



# Lettre annuelle (2013) aux participants à la cartographie des Orchidées du Lot

**Et à tous ceux qui sont intéressés et qui désirent  
nous rejoindre...**

Bonjour à tous,

Comme chaque année, nous vous tenons au courant de l'avancée du travail.

## **BILAN**

La recherche cartographique a continué avec persévérance en 2012.

L'année 2012 a été elle aussi, comme 2011, peu favorable aux Orchidées vu les conditions de sécheresse de début du printemps. Les dates de floraison ont été plus précoces que la moyenne de ces dernières années.

**Quelques rappels...** Notre Basecomp (Base complète) comptait : 2060 données fin 2005 / 2576 d fin 2006 / 3379 d fin 2007...

Ces données ont été transmises à la SFO (Société Française d'Orchidophilie) et ont été intégrées dans l'Atlas des Orchidées de France, (paru en 2010).

5912 d fin 2008 / 7933 d fin 2009 / 9234 d fin 2010

**Un taxon ayant été retrouvé en 2009, nous sommes donc au nombre de 47 taxons recensés, grâce à 65 observateurs au total (dont seulement 12 en 2012).**

En effet *l'Orchis à odeur de punaise (Anacamptis coriophora subsp. coriophora)* a été retrouvé en 2009 (2 petites stations dont 1 anciennement connue où il avait disparu ces dernières années). Il reste une plante très rare dans le Lot.

Nous avons terminé le traitement des données informatiques qui nous sont parvenues en 2012. **Le cap des 10.000 données** a été, rappelons-le, **franchi en 2011**. Actuellement (**fin 2012**) **notre Basecomp compte 10.911 d**

**Merci à tous et bon courage pour la suite ; notre recherche continue...**

N'hésitez pas à nous rejoindre même si vous êtes débutants...

## PERSPECTIVES 2013

### ➤ Quelques info plus générales :

Rappel : jusqu'en 2012 nous avons travaillé en collaboration SFO (nous sommes les deux cartographes SFO pour le Lot) et l'Association Lot Nature. Celle-ci, vous le savez probablement, s'est transformée pour diverses raisons en LPO / Lot, à laquelle nous souhaitons bonne chance. La majeure partie des Botanistes lotois (plus d'autres Naturalistes) se retrouve dans une nouvelle Association : **la Société des Naturalistes du Lot (SNL)**, ce qui explique les 2 sigles actuels de l'entête.

Quant au site internet que nous avons créé (toujours administré par Jean-Pierre Jacob), il garde le titre de "Lot Nature" mais s'ouvre en fait aux Associations naturalistes lotoises (SNL, LPO/Lot...).

**Cela ne change rien**, rappelons-le encore, **en ce qui concerne notre recherche sur les Orchidées lotoises.**

### ➤ Nous débutons la 8<sup>ème</sup> année de recherche.

Nous venons de sortir la "**Carte de synthèse 2012**". Comme chaque année, vous pourrez l'obtenir sur le site internet "Lot Nature". Elle est divisée, rappelons-le, en carrés de 10x10 km (soit 4 carrés de 5x5 km). Chaque chiffre ou nombre à l'intérieur du carré de 10 correspond au nombre d'espèces par carré de 5. Comparez avec les cartes précédentes ; vous constaterez les changements.

### ➤ Comme nous vous l'indiquions déjà en 2009, nous estimons que la 1<sup>ère</sup> partie de notre recherche est en voie d'achèvement.

Tous les carrés de 5x5 km ont fait l'objet d'une recherche, plus ou moins approfondie.

**Nous avons donc abordé depuis 2010 la 2<sup>ème</sup> partie, qui consiste à affiner les résultats d'une part et d'autre part à travailler sur les Communes du Lot.**

**En effet nous avons, entre autres, comme objectif d'établir la liste des Orchidées de chaque commune du Lot (340) ; objectif certes ambitieux mais en bonne voie de réalisation grâce à la participation de tous.**

**Nous continuons donc à vous proposer les pistes suivantes pour les années à venir :**

***1\*) Terminer la recherche par carrés de 5x5 km***

Rechercher sur la carte de synthèse (carré 5x5) les carrés où le nombre d'espèces est faible par rapport aux carrés avoisinants et aller de préférence dans ces carrés lors de vos excursions

Exemple:

11	13	21
15	3	20
12	10	13
17	15	13

***2\*) Travailler sur les communes***

Rechercher toutes celles qui n'ont pas ou peu d'espèces.

**Pour cela nous publions sur Internet plusieurs documents :**

\* Un doc Excel avec la liste alphabétique des communes du Lot où nous avons indiqué le nombre de taxons recensés par commune.

Dans les communes " pauvres " en données (de 0 à 9 taxons), nous avons par convention indiqué des croix rouges :

xxx : 0 taxon

xx : 1 à 5 taxon

x : 6 à 9 taxons

Au-delà de 10 taxons, et puisqu'il faut bien mettre une "barre" quelque part, nous estimons les communes renseignées correctement. On verra par la suite le cas particulier des communes situées dans le Ségala et donc sur le socle cristallin acide, et de ce fait moins riche en Orchidées qu'ailleurs.

