

Journée
Thématique
d'Échanges du
Réseau Paysage
Occitanie

Observatoires
Photographiques
du Paysage en
Aveyron

13 mars 2025





OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DU PAYSAGE, LE CAS DU PNR DES GRANDS CAUSSES

- ▶ **Constitue-t-il un outil de mesure des politiques territoriales d'aménagement du paysage ?**



OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DU PAYSAGE, LE CAS DU PNR DES GRANDS CAUSSES

► PNR et paysages du PNR GC

► OPP du PNRGC et POPP-SO

► 7 exemples / 3 échelles

► Bilan et compléments



Le PNR des Grands Causses



MISSIONS, IDENTITÉ, PAYSAGES

- ▶ **Protéger et valoriser les patrimoines par une gestion adaptée des milieux et paysages**
- ▶ **Contribuer à l'aménagement du territoire**
- ▶ **Contribuer au développement économique, social et culturel et à la qualité de vie**
- ▶ **Assurer l'accueil, l'éducation et l'information du public**
- ▶ **Réaliser des actions expérimentales ou exemplaires dans ces domaines**

MISSIONS, IDENTITÉ, PAYSAGES

► Créé en 1995, agrandi en 2024

► 2 départements (12 et 34)

► 380 000ha

► 8 com. communes

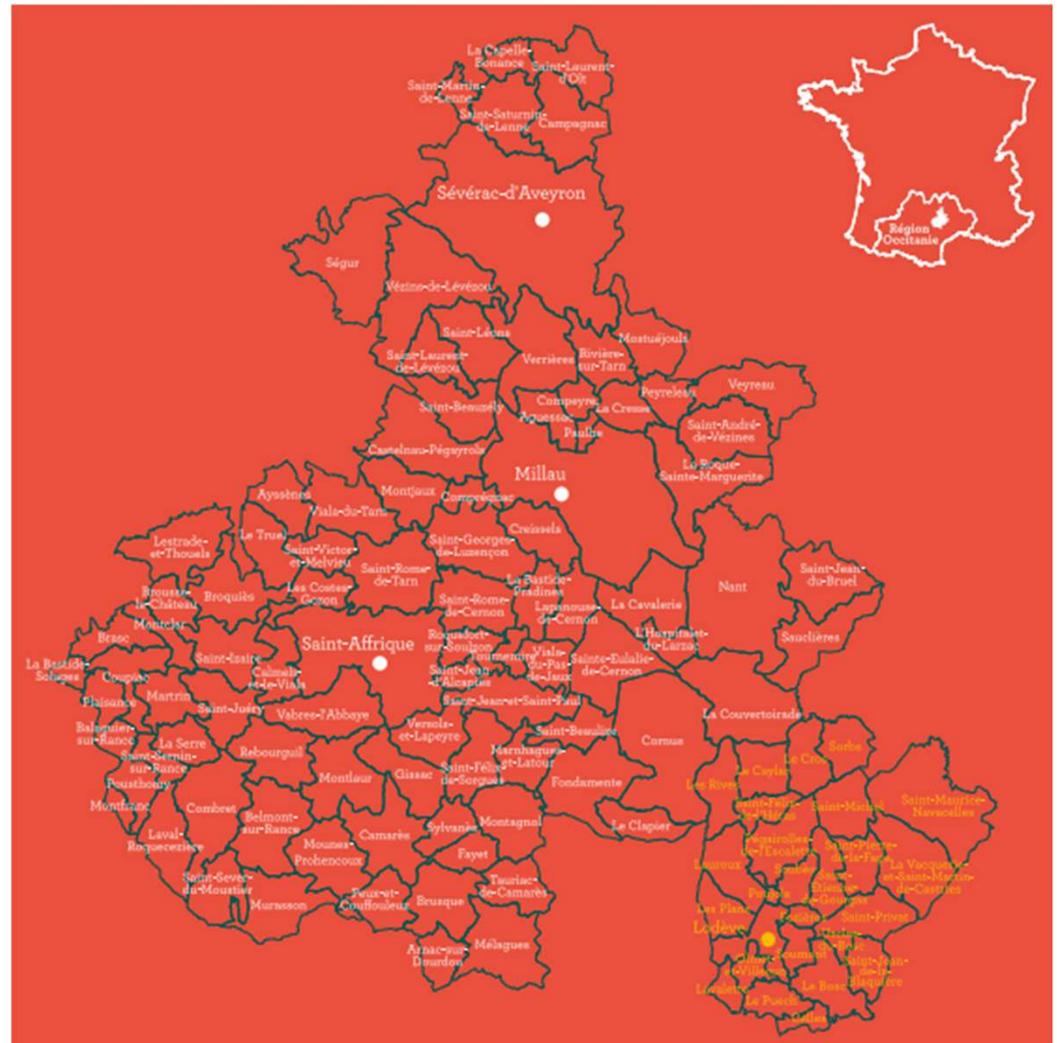
► 119 communes

► 86 000 habitants

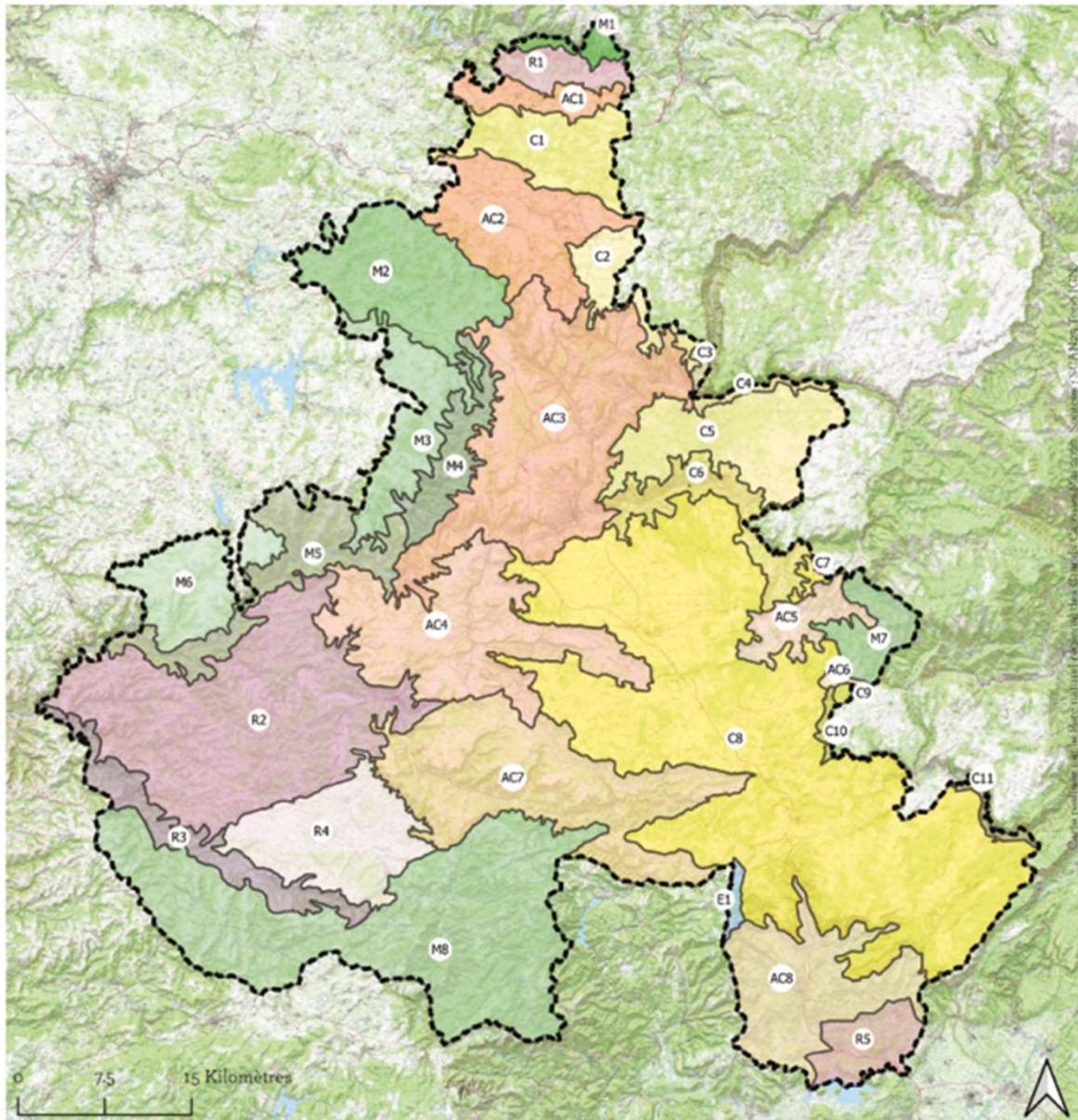
► 4 villes

(dont Millau : 21 000 hab.)

► 115 communes rurales



