



L'invité,
Stéphane
Rotenberg :
« Toujours
une aventure »
p. 16

REPORTAGE

Maubourguet patrie de l'art contemporain

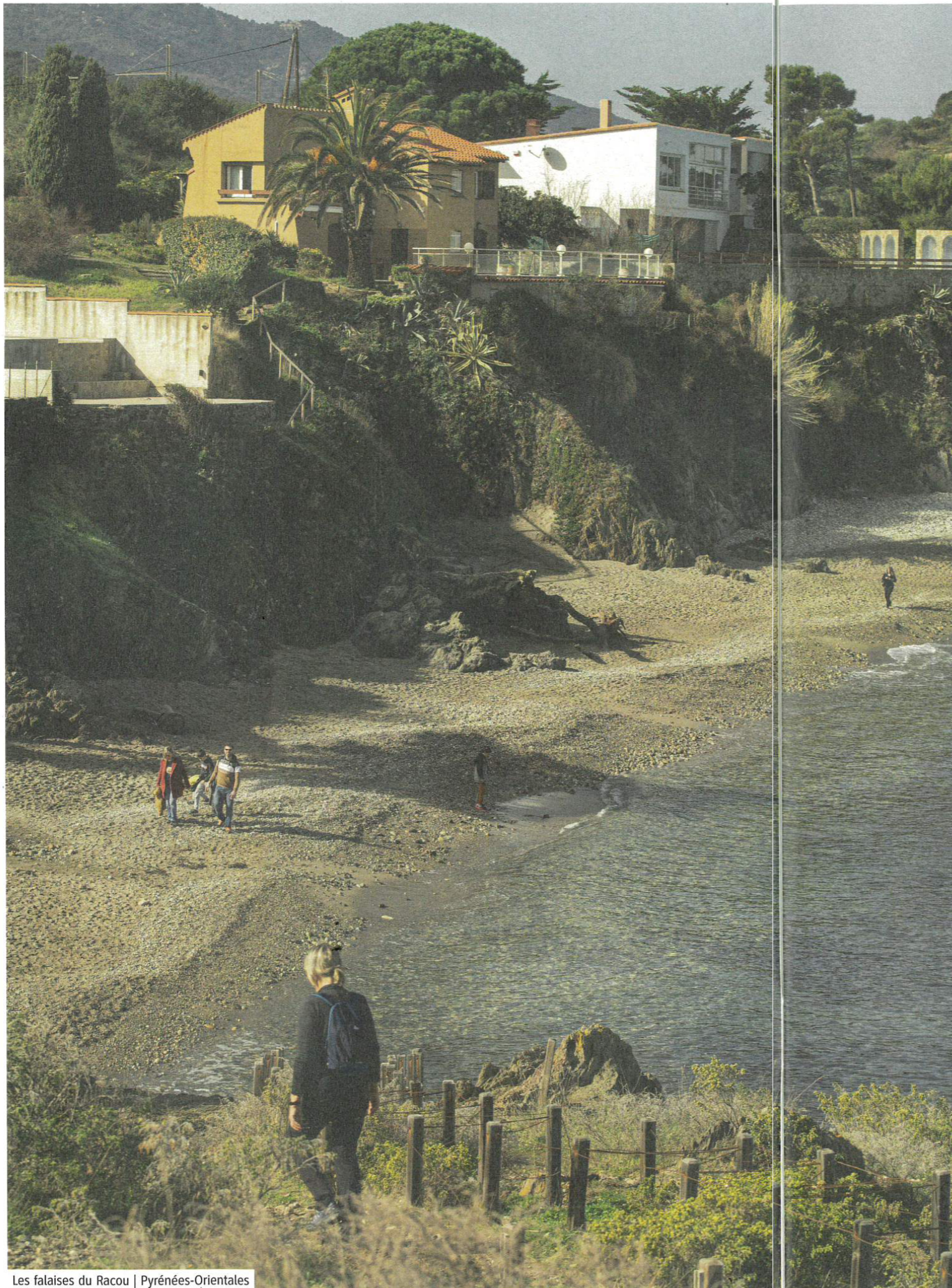
Installé en Hautes-Pyrénées,
l'artiste russe Andreï Molodkin
jouit d'une notoriété internationale.
Il nous ouvre les portes de son atelier



✦ Tendances, mode, jardin, jeux...

