

HOP
BIO
DIVERSITÉ



ASSEMBLEE GENERALE 2018

Jeudi 1^{er} février 2018 - Salle des Conseils
Muséum national d'Histoire naturelle

Sous la présidence de Lionel Guérin



Introduction

Ordre du Jour

- ▶ PV de l'AG du 01/02/2017 - vote d'approbation
- ▶ bilan moral année 2017 - rapport d'activités (présentation et discussion)
- ▶ bilan financier 2017
- ▶ présentation du rapport du Commissaire sur les comptes annuels 2017 et de son rapport spécial sur les conventions réglementées
- ▶ vote du quitus aux administrateurs sur les deux points précédents
- ▶ budget prévisionnel année 2018 + vote
- ▶ élection des 4 membres élus pour 3 ans
- ▶ orientations scientifiques 2018 - actions prévues
- ▶ journée technique « fauches et 0 phyto » - conclusions
- ▶ site internet - validation des « pages dédiées site internet » et photos - base de données photo
- ▶ plan media
- ▶ prochaine date d'AG

Ordre du Jour

- ▶ PV de l'AG du 01/02/2017 - vote d'approbation



- ▶ Le Procès Verbal de 2017 a été envoyé par e-mail à tous les membres
- ▶ Vote de validation
- ▶ Décompte des présents + 9 pouvoirs
- ▶ Les décisions sont prises à la majorité des membres présents ou représentés







Ordre du Jour

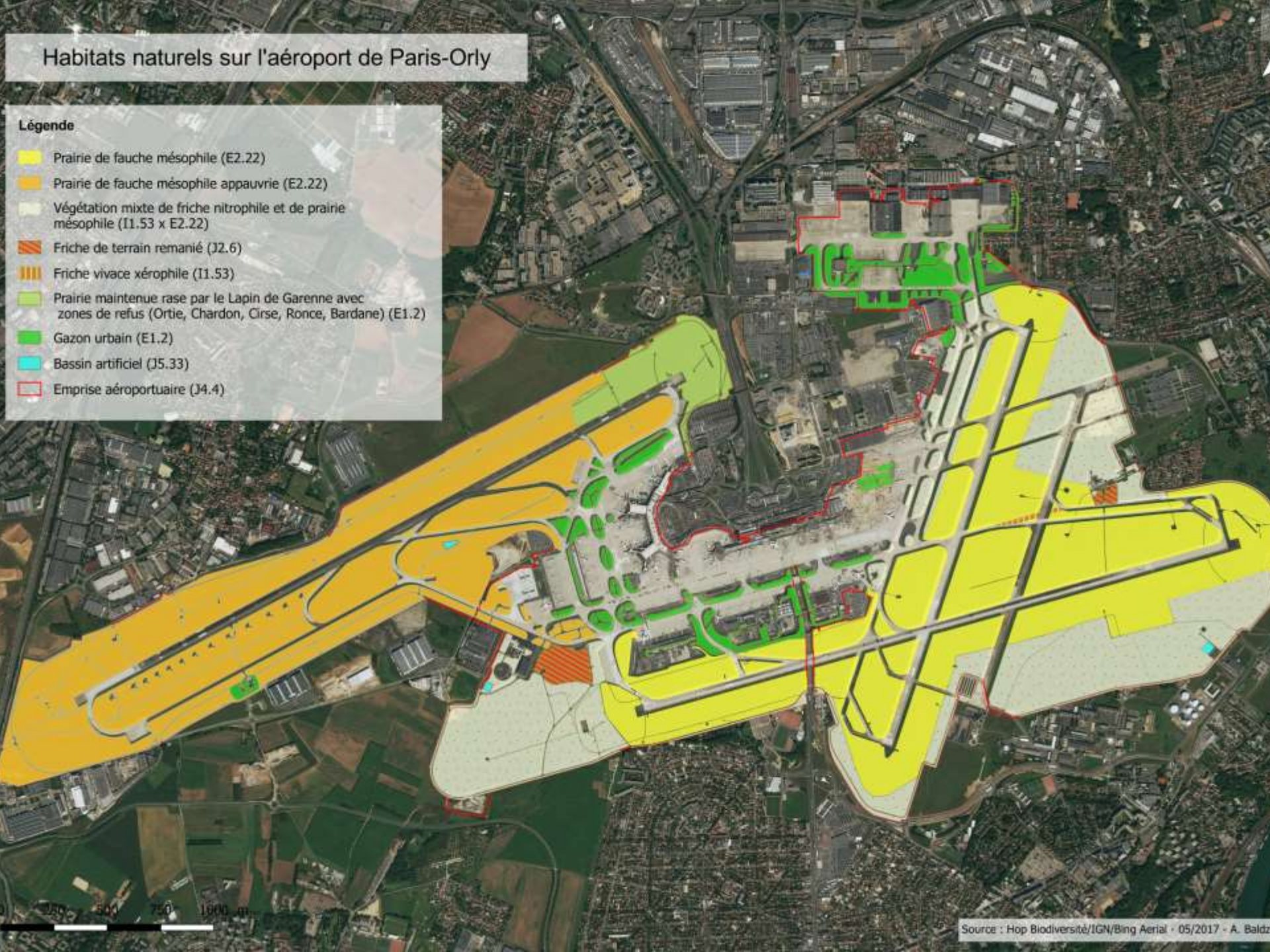
- ▶ PV de l'AG du 01/02/2017 - vote d'approbation
- ▶ bilan moral année 2017 - rapport d'activités (présentation et discussion)