MISSIONS, IDENTITÉ, PAYSAGES



► 4 entités paysagères

Monts

Rougiers

Avant-causses

Causse

► 33 unités paysagères



CHARTRE DU PARC 2007-2019

- ▶ **AXE I : développer une gestion concertée des patrimoines naturel, culturel et paysager, dans le souci du respect des générations à venir**
 - Préserver et gérer la ressource eau
 - Sauvegarder des habitats naturels caractéristiques
 - Préserver un patrimoine bâti & des paysages de caractère
 - Contribuer à la lutte contre réchauffement climatique
- ▶ **AXE II : mettre en œuvre sur l'ensemble du territoire une stratégie de développement d'activités centrée sur les initiatives locales et l'accueil d'actifs**
 - Soutenir le développement d'une agriculture en harmonie avec le territoire
- ▶ **AXE III : Renforcer l'attractivité & l'équilibre du territoire**
- ▶ **AXE IV : renforcer la dynamique partenariale & la performance de la gestion du territoire**



L'Observatoire par le Paysage du Territoire

LE CADRE DE TRAVAIL

DREAL MIDI-PYRÉNÉES/PNR GRANDS CAUSSES



Observatoire par le Paysage du Territoire *Cadre de la convention*



ARTICLE 1 – OBJET

Cette convention concerne le partenariat pour le suivi de l'Observatoire par le Paysage du Territoire (OPTerr) entre la DREAL Midi-Pyrénées et le Parc Naturel Régional des Grands Causses.