Dossier : L'Occitanie
incroyable réserve
de biodiversité, p. 6

Histoire : Aude
Le tunnel était prêt
à être dynamité, p. 22



Les falaises du Racou | Pyrénées-Orientales

Nature

L'Occitanie, réserve de biodiversité

Notre région est riche d'une incroyable diversité de paysages. Littoral rocheux, plateaux d'Aubrac, lagunes camarguaises ou rivières aux berges verdoyantes, sont autant de milieux où s'épanouissent une faune et une flore précieuses.

[Texte : Claire Villard. Photos : Idriss Bigou-Gilles, Manu Massip, CV et DR]

Ce dimanche, Midi vous emmène à la découverte de sites naturels qui constituent de fragiles écosystèmes. Des milliers d'espèces communes ou beaucoup plus rares y cohabitent. Certains de ces lieux bénéficient de programmes de protection portés sur les populations de chauve-souris, de libellules ou de crustacés qu'ils hébergent, ou encore sur la végétation qui y pousse. Envie de les rencontrer de plus près ? Armez-vous de patience, de discrétion et d'une paire de jumelles pour profiter de leur spectacle sans en déranger le bel équilibre.

ARIÈGE

Grotte de l'Espiougue Réserve à chauve-souris

Elle n'a pas l'envergure et le prestige du Mas d'Azil ou de Niaux, mais suscite pourtant grandement l'intérêt des chiroptérologues, autrement dit des spécialistes des chauves-souris. La toute petite grotte de l'Espiougue, de



Grotte de l'Espiougue | Ariège

moins d'un demi-hectare, se trouve sur la commune d'Esplas-de-Sérou. L'an passé, l'association Ana-Conservation des espaces naturels d'Ariège a lancé une vaste campagne de financement participatif pour acquérir ce site. Les sommes récoltées dépassent de loin les objectifs fixés initialement. Résultat : les scientifiques vont pouvoir étudier de près les onze espèces de chauves-souris présentes (grand rhinolophe. ● ● ●)



Le rougier de Camarès | Aveyron



La Mugue | Aude



La Mugue | Aude



La sansouïre du Scamandre | Gard



Tourbières du lac de Lourdes | Hautes-Pyrénées

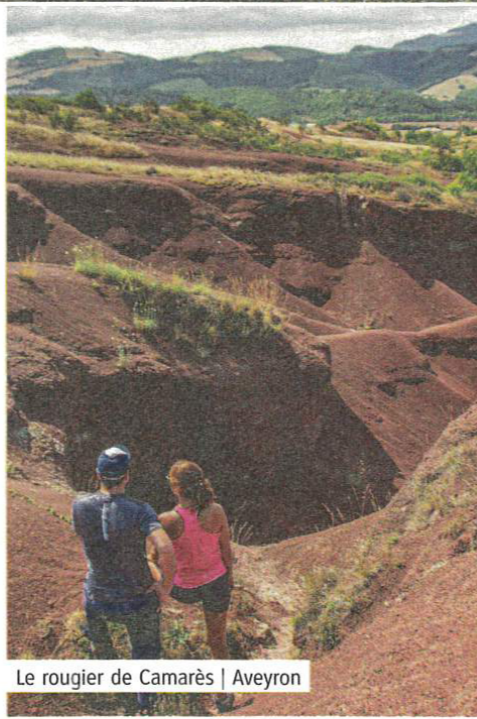
...
 minioptère de Schreibers, murin à moustache, pipistrelle...), grâce à des suivis réguliers, notamment lors des périodes de reproduction et d'une veille de l'état de ces populations. L'association s'intéresse aussi aux autres habitants des lieux comme les arachnides, les coléoptères et les crustacés recensés dans cette cavité. Un aménagement est également prévu pour réguler sa fréquentation, mais aussi pour accueillir le public et sensibiliser les plus jeunes aux chauves-souris et à leur milieu.

