



Société  
d'histoire  
naturelle  
d'Autun

Observatoire  
de la  
**faune**  
de **Bourgogne**



# Bilan d'enquête 2019

## « Hérisson »



© Ludovic JOUVE



avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
BOURGOGNE-  
FRANCHE-COMTÉ

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE



Côte  
d'Or  
LE DÉPARTEMENT

NIÈVRE  
le département

l'Yonne  
CONSEIL DÉPARTEMENTAL



# « Hérisson »

## Bilan d'enquête 2019



© Ludovic JOUVE

Véritable auxiliaire de nos jardins, le Hérisson apprécie à se cacher sous les tas de feuilles et tas de bois. Contrairement à la croyance, qui voudrait que deux espèces, à « nez de cochon » et « à nez de chien » cohabitent, il s'agit en réalité d'une seule espèce, le Hérisson d'Europe. Cette croyance démontre que malgré le caractère commun de cet animal, il reste méconnu.

En France, l'espèce est présente sur l'ensemble du territoire selon l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (Savouré-Soubelet, 2018). Afin de mieux connaître la répartition du Hérisson d'Europe en Bourgogne en élaborant une carte de sa présence et de suivre l'évolution de ses populations au fil des années, nous menons l'enquête depuis 2014, entre le 15 mars et le 31 mai de chaque année ! Voici un bilan de notre enquête en 2019, présentant un retour sur les années précédentes.

### Résultats sur les données saisies

#### Depuis 2014 ...

En moyenne, 118 observations sont saisies annuellement durant la période de l'enquête depuis sa création, c'est-à-dire en 2014. Ce sont **708 données** qui ont été saisies durant la période de l'enquête en 6 ans d'existence (du 15 mars au 31 mai de chaque année) (fig1). L'année 2019 a permis de collecter le plus grand nombre d'informations avec 194 observations.

On constate une augmentation sensible par année du nombre d'informations collectées depuis 2014. Cela ne reflète pas forcément une augmentation du nombre de hérissons sur le terrain mais plutôt une meilleure communication qui est faite autour de cette enquête et ainsi un plus grand nombre de saisisseurs (nombre de nouveaux comptes E-Obs pendant la période de l'enquête) sur le module E-Observations. Le lancement de l'atlas des mammifères sauvages de Bourgogne en 2017 a sans doute également permis de mobiliser un nombre plus important de saisisseurs.

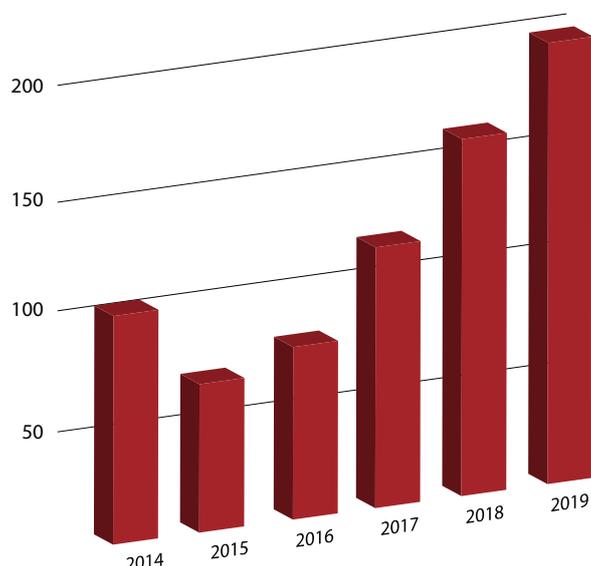


Fig1. Nombre d'observations saisies lors de l'enquête par année entre 2014 et 2019

Près de 2000 données ont été collectées par plus de 400 observateurs depuis 2014. Ces observations comprennent l'ensemble des données saisies depuis le 1er janvier 2014 jusqu'en août 2019.

### ... et en 2019

En prenant en compte l'ensemble des observations (du 1er janvier 2019 au 28 août 2019), 382 données de hérisson ont été saisies en 2019 dont 194 pendant la période d'enquête (du 15 mars au 31 mai) soit plus de 50%. Les observateurs notent un peu plus d'individus de Hérissons mort (52%) que vivant. En raison de son mode de vie nocturne, sa phase d'hibernation et de la difficulté des observations directes, la moitié des observations sont réalisées sur la route et dans 91% des cas l'animal observé sur la route est mort ce qui confirme l'impact conséquent du trafic routier sur le Hérisson d'Europe en Bourgogne.