Cet observatoire a 3 objectifs :

- l'évaluation de la mise en œuvre des politiques territoriales qui transforment le paysage,
- la construction d'une connaissance partagée entre les acteurs du territoire (valeurs, évolution de la perception des lieux),
- La mise à disposition des données de connaissance.

Cette convention entérine un travail unilatéral pour construire un outil commun qui sera alimenté suivant les besoins des collectivités.

Il rassemble les points d'observation identifiés par les partenaires de la démarche, à savoir, les parcs situés sur la région Midi-Pyrénées, les Opérations Grands Sites de la région Midi-Pyrénées, les territoires pilotes sur le projet plan Garonne, VNF pour le canal du Midi et l'ACIR pour les chemins de Saint Jacques de Compostelle.

LES THÈMES D'OBSERVATION

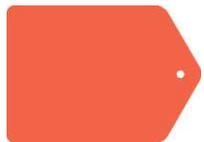
► Aménagement/Urbanisme

► Milieux naturels

► Agriculture

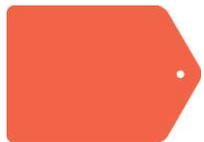
► Energie/Climat

Rubriques	Thèmes d'observation	De quoi s'agit-il ?	Éléments observés (liste non exhaustive)
Aménagement Urbanisme	Étalement urbain	Observer le développement des surfaces urbanisées en périphérie des villes dans un objectif de limiter les phénomènes de mitage et de développement linéaire de l'urbanisation, pour une meilleure gestion de la consommation de l'espace, la recherche de la forme urbaine, et notamment le maintien la silhouette traditionnelle des bourgs, la lutte contre la standardisation des paysages.	zones pavillonnaires, mitage, infrastructures, limites urbaines, écoquartier, coupures urbaines
	Centres bourgs et espaces publics	Observer l'évolution des centre-bourgs qui doivent rester attractifs et conserver leur fonction centrale notamment par le développement de lieux de vie collective, et d'espaces de nature en ville. La densification de ces centres est aussi un objectif de la bonne gestion de la consommation de l'espace.	Places, espaces publics, restauration de façades, réhabilitation, nature en ville, embellissement, friches, densification, réseaux, centre ancien, vacance
	Zones d'activité	Observer les zones d'activité existantes, les extensions et créations de nouvelles zones, à la fois dans leur implantation, leur architecture, et leur intégration dans le territoire. Les liaisons avec les secteurs habités sont aussi en question.	Extension, création, réhabilitation, friches, infrastructures
	Habitat récent	Observer à l'échelle de la parcelle, en centre bourg ou zone périurbaine, la qualité de l'architecture et de l'implantation d'un bâti récent aux vues du bâti traditionnel, pour une intégration des formes architecturales dans leur environnement.	Maison, bâtiment public, architecture traditionnelle, architecture contemporaine, construction en dent creuse, matériau, jardins privés
	Publicité	Observer la densité des enseignes, pré-enseignes et publicités et leur positionnement, dans un objectif d'une meilleure lisibilité du territoire. Mise en place des signalisations d'information locale.	Publicité, enseigne, pré-enseigne, signalisation d'information locale, infrastructure, zone d'activités, production locale
	Entrées de bourgs/villes	Observer comment les entrées de ville participent à l'image et à l'identité du territoire traversé, ainsi que la lisibilité des lisières urbaines.	Lisière urbaine, infrastructures
	Equipements techniques	Observer l'intégration des équipements dans les paysages, par la qualité de leur implantation et de leur architecture.	Stations d'épuration, transformateurs électriques, captages
	Cours d'eau dans l'organisation urbaine	Observer la place donnée aux cours d'eau dans la construction urbaine, à la fois axe structurant historique et espace de nature en ville.	Façade fluviale, espace public, nature en ville, aménagement paysager



LES THÈMES D'OBSERVATION

Rubriques	Thèmes d'observation	De quoi s'agit-il ?	Éléments observés (liste non exhaustive)
Agriculture	Ouverture/fermeture des milieux	Observer les phénomènes de déprise agricole qui aboutissent à une fermeture des paysages par la végétation. De nouvelles pratiques locales peuvent être mises en œuvre si le choix est fait de maintenir ou retrouver une ouverture des paysages.	pelouses sèches, pâturages, landes, chemins, vallée, versant, coteaux
	Éléments structurants des paysages ruraux	Observer les éléments structurants des paysages ruraux qui participent d'une identité territoriale, liée souvent à l'histoire agricole des lieux. Ces éléments participent d'une qualité paysagère en évitant les phénomènes de banalisation souvent l'œuvre de pratiques agricoles intensives et en apportant des repères visuels qui peuvent être perçus depuis des vues lointaines.	Murets, bocage, terrasses, clapas, captage, chemins, alignements d'arbres, bosquets, arbres symboliques
	Exploitation sylvicole	Observer les modes d'exploitation agricole, la gestion des coupes et des replantations.	Résineux, châtaigneraie, coupes, replantations
	Diversité des cultures	Observer le maillage parcellaire, et la diversité des cultures qu'il convient de préserver comme un atout majeur des paysages. Cette mosaïque agricole s'inscrit dans une évolution continue, actuellement marquée par de nouvelles fonctions et attentes rurales, développement de loisirs, valorisation de l'environnement et du cadre de vie.	Oliveraie, châtaigneraies, vignes, polyculture, peupleraies, maïs, populiculture, prairies, pâturage, verger, paysages reliques
	Bâti agricole	Observer la qualité de l'architecture, et de l'implantation des bâtiments agricoles. Dans les paysages ruraux, ils sont perçus depuis des vues lointaines et participent fortement de l'image de l'économie des territoires.	nouveau bâtiment, friches, matériau, terrassement
	Érosion des sols	Observer les phénomènes d'érosion des berges des cours d'eau ou des terres agricoles, révélateurs de pratiques locales.	Falaises, berges, terres agricoles, terrasses
	Dispositifs d'irrigation	Observer les dispositifs mis en place pour répondre aux besoins des cultures, leur intégration, et leurs évolutions vers des éléments structurants des territoires.	Canaux, retenues collinaires



