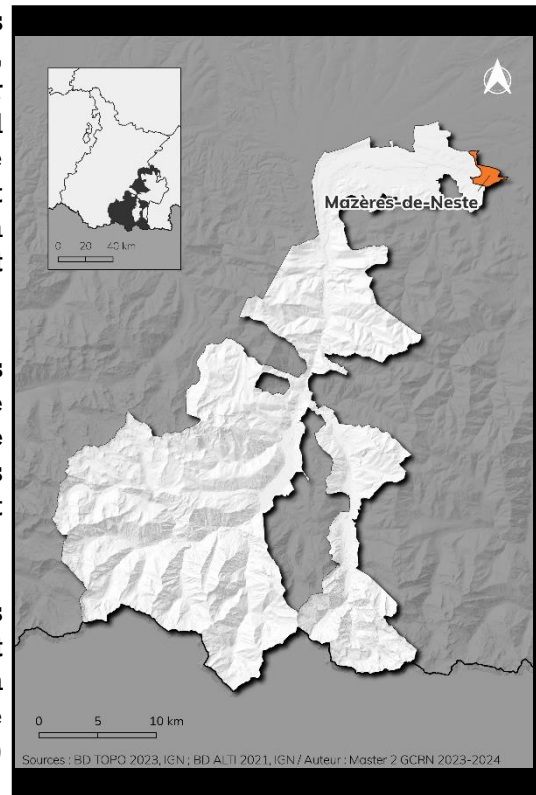
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

MAZÈRES-DE-NESTE, commune de la *Communauté de Communes Neste-Barousse (CCNB)*

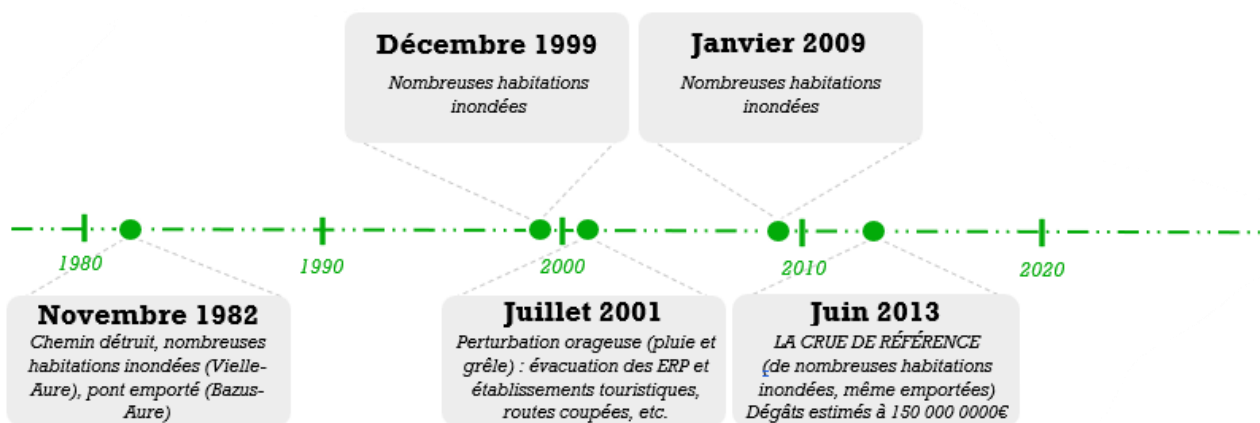
La commune de Mazères-de-Neste se situe entre les communes de Montréjeau, Saint-Paul, Aventignan, Tibiran-Jaunac et Goudran-Polignan. Elle est traversée par la Neste ainsi que par trois ruisseaux principaux. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 1086 mm entre 2000 et 2010. La commune est traversée par les départementales D71, D710 et D72. La commune comptait 338 habitants en 2020 dont 37,6% sont âgés de plus de 60 ans.

En 2020, la commune comptait 70,9 % de résidences principales contre 17,9 % de résidences secondaires. De plus, la plupart de la population (65 %) ayant une résidence principale à Mazères-de-Neste y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 22,4 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain, de retrait gonflement des argiles et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé (celles faisant état d'un arrêté de Catastrophes Naturelles) énumérées ci-dessous.