Fig2. *Erinaceus europaeus* (© Samy Mezani)

## Répartition des observations en Bourgogne

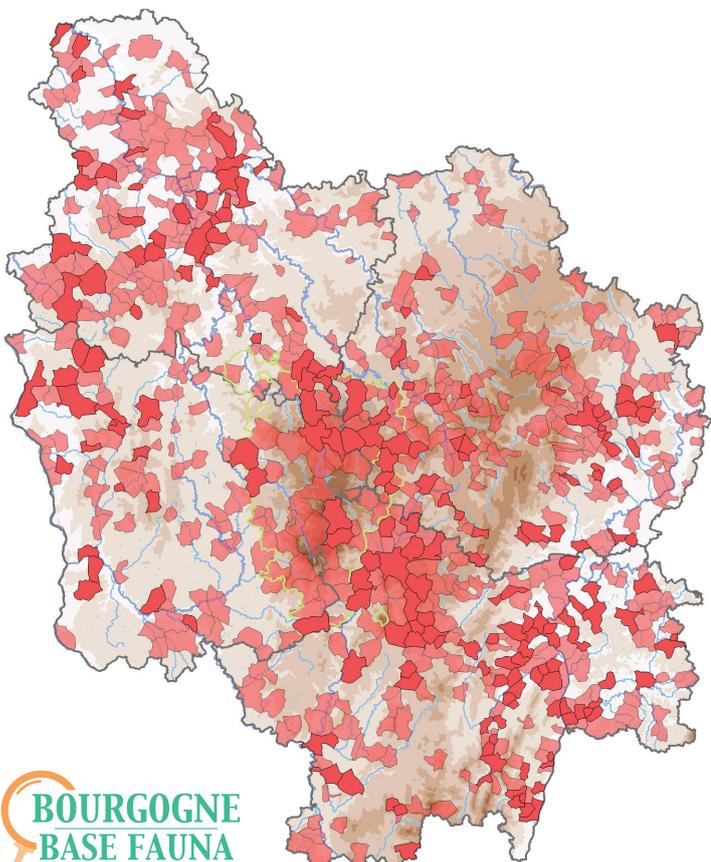


Fig3. Carte de répartition des données sur la période 2014-2019 (les observations de 2014 à 2018 apparaissent plus claires).

La carte ci-contre illustre la répartition des observations recensées depuis le lancement de l'enquête entre 2014 et 2019 (années 2014 à 2018 en rouge clair et année 2019 en rouge vif) :

- **653 communes** bourguignonnes sont concernées par la collecte d'au moins une donnée lors de cette enquête, soit un peu moins d'un tiers des communes bourguignonnes ;
- au moins **10 observations** ont été collectées sur **25 communes** bourguignonnes ;
- **4 communes** totalisent plus de **40 observations** : Chailly-sur-Armançon (21), Dijon (21), Quarré-les-Tombes (89) et Saint-Brisson (58).

En 2019, au moins une donnée a été collectée sur **202 communes** dans le cadre de cette enquête. Les 3 communes avec le plus grand nombre d'observations sont Dijon (13 observations), Champeau-en-Morvan (12) et Autun (11).



### Phénologie

Au niveau de la phénologie, l'individu observé le plus tôt en 2019 l'a été le 20 janvier à Savigny-sur-Seille (71) par Emmanuelle THOMAS (fig4). Le record historique date du 3 janvier 2011 à Charmoy (71) par Joël POIRIER. En 2018, les individus sont sortis plus tardivement en raison des conditions plus froides.

Fig4. Premières observations des années 2018, 2019 et record historique

	2019	2018	Record historique
<b>Date</b>	20 janvier	1er février	3 janvier 2011
<b>Observateurs</b>	Emmanuelle Thomas	Damien Berry, Vincent Van Laar, Guda Van Laar Melchior	Joël Poirier
<b>Localisations</b>	Savigny-sur-Seille (71)	Neuilly-lès-Dijon (21), Vandenesse en Auxois (21)	Charmoy (21)

Si l'on s'intéresse à la phénologie générale, on peut noter une première période d'observation fin mars/début avril correspondant à la sortie de l'hibernation, puis une activité plus marquée en mai et une dernière période d'observation les deux premières quinzaines de juillet correspondant à l'observation des adultes ainsi que les jeunes de l'année (fig5).

