

Le Journal

L'information du Parc des Pyrénées catalanes

du Parc



Département des Pyrénées-Orientales

Les derniers mois ont été denses en actions, concertations et prises de décision. Les citoyens prennent la parole et demandent aux institutions d'impulser des mesures efficaces pour améliorer leur qualité de vie au niveau national et local. La concertation citoyenne a montré le fort attachement à notre territoire : « Nous avons tout ici ! ». Il est vrai que la nature a doté les Pyrénées catalanes de nombreuses richesses, la terre, le soleil, le vent... Mais les habitants veulent pouvoir y travailler, investir et se déplacer avec plus de facilité.

Les enjeux de la protection de l'environnement sont aussi au cœur des préoccupations des plus jeunes qui s'indignent de pratiques polluantes trop ancrées dans notre quotidien. Les énergies renouvelables sont à développer et à généraliser si nous voulons avoir une chance d'inverser les indicateurs alarmistes des rapports internationaux.

Aquests darrers mesos han estat intensos quant a accions, diàlegs i decisions preses. La ciutadania pren la paraula i demana a les institucions que impulsin mesures eficaces per millorar la seva qualitat de vida a nivell nacional i local. El diàleg ciutadà demostra els vincles potents amb el nostre territori: «Aquí hi tenim de tot!». És cert que la natura ha dotat al Pirineu català de moltes riqueses, la terra, el sol, el vent... Però els seus habitants volen poder-hi treballar, invertir i desplaçar-se més fàcilment. Els reptes de la protecció del medi ambient també estan presents en les preocupacions dels més joves, que s'indignen amb aquelles pràctiques contaminants enquistades en el nostre dia a dia. Les energies renovables s'han de desenvolupar i generalitzar si volem tenir una oportunitat per invertir els indicadors alarmistes dels informes internacionals.

El Parc Natural Regional del Pirineu Català treballa cada dia per preservar la biodiversitat. En aquest número del Journal, us convidem a penetrar en els nostres boscos vells per conèixer la singularitat dels nostres insectes.

Le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes œuvre au quotidien pour préserver la biodiversité. Dans ce numéro du Journal, nous vous invitons à pénétrer dans nos vieilles forêts, à connaître la rareté de nos insectes. Également, vous découvrirez des dispositifs qui favorisent le développement économique en milieu rural en mobilisant des fonds du Département, de la Région, de l'État et de l'Europe. Venez rencontrer l'équipe du Parc, qui vous accompagne dans vos démarches pour réaliser vos projets.

Le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes doit jouer un rôle fédérateur entre les habitants, les visiteurs, les collectivités, les entreprises, les institutions... pour fabriquer un modèle d'aménagement et de développement responsable et attractif.

Pour cela, nous avons besoin de chacun de vous.

Hermeline MALHERBE,

Présidente du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes

També podreu descobrir dispositius que afavoreixen el desenvolupament econòmic del medi rural mitjançant l'assignació de fons del departament, de la regió, de l'estat i d'Europa. Us convidem a que conegueu el nostre equip, que us acompanyarà en els vostres tràmits per realitzar els vostres projectes.

El Parc Natural Regional del Pirineu Català ha d'assumir un rol articulador entre els habitants, els visitants, les comunitats, les empreses, les institucions... per bastir un model de condicionament responsable i atractiu. I per aconseguir-ho, ens cal l'ajuda de tots vosaltres.

Hermeline MALHERBE,

Presidenta del Parc Natural Regional del Pirineu Català

SOMMAIRE

Actualités	page 2-3
La planification territoriale	4
Au cœur des vieilles forêts	5
Rencontre <i>Évolution couture 66</i>	6
Un éden pour les insectes	7
Expo, Littérature et Recette	8

Retrouvez les infos et l'agenda en vous inscrivant à la Lettre mensuelle du Parc Pyrénées catalanes, "newsletter" sur la page d'accueil de notre site internet.

Parc naturel régional des Pyrénées catalanes • Parc del Pirineu català

La Bastide - 66360 OLETTE

Tél. : 04 68 04 97 60 • www.parc-pyrenees-catalanes.fr • contact@pnrpc.fr



Actualités



Les arbres têtards, une production importante de bois

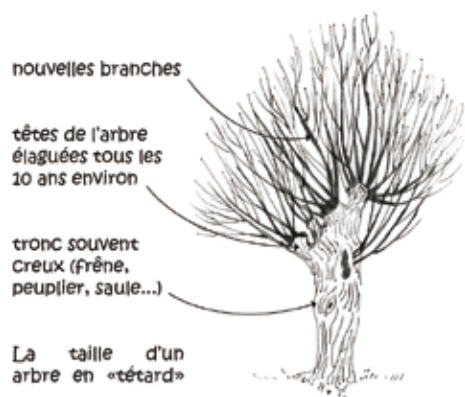
Il y a 50 ans, la culture de l'**arbre têtard** était très présente en Cerdagne. Ces arbres, régulièrement taillés selon une technique spécifique, permettaient de fournir une grande quantité de bois pour le chauffage et le fourrage. D'autant que certains arbres ont la capacité de se régénérer. Lorsque l'on coupe leur cime, plusieurs troncs y repoussent !

L'alignement régulier des arbres formait des haies en bordure des routes. Aujourd'hui ils font partie du patrimoine naturel et culturel de notre région, témoins du savoir-faire de générations de paysans et ils méritent d'être entretenus. En Cerdagne, plus de 400 km de haies bocagères ont été inventoriés.

Avec l'annonce gouvernementale de la suppression des chaudières fioul, la filière bois énergie pourrait répondre aux besoins croissants de la population. Le PNR des Pyrénées catalanes travaille sur le projet de valorisation du bois de bocage en Cerdagne pour des débouchés en bois énergie locale ; une expérimentation est menée sur deux fermes pilotes à Eyne et Osséja, des tests et études sont en cours avec de nombreux partenaires pour développer la filière.

Outre les utilisations agricoles (protection des sols, troupeaux et cultures, fourrage d'appoint, limitation géographique des parcelles, bois énergie...), les arbres têtards abritent également une grande biodiversité (oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles et invertébrés).

