FEUILLE D'INFORMATION ORNITHOLOGIQUE | JANVIER 2020

# Transmettre ses observations

vogelwarte.ch

# Table des matières


**1 À quoi servent vos données ? 4**
- 1.1 Présence au fil des ans : indice des oiseaux nicheurs & indices de présence 4
- 1.2 Présence au cours de l'année : phénologie 4
- 1.3 Requêtes de données pour l'étude et la protection 5
- 1.4 Distribution 5
- 1.5 Projets européens 5

**2 Pourquoi faut-il des lignes directrices ? 6**

**3 Quelles espèces signaler ? Les catégories d'espèces 6**

**4 Comment signaler ses observations ? Listes d'observations ou données isolées 7**

**5 Listes d'observations : à quoi faut-il faire attention ? 8**
- 5.1 Listes d'observations complètes ou incomplètes 8
- 5.2 Codes atlas sur les listes d'observations 9
- 5.3 Surface couverte 9
- 5.4 Restrictions temporelles 10
- 5.5 Remplir une liste d'observations avec *NaturaList* 10

**6 Données isolées : à quoi faut-il faire attention ? 11**

**7 Localisations précises 12**

**8 Quelles sont les indications importantes ? 13**
- 8.1 Nombre d'individus 13
- 8.2 Code atlas 14
- 8.3 Module pour nicheurs en colonies 15
- 8.4 Taille des poussins dans les familles de canards 15


**Vous trouverez d'autres informations sur les liens suivants:**

- Collaboration bénévole (www.vogelwarte.ch/si)
- Mise à disposition des données (www.vogelwarte.ch/fr/projets/monitoring/disposition-des-donnees)
- Conditions d'utilisation d'*ornitho.ch* (www.ornitho.ch/index.php?m_id=61)
- Vidéos et tutoriels pour *ornitho.ch* et *NaturaList* (www.ornitho.ch/instructions)
- Codes atlas (www.vogelwarte.ch/CodesAtlas)
- Code de conduite (www.ornitho.ch/index.php?m_id=22&item=5)
- Commission de l'avifaune suisse CAvS (www.vogelwarte.ch/cavs)

# Chère collaboratrice, cher collaborateur,

L'observation des oiseaux est un passe-temps populaire qui procure beaucoup de plaisir, fait vivre des expériences inoubliables et contribue à la détente et l'équilibre. C'est une bonne chose ! C'est encore mieux si cela permet de recueillir en même temps des données utiles à la science et à la protection. Comment faire ?

Ce mode d'emploi pour la saisie des observations souhaite apporter des réponses aux questions les plus fréquemment posées. Une version abrégée est également disponible en ligne à l'adresse suivante : www.ornitho.ch/instructions. Afin d'accéder rapidement au contenu souhaité, nous vous conseillons de vous familiariser avec la table des matières et d'utiliser la fonction de recherche dans la version numérique du document. Nous recommandons particulièrement aux nouveaux contributeurs de lire attentivement l'ensemble du document. Si vous avez des questions par la suite, nous serons heureux de vous aider à tout moment via **support@ornitho.ch**.

Pour l'ensemble des activités ornithologiques de terrain, nous partons du principe que nos bénévoles se comportent de manière respectueuse dans chaque situation, réduisent les perturbations au strict minimum et respectent le « Code de conduite ».

Individuellement, ce sont des observations, ensemble, c'est un trésor de données ! Nous vous remercions pour vos données transmises consciencieusement avec précision et cohérence et nous vous souhaitons beaucoup de plaisir sur le terrain !

L'équipe monitoring
Station ornithologique suisse

***Fig. 1:*** *L'observation est d'autant plus satisfaisante qu'elle fournit des données utiles. Les données provenant de régions moins fréquentées sont particulièrement précieuses.*

# 1 À quoi servent vos données ?

Les observations provenant de plusieurs milliers d'ornithologues de Suisse représentent un ensemble de données d'une valeur inestimable que la Station ornithologique suisse utilise pour des analyses scientifiques et un large éventail d'applications pratiques. Nous présentons ci-dessous une sélection d'analyses ou d'applications que nous considérons comme particulièrement importantes.

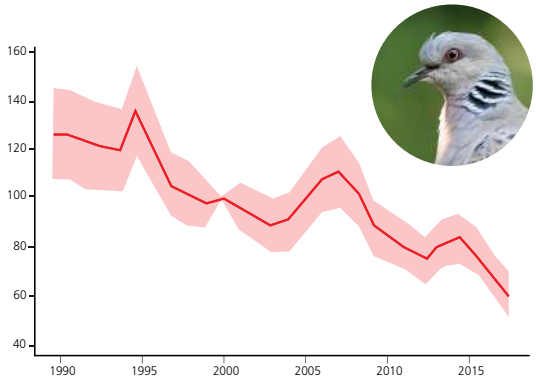
## 1.1 Présence au fil des ans : indice des oiseaux nicheurs & indices de présence

Pour les oiseaux nicheurs rares, comme la Tourterelle des bois, nous ne connaissons l'évolution des populations nicheuses en Suisse que grâce au recueil systématique des données en période de reproduction. Par « collecte systématique », nous entendons les observations qui ont été systématiquement recueillies et saisies selon nos directives.

Chez les non-nicheurs, le nombre d'oiseaux en escale peut également être évalué au moyen des observations récoltées. Il est ainsi par exemple possible de comparer la présence du Grèbe jougris d'année en année. Dans les deux cas, nous disposons aujourd'hui de méthodes statistiques qui nous permettent de compenser divers facteurs tels que l'augmentation de la pression d'observation et du nombre de données transmises

## 1.2 Présence au cours de l'année : phénologie

Les observations permettent d'illustrer la présence au cours de l'année et de la comparer à la moyenne des années précédentes. On reconnaît ainsi facilement les pics inhabituels (p. ex. blocage de la migration) ainsi que les arrivées précoces ou les départs tardifs des migrateurs.



