

---

**DESTINATION**

*Tarn-et-Garonne*

Comment concilier  
protection de l'environnement et  
développement touristique?

5<sup>èmes</sup> RENCONTRES DU TOURISME  
MARDI 8 OCTOBRE 2024

TARN-ET-GARONNE  
*Tourisme*  
Sud-Ouest - Occitanie

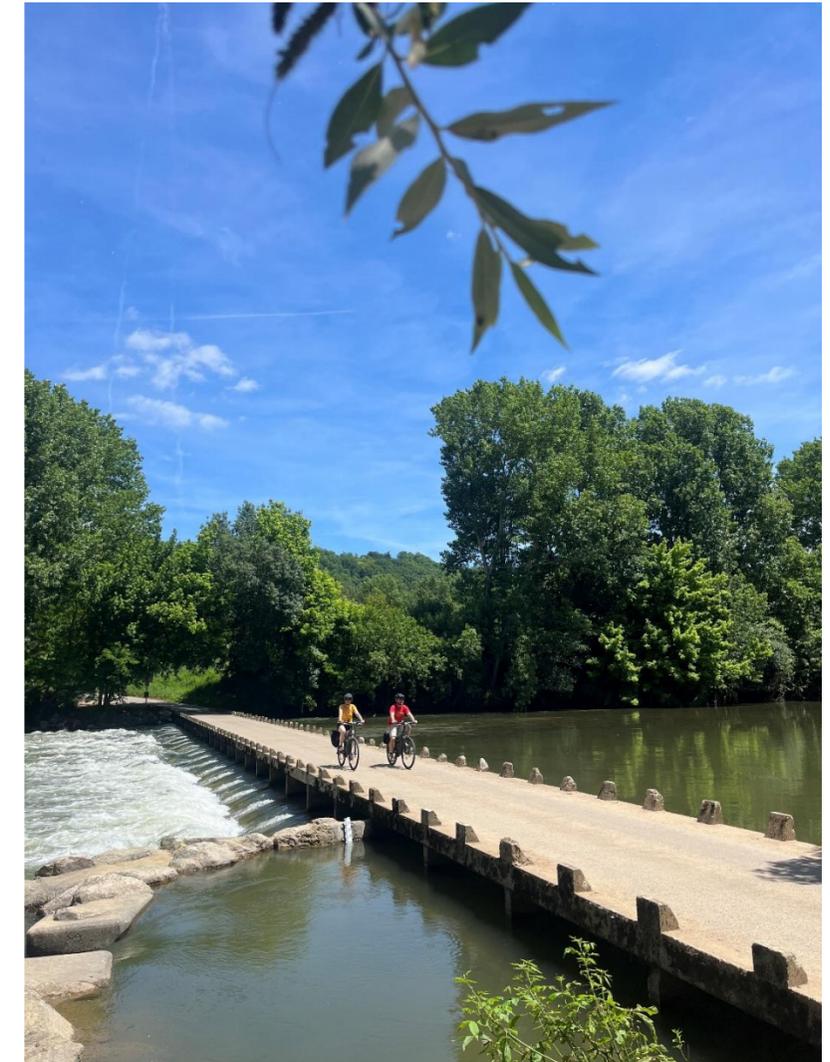


---

## Promotion d'un tourisme éco-responsable

Dans le milieu du tourisme, quelques concepts déjà bien connus:

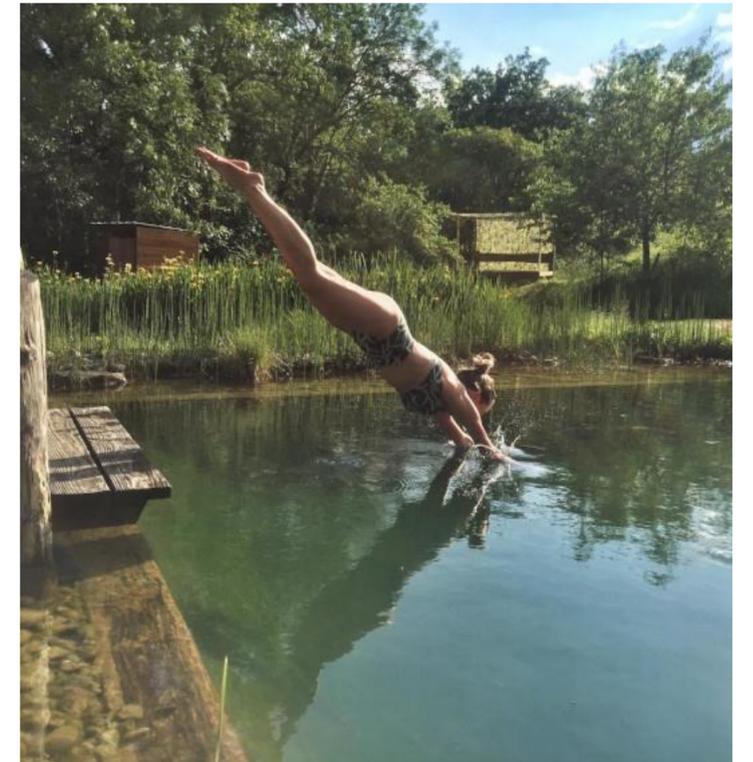
- Meilleure connaissance du territoire et de ses enjeux - « le conseil éclairé »
- Soutien et valorisation des offres de proximité
- Mise en place « séjours sans voiture », valorisation des mobilités douces
- Préservation des sites et des écosystèmes naturels les plus fragiles
- Sensibilisation et Education à l'environnement (mise en place de sentiers d'interprétation )
- Maitrise des flux touristiques (gestion des éco compteurs)

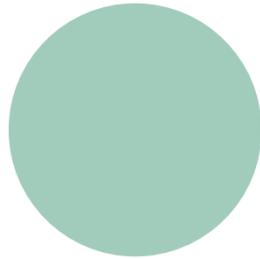


---

## Exemples d'actions portées par des socio professionnels

- Ferme de la Félicita : Replantation d'arbres (plantation de plus de 8000 plants de vignes et 1200 arbres et arbustes dans les haies champêtres)
- L'Ostalas : Choix de produits ultra locaux et bio, implantation de ruches, savons solides aux clients , concept out of reach
- L'Orée du bois : retraitement des eaux grises pour remplir les chasses d'eau, pommeaux de douche économisant 65% d'eau, râpes à savon pour remplacer les savons liquides
- Le Camp : piscine à filtration naturelle, recharge des téléphones portable à l'électricité solaire
- Lou Papagai : installation de panneau photovoltaïque et autoproduction en électricité
- Gite l'Herberie : construction avec des matériaux locaux, bio, sourcés et naturels, eau filtrée par phyto épuration





