

### Plan Régional d'actions Messicoles PACA

# Compte-rendu du comité de pilotage du 3 décembre 2015 à Aix-en-Provence

#### **Participants**

Il y avait ce jour, 27 présents et 13 excusés.

→ La liste des membres du COPIL 2015 est en annexe 1 du CR.

#### Ordre du jour

- Présentation des actions du plan régional pour validation
- Présentation de projets en cours ou à venir en lien avec les actions
  Tous les documents présentés seront disponibles ici (pendant 1 an) : <a href="https://www.dropbox.com/sh/93dlmhptfgiwq2y/AADwNmV3xddJBFzl2AOO4XcCa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/93dlmhptfgiwq2y/AADwNmV3xddJBFzl2AOO4XcCa?dl=0</a>

#### Rappel sur le contexte du plan régional d'actions Messicoles

#### Point d'avancement sur le PNA Messicoles

Jocelyne CAMBECEDES (CBNPMP – Coordinatrice nationale du PNA)

La mise en œuvre du PNA est prévue sur la période 2012-2017.

En 2015, pas de financement direct pour ce PNA. Des actions se font grâce à des projets divers.

Les 2 principales actions de 2015 ont été la rédaction d'une méthodologie pour dresser les listes régionales messicoles et la mise en œuvre d'un observatoire citoyen des Messicoles avec Tela Botanica

Les listes régionales sont terminées ou en cours pour 6 régions : Pays de loire, Aquitaine, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées, PACA et Bourgogne.

#### La mise en œuvre d'un plan en PACA

Héloïse VANDERPERT (CEN PACA)

Ce plan régional s'inscrit dans la mise en œuvre du PNA Messicoles. Les actions proposées sont donc en cohérence avec celles du PNA.

Le CBNA, en tant que porteur du projet de rédaction du plan régional, collabore avec : le CBN Mediterranéen pour les connaissances sur les départements méditerranéens ; et avec le CEN PACA, en tant qu'organisme de portée régionale, pour réaliser le bilan des actions réalisées dans la région, identifier les attentes ou besoins auprès des acteurs et animer les comités de pilotage.

La rédaction du plan est soutenue financièrement par le Conseil Régional PACA pour 2014 et 2015.

Un premier COPIL a eu lieu en décembre 2014. A cette occasion une synthèse de toutes les actions sur les messicoles réalisées en PACA et le résultat d'un questionnaire sur les attentes, manques, etc. avaient été présentés (stage de M2 encadré par le CEN PACA).



En 2015, le plan a été rédigé par Stéphanie HUC du CBNA. Il reprend la synthèse des actions et des connaissances propres à PACA, met en avant les lacunes et surtout propose 23 actions.

#### Le plan d'actions proposées pour PACA

Stéphanie HUC (CBNA)

(cf. PPT1)

Les actions proposées pour le plan régional sont calées sur le PNA Messicoles et s'inscrivent donc dans les 6 grands axes du PNA.

AXE 1/ Identifier les enjeux majeurs et mobiliser des outils adaptés pour la conservation

AXE 2/ Promouvoir les plantes messicoles comme éléments de biodiversité dans l'espace agricole

AXE 3/ Réimplanter des messicoles dans les paysages agricoles et périurbains, et préserver la diversité génétique locale

AXE 4/ Contribuer au suivi de la flore messicole

AXE 5/ Développer des actions de communication et de formation en cohérence avec les perceptions et les besoins des acteurs

AXE 6/ Coordination et animation du plan

23 actions au total sont proposées : 11 sont reprises du plan national (notées PNA-N°) et 12 actions sont spécifiques pour la région PACA (notées PRA-N°).

#### Remarques du COPIL sur les actions proposées

Les diapositives présentées avec le détail des actions, des pilotes et des partenaires constituent l'annexe 2 du CR. Seules sont reportées ici les remarques par rapport aux actions proposées et les projets en cours liés à l'action.