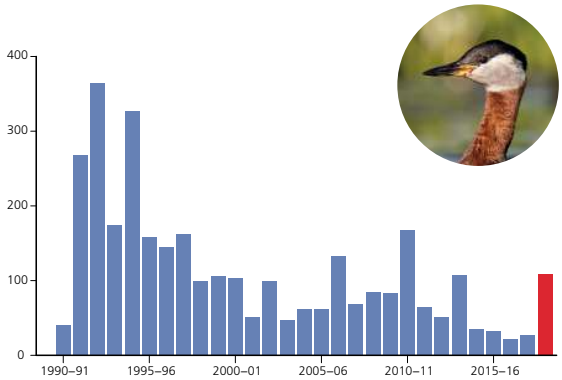
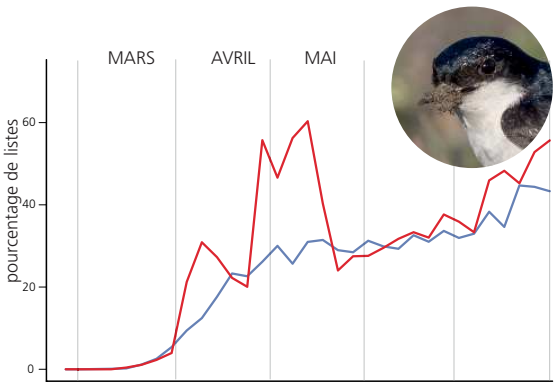




***Fig. 2:*** *L'indice nicheur de la Tourterelle des bois montre que l'effectif a presque diminué de moitié en Suisse depuis le début des années nonante (année 2000 = 100 %). L'indice de présence du Grèbe jougris indique que l'espèce était nettement plus abondante pendant l'hiver 2018-19 par rapport aux hivers précédents, bien qu'elle soit restée bien en dessous du niveau des années nonante.*



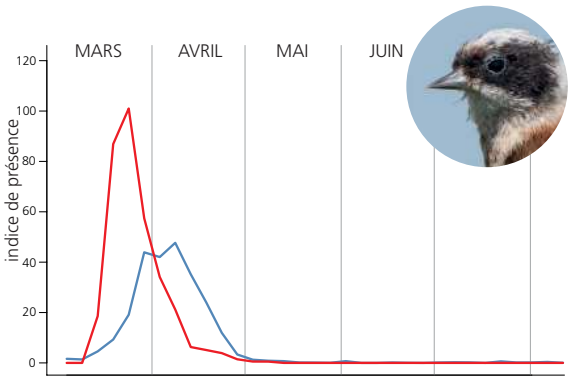




***Fig. 3:*** *Suite à un blocage massif de la migration, la présence de l'Hirondelle de fenêtre était largement au-dessus de la moyenne début mai 2019 (ligne rouge) par rapport à la moyenne des années précédentes (ligne bleue). Au printemps 2017 (ligne rouge), le passage de la Rémiz penduline était environ deux fois plus élevé et 10 jours plus précoce qu'une année moyenne (ligne bleue).*

### 1.3 Requêtes de données pour l'étude et la protection

La Station ornithologique reçoit chaque année plusieurs centaines de demandes de données de la part de bureaux d'écologie, de la Confédération, des cantons, des communes et des organisations de protection. Ces données servent à établir des études d'impact sur l'environnement, des examens de permis de construire, des projets de mise en réseau et de promotion des espèces ainsi que des concepts d'entretien du paysage.

### 1.4 Distribution

Grâce aux données, on obtient rapidement une image fiable de la distribution d'une espèce dans notre pays, même en dehors de la saison de reproduction. On peut ainsi localiser p. ex. les sites d'escale ou les quartiers d'hiver importants.

### 1.5 Projets européens

Les oiseaux ne connaissant pas de frontières et c'est également le cas des données recueillies en Suisse. Elles sont en effet utilisées, avec une moindre précision, dans des projets internationaux tels que l'Atlas européen des oiseaux nicheurs ou l'EuroBirdPortal.

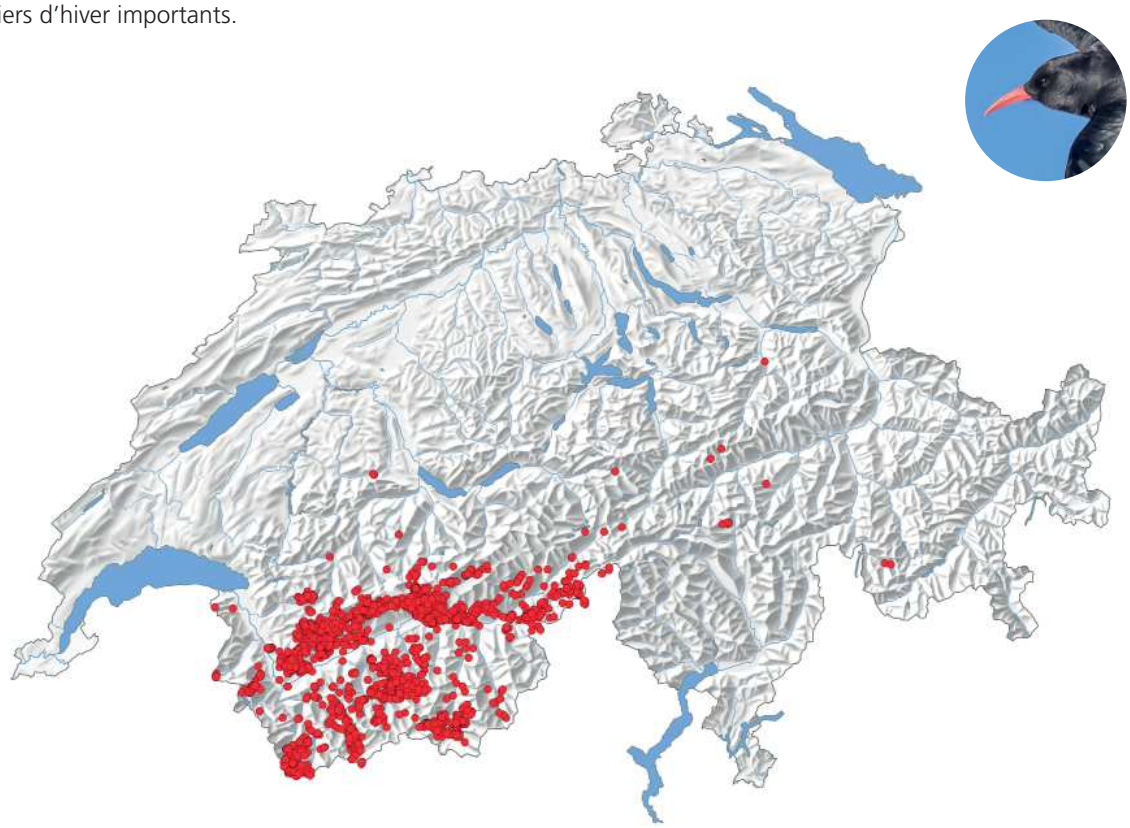


***Fig. 4:*** *La carte des sites d'observation du Crave à bec rouge depuis l'an 2000 montre clairement que cette espèce est présente principalement en Valais, ainsi que sporadiquement ailleurs dans les Alpes. Fond de carte : Office fédéral de topographie.*

# 2 Pourquoi faut-il des lignes directrices ?

La plupart des analyses présentées au chapitre 1 ne sont fiables que si nous pouvons compter sur le fait que les observatrices et observateurs respectent nos lignes directrices. Cela comprend notamment le fait que certaines espèces doivent être signalées systématiquement et que les listes d'observations complètes ne doivent pas être lacunaires. En effet, pour le calcul de l'indice des nicheurs, il est nécessaire d'avoir non seulement les données de présence (=espèce présente) mais aussi les données d'absence (=espèce absente). Si vous suivez consciencieusement les directives, l'observation d'une espèce permet de déduire l'absence probable d'autres espèces. Exemple : si vous signalez un Harle piette mais pas de Canard pilet, on peut en déduire que le Canard pilet (ainsi que de nombreuses autres espèces) était probablement absent à cet endroit. Grâce aux directives, il est aussi possible de tenir compte de la pression d'observation croissante dans de nombreuses analyses.