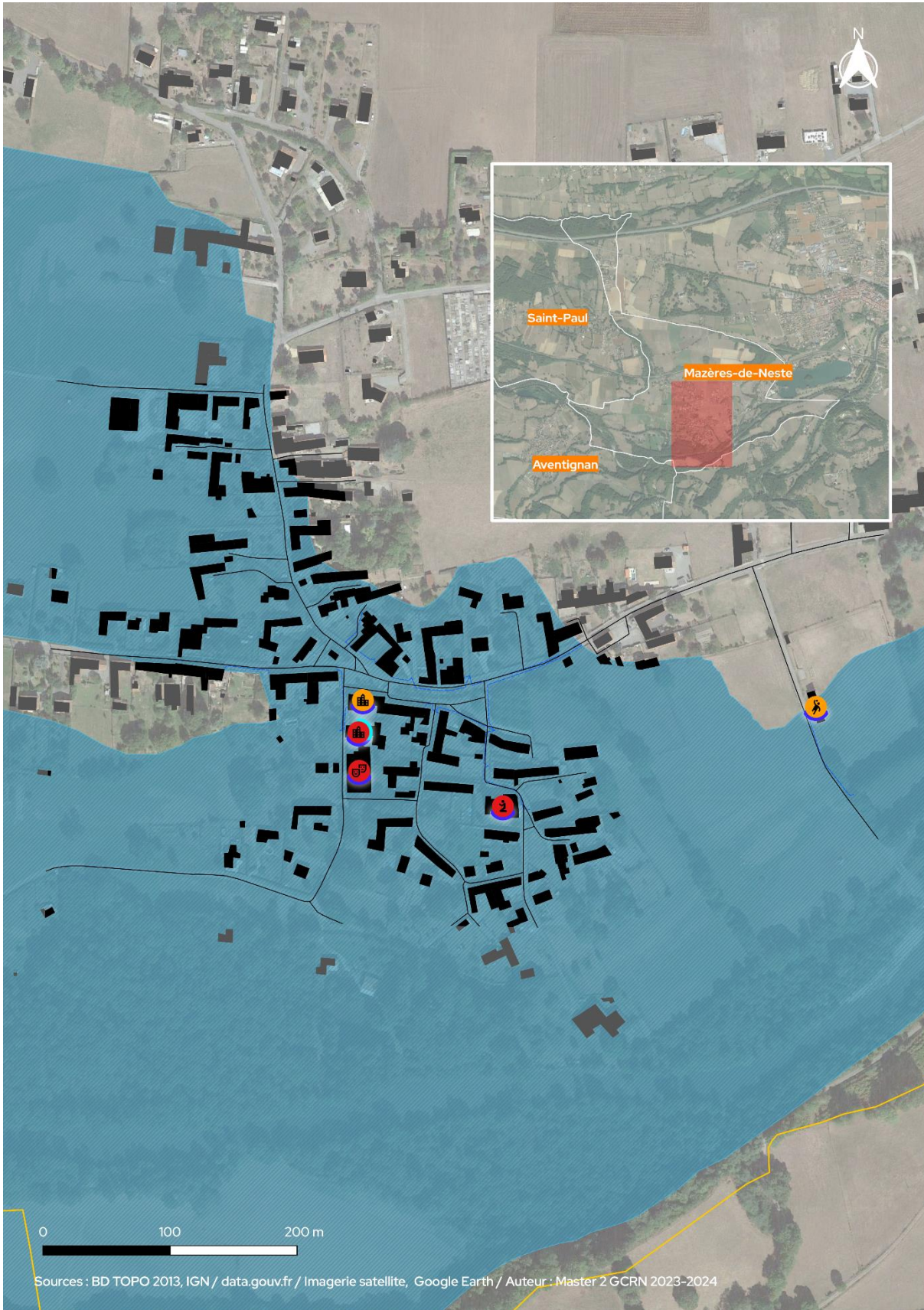


CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune de Mazères-de-Neste. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Mairie	2
Logement individuel et collectif	96
Bâti d'activité ou de service autre	2
ERP Salle d'auditions, de conférences, de réunions, De spectacles ou à usage multiple	1
ERP de cultes divers	1
ERP sportifs couverts	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Station d'épuration	1

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Pylône	1

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	2
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	2
Logements d'habitation (échelle bâti)	105
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	111
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) <i>(source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)</i>	104
Nombre de logements (échelle intra-bâti) <i>(source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)</i>	116

Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeux critique au sein du livret « **Fiche des enjeux diagnostiqués** » (pages 8 - 12)



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Mazères-de-Neste, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Les enjeux bâtis comprennent des structures variées, tels que les bâtiments relatifs à la **mairie**, des **logements individuels et collectifs (96)**, des **ERP (à usage multiple, de culte ou sportifs couverts)** et des **bâtis d'activité ou de service autre (3)**. Concernant les enjeux surfaciques, la commune compte **une station d'épuration**. Les enjeux ponctuels sont représentés par **un pylône**. En revanche, aucun enjeu linéaire n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

De manière générale, la commune de Mazères-de-Neste se distingue par sa population résidente âgée. **Cependant, cette commune rurale concentre quelques enjeux fortement vulnérables.**



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité faible
0 % (0/5)



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité moyenne
40 % (2/5)



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité forte
60 % (3/5)

Les enjeux particulièrement vulnérables de Mazères-de-Neste sont principalement concentrés dans le **centre-ville**, aux abords du **chemin de la Gerle**.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Mazères-de-Neste, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informé de la situation | ✗ Éviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but d'**identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune de Mazères-de-Neste

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

◆ Débordement de cours d'eau

◆ Coulée de boue

• **NESTIER - 65150.**

Présentation de la commune

Crues historiques

Enjeux locaux critiques

Identification des vulnérabilités

Source : Wikipédia

Fiche communale

~ *Plan de Prévention des Risques naturels approuvé* ~
(2021)



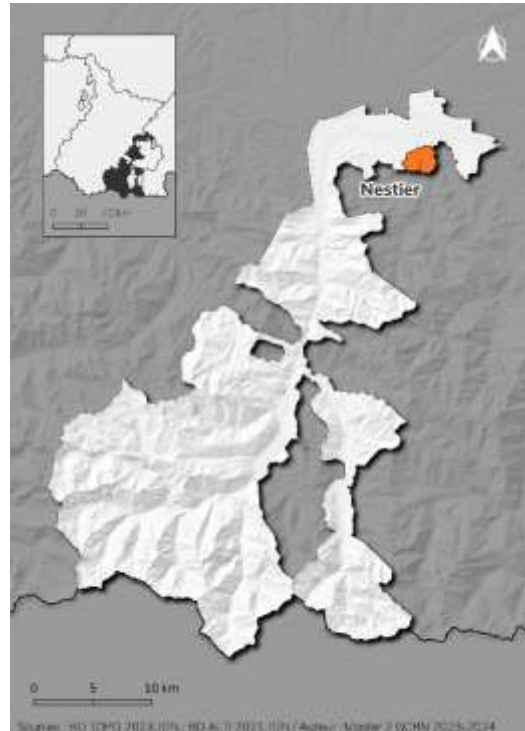
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

NESTIER, commune de la Communauté de Communes Neste-Barousse (CCNB)

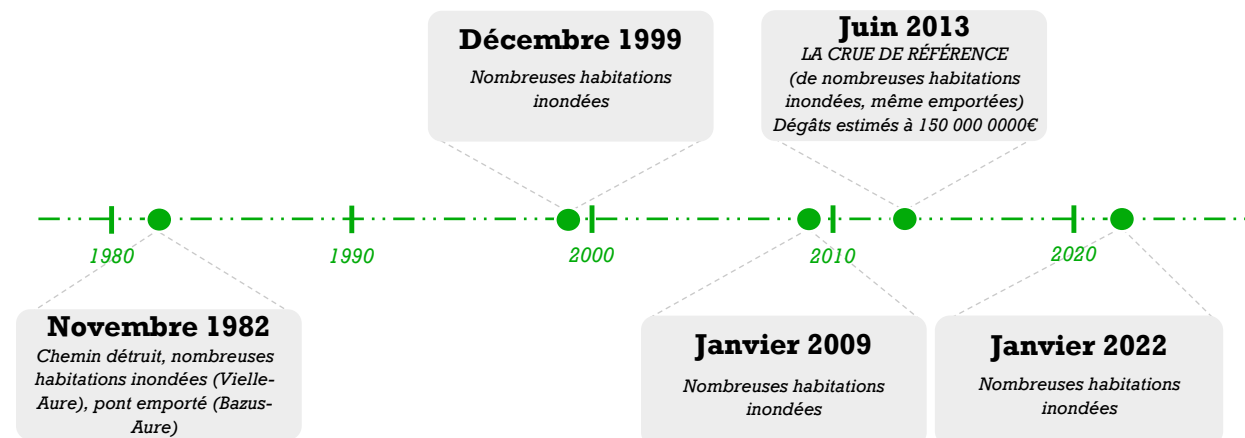
La commune de Nestier se situe entre les communes de Saint-Laurent-de-Neste, Montégut, Hautaget, Anères et Bize. Elle est traversée par la Neste ainsi que par quatre ruisseaux principaux. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 1049 mm entre 1981 et 2010. La commune est traversée par les départementales D75 et D26. La commune comptait 170 habitants en 2020 dont 32,6% sont âgés de plus de 60 ans.