AUDE
La Mugue
Garrigue méditerranéenne en plein vent

Au cœur des Corbières, le plateau de la Mugue est classé comme Espace naturel sensible (ENS) et géré par le Conseil départemental. Pour le préserver, une agricultrice y fait pâturer son troupeau de brebis de race Lacaune de manière occasionnelle. Celles-ci se délectent de toute la flore présente. Au menu, du chêne kermès, du buis, du genévrier cade, du pin d'Alep ; une végétation typique de la garrigue méditerranéenne. Il faut dire que la Mugue n'est qu'à une dizaine de kilomètres de la mer à vol d'oiseau. Sur ce plateau calcaire très exposé au vent, les bêtes contribuent ainsi à limiter les risques d'incendie en période sèche. Si elle ne vit pas dans la garrigue à l'année, la Lacaune possède pourtant toutes les caractéristiques pour s'y épanouir. Très rustique, cette race trouve son origine dans des milieux de type causses et hauts plateaux hostiles comme ici. Le site, d'une centaine d'hectares, est accessible à tous (mais non aménagé) en empruntant une piste au sud de la commune de Fontjoncouse. La parcelle se situe à la limite avec Durban-Corbières.

AVEYRON
Le rougier de Camarès
Explosion de couleurs

Le Colorado aveyronnais ! Entre les monts de Lacaune et du Lévézou, ce paysage exceptionnel, par sa couleur vermillon et son aspect lunaire remonte à 250 millions d'années et doit sa teinte au sol argileux riche en oxydes de fer. S'il peut sembler hostile au premier abord, il accueille pourtant une faune et une flore remarquables. La végétation forme des tapis verdoyants qui tranchent sur le sol rouge, sur lesquels pousse notamment la gagée des rochers, une petite fleur bulbeuse protégée et de couleur jaune. On dénombre sur le rougier jusqu'à 1 100 plantes différentes, sur 2 650 connues dans le département : aphyllanthe de Montpellier, chèvrefeuille de Toscane, et jusqu'à seize variétés de trèfles dont certaines en voie de disparition dans la région. Côté reptiles et insectes, on retrouve le lézard ocellé, l'un des plus grands d'Europe, qui apprécie l'aridité et la chaleur de ce type de biotope mais également le sympetrum du Piémont, une libellule rare. Des chemins de randonnée et de VTT ont été tracés pour profiter de ce décor sans en déranger ses occupants.



Le rougier de Camarès | Aveyron

HAUTE-GARONNE
Prairie en bord de la Marcaissonne
Sentier botanique protégé

La Marcaissonne est un cours d'eau de 26 kilomètres qui prend sa source à Beauville. Sur la commune de Saint-Orens se trouve une vaste prairie en bordure de cette rivière, dite prairie mésohygrophile. c'est-à-dire qui se

développe dans un environnement humide, mais pas inondé. En effet, il arrive au cours d'eau de sortir de son lit. Il peut arroser ponctuellement une partie de cette étendue végétale. Depuis une dizaine d'années, les services municipaux n'interviennent plus sur le développement de cet espace naturel. Ils ne traitent, ne sèment, ni ne fertilisent cette zone. Les botanistes y ont comptabilisé quarante plantes différentes et autant de panneaux explicatifs ont été disposés le long du parcours. Parmi celles-ci, la blackstonie perfoliée, avec ses fleurs jaunes semblables à la gentiane, et l'œillet arméria et ses délicats pétales mauves. La prairie est également un grand terrain de jeu pour les insectes, notamment les papillons. Six espèces y sont très fréquemment observées (myrtil, fadet commun...).