# 3 Quelles espèces signaler ? Les catégories d'espèces

Il n'est pas toujours évident de savoir quelles espèces il vaut la peine de signaler. Il existe une règle très simple : lorsque vous remplissez une liste d'observations complète (voir chapitre 4), toutes les espèces nous intéressent ! Si en revanche vous souhaitez transmettre seulement des données isolées, les catégories A, B et C vous indiquent la marche à suivre. Les catégories d'espèces définissent dans quels cas vous devez signaler quelles espèces. Une liste de toutes les espèces avec leurs catégories se trouve sous www.vogelwarte.ch/CategoriesEspeces.

Vous êtes libre de décider si vous vous voulez transmettre ou non les observations faites pendant une excursion. Cependant, si vous signalez une espèce A dans un site, il est important de signaler aussi les autres espèces A vues au même droit. La devise pour les espèces A, c'est « tout ou rien ».

Vous pouvez transmettre les données isolées des espèces C comme bon vous semble. La même chose vaut pour les données des espèces de la catégorie B dotées d'un faible code atlas (code atlas 0–6). Chaque donnée peut être potentiellement intéressante. Les données isolées des espèces de catégorie C ne dérangent pas et ne sont jamais « de trop »; elles ne sont cependant qu'exceptionnellement utilisées pour nos analyses standard (voir chapitre 1). Transmettez donc ce que voulez documenter pour vous-même et ce qui vous semble inhabituel ou remarquable (grands nombres, données tardives, nicheurs rares à un endroit, comportements inhabituels etc.). Grâce aux moyens techniques actuels, les grandes quantités de données ne posent pas de problème.

| Cat. | Symbole sur *ornitho.ch* | Signification | Exemples | Quand signaler ? |
|---|---|---|---|---|
| A | ● 1 Vanneau huppé | Espèces peu fréquentes, rares ou exceptionnelles, échappés de captivité | Vanneau huppé, Grèbe jougris, Bruant nain, Canard mandarin | Toujours toutes les observations |
| B | ● 1 Fuligule morillon | Oiseaux d'eau et nicheurs en colonies qui nichent en Suisse en petit nombre | Fuligule morillon, Hirondelle de rivage | Toutes les observations avec code atlas 7 ou plus élevé (indiquant une nidification) |
| C | 1 Pinson des arbres | Espèces communes | Pinson des arbres, Bergeronnette printanière | Comme bon vous semble |

# 4 Comment signaler ses observations ? Listes d'observations ou données isolées

Il est simple et rapide de saisir ses observations sur www.ornitho.ch ou sur l'app *NaturaList* qui correspond au site (à télécharger gratuitement sur Google Store p. ex.). Il existe deux possibilités pour transmettre ses observations : données isolées ou listes d'observations.

Les listes d'observations complètes contiennent aussi indirectement des informations sur l'absence des espèces communes : si le Bouvreuil pivoine n'est pas sur la liste, cela signifie que vous ne l'avez pas vu. Cette information nous manque avec les données isolées : n'avez-vous pas vu le Bouvreuil ou ne l'avez-vous simplement pas signalé ? Les listes d'observations complètes sont donc bien plus utiles pour les analyses, en particulier pour les oiseaux communs. Comme la durée d'observation est aussi enregistrée, nous avons en plus une mesure de l'effort d'observation. Cette information est aussi très utile pour les analyses. Les listes d'observations sont donc nettement préférables aux données isolées !

Vous pouvez faire une liste d'observations en toutes sortes d'endroits, p. ex. dans votre jardin, dans un parc urbain, lors d'une excursion dans une réserve naturelle ou sur un point d'observation au bord d'un lac. Les listes d'observations provenant d'endroits et d'habitats peu parcourus, p. ex. aux altitudes moyennes et élevées ou dans les forêts étendues, sont particulièrement demandées ! Une liste d'observations devrait refléter aussi fidèlement que possible la palette d'espèces présentes. Si vous êtes certain de n'avoir vu qu'une petite partie des espèces de l'endroit, il vaut mieux ne pas remplir de liste d'observations. Les listes d'observations sont utiles lorsque vous observez les oiseaux de manière concentrée pendant la durée de l'excursion et que vous prêtez attention à toutes les espèces (pas seulement les oiseaux d'eau p. ex.). Si vous n'observez pas de manière systématique (p. ex. lors d'une promenade sans jumelles avec des amis), transmettez plutôt des données isolées.

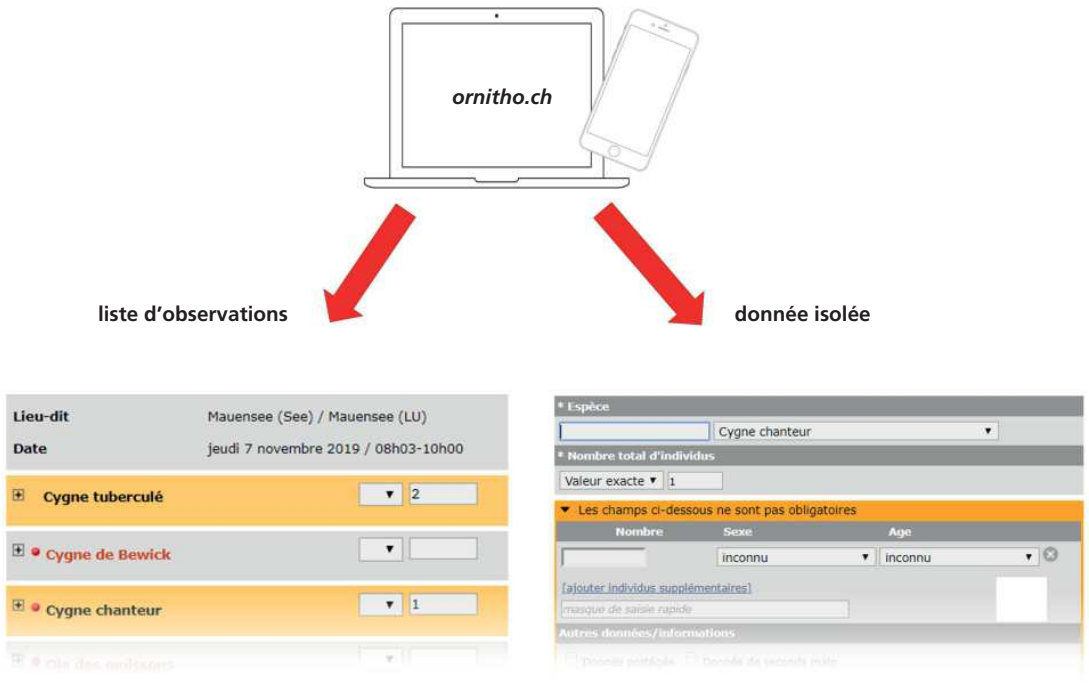



***Fig. 5:*** *Il y a deux manières de transmettre ses données avec ornitho.ch ou l'app NaturaList : une liste d'observations contient la liste de toutes les espèces rencontrées. Les données isolées sont saisies une espèce après l'autre.*