LES THÈMES D'OBSERVATION

Rubriques	Thèmes d'observation	De quoi s'agit-il ?	Éléments observés (liste non exhaustive)
Ressources – Climat	Énergies renouvelables	<i>Observer l'implantation, la forme et la composition paysagère des équipements d'énergie renouvelable. Ces éléments doivent être observés dans leur ensemble, comme réponse à une politique énergétique locale, en rapport avec le territoire.</i>	<i>Éoliennes, panneaux photovoltaïques, centrales hydroélectriques, méthanisation, aménagements paysagers</i>
	Transports d'énergie	<i>Observer les équipements et les réseaux liés au transport de l'énergie, pour suivre l'impact des installations et les démarches d'enfouissement.</i>	<i>Éclairages publics, pylônes, réseaux filaires</i>
	Niveau enneigement	<i>Observer et suivre l'évolution du niveau d'enneigement et de la fonte des glaciers</i>	<i>Glaciers, névés, stations de ski</i>
	Événements climatiques	<i>Mutations liées aux problèmes sanitaires, reconstruction d'un milieu suite à un événement naturel dévastateur</i>	<i>Incendies, inondations, tempête, dépérissement,</i>
	Carrières et gravières	<i>Observer à la fois l'intégration des carrières et gravières en cours d'activité, la remise en état en fin d'exploitation, et l'évolution des paysages qui sera induite par la création de nouvelles installations, notamment dans les secteurs identifiés par le schéma de carrière.</i>	<i>Carrière, gravière, en activité, réhabilitation</i>



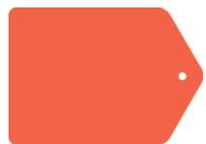


LE CHOIX DES SITES PAR LE PNR GC

CRITÈRES DE SÉLECTION

- **Thèmes d'observation retenus / Charte du Parc**
- **Dynamiques paysagères**
- **Actions et projets en cours sur le territoire**

- **Singularités paysagères**
- **Thèmes secondaires**
- **Répartition sur le territoire**



12 THÉMATIQUES

18 POINTS D'OBSERVATION

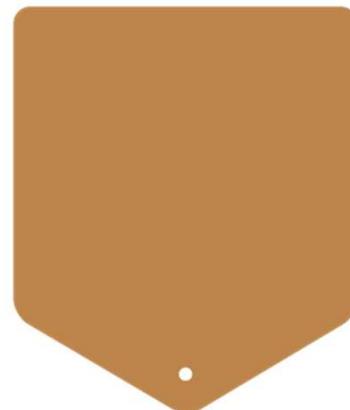
	Etalement urbain	ZA	Publicité	Ouverture/ fermeture des milieux	Éléments structurants des paysages	Érosion des sols	Energies renouvelables	Transport d'énergie	Zones et infrastructures de loisirs	Patrimoine rural	Patrimoine historique	Patrimoine UNESCO	TOTAL
St Germain		X											1
Severac éolien	X	X					X						3
Nant	X			X	X							X	4
Vabres l'Abbaye		X			?					X			2
St-Rome de Tarn			X										1
Nant			X										1
Belmont/Rance			X										1
Serre de Vessac				X	X					X		X	4
Rajal del Gorp				X	?								2
Vallée du Grazou				?	X	X							3
Berge Dourbie à Millau					?	X			?				1
Severac PV					X		X						2
Mont de Lacaune (Gissac)					X		X						1
Puncho				?		?			X				1
Liaucous	X			X	X				X				4
Roques Altes				X	?					X		X	4
Rebourguil – St Pierre	X				X								3
Lavogne à La Cavalerie										X			1
TOTAL	4	4	3	7	7	2	3	0	2	4	0	3	40