#### PNA1 : Hiérarchisation régionale des enjeux majeurs (espèces, communautés, territoires)

Action en lien avec la PNA-15 Elaboration d'une liste de référence. Action financée par la DREAL en 2015, qui sera finalisée début 2016.

## PNA5 : Soutien à une politique de gestion voire d'acquisition de parcelles à enjeu majeur dans un objectif de maintien en système agricole

H. Vanderpert : Rapide bilan des sites gérés par le CEN. Les acquisitions sont délicates par manque de moyens (pas de financement possible comme sur les zones humides), et pas prioritaire pour ne pas être en concurrence avec les agriculteurs. Le plus souvent la convention avec l'usager est privilégiée. Les sites gérés sont souvent de l'ordre d'1 ha ou moins pour les messicoles. Gestion minimale par manque de moyens.

# PNA6 : Récoltes complémentaires pour conservation ex situ et identification des conditions optimales de germination des taxons menacés

L. Dixon : Le bilan de tout ce qui est disponible en Banque de graines réalisé en 2015 montre des manques. En 2016, des récoltes et tests de germinations sont prévues sur les taxons sont prévues.

→Une demande de financement a été déposée par le CBNA à la DREAL pour 2016.

#### PNA8: Assurer une veille et alerte sur les actions messicoles

→ Pas de remarque.



#### PNA15 : Elaboration d'une liste régionale de référence

Action en lien avec PNA1 : Hiérarchisation régionale des enjeux majeurs. Action financée par la DREAL en 2015, qui sera finalisée début 2016.

- H. Michaud : La liste est en cours d'élaboration entre CBNA et CBNMed. Le travail est réalisé à partir d'une liste d'annuelles. Il se pose des questions sur les espèces à conserver dans cette liste du fait de la particularité de PACA : plusieurs inscrites en messicoles sur la liste nationale, qui sont présentes en PACA dans les champs mais aussi dans les pelouses.
- J. Cambecedes : Est-ce que cette liste intègrera les espèces disparues ? toutes les espèces de la liste nationale ?
- S. Huc: Cette liste devra être commentée pour expliquer les différences avec la liste nationale et les particularités de PACA.
- S. Pauvert: La liste sera-t-elle hiérarchisée?
- S. Huc : oui cette liste sera hiérarchisée à la fois pour les espèces et pour les territoires à enjeux.
- A. Carod : Y'a-t-il obligation de présentation et validation de la liste par le CRSPN comme pour les listes rouges ?
- S. Huc: le plan régional et la liste seront présentés au CSRPN en début d'année 2016
- → Une première version de la liste est en train d'être élaborée par les CBNx, ces questions seront abordées. De plus, d'autres botanistes et spécialistes des messicoles seront associés à l'élaboration de la liste.

Personnes présentes au COPIL qui souhaitent être associées au travail des CBN : Julien Baret, Cédric Dentant, Jérémy Dumoulin, Denis Filosa, Laurent Michel, Samuel Pauvert, Robin Prunier, Héloïse Vanderpert

# PNA18 : Compléter les connaissances sur les répartitions anciennes et actuelles et sur les groupements de plantes messicoles

Cela faisait partie des missions courantes des CBN qui aujourd'hui par manque de moyens sont obligés de trouver des programmes pour financer ce genre d'actions.

#### PNA21: Sensibilisation, formation et appui technique aux enseignants et aux formateurs

→ Ajouter les PNR dans la mise en œuvre

Une journée de formation avec Bio de Provence et le CBNA a eu lieu au printemps 2015 avec les lycées, ce qui a abouti à des projets sur les messicoles dans 5 lycées : Valabre, Avigon, Gap, Carpentras et St-Rémi. Ces projets ont été suivis par les étudiantes de SupAgro dans le cadre d'un travail tutoré.