**Innovation importante :** depuis l'an dernier, **en mettant le spot dans la cellule où il y a le petit triangle rouge** (cellule située à côté de celle où il y a le nom de la commune), un menu déroulant

bien pratique apparaît : **vous avez automatiquement la liste des taxons présents actuellement dans la commune en question.**

\* Un **doc Word double** proposant une carte des "**Communes du Lot pauvres en taxons connus à la fin 2012**" (le fond de carte est le même que celui déjà fourni auparavant par le GABLON)

Dans le doc vide, vous pourrez vous-même mettre les croix rouges dans les communes que vous voulez prospecter. Dans l'autre doc nous avons indiqué l'ensemble des croix rouges, ce qui en fait un doc de base pour la recherche future.

\* **Un autre doc ayant le même objectif est aussi présent et remplace le précédent** : cette fois ce sont les communes qui sont colorées de manière différente.

**Evidemment le nombre de communes à renseigner se réduit ; c'est bon signe mais en même temps ça devient plus difficile de les renseigner car elles se situent dans des endroits pas forcément proches de votre domicile.**

**Essayez de privilégier ces zones lors de vos excursions...**

### **Conseils divers : ce sont les mêmes que ceux des années précédentes**

❖ **Envoyez uniquement des Fiches de terrain papier, par la Poste**

(À Clément MENUET ou Jean DAUGE). En effet il faut que nous saisissons nous-mêmes sur notre logiciel chaque donnée envoyée.

**N'oubliez pas de joindre un extrait de carte photocopiée pour les plantes rares, avec leur localisation exacte** (rappel : pour continuer notre base de données concernant ces espèces, en vue d'éventualités toujours possibles d'aménagement de l'environnement ).

Nous **demandons** également aux **Observateurs** de bien vouloir nous **fournir** à chaque fois leurs **coordonnées courriels/téléphoniques/postales** afin d'avoir tous les moyens pour les joindre rapidement.

❖ **Le logiciel n'accepte que des données précises ; nous vous demandons donc de :**

\* **Mettre une date précise** ex : 20-05-2008 et non Mai 2008

\* **Bien indiquer les coordonnées en UTM** (sinon ça nous oblige à faire des conversions toujours longues).

\* **Indiquez de préférence le nombre exact d'individus**

❖ **De façon générale, consultez régulièrement notre site Internet Lot Nature.fr aux rubriques "Botanique du Lot, Cartographie des Orchidées".** Nous y mettons tous les docs scientifiques nécessaires (renovés en 2012).

**Consultez toujours également la rubrique des "Wanted" que nous avons créée en 2008 ;** chaque article constitue un site de "référence" présentant 1 ou 2 photos caractéristiques, une description précise, la dernière carte de répartition en carrés de 5x5 km, éventuellement un appel de notre part. Ces Wanted sont repris et modernisés chaque année ; de nouveaux taxons sont également prévus...

Consultez évidemment aussi tous les autres articles concernant les Orchidées. Vous pouvez vous aussi devenir Auteur...

## INFORMATIONS DIVERSES

➤ **Nous avons participé activement à nouveau au 4<sup>ème</sup> salon des Orchidées à Cahors**

en Novembre dernier, en tenant conjointement le stand de la SFO et de la SNL. Ce salon sera probablement reconduit en 2013...excellente occasion de se rencontrer !

➤ **Nous rappelons le fonctionnement du site de Lot Nature, incontournable en ce qui concerne la Botanique lotoise et de façon générale la Nature dans le Lot.**

Grâce au forum, vous pouvez répondre à tel ou tel article et donc correspondre avec nous. Vous pouvez aussi, répétons-le, devenir Auteur.

Différents liens sont prévus : notamment avec le site général de "Tela Botanica" (site des Botanistes francophones). Le site est optimisé pour s'ouvrir avec "Mozilla Firefox" Google....Si vous n'arrivez pas à l'ouvrir directement, il y a différentes solutions (cliquer sur un article, passer par Tela Botanica...).

Vous pouvez aussi consulter le blog "Bouriane verte" (Jean-Pierre JACOB).

➤ **Un certain nombre d'excursions botaniques sont programmées par la**

**Société des Naturalistes Lotois (SNL).** Consultez le programme sur notre site ou adressez-vous directement au Secrétaire (Wilfried Ratel) ou au Président (Vincent Heulme) ; vous avez leurs coordonnées (ainsi que les nôtres) à la fin du doc "Méthodologie" également sur le site.

Adresse courriel de la SNL : snlot@yahoo.fr

**N'hésitez pas à contacter pour des précisions scientifiques ou cartographiques les Botanistes concernés (anciens membres du GABLON) ; toutes leurs coordonnées sont également dans le dossier Méthodologie.**

La floraison des Orchidées a démarré dans le Lot, pratiquement depuis la première quinzaine d'Avril. Cette année l'hiver a été long et pluvieux. En toute logique on devrait s'attendre à une "bonne année orchidophile".

Les *Ophrys de Mars* / *O. Occidentalis* sont déjà sortis en masse par exemple dans la région de Cahors, de même que les *Ophrys litigieux* / *O. araneola*. Ils peuvent parfois s'hybrider facilement dans certaines stations ; l'identification n'est pas facile : consultez les livres spécialisés et... les Botanistes participants !

L'examen de la carte 2012 d'*O. occidentalis* montre que nous manquons toujours de données concernant cette espèce...à chacun "d'ouvrir l'œil" dès à présent...

**Bonne campagne 2013.**

N'hésitez pas, si vous le pouvez, à venir nous voir sur le terrain...

**N'oubliez pas de faire remonter vos données...**

Orchidophilement vôtre

**Jean DAUGE et Clément MENUET**

**Cartographes SFO pour le Lot**