# 5 Listes d'observations : à quoi faut-il faire attention ?

En principe, toutes les listes d'observations qui suivent nos conseils sont permises et utiles! Celles qui s'écartent trop de la norme (p. ex. listes très courtes ou couvrant un vaste périmètre) ne sont pas prises en compte pour certaines analyses. Si vous tenez compte des points suivants, vos listes d'observations seront le plus utile pour les analyses de la Station ornithologique. Comme principe de base, nous recommandons **une** liste d'observations par excursion. Nous entendons par excursion l'observation d'oiseaux dans un site de manière continue et concentrée. Si vous faites une interruption ou si vous changez d'endroit, commencez une nouvelle liste. De même, faites deux listes si vous visitez le même endroit le matin et le soir du même jour.

**Liste complète** | **Codes atlas pour toutes les espèces** | **Maximum ~1 km²** | **>30 min.** | **Pas d'interruptions**

***Fig. 6:*** *Les consignes les plus importantes pour remplir une liste d'observations. Les détails sont expliqués dans les sous-chapitres suivants.*

## 5.1 Listes d'observations complètes ou incomplètes

Lorsque vous saisissez une liste d'observations sur *ornitho.ch* ou *NaturaList*, le système vous demande de choisir à la fin « liste complète » ou « liste incomplète ». « Liste complète » signifie que vous avez prêté attention à toutes les espèces et que vous avez noté dans la liste toutes les espèces que vous avez vues ou entendues pendant l'excursion. « Liste complète » ne signifie PAS que vous avez vu toutes les espèces effectivement présentes ou pouvant théoriquement être présentes à cet endroit. Il est en effet peu probable que vous puissiez voir toutes les espèces de l'endroit en une seule excursion. « Liste incomplète » signifie que vous n'avez noté qu'une partie des espèces observées (p. ex. migration des rapaces ou seulement les oiseaux d'eau) ou que vous êtes resté moins longtemps que prévu à cet endroit ou encore que vous étiez distrait par d'autres activités. Les listes d'observations complètes sont idéales pour les analyses. Les listes incomplètes sont traitées comme des observations isolées.

***Fig. 7:*** *Liste d'observations complète ou incomplète ? Pour beaucoup d'analyses, il est capital de savoir si vous avez noté toutes les espèces ou non. Choisissez toujours le bouton qui correspond à la réalité lorsque vous terminez une liste. S'il manque une espèce dans la liste proposée (seulement sur ornitho.ch), vous pouvez l'ajouter vous-même (petite flèche).*

## 5.2 Codes atlas sur les listes d'observations

Lorsque vous remplissez une liste d'observations en période de reproduction, notez toujours le code atlas (voir aussi chapitre 8.2). Cela vaut aussi pour les espèces communes. Pendant la saison de reproduction, *ornitho.ch* et *NaturaList* demandent automatiquement un code atlas et vous aident ainsi à y penser.

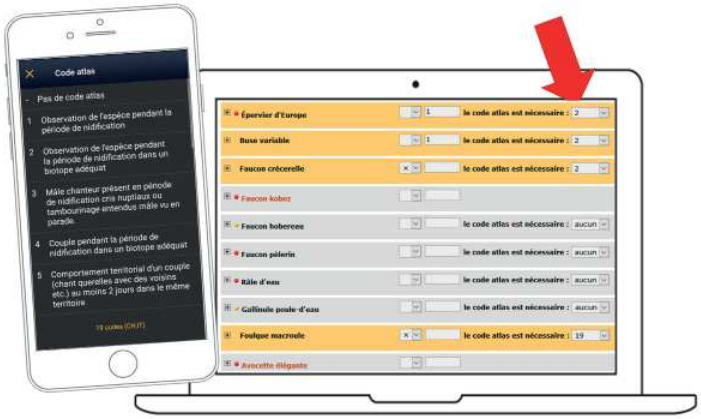



***Fig. 8:*** *Même sur les listes d'observations, le code atlas doit toujours être ajouté lorsque le système le demande. Cela vaut aussi pour les espèces communes telles que la Buse variable par exemple.*

## 5.3 Surface couverte

Lorsque vous faites une longue excursion, la question se pose souvent de savoir s'il vaut mieux faire une seule longue liste d'observations ou plusieurs listes plus courtes. Notre recommandation : la zone couverte par votre liste d'observations ne devrait pas dépasser 1 km² environ. La liste d'observations peut cependant passer par plusieurs carrés de la grille du