Prairie en bord de la Marcaissonne | Haute-Garonne

HAUTES-PYRÉNÉES
Tourbières du lac de Lourdes
La vie pullule en zone humide

La tourbière est une zone humide présente sous à peu près toutes les latitudes. Son sol est composé de mousses (sphaignes) qui composent la tourbe et favorisent une très grande biodiversité. On y trouve souvent des espèces rares. Sur le site Natura 2 000 de la tourbière du lac de Lourdes, les experts surveillent de près le fadet des laïches, un petit papillon menacé, observable de mai à juillet, notamment autour des graminées où il vit. Deux autres insectes voient leur habitat mis en péril, le grand capricorne et le lucane cerf-volant, qui nichent dans



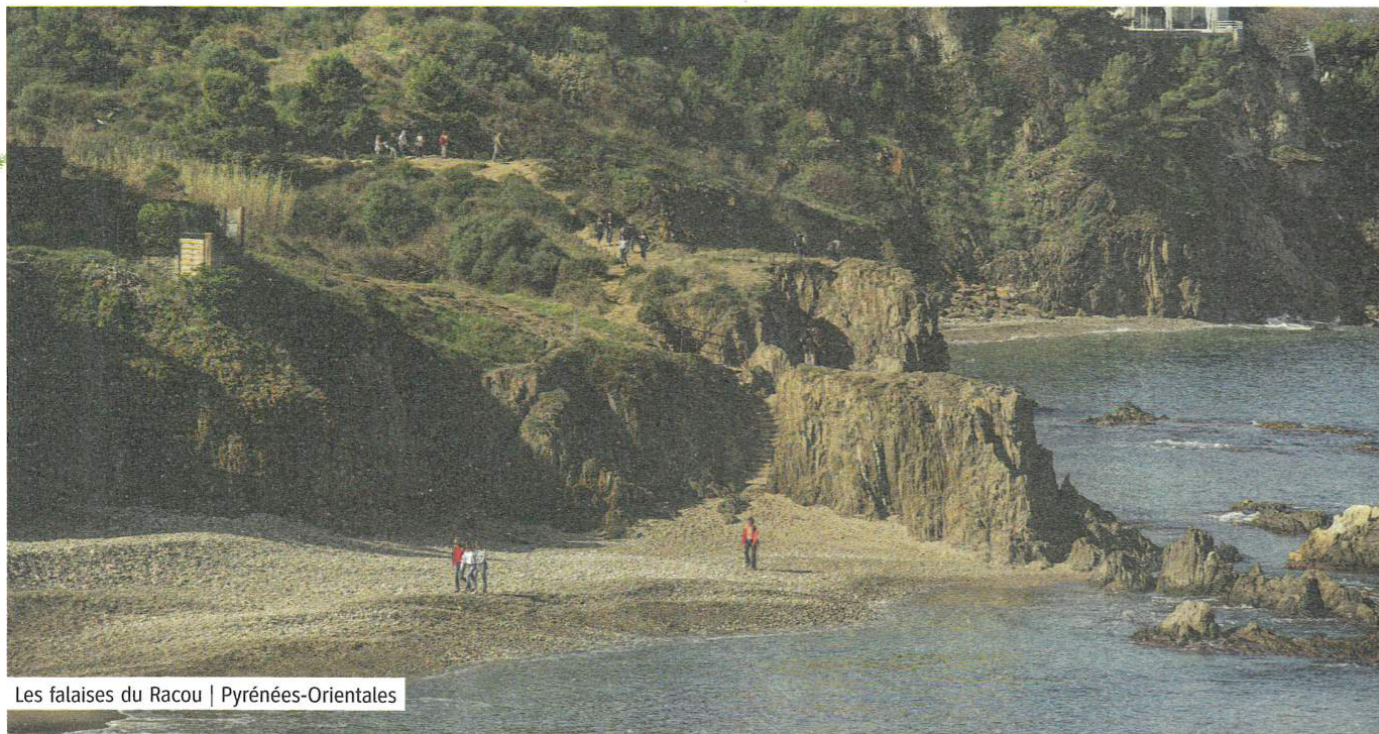
Le cordon dunaire des Orpellières | Hérault