LA PLATEFORME
POPP-SO



ET L'OPP DU PNR
DES GRANDS CAUSSES





POPP-SO / PNR GC

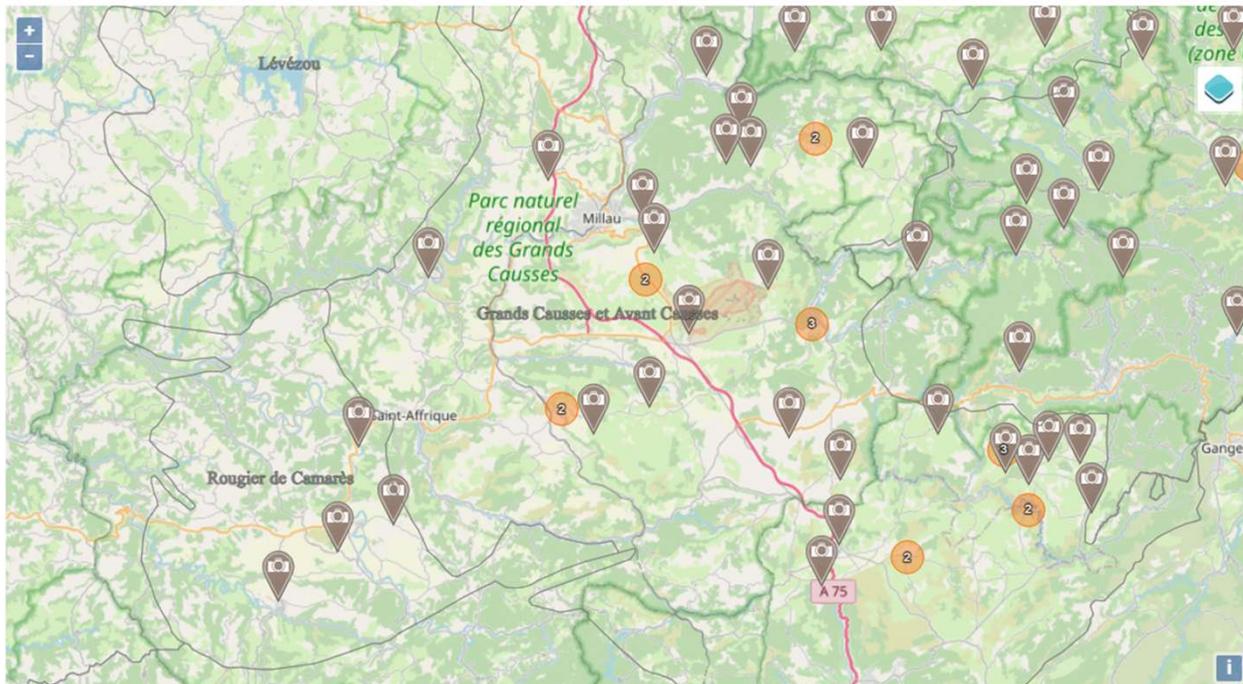
18 POINTS DE VUE



PLATEFORME DES OBSERVATOIRES PHOTOGRAPHIQUES DES PAYSAGES DU SUD-OUEST
de la Méditerranée à l'Atlantique et du Massif-Central aux Pyrénées

*Comment les paysages et leurs perceptions se modifient au fil du temps ?
Quels sont les impacts des politiques publiques sur les territoires ?*

Le nombre de points de vue est de : 443



Localisation

Département

Commune

OPP

Identification des paysages

Élément de paysage

Rechercher Réinitialiser la recherche



POPP-SO / PNR GC

7 CAMPAGNES (2014 – 2016 – 2018 – 2020 – 2022 – 2023)

Sélection de points de vue

Causse Noir à Vessac

12211 SAINT-ANDRE-DE-VEZINES

Descriptions **Changements** Commentaires (0)

Intention du photographe
Mesurer la progression de la fermeture des milieux Mesurer le maintien des éléments paysagers structurants

Description fine des éléments de paysage à la première prise de vue (le 11/07/2023)
Ce cliché est pris depuis la RD584, au sud de Vessac, hameau caussenard du Causse Noir.

Parcours pâturés et dépressions cultivées représentent la structure paysagère caractéristique des causses (parcours, céréales...). Le pâturage des parcours et des estives tient une place importante dans l'alimentation des troupeaux.

Photo	Description des éléments / des changements
Photo n°1	Au premier plan, un mur en pierre sèche peu appareillé délimite la route d'une zone de parcouru par le pin sylvestre (à gauche de la photo). Les limites des parcelles se lisent encore avec des formes caractéristiques d'érosion des calcaires en contexte karstique. La carte IGN me...

Résultat cartographique => Causse Noir à Vessac #OPP local



- | | |
|-----------|--|
| Photo n°2 | Peu d'évolution sur ce nouveau cliché, si ce n'est le labour d'une grande parcelle à droite de la route. |
| Photo n°3 | Rien ne semble se passer dans ce paysage, pourtant hors cadre, juste à droite de la photo, on peut voir pour très certainement accueillir des panneaux photovoltaïques. Au premier plan, la parcelle est toujours labourée. |
| Photo n°4 | Ici la photo a été prise au mois de juin. Les graminées et autres plantes caussenardes ondulent dans le vent. Au dernier plan à gauche, des taches marrons au sol laissent deviner que des travaux d'ouverture ont été réalisés. |



POPP-SO

EVOLUTION DES ÉLÉMENTS PAYSAGERS

Descriptions

Changements

Commentaires (0)