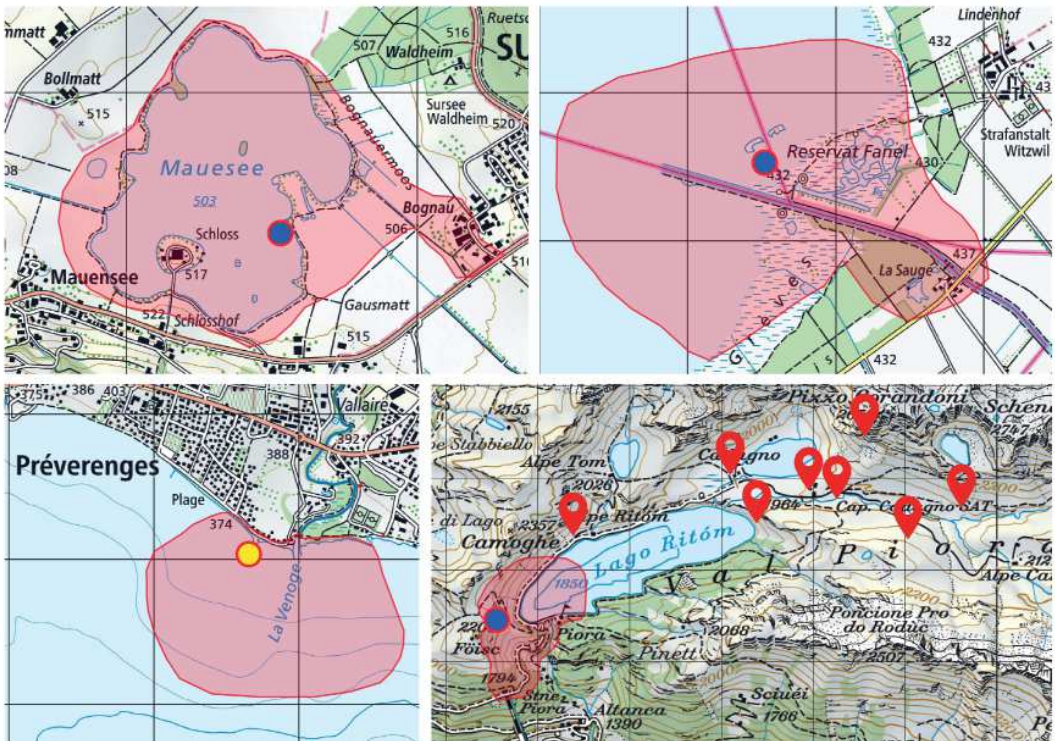



***Fig. 9:*** *Exemples de la règle du km². La surface rouge délimite la zone d'observation. a) Cas idéal pour une liste d'observations : même si celle-ci passe par 4 carrés de la grille du système de coordonnées suisse (1 x 1 km), la surface couvre environ 0.9 km². b) Exception autorisée pour les grands sites ornithologiques classiques : bien que la surface totale dépasse nettement 1 km², on peut faire une seule liste d'observations. Si vous vous rendez le matin à gauche de la Broye et l'après-midi à droite, vous pouvez très bien faire 2 listes. c) Les observations à partir d'un point fixe peuvent être saisies sous forme de liste d'observations, même si le secteur surveillé est plus grand qu'1 km². d) Cette randonnée en montagne s'étale sur plusieurs kilomètres. Il est utile de remplir une liste d'observations sur la première partie, lorsque vous avez observé de manière intensive. Ensuite, vous ne saisissez que des observations isolées des espèces A et, le cas échéant, des espèces B. Fond de carte : Office fédéral de topographie.*

système de coordonnées suisse (1 x 1 km²), pourvu que la surface totale ne dépasse pas outre mesure 1 km². Font exception à la règle du km² les excursions dans les grands sites ornithologiques classiques (Fanel, Klingnauer Stausee, Les Grangettes etc.) ainsi que les observations couvrant un vaste secteur à partir d'un point fixe (p. ex. observation des oiseaux d'eau à Préverenges, suivi de la migration sur un col).

### 5.4 Restrictions temporelles

Les points suivants sont importants pour les listes d'observations :

- La durée d'observation est d'au moins 30 min.
- Les listes faites le matin, à midi et le soir sont les bienvenues. En revanche les listes nocturnes ne sont pas pertinentes (écoute de rapaces nocturnes p. ex.) car beaucoup d'espèces présentes ne peuvent pas être contactées. Dans ce cas, il vaut mieux saisir des données isolées.
- Si vous faites une longue interruption (p. ex. repas au restaurant), terminez votre liste.

### 5.5 Remplir une liste d'observations avec NaturaList

Contrairement à *ornitho.ch*, l'app *NaturaList* ne vous propose pas de liste d'espèces à cliquer lorsque vous faites une liste d'observations. Sur l'app, l'idée consiste à saisir les observations petit à petit, au cours même de l'excursion. Pour les analyses, cela ne pose pas de problème si vous ne saisissez pas les données en temps réel mais avec un délai de 15 minutes au maximum. Faites cependant attention à n'oublier aucune espèce sur le terrain ; c'est vite arrivé, surtout pour les espèces communes. Si, au cours de l'excursion, vous voyez une espèce de catégorie A à plusieurs endroits (p. ex. deux chanteurs de Rougequeue à front blanc en deux sites différents), veuillez les saisir chacun à l'endroit où vous les avez vus. S'il s'agit d'un groupe d'oiseaux (p. ex. Cigognes blanches dans un champ), il suffit de faire une donnée avec le nombre total d'individus. Pour les espèces de catégorie A, veuillez toujours noter le nombre d'individus. Pour les espèces de catégorie B, mettez le nombre de familles de canards ou le nombre de nids occupés chez les nicheurs en colonies (voir « module des nicheurs en colonies » au chapitre 8.3). Pour toutes les autres espèces communes (p. ex. Pinson des arbres), il suffit de noter la première donnée en mettant un « x » dans le nombre d'individus. Comme toutes les données sont localisées précisément avec l'app (sauf pour les listes saisies a posteriori), il est important d'adapter le lieu de l'observation pour chaque donnée, en bougeant la carte jusqu'à ce que la pointe du marqueur rouge montre l'endroit où se trouve l'oiseau. À la fin, indiquez si vous avez noté toutes les espèces rencontrées (=liste d'observations complète) ou seulement certaines espèces.

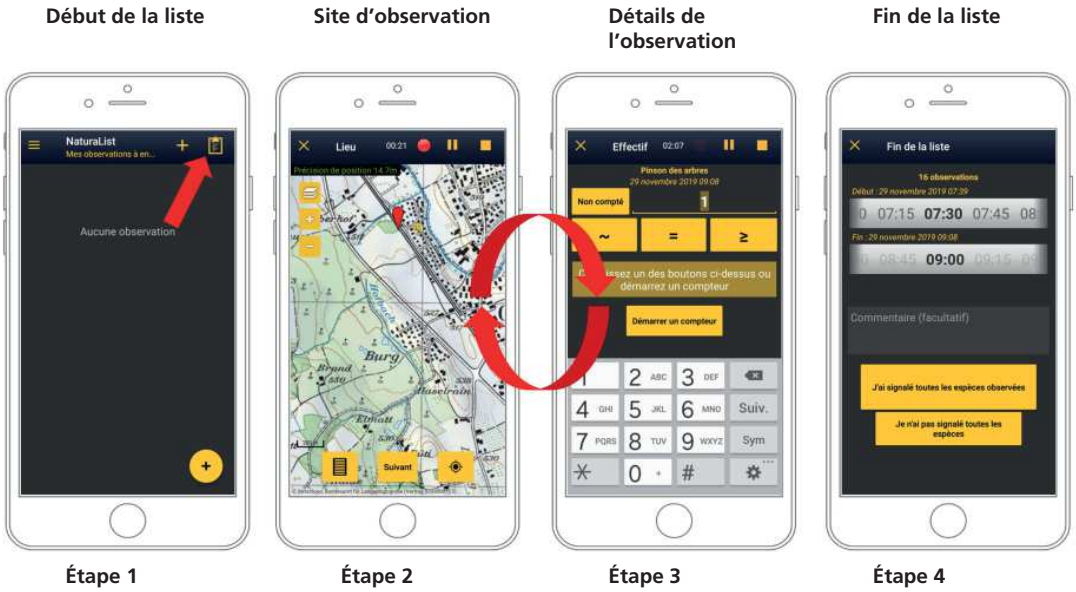



***Fig. 10:*** *Saisie d'une liste d'observations sur NaturaList. Les étapes 2 et 3 sont répétées pour chaque donnée. En choisissant le lieu de l'observation, il faut veiller à ce que la pointe du marqueur rouge soit au bon endroit pour chaque observation – il suffit pour cela de déplacer la carte.*

L'app *NaturaList* vous permet de saisir une liste « sur le terrain » ou « plus tard » (figure 11). C'est la première option qui est généralement utilisée. L'heure de l'observation est ainsi enregistrée automatiquement. Si vous faites une liste d'observations a posteriori (p. ex. le soir à la maison), utilisez plutôt *ornitho.ch* ou choisissez l'option « par liste plus tard » sans quoi les données seront enregistrées avec une heure erronée.