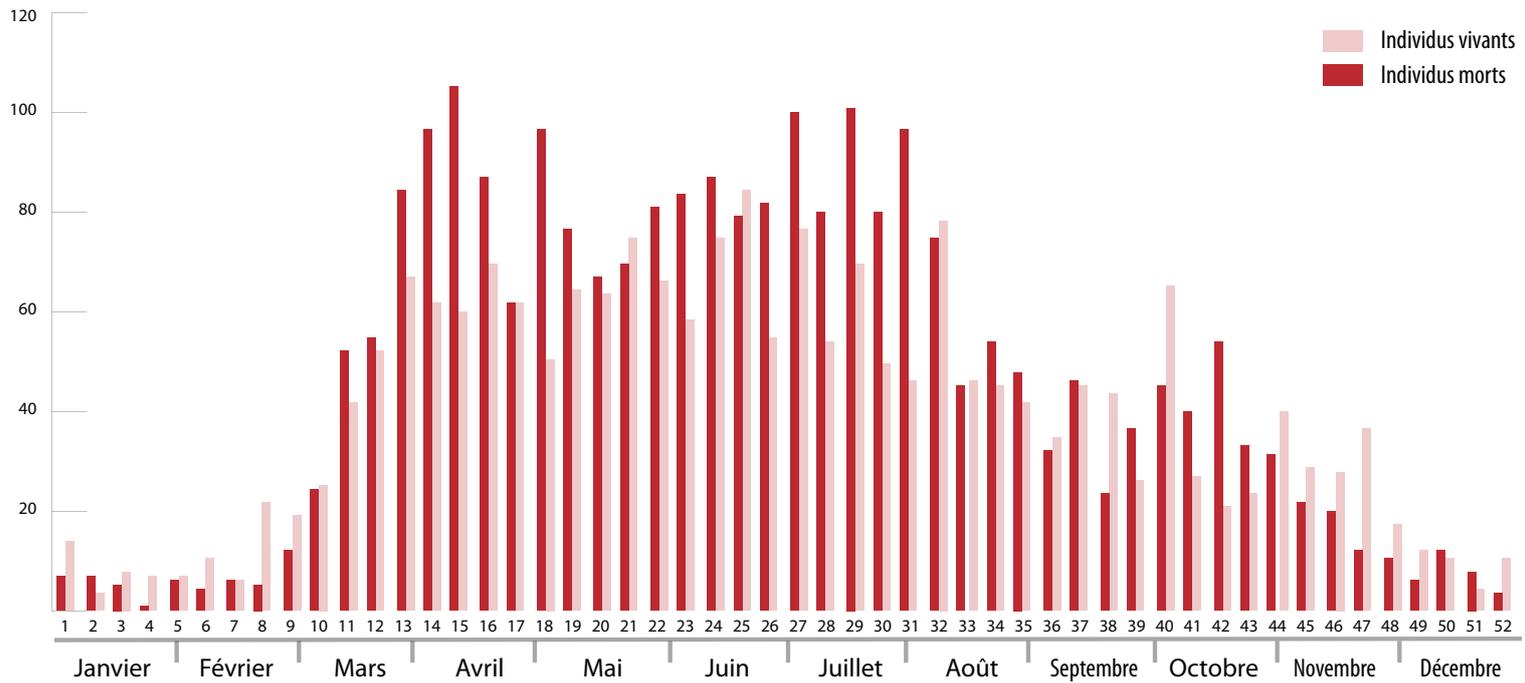


Fig5. Phénologie du Hérisson sur l'ensemble de l'année (toutes données confondues, source BBF).



Pour l'année 2019, le plus grand nombre d'observations est enregistré le 5 avril et le 1er mai avec 7 observations pour chacune de ces deux journées (fig6). Concernant la phénologie des juvéniles, le premier a été observé le 4 mars et le dernier le 19 juillet. La plupart des observations des jeunes hérissons sont concentrées au cours du mois de juillet.

Les observations d'individus sur route sont plus nombreuses aux mois de juin et juillet, ce qui coïncide avec la période de sortie des jeunes. Cette tendance pourrait également être expliquée par de l'erraticisme chez les sub-adultes.

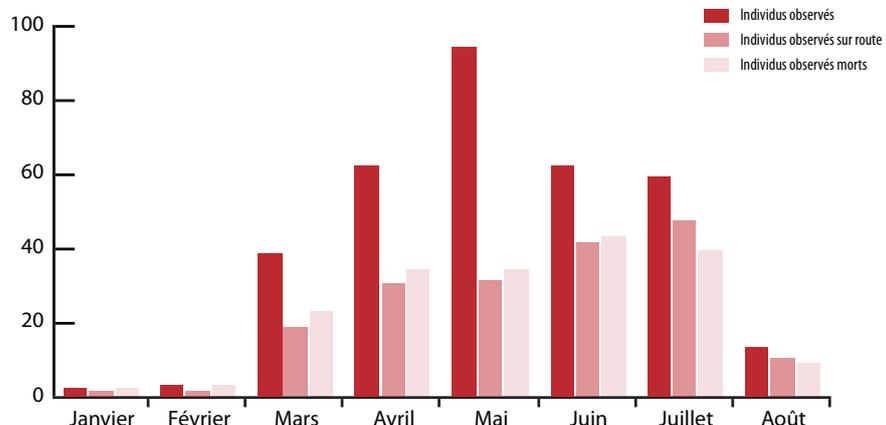


Fig6. Phénologie en 2019 de l'espèce.