Un projet qui préserve la nature tout en dynamisant les savoir-faire locaux, c'est tout ce que le Parc aime, encourage et défend !



© PNRPC

En partenariat avec : Financements LEADER, La Région. En partenariat avec : DDTM, le Département, CRPF, Bois Energie 66, ONF, Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales, Fédération des CUMAs des Pyrénées-Orientales, Réserves Naturelles (Eyne), collectivités locales, agriculteurs et entreprises du bois énergie du territoire.

Rézo Pouce

Pour diminuer les frais des ménages pour leur voiture, la pollution générée par le nombre de voitures croissant, la fatigue de la route, l'engorgement des voies, l'isolement de ceux qui n'ont pas de véhicule... nous avons mis en place un mode de transport alternatif qui appelle au bon sens et répond à la flexibilité de vos agendas. **Rézo pouce, c'est de l'auto-stop organisé localement avec d'autres habitants et automobilistes du Parc.** Il s'agit de pouvoir se déplacer sereinement avec des conducteurs et voyageurs répertoriés par un réseau fiable qui a déjà fait ses preuves en France.

Comment ça marche ?

Inscrivez-vous à l'accueil de votre mairie de résidence, ou en quelques clics sur www.rezopouce.fr

Vous recevrez votre carte d'adhérent chez vous. Il vous suffira ensuite de vous poster sur un des 130 arrêts sur le Parc, identifié avec le logo ci-contre, avec votre destination écrite sur la « Fiche Destination ».



Les inscrits augmentent, pourquoi pas vous ? Nous vous invitons à rejoindre le Rézo pour que les passagers et les conducteurs se multiplient et que ce réseau devienne efficace pour tous.



Observatoire photo des paysages



© COLLECTION FRANÇOIS WEINBERG



2014 © OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DES PYRÉNÉES CATALANES

Les Angles

Les paysages, sujets favoris des artistes depuis toujours, fascinent. Le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes a parmi ses missions **la préservation et la valorisation des paysages et du cadre de vie**. Ses ingénieurs accompagnent les démarches d'urbanisme et d'aménagements des collectivités. En 2010, un **Observatoire photographique des paysages** a été mis en place, sur la base de la méthode élaborée par le Ministère de l'Environnement. 120 photographies ont été réalisées par un collectif de photographes professionnels.

En 2014, un photographe a pris des photos aux mêmes endroits exactement, en ajoutant 30 vues identifiées sur des cartes postales anciennes de nos villages. Cet automne, une nouvelle campagne de photographie est lancée sur les mêmes paysages, afin de mesurer leur évolution de manière concrète.

Il s'agit de cœurs et d'entrées de village, de vues d'ensemble, de routes, d'espaces de loisirs ou de nature qui constituent notre cadre de vie quotidien et qui méritent une attention particulière.

Consultez l'observatoire en libre accès sur : www.observatoiredespaysages.parc-pyrenees-catalanes.fr
Depuis 2014, une exposition de photos avant/après, « Écoute le paysage », tourne dans les communes qui le souhaitent.

Informations : lucie.julien@parc-pyrenees-catalanes.fr

Les enfants, porteurs du monde de demain

Le dispositif **Objectif découverte** soutient les projets pédagogiques des établissements situés dans le Parc afin de sensibiliser les plus jeunes à une meilleure connaissance de leur lieu de vie et aux enjeux de la préservation de l'environnement.

L'an passé 26 classes ont été retenues, soit 569 élèves, pour suivre des animations sur la biodiversité, l'art et la nature, les paysages, les forêts, le Train Jaune, les pierres, l'alimentation, les danses traditionnelles...

En partenariat avec le Département et la Région, le Parc des Pyrénées catalanes a pu soutenir les animations de 12 structures locales d'éducation à l'environnement dans les classes ou sur le terrain.

« (...) les élèves ont été amenés à se questionner sur leur environnement et leur quotidien. Les séquences étaient variées et très bien menées. Elles ont permis de susciter les savoirs des élèves, de faire évoluer leurs représentations, de construire de nouvelles notions, d'acquérir du vocabulaire spécifique. » nous confie Martine, enseignante à Egat qui a travaillé sur le thème des abeilles avec sa classe.



© PNRPC



© JACQUES BORRUT

Énigmatique DESMAN

On ne se lasse pas de prendre des nouvelles de notre mammifère semi-aquatique unique au monde ! Rappelons que le Desman, aussi appelé « Rat-trompette » est l'un des derniers mammifères découverts au monde, en 1811. Il vit uniquement dans les Pyrénées et le nord de l'Espagne et du Portugal. C'est une espèce protégée qui fait l'objet d'un programme de conservation européen LIFE.

Le Parc des Pyrénées catalanes est chargé de neutraliser les « points noirs » de son habitat. Il s'agit d'éviter les dangers mortels et les facteurs qui pourraient perturber son cycle. Cela peut-être :

- le bétail qui piétine un cours d'eau dans lequel il vit
- le ruissellement de produits polluants dans l'eau
- des tuyaux installés dans les rivières dans lesquels il pourrait se bloquer...

Des aménagements sont possibles et les agents du Parc donnent des préconisations, comme celle de mettre des grilles au bout des tuyaux afin qu'il ne puisse pas s'y glisser.

Le Desman aurait été identifié dans la Réserve naturelle de Nohèdes. Or une bergerie est installée de l'autre côté d'une rivière par rapport à ses pâturages. Actuellement, les 240 brebis traversent le cours d'eau et y boivent car l'eau acheminée dans la bergerie n'est pas de bonne qualité. Le Parc a donc travaillé avec les éleveurs et un financement a été possible pour entreprendre la fabrication d'une nouvelle passerelle en bois, en face de la bergerie afin que le troupeau soit bien dirigé. Le projet permettrait également d'installer une pompe pour acheminer de l'eau d'une source directement dans la bergerie. Cette mesure serait exemplaire puisque la pompe choisie est « de type béliet », totalement autonome en énergie et nécessitant peu d'entretien.