---

**Programme opérationnel de tourisme durable en Occitanie**

<https://pro.tourisme-occitanie.com/engagements-prioritaires/tourisme-durable/je-rejoins-le-crtl/programme-operationnel-de-tourisme-durable-en-occitanie/>

**Aides financières et accompagnement**

<https://pro.tourisme-occitanie.com/engagements-prioritaires/tourisme-durable/j-engage-ma-structure/aides-financieres-pour-la-transition-ecologique/aides-financieres/>

**Guide sur les dispositifs d'accompagnement à la transition par l'ADEME**



**Dirigeants et salariés d'entreprises**

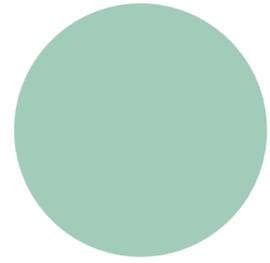
L'ADEME vous aide à relever le défi de la transition écologique

**L'offre ADEME en Occitanie**

Dispositifs d'accompagnements  
**pour les entreprises**

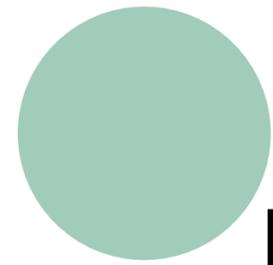
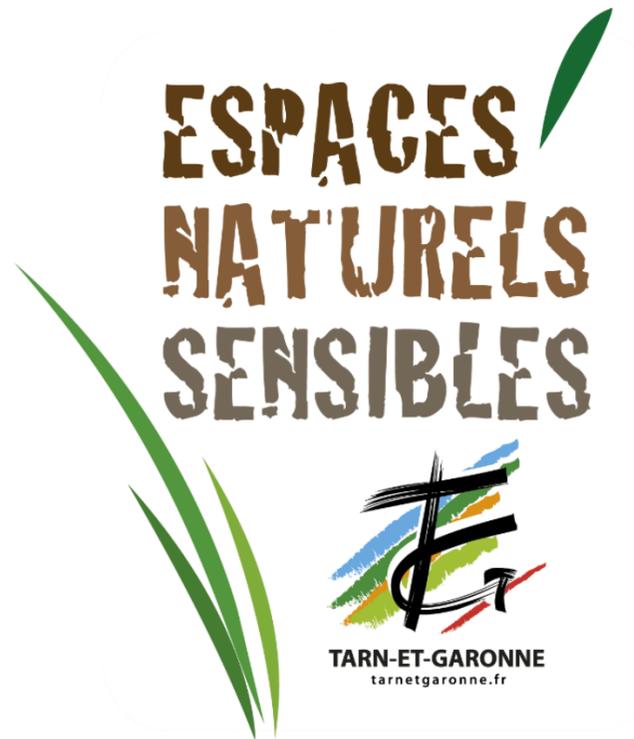
Version au 13/06/2024





# **2 Exemples de meilleure connaissance de milieux naturels ouverts au public en Tarn et Garonne**





# Jérôme COLLIE- Service Biodiversité

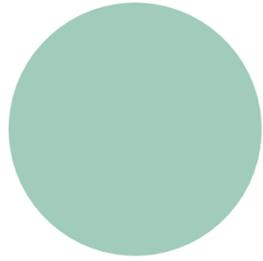
Un patrimoine naturel riche et varié : cf. différentes entités paysagères

2 - Politique ENS Cd82 : objectifs, sites labellisés

3 - Exemples d'aménagements

4 - Questions diverses





# La politique des Espaces Naturels Sensibles (ENS)

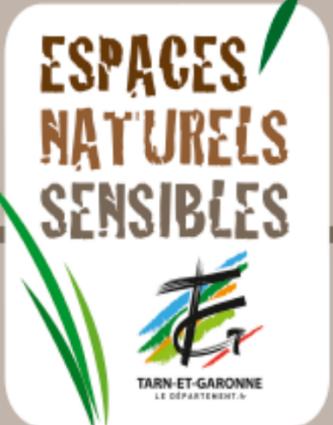
- Loi du 18 juillet 1985
- Quasi-totalité des Conseils départementaux mènent une politique des ENS
- Objectifs : préserver, gérer et ouvrir au public (autant que possible) des espaces naturels représentatifs de tous les paysages tarn-et-garonnais.

Ouverture au public = découverte (gratuite) de la nature, sensibilisation aux enjeux environnementaux, éducation des jeunes,...



# Moyens mis en œuvre pour labelliser des sites en ENS

- Identification de sites potentiels par des documents de planification
- Élaboration et mise en œuvre de plans de gestion



**ESPACE  
NATURELS  
SENSIBLES**

TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT

## Charte départementale

### Le principe

Le département de Tarn-et-Garonne se caractérise par la diversité des entités paysagères qui le composent et par la richesse de son réseau hydrographique.

Afin de préserver et mettre en valeur ce patrimoine, le Conseil départemental souhaite établir un réseau de sites identifiés comme étant des Espaces Naturels Sensibles (E.N.S.), c'est-à-dire des sites qui présentent un intérêt écologique, paysager ou patrimonial avéré. Ces sites devront être étudiés, préservés, le cas échéant aménagés, gérés et, autant que possible, ouverts au public.

Cette dimension « d'ouverture au public » doit rester une préoccupation majeure puisqu'il convient, sauf contre-indication sur des sites particulièrement sensibles, de préserver les milieux tout en suscitant leur découverte et le respect de leurs richesses.

A terme, ce réseau devra pouvoir présenter des typologies de sites variés (zones humides, forêts, grottes...) en étant représentatif des différentes entités paysagères de notre département.