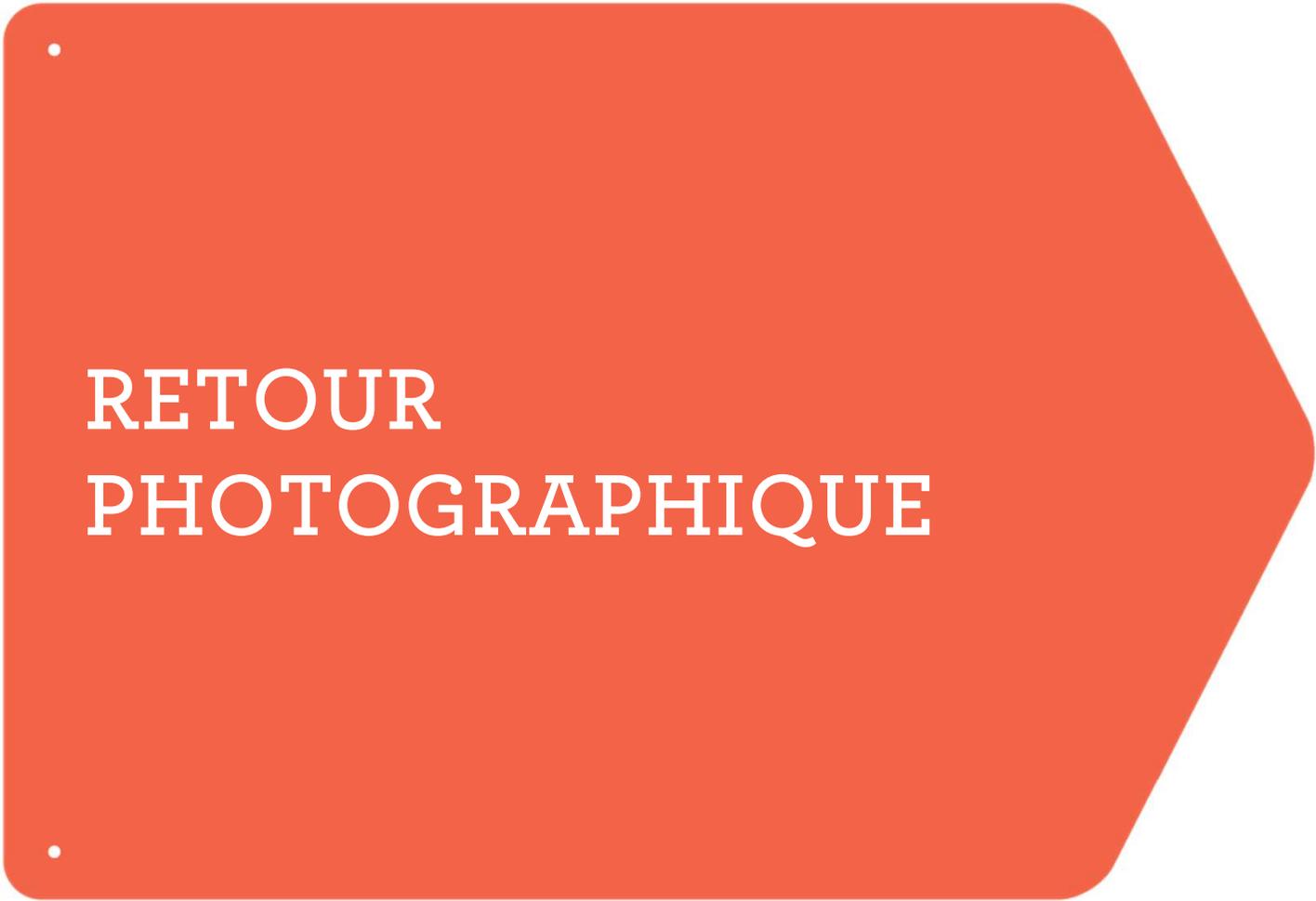
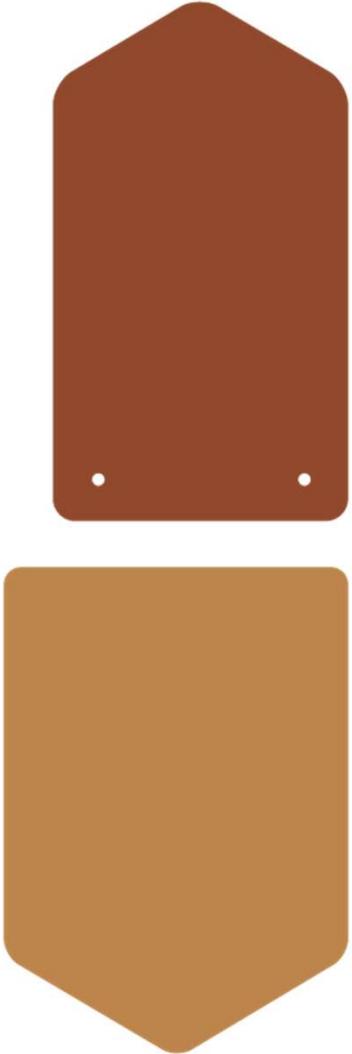
Exporter

Changements par rapport à la photo précédente

Éléments	Présence	Stabilité	Apparition	Disparition	Augmentation	Diminution	Changement d'apparence
Peupleraie				X			
Muret				X			
Agro-foresterie					X		

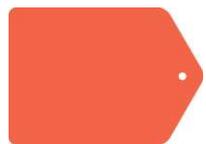
Changements intervenus sur la durée du point de vue