Ainsi, l'accès au cours d'eau redevient possible pour notre Desman. L'objectif de ce type d'action est d'améliorer la qualité des cours d'eau pour que le Desman puisse s'installer et se reproduire durablement. Son espérance de vie est estimée entre 3 et 4 ans. On sait encore très peu de choses sur son comportement social, son habitat, le chiffre de ses effectifs.



© PNRPC

La Maison du Parc des Pyrénées catalanes, un accueil pour tous

La Maison du Parc est implantée à Olette depuis 2015, sur le site de la Bastide. Elle abrite les bureaux des 28 agents du PNR qui partagent leur temps entre Olette et le reste du territoire. Rappelons que le Parc naturel régional a pour vocation **d'asseoir le développement économique du territoire, tout en préservant et valorisant les patrimoines naturel, culturel et paysager.**

Le lieu a aussi un accueil ouvert aux habitants et aux visiteurs de passage. En 2 mois, il y a eu cet été environ 500 personnes qui se sont arrêtées récolter des informations auprès de notre agent d'accueil ou pique-niquer sur le site. La plupart cherche des balades à faire, mais aussi des informations sur les lieux adaptés aux enfants ou accessibles pour les personnes à mobilité réduite.

Vous êtes les bienvenus pour connaître les produits locaux marqués Valeurs Parc et consulter nos documentations sur de nombreux thèmes : la transition énergétique (guide sur l'habitat, climat...), le patrimoine culturel (sites Vauban, Train Jaune), les milieux naturels (faune, flore), les activités (randonnées, accompagnateurs en montagne, visites de sites) et sur les animations du territoire. Vous trouverez également une librairie et des livres à consulter sur place, ainsi qu'un petit espace enfant.

Quelles que soient vos recherches, venez, cette Maison du Parc est la vôtre.



CERDAGNE - CAPCIR - CONFLENT - RIBÉRAL - HAUT-VALLESPIR

Vous avez un projet économique ?

TREPLIN est un réseau de partenaires qui accompagne les initiatives locales afin de dynamiser l'économie rurale. Le **Parc naturel régional des Pyrénées catalanes** et le **Syndicat Mixte Canigó Grand Site** animent ce réseau composé d'organismes consulaires, de structures d'accompagnement, d'institutionnels, de Communautés de communes... Sont concernés **les projets en rapport avec les ressources locales** : les activités de pleine nature, la valorisation des produits locaux, le développement des services en milieu rural, le maintien d'animation dans les villages, ou l'économie circulaire (produire des biens et des services de manière durable, en limitant la consommation, les gaspillages et la production des déchets)...

Chacun bénéficie d'un accompagnement personnalisé en fonction de son projet, de son état d'avancement et de ses besoins. Certains habitants cherchaient des fonds pour lancer leur activité. Le PNR a aidé à mener des campagnes de financement participatif via une plateforme en ligne :



Morgane a depuis ouvert sa librairie « fixe » rue des marchands à Prades.

Morgane Vauthier et sa LIBAMBULLE, librairie itinérante et indépendante

Objet de la collecte :
Achat du stock de livre pour le lancement de la librairie

Montants collectés :
5421€ en dons et préventes ;
123 contributeurs
Tél. : 06 11 12 77 23



Retrouvez le programme des spectacles de la Créée publique sur Facebook.

Ninon De Graaff, de l'Association EN COMPAGNIE IMAGINAIRE pour son spectacle « Louvalemonde, crieuse publique »

Objet de la collecte :
Évolution du spectacle, mise en scène et création d'un scène mobile.

Montants collectés :
2800€ en dons ; 66 contributeurs
Tél. : 06 44 93 01 69



Déguster de savoureux hamburgers, galettes végétaliennes. Programme sur Facebook.

Richard Pischedda et sa CABANE VÉGÉTALE, food truck Végétalien

Objet de la collecte :
Communication + Emballages écologiques et biodégradables

Montants collectés :
2300€ en dons et préventes ;
52 contributeurs
Tél. : 06 51 60 76 72

TREPLIN, Contact :

Parc naturel régional des Pyrénées catalanes
alexandra.dardillac@pnrpc.fr - Tél. 04.68.04.97.60

Découvrez nos nouvelles brochures :



L'annuaire de la gastronomie :
Retrouvez les coordonnées de tous les producteurs bénéficiant de la marque "Valeurs Parc naturel régional", des restaurants et des boutiques proposant leurs produits.

