



ABBN

2017

*Activités et résultats liés aux batraciens récoltés au nord et à l'est de Bellelay*

Journal

## *Préambule*

---

Seul le mois de janvier a vraiment été hivernal. Les températures ont atteint les moins 17 degrés à Souboz. Février a vu aussi la neige, de belles journées ensoleillées.

## *25 février*

---

C'est dans la salle du Chat bleu, restaurant aux Genevez, que s'est tenue notre première rencontre.

Nous étions 17...dont 4 nouveaux bénévoles, à savoir : Mme Fromageat Gwenaëlle, Affolter Marie-Jo, Sauvain Sarah, M. Heimann Philippe.

Du point de vue « Organisation » nous reprendrons le modèle « responsable journalier + 1 personne » ; les autres bénévoles disponibles seront appelées en cas de forte affluence prévisible de batraciens.

Pour le soir deux zones ont été déterminées. Il y aura aussi un responsable et l'appel se fera à l'aide de WhattsApp.

Marie-José, Maurice, Jean-Maurice, Jean, Gauvain et Jean-Luc seront « responsables » des relevés.

## *10 mars*

---

Au contraire de l'an dernier, nous installons les filets sous un beau soleil. Nous bénéficions de l'aide de 3 cantonniers.

Jean-Luc a rappelé quelques indications pour procéder au montage.

Les personnes suivantes ont œuvré avec célérité et entrain :

|            |         |
|------------|---------|
| Sibylla    | Jean    |
| Marie-José | Maurice |
| Laetitia   | Daniel  |
| Marie-Jo   | Gaby    |

|   |  |
|---|--|
| Jean-Luc (qui n'a fait que donner des ordres.... !) |  |
|---|--|

Les personnes suivantes se sont excusées : Odile, Gwenaëlle, Agathe, Elisabeth, Line, Fernande, Jean-Maurice.

Il semblerait que nous avons augmenté la longueur des filets en direction de Béroie....

Vers 11 :30 heures, tout était terminé. Bravo à toutes et tous.

*13 avril*

---

Comme ces derniers temps, le soleil est bien présent. La pluie se fait attendre....Le sol est sec, les feux sont interdits à divers endroits.

Nous démontons les filets dans des conditions extrêmement favorables. Tout est sec et peut être rangé sans autre pour l'année prochaine. Les travaux sont habilement menés par :

Marie-José, Sophie, Carla, Nadine et ses 3 enfants, Maurice, Jean, Daniel, Gagy, 2 cantonniers et Jean-Luc. A 09 :30 heures, tout est terminé. Il ne reste plus qu'aux cantonniers et Maurice à ranger le matériel à Monible.

Une partie des bénévoles se retrouvent au café de la Maison de la Tête de Moine pour marquer la fin de la saison. Merci à Carla de nous avoir ouvert les portes avant l'heure.

La date de mise en place des filets est dans la moyenne.

20.03.2006

17.02.2007

01.03.2008

30.03.2009

20.03.2010

14.03.2011

15.03.2012

09.03.2013

07.03.2014

12.03.2015

23.03.2016

10.03.2017



|          |     |    |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
|----------|-----|----|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|
| 30.03.17 | 37  | 19 |  |  |  |   |   |  |  |  | 5 |  |
| 31.03.17 | 158 | 90 |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
| 01.04.17 | 36  | 29 |  |  |  |   |   |  |  |  | 1 |  |
| 02.04.17 | 16  | 9  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
| 03.04.17 | 10  | 6  |  |  |  |   | 1 |  |  |  |   |  |
| 04.04.17 | 5   | 2  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
| 05.04.17 | 1   | 2  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
| 06.04.17 |     |    |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
| 07.04.17 |     |    |  |  |  |   |   |  |  |  | 1 |  |
| 08.04.17 |     |    |  |  |  |   |   |  |  |  | 6 |  |
| 09.04.17 |     |    |  |  |  |   |   |  |  |  | 1 |  |
| 10.04.17 | 3   | 2  |  |  |  |   |   |  |  |  | 3 |  |
| 11.04.17 | 3   | 2  |  |  |  | 1 |   |  |  |  | 3 |  |
| 12.04.17 |     |    |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |
| 13.04.17 | 4   | 12 |  |  |  |   |   |  |  |  | 2 |  |