En 2020, la commune comptait 60,6% de résidences principales contre seulement 25,6% de résidences secondaires. De plus, plus de la moitié de la population (58,9%) ayant une résidence principale à Nestier habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 20,4 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé (celles faisant état d'un arrêté de Catastrophes Naturelles) énumérées ci-dessous.

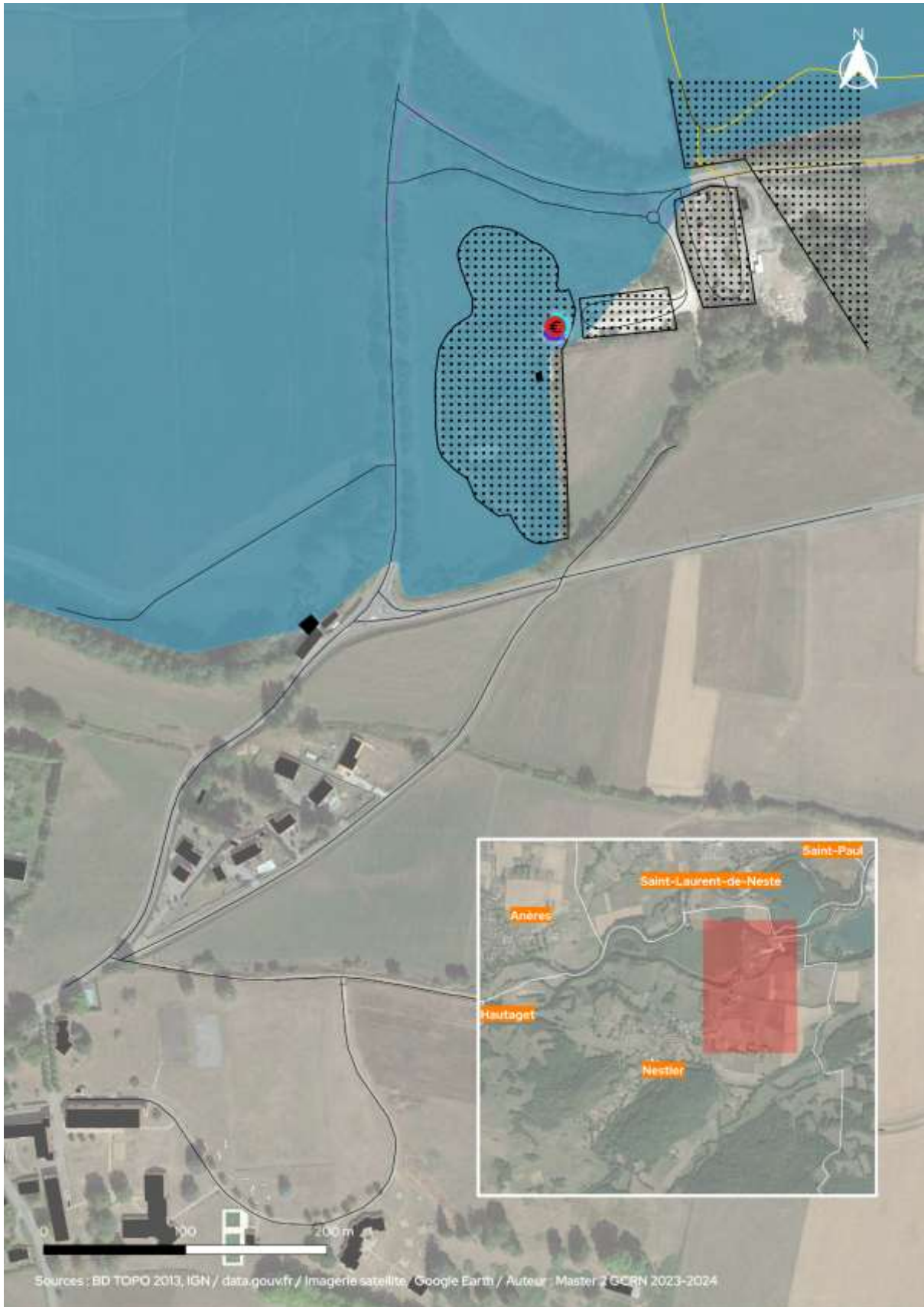


CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune de Nestier. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Logement individuel et collectif	1
Bâti d'activité ou de service autre	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Déchèterie / Station de traitement des déchets	1
Carrière	1
Espace de sport / loisir	1
Parking extérieur	1

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	2
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	2
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	2
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	2
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	3
Nombre de logements (échelle intra-bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	3

Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeux critique au sein du livret « **Fiches des enjeux diagnostiqués** » (page 13)



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Nestier, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Les enjeux bâtis comprennent des structures variées, tels qu'un **logement individuel ou collectif** et un **bâti d'activité ou de service autre**. Concernant les enjeux surfaciques, la commune compte **une déchèterie / station de traitement des déchets**, **une carrière**, **un espace de sport / loisir** et **un parking extérieur**. En revanche, aucun enjeu ponctuel et linéaire n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti).

