



Gripeto raconte...

Dossier

Les prairies fleuries

Édito

La famille s'agrandit !

Actualité

Les prairies fleuries sont à la fête

Édito

La famille s'agrandit !

Mon cousin *Helmut*, un gypaète lâché en 1993, vient de m'envoyer des nouvelles depuis le nord des Alpes. Il habite à Rauris, en Autriche. C'est un méticuleux, il tient à jour un carnet avec la liste des gypaètes installés dans les Alpes. Voilà ce qu'il m'écrit :

"Depuis le début de la réintroduction des gypaètes en 1986, plusieurs couples se sont réinstallés. Il y a désormais 27 couples de gypaètes d'un bout à l'autre des Alpes. En 2013, 16 d'entre eux ont réussi à se reproduire, permettant à chaque fois à un jeune de s'envoler. Tout cela est bon signe, la famille continue de s'agrandir !"

J'ai répondu à *Helmut* que je ferai mon maximum pour réussir ma reproduction dans le Mercantour durant cette année 2014...



Photo d'un adulte



Tenao (à gauche) et Costa (à droite) en vol. Les plumes décolorées sont indiquées avec des flèches rouges

Au fait, les jeunes lâchés l'année dernière, *Costa* et *Tenao*, m'ont aussi donné des nouvelles : ils vont bien et sont toujours dans le nord du Mercantour ; mais l'émetteur de *Costa* est tombé en panne... Maintenant, on ne saura ce qu'il devient que si on le reconnaît en vol grâce à ses plumes décolorées.

Bon vent à toi

Gipeto



Un petit test ludique, utilisable avec les élèves pour évaluer leur compréhension et leurs acquis est à la disposition des enseignants sur demande et sur : <http://www.mercantour.eu/images/documents/telechargement/Gipeto-41-Q-R.zip>

Directeur de la publication : Alain Brandeis - **Coordination :** Marion Bensa - **Comité de rédaction :** Marion Bensa, François Breton, Christophe Girardon, Olivier Laurent, Elena Maselli, Olivier Montigny, Raphaël Rivière et Laurent Zimmermann - **Illustrations :** Bernard Nicolas - **Maquette :** Mathieu Ancely - **Photo de couverture :** Prés de fauche aux sources du Var (Entraunes) © L.Martin-Dhermont/PNM - **Imprimerie :** Zimmermann - **Tirage :** 4000 exemplaires imprimés avec des encres à base végétale et sur du papier 100% recyclé. - **Dépôt légal :** Mai 2014
Pour nous écrire : www.mercantour.eu - gipeto.raconte@mercantour-parcnational.fr

Les prairies fleuries

A chaque printemps, de larges tapis multicolores égayent les campagnes, aussi bien en plaine qu'en montagne. Ces prairies fleuries se composent d'herbes et de fleurs très variées.

Prairie pâturée ou prés de fauche ?

Les prairies fleuries sont importantes pour les agriculteurs : elles servent à nourrir leur bétail qui produit du lait ou de la viande. Quand vaches, moutons, chevaux et chèvres broutent ces herbages (ou pâturages) du printemps jusqu'à l'automne, on parle de **prairies pâturées**.

En revanche, certaines prairies fleuries ne sont pas pâturées mais fauchées l'été : ce sont des **prés de fauche**. Les hommes coupent puis stockent les herbes qui ont séché : c'est le foin. Il sert de nourriture aux animaux domestiques pendant l'hiver.

Des prairies en sursis

Dans le Mercantour, les prés sont le reflet d'une activité agro-pastorale* existant depuis des siècles. Grâce à ces pratiques, les prairies sont devenues des abris pour de nombreux êtres vivants, des plantes comme des animaux sauvages.

Si l'entretien d'une prairie est abandonné par l'homme, des buissons puis des arbres poussent : elle se transforme peu à peu en forêt. Certaines espèces qui vivent en milieu ouvert* peuvent alors disparaître.



© L. Winschel/PNM

L'apiculteur place ses ruches près des prairies : les abeilles y butinent le nectar des plantes et produisent ainsi du miel.



Au pays des fleurs...