|                    |             |             |          |          |          |          |          |           |          |          |           |          |
|--------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| <b>Sous-totaux</b> | <b>1137</b> | <b>545</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>9</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>0</b> |
| <b>Sexe ind.</b>   |             | <b>225</b>  |          |          |          |          |          |           |          |          |           |          |
| <b>Totaux</b>      |             | <b>1907</b> |          | <b>0</b> |          | <b>3</b> |          | <b>11</b> |          | <b>0</b> |           |          |



|          |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 04.04.17 | 4 | 2 |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 05.04.17 |   |   |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 06.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 07.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 08.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 09.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.04.17 | 2 | 2 |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.04.17 |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|          |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |

|                    |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Sous-totaux</b> | 48 | 35 | 3 | 1  | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <b>Sexe ind.</b>   |    |    |   | 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Totaux</b>      |    | 83 |   | 12 |   | 1 |   | 3 |   | 0 |   |   |

POURCENTAGE CRAPAUDS 2017

| Date     | Crapaud mâle | Crapaud femelle | Crapaud mâle | Crapaud femelle |
|----------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|          |              |                 | %            | %               |
| 11.03.17 |              |                 |              |                 |
| 12.03.17 |              |                 |              |                 |
| 13.03.17 | 1            |                 | 100.000      | 0.000           |
| 14.03.17 |              | 1               | 0.000        | 100.000         |
| 15.03.17 | 7            | 1               | 87.500       | 12.500          |
| 16.03.17 | 7            | 1               | 87.500       | 12.500          |
| 17.03.17 | 8            | 18              | 30.769       | 69.231          |
| 18.03.17 |              |                 |              |                 |
| 19.03.17 | 305          | 106             | 74.209       | 25.791          |
| 20.03.17 | 261          | 104             | 71.507       | 28.493          |
| 21.03.17 | 26           | 13              | 66.667       | 33.333          |
| 22.03.17 | 7            | 2               | 77.778       | 22.222          |
| 23.03.17 | 14           | 7               | 66.667       | 33.333          |
| 24.03.17 | 52           | 23              | 69.333       | 30.667          |
| 25.03.17 | 31           | 17              | 64.583       | 35.417          |
| 26.03.17 | 5            | 4               | 55.556       | 44.444          |
| 27.03.17 | 1            |                 | 100.000      | 0.000           |
| 28.03.17 | 38           | 26              | 59.375       | 40.625          |
| 29.03.17 | 101          | 49              | 67.333       | 32.667          |
| 30.03.17 | 37           | 19              | 66.071       | 33.929          |
| 31.03.17 | 158          | 90              | 63.710       | 36.290          |
| 01.04.17 | 36           | 29              | 55.385       | 44.615          |



|          |    |    |        |        |
|----------|----|----|--------|--------|
| 02.04.17 | 16 | 9  | 64.000 | 36.000 |
| 03.04.17 | 10 | 6  | 62.500 | 37.500 |
| 04.04.17 | 5  | 2  | 71.429 | 28.571 |
| 05.04.17 | 1  | 2  | 33.333 | 66.667 |
| 06.04.17 |    |    |        |        |
| 07.04.17 |    |    |        |        |
| 08.04.17 |    |    |        |        |
| 09.04.17 |    |    |        |        |
| 10.04.17 | 3  | 2  |        |        |
| 11.04.17 | 3  | 2  |        |        |
| 12.04.17 |    |    |        |        |
| 13.04.17 | 4  | 12 |        |        |