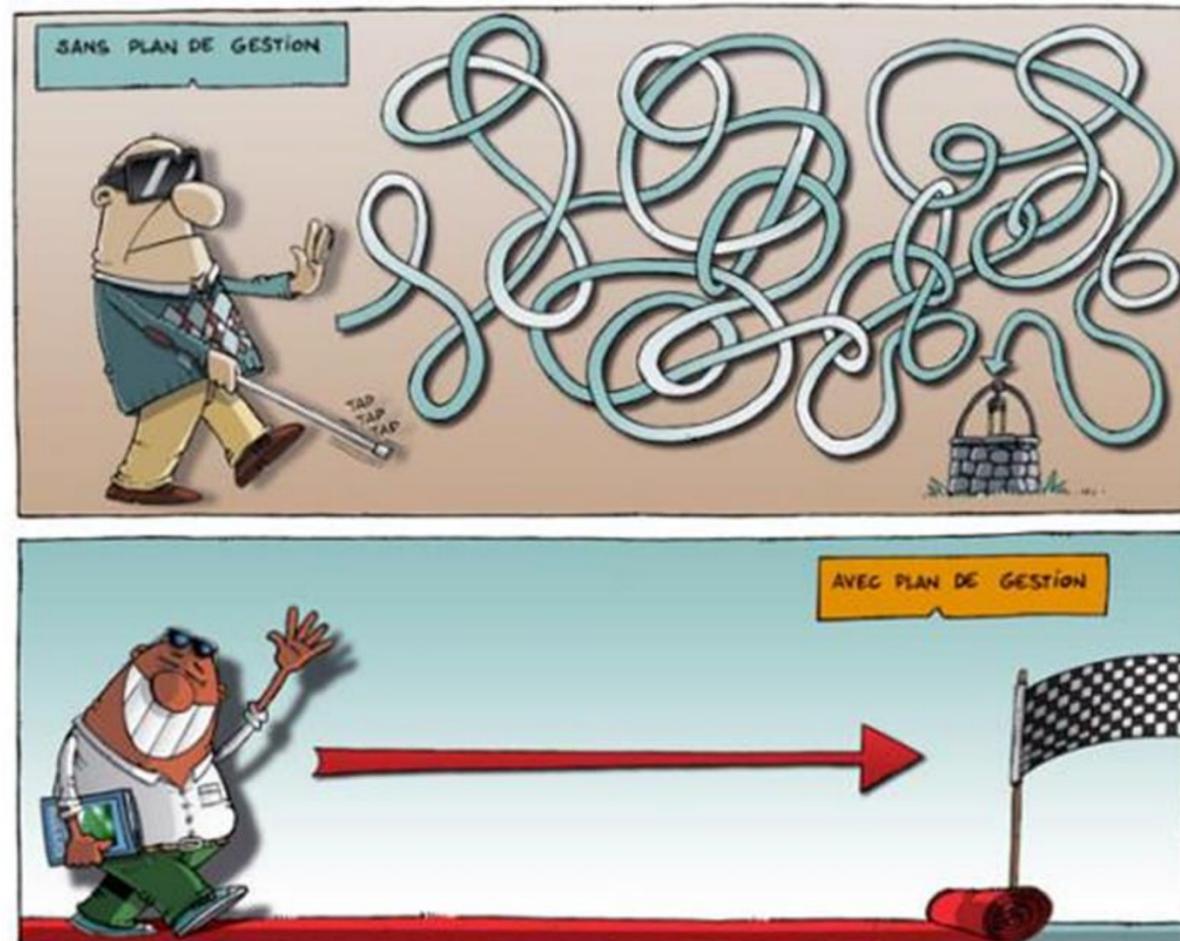
Avec cette charte, les liens avec les autres politiques du Conseil départemental seront également encouragés : tourisme, sentiers de randonnée, sports de pleine nature...



**Légende**

- Canton
- Coteaux de Lomagne
- Coteaux du Quercy
- Coteaux de Mondar
- Coteaux du Bas-Quercy
- Pays de Serres
- Plaines
- Quercy-Blanc
- Rouergue (Terrefort-Ségalat)
- Terrasses