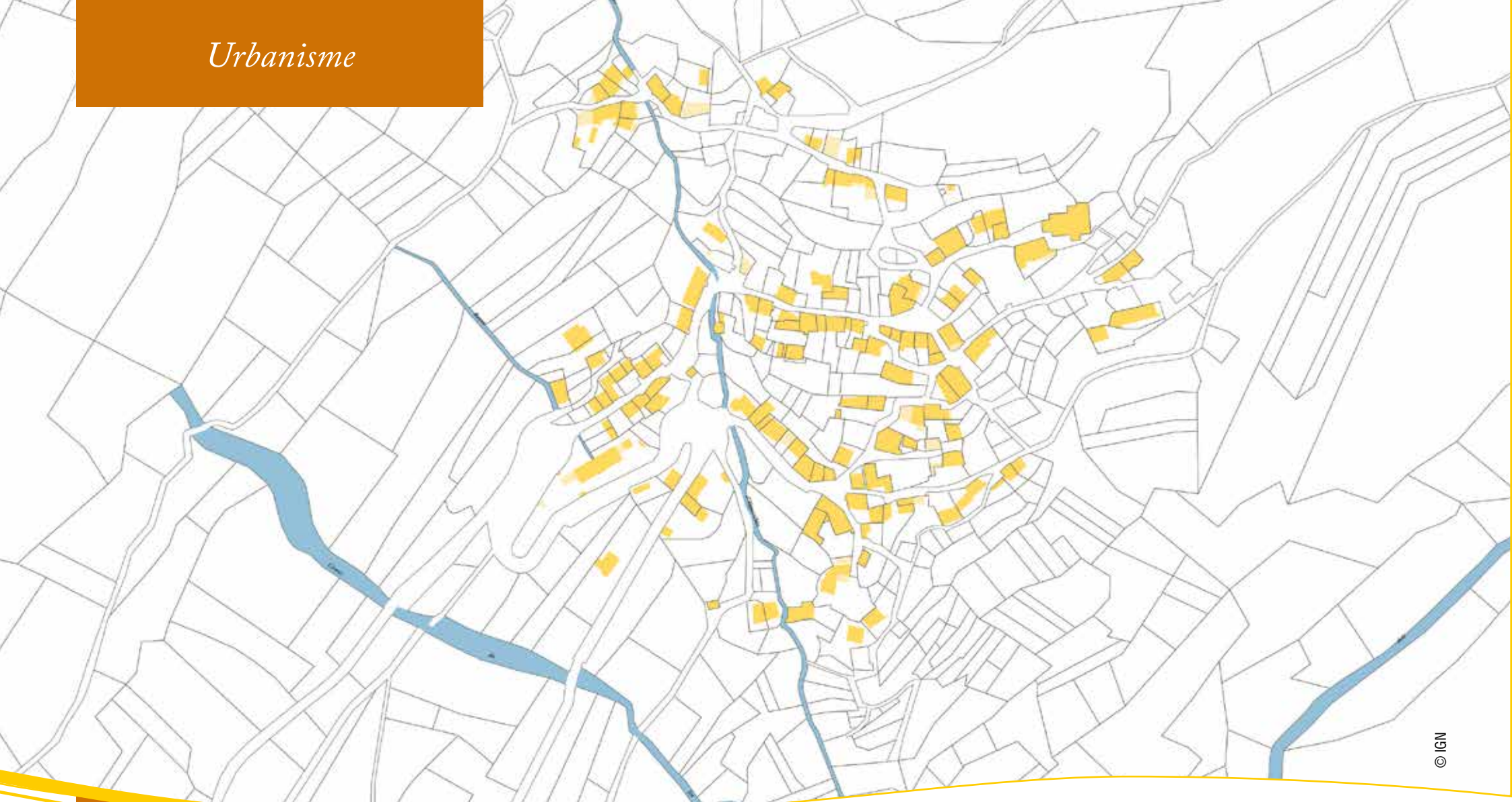
Sorties montagne :
Découvrez le territoire et ses patrimoines à pied, à cheval, à vélo, à ski, à raquette... avec des accompagnateurs en montagne.



Gratuits, en libre-service à la Maison du Parc et dans les Offices de Tourisme

LE JOURNAL DU PARC NATUREL RÉGIONAL DES PYRÉNÉES CATALANES

Directrice de la publication : Hermeline MALHERBE
Rédaction : Syndicat mixte du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes
Graphisme : Thibaut Vandebuerie • vdbr.thi@gmail.com • 06.84.33.54.75
Syndicat mixte du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes
Traduction : Lluís Cavallé i Saula
Impression : Altiprint (Egat) • 12 800 exemplaires
Photos et Illustrations : © Parc naturel régional des Pyrénées catalanes • Collection François Weinberg
Observatoire photographique des Pyrénées catalanes • Jacques Borrut • GN Ministère de la Cohésion et des territoires • Bastien Louboutin – Opie • Claude Lebas • FranceTV • Rézo Pouce
Merci pour leur contribution à : à Claude LEBAS, France HAUTEFAYE, Jacques BORRUT, l'IGN, Le Mas Llughanas, Georges BARTOLI



Pour les villages, faire partie d'un Parc naturel régional, c'est adhérer à une charte commune qui harmonise son développement urbain. Il s'agit de valoriser le patrimoine, de faciliter la convivialité et l'accueil des habitants et des visiteurs.

Des aides financières existent via le Parc et le Département, renforcées par un accompagnement et des conseils techniques pour les « **requalifications paysagères d'espaces publics** ». En 2018 et 2019, **11 projets** ont été réalisés ou sont en cours de réalisation. Il s'agit par exemple de repenser les entrées de village avec des plantes, ou d'habiller des carrefours disgracieux avec des murs en pierres sèches. Des espaces verts sont aménagés, du mobilier urbain et des panneaux de signalisation homogènes sont proposés.

L'intérêt est multiple car ces travaux permettent, dès que cela est possible, de faire travailler des entreprises locales, avec des matériaux locaux, des semences de fleurs et de plantes qui caractérisent notre région. Les réalisations de ces projets sont possibles grâce à la collaboration avec les services municipaux, les communautés de communes et autres entreprises.



Aménagement de l'aire de pique-nique des Bergeries à Egat. Mobilier réalisé par les chantiers d'insertion, bancs en bois local (atelier El Mener) et place à feu en pierre de pays (IAE de Cerdagne). Il y a eu aussi un nettoyage de bords de rivière et création d'un sentier piétonnier

Les documents de planification territoriale, une vision globale pour l'avenir

Depuis quelques années, les trois communautés de communes du Parc ont initié l'élaboration de documents de planification intercommunaux.

Un **document de planification territoriale** est un outil permettant de fixer les « règles du jeu » en matière d'aménagement d'un territoire. Il est élaboré à partir d'un projet politique, dans le cadre de la loi française. Ces plans prévoient les aménagements liés aux habitats (les volontés d'extension, les zones d'activités) et aux déplacements (pistes cyclables, voies piétonnes, parking).

En bref, ils concrétisent les projets et la qualité de vie sur les communes.

SCoT ou PLU ?

Le Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) fixe les grandes orientations d'aménagement sur plusieurs communes. Il permet de mettre en cohérence à grande échelle l'ensemble des politiques d'habitat, de mobilité, de développement économique, d'environnement, de paysage...

Le Plan Local d'Urbanisme (PLU) s'applique à une commune, le Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi) à une communauté de communes. Il s'agit d'un document d'aménagement **plus détaillé**, fixant **les règles à suivre** sur chaque parcelle. Par exemple toutes les demandes de permis de construire se réfèrent au PLU(i).

Pourquoi le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes intervient-il ?

Faire partie d'un Parc Naturel Régional implique une attention particulière aux aspects environnementaux, agricoles et paysagers, détaillés dans la charte du Parc. Les 54 Parcs existants en France ont élaboré leur charte en fonction des spécificités locales de leur territoire.