HÉRAULT
Le cordon dunaire des Orpellières
Précieuse digue naturelle

Le cordon dunaire des Orpellières court sur 2,5 kilomètres en bordure de mer. Il appartient au site protégé des Orpellières, constitué également de la plage et d'une zone de prés salés. De nombreux aménagements y sont régulièrement effectués, comme des passages d'accès à la plage afin d'éviter de déranger les hôtes de la dune. Parmi ceux-ci, on trouve le scarabée rhinocéros, un coléoptère répandu dans le bassin méditerranéen. Y vit aussi le lézard vert commun. La flore est classique du sommet des plages, avec le pourpier des mers aux allures de plante grasse et le panicaut maritime, avec ses feuilles épineuses et caractéristiques des littoraux. Ce dernier constitue un habitat de choix pour les petits mammifères, et joue un rôle important dans la stabilisation de la dune grâce à ses racines profondes. Un rôle d'ailleurs essentiel, car si ces étendues de sable aux douces courbes contribuent au charme du paysage, elles fonctionnent avant tout comme une digue naturelle pour l'arrière-pays, qui se voit grâce à elle coupé de la houle et des tempêtes de sable.

GARD
La sansouïre du Scamandre
Pré salé typique

Une sansouïre est un pré salé propre aux régions comme la Camargue. Il s'agit du terme méditerranéen, venant de l'occitan «sausuire». On en trouve de beaux exemples au sein de la réserve naturelle du Scamandre, sur la commune de Vauvert. Comme la lagune, elle est reliée à la mer, de manière artificielle ou naturelle. En revanche, la sansouïre n'est pas inondée toute l'année. ●●●



Les falaises du Racou | Pyrénées-Orientales

Il s'y développe une flore dite halophile, autrement dit qui apprécie le sel. La plus connue est certainement la salicorne, délicieuse en condiment, mais aussi l'obione, plante également comestible au goût -forcément- salé. On dénombre plusieurs variétés de saladelle ou lavande de mer, qui a la particularité de rejeter le sel qu'elle absorbe dans l'eau par l'envers de ses feuilles. La salinité importante du milieu n'en fait pas un lieu de reproduction animale. En revanche, la réserve naturelle, qui s'étend sur 146 hectares, est réputée pour ses hérons, ses ibis falcinelle et pour les cistudes, une tortue se plaisant particulièrement dans les étangs et les marais.

PYRÉNÉES-ORIENTALES

**Les falaises du Racou
Nichoirs à oiseaux**

C'est l'un des sites les plus connus d'Argelès-sur-Mer, apprécié précisément pour son caractère sauvage. C'est donc logiquement qu'il nécessite une attention particulière ; la présence importante des touristes restant une menace pour son écosystème. Son sentier du littoral est même le plus fréquenté de toute la côte Vermeil. Le site du Racou s'étend sur 1,5 kilomètre. Les falaises schisteuses du Racou correspondent à la partie est de la zone protégée, soit juste à l'est de la plage bien connue des estivants. Sur la roche poussent des arméries du Roussillon, une fleur rare d'un blanc rosé. On y trouve également la passerine hérissée, typique du littoral méditerranéen. Les oiseaux nicheurs prennent d'assaut les pelouses et maquis qui recouvrent les rochers. Parmi ceux-ci, le coq de Tékla, proche de l'alouette, mais présent en France dans seulement quelques communes de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. On y rencontre égale-

ment la fauvette à lunettes, une espèce à petit effectif et présente essentiellement dans le département, ou bien l'hirondelle rousseline.

