



Synema globosum © F. Ravenot



### La thomise globuleuse

Le dessin sur l'abdomen de cette petite araignée ne vous fait-il pas penser à quelqu'un ? Les Anglais l'appellent « Spider Napoleon », comme beaucoup d'autres ils y voient une silhouette bien connue avec son bicorne... Le naturaliste remarque quant à lui une forme aplatie de thomise, ces « araignées-crabes » aux pattes antérieures étendues latéralement qui chassent à l'affût dans la végétation. Ces grandes pattes avant lui permettent de capturer des proies qu'elle paralyse de suite avec un venin foudroyant. Bien que de petite taille (4-5 mm pour le mâle sans les pattes, 6 à 8 mm pour la femelle), elle peut ainsi s'attaquer à de grosses proies telles que des abeilles mellifères. C'est vital pour ces espèces chasseuses à vue dans la végétation de ne pas laisser leurs proies se débattre et tomber au sol.

Cette espèce est courante en Europe centrale et méditerranéenne, jusqu'en Afrique du Nord et en Asie. On la trouve sur les bords de chemin, les lisières, les friches et



les pelouses sèches, toujours à l'affût dans la végétation herbacée ou arbustive. Sa première donnée dans la Réserve naturelle date de l'inventaire arachnide de 1997, elle avait été prise en battage dans les arbustes et en fauchage de la strate herbacée des pelouses. Nous l'avons ensuite retrouvée dans toutes les campagnes de tentes Malaise (piège à insecte), en 2010 le long du ruisseau, en 2016 et 2017 dans les pelouses, mais pas en forêt. Elle a été également observée à l'affût sur des mauves dans la prairie de Valbois. Ses couleurs trahissant sa présence sur les fleurs, il lui arrive de souder 2 pétales et de s'y cacher dessous.



### Le houx

Lors de balades en forêt, notre regard est très souvent attiré par le houx, arbuste vedette des fêtes de fin d'année. En effet, ses drupes d'un beau rouge écarlate sont chaque année prisées pour décorer la maison. Toxiques, elles n'apparaissent que sur les pieds des arbustes femelles, en toute fin d'été. Ses feuilles persistantes, coriaces et épineuses sont beaucoup moins appréciées... Essence commune de nos forêts jurassiennes, cet arbuste est présent

partout en France, mais plus rare dans le Sud-Est. Sensible aux grands froids, il ne dépasse pas 2 000 m d'altitude. Appelé également « Bois franc » ou « Grand pardon », il recherche avant tout des conditions hygrométriques favorables. Espèce de demi-ombre, il apprécie les sols assez secs à frais. Bien que forestier, il pousse également dans les haies et les jardins, utilisé alors comme plante ornementale. Il n'est pas rare de trouver de très beaux spécimens sur les pelouses de corniche ou de versant de la Réserve naturelle. Lors des défrichements, les plus beaux sujets ont bien souvent été épargnés. Le houx possède un bois très dense pouvant être utilisé en sculpture et en tournerie (pièces des jeux d'échec). Il sert également à fabriquer cannes et instruments de dessin. Autrefois, son écorce interne entrait dans la préparation de la glu, substance visqueuse employée pour piéger les oiseaux. Aujourd'hui, les grives et les merles font bon usage de ses fruits, en attendant le printemps.



Ilex aquifolium © F. Ravenot



## un brin d'histoire

### Les chèvres au hameau de Valbois

Dans les années 30, Renée Perrin, alors jeune bergère et habitante de Chassagne-Saint-Denis participait activement au travail de la ferme familiale. Le troupeau était alors composé d'une cinquantaine de moutons et de 3 chèvres.



Abreuvoir au Hameau de Valbois © F. Ravenot

Chaque année, il fallait conduire les chèvres au bouc en les descendant au Hameau de Valbois. La ferme, située en plein cœur du ravin, était alors habitée par la famille Tradar, propriétaire du bouc... si précieux ! Ensuite, cette famille a quitté les lieux à la fin des années 30 pour les Granges Martin, à Scey-en-Varais, dans la bâtisse dénommée depuis « la ferme du Gros Jules ». Les Tradar sont sans doute les derniers habitants du Hameau de Valbois devenu ruine, et envahi au fil des décennies par le couvert forestier.

Témoignage recueilli auprès de Renée et André Pierrey que nous remercions chaleureusement.