De manière générale, la commune de Nestier se distingue par sa très forte proportion de résidences principales et sa population résidente âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que très peu d'enjeux fortement vulnérables.**



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité faible
0 % (0/1)



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité moyenne
0 % (0/1)



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité forte
100 % (1/1)

L'unique enjeux particulièrement vulnérable de Nestier est la **piscine Les Ôcybelles**.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Nestier, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informer de la situation | ✗ Eviter de téléphone |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but **d'identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.

L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune de Nestier

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

◆ Débordement de cours d'eau

◆ Coulée de boue



Source : Henri Fiorido

● **SAINT-LAURENT-
DE-NESTE - 65150** ●

Présentation de la commune ◆

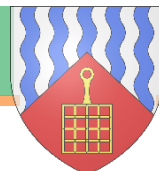
Crues historiques ◆

Enjeux locaux critiques ◆

Identification des vulnérabilités ◆

Fiche communale

~ *Plan de Prévention des Risques naturels approuvé* ~
(2021)

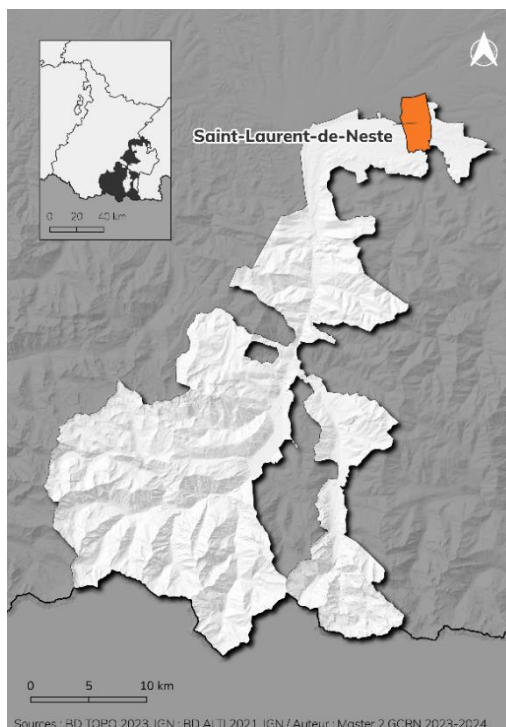


PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

SAINT-LAURENT-DE-NESTE, commune de la Communauté de Communes Neste-Barousse (CCNB)

La commune de Saint-Laurent-de-Neste se situe entre une multitude de communes telles qu'Anères, Saint-Paul ou encore Cantaous. Elle est traversée par la Neste, le Lavet, par plusieurs ruisseaux ainsi qu'un bras de la Neste et la Rigole du Lavet. Le réseau hydrographique total de la commune est de 18 km. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 1086 mm entre 2000 et 2010. La commune possède également un lac. Elle est traversée par les départementales D938, D75 et D162. Saint-Laurent-de-Neste comptait 955 habitants en 2020 dont 39,4% sont âgés de plus de 60 ans.

En 2020, la commune comptait 78% de résidences principales contre seulement 6,9% de résidences secondaires. De plus, la plupart de la population (58,2%) ayant une résidence principale à Saint-Laurent-de-Neste y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 24,1 ans.



La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain, de retrait gonflement des argiles et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé énumérées ci-dessous.