La majorité des végétaux des prairies sont des graminées comme le pâturin des prés, le dactyle aggloméré, le ray-grass et la fléole des prés. Ces plantes ressemblent aux céréales, on les appelle communément des "herbes". D'autres végétaux font des fleurs qui ponctuent les prés par leurs pétales colorés. En étant attentif, tu pourras facilement reconnaître narcisses, campanules, trèfles, sainfoins, pissenlits, marguerites, sauges...



© F.Guigo/PNM

Fléole des prés



© C.Robion

Sainfoin



© L.Marin Dhermont/PNM

Narcisse des poètes

Le paradis des insectes

Les insectes qui fréquentent les prairies ont chacun leur rôle. Les pollinisateurs* et les butineurs sont attirés par le nectar des fleurs. D'autres festoient dans la prairie en mangeant des feuilles ou des pétales, comme les criquets, les longicornes ou les cétoines. Prédateurs carnivores, les guêpes, les punaises ou les coccinelles se régalent d'autres insectes à l'affût ou en chassant.



© F.Tomasinelli

Criquet bariolé



© F.Tomasinelli

Le chrysomèle, un joli coléoptère qui aime les fleurs ! Déjà présents il y a plus de 250 millions d'années, les coléoptères ont connu les dinosaures et ont été les premiers insectes pollinisateurs.



© R.Charmelant/PNM

Abeille butinant une sauge



© F.Tomasinelli

Araignée crabe, un prédateur commun des prairies qui chasse des insectes



© J.Sarrut/PNM

Punaise Arlequin ou rayée

A chacun sa proie !

Les oiseaux fréquentent essentiellement les prairies pour se nourrir d'insectes et de graines. Ils se servent des haies champêtres, des bosquets d'arbres, des fruitiers et des ronciers situés à proximité pour abriter leur nid.

Sur les 125 espèces d'oiseaux qui vivent dans le Mercantour, 75 ont été recensées dans les prairies par les gardes-moniteurs. Le tarier des prés ou le très rare râle des genêts sont des espèces qui indiquent des prairies de qualité.



© J. Blanc

Repas ailé du tarier des prés



© R. Estachy/PNM

Le faucon crécerelle se nourrit de campagnols.



© C. Robion

La pie-grièche écorcheur empale ses proies sur les piquants d'aubépines et se constitue un véritable garde-manger.

Les prairies attirent aussi les mammifères : les herbivores friands d'une végétation tendre ou les carnivores à l'affût de leurs proies. Parmi tous ces animaux figurent 23 espèces de chauve-souris sur les 29 qui fréquentent le Parc national. Toutes insectivores, elles utilisent les prairies pour chasser.



© J. Blanc

Le chevreuil est un herbivore, il adore la prairie.



© P. Pierini/PNM

Renard à la quête d'un mulot



© A. Turpaud/PNM

Petit rhinolophe au repos

Lexique

- **Agro-pastoralisme** : activités liées à l'agriculture et à l'élevage en montagne.
- **Milieu ouvert** : milieu sans forêt (quand il y a une forêt, on parle de « milieu fermé »).
- **Pollinisateurs** : Insectes visitant les fleurs, souvent pour consommer le nectar. Ils transportent, sans le savoir, le pollen des fleurs qui s'est déposé sur eux et qui servira à la reproduction des autres fleurs visitées.



Actualités

Les prairies fleuries sont à la fête

Des prix pour les prairies fleuries du Mercantour !

Le 11 juin 2013, le jury du concours des prairies fleuries (organisé localement par le Parc national du Mercantour et le Parco Alpi-Maritime en partenariat avec la chambre d'agriculture) s'est rendu au Bourguet, hameau de Saint-Etienne-de-Tinée, pour y visiter une prairie de fauche. Des spécialistes des plantes, des insectes et de l'agriculture ont pu juger les qualités de cette prairie qui a été finalement récompensée le 6 octobre dernier à Roubion.