Pour les mois de mars à juin, le nombre d'observations d'individus observés morts est supérieur au nombre d'observations sur les routes. En effet plusieurs observations font mention d'individus retrouvés morts dans des jardins, parfois suite à une attaque d'animaux de compagnie.

On notera toutefois qu'il est difficile de donner la proportion de tués sur les routes étant donné que la précision «sur la route» n'est pas toujours informée.

### Perspectives

D'une manière générale, la réalisation d'études plus fines serait nécessaire pour préciser l'état des populations au regard de la diversité des habitats bourguignons et évaluer l'impact réel des collisions routières. De plus, des analyses plus poussées seraient à mener sur différents facteurs, comme les conditions météorologiques, l'effet observateur (en lien avec l'effort de communication), pour tirer de plus amples conclusions et dégager des hypothèses sur les éléments constatés.

### Revue de presse

En 2019, suite à l'envoi d'un communiqué de presse, l'enquête a fait l'objet de 5 publications internet, une publication papier dans le Journal de Saône et Loire, ainsi que d'un format court sur France Bleu Auxerre. Une équipe s'est déplacée chez Daniel Bourget pour découvrir les abris installés dans son jardin.

Europe d'ici 2025.

"Le hérisson consomme jusqu'à 4 à 7 litres de limaces et d'escargots par an." Daniel Bourget fait partie de la société d'histoire naturelle d'Autun qui œuvre pour la faune et la flore sauvage. Des hérissons ont été domiciliés dans son jardin à Bellechaume, près de Bléneau sur Armançon.



Et pour un hérisson, le jardin de Daniel, c'est la caverne d'Ali Baba. Le potager, c'est son jardin secret. \* En collaboration avec l'observatoire d'Autun de la Société d'histoire naturelle d'Autun.