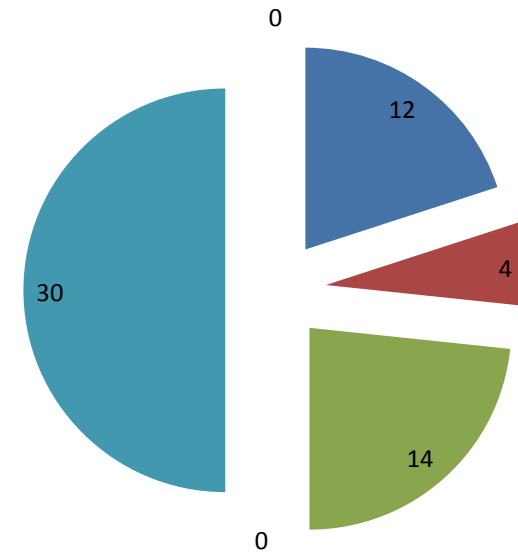
|             |            |         |        |
|-------------|------------|---------|--------|
| <b>1137</b> | <b>545</b> | 67.598  | 32.402 |
| Totaux      |            | Moyenne |        |

|   |     |        |        |        |
|---|-----|--------|--------|--------|
| Domaine                                   | 48  | 35     | 57.831 | 42.169 |
|   |     |        |        |        |
| Moyenne générale pour les deux secteurs : |     |        |        |        |
|   |     |        |        |        |
| 1185                                      | 580 | 67.139 | 32.861 |        |