HABITANTS
(2020)
955



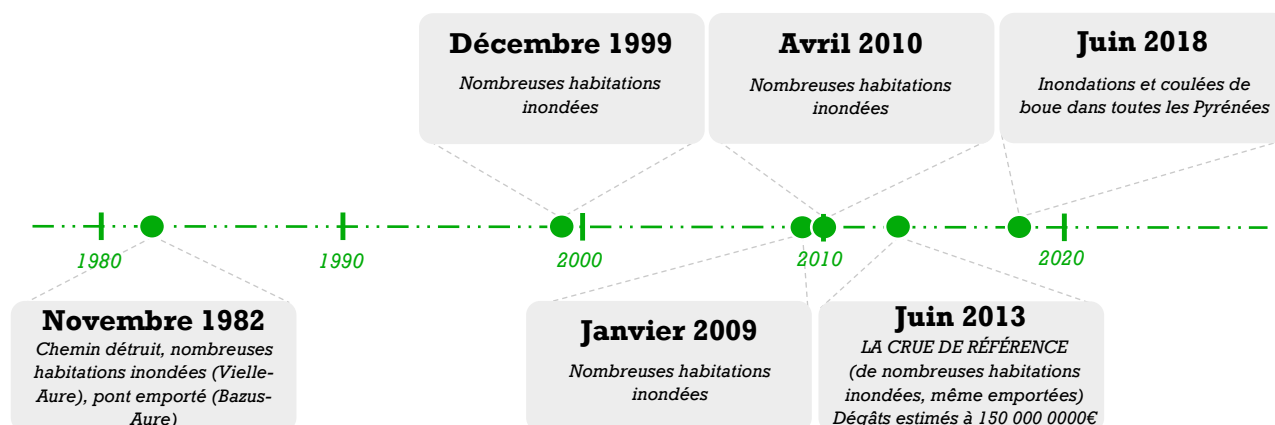
POPULATION
> 60 ans
264

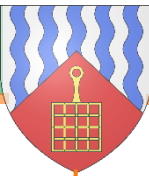


TAUX DE RÉSIDENCE
SECONDAIRE
6,9 %

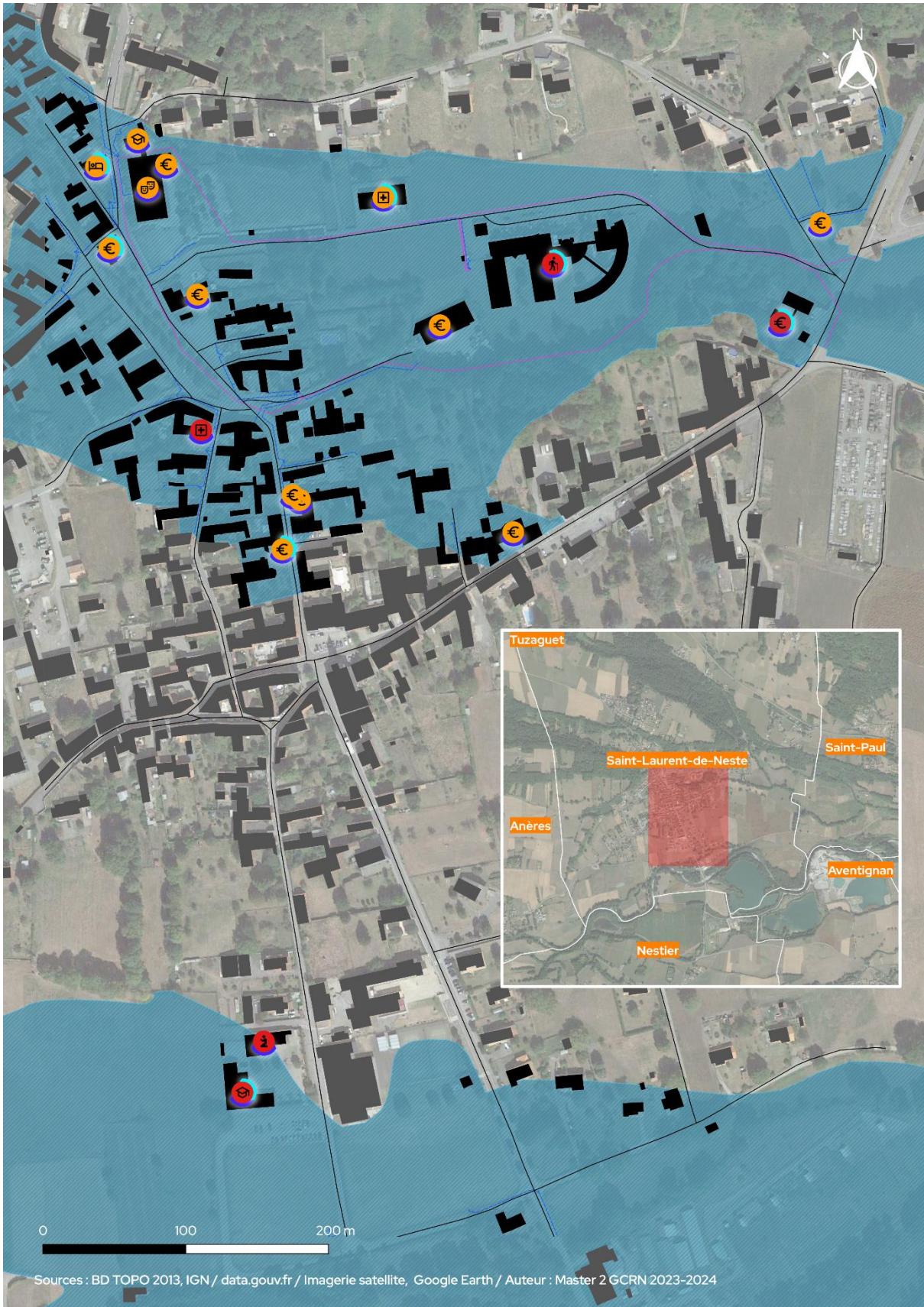


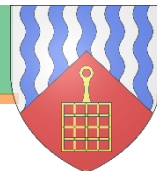
CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

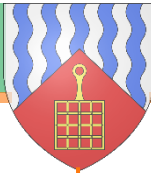
Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune de Saint-Laurent-de-Neste. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Mairie	1
Station d'épuration	1
Logement individuel et collectif	85
Bâti d'activité ou de service autre	12
ERP de cultes divers	1
ERP d'accueil pour personnes âgées/handicapées	1
ERP de soins	2
ERP Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple	1
ERP sportifs couverts	1
Gîte	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Carrière	1

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Pylône	4

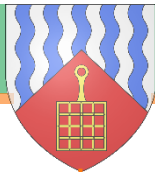
ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	19
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	22
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	22
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	19
Logements d'habitation (échelle bâti)	89
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	110
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	97
Nombre de logements (échelle intra-bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	124



Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeu critique au sein du livret « **Fiches des enjeux diagnostiqués** » (pages 14 - 31)

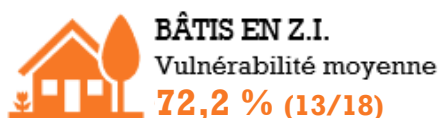
IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Saint-Laurent-de-Neste, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Les enjeux bâtis comprennent des structures variées, tels que la **mairie**, **une station d'épuration**, des **logements individuels et collectifs (85)**, des **ERP (de cultes, soins, accueil pour personnes âgées etc.)**, des **bâtis d'activité ou de service autre (17)** et **un gîte**. Concernant les enjeux surfaciques, la commune compte **une carrière**. Les enjeux ponctuels sont représentés par **quatre pylônes**. En revanche, aucun enjeu linéaire n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

De manière générale, la commune de Saint-Laurent-de-Neste se distingue par sa population résidente assez âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que très peu d'enjeux fortement vulnérables.**



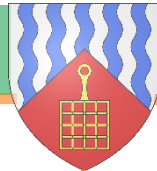
Les enjeux particulièrement vulnérables de Saint-Laurent-de-Neste sont principalement concentrés dans le **centre-ville** de manière éparse.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Saint-Laurent-de-Neste, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informé de la situation | ✗ Éviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but d'**identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.

L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune de Saint-Laurent-de-Neste

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

★ *Débordement de cours d'eau*

★ *Coulée de boue*



Source : Henri Florido

**SAINT-PAUL -
65150**

Présentation de la commune

Crues historiques

Enjeux locaux critiques

Identification des vulnérabilités

Fiche communale

~ *Plan de Prévention des Risques naturels approuvé* ~
(2021)



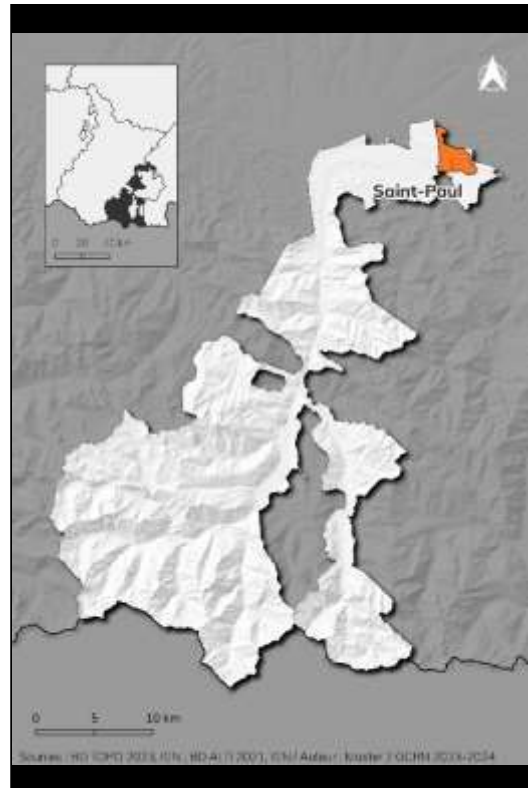
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