# « Hérisson »

## Bilan d'enquête 2019



© Ludovic JOUVE

## Merci aux contributeurs de l'enquête 2019

ALLIOT Danielle, ALUZE Christian, ANIERE Jean-Marc, APOLLO Déborah, ARNOUX Jean-Pierre, BAILLY Bernard, BALAY Gaëtan, BARBOTTE Quentin, BARRÉ Bertrand, BAUD Marcel, BEAUDOIN David, BEDOSSA Armelle, BERNARDIN Anaïs, BERRY Damien, BERT Frédérique, BEURDOUCHE Michel, BITAULT Elise, BLANC Marion, BLAU Danielle, BOUHIN Jean, BOUHOT Magali, BOURDON Renée, BOURGADE-GALLET Marie-Hélène, BOUTHRAY Estelle, BOUTIN Anaïs, BOUTRELLE Emmanuel, BOUZON Sébastien, BUCHER-HAUPAIS Agnès, BURLOTTE Estelle, CAILLEUX Michèle, CAPPELLI Sébastien, CARMIGNAC David, CARNET Mathurin, CARON Michel, CARTIER Alba, CARTIER Alexandre, CARTIER Fanny, CARTIER Montaine, CAUSSE Gaël, CHAMOY Lucienne, CHARLEUX Sébastien, CHASTANT Marie-Claude, CHATELAIN Charlotte, CHATILLON Jean-Paul, CIVET Christel, COEUR Sylvain, COIFFARD Paul, COMMUN Matthieu, COMMUN Michelle, CONGE Dominique, COUSSON David, DAL-PAN Olivier, DAMIANTHE Vanessa, DANILOFF Agnès, DEBAUGE Amaury, DE CARVALHO Alvaro, DECOOL Jean-Philippe, DE CUYPER Fabienne, DELAHAYE Geoffrey, DELERUE Elise, DERVIN Alexis, DERVIN Camille, DETROIT Béatrice, DETROIT Cécile, DEVAUD Manon, DE WELLENSTEIN Stéphane, DIDIER Bernadette, DILLET Sophie, DUBAR Olivier, DUBAU Nicolas, DUBOIS Fabien, DUFOUR Sophie, DUMONT Mélie, DUMONT Vincent, DUMOULIN Marjolaine, DUPONT Martine, DURET Bérengère, DUROT Sébastien, ESSAYAN Roland, EVRARD Guillaume, FABRE Ludovic, FAJARDO Patrick, FAY Noémie, FILLION-ROBIN Isabelle, FIRMIN Marie-Françoise, FOULON Michel, FOURCAULT Thomas, FOUTEL Cédric, FROCHOT Bernard, GAGNARD Karine, GAILLARD Gilles, GAL Laurent, GAREL Jean-Michel, GARINEAUD Clément, GASTELLIER Isabelle, GATEAU Leslie, GEOFFROY Gerard, GILABERT Anne, GILG Olivier, GILG Vladimir, GILLEQUIN Monique, GILLES Frédérique, GOURLIN Benjamin, GOURY Nathalie, GUAIS-LERAT Florence, GUERIN Alice, GUET Camille, GUILLEMIN Pascale, HAULOT Eléonore, HEMERY christine, HONGVAN Simon, HUEBRA Clément, HUGO Audrey, JACOB Gérard, JAMET Lydie, JAUME Eric, JOBLOT Anne, JOLY Jean-Pierre, JOUVE Ludovic, JUDAS Benjamin, LAHAYE Romain, LALEURE Jean-Claude, LALLEMAND Robert, LAMOUREUX Éric, LARIOTTE Virginie, LAURENT Alexandra, LEBÈGUE Sophie, LECLERC Natasha, LECLERC Virginie, LEFEBVRE Mathieu, LEONE Eric, LEPRETRE Lisa, LERAT Damien, LERAT Gérard, LE REUX Lucie, LEROY Marie-Eve, LEROY Marie-Ève, LESSAQUE Yves, LIVRAGHI Didier, MALGOUYRES Gaston, MARCHAND Maud, MARSILE Mme, MARSOT Frédéric, MARTHA Benoit, MARTHA Sandrine, MARTIN Alain, MARTIN Laure, MASSON Robert, MATHIEU Bernard, MATHIOS Nicolas, MAUPETIT Brigitte, MENARD Ombeline, MERLE Baptiste, MERLE Joëlle, MEUNIER Nicolas, MEZANI Josette, MEZANI Ramdane, MEZANI Samy, MICHON Régis, MOREAU Patrice, MOREAU Valérie, MOREL Annick, MOREL Patrick, NAIGEON Sylvie, NODARI Jean-Pierre, OLIVIER Gérard, OZBOLT Jean-François, PAVIOT Thomas, PERRIN-DJEDDI Christelle, PERROUD Marie, PHILIBERT Gérard, PODGORSKI Eric, POHIER Mireille, POIROT Thomas, POUJET Guy, RACINE Joseph, RAMETTE Christophe, RAVERAT Séverine, ROBERT Loïc, ROUZEE Carole, RUFFONI Alexandre, RUSSO Stéphane, SABARD Brigitte, SANSON Karine, SARCINELLA Jean, SAVEAN Gérard, SCHILLING Clémence, SCHMITT Alicia, SERRE Evgen, SIRE Mélanie, SIRUGUE Daniel, SOTO Florence, TAVERNIER Françoise, THEROUÉ Maryse, THEROUÉ Mélanie, THEVENIN Pauline, THOMAS Emmanuelle, THOMAS Florian, TILLEQUIN Séverine, TOMASELLO Noëlle, TRICONE Thomas, VAN LAAR-MELCHIOR Guda, VAN LAAR Vincent, VARANGUIN Nicolas, VARIN Guy, VAROQUIER Camille, VEDRINE Michele, VILCOT Dimitri, VILCOT Vincent, VINCENT Jules, VOISIN Véronique, WILLETTE Guillaume, XHARDEZ Christian, ZALEWSKI Frédéric