## Nouveau défrichement à Chassagne-Saint-Denis



La première action d'envergure du plan de gestion 2017-2026 a été finalisée cet automne avec le défrichement de 60 ares sur le communal de Chassagne-Saint-Denis, en très grande partie en dehors de la Réserve naturelle. Il s'agissait de reconnecter les pelouses sèches de la corniche avec les prairies du plateau, afin que la faune des milieux ouverts puisse mieux circuler. Nous attendons par cette action une redynamisation des populations d'espèces telles que la pie-grièche écorcheur et des peuplements d'insectes floricoles. Ces travaux ont été réalisés en collaboration avec la Maison familiale rurale des Fins avec

laquelle nous travaillons de longue date pour une gestion fine des habitats naturels. Cela nous permet notamment de prendre le temps après chaque défrichement de ratisser la litière et de retrouver un sol superficiel propice à la recolonisation d'une pelouse sèche. Dans un tel contexte pédologique, les rejets arbustifs sont moins vigoureux, la strate herbacée s'installe plus facilement. C'est ensuite un plaisir pour notre troupeau d'ânes d'entretenir ces espaces et le recours à un entretien mécanique est réduit, nous ne l'envisageons pas avant 5 années sur cet espace qui était devenu quasi-forestier. Le bois de chauffage a été façonné, en partie utilisé pour chauffer nos locaux cléronnais,



en partie mis à disposition de la commune. Nous avons également travaillé cet automne avec les services de la Protection judiciaire de la jeunesse en accueillant sur les chantiers un à deux jeunes encadrés d'un éducateur. Cinq jeunes de Besançon ont ainsi pu sortir de leur quartier, se confronter au travail en plein air et découvrir quelque chose d'incroyable : la biodiversité !

## Educ' nature

### « Devenez adhérent du Conservatoire ! »

**Bulletin d'adhésion**

**MEMBRE INDIVIDUEL**

Nom..... Prénom.....

Adresse.....

CP..... Ville.....

Tél.....

Courriel.....

**PERSONNE MORALE (collectivité, établissement public, associations, etc.) \***

Depuis sa création en 1991, le Conservatoire d'espaces naturels, association loi 1901, agit pour préserver les milieux naturels, la faune et la flore de Franche-Comté. En devenant membre de l'association, vous soutenez et encouragez nos actions et devenez alors acteurs de la protection de la nature franc-comtoise. En tant qu'adhérent, vous participez également à la vie de notre association. Vous disposez d'une voix lors de nos assemblées générales et vous pouvez, si vous le souhaitez, vous investir davantage en devenant administrateur du Conservatoire. Vous recevrez régulièrement nos publications et serez invité à participer à nos chantiers et sorties

nature. Pour adhérer ? Vous pouvez retirer la plaquette de présentation de l'association et le bulletin d'adhésion dans nos locaux cléronnais ou adhérer directement en ligne à l'adresse suivante : <http://cen-franchecomte.org/adherents>  
La cotisation individuelle est de 15 euros (10 euros pour les étudiants et demandeurs d'emploi). Alors, un geste pour la nature en ce début d'année, ne voici pas une bonne idée ?

## Clin d'œil

### Petit tigre des bois

Le 12 janvier, après l'apport de foin hebdomadaire aux ânes de la Réserve naturelle, une belle surprise de ce début d'année s'annonçait. Sur le chemin du retour, un chat forestier au repos, allongé en pied de falaise, était repéré. Cette rencontre aura duré quelques dizaines de secondes... Comme à son habitude, il se tapit au sol pour se dissimuler au plus vite. Puis, plutôt que la fuite, comme sur le cliché ci-dessous, il opta pour une solution encore plus efficace : il disparu dans l'un des nombreux terriers de renard situé à proximité immédiate. Très prochainement, ce félin remarquable fera de nouveau parler de lui dans «L'ascalaphe», c'est certain !



Felis silvestris © F. Ravenot

## agenda

Toute l'équipe du Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté vous souhaite  
**une très bonne année 2018 !**

**Mi-mars** (date à définir)

**Rencontre adhérents du CEN Franche-Comté**

Balade dans la Réserve naturelle et soirée conviviale Cléron

**20 mars**

**Comité consultatif de gestion de la Réserve naturelle du ravin de Valbois**

Présentation du rapport d'activité 2017 Besançon - Préfecture du Doubs