# Les plans de gestion

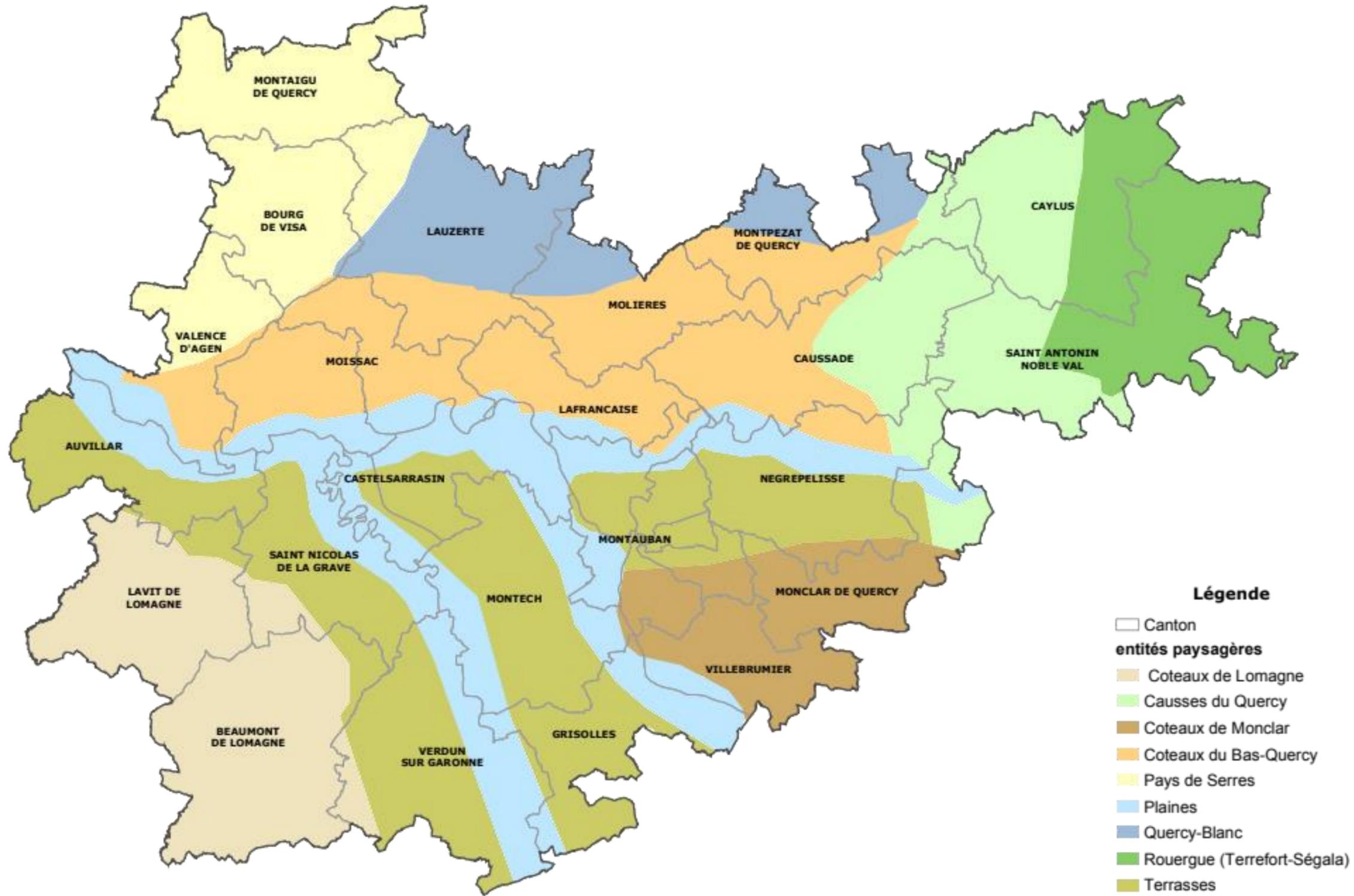


Rédaction et mise en œuvre d'un plan de gestion concerté :

Méthode :

- 1) état des lieux
- 2) diagnostic
- 3) enjeux
- 4) objectifs (du maître d'ouvrage)
- 5) programme d'actions
- 6) évaluation des actions

# Les grands ensembles paysagers du Tarn-et-Garonne

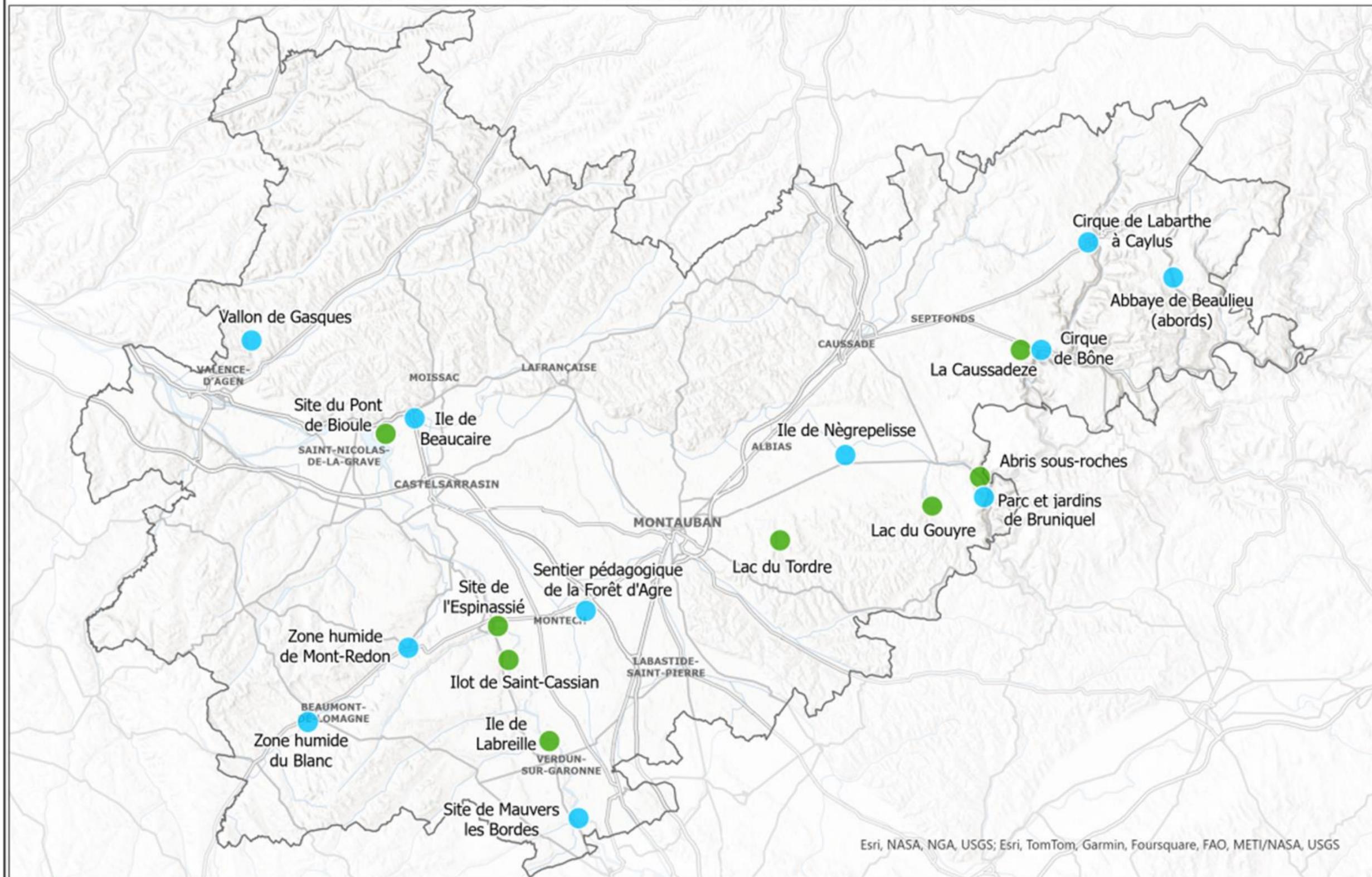


## Légende

- Canton
- entités paysagères**
- Coteaux de Lomagne
- Causse du Quercy
- Coteaux de Monclar
- Coteaux du Bas-Quercy
- Pays de Serres
- Plaines
- Quercy-Blanc
- Rouergue (Terrefort-Ségala)
- Terrasses



## SITES LABELLISES "ESPACES NATURELS SENSIBLES" EN TARN-ET-GARONNE



Esri, NASA, NGA, USGS; Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, FAO, METI/NASA, USGS



Réalisation : SNGD - Direction de l'Environnement  
Conseil départemental de Tarn-et-Garonne - Juillet 2024

● Sites ENS sous maîtrise d'ouvrage CD    ● Sites ENS sous maîtrise d'ouvrage locale



0 5 10  
Km



Reconstitution de mosaïques de milieux :  
Boisements diversifiés, haies champêtres, prairies,...