SAINT-PAUL, commune de la Communauté de Communes Neste-Barousse (CCNB)

La commune de Saint-Paul se situe entre de multiples communes telles que Mazères-de-Neste, Aventignan et Montégut. Elle est traversée par la Neste ainsi que de nombreux ruisseaux. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 1086 mm entre 1971 et 2000. La commune est traversée par les départementales D938, D817, D305 et l'autoroute A64. En 2020, elle comptait 319 habitants dont près d'un tiers (32,5%) sont âgés de plus de 60 ans.

Cette même année, la commune comptait 75,7% de résidences principales contre seulement 23,8% de résidences secondaires. De plus, la plupart de la population (64,2%) ayant une résidence principale à Saint-Paul y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 24,1 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain, de retrait gonflement des argiles et de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé énumérées ci-dessous.



**HABITANTS
(2020)**
319



**POPULATION
> 60 ans**
103



**TAUX DE RÉSIDENCE
SECONDAIRE**
23,8 %

CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT

Novembre 1982

Chemin détruit, nombreuses habitations inondées (Vielle-Aure), pont emporté (Bazus-Aure)

Janvier 2009

Nombreuses habitations inondées

Décembre 1999

Nombreuses habitations inondées

Juin 2013

LA CRUE DE RÉFÉRENCE
(de nombreuses habitations inondées, même emportées)
Dégâts estimés à 150 000 000€





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune de Saint-Paul. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Carrière	1

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	1
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	1

Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeux critique au sein du livret « **Fiches des enjeux diagnostiqués** » (page 32)



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Saint-Paul, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Concernant les enjeux surfaciques, la commune compte **une carrière**. En revanche, **aucun enjeu bâti, linéaire ou ponctuel** n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti).

De manière générale, la commune d'Avajan se distingue par sa population résidente assez âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que très peu d'enjeux fortement vulnérables.**



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité faible
0 % (0/1)



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité moyenne
100 % (1/1)



BÂTIS EN Z.I.
Vulnérabilité forte
0 % (0/1)

L'unique enjeux particulièrement vulnérables de Saint-Paul est localisé au **lieu-dit Loubarouy**.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Saint-Paul, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informer de la situation | ✗ Eviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but **d'identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune de Saint-Paul

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DU RISQUE INONDATION

◆ Débordement de cours d'eau

◆ Coulée de boue



Source : Henri Fiorido

● **TUZAGUET - 65150** ●

Présentation de la commune ◆

Crues historiques ◆

Enjeux locaux critiques ◆

Identification des vulnérabilités ◆

Fiche communale

~ *Plan de Prévention des Risques naturels approuvé* ~
(2021)



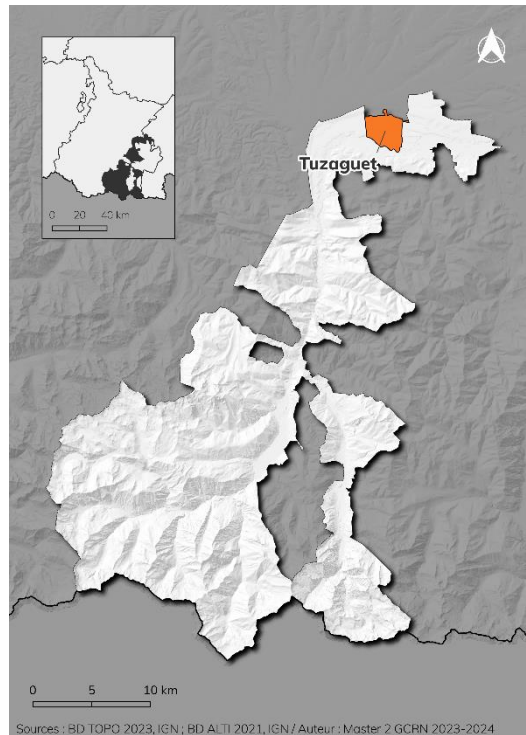
PRÉSENTATION DE LA COMMUNE

TUZAGUET, commune de la Communauté de Commune Neste-Barousse (CCNB)

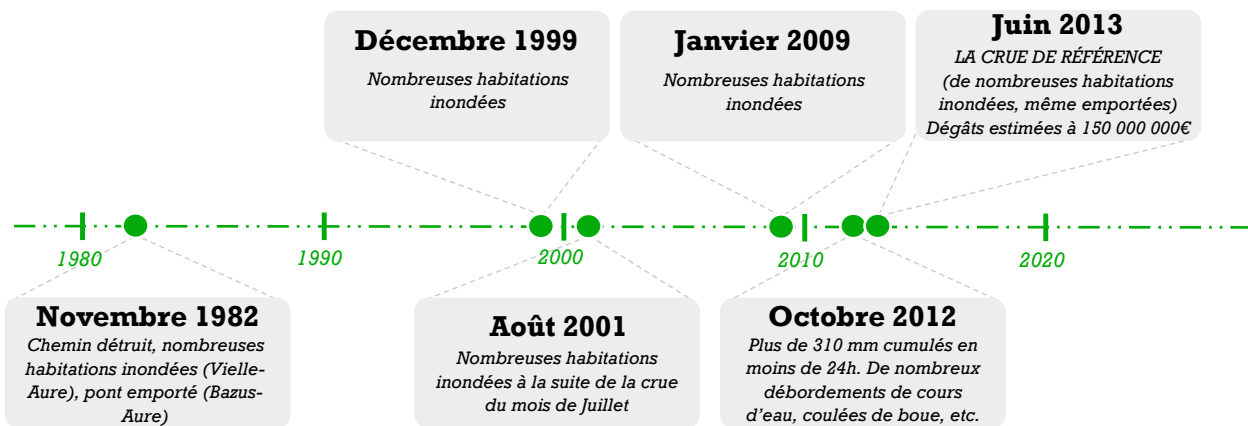
La commune de Tuzaguet se situe entre les communes d'Anères, Bizous, Montoussé, Escala et Cantaous. Elle est traversée par la Neste, trois ruisseaux principaux et divers autres petits cours d'eau. Le réseau hydrographique total de la commune est de 14 km. Le cumul annuel moyen des précipitations sur la commune a été évalué à 943 mm entre 1971 et 2000. La commune est traversée par les départementales D938 et D24. En 2020, elle comptait 436 habitants dont 41,3% sont âgés de plus de 60 ans.