La charte des Pyrénées catalanes s'engage plus particulièrement sur la protection des espaces agricoles et natu-

rels, la protection et mise en valeur du paysage, la maîtrise de l'étalement urbain... Les ingénieurs du Parc sont associés à chaque étape de l'expertise de terrain et pour l'élaboration des documents d'urbanisme. Ils apportent des conseils, pour élaborer un cahier des charges par exemple.

À la demande du Préfet, à l'issue de la procédure, les élus du Parc rendent un avis qui valide, ou non, la compatibilité du document avec la charte du Parc.

La planification dans le PNR

À l'été 2019, les communautés de communes Pyrénées Cerdagne et Pyrénées catalanes ont finalisé leurs PLUi et SCOT, valables respectivement pour 18 et 16 ans. Le Parc a rendu un avis favorable, qui valide ces deux documents.

Grâce à cet immense travail de concertation, les communautés de communes et les communes ont construit des projets collectifs pour leurs habitants. Cela permet la mutualisation de services, d'équipements de loisir ou sportif, de médiathèque, l'accès au numérique...

La **Communauté de Communes Conflent Canigó** s'est aussi engagée dans une démarche d'élaboration d'un PLUi, sur laquelle travaillent les services du Parc et de l'intercommunalité.

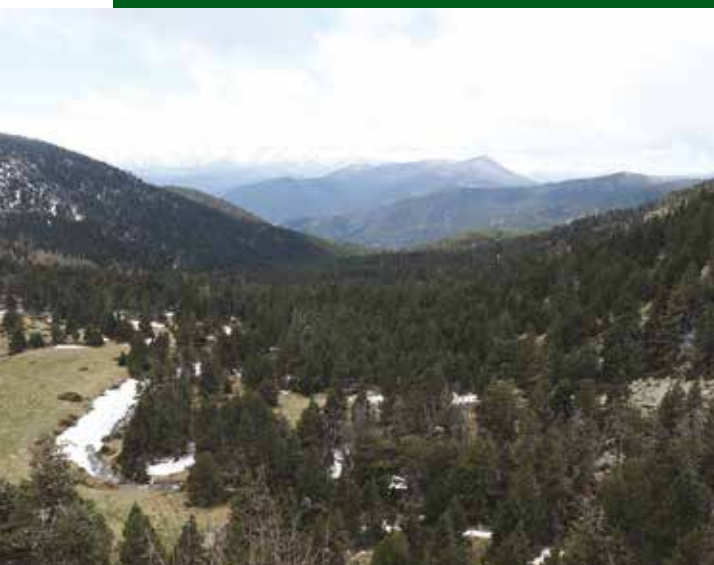
Saluons ces collaborations qui œuvrent pour le développement de notre territoire de façon durable et raisonnée. Nous avons besoin d'impulser une dynamique pour le bien-être de notre population actuelle et pour celle de demain.

Pour plus d'informations :

www.pyrenees-cerdagne.fr
www.pyrenees-catalanes.net
www.conflentcanigo.fr



Pineraie d'altitude très âgée, Forêt Domaniale de Coume de Pontells, Sansa



Pineraie mature sur sol granitique, Forêt domaniale de Coume de Pontells, Sansa. © PNRPC

Le pin à crochet, une essence revalorisée

Il est l'arbre caractéristique des forêts d'altitude des Pyrénées, particulièrement présent dans la partie orientale du massif. Notre département regroupe près de 50% de la surface qu'il occupe en France. Caractérisé par ses cônes à écailles recourbées en crochets, il colonise les zones montagneuses à partir de 1600 m d'altitude. Sa grande résistance à la rigueur du climat montagnard lui permet de pousser à des altitudes où aucun autre arbre ne survit.

À l'issue du projet transfrontalier Unci'plus, impulsé par les actions du Parc et de l'Office National des Forêts, il reçoit en 2014 la **certification française comme matériau de construction**, permettant ainsi son utilisation avec garantie décennale pour les charpentes et divers éléments de structure. La majorité de son bois était jusque-là exportée vers des filières à faible valeur ajoutée, pour fabriquer des palettes ou des panneaux d'aggloméré.

Des tests en laboratoire ont permis de définir ses propriétés physiques et mécaniques, et des essais sur sa durabilité sont actuellement en cours jusqu'en 2020.

Le pin à crochets s'ajoute ainsi aux autres essences transformées dans les hauts cantons des Pyrénées catalanes à la scierie intercommunale de Matemale, comme le sapin et le pin sylvestre. La construction en bois local, issu de forêts gérées durablement, est économiquement avantageuse. Elle minimise également les impacts environnementaux du transport et de la transformation et participe à la lutte contre le changement climatique en stockant du carbone sur le long terme.

Au cœur des vieilles forêts

Les forêts occupent plus de 55% de la surface du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes. On a pris l'habitude de s'y promener, de les traverser en voiture, d'apprécier leurs limites sur les massifs qui nous entourent. Mais nous sommes-nous demandé de quand elles datent, de quels arbres elles sont constituées, si elles sont en danger ici et, au fond, à quoi servent-elles ?

Depuis le Moyen Âge, les forêts françaises font l'objet de mesures de préservation pour assurer leur pérennité. Des législations royales ou seigneuriales en limitaient alors les défrichements et l'exploitation trop intensive. Les déboisements se sont tout de même accrus pour répondre aux besoins industriels du XVIII^e au milieu du XIX^e siècle. Ils ont été compensés par l'administration forestière avec des reboisements à grande échelle afin que nos forêts couvrent à nouveau de vastes surfaces. Aujourd'hui, grâce à des ouvrages et documentaires (*La vie secrète des arbres*, de Peter Wohlleben), le grand public s'intéresse aux forêts. D'un point de vue scientifique, le rôle de réservoir de biodiversité des forêts est largement reconnu depuis plusieurs décennies, mais nous avons encore beaucoup à découvrir sur les espèces qu'elles abritent, notamment dans les Pyrénées catalanes.