Habitats naturels sur l'aéroport de Paris-Orly

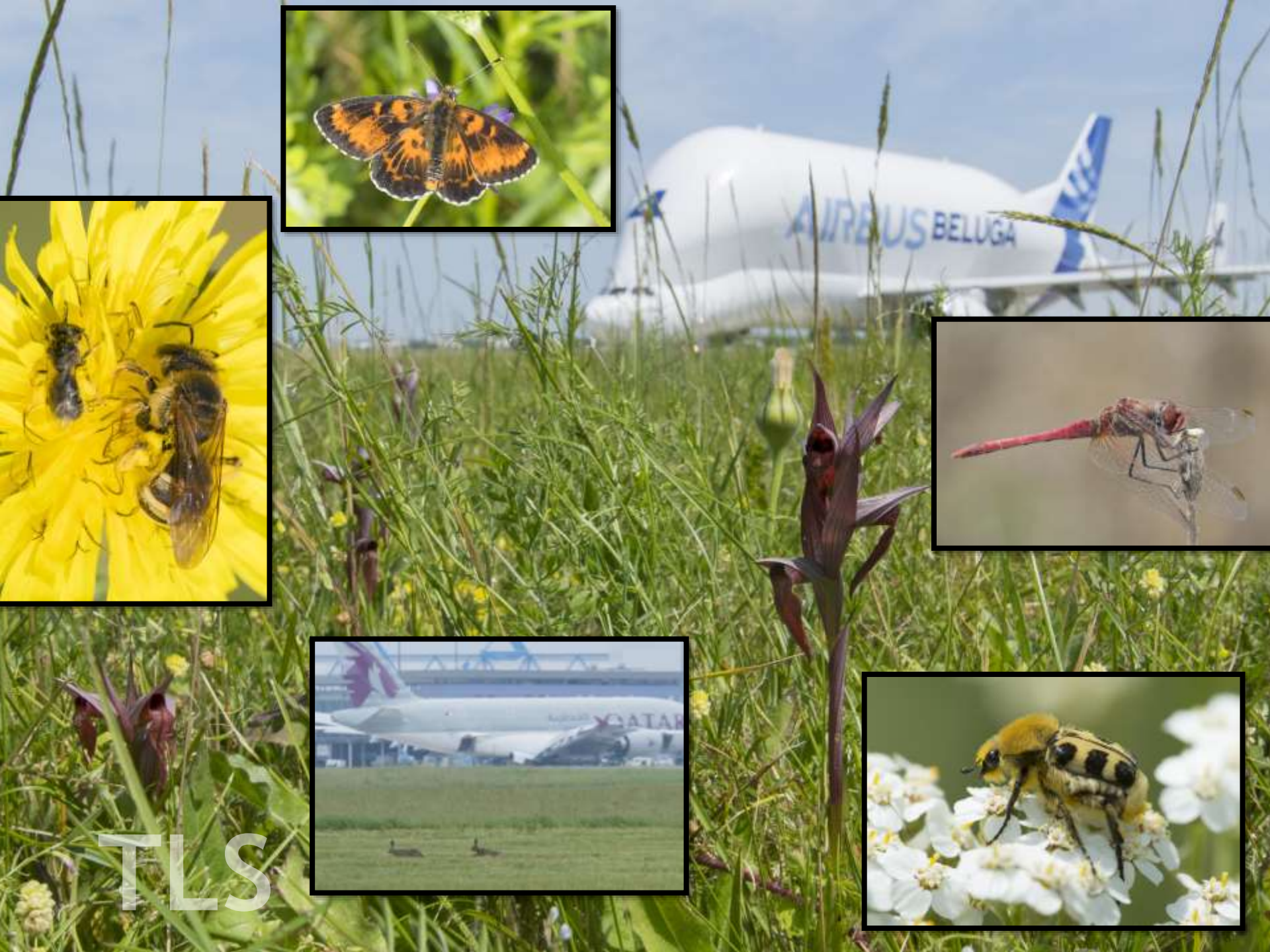
Légende

-  Prairie de fauche mésophile (E2.22)
-  Prairie de fauche mésophile appauvrie (E2.22)
-  Végétation mixte de friche nitrophile et de prairie mésophile (I1.53 x E2.22)
-  Friche de terrain remanié (J2.6)
-  Friche vivace xérophile (I1.53)
-  Prairie maintenue rase par le Lapin de Garenne avec zones de refus (Ortie, Chardon, Cirse, Ronce, Bardane) (E1.2)
-  Gazon urbain (E1.2)
-  Bassin artificiel (J5.33)
-  Emprise aéroportuaire (J4.4)