## Des modes de gestion différenciés

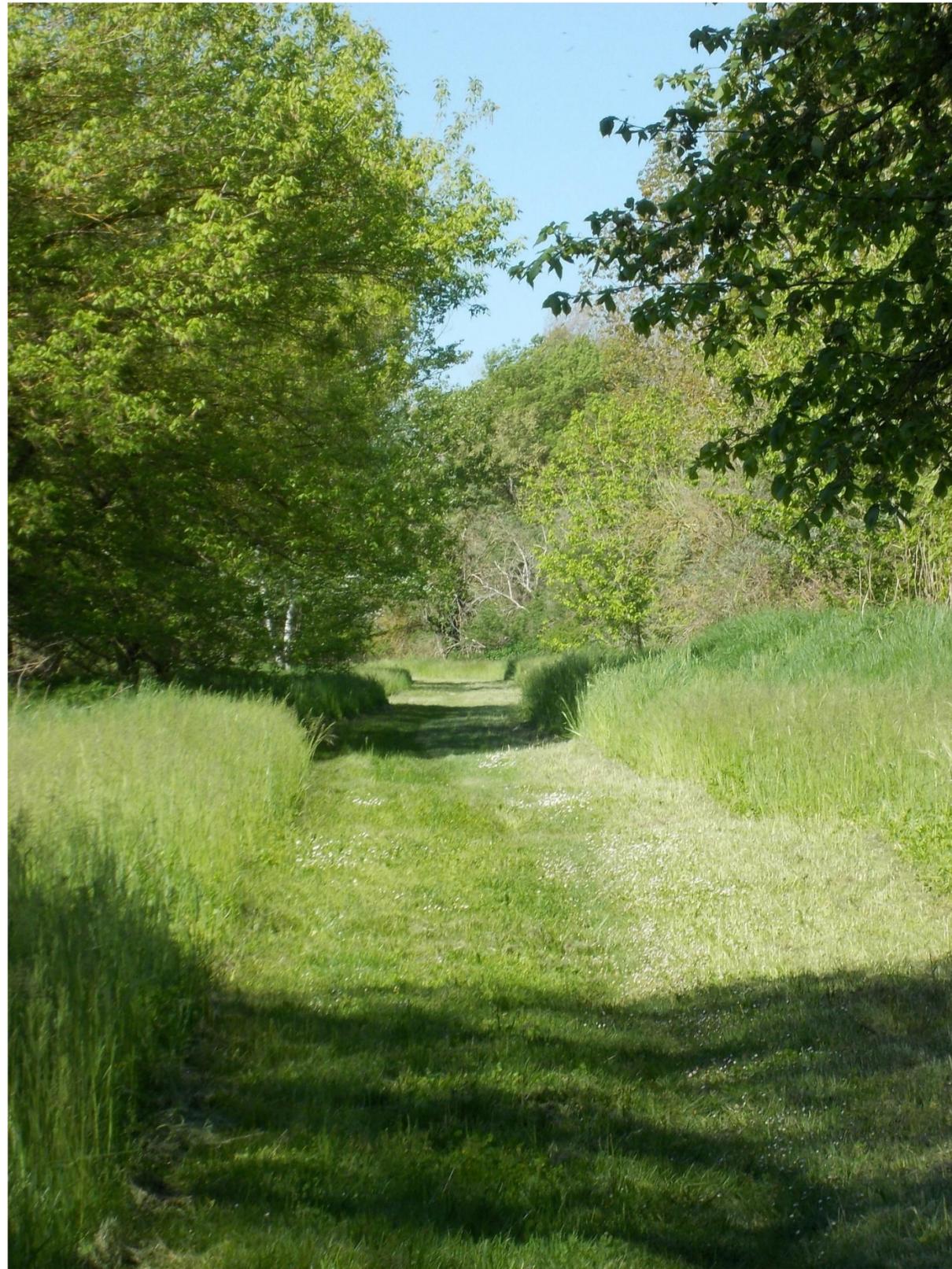


Des milieux naturels à préserver ou..à restaurer



Favoriser la biodiversité





**ESPACE NATURELS SENSIBLES**

LES ZONES HUMIDES...

## La ripisylve

**Description et fonctions**

Présente sur les berges du lac de Gouryre, la ripisylve est une forêt humide entre terre et eau. Cette zone tampon a des rôles multiples : protection des berges contre l'érosion, dissipation du courant, zone d'habitats et de refuge pour la faune, préservation de la qualité de l'eau...

**Les espèces de la ripisylve**

La ripisylve est notamment composée de saules, de peupliers, d'ormes, de frênes et d'aulnes. Quelques espèces floristiques s'épanouissent également dans ce milieu comme l'iris des marais.

La ripisylve est aussi constituée d'une faune riche avec des animaux liés à l'eau, à la forêt et aux lisières : insectes (Petit capricorne, libellules...), amphibiens (Rainette méridionale, Grenouille verte...), oiseaux (Chardonneret, Mésange, Martin-pêcheur...).

Le Conseil Départemental, pour conforter ou restaurer la ripisylve, participe à des campagnes de plantations d'essences locales en bord de cours d'eau.

**Le Saviez vous?**  
Grenouilles, crapauds et rainettes sont trois espèces différentes : les grenouilles sont aquatiques, les crapauds, terrestres et les rainettes, arboricoles (elles vivent dans les arbres).