Éléments	Présence	Stabilité	Apparition	Disparition	Augmentation	Diminution	Changement d'apparence
Peupleraie	1	0	0	1	0	0	0
Muret	1	0	0	1	0	0	0
Agro-foresterie	0	0	0	0	1	0	0



RETOUR
PHOTOGRAPHIQUE





PLANIFICATION PLUI - PCAET

- PLUi CC Saint-Affrique, Roquefort, Sept Vallons
Zone AUx : développement de la ZAE du Pouget



- PCAET/SCoT Sud Aveyron
Schéma de développement des EnR : zonage des projets éoliens





GRAND PAYSAGE PLAN DE PAYSAGE - GSF

► Plan de paysage du Larzac

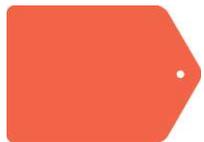
Programme d'actions : mise en valeur des chaos dolomitiques



► Site classé des Gorges du Tarn, de la Jonte et des Causses (GSF)

Plan de gestion





ÉLÉMENTS PAYSAGERS PROGRAMMES DE TRAVAUX

► Restauration du bâti traditionnel – Programme régional : Lavogne de La Cavalerie



Photo n°1 - 25/09/2014



Photo n°2 - 11/08/2016



Photo n°3 - 21/09/2018



Photo n°4 - 25/08/2020



Photo n°5 - 05/05/2022

► Suppression des préenseignes publicitaires - Programme SIL PNRGC : Saint-Rome de T



Photo n°1 - 09/10/2014



Photo n°2 - 11/08/2016



Photo n°3 - 05/12/2018



Photo n°4 - 24/08/2020



Photo n°5 - 05/05/2022

► Syndicat de rivière BVTAM – Programme de restauration : érosion des berges de la Dourbie



Photo n°1 - 01/12/2014



Photo n°2 - 11/08/2016



Photo n°3 - 21/09/2018



Photo n°4 - 25/08/2020



Photo n°5 - 05/05/2022



UN PEU DE REcul



LES POINTS FORTS ET LES LIMITES

- ▶ + suivi visuel
- ▶ + outil pédagogique
- ▶ + élément paysager, projet précis
- ▶ - grand paysage
(analyse multithématiques difficile)
- ▶ - choix des sites
(objectivité, représentativité)
- ▶ - cadrage
(la thématique dans son environnement, son contexte)



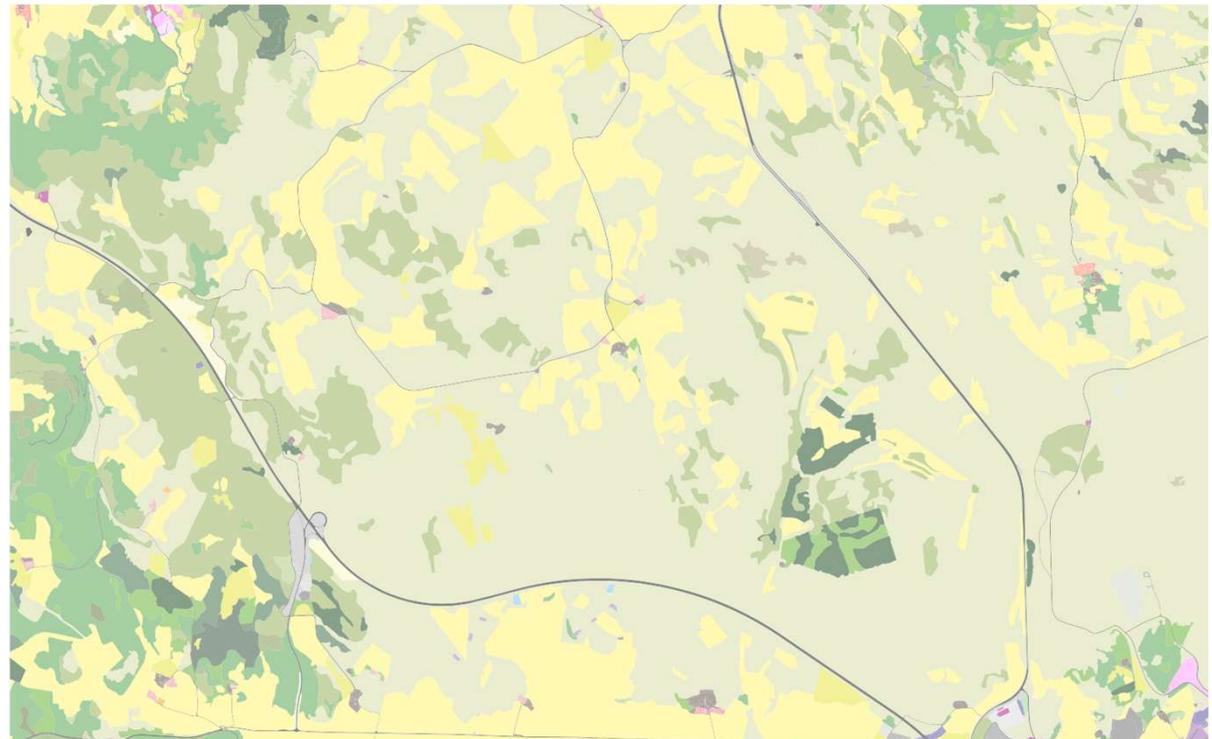
LES LIMITES DE L'ÉVALUATION

- ▶ Insuffisant pour une évaluation quantitative
- ▶ Problème de représentativité du territoire (choix des sites/thématique)
- ▶ Tendance d'évolution via le tableau des « changements »
- ▶ Intérêt pour une thématique ciblée observée à plusieurs endroits sur l'ensemble du territoire
- ▶ Intérêt à l'échelle régional ? (analyse via un thésaurus commun)
- ▶ Nécessite un temps long (pas toujours compatible avec le tempo des politiques)
- ▶ Nécessite d'intégrer d'autres paramètres que les politiques (dérèglement climatique, guerre, pyrale du buis...)