CDG



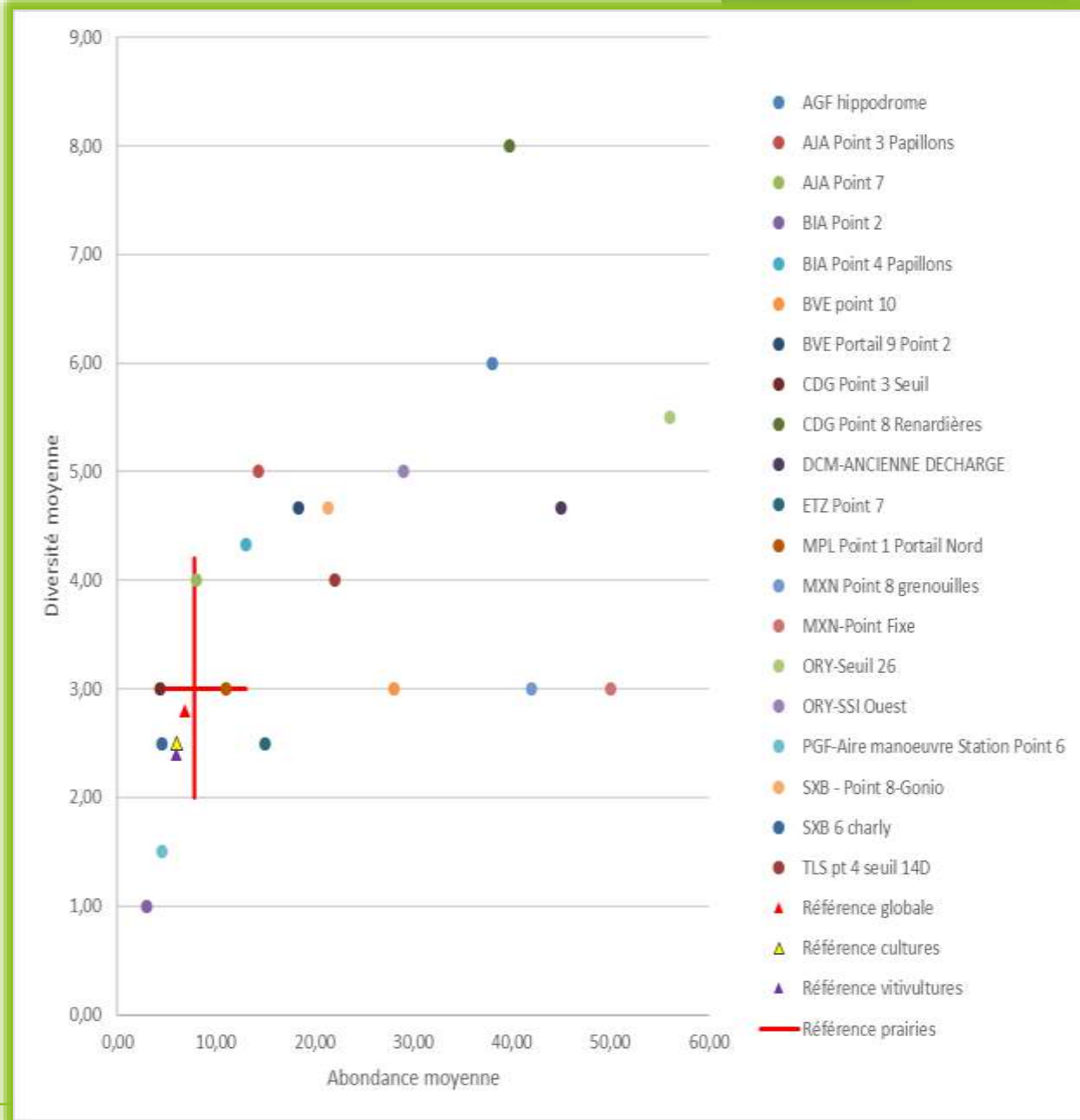
TLS

Protocoles installés

- ▶ Vers de terre: annulé
- ▶ 3 protocoles OAB - OK (invertébrés/pollinisateurs/papillons)
- ▶ Vigie-Chiro (chauves-souris)
- ▶ IPA (oiseaux) - Indices Ponctuels Abondance
- ▶ SPIPOLL
- ▶ Hauteur de végétation/Présence d'oiseaux