Favoriser l'itinérance douce



Canaliser le public.. Tout en permettant la découverte

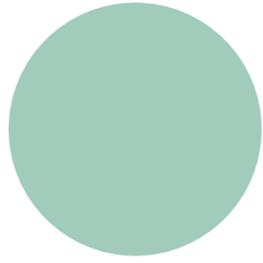






Eduquer, sensibiliser





# VOS QUESTIONS ?

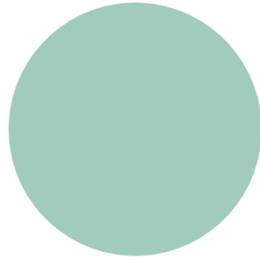




**Pierre SIEURAC**

**Société des Sciences Naturelles du Tarn et  
Garonne**

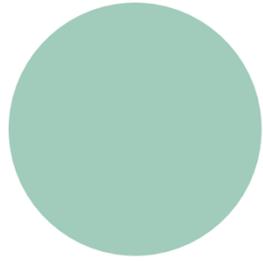
**Le plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave  
réservoir de biodiversité  
vecteur de l'écotourisme en Tarn-et-Garonne**



# La Société de Sciences Naturelles de Tarn-et-Garonne

- Association naturaliste, loi 1901, reconnue d'intérêt général,
- Fondée en 1951 : une des plus anciennes associations naturalistes régionales,
- Deux missions principales:
  - médiation auprès du Grand public et du public scolaire,
  - inventaires, suivis, expertise technique, vulgarisation scientifique...

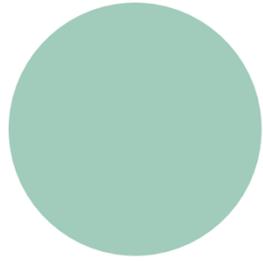




# Historique de l'observatoire ornithologique

- Observatoire ornithologique ouvert au public en 1989
- Domaine public fluvial avec concession EDF
- Utilisation par la SSNTG :
  - Sensibilisation et vulgarisation naturaliste,
  - Outil pour les comptages ( par ex : comptage Wetlands),
  - Accueil du Grand Public, des scolaires (base de loisirs),
  - animations dans le cadre de programmes ou d'évènements.



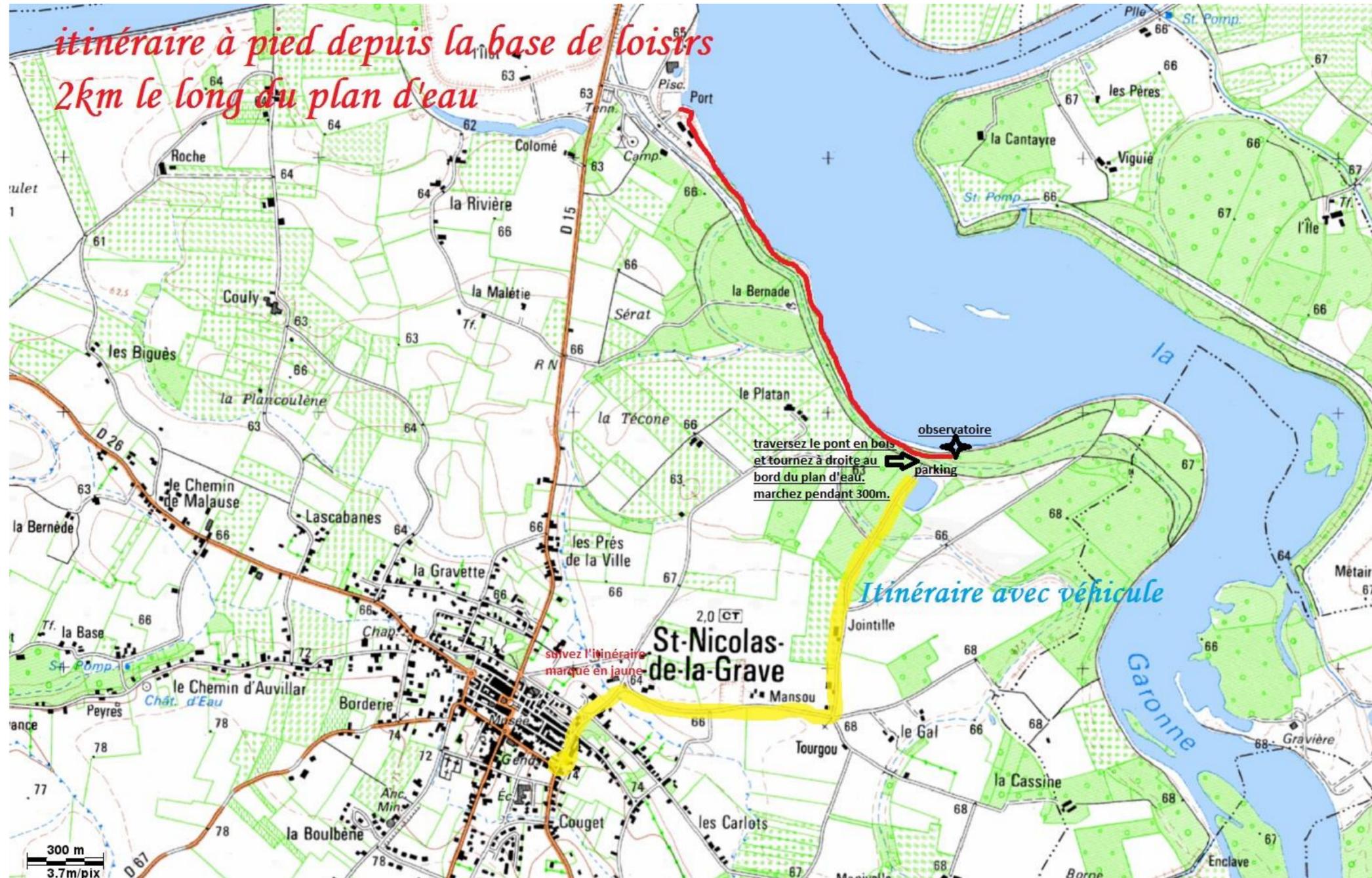


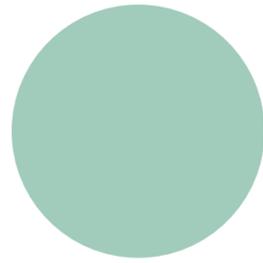
## Les équipements

- 5 longues-vues terrestres d'observation
- Une camera reliée à une TV pour observer les oiseaux collectivement comme si nous étions à 10m,
- Planches ornithologiques, photographies oiseaux de la confluence,
- Livres ornithologiques
- Animation par des bénévoles de l'association,