***Fig. 11:*** *Options pour la saisie de données sur NaturaList. Contrairement au site ornitho.ch, les données peuvent être saisies directement sur le terrain (cas normal) ou ultérieurement. Avec la première option, les heures sont automatiquement enregistrées : c'est pourquoi le choix de l'option appropriée est important.*

# 6 Données isolées : à quoi faut-il faire attention ?

Vous pouvez saisir des données isolées sur *ornitho.ch* et sur *NaturaList*. Veillez toujours à ce que la donnée soit placée à l'endroit où se trouvait l'oiseau. Pour les espèces de la catégorie A, veuillez toujours noter le nombre d'individus, de même que pour les espèces de catégorie B à partir du code atlas 7. Si *ornitho.ch* ou *NaturaList* vous demande d'autres informations, comme le code atlas ou le module pour nicheurs en colonies, prenez le temps de renseigner ces champs correctement. Pour les données isolées, il est particulièrement important de respecter les consignes des catégories. Pour les espèces A, le mot d'ordre est « tout ou rien ». Dès que vous signalez une espèce de la catégorie A, il est nécessaire de signaler aussi les autres espèces A repérées.

***Fig. 12:*** *Les observations de nocturnes comme cette Chouette de Tengmalm sont saisies sous forme de données isolées.*

# 7 Localisations précises

Les observations localisées précisément prennent de plus en plus d'importance. En effet, pour les questions pratiques touchant à la conservation de la nature, les informations précises sont souvent indispensables. Une localisation précise est également essentielle pour dénombrer les effectifs reproducteurs, lorsque cela permet de distinguer les sites de reproduction situés à proximité les uns des autres (p. ex. deux colonies dans un rayon d'un kilomètre carré).

Les observations localisées précisément sont particulièrement utiles lorsque l'oiseau observé a un lien quelconque avec le site de l'observation. Cela vaut notamment pour les données en période de reproduction (p. ex. Gorgebleue à miroir sur son poste de chant, nid d'Autour des palombes ou centre d'une colonie de Hérons cendrés) ou pour les espèces qui ont des besoins spécifiques en matière d'habitat (p. ex. Pie-grièche grise sur son affût préféré). Lorsque vous enregistrez une donnée précise, elle devrait se trouver au bon endroit – une colonie de Hérons cendrés placée au milieu du lac n'a pas de sens. Les grands groupes d'oiseaux (p. ex. groupes de canards, de vanneaux, de cormorans) peuvent être saisis en un seul point. Utilisez le champ des remarques pour résumer les informations importantes. En montagne, les données précises ont aussi l'avantage de fournir une altitude automatique beaucoup plus précise que l'altitude moyenne du carré kilométrique. S'il n'y a pas de lien évident entre l'oiseau et l'habitat, p. ex. un rapace en vol ou des passereaux en migration, une localisation précise n'est pas nécessaire.

Avec l'app *NaturaList*, seules les données précises sont possibles. Sur *ornitho.ch*, vous pouvez transmettre des données sur les lieux-dits prédéfinis (points jaunes) ou dans les carré kilométriques du système suisse de coordonnées (points bleus). Il est cependant aussi possible de localiser précisément certaines observations dans les listes d'observations (figure 13).

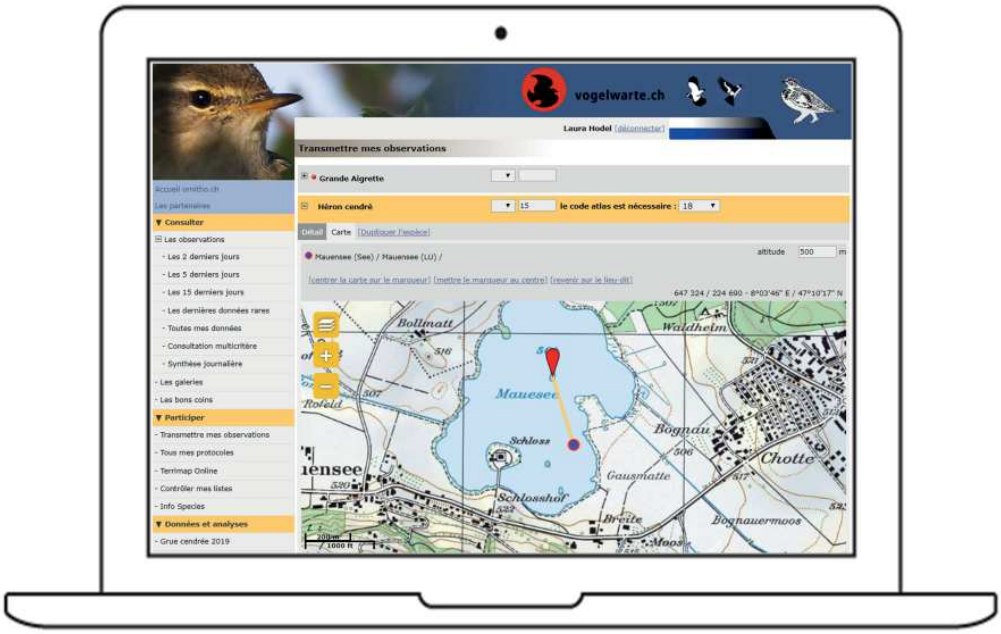



***Fig. 13:*** *Il est possible de localiser précisément des observations au sein d'une liste d'observations sur ornitho.ch, p. ex. une colonie de Hérons cendrés sur un îlot. Cliquez sur le symbole + à gauche du nom de l'espèce et déplacez le pointeur rouge dans l'onglet de la carte.*

# 8 Quelles sont les indications importantes ?

Pour les espèces des catégories A et B (à partir du code atlas 7), quatre indications complémentaires sont nécessaires (figure 14). Si vous signalez des espèces communes, p. ex. via une liste d'observations complète, seul le code atlas est obligatoire en période de reproduction (lorsque *ornitho.ch/NaturaList* le demande).