Etudiantes Supagro Montpellier (Cf. PPT 2 + livret d'identification dans les docs à télécharger) : Présentation des expérimentations réalisées avec les cinq lycées agricoles et la commune de Forcalquier. Objectifs divers : effet de la densité de graines semées, impact sur la production de blé, ornemental, intérêt de semer du blé avec les messicoles, ressenti de la population, etc. Ce projet a également abouti à un livret pédagogique et une information des AMAP. Il s'inscrit dans l'action PRA4 : Mise en place d'une filière de semences de messicoles en PACA.

S. BANET pour les Lycées agricoles : Ce genre de projet arrive au bon moment, c'est une opportunité pour les exploitations-écoles. La nouvelle PAC fixe un objectif de 5% des surfaces d'une exploitation ayant un intérêt écologique. Dans les exploitations-écoles, l'objectif est plutôt à 10%.



### PNA22 : Sensibilisation et appui technique aux personnes techniques des administrations, collectivités et organismes agricoles

C. Hayot : Penser au Centre national de la fonction publique territoriale (CNFPT) qui propose des actions aux agents territoriaux. Le panel proposé est déjà très large, trois journées sont proposées sur la TVB. Une journée pourrait être proposée sur les messicoles (procédure de mise en place un peu longue).

- S. Huc : Il faudrait différentier journée d'information sur les messicoles et formation technique pour les agents des espaces verts.
- MT. Arnaud : Formation à faire aussi dans le cadre de l'OAB pour les agents des chambres d'agriculture.
- A. Carod : Les PNR organisent aussi des formations ou journées d'information pour les agents des collectivités de leur territoire

#### PNA23 : Organisation de rencontres d'acteurs et animation d'échanges

→ Pas de remarque.

#### PNA24 : Elaboration d'outils de communication sur le plan d'action régional

H. Vanderpert: présentation des actions réalisées en 2015 (Cf. PPT3).

Notamment une page web avec des téléchargements de documents, le lien vers le PNA et le Réseau messicoles national : <a href="http://www.cen-paca.org/index.php?rub=3&pag=3">http://www.cen-paca.org/index.php?rub=3&pag=3</a> 14 1messicoles

#### PNA27 : Coordination et suivi du plan régional d'actions

H. Vanderpert : Relance d'une dynamique avec les Copil de 2014 et 2015, grâce au financement du plan régional. Aucune visibilité pour 2016 et après.

#### PRA1 : Etude des pelouses sèches sableuses comme habitats primaires des messicoles

- S. Huc: Thierry Dutoit de l'IMBE serait intéressé par le sujet qui nécessiterait la complémentarité de plusieurs chercheurs. Une réunion est prévue en Janvier 2016.
- C. Dentant : Attention aux questions posées, la diversité génétique pourra être mise en évidence mais pas forcément le pas de temps.
- L. Michel : Besoin d'une étude en lien avec le Moyen Orient pour l'origine de beaucoup de messicoles.
- S. Huc : Il va surement être recherché le lien entre l'écologie historique et les différentiations génétiques. Le travail sera probablement accès sur les espèces historiquement présentes localement.
- → Travaux de Sébastien Lavergne du laboratoire d'Ecologie Alpine (LECA) sur toutes les Androsace
- → Thèse de Stéphane Meyer en Allemagne à prendre en compte.

#### PRA2: Conservation de la Garidelle

L. Michel: Il y a une convention avec l'agriculteur qui reçoit 180 €/an. En 2014, un protocole de suivi avec échantillonnage a été mis en place. Il est plus rapide et nécessite moins de personnes. Il permet également de comparer avec les résultats des suivis exhaustifs réalisés auparavant par une estimation de l'ensemble de la population sur la parcelle.

En 2011, réintroduction de Garidelle sur trois sites : Forcalquier, Montfuron et Valescure. Suivi réalisé en 2014 par S. Huc. Pas de suivi en 2015. Problème de continuité des dossiers, les personnes qui s'en sont occupés dans les trois structures respectives ont changé (PRN Luberon CEN PACA et CBNMed).