Un ingénieur du Parc travaille sur l'action « Forêt » dans le cadre du projet GREEN (Gestion et mise en REseau des Espaces Naturels des Pyrénées). Ce programme de coopération Espagne-France-Andorre vise à améliorer la connaissance et la préservation de la biodiversité des Pyrénées, en particulier dans les milieux forestiers, agro-pastoraux et aquatiques.

L'importance des vieilles forêts

Cet agent travaille à cartographier les « vieilles forêts » du territoire pour les prendre en compte dans la gestion forestière. Les forêts dites vieilles ou matures sont définies par leur absence d'exploitation sur une période prolongée, occasionnant une abondance de gros arbres et de bois mort. Après avoir été localisées grâce aux cartes et photographies aériennes anciennes, elles sont visitées sur le terrain pour confirmer leur âge et décrire leurs caractéristiques.

Les arbres morts, un riche habitat

Plus la forêt est mature, plus elle est favorable aux espèces d'insectes dépendants des arbres morts et vieillissants. Les blessures des arbres, écorces décollées et

cavités sont autant de micro-habitats pour de nombreux coléoptères et pour certaines chauves-souris... Contrairement aux forêts jeunes de hauteur régulière, l'hétérogénéité de la structure des vieilles forêts va être appréciée par les oiseaux comme le Grand Tétràs, le pic noir, ou la chouette de Tengmalm.



Troncs de pins décomposition, constituant des refuges et sources de nourriture pour de nombreuses espèces © PNRPC



À gauche : *Oxymirus cursor*, longicorne dont la larve se développe dans le bois mort des conifères de montagne. © PNRPC

À droite : *Peltis ferruginea*, coléoptère vivant sous l'écorce des pins morts, où il se nourrit de champignons. © PNRPC

Evolution couture 66
Tel : 06 52 27 08 70



Évolution couture 66,



Allez consulter la boutique en ligne.
Les couturières innovent et créent des habits
(enfants et adultes), des accessoires beaux
et malins avec un grand savoir-faire !

www.facebook.com/EvolutionCouture66



Evolution couture 66, sensible à l'environnement, présente sa dernière
création : La housse pour paille réutilisable et écologique !



Vitrine dépôt-vente chez un producteur de fruits et légumes à Vinça

LEADER



Vous avez un projet ?

Demandez des informations sur le programme LEADER :
leader@pnrpc.fr

Infos sur : www.parc-pyrenees-catalanes.fr/vivre/collectivites/un-projet-pour-les-collectivites/leader-2020

Un patchwork qui constitue une vraie équipe



Atelier, Millas

Une rencontre avec France fait partie de celles qui ne nous laissent pas indifférents. Ce réveil du sentiment que rien n'est impossible, qu'ensemble, on peut se relever de tout. Cette invincibilité que l'on sent parfois chez certains êtres croisés, dans un quotidien parfois sclérosant, est bénéfique et nous sommes heureux de revenir sur son parcours pour vous présenter *Évolution couture 66*.

C'est donc l'histoire d'une mère de famille dont la vie a fait qu'elle n'a pas pu poursuivre ses études étant plus jeune. Nous verrons comment elle s'est libérée de chaînes invisibles pour se révéler être une formidable cheffe d'entreprise, formatrice et accompagnatrice de « tournant de vies ».

Tout a commencé lorsqu'elle s'est achetée un ordinateur, en 2010. Elle a découvert qu'elle avait des facultés qu'elle n'imaginait pas : un sens inné de l'outil informatique, des logiciels et même du fonctionnement des tableaux Excel. L'histoire confirmera ensuite qu'elle a des facilités d'apprentissage, de logique et de déduction qui lui vaudront le surnom de « cerveau tentaculaire ». Elle a une passion : la spiruline ! Et elle compte bien ouvrir sa ferme.

C'est à peu près à ce moment-là qu'elle rencontre Magalie, de la *Maison Sociale de proximité* de Prades. Celle-ci l'accompagne dans son projet et l'oriente vers la *Chambre des métiers* de Perpignan, puis vers le *Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole* (CFPPA). Avec le statut de stagiaire, elle pourra se former à la Ferme *Le Chant de l'eau*, qui produit de la spiruline à Fuilla. Tout partait bien. Un peu trop. Il a fallu que des soucis de santé entravent la réalisation de son projet, qu'elle doit abandonner.

Magalie est toujours à ses côtés et l'oriente judicieusement vers un emploi de gestionnaire au sein d'une association de chantiers d'insertion à Prades. Elle l'assurera pendant deux ans avant de parfaire sa formation en tant que Comptable Assistante, puis avec le *Centre National d'Information sur les Droits des Femmes et des Familles* (CNIDFF).

Diplômée et expérimentée, elle veut maintenant créer une association avec un fonctionnement de chantier d'insertion, Évolution couture 66. L'objectif est de travailler avec les femmes et les hommes en reconversion ou

atteints de handicap, qui ont des difficultés à trouver un emploi. Ils pourront suivre une formation en couture, complétée par une initiation à l'informatique afin d'être autonomes dans leurs démarches administratives et professionnelles.

France veut connaître les fondamentaux de la loi de 1901 et elle suit une formation en Direction et gestion associative avec *AssoSphère*. Elle rencontre aussi les agents du **Parc naturel régional des Pyrénées catalanes** qui mettent en place l'accompagnement au LEADER, un **programme européen visant à soutenir des projets pilotes en zone rurale**. Tout le monde croit en son projet et l'encourage, via un suivi régulier. Elle est même sollicitée pour présenter Évolution couture 66 en conférence à Perpignan, devant France 3, puis à Narbonne ! Elle qui, quelques années auparavant, était si discrète...

France ne cesse de citer les personnes clés qui l'ont accompagnées dans son cheminement de femme voulant devenir active. On a le sentiment qu'elle fera tout, à son tour, pour donner confiance aux bénéficiaires de son activité en remerciement de ce qu'elle a reçu.

Son activité démarre en octobre 2017.