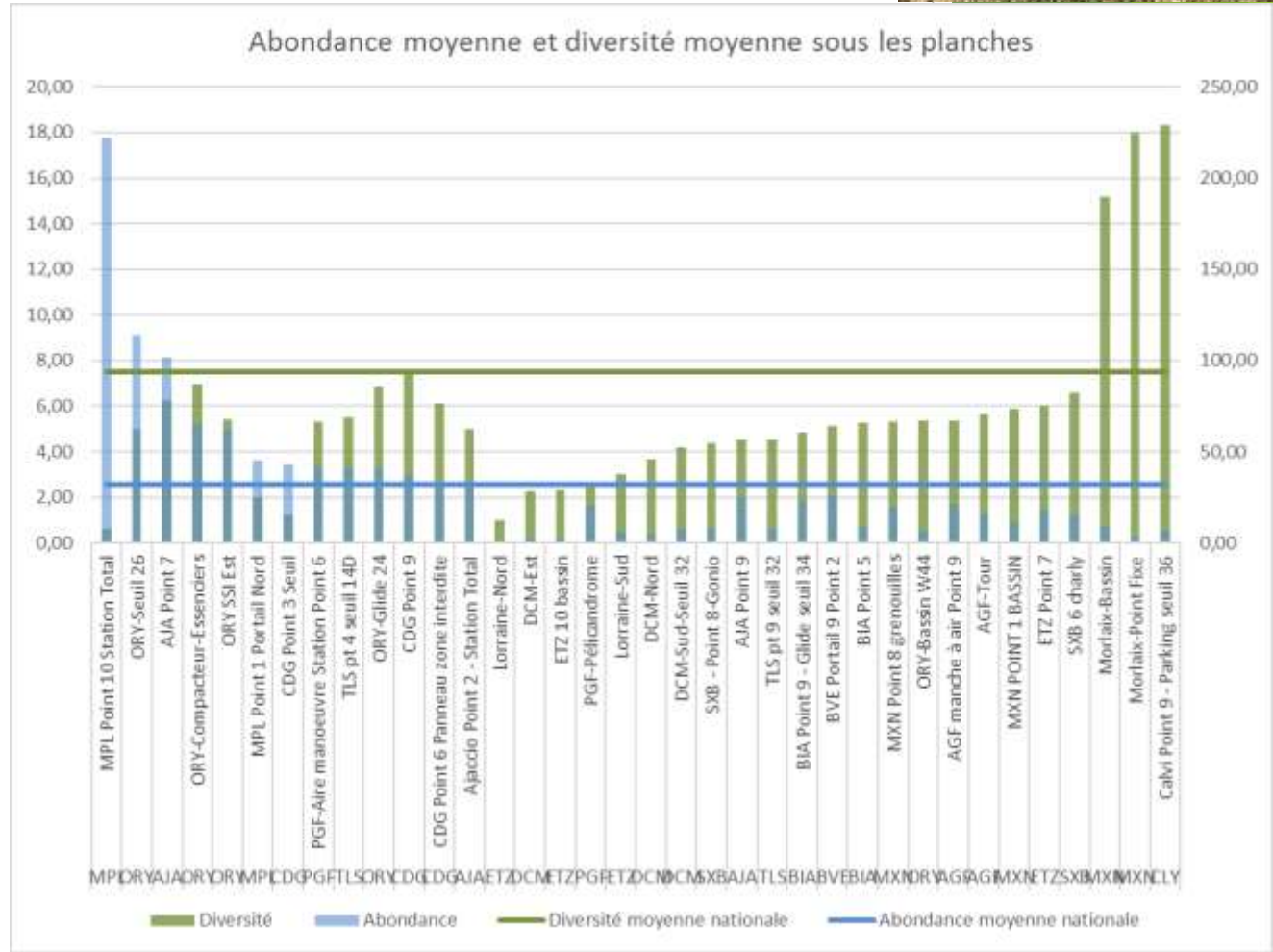


Papillons





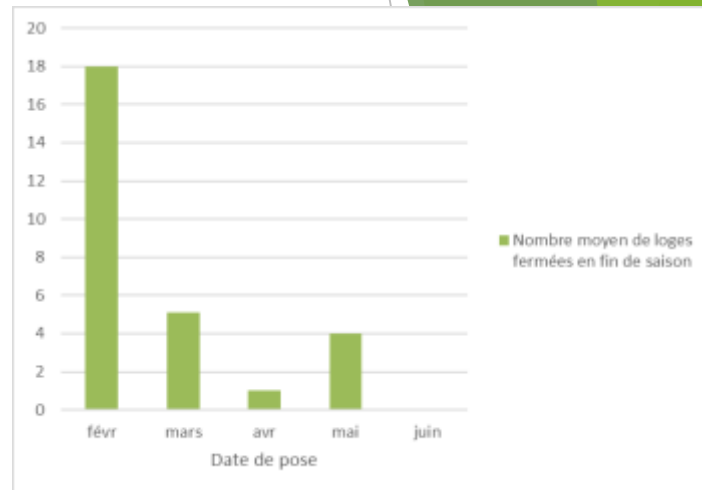
Planches à invertébrés



Nichoirs à pollinisateurs



	Nb loges fermées	Nb types opercules
AGF manche à air Point 9	0	0
AGF-SEUIL11	0	0
AGF-SEUIL29	0	0
AJA Point 10 - Seuil 2	21	2
AJA Point 7	2	1
BIA Point 5	2	1
BIA Point 9 - Glide seuil 34	33	3
BVE grillage seuil 29	0	0
BVE point 2 haut	1	1
BVE Portail 9 Point 2	6	2
CDG 10	0	0
CDG-Point 3 Seuil	1	1
CDG-Point 6 Panneau zone interdite	6	1
CDG-Point 9	1	1
DCM-POINT7	7	2
DCM-Sud-Seuil 32	0	0
ETZ 10 bassin	4	2
ETZ Point 7	0	0
MPL Point 1 Portail Nord	5	2
MPL Point 10 Station Total	0	0
MPL Point 3	0	0
MXN POINT 1 BASSIN	0	0
MXN-Point 8 grenouilles	0	0
ORY SSI Est	4	2
ORY-Bassin W44	9	2
ORY-Glide 24	1	1
ORY-SSI Ouest	0	0
PGF-Aire manoeuvre Station Point 6	11	1
PGF-pélicandrome	26	1
SXB - Point 8-Gonio	9	1
SXB 6 charly	3	3
TLS pt 4 seuil 14D	0	0
Moyenne	4,75	0,9375



Vigie Chiro

Protocole Vigie-Chiro Point Fixe Question: quid du partage des données?