# « Hérisson »

## Bilan d'enquête 2019

© Ludovic JOUVE



## Liste complète des observateurs d'hérissons dans la BBF

ABEL Joseph, ADRIEN C., AGIER Cécilia, ALLAIN Jérôme, ALLEAUME Gilles, ALRIC Fabrice, ALUZE Christian, ANIERE Jean-Marc, AOMSL, APOLLO Déborah, AUGUSTE Christine, AUVERT Sophie, AUZEIL Pascal, BABSKI Simon-Pierre, BAILLY Bernard, BAILLY Gaël, BALAY Edwige, BALAY Gaëtan, BALAY Tiphaine, BANCILLON Frère Romain Marie, BARABANT Gilbert, BARBOTTE Quentin, BARDET Olivier, BARGE Christophe, BARILLET Louis, BARNAY Julien, BARRAL Thomas, BARRE Aneline, BARRÉ Bertrand, BATHIAS Thierry, BAUDELET Amélie, BAUDELET Jeanne, BAUDVIN Hugues, BAZIN Marc, BEAU J.-J., BEAUDOIN David, BEAUFARON H., BEDOSSA Armelle, BEDRINES Georges, BEGUIGNOT Florence, BELLENFANT Sylvain, BENANI Sonia, BENNOUR Jean-Michel, BERNARD Marie-Pierre, BERNIER-GUYENNOT Sylvie, BERRY Damien, BERT Frédérique, BERTHELOT Pierre-Jean, BERTHET Marie, BERTHIER Ingrid, BERTRAND Laurent, BEUGRAS Laurence, BICHEBOIS Fanny, BIENVENU Marie, BILLON Lydie, BITAULT Elise, BIZOUARD Jacques, BLAU Danielle, BOBIN Christine, BOGAERT Bluenne, BOICHARD Yvan, BOIREAU Josselin, BOISSEAU Mickaël, BOLLACHE Loïc, BONNEFOY Emmanuel, BONNET J., BONNIN Laetitia, BONNOT Thierry, BORNOT Michael, BORREL Marc, BOUDEAU Magali, BOUGET Sylvain, BOUHIN Jean, BOUJU Clément, BOULET Nicole, BOUQUET Daniele, BOURAND Michel, BOURDEAUX Yann, BOURGADE-GALLET Marie-Hélène, BOURGET Daniel, BOUSCHON David, BOUTHRAY Estelle, BOUTIN Anaïs, BOUTIN Jean, BOUTRELLE Emmanuel, BROCHET Anne-Laure, BROCHOT André, BROSSAULT Paul, BROUILLARD Johann, BRUGIERE Dominique, BRULE, BRULE Jean-Paul, BRUNET Sylvie, BUCHER-HAUPAIS Agnès, BURLOTTE Estelle, CABÉ Maël, CADILHAC Thomas, CAILLEUX Michèle, CALMETTE Annie, CANTIER Nadège, CANZIAN Margot, CAPON Luc, CARMIGNAC David, CARNET Mathurin, CARTIER Alexandre, CARTIER Fanny, CATTAT Nathalie, CAULIEZ Nathalie, CAUSSE Gaël, CAUTAIN Jean-Michel, CELO Rachel, CEN Bourgogne, Centre ATHENAS, Centre EDEN, CHAIGNET Jean-Paul, CHAMOY Lucienne, CHAPALAIN Annie, CHARLEUX Sébastien, CHARREL Mélanie, CHASTANT Marie-Claude, CHATELAIN Charlotte, DEMEZOIS Pascale, DENARDOU Jean-Pierre, DENNINGER Daniel, DENUX Olivier, DERVIN Alexis, DESAUNAY F., DESBROSSE Alain, DESBROSSE Alain, DESBROSSES Régis, DESBROSSES Samuel, DESCHAMPS Sébastien, DESMARECAUX Anaïs, DESSOLIN Jean-Luc, DETROIT Béatrice, DETROIT Cécile, DEVAUD Manon, DEVELAY Arlette, DEVEVEY Julia, DIAZ Cécile, DIDIER Bernadette, DODELIN Christine, DOSNON Vincent, DOUCET Guillaume, DRP, DUBAR Olivier, DUBAU Nicolas, DUBOIS Fabien, DUCHESNE Didier, DUCOURTIEUX Chantal, DUCROT Yves, DUFOUR Delphine, DUFOUR Sophie, DUMAS Marcel, DUMAS Marcel, DUMONT Mélie, DUMONT Vincent, DUMOULIN Marjolaine, DUPONT Martine, DUPUY Gilles, DURET Bérangère, DURLET Colette, DURLET Marie, DURLET Pierre, DUROT Sébastien, DURUPT Josselin, DURY Benoît, ECHALLIER Gérard, EMAER Dominique, ESSAYAN Roland, ESTARQUE Océane, EVR, EVRARD Guillaume, EXERTIER Philippe, FAJARDO Patrick, FERNANDES Sarah, FERREIRA Killian, FERRIER Sylvie, FERTE Dominique, FERY Isabelle, FEUILLET Emmanuelle, FICHEUX Sébastien, FLAMANT, FLEIXAS Antoinette, FORESTIER Carole, FOULON Michel, FOURCAULT Thomas, FOURNY Audrey, FOUTEAU Marcel, FOUTEL Cédric, FREMIOT Gaëtan, FRENOUX Jean-Marie, FRITSCH Benoît, FROCHOT Bernard, FROLET Jean-Marc, FROMMHERZ Michèle, FROTEY Didier, GADREY Elisabeth, GAGNARD Karine, GAILLARD Gilles, GAILLARD Mme & Mr, GALLIANA Maria, GALLAND Arthur, GALLET Marie-Hélène, GALLIANA Maria, GALLNER J.