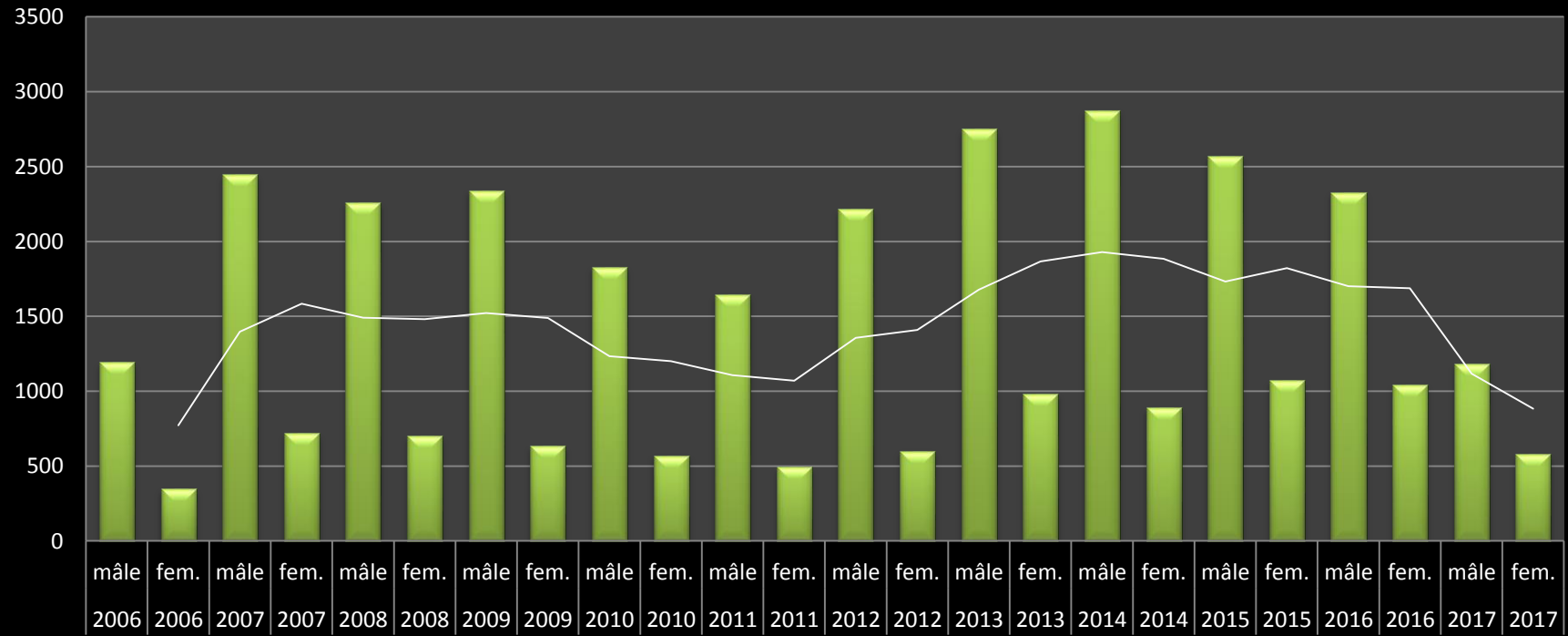


## Grenouilles, tritons, lézards

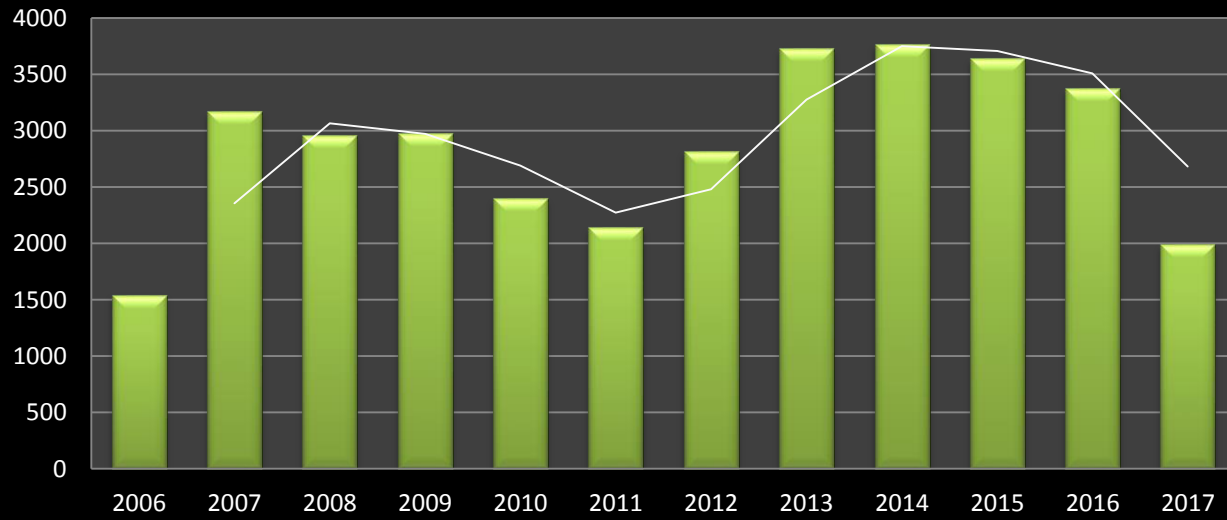
■ Grenouille rousse ■ Grenouille verte ■ Triton alpestre  
■ Triton palmé ■ Lézards ■ Orvet