OPP A COUPLER A D'AUTRES OUTILS LE MOS ET DES INDICATEURS

► L'évaluation quantitative de l'état des landes

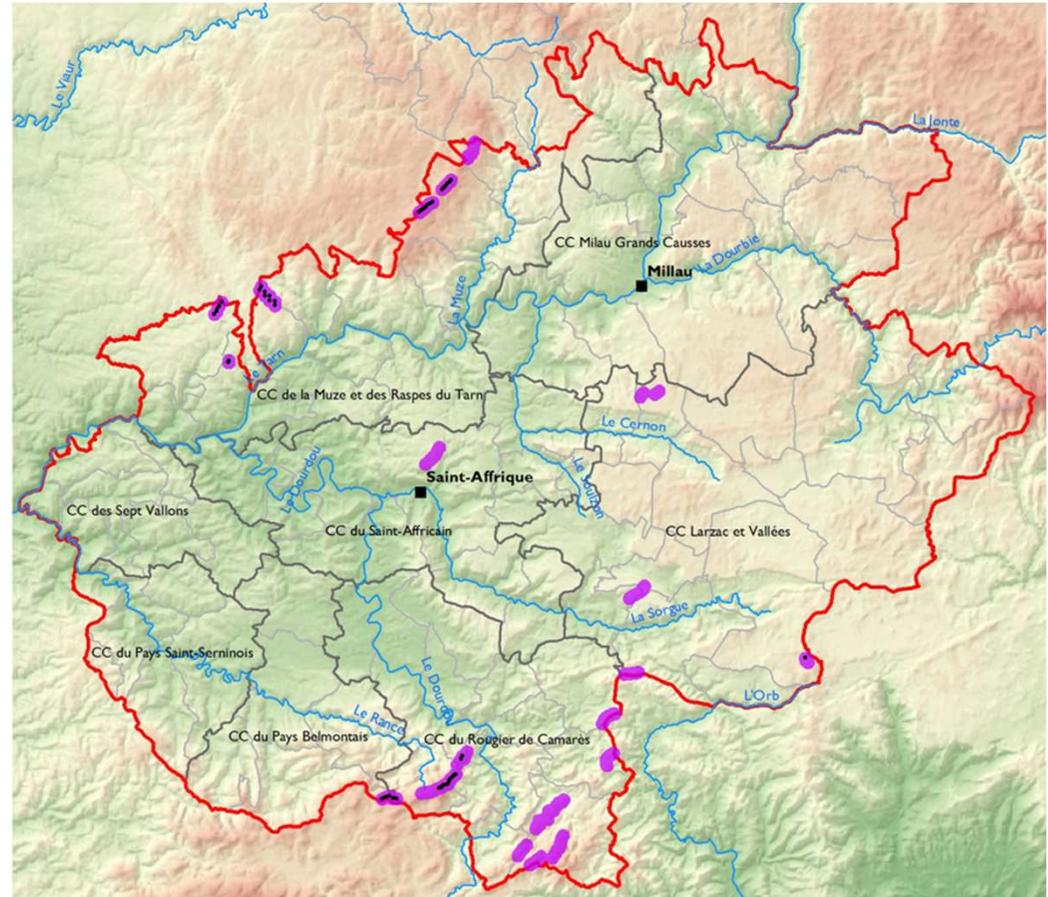
► L'urbanisation des sols agricoles (entrée de ville, ZAE...)



3212	- Pelouse et paturage naturel
3213	- Végétation clairsemée sur roche affleurante
3221	- Végétation basse herbacée avec arbustif épars
3222	- Végétation arbustive basse en voie de fermeture
3223	- Végétation principalement arbustive fermée

OPP A COUPLER A D'AUTRES OUTILS LA CONCERTATION CITOYENNE

► Ateliers citoyens,
concertations publiques
pour intégrer la perception
des acteurs du territoire
sur leur paysage



Production (GWh)	2017	2021	2026	2030	2050
bois énergie	147,3	168,6	195,2	216,5	233,3
méthanisation	1,3	11,0	23,1	32,8	129,0
solaire thermique	3,1	6,8	11,4	15,1	26,3
solaire photovoltaïque	28,6	83,2	151,4	206,0	394,0
éolien	384,0	615,1	904,1	1135,2	1362,2



LIENS

- ▶ [POPP-Sud Ouest - Plateforme des Observatoires Photographiques du Paysage du sud ouest](#)

- ▶ [Présentation - Atlas Paysager](#)
(du PNR GC)

- ▶ [Charte 2024-2039 : un projet de territoire | Parc naturel régional des Grands Causses](#)