Liste des 24 espèces de Chiroptères enregistrées sur les aéroports étudiés

	AJA	BIA	AGF	BVE	DCM	MPL	PGF	TLS	MXN	CDG	ORY	ETZ	SXB	TOTAL (nombre d'aéroports où est l'espèce)
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> – Pipistrelle commune	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13
<i>Eptesicus serotinus</i> – Sérotine commune	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	12
<i>Pipistrellus kuhlii</i> – Pipistrelle de Kuhl	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12
<i>Nyctalus leisleri</i> – Noctule de Leisler	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	11
<i>Pipistrellus nathusii</i> – Pipistrelle de Nathusius			x	x	x	x	x		x		x	x	x	9
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> – Pipistrelle soprane	x	x	x		x	x	x			x			x	8
<i>Nyctalus noctula</i> – Noctule commune			x	x	x		x				x	x	x	7
<i>Myotis daubentonii</i> – Murin de Daubenton		x		x		x			x	x			x	6
<i>Hypsugo savii</i> – Vespère de Savi	x	x		x	x	x	x							6
<i>Barbastella barbastellus</i> – Barbastelle	x	x		x	x		x		x					6
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> – Grand rhinolophe	x	x			x		x		x					5
<i>Myotis nattereri</i> – Murin de Natterer					x		x		x	x				4
<i>Plecotus austriacus</i> – Oreillard gris			x		x		x		x					4
<i>Miniopterus schreibersii</i> – Minioptère de Schreiber	x	x			x		x							4
<i>Tadarida teniotis</i> – Molosse de Cestoni		x			x	x	x							4
<i>Rhinolophus hipposideros</i> – Petit rhinolophe		x			x				x					3
<i>Myotis emarginatus</i> - Murin à oreilles échanquées		x		x			x							3
<i>Myotis blythii</i> – Petit murin				x	x		x							3
<i>Myotis myotis</i> – Grand murin									x					1
<i>Myotis bechsteini</i> – Murin de Bechstein					x		x							2
<i>Myotis capaccinii</i> - Murin de Capaccini		x												1
<i>Myotis mystacinus</i> – Murin à moustaches												x		1
<i>Myotis punicus</i> – Murin du Maghreb		x												1
<i>Nyctalus lasiopterus</i> – Grande noctule					x									1
Total (nombre d'espèces pour un aéroport)	9	15	7	11	18	9	17	2	12	7	6	6	8	

	Confirmé 2017 99%
	Confirmé 2017 >90%
	Confirmé 2017 risque >10%
	Deux espèces non distinguées (une confirmée 2017)
	Confirmé 2014-2015 ou 2016