Cette même année, la commune comptait 75,7% de résidences principales contre seulement 14,8% de résidences secondaires. De plus, la grande majorité de la population (70,5%) ayant une résidence principale à Tuzaguet y habite depuis plus de 10 ans. L'ancienneté moyenne d'emménagement des propriétaires sur la commune est de 27,5 ans.

La commune est fortement exposée aux risques d'inondation, de mouvements de terrain, de feux de forêts. Elle a notamment connu de fortes inondations dans le passé énumérées ci-dessous.

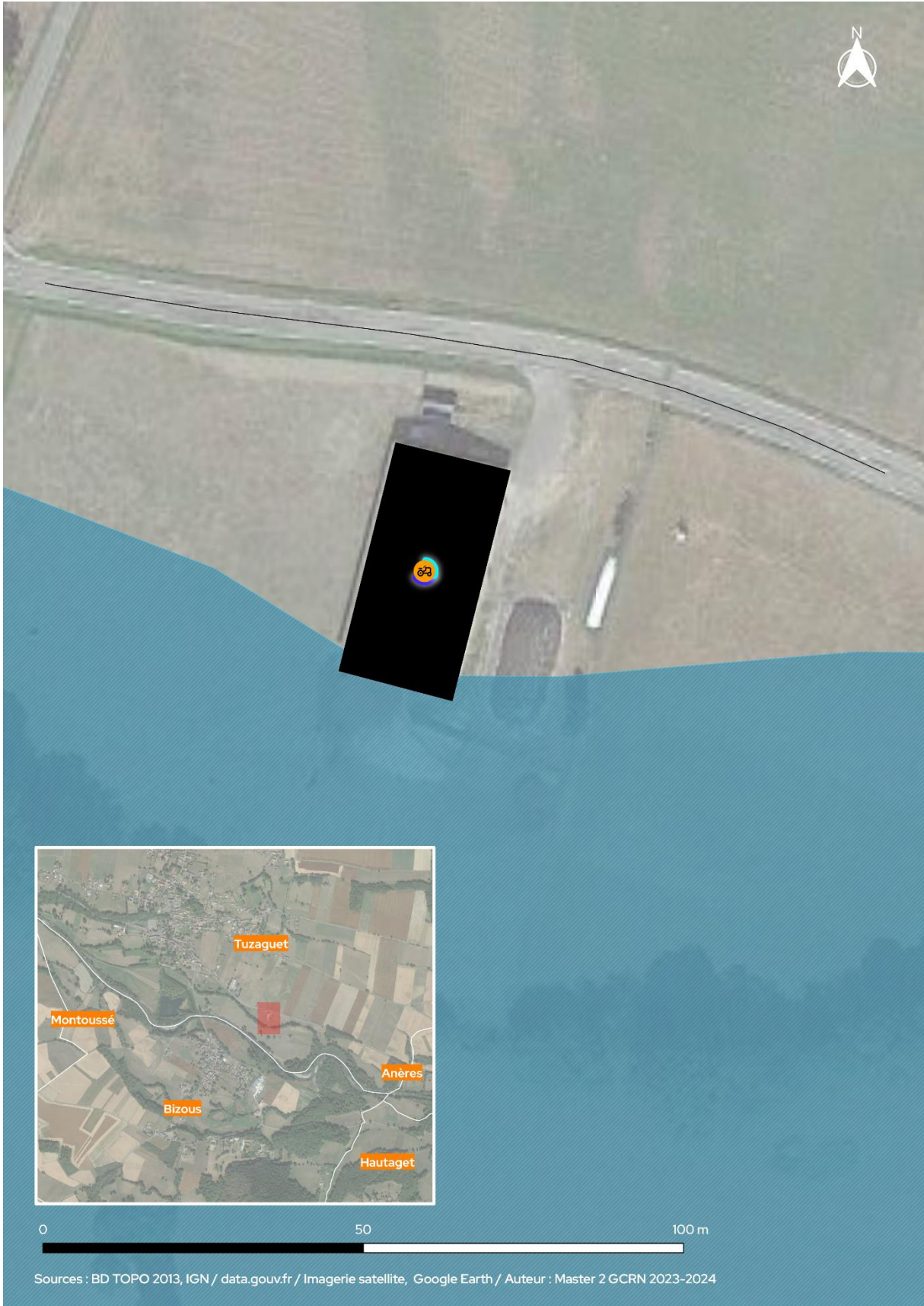


CRUES HISTORIQUES Arrêtés CATNAT





ENJEUX CRITIQUES LOCAUX





Légende des atlas communaux

Enjeu bâti




Type d'enjeu

-  Bâti d'activité ou de service autre
-  Bâtiment agricole / Centre équestre
-  Camping
-  Captage
-  Centrale hydroélectrique
-  Centre de loisirs / vacances avec hébergement
-  Déchèterie / Station de traitement des déchets
-  ERP Établissement d'éveil, d'enseignement, de formation, [...]
-  ERP Établissement de divers cultes
-  ERP Établissement de soins
-  ERP Établissement sportifs couverts
-  ERP Hôtel et pension de famille
-  ERP Magasin de vente, centres commerciaux
-  ERP Salle d'audition, de conférence, de réunion ou spectacle
-  ERP Structure d'accueil pour personnes âgées/handicapées
-  Établissement de tourisme
-  Gare téléphérique
-  Gendarmerie
-  Gîte
-  Installation industrielle / ICPE
-  Mairie
-  Station d'épuration





Niveau de vulnérabilité

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte




Type de vulnérabilité

-  S1 Présence de personne la nuit en rez-de-chaussée & absence d'étage
-  S2 Présence de personnes âgées & faible capacité d'évacuation
-  S3 Pas d'étage, absence de surélévation & absence d'ouvrage de protection

Enjeu linéaire



-  Réseau électrique basse tension
-  Réseau électrique haute tension
-  Réseau routier
-  Réseau ferroviaire

Enjeu ponctuel

-  Antenne
-  Transformateur
-  Autre type

Enjeu surfacique

Bâtiment

-  Limite communale
-  Zone inondable



Les tableaux offrent un aperçu du nombre et du type d'enjeux vulnérables aux inondations pour la commune de Tuzaget. Nous avons répertorié les enjeux en fonction de leur représentation cartographique afin de garder une cohérence avec nos précédents travaux.