En 2012, le jury avait décerné un prix spécial aux prairies de M. Peglion à Sospel en Roya-Bevera. Suite à cette reconnaissance, un contrat a été passé avec l'agriculteur pour maintenir l'intérêt écologique de son exploitation. Le fumier de ses 10 vaches laitières est répandu en totalité sur les prés de fauche et les animaux ne mangent que le foin produit par la ferme.



© L. Corré



© L. Ceilland/PNM

© L. Winschel/PNM



Des prairies, des papillons et des gardes...

Lors de l'inventaire de la biodiversité réalisé dans les parcs du Mercantour et de Alpi Marittime, le Parc national a commencé l'étude de prés de fauche, de leur flore et de leur faune. Avec la collaboration des agriculteurs concernés, les agents du Parc cherchent à favoriser la qualité agricole de ces prairies tout en préservant leur biodiversité. Les gardes prospectent une même prairie tous les 15 jours et recensent les papillons qu'ils identifient, et ce pendant plusieurs étés. Quelques espèces rares ont été inventoriées comme l'azuré de la croisette.

Une reine des prairies

Autrefois, la reine des Alpes poussait en abondance dans le vallon du Lauzanier (Larche). En juillet, sa floraison donnait de belles étendues bleutées. On attendait alors le mois d'août pour faucher l'herbe de ces prés d'altitude, et rentrer un foin riche et savoureux destiné à nourrir les bêtes durant l'hiver. Mais aujourd'hui, les moutons ont remplacé les faucheurs : comme les troupeaux arrivent tôt au printemps, la belle plante n'a plus le temps de fleurir et se fait croquer. Aussi, elle a bien failli disparaître ! Elle a été sauvée en créant avec l'éleveur un report de pâturage, c'est-à-dire un endroit où les moutons n'ont accès que tardivement. La reine des Alpes peut fleurir à nouveau pour le plaisir de tous... notamment celui des insectes qui adorent la butiner !



© F. Breton/PNM

Vallée de la Vésubie

Depuis 3 ans, les enseignants de la Vésubie (avec l'Union Sportive de l'Enseignement du Premier degré et le Conseil Général des Alpes-Maritimes) organisent en février une grande journée sportive où sont conviés tous les établissements scolaires de la vallée. Ainsi, au Boréon, environ 200 enfants s'exercent par petits groupes au ski de fond et aux raquettes, et participent à différentes activités en lien avec la montagne. Le Parc national est présent en réalisant un atelier d'information sur la faune sauvage : reconnaissance, empreintes, adaptations au froid...



© R. Rivière/PNM

Hautes vallées du Var et du Cians



© C. Robion

L'envol d'un hibou grand-duc

En janvier 2014, Gilles, un Beillois, prévient le Parc national qu'un hibou grand-duc est blessé au bord de la route. Les gardes-moniteurs le récupèrent et le transportent chez un soigneur de la faune sauvage. Heureusement ce n'est pas grave : il a une aile luxée et il est très amaigri. Après 2 mois de nourrissage (8 poussins par jour) et de repos dans une volière, le hibou a pu être relâché en mars dans les gorges du Cians.

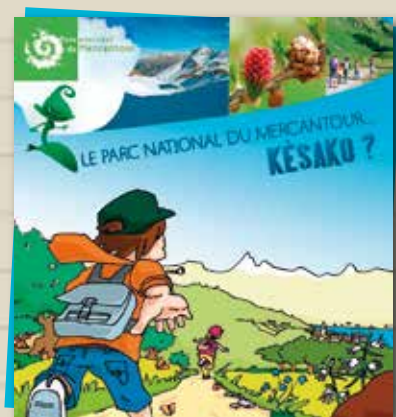
Brèves inter-vallées

Des photos pas comme les autres !!!

Comme chaque hiver, dès les premières neiges, les gardes parcourent la montagne à la recherche de traces de loup pour connaître leur nombre. Ils utilisent aussi des pièges-photo. Ce sont des appareils photographiques installés sur les arbres qui se déclenchent automatiquement à chaque fois qu'il y a des passages d'animaux devant l'objectif.



© J. Charon/PNM



Parc national du Mercantour : Késako ?