## 8.1 Nombre d'individus

Pour les analyses comme l'indice de présence, il est indispensable de connaître le nombre d'individus observés : une donnée de 200 Grues cendrées a 200 x plus de poids qu'une donnée d'un oiseau isolé. Mettez donc si possible toujours un nombre. Si vous n'êtes pas sûr, faites une estimation. Mettez le nombre d'oiseaux que vous avez observés et non le nombre d'oiseaux qui se trouvent probablement à cet endroit. Une estimation est toujours plus utile qu'un « x » (= non compté).

**Nombre précis** | **Code atlas** | **Module pour nicheurs en colonie** | **Taille des jeunes**

***Fig. 14:*** *Pour les espèces A ainsi que pour les espèces B à partir du code atlas 7, il faut toujours indiquer le nombre d'individus. Si ornitho.ch ou NaturaList demande un code atlas (seulement pendant la période de reproduction) ou si le module pour nicheurs en colonies apparaît (seulement pour les nicheurs en colonies), ces indications sont souhaitées. Pour les familles d'oiseaux d'eau (sauf le Colvert et la Foulque), il est important de mettre le nombre et la taille des poussins afin de déterminer l'effectif nicheur et le succès de reproduction. Des commentaires résumant la situation sont très utiles dans les remarques.*

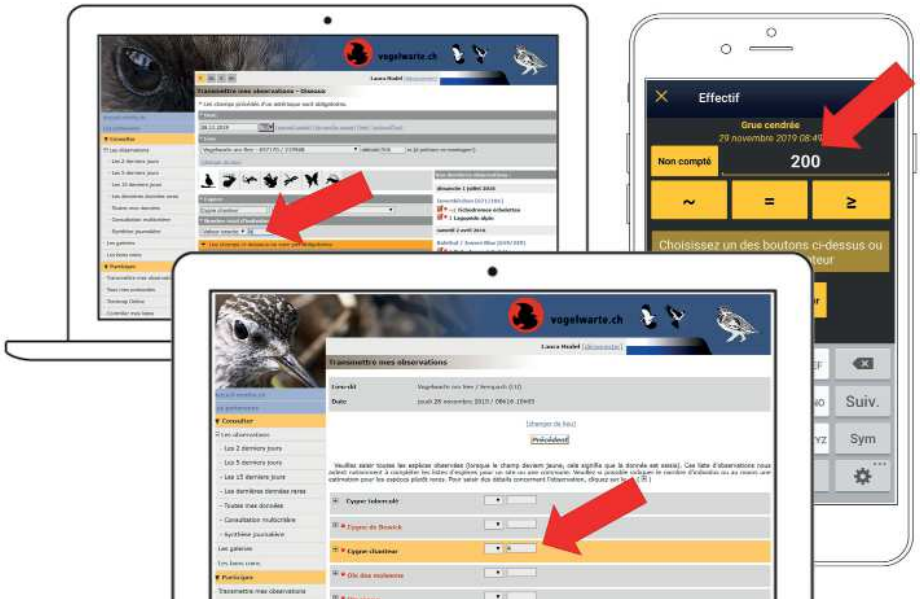



***Fig. 15:*** *Le nombre d'individus est demandé pour chaque donnée sur ornitho.ch ou NaturaList. Pour les espèces A et B à partir du code atlas 7, il est important de mettre le nombre d'individus ou au moins une estimation. Essayez d'éviter de mettre un « x » ou « non compté » pour les espèces A.*

## 8.2 Codes atlas

Les codes atlas indiquent avec quelle probabilité une espèce niche. En période de reproduction, mettez toujours le code le plus élevé qui s'applique. Le site *ornitho.ch* et l'app *NaturaList* demandent automatiquement un code atlas et vous aident ainsi à y penser. Merci de ne pas ignorer cette demande, qui est adaptée individuellement à chaque espèce. En cas de soupçon fondé de nidification (à partir du code atlas 7), veuillez toujours mettre un code atlas, qu'il soit demandé ou non par *ornitho.ch*/*NaturaList*.

Une liste de tous les codes atlas peut être téléchargée sous www.vogelwarte.ch/CodesAtlas et se trouve aussi sous www.ornitho.ch. Nous renonçons donc à mentionner ici tous les codes atlas mais relevons ceux qui soulèvent régulièrement des questions.

| CA | Définition | Explication |
|---|---|---|
| 1 | Observation de l'espèce pendant la période de nidification | Ce code signale, en période de reproduction. que l'oiseau observé n'est pas un oiseau nicheur. Ce code ne devrait être utilisé qu'avec parcimonie mais il est notamment utile pour les oiseaux fuyant la neige en altitude (p. ex. Pipit spioncelle en plaine). |
| 2 | Observation de l'espèce pendant la période de nidification dans un biotope adéquat | Ce code s'applique dès que la nidification peut être envisagée au site d'observation ou dans l'habitat environnant. Un Grand Tétras au milieu d'un village n'obtient pas un CA2, mais un Pic tridactyle l'obtient dans une forêt de montagne. |
| 7 | Visite d'un site de nidification probable | Semblable au CA14 mais moins sûr. Le CA7 se note p. ex. lorsque vous voyez des Martinets à ventre blanc entrer plusieurs fois dans une niche murale. |
| 8 | Cris d'alarme ou de crainte des adultes ou autre comportement agité suggérant la présence d'un nid ou de jeunes aux alentours | Il s'agit seulement des cris d'alarme qui suggèrent la présence d'une nichée à proximité, p. ex. l'alarme d'un Rossignol dans son habitat. Des Merles noirs qui alarment en janvier ne méritent pas un CA8. |
| 12 | Découverte d'un nid ayant été utilisé pendant la saison en cours | Le CA12 s'utilise lorsque vous trouvez p. ex. fin août un nid qui date avec certitude de la même année. Il n'est pas nécessaire que le nid soit occupé mais il doit dater de l'année en cours. Si vous trouvez un nid en automne/hiver, saisissez-le sous la date du 1er juin et notez dans les remarques : date imprécise, trouvé le 3.11. |
| 13 | Jeunes venant de s'envoler (nidicoles) ou poussins en duvet (nidifuges) | Chez les nidicoles, il s'agit de jeunes ayant tout juste quitté le nid. Les juvéniles déjà indépendants et sachant voler (p. ex. Bihoreau gris) n'obtiennent pas le CA13. Le CA13 implique que la nidification a eu lieu dans les environs immédiats. |
| 99 | Espèce non trouvée malgré une recherche ciblée en période de nidification | Si vous avez cherché de manière ciblée un oiseau nicheur (p. ex. Grand-duc) mais n'avez rien trouvé malgré tous vos efforts, ce contrôle négatif est enregistré avec un CA99. C'est une indication importante, mais pas définitive, que l'endroit en question était inoccupé. Dans les remarques, veuillez indiquer la période pendant laquelle vous étiez sur place. |