~ Enjeux du territoire en zone inondable

ENJEUX BÂTIS

Type	Nombre sur la commune
Logement individuel et collectif	2
Bâtiment agricole / centre équestre	1

ENJEUX SURFACIQUES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

ENJEUX PONCTUELS

Type	Nombre sur la commune
Antenne	1

ENJEUX LINÉAIRES

Type	Nombre sur la commune
Aucun	0

~ Données complémentaires CEREMA/BDNB

ENJEUX CRITIQUES

Type d'enjeux CEREMA	Nombre sur la commune
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire (échelle intra-bâti)	4
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle bâti)	3
Locaux d'activité secondaire ou tertiaire situés au rez-de-chaussée (échelle intra-bâti)	4
Logements d'habitation (échelle bâti)	3
Logements d'habitation (échelle intra-bâti)	3
Type d'enjeux BDNB	Nombre sur la commune
Nombre de logements (échelle bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	3
Nombre de logements (échelle intra-bâti) (source : Base des Fichiers Fonciers du CEREMA)	3

Retrouvez les diagnostics détaillés de chaque enjeux critique au sein du livret « **Fiches des enjeux diagnostiqués** » (page 33)



IDENTIFICATION DES VULNÉRABILITÉS

Tuzaget, commune située dans le département des Hautes-Pyrénées, expose divers enjeux critiques que nous avons définis en trois classes d'éléments spatiaux : **surfaces**, **points ponctuels**, et **éléments linéaires**, comme détaillé dans les tableaux fournis.

Les enjeux bâtis comprennent des structures variées, tels que des **logements individuels et collectifs (2)**, un **bâtiment agricole / centre équestre** et un **bâti d'activité ou de service autre (2)**. Les enjeux ponctuels sont représentés par **une antenne**. En revanche, aucun enjeu linéaire et surfacique n'a été répertorié dans la commune.

Selon le CEREMA, les enjeux critiques comprennent des locaux d'activité secondaire ou tertiaire à différentes échelles (bâti et intra-bâti) ainsi que des logements d'habitation, avec des données complémentaires sur le nombre de logements à différentes échelles.

De manière générale, la commune de Tuzaget se distingue par sa population résidente relativement âgée. **Cependant, cette commune rurale ne concentre que très peu d'enjeux fortement vulnérables.**



L'unique enjeux vulnérable de Tuzaget est localisé le long de la **route de Saint-Laurent**.

Cette compilation exhaustive offre une perspective approfondie des zones sensibles à Tuzaget, fournissant ainsi une base pour le développement de stratégies de prévention des inondations adaptées à la diversité des enjeux présents dans la commune. Ces données servent à guider les décisions futures en matière de gestion des risques et de planification urbaine.

LES 10 ACTIONS PRÉCONISÉES EN CAS D'INONDATION

- | | |
|---|---|
| ✓ Rester à l'abri | ✗ Ne pas se mettre en danger |
| ✓ Rester informé de la situation | ✗ Éviter de téléphoner |
| ✓ Installer les dispositifs de protection | ✗ Ne pas prendre sa voiture |
| ✓ Se réfugier en hauteur | ✗ Ne pas descendre en souterrain |
| ✓ Se procurer son kit d'urgence | ✗ Ne pas aller chercher ses enfants à l'école |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site georisques.gouv.fr



LE PARTENARIAT EN QUELQUES MOTS

La convention signée entre les étudiants du **Master 2 Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels** de l'Université Paul-Valéry Montpellier III et le **Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays des Nestes** aboutit à deux études scientifiques qui ont débuté dès le mois de septembre 2023. Ce projet d'étude a pour but de réaliser **deux diagnostics de vulnérabilité (humaine et du bâti) au risque inondation** sur une sélection de communes que couvre le PETR du Pays des Nestes à deux échelles distinctes : **territoriale** et **individuelle**. Pour se faire, les étudiants ont réalisé de nombreuses actions sur le terrain qui ont permis d'obtenir des résultats exclusifs : plus de **380 bâtis** dits « critiques » diagnostiqués en zone inondable (**43 communes**), de multiples **entretiens** avec les élus des communes évaluées, **45 entretiens et enquêtes** précises avec les habitants situés en zone inondable (**4 communes**).

Ce document correspond donc à une **synthèse communale** du diagnostic territorial réalisé tout au long du projet et permet donc une vision plus précise du risque inondation, des enjeux et de la vulnérabilité structurelle des bâtis exposés propre à chaque commune.

Ainsi, les acteurs locaux pourront se reporter aux fiches communales les concernant dans un but d'**identifier la vulnérabilité structurelle** de leur territoire.



Retrouvez l'ensemble des réalisations concernant ce partenariat en **scannant ce code QR** ou en **cliquant [ici](#)**.



Nous vous invitons à **suivre l'activité du Master GCRN** et du **PETR du Pays des Nestes** sur leurs divers réseaux sociaux.



L'ensemble des étudiants de la promotion de Master 2 GCRN 2023-2024 remercie le PETR du Pays des Nestes ainsi que tous les autres acteurs ayant permis la bonne réussite du partenariat scientifique et pédagogique.

Sources : Relevés de terrain, M2 GCRN (2023) / BD TOPO et RGE ALTI, IGN (2023) / CEREMA / data.gouv.fr (BDNB) / CCR (2024) / INSEE (2020) / géorisques.fr / Site internet de la commune de Tuzaguet

Réalisation : Promotion 2023-2024, Master GCRN, Université Paul Valéry Montpellier 3
Partenariat scientifique et pédagogique : Master GCRN, LAGAM, PETR du Pays des Nestes