# Comment venir à l'observatoire ?





# Les horaires

**La Société de Sciences Naturelles de Tarn et Garonne  
est heureuse de vous accueillir dans cet observatoire ornithologique.**

**Il est ouvert par les bénévoles de l'association  
tous les dimanches après-midi  
De 14h00 à 17h30.**

Il est ouvert régulièrement en semaine. Pour en être sûr, appelez notre répondeur téléphonique au **07.68.27.77.29**  
laissez un message en indiquant le jour et l'heure de votre venue, en précisant si c'est un groupe ou un individuel.  
Jacky vous répondra dans les 24h pour vous confirmer l'ouverture ou pas à la date souhaitée, en fonction des disponibilités des bénévoles et de la météo.

**Pour tout renseignement, vous pouvez nous consulter :**

**notre site internet : [www.ssntg82.com](http://www.ssntg82.com)**

**Notre page Facebook : <https://www.facebook.com/groups/ssntg82>**

**Ou nous envoyer un mail à : [contact@ssntg82.com](mailto:contact@ssntg82.com)**



# Le Plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave: le contexte écologique

- Site reconnu par la communauté naturaliste et scientifique comme remarquable pour l'avifaune **nicheuse, hivernante et migratrice**



# Le Plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave: le contexte écologique



1950

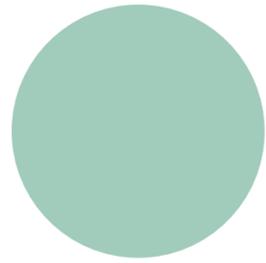


# Le Plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave: le contexte écologique



2022





# Le Plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave: les enjeux écologiques

- Depuis 1975, plus de 220 espèces différentes ont été recensées, sur le plan d'eau, en ripisylve, en vol ou posées  
(source : Base ornitho. Régionale 1975-2012, Faune occitanie 2012-2021)
- Certaines espèces n'ont été observées qu'une seule fois, d'autres de manière épisodique, cyclique ou régulière
- 156 espèces sont protégées au niveau national
- 47 espèces sont inscrites à l'annexe I de la Directive Oiseaux





# Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*)

(AV15) bagué au Nord-Est de l'Allemagne

## Biography

DEH BA 35293, *Pandion haliaetus* / Fischadler

## Coloured ring / add. col. rings

With individual inscription

black-AV15(left)

Date	Co	Place	Coordinates	D.aR	Dist.	Dir	G	A	R	S	Ring	Reference No.
27.06.2017	DE	Troja: 20 KV, Mecklenburgische Seenplatte, Mecklenburg-Vorpommern	53° 15' 11" N 12° 43' 42" E								DEH BA 35293	BH116599/2017
14.08.2019	FR	St Nicolas de la Grave	44° 04' 34" N 1° 02' 40" E	778	1329	SW			5		DEH BA 35293	WH16523/2019
23.08.2020	FR	Castelsarrasin	44° 02' 00" N 1° 06' 00" E	1153	1330	SW			5		DEH BA 35293	WH21969/2020
30.08.2020	FR	St Nicolas de la Grave	44° 04' 34" N 1° 02' 40" E	1160	1329	SW			5		DEH BA 35293	WH21331/2020
25.08.2021	FR	St Nicolas de la Grave	44° 04' 09" N 1° 03' 39" E	1520	1329	SW			5		DEH BA 35293	WH25043/2021
22.08.2023	FR	St Nicolas de la Grave	44° 04' 08" N 1° 03' 38" E	2247	1329	SW			5		DEH BA 35293	WH65777/2023





# Spatule blanche (*Platalea leucorodia*)

( ANXN) baguee à la tour du Valat en Camargue.