LOT

**Pelouses sèches
des Cazaloux**

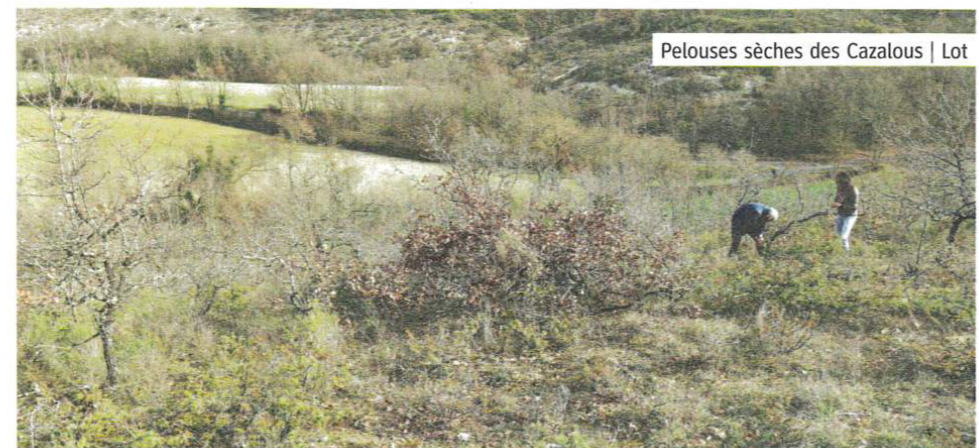
**Lézard et papillons
du Quercy**

Au sud de Cahors, le Conservatoire des espaces naturels d'Occitanie (CEN, lire encadré) vient de faire l'acquisition d'une parcelle de plusieurs hectares de pelouses sèches, sur la commune de Saint-Paul-de-Loubressac. Un biotope très présent dans le parc naturel des causses du Quercy qui s'identifie facilement : de vastes étendues d'herbe plutôt rase à l'atmosphère aride. Elles sont dites «sèches» en raison de la qualité du sol : le calcaire du Causse sur lequel elles ont poussé ne retient pas l'eau. Pour autant, un très grand nombre d'espèces y prospère. Sur les pelouses de Saint-Paul-de-Loubressac, notamment à proximité



Le lézard ocellé

du lieu-dit des Cazaloux, le CEN étudie de près plusieurs d'entre elles. Citons le lézard ocellé, reptile classé «en danger» dans la région, ou pour les papillons, l'azuré du serpolet et la zygène cendrée. Tous deux bénéficient d'une protection sur le plan national. Le damier de la succise, papillon rare en milieu sec et en voie de disparition en zone humide, fait aussi partie des nombreux animaux à être suivi sur ce secteur. Côté flore, poussent l'orchis élevé et le genêt cendré, l'aphyllante de Montpellier ou la marguerite à feuilles de graminée.



Pelouses sèches des Cazaloux | Lot

ASSOCIATION

**LE CONSERVATOIRE
DES ESPACES NATURELS**

Les conservatoires des espaces naturels sont des associations agréées par l'État. Le CEN d'Occitanie est né en 2020, de la fusion des CEN de Midi-Pyrénées, de Languedoc-Roussillon et de Lozère. Leur mission est de gérer un certain nombre de sites naturels, à travers diverses d'actions. Cela va de l'acquisition de foncier à l'aménagement des lieux (construction d'îlots, de sentiers, etc.) en passant par les inventaires afin de mieux connaître et suivre l'évolution de la biocénose (ensemble des êtres vivants d'un même milieu), mais aussi les partenariats avec les agriculteurs, les animations grand public ou auprès des scolaires. Un champ d'action extrêmement vaste qui nécessite une grande équipe composée de profils variés. Le CEN fonctionne grâce à soixante-dix salariés (chercheurs, ingénieurs agronomes, botanistes, écologues...) soutenus par un grand nombre de bénévoles. Dans notre région, une centaine de sites est gérée par l'association : les tourbières de Lajo (48), les salines à Villeneuve-lès-Maguelone (34), le massif forestier d'Arbas (31)...L'association est particulièrement active sur les zones humides et les forêts. Au total, 3 000 sites sont gérés par les CEN, en France métropolitaine et dans les DOM TOM.

L'INFO EN www.cen-occitanie.org



TARN

**La forêt de Grésigne
L'un des plus grandes
chênaies d'Europe**

Entre Montauban et Albi, la forêt de Grésigne est un formidable conservatoire naturel d'insectes. 2 400 familles distinctes ont été comptabilisées, faisant de cette forêt la troisième plus riche en Europe pour sa population de petites bêtes, essentiellement des coléoptères. Depuis son classement comme site Natura 2000 en 2007, le bois mort est vo-