Aujourd'hui, ce sont :

- 15 bénéficiaires qui sont formés (couture et initiation à l'informatique) et accompagnés dans leur projet professionnel,
- 12 accompagnants bénévoles,
- des personnes qui s'inscrivent à des cours de couture payants.

Au total, une cinquantaine de personnes sont formées dans les locaux prêtés par des villages partenaires, via une convention annuelle, tels que Millas et Saint-Michel-de-Llotes. Cela permet à l'association d'être itinérante.

Les aides qu'elle a reçues dans le cadre du programme LEADER et par le Département lui ont permis d'acheter le fourgon et le matériel nécessaires à la mise en place de l'activité (machines à coudre, ordinateurs, tissus, création du site internet boutique en ligne).

Tout le monde a sa place dans l'association. La charte est établie, l'organisation tourne parfaitement sans pression hiérarchique improductive. Et France a déjà de nombreux autres projets à monter en tête... à suivre.



Atelier, Saint Michel de Llotes



Aeshna grandis – Les Bouillouses

Un éden pour les insectes

Papillons et libellules en Capcir-Carlit-Campcardos

Le massif du Carlit est bien connu des entomologistes car c'est un site remarquable pour de nombreuses espèces de papillons et de libellules. La présence d'espèces dites d'intérêt communautaire a valu au site **Capcir-Carlit-Campcardos d'être classé Natura 2000**. Le réseau Natura 2000 agit au niveau européen pour une meilleure prise en compte des enjeux de la biodiversité dans les activités humaines.



Une étude, sur des espèces prioritaires de papillons et de libellules, a été lancée en 2018 par le Parc et menée par l'Office Pour les Insectes et leur Environnement. Un travail de comptage, d'observation, d'analyse et de bilan a permis de mieux les connaître, de savoir comment les populations sont réparties et quelles menaces pèsent sur elles.

La population actuelle des insectes est comparée avec les chiffres d'anciennes études. Par exemple le site des Bouillouses, particulièrement la tourbière du Racou, est prospecté depuis 1958. Cela permet de comprendre l'évolution au fil des décennies de ces insectes qui enchantent nos balades.

135 espèces de papillons de jour ont été répertoriées sur le secteur du Capcir-Carlit-Campcardos, soit 52% des espèces françaises et 73% des espèces des Pyrénées orientales.

31 espèces d'odonates (libellules et demoiselles) ont été répertoriées sur le site, soit 45% des espèces connues dans le département.

Cela représente un panel très riche, dont de nombreuses espèces sont menacées en France et en Occitanie. Certaines sont protégées et évoluent sur des aires très restreintes, favorables à leur maintien. Les prairies du Capcir semblent avoir tous les atouts pour que ces

espèces se nourrissent, pondent et vivent en harmonie avec les autres insectes. Nous avons la responsabilité de connaître leur évolution et de les protéger.

Les menaces :

- le surpâturage, qui réduit les fleurs qu'elles butinent
- le changement climatique, qui agit sur le biotope et fait monter certains animaux de la plaine en altitude
- la dégradation des zones humides, leur habitat privilégié
- l'introduction de poissons carnassiers dans les lacs de montagne

Des propositions sont faites, lorsque cela est possible, pour réduire ces menaces afin que ce site puisse rester un éden pour les insectes.

Plus d'infos sur : www.opielr.org

L'étude est disponible à la Maison du Parc (La Bastide, Olette).

Cuivré de la Bistorte, *Lycaena helle*

Patrimonialité :

- Européenne : inscrit aux annexes II et IV de la Directive Habitats
- Nationale : Protégé par l'arrêté ministériel du 23/04/2007

Habitats : zones humides et milieux périphériques.

Plante hôte : Renouée bistorte

Biologie de l'espèce : les imagos volent de début mai à fin juin / durée de vie moyenne : 1 semaine et 10 jours.

Sympetrum noir, *Sympetrum danae*

Patrimonialité :

« Vulnérable » en France et « En Danger » en Occitanie

Habitats : massifs montagneux / se reproduit en eaux stagnantes non poissonneuses.
Espèce très sensible à la prédation.

Biologie de l'espèce : les adultes volent de juin à novembre.

Fourmi, une nouvelle espèce pour la Science !

Saviez-vous que les Pyrénées-Orientales détiennent la plus forte concentration de fourmis en Europe ? En France, 223 espèces sont connues officiellement. On en dénombre 146 dans notre département. Et c'est le site du Madres/Coronat qui remporte le record d'Europe avec 95 espèces sur une surface de 3000 hectares.

C'est certainement le fait que les montagnes se trouvent à proximité de la mer Méditerranée qui favorise cette diversité. Par ailleurs, il y a peu d'urbanisation, donc peu de pression de l'homme dans ces massifs. Les réserves naturelles veillent au maintien de l'équilibre des milieux et les insectes peuvent s'y épanouir. L'Homme a aussi joué un rôle dans cette implantation en gardant les milieux « ouverts » par le pastoralisme ou la gestion des forêts par exemple.

Nous avons eu la chance de croiser le chemin de Claude LEBAS de l'Association AntArea. Enseignant à la retraite, il contribue à un inventaire participatif qui étudie, identifie et localise les fourmis françaises métropolitaines. Quelques années auparavant, il avait accompagné

sa classe, située dans la plaine, à un séjour au Centre Les Isards de Py. Là, il rencontre David Morichon, alors intendant du Centre, mais aussi agent de la Réserve naturelle nationale de Py et entomologiste (pratique l'étude des insectes), qui lui proposera par la suite de participer à l'inventaire des fourmis sur un périmètre couvrant Jujols, Conat et Nohèdes.

On imagine donc Claude arpenter les forêts et prairies, scrutant le sol et les arbres morts, jusqu'à ce qu'en 2012 il trouve une fourmi qu'il ne reconnaît pas. Elle a quelque chose d'inédit... Il envoie donc des individus à l'expertise qui finira par déclarer son caractère de nouvelle espèce pour la Science.