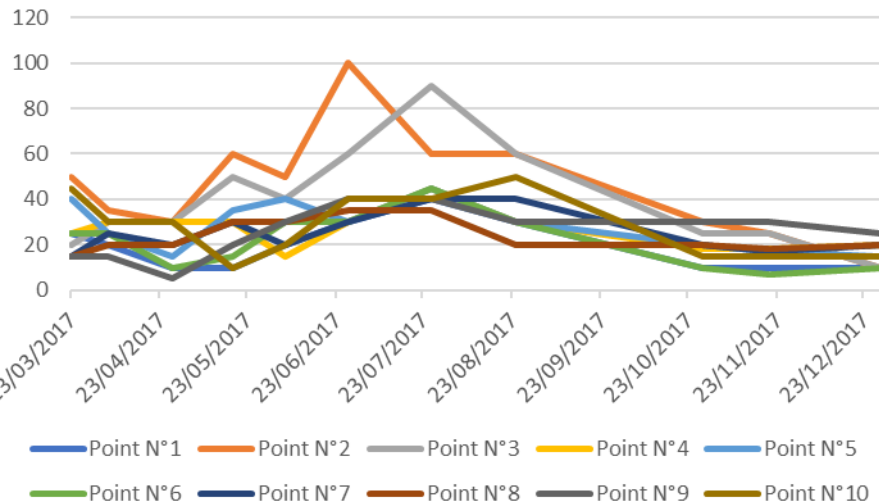
Indices Ponctuels d'Oiseaux

1
8
7
E
S
P
È
C
E
S

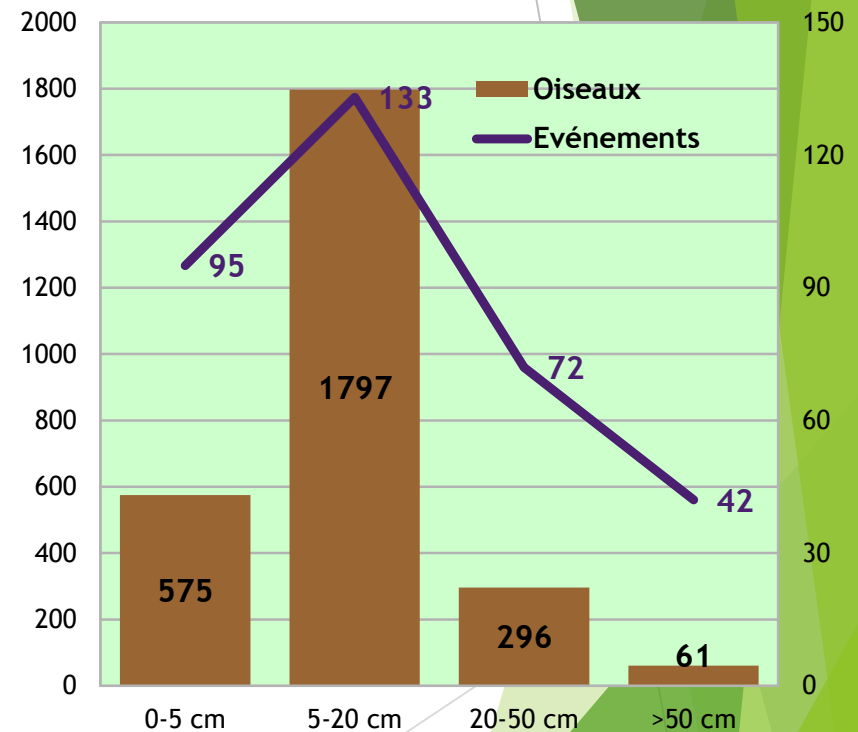


Hauteur de végétation/ Présences d'oiseaux

Evolution au cours de l'année des hauteurs de végétation



Variation des hauteurs de végétation sur 10 points au cours de l'année à Brive



Participation



- Fichier de 250 personnes
- Obligé de « faire le tri » à CDG
- Air France à Orly et intérêt ailleurs
- Petites surfaces fidélisent
- En général pas encore vraiment intégré l'intérêt pour tous

Base de donnée 10 000 obs. 1660 espèces - Biodiversité remarquable et biodiversité ordinaire



Caractérisation habitats



Asteraceae	Anthemis arvensis	Anthémis des champs, Camomille sauvage	annuelles commensales des cultures
Asteraceae	Senecio vulgaris	Séneçon commun	annuelles commensales des cultures
Asteraceae	Tripleurospermum inodorum	Matricaire inodore	annuelles commensales des cultures
Brassicaceae	Capsella bursa-pastoris	Bourse à pasteur	annuelles commensales des cultures
Caryophyllaceae	Stellaria media	Stellaire intermédiaire	annuelles commensales des cultures
Polygonaceae	Polygonum aviculare	Renouée des oiseaux	annuelles commensales des cultures
Primulaceae	Lysimachia arvensis	Mouron rouge, Fausse Morgeline	annuelles commensales des cultures
Fabaceae	Vicia tetrasperma	Vesce à quatre graines=Cicérole	annuelles commensales des cultures
Violaceae	Viola arvensis	Pensée des champs	annuelles commensales des cultures
Brassicaceae	Raphanus raphanistrum	Ravenelle	annuelles commensales des cultures acidophiles
Caryophyllaceae	Spergula arvensis	Spergule des champs, Espargoutte des champs	annuelles commensales des cultures acidophiles
Fabaceae	Trifolium incarnatum	Trèfle incarnat, Farouch, Farouche	annuelles commensales des cultures acidophiles
Fabaceae	Vicia hirsuta	Vesce hérissée	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, mésothermes
Fabaceae	Vicia angustifolia	Vesce à feuilles étroites	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, mésothermes
Rosaceae	Aphanes arvensis	Perce-Pierre	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, mésothermes
Boraginaceae	Lycopsis arvensis	Lycopside des champs	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, thermophiles
Geraniaceae	Erodium moschatum	Bec de Cigogne musqué, Bec-de-grue musqué	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, thermophiles
Poaceae	Setaria verticillata	Sétaire verticillée	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, thermophiles
Papaveraceae	Fumaria muralis	Fumeterre des murs	annuelles commensales des cultures acidophiles, mésohydriques, thermophiles
Apiaceae	Ammi majus	Ammi élevé, Grand ammi	annuelles commensales des cultures basophiles
Asteraceae	Calendula arvensis	Souci des champs	annuelles commensales des cultures basophiles
Brassicaceae	Rapistrum rugosum	Rapistre rugueux, Ravaniscle	annuelles commensales des cultures basophiles
Brassicaceae	Sinapis arvensis	Moutarde des champs	annuelles commensales des cultures basophiles
Resedaceae	Reseda phytouma	Réséda raiponce	annuelles commensales des cultures basophiles
Fabaceae	Lathyrus hirsutus	Gesse à gousses velues	annuelles commensales des cultures basophiles
Fabaceae	Lathyrus nissolia	Gesse de Nissolle	annuelles commensales des cultures basophiles
Fabaceae	Medicago arabica	Luzerne tachetée	annuelles commensales des cultures basophiles
Fabaceae	Vicia bithynica	Vesce de Bithynie	annuelles commensales des cultures basophiles



Quelques projets particuliers

- Messicoles à Castres



Quelques projets particuliers

► Moineaux friquets à Orly



Nichoïr boîte à [lettre](http://lettre.0Oiseaux.net) ©Oiseaux.net



Nichoïr à balcon ©Oiseaux.net

② Menaces

Suite à une importante urbanisation du territoire français ces 50 dernières années, les habitats de l'espèce ont fortement régressé. Le remembrement agricole a fait disparaître les haies et vergers ainsi qu'une bonne partie des friches et prairies. En ville, la modernisation de l'entretien des habitations a quasi éliminé les sites de nidification.