-C., GALLOIS Magali, GANDRE Laetitia, GANZO Juan, GARDIENNET Jules, GAREL Jean-Michel, GARINEAU Clément, GASSER Loïc, GASTELLIER Isabelle, GATEAU Leslie, GATHÉLIER Pierre, GAUDEZ Bruno, GAYET Philippe, GENAT Marie, GENDRE Marie-Claude, GENEAU Bénédicte, GENTILIN Christian, GEORGIN Bernard, GIGAULT J.-C., GIGNAT Patrick, GILABERT Anne, GILES Ron, GILG Olivier, GILG Vladimir, GILLARD Elodie, GILLE Murielle, GIRARD Philippe, GIRARD-CLAUDON Julien, GIRAULT Dominique, GIUSTINIANI-BEAUFILS Estelle, GIVRY Christine, GLATTARD Estelle, GOLPIER Béatrice, GOMEZ Samuel, GOURLIN Benjamin, GRAF François, GRAND Brigitte, GREGORINI S., GUAIS Anne-Sophie, GUAIS Florence, GUAIS-LERAT Florence, GUEGAN Bruno, GUENOT L., GUERIN Alice, GUERINI J.-N., GUET Camille, GUIGUES Brigitte, GUITTON Sandrine, GUIZON Daniel, GUSO Yann, GUYOT, HAMANT Romain, HAULOT Éléonore, HAUPAIS-BUCHER Agnès, HEMERY Christine, HESLOT Romuald, HONGVAN Simon, HORENT Sophie, HOUE Céline, HOUPERT Sylvain, HUEBRA Clément, HUGO Audrey, HUGOT Amélie, JACOB Anny, JACOB Gérard, JACOB Hervé, JACQUOT Mélanie, JACQUOT Michel, JAILLET Roland, JANNIN Simone, JEANNE M., JEUKEN Martha, JELTSCHE, JOBLOT Anne, JOFFROY Aymeric, JOLY Jean-Pierre, JOLY Laurent, JOUANNEAU Marie-Sophie, JOUVE Ludovic, JOUVE Maxime, JUDAS Benjamin, JUILLARD Claude, JUILLARD Pierre, KALDONSKI Nicolas, KELLER Marine, KERHERVE Emma, KHALFOUNE Sylvain, KLAINGUER, KLAINGUER Cyril, KOZLOWSKI Lucie, KUMPF Valérie, KUSSACK Gilles, LAGRAVE Paul, LAHAYE Romain, LAHLAFI Thomas, LALÉURE Jean-Claude, LALLEMAND Renata, LALLEMAND Robert, LAMIRAULT Sophie, LAMOUREUX Éric, LANAUD Christian, LANCIA Anne, LARGE Guillaume, LARIOTTE Virginie, LARONZE Jean, LARTAUD Mathias, LAURENT Alexandra, LAURENT Marine, LAVARELO Pascale, LE CORFEC Brigitte, LE DUC Geraldine, LE GRAND Christine, LEAU Jean-Paul, LEBLANC Joël, LEBORNE Agnès, LEBOURG Céline, LECLEUR Pierre, LECOMTE J.-M., LEFEBURE V., LEFEBURE Clémence, LEFEBVRE Mathieu, LEFEBVRE Aurélie, LEGRAND Francis, LEGROS-HEMELSDAEL Odile, LEHRE Jean-Marc, LEJEUNE Catherine, LEMOINE Manu, LEMONON Pierrick, LEPERCO Pierre, LEPRETRE Lisa, LEPROUST Evelyne, LEPROUST Hervé, LERAT Damien, LERAT Gérard, LEROY Marie-Ève, LESTANG Camille, LÉTINOIS Frédéric, LIBOIS R., LIEUTET Elisabeth, LIONNET Elena, LIORÉ Mélodie, LIVERNEUX Martine, LORAIN Olivier, LOSINGER Isabelle, LOUBIGNAC Catherine, LUGAZ Bernard, LURAT Martine, LUTZ Sébastien, MAGNIEN François, MAIRAND Thomas, MAITRE Christian, MAITRE Sébastien, MAJERUS Mathieu, MALANDRE Jerome, MALGOUYRES Frédéric, MALGOUYRES Gaston, MALNUIT Mickaël, MARCHAND Maud, MARIOTTE Olivier / LPO Côte-d'Or, MARITON Christine, MARITON Léa, MARQUET Stéphanie, MARSILE Mme, MARSOT Frédéric, MARTAUD Alain, MARTHA Benoît, MARTHA Dominique, MARTIN Alain, MARTIN Laure, MARTIN Laure / SHNA, MARTIN Luc, MARTIN Rodolph, MASSENOT J.