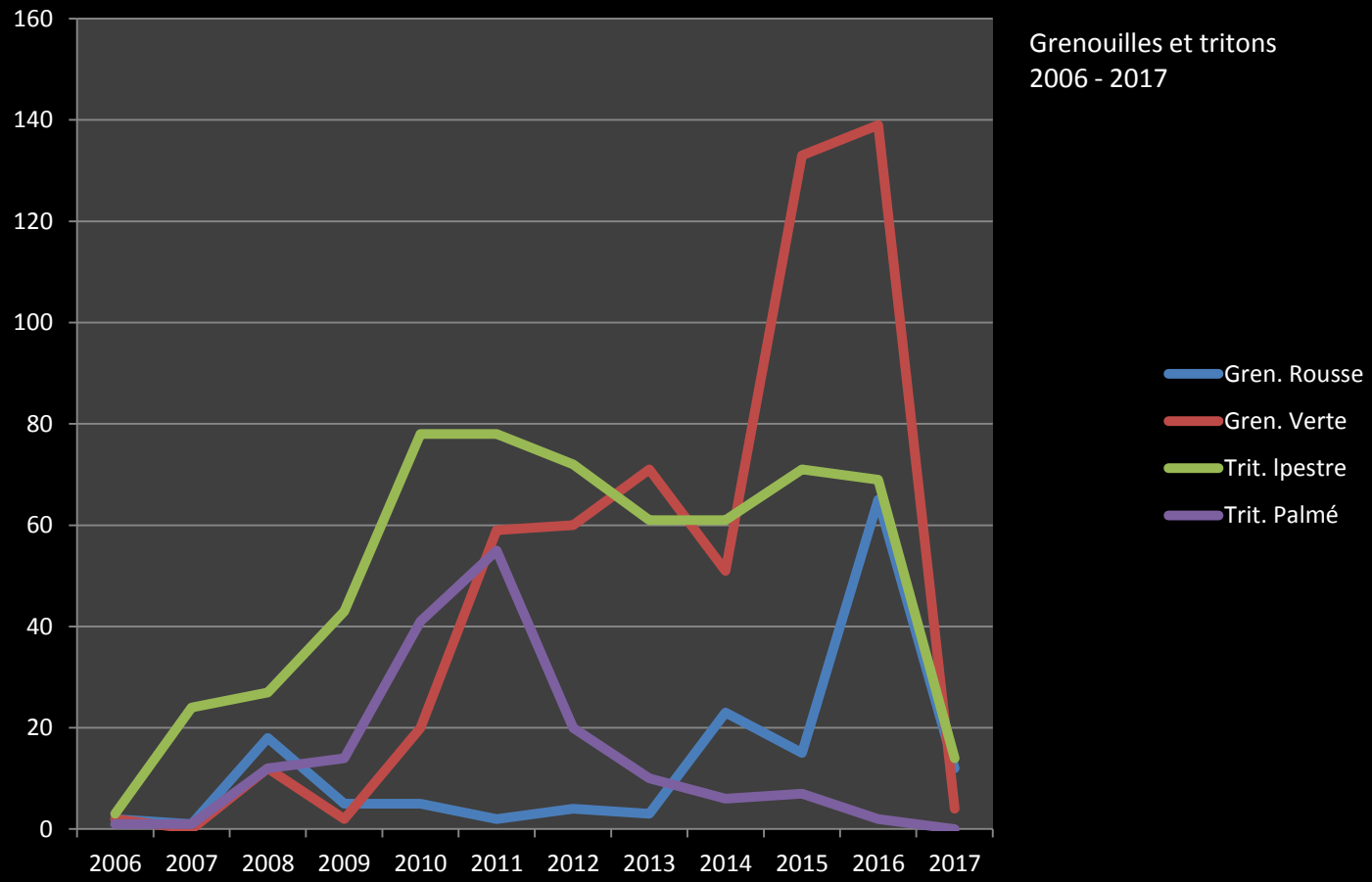
## Crapauds communs 2006 - 2017 - mâles-femelles