De plus, l'utilisation importante de produits phytosanitaires conduit à deux effets négatifs sur l'espèce : diminution des populations d'insectes et de production de graines et donc perte de ressource alimentaire, à laquelle s'ajoute un empoisonnement progressif des oiseaux. La contamination de son alimentation produit une bioaccumulation des substances chimiques néfastes (concentration de plusieurs petites doses non létales dans l'organisme qui s'accumulent progressivement jusqu'à un seuil toxique).

Ceci entraîne des troubles comportementaux, digestifs, fait chuter les succès de reproduction (infertilité, mort des oisillons, mauvais développement des jeunes oiseaux etc...) et parfois même tue.

L'ingestion de petites quantités de produits chimiques transforme l'alimentation du Moineau friquet en véritable poison.

©Waldard Sebire



Extraits du plan d'action proposé à Orly pour mise en place de nichoïrs

Quelques projets particuliers

► Collège de Rivesaltes



Journée technique

- ▶ 20 janvier 2017: les fauches
- ▶ 10 janvier 2018: comment tendre vers le zéro phyto



Communication: site internet Facebook, Twitter



30 000 visiteurs
du site internet
sur 2017



Communication: posters, roll-ups, triptyque...



Membres fondateurs de l'association:

HOP BIO DIVERSITÉ

créée en 2016 pour réunir les acteurs de l'aérien afin de:

- EVALUER...** dans le respect des contraintes de sécurité
- VALORISER...** avec réappropriation de l'espace naturel
- AMELIORER...** avec l'échange des bonnes pratiques

...la biodiversité présente sur les plateformes aéroportuaires

Responsabilité sociétale et environnementale
Stratégie Nationale pour la Biodiversité

L'Homme au cœur du Projet
Faire découvrir la réalité de la biodiversité par des programmes de sciences participatives

OPVT, Observatoire de la biodiversité aéroportuaire, Travaux Participatifs, Réseau de gestionnaires, EPOCI, SPIROLL

Membres fondateurs de l'association:

HOP BIO DIVERSITÉ

Croissance exponentielle des surfaces couvertes
Retour d'expérience
Partage d'informations

Organisation d'une journée technique itouches:
Impact: Sécurité, Economie, Biodiversité
Comment et à quelle hauteur faucher?

Découverte de l'environnement par les personnels
Intégration des concepts dans la gestion

Reconnaissance nationale
VIGIE NATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

Communication

174 médailles d'argent, 30 médailles d'or, 10 médailles de bronze, 1 médaille de vermeil, 1 médaille de vermeil, 1 médaille de vermeil

Communication: exposition



Communication: évènements



Communication: Assises Nationales de la Biodiversité



Communication: presse (écrite, radio, web-TV, spécialisée)

REPORTAGE



Sous les herbes hautes de Roissy

L'association Hiv Biodiversité, créée en 2015 par la compagnie aérienne Hop! et le Muséum national d'Histoire naturelle, invite le personnel de certains aéroports à étudier la faune et la flore présentes autour des pistes pour les valoriser... IF la mag s'est rendu sur le site de l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle pour traquer merisiers, renouats et

RIVESALTES Collégiens, nature et aéroport...



ENTRETIEN Aéroport
Sous les réacteurs d'avions, la biodiversité s'épanouit

L'association Hiv Biodiversité, créée en 2015 par la compagnie aérienne Hop! et le Muséum national d'Histoire naturelle, invite le personnel de certains aéroports à étudier la faune et la flore présentes autour des pistes pour les valoriser... IF la mag s'est rendu sur le site de l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle pour traquer merisiers, renouats et

RÉGION **DNAI 19**

ENTRETIEN Aéroport
Sous les réacteurs d'avions, la biodiversité s'épanouit

L'association Hiv Biodiversité, créée en 2015 par la compagnie aérienne Hop! et le Muséum national d'Histoire naturelle, invite le personnel de certains aéroports à étudier la faune et la flore présentes autour des pistes pour les valoriser... IF la mag s'est rendu sur le site de l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle pour traquer merisiers, renouats et

Plus de 50 publications
4 conférences de presse
10 interviews...

Autour des pistes, la nature existe

Le projet Hiv Biodiversité vise à créer une biodiversité durable à la croisée de la nature et de l'aéroport. L'association Hiv Biodiversité, créée en 2015 par la compagnie aérienne Hop! et le Muséum national d'Histoire naturelle, invite le personnel de certains aéroports à étudier la faune et la flore présentes autour des pistes pour les valoriser... IF la mag s'est rendu sur le site de l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle pour traquer merisiers, renouats et

Autour des pistes, la nature existe

Le projet Hiv Biodiversité vise à créer une biodiversité durable à la croisée de la nature et de l'aéroport. L'association Hiv Biodiversité, créée en 2015 par la compagnie aérienne Hop! et le Muséum national d'Histoire naturelle, invite le personnel de certains aéroports à étudier la faune et la flore présentes autour des pistes pour les valoriser... IF la mag s'est rendu sur le site de l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle pour traquer merisiers, renouats et

Autour des pistes, la nature existe

Le projet Hiv Biodiversité vise à créer une biodiversité durable à la croisée de la nature et de l'aéroport. L'association Hiv Biodiversité, créée en 2015 par la compagnie aérienne Hop! et le Muséum national d'Histoire naturelle, invite le personnel de certains aéroports à étudier la faune et la flore présentes autour des pistes pour les valoriser... IF la mag s'est rendu sur le site de l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle pour traquer merisiers, renouats et

HOP Bio Diversité

Revue de Presse

Plus de 50 publications
4 conférences de presse
10 interviews...