-P., MASSON Carole, MASSON Robert, MATHÉLY Jocelyne, MATHIEU Bernard, MATHIOS Nicolas, MAUPÉTTIT Brigitte, MAUTRET Evéa, MAY Jérôme, MAZOLINI, MAZUIR Alain, MC GARVA Claire, MENARD Ombeline, MENIN Francine, MERCIER Valérie, MERLE Baptiste, MERLE Emmanuelle, MERLE Joëlle, MERLE Sébastien, MESKEL Thibault, MESKEL Thibaut, MEUNIER Nicolas, MEUNIER Patrice, MEZANI Josette, MEZANI Ramdane, MEZANI Samy, MICHAUD Céline, MICHON Alain, MICHON Régis, MILLOT Alain, MINOIS Joël, MITOU Hervé, MONTEL SAINT-PAUL Mathias, MORANT Thomas, MOREAU Valérie, MORISSON Julie, MORIZOT Jean-Paul, MORLON Francis, MOULOISE Thibault, MULLER Bruno, MUNIER-JOLAIN Nicolas, NASSOX P., NAUDINOT Philippe, NECTOUX Patrice, NEXON Joëlle, NICOLAS Pierre, NODARI Jean-Pierre, NOTTEGHEM Patrice, OBRIOT Jeanne, OLIVIER Antoine, OLIVIER Gérard, OLIVIER Gérard, ONF, ORIOU Guillaume, PAGANI Danielle, PANOZZO Sonia, PARIS Laurent, PAYEBIN Emmanuel, PECHIN Pierre, PERDRIX Laurine, PERRICHON Loïc, PERROT Patrick, PETIT Franck, PETIT Martine, PETIT Robin, PETIT Stéphane, PETITJEAN Alain, PFEFFER P., PHILIBERT Gérard, PIC G., PICARD Damien, PICHARD Aloys, PILETTE Michel, PITOIS Johann, POCHON Yannick, PODOR M., POETE Claude, POIRIER Joël, POIROT Thomas, PONTOIZEAU Méline, POUSSART Baptiste, PRAUD André, PREVOST Olivier, PRIMAS Olivier, PUYRAJOUX Eric, QUATRE Christian, QUENEHEM F., QUEUDRET Michel, QUINTIN Christophe, RAFFIER Sylvain, RAIMOND Yannick, RAMEAUX Claire, RANCOURT Joachim (de), RAPEAU Aurélien, REFAIT Frédéric, REGNAT-HAGNERE Marie-Claire, REGNIER Daniel, REGNIER Vincent, REMY Isabelle, REVELLON Aurélien, REVENU Christian, REVILLON Alexis, RIDET Christian, RIGAUD Thierry, RIGAUD Pierre, RIOLS Christian, RISOU Georges, ROBERT Loïc, ROBERT Mathieu, ROBERT Valérie, ROBILLOT Nathalie, ROCCUZZO Victor, ROGER Auriane, ROLLAND Simon, ROLLIER Clara, ROS Jacques, ROTH Karl, ROUANET Clotilde, ROUE Sébastien, ROUE Stéphane, ROUGERON Antoine, ROUSSEAU G., ROUZEE Carole, RUFFONI Alexandre, RUOSO Cyril, RUSSO Stéphane, SABARD Brigitte, SALTARIN Solène, SANCHEZ Damien, SANS OBSERVATEUR, SANSON Janick, SANSON Karine, SARAZIN Marc, SARCINELLÀ Jean, SAVEAN Gérard, SAVIER Henri-Pierre, SCHILLING Clémence, SCHMITT Alicia, SCHNEIDER Grégoire, SEGALIN, SEGER Elise, SEGUINOT P., SEILLIEBERT Christophe, SERRE Evgen, SGM, SHNA, SIEPER Amandine, SIMONET Sophie, SIPP Patricia, SIRUGUE Daniel, SODOYER Marion, SONNERAT B., SOTO Florence, SOUCHET Maxime, SOUDAGNE Roger, SOUFFLOT Julien, SOUFFLOT Philibert, SPINLER Florent, SPINLER Françoise, STRENNÀ Luc, STURBOIS Anthony, TACHET Claudine, THEVENIN Pauline, THIEBAUT Olivier, THOMAS André, THOMAS Emmanuelle, THOMAS Emmanuelle, THOUVENOT Jérôme, TILLEQUIN Séverine, TILLIER Frédéric, TIMMER Johan, TOFFANIN Anne, TOMASELLO Noëlle, TORNIER Vivien, TOUON Véroonique, TRAINSON Ophélie, TRIBOULIN Lionel, TRICONE Thomas, TROUVÉ Mathieu, TRUITARD Hélène, URIE Robert, VAN DER VLIET Hans, VAN LAAR Serge, VAN LAAR Vincent, VAN LAAR-MELCHIOR Guda, VAN LAAR-MELCHIOR Guda Mathilde, VAN REETH Colin, VARANGUIN Méline, VARANGUIN Nade, VARANGUIN Nicolas, VARANGUIN Noam, VARIN Guy, VAROQUIER Camille, VAST Robert, VEDRINE Michèle, VERCRUYSE Rémi, VERICEL Emmanuel, VERNET Arthur, VERNET Mathilde, VERNET Paul, VILCOT Dimitri, VILCOT Vincent, VILCOT Vincent / SHNA, VINCENT Jules, VOISIN Jean-François, VOISIN Marie-Claire, VOISIN Véroonique, VON NAGEL Fabien, VONIN Sandrine, VUILLEMOT Didier, WARNING B., WASIK Yvette, WATTIER Rémy, WILLETTE Guillaume, XHARDEZ Christian, XIAO Ying, ZALEWSKI Frédéric, ZÜG J.