Île de Beaucaire à Moissac | Tarn-et-Garonne



LOZÈRE

**Lac des Salhiens
Sur les traces de la loutre**

Salhien est l'un des nombreux lacs glaciaires du plateau de l'Aubrac, à l'ouest du territoire lozérien. Il se situe sur la commune de Nasbinals, non loin de la frontière aveyronnaise. On y rencontre la ligulaire de Sibérie, belle plante jaune protégée au niveau européen et se plaisant dans les milieux humides et froids, ou la laïche filiforme, courante dans les zones de type tourbières. Côté mammifères, il n'est pas rare de tomber sur la sympathique loutre européenne, une espèce commune mais en danger. Elle est en effet victime de la destruction et de la pollution de son habitat par l'Homme et bénéficie d'un statut de protection en France. À Salhiens, elle cohabite avec le campagnol amphibie, lui aussi en danger. Il est souvent malheureusement confondu avec le ragondin ou le rat musqué, qui sont eux catégorisés comme invasifs. Ce lac d'altitude situé à 1 210 mètres se découvre grâce au sentier accessible depuis le parking. Il permet aussi de découvrir la belle cascade du Déroc, formée par l'exutoire du lac.

lontainement laissé sur le sol, afin d'offrir un maximum d'habitats à ces insectes et ainsi d'encourager leur présence. Grésigne est aussi réputée pour être l'une des plus grandes chênaies d'Europe. Ses 3 500 hectares sont recouverts à 80 % de chênes sessiles et chênes pédonculés. On y trouve, dans une moindre proportion, du charme et du chêne pubescent. En raison de la très faible activité humaine, les populations d'oiseaux et de mammifères s'y sont largement développées, depuis des siècles. On peut y rencontrer genettes, fouines, martres, sangliers et cervidés. L'Office national des forêts (ONF) a même installé des «places d'écoute» pour, à la tombée de la nuit, maximiser les chances d'entendre le brame du cerf. Rendez-vous entre mi-septembre et mi-octobre pour tenter d'assister à ce spectacle !

GERS

**Ruisseau du Bésiau
Précieuse réserve pour les
écrevisses à pattes blanches**

Le ruisseau du Bésiau, sur la commune de Bellegarde, est l'un des derniers à abriter un nombre important d'écrevisses à pattes blanches. En 2017, un projet est monté par la fédération de pêche du Gers, en partenariat avec l'association de développement, d'aménagement et de services en environnement et en agriculture, pour préserver ses berges. Des clôtures ainsi qu'un passage à gué y sont installés, une mare est creusée... Et la population est sensibilisée à la présence de ce crustacé, notamment les agriculteurs, garants de sa bonne santé. Classée «en danger» au niveau mondial, sa pêche est interdite. En cause : l'altération globale de la qualité de l'eau et l'arrivée d'autres espèces invasives, comme l'écrevisse de Louisiane, qui décime les pattes blanches dans toute l'Europe. Exigeante donc, quant à son habitat, l'écrevisse à pattes blanches est l'indicatrice d'un écosystème stable. C'est une vraie chance de la savoir dans le cours d'eau près de chez soi ! Dans le ruisseau de Bésiau, l'effectif est aujourd'hui en équilibre et ses conditions de vie sont assurées.

TARN-ET-GARONNE

**Île de Beaucaire
à Moissac
Jardin merveilleux**

Les Moissagais ont la chance de vivre à deux pas d'un petit coin de paradis. L'île de Beaucaire, sur la rive gauche du Tarn, dessine une langue de terre de 1,5 hectare. Un sentier permet aux promeneurs d'observer en toute discrétion les martins-pêcheurs, les hérons et les libellules. On y aperçoit également les oiseaux plus habituels des parcs et des jardins (moineaux, mésanges, pies...) qui trouvent ici des conditions idéales pour se nourrir et se reproduire. En période de floraison, la surface de l'eau se couvre de centaines de petites fleurs jaunes : la jussie, de la famille des nénuphars. Une espèce invasive mais qui crée un tapis de lumière le long des berges, parmi les joncs, carex et iris d'eau. Quant aux arbres composant la ripisylve, on retrouve le saule, le frêne, l'aulne, le noisetier ou le cornouiller. La beauté des lieux attire du monde dès le printemps. Mais l'île est fragile. Elle a d'ailleurs été classée comme espace naturel sensible en 1995, avant d'être labellisée Natura 2000 en 2006. Interdiction bien sûr d'y cueillir auoi aue ce soit. ●