## 8.3 Module pour nicheurs en colonies

Chez les oiseaux nichant en colonies, nous nous intéressons à la taille des colonies, pour pouvoir déterminer les effectifs nicheurs et leurs tendances. Ces informations peuvent être saisies avec le module pour nicheurs en colonies. Lorsque ce module s'affiche automatiquement sur *ornitho.ch* lors de la saisie, veuillez remplir le formulaire ou alors prêtez attention à cette colonie lors d'une visite ultérieure en comptant le nombre de nids occupés. Pour les colonies qui sont connues de la Station ornithologique et déjà bien suivies (p. ex. Grand Cormoran et Goéland leucophée au Fanel), le module pour nicheurs en colonies ne s'affiche pas sur *ornitho.ch*. Si vous saisissez la donnée avec l'app, vous pouvez ajouter les détails ultérieurement sur *ornitho.ch* après avoir importé les observations. Comme il y a souvent un va-et-vient incessant dans les colonies et que les couples ne sont jamais tous présents en même temps, on cherchera en premier lieu à obtenir le nombre de nids actifs (=nombre de nids actuellement occupés par l'espèce).

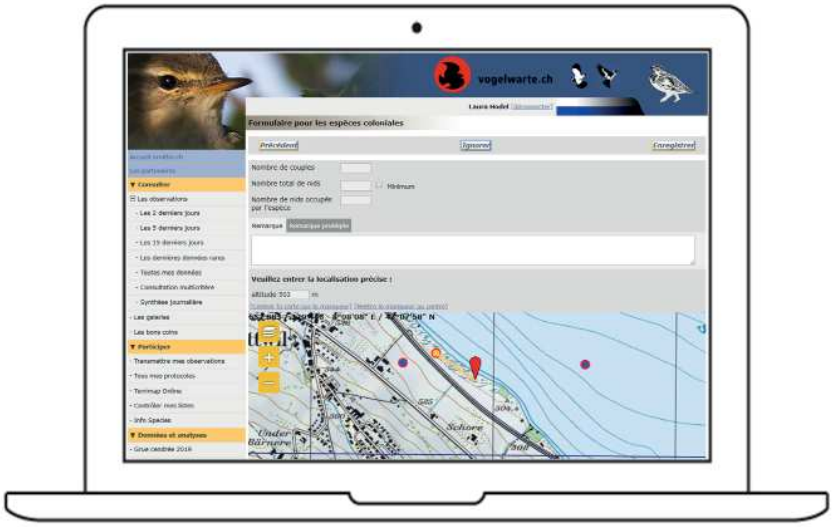



***Fig. 16:*** *Sur ornitho.ch, le module pour nicheurs en colonies s'affiche automatiquement lorsqu'une colonie n'est pas encore suivie par un programme de monitoring spécifique. Si le formulaire s'affiche, veuillez si possible le remplir complètement ou comptez le nombre de nids occupés lors de votre prochaine visite sur le site. Le module pour nicheurs en colonies n'est pas encore disponible sur NaturaList ; on peut cependant compléter la donnée ultérieurement sur ornitho.ch.*

## 8.4 Taille des poussins dans les familles de canards

Lorsqu'il y a plus d'une nichée de la même espèce de canard à un endroit, il est souvent difficile de déterminer le nombre exact de nichées réussies. D'une part, les familles sont souvent très mobiles et d'autre part, beaucoup de canetons meurent, ce qui donne des chiffres divergents. Afin que nous puissions déterminer au mieux le nombre total de familles, il est très utile de noter pour chaque observation le nombre et la taille des jeunes de chaque famille (sauf Canard colvert). Le meilleur moyen de noter la taille des jeunes consiste à la comparer avec la taille de la femelle. Ce rapport est noté en huitièmes de la taille de l'adulte. Si vous avez une bonne vue d'ensemble de la situation, cela nous aide beaucoup de noter un résumé dans les remarques (« au moins 7 familles avec 29 poussins en tout »).

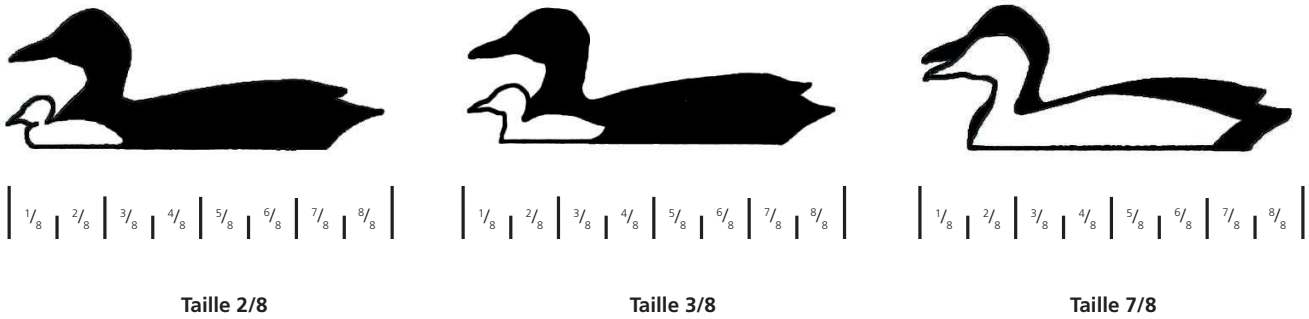


***Fig. 17****: Comparaison de taille des jeunes canards (en blanc) par rapport aux adultes (en noir) en huitièmes. En dessous, exemple de remarque résumant l'observation de deux familles de Fuligules morillons : 1 femelle conduisant 6 poussins de taille 2/8 et une 2e femelle conduisant 4 jeunes presque de taille adulte.*

# Impressum

Transmettre ses observations : Feuille d'information ornithologique / janvier 2020
Auteurs : Samuel Wechsler, Sylvain Antoniazza, Bernard Volet, Nicolas Strebel, Hans Schmid
Collaboration : Claudia Müller, Chrsitian Rogenmoser, Thomas Sattler, Martin Spiess, Stefan Werner
Layout & Graphisme : Samuel Wechsler, Hans Schmid
Traduction : Bernard Volet
Crédits photographiques : Marcel Burkhardt, Fabian Fopp (p. 3)

Station ornithologique suisse
6204 Sempach
Tél. 041 462 97 00
id@vogelwarte.ch
www.vogelwarte.ch
© décembre 2019, Station ornithologique suisse, Sempach

Schweizerische Vogelwarte
Station ornithologique suisse
Stazione ornitologica svizzera
Staziun ornitologica svizra

CH-6204 Sempach