Avant la publication en 2016 dans la Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, de nombreuses mesures morphométriques seront prises (largeur de la tête, longueur des poils, l'écartement de ses yeux...). Pour être comparées avec les espèces connues, il faut étudier des ouvrières, des mâles et des reines. Les spécimens sont difficiles à trouver puisque cette espèce s'installe à environ 600 mètres d'altitude dans des habitats inaccessibles, souvent entre les pierres. D'autant que l'on méconnaît totalement ses habitudes. Depuis, elle a aussi été trouvée dans les Pyrénées en Espagne et est

dorénavant répertoriée sous le nom de *Temnothorax conatensis*, de notre village de Conat.

Plus d'infos sur : www.antarea.fr

Une ouvrière *Temnothorax conatensis*



Expo photo de rue

L'œil sur la montagne

Il y a des personnalités généreuses qui animent leur village pour y faire vivre la Culture, au sens noble du terme. Matemale a Georges Bartoli. Ce reporter photographe a mené des reportages à travers la planète et particulièrement en Amérique latine. Le sujet central de son travail porte sur les hommes qui ont mené des combats pour la liberté. Plus localement, il est connu pour ses ouvrages sur le Train Jaune.

Avec l'association Les pieds sur Terre il a organisé une exposition de rue à ne pas manquer avec des images de

la célèbre photojournaliste américaine Jane Evelyn ATWOOD et du talentueux photographe Alain TENDERO. Ces photos, d'une puissance que seul le regard des Grands déclenche, illustrent le monde paysan montagnard en Europe de l'est. En déambulant dans les ruelles du village de Matemale, on est frappé par l'écho entre les images exposées de ceux qui travaillent la terre des montagnes là-bas et le paysage exceptionnel de nos massifs catalans. Cette exposition a réussi son pari de ramener la réalité d'ailleurs à la réalité d'ici. Les femmes et les hommes font les mêmes gestes et sont confrontés aux mêmes problématiques et cela nous ramène à de principes d'égalité universels... Si loin, si proches.

Accrochée aux murs et chemins de Matemale depuis fin juin, l'exposition a pris une place dans le quotidien des

habitants. Les témoignages sont très touchants. L'art, ainsi désacralisé, est sorti des salles d'exposition et fait de Matemale un musée à ciel ouvert, pour tous.

Exposition soutenue par la Région, le Département et le Parc naturel régional des Pyrénées catalanes.

Ne ratez pas :

«L'œil sur la montagne»
jusqu'au 30 octobre 2019
rues de MATEMALE (Capcir)

Photographies de 1 à 6 © PNRPC
3: Jane Evelyn ATWOOD / 4: Alain TENDERO

LA RECETTE des boles de picolat façon Mas Lluganas



Traditionnellement, les boles se préparent avec du bœuf et du cochon, le Mas Lluganas nous propose une variante avec du canard et du veau.

Ingrédients pour 4 personnes :

- 500 g canard haché
- 500 g veau haché
- 2 œufs
- 2 oignons, 1 tomate, du persil haché
- 10 olives
- des cèpes (séchés), de l'ail
- 20 cl de vin blanc
- 6 carottes
- 400 g de haricots

Recette :

1 - Préparation des boulettes: Mélanger toutes les viandes hachées avec 2 œufs, de l'ail écrasé, du sel, du poivre, du persil. Malaxer avec les mains.

2 - Préparer la sauce: Dans une cocotte, couper l'oignon et faites-le dorer dans l'huile d'olive avec un peu d'ail. Ajouter la tomate. Déglacer ensuite avec le vin blanc. Ajouter les cèpes et les olives.

3 - Façonner les boulettes en les serrant entre les mains. Fariner les boules et les faire revenir dans la graisse de canard chaude. Retourner les boulettes avec précaution. Une fois dorées, les mettre dans la sauce pour au moins ¾ d'heure de cuisson.

En accompagnement vous pouvez préparer des haricots blancs et des carottes que vous mélangerez au tout. Recommandation: Préparer le plat la veille!

Mas Lluganas, Ferme Auberge 66 500 Mosset

LITTÉRATURE et montagne



C'est quand on est tout seul à la montagne, sans autre compagnie que les sapins et les hêtres, sans autre conversation que le gai murmure de ruisselets qui se cachent dans l'herbe ou la caressante complainte du vent dans les arbres, qu'on se prend à l'aimer vraiment.

Et c'est un amour qui charme et ravit et bientôt enchaîne le cœur avec des voix très douces qui disent que ses enchantements n'ont pas de fin, que ses voluptés ne lassent pas.

On prolonge le temps de la contemplation, on n'est jamais rassasié de ses beautés. Et qui l'a vue de jour, veut la surprendre la nuit.

Un matin d'août. Il y a deux heures que j'ai dépassé Nohèdes, l'hivernal village qui donne son nom aux ténébreux étangs enchâssés entre les pics qui bordent le Madres, l'imposant sommet qui sépare le pays catalan du pay gabatx. Je monte, je monte, les yeux émerveillés, vivifié par la pureté et la fraîcheur de l'air, ravi de ce début d'excursion et même de la solitude qui m'entoure, quand j'entre dans la forêt. Oh comme elle me tente cette forêt! Le chemin, à peine tracé, serpente entre des hêtres gigantesques, tout en haut leur frondaison touffue qui tremble doucement laisse apercevoir le bleu du ciel. J'avance; aux mille rumeurs de la Nature qui caressent mes oreilles s'harmonise le bruit rythmique de mes pas. À terre, il y a des branches sèches que les tempêtes ou la foudre ont arrachées. De temps en temps, le vert obscur d'un pin se découpe sur le vert joyeux des hêtres. Mais les pins se font plus nombreux à mesure que j'avance, jusqu'au moment où j'entends les sonnailles du premier troupeau. Bientôt je vois des trouées d'herbe et des vaches qui pâturent tranquillement, d'autres qui courent comme des folles, en fouettant désespérément de la queue. Me voilà arrivé. Je trouve un pastoureau qui me conduit jusqu'au berger.



Vagabondant par la montagne.

Bergers et troupeaux

de JAUME MASSO I TORRENTS, traduction Marie Grau

Extrait du **L'opéra catalan, LA FADA, aux sources d'une œuvre**

moderniste, sous la direction de Françoise Mignon, Éditions Trabucaire.