Jeudi 1^{er} février 2018 - Assemblée Générale

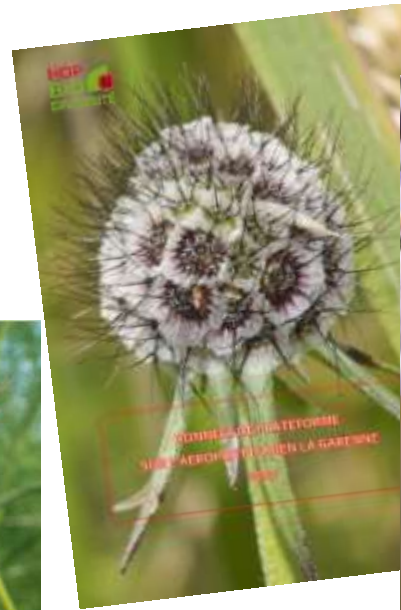
Reconnaissance

- ▶ Présentation devant le Comité Consultatif Environnement à Strasbourg
- ▶ Présentation devant le Séminaire Sécurité à Ajaccio
- ▶ Intégration du Comité d'Orientation Scientifique de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité
- ▶ Présentation de la démarche pour la journée biodiversité du STAC
- ▶ Sollicitations diverses pour forums, débats...



L.Guerin, F.Bouvier, J et R Seitre membre du COS

Rapports



Jeudi 1^{er} février 2018 - Assemblée Générale

Vote du quitus aux administrateurs pour le bilan moral



Ordre du Jour

- ▶ PV de l'AG du 01/02/2017 - vote d'approbation
- ▶ bilan moral année 2017
- ▶ **bilan financier 2017**
- ▶ présentation du rapport de son rapport spécial
- ▶ vote du quitus aux administrateurs
- ▶ budget prévisionnel 2018
- ▶ élection des 4 membres du conseil d'administration
- ▶ orientations scientifiques
- ▶ journée technique « 100 ans de l'aviation »
- ▶ site internet - validation de la base de données photographiques
- ▶ plan media
- ▶ prochaine date d'AG



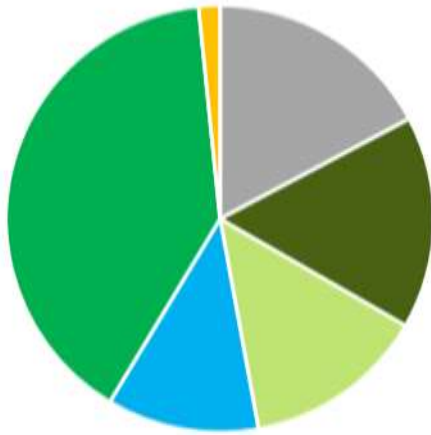
Résultat et vote



- Vote du quitus aux administrateurs pour le bilan financier
- Vote pour l'affectation du résultat aux réserves

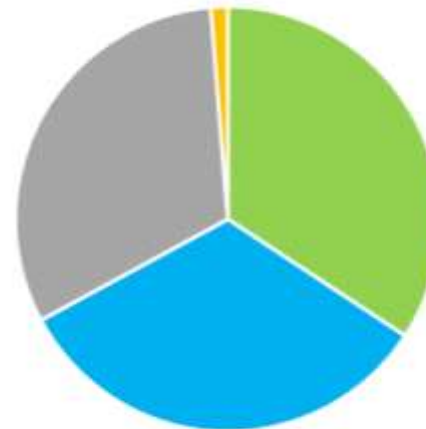


Budget prévisionnel: Ressources



- SUBVENTIONS DGAC
- HOPI MECENAT FINANCIER
- HOPI MECENAT DE COMPETENCE
- AIR CORSICA MECENAT FINANCIER
- PARTICIPATION DES AEROPORTS
- COTISATIONS DES ADHERENTS

Ressources après crédit impôts



- DGAC
- MECENAT
- AEROPORTS
- COTISATIONS

Nouveaux entrants: St Pierre et Miquelon et Air St Pierre

Vote



- Acceptation du bilan prévisionnel
- Acceptation de l'utilisation d'une part des réserves pour cet exercice



Elections

4 membres à élire pour le Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration élira le bureau à l'issue de l'AG

Orientations scientifiques et actions prévues en 2018



Base de données photo



Stage bibliographie

Hauteur de végétation et oiseaux



Journée Biodiversité de la DGAC



Amélioration de l'offre



Site internet: validations

- ▶ Pages partenaires CDG et TLS
- ▶ Photos sur l'Extranet



Prochaine AG



Merci pour votre attention