## Crapauds communs 2006 - 2017 - Totaux



Grenouilles et tritons  
2006 - 2017



**ABBN****Récoltes NOCTURNES****2017**

| Dates      | Secteurs                |           |            |            |            |                          |           |            |            |            |
|------------|-------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------|------------|------------|------------|
|            | Ouest Bellelay + Centre |           |            |            |            | Est Bellelay et Verrerie |           |            |            |            |
|            | Crapauds                | G. vertes | G. rousses | Tritons A. | Tritons P. | Crapauds                 | G. vertes | G. rousses | Tritons A. | Tritons P. |
| 17.03.2017 | 56                      |           |            |            |            | 45                       |           | 4          | 1          |            |
| 18.03.2017 | 34                      |           |            | 2          |            | 15                       |           |            | 1          |            |
| 19.03.2017 | 224                     |           | 1          | 38         |            | 31                       |           |            |            |            |
| 20.03.2017 | 65                      |           |            | 7          |            | 137                      |           | 2          | 21         |            |
| 21.03.2017 | 28                      |           |            | 5          |            |                          |           |            |            |            |
| 22.03.2017 |                         |           |            |            |            |                          |           |            |            |            |
| 23.03.2017 | 51                      |           |            | 11         |            | 4                        |           |            |            |            |
| 24.03.2017 | 66                      |           |            | 16         |            | 30                       |           |            |            |            |
| 25.03.2017 | 33                      |           |            | 4          |            | 14                       |           |            |            |            |
| 26.03.2017 | 12                      |           |            |            |            | 6                        |           |            |            |            |
| 27.03.2017 | 23                      |           |            |            |            | 5                        |           |            |            |            |
| 28.03.2017 | 49                      |           |            |            |            | 5                        |           |            |            |            |
| 29.03.2017 | 35                      |           |            |            |            | 4                        |           |            |            |            |
| 30.03.2017 | 45                      |           |            |            |            | 2                        |           |            |            |            |
| 31.03.2017 | 37                      |           |            |            |            | 9                        |           |            |            |            |
| 01.04.2017 | 20                      |           |            | 1          |            | 9                        |           |            |            |            |
| 02.04.2017 | 15                      |           |            | 3          |            | 22                       |           |            |            |            |
| 03.04.2017 | 6                       |           |            |            |            | 4                        |           |            |            |            |
| 04.04.2017 | 1                       |           |            |            |            | 1                        |           |            |            |            |

|            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 05.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 07.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.04.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                      |     |   |   |    |   |     |   |   |    |   |
|----------------------|-----|---|---|----|---|-----|---|---|----|---|
| Totaux espèces lieux | 800 | 0 | 1 | 87 | 0 | 343 | 0 | 6 | 23 | 0 |
|----------------------|-----|---|---|----|---|-----|---|---|----|---|

**Total général**

**1260**

1 triton indéterminé

9 écrasés comptabilisés

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
| Rétromigration |  |     |
| :              |  | 218 |

### *Commentaires :*

---

Nous n'avons jamais connu une année aussi imprévisible.

Le temps sec et des chaleurs hors normes pour la saison ont sans doute perturbée le déplacement des batraciens. Nos chiffres sont donc particulièrement bas et font chuter la ligne de la moyenne. Celle-ci est , après 12 ans de suivi, de 2859 crapauds communs récoltés. Cette année nous avons comptabilisé 1990 individus. Est-ce que seule la météo est la cause de ce déclin en migration printanière ? Cette chute touche particulièrement les tritons et grenouilles. L'année prochaine nous apportera peut-être des réponses.

Au sujet du montage et du démontage, tout s'est fait rapidement. Merci à celles et ceux qui y ont participé.

Les récoltes du soir ont été suivies par Marie-José. Merci à elle et aux bénévoles qui se sont déplacés parfois pour pas grand-chose.

A saison spéciale, données particulières. Jamais nous n'avons eu autant de lézards vivipares dans les seaux (une trentaine). La recommandation émise par Gauvain quant au stress subi par ces reptiles est à respecter absolument.

#### A améliorer :

Les seaux doivent être mieux mis en place. Il faut absolument que le bord supérieur soit un petit peu en dessous de la surface terrestre. Il est aussi très important de bien combler le tour des seaux. Nous avons constaté des manquements à ce niveau. C'est pour cette raison qu'au démontage, nous avons trouvé davantage de batraciens prisonniers sous les seaux que les autres années.

Les responsables journaliers doivent absolument utiliser le formulaire idoine pour communiquer les chiffres. Sur le terrain, chaque responsable fait comme bon lui semble mais les données devront être reportées ensuite sur le formulaire. Cela facilite grandement le travail du coordinateur.

#### A mettre en place :

Nous devons commander des sardines pour ancrer au mieux les filets dans le sol. Jean-Luc s'en chargera.

Gauvain Saucy s'est proposé pour reprendre une partie des travaux effectués par Jean-Luc. C'est une excellente initiative que nous mettrons en place cet automne.

#### A discuter :

Le planning pour le soir est-il toujours nécessaire ? Le réseau WhatsApp n'est-il pas suffisant ?

Je souhaite à toutes et tous une belle fin d'année et espère vous retrouver l'an prochain.

Souboz, 1<sup>er</sup> Juin 2017



Premier crapaud 2017...

