

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DE L'ORCHIDOFLORE DE LA FACADE ATLANTIQUE

*Cette publication s'inscrit dans le cadre du Contrat d'Objectif passé entre
la Société Française d'Orchidophilie de Poitou-Charentes et de Vendée (SFO PCV)
et le Conseil Régional de Poitou-Charentes.*

DEUXIEME PARTIE ETUDE DES POPULATIONS FUCIFLOROÏDES A FLORAISON TARDIVE



COB 2014 à 2017



ETUDE BIOMETRIQUE DES CARACTERES FLORAUX.

Par Jean-Pierre Ring

Présentation et analyse des résultats par critères.

Comme pour l'étude des Ophrys à floraison précoce nous allons mener une approche des résultats par critères d'analyse ce qui va nous permettre de procéder d'emblée à des comparaisons entre populations.

Mesure de l'angle gynostème/labelle.

Pour plus de précisions sur la technique de la prise des mesures on se reportera dans la même rubrique à l'étude faite sur les *Ophrys précoces*. (cf. PDF 7) Pour une plus grande fiabilité des mesures toutes ont été réalisées par le même opérateur, toujours avec le même mode opératoire, l'angle mesuré étant pris entre le dessus du gynostème et la surface axiale du labelle à son tiers proximal.



Fig. 1 Prise de mesure de l'angle gynostème/labelle chez *Ophrys aegirtica*

Pour chaque population, les effectifs par classe d'angle sont consignés dans les tableaux qui suivent.

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Moque-Souris (17) Prélèvement du 09 06 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 84 fleurs							
	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
	1	2	12	17	20	15	10	7

Angle moyen 75.3°

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Moque-Souris (17) Prélèvement du 17 06 2015	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 38 fleurs							
	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
	3	2	8	6	9	2	6	2

Angle moyen 77.2°

<i>Ophrys aegirtica</i> Stations de l'Astarac (32) Prélèvement du 16 05 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 41 fleurs									
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	
	1	1	3	7	15	6	4	2	2	

Angle moyen 70.9°

<i>Ophrys fuciflora</i> Stati. du Bollenberg (68) Prélèvement du 17 05 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 174 fleurs										
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°	100
	2	3	13	28	39	44	22	11	7	3	2

Angle moyen 73.0°

<i>Ophrys fuciflora</i> Stati. du Village-Neuf (68) Prélèvement du 17 05 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 97 fleurs										
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°	100
	2	0	6	17	22	23	12	5	5	4	1

Angle moyen 73.6°

<i>Ophrys scolopax</i> Station du Chatelar Marsac (16) Prélèvement du 12 05 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 102 fleurs									
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
		1	9	16	26	24	15	6	4	1

Angle moyen 72.4°

<i>Ophrys scolopax</i> Stations du Bois Redon Genac (16) Prélèvement du 12 05 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 41 fleurs								
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
	2	2	3	11	29	21	17	8	7

Angle moyen 73.8°

<i>Ophrys scolopax</i> Stations de Rouillac (16) Prélèvement du 12 05 2014	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés 148 fleurs								
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
	1	3	13	25	47	31	16	8	4

Angle moyen 71.3°

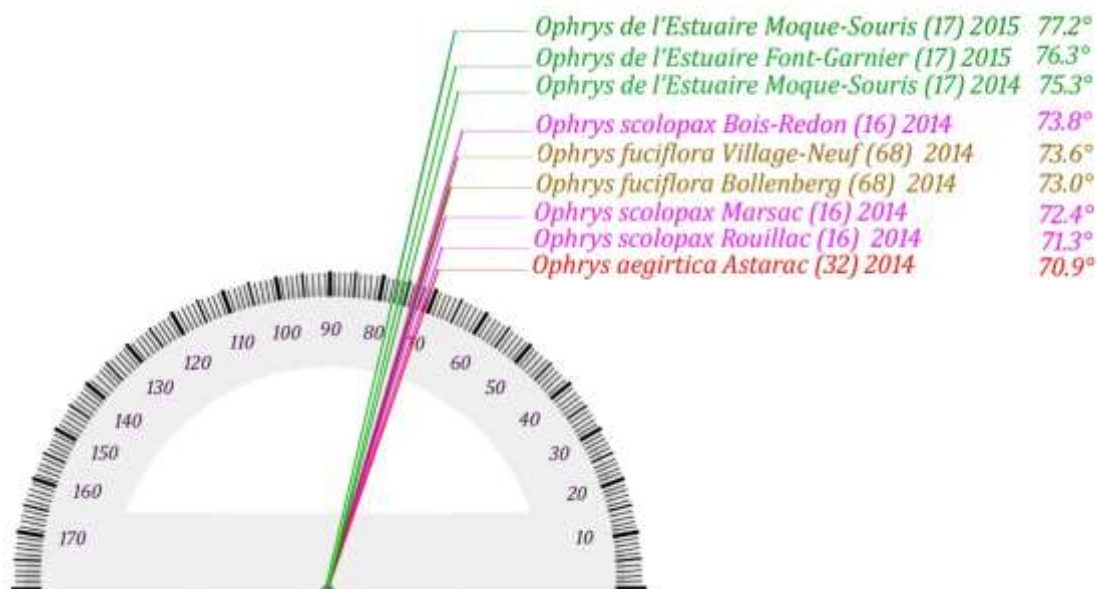
La découverte en 2015 par J.-C. QUERRE d'une nouvelle station de l'*Ophrys* de l'Estuaire à Font Garnier, beaucoup plus fournie celle-là (échantillon de 116 fleurs) a permis une confrontation avec les résultats antérieurs obtenus en 2014.

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Font Garnier Prélèvement du 17 06 2015	Angle Gynostème/Labelle mesuré en degrés									
	116 fleurs									
	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
		1	6	7	23	24	30	17	6	1

Angle moyen 76.3°

Il est à remarquer que la moyenne enregistrée sur cette population de Font Garnier, (76.3°) beaucoup plus fiable, corrobore parfaitement celle obtenue à Moque-Souris en 2014 (75.4°) et en 2015 (77.2°)

Présentation des résultats.



Les valeurs moyennes pour les différentes populations sont très proches et se situent dans une fourchette particulièrement étroite, (70° à 78°) trop étroite pour conférer à ce critère un caractère suffisamment discriminant.

Une différence significative de plus de 5° apparaît cependant entre les populations fucifloroïdes de l'Estuaire et *Ophrys aegirtica*, ce dernier montrant une plus grande proximité avec *Ophrys scolopax*, alors que l'*Ophrys de l'Estuaire* montre une plus grande proximité avec *Ophrys fuciflora*.

Conclusions à l'étude de l'angle gynostème/labelle.

La mesure de l'angle gynostème/labelle est un caractère insuffisamment discriminant pour espérer faire une distinction sans équivoque entre l'*Ophrys de l'Estuaire* et les différentes

populations de référence.

Une plus grande proximité de l'Ophrys de l'Estuaire avec Ophrys fuciflora qu'avec Ophrys aegirtica sur les deux stations, de Moque-Souris et de Font-Garnier, est cependant troublante.