Connaissez-vous le nouveau dépliant qui présente le Parc national du Mercantour d'une façon ludique et originale ? Si vous ne l'avez pas encore vu, allez vite le récupérer dans une des maisons du Parc. Vous aurez ainsi la possibilité de découvrir le Mercantour et ses richesses. Profitez-en pour tester vos connaissances grâce à des jeux !

Gipeto s'amuse

Suis le fil : Retrouve dans quelle partie de la prairie on peut voir ces animaux.

Pie-grièche écorcheur



Bourdon



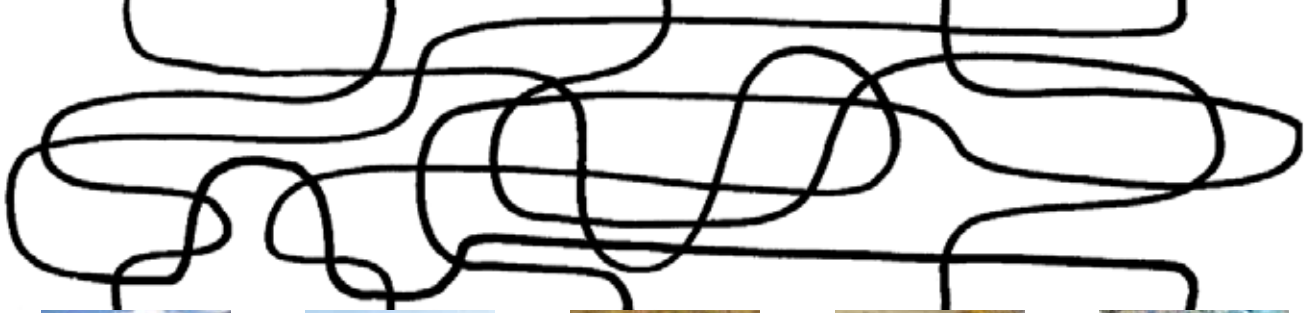
Orvet



Grive draine



Salamandre tachetée



Prairie



Haie



Arbre isolé



Muret



Canal

Mots Mêlés : Retrouve les mots dans la grille. Ils peuvent être écrits de gauche à droite ou de droite à gauche, de haut en bas ou de bas en haut, ou encore en diagonale. Il s'agit de plantes et d'animaux que l'on trouve dans les prairies de fauche. A toi de jouer !



Crécerelle



Centaurée



Citron



Mauve



Aspic



Narcisse



Chouette



Lièvre



Sainfoin



Marguerite

E	L	L	E	R	E	C	E	R	C	W	O	H
S	C	L	R	C	N	A	R	C	I	S	S	E
A	I	E	M	V	R	E	I	R	A	T	C	A
L	T	Z	R	A	N	I	O	F	N	I	A	S
S	R	A	E	E	R	V	A	T	N	E	C	A
I	O	R	E	J	I	G	Z	A	S	P	I	C
F	N	D	E	V	Q	S	V	F	Q	H	C	H
I	L	V	V	V	V	L	I	E	V	R	E	I
S	A	U	G	E	E	A	G	R	R	P	P	L
A	B	E	I	L	L	E	M	M	E	I	V	L
L	C	A	M	P	A	N	V	L	E	C	T	E
R	Y	T	O	L	V	M	Z	A	S	V	P	E
V	E	T	T	E	V	O	H	C	C	E	R	F



Tariet



Mulot



Cerisier



Achillée



Salsifis



Campanule



Abeille



Sauge



Lézard



Cerf

Crédits Photos : de gauche à droite, de haut en bas : R.Estachy/PNM, C.Robion, J.Blanc, F.Tomasinelli, J.Sarrut/PNM, L.Martin-Dhermont/PNM, L.Malthieux/PNM, L.Martin-Dhermont/PNM, G.Rossi/PNM, P.Pierini/PNM, L.Martin-Dhermont/PNM, R.Charmetant/PNM, J-M.Cevasco/PNM, DR, M.Evenot/PNM, L.Martin-Dhermont/PNM, L.Martin-Dhermont/PNM, L.Martin-Dhermont/PNM, O.Laurent/PNM, P.Pierini/PNM.