# Aigle botté (*Hieraetus pennatus*)





# Crabier chevelu nuptial (*Ardeola ralloides*)



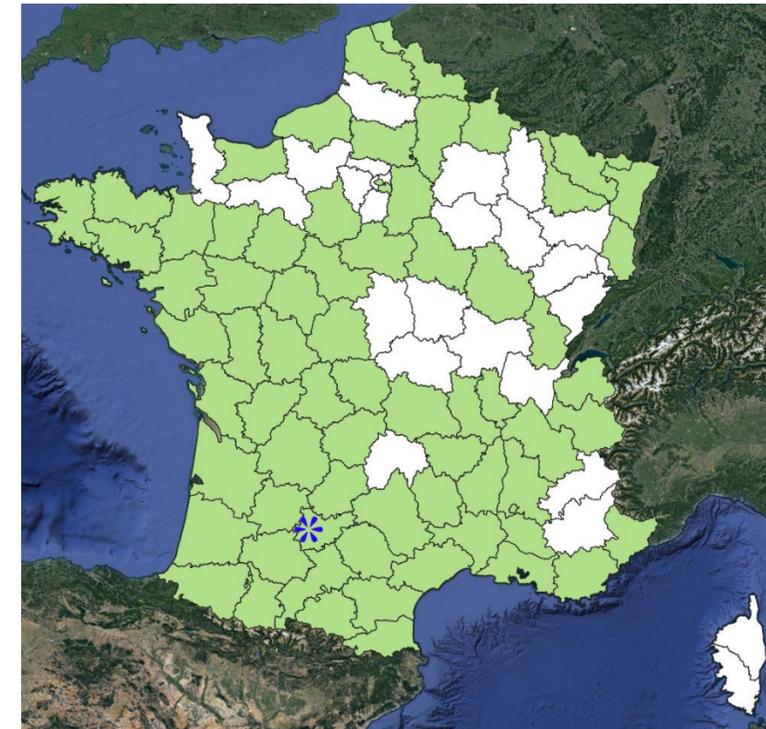
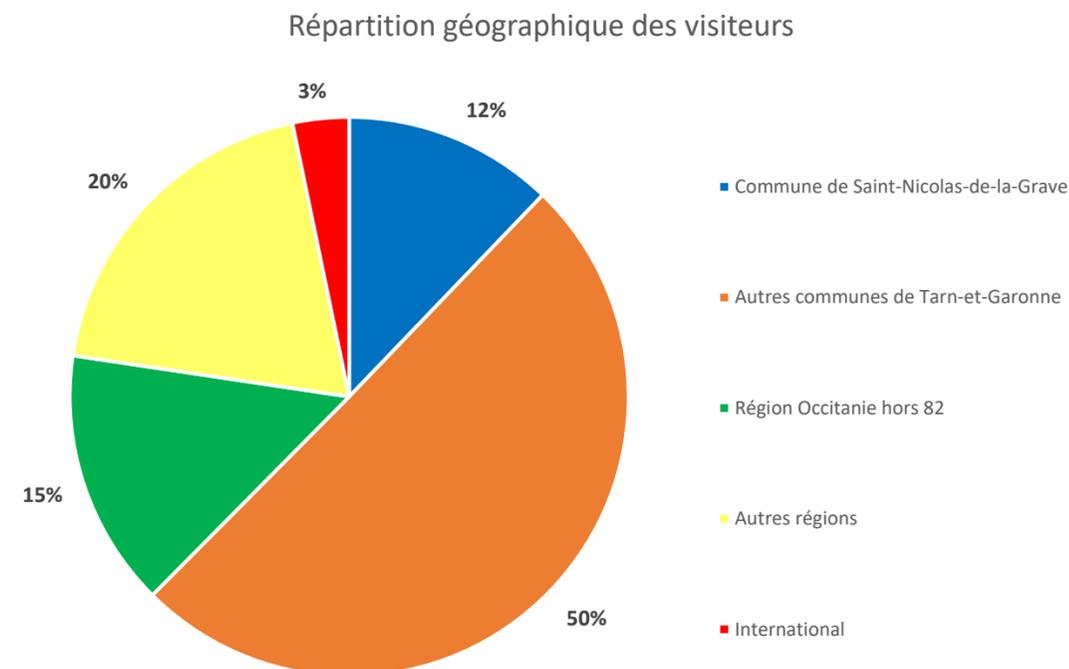


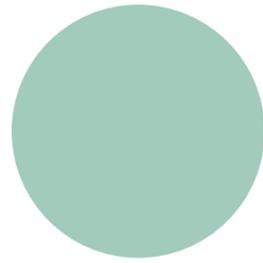
# Héron pourpré (*Ardea purpurea*) juvénile Martin pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*)



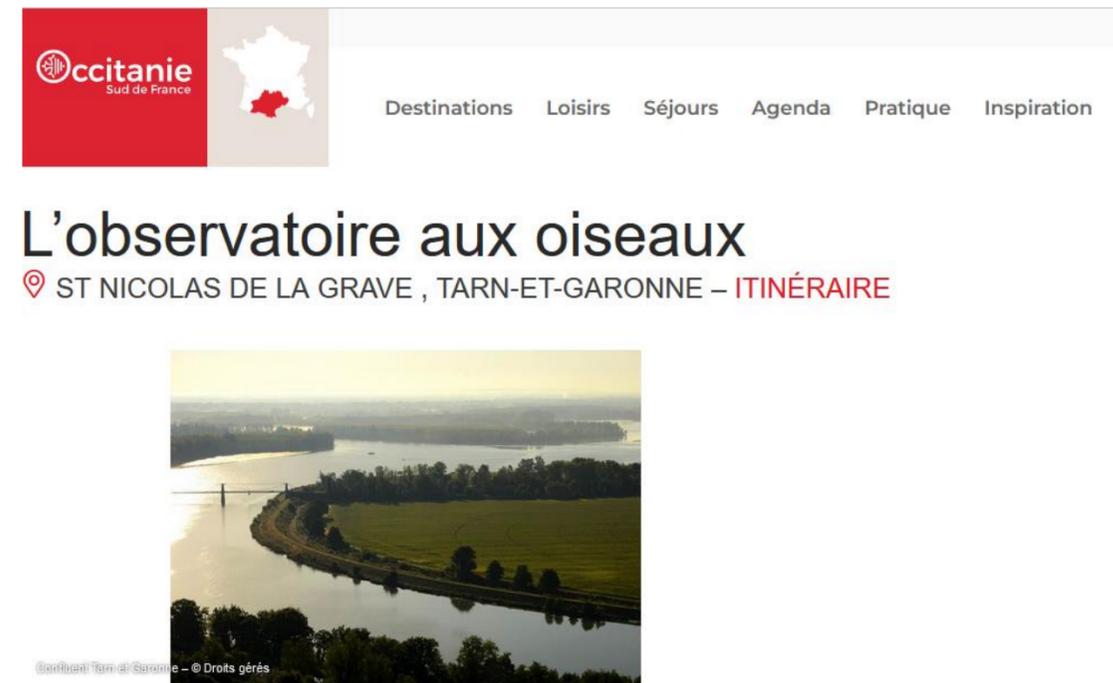
# Le Plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave: site écotouristique

- Du 1<sup>er</sup> mai 2022 au 30 avril 2023: 3038 visiteurs + 692 personnes en groupe (soit 3730 personnes au total)
- A rajouter les visites organisées par la base de loisirs dans le cadre des classes vertes ou d'intégration (minimum 30 groupes de 20 personnes)



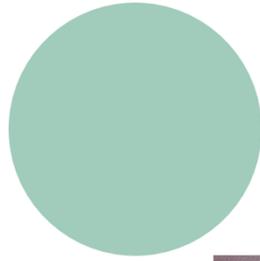


# Le Plan d'eau de Saint-Nicolas-de-la-Grave: site écotouristique



# l'observatoire dans son environnement



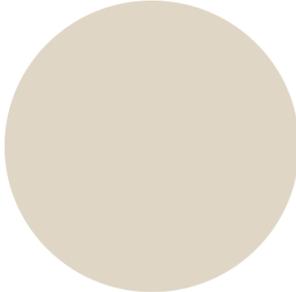


# VOS QUESTIONS





TARN-ET-GARONNE  
*Tourisme*  
Sud-Ouest - Occitanie



**Merci  
de votre attention**

---