#### PRA3 : Perception des messicoles dans le monde agricole pour une meilleure prise en compte

- J. Cambecedes : Projets de recherche alliant sociologie et écologie de plus en plus nombreux.
- C. Hayot peut être un relai avec le LPED, notamment Carole Barthelemy qui a travaillé sur les Jardins marseillais et « Sauvage de ma rue ».
- C. Dentant : Ecole Nationale Supérieure du Paysage (ENSP) a une antenne à Marseille et travaille sur ces questions, notamment Mathieu Leborgne. Rémi Dutoit, élu à Forcalquier y enseigne.
- A. Carod: Thématique qui serait à aborder dans le cadre des Ateliers Pédagogiques Régionaux.

#### PRA4 : Mise en place d'une filière de semences de messicoles en PACA

- D. James: Présentation des avancées du programme CASDAR Agroécologie, en illustrant des possibles orientations des filières: différents lots de graines pour différents utilisateurs et objectifs. Présentation du programme « la Nature est dans les blés »: initié en 2015, lauréat d'un appel à projet de la Fondation de France, son objectif est l'utilisation des messicoles dans les espaces publics et privés. Il y a une expérience locale à Forcalquier et un objectif régional (Cf. PPT 4).
- J. Cambecedes: En 2015, 1ere année du label végétal local, il y a eu 25 demandes de producteurs. La demande d'utilisation de graines locales augmente. Pour le moment, pour les messicoles et plus largement les herbacées, il y a un manque de production, notamment sur PACA. Les productions actuellement labélisées concernent surtout des arbres et arbustes.

### PRA5 : Apporter un appui technique aux porteurs de projets d'implantation et de conservation de messicoles

J. Baret et M. Verrecchia: Retour d'expériences sur le Grand Site Ste-Victoire où il y a de nombreuses cultures cynégétiques qui abritent des messicoles. Environ 200 – 250 ha qui pourraient servir de réservoir ou banque de graines *in situ*, etc.

#### PRA6 : Pratiques agricoles et messicoles en cultures pérennes

- H. Vanderpert : Résumé des résultats d'une étude menée en 2015 à Sault dans des parcelles de plantes aromatiques en agriculture biologique. La richesse est là malgré beaucoup de désherbage. L'abondance est plus faible qu'en culture de céréales mais bon équilibre agro-écologique (Cf. PPT5).
- T. Juvenal: Qu'en est-il dans d'autres types de culture comme les vignobles?

## PRA7 : Suivi participatif de la flore messicole dans le cadre de l'Observatoire Agricole de la Biodiversité et de l'Observatoire Régional de la Biodiversité en PACA

MT Arnaud : L'OAB est basé sur la science participative. Il n'y avait pas de suivi sur la flore dans ce que proposait le Muséum National d'Histoire Naturel (MNHN), plusieurs protocoles trop lourds sont restés sans suite.

S. Huc: Le CBNA et le CBNMed ont proposé deux protocoles simples et rapides (45 minutes) réalisés sur les bords intérieurs de parcelles pour: les grandes cultures et les cultures pérennes. Le premier est basé sur la méthode de récolte d'un bouquet, suivi d'identification sur un guide qui comporte une vingtaine d'espèces. Le second est en cours de finalisation.

#### PRA8: Utilisation des MAE permettant la conservation des messicoles

J. Cambecedes : La MAE proposée par le réseau messicoles pour la PAC 2015-2020 n'a pas été retenue à cause de la difficulté de contrôle (obligation de résultat et rotation des



parcelles). Il n'y a donc pas de MAE spécifique messicoles. Jusqu'à la prochaine PAC la méthode de contrôle sera affinée.

E. Genelot: Exemple des PAEC Hautes-Alpes, seul la mesure Phyto\_02 (absence de fertilisation) a été retenue pour traiter l'aspect messicole. Il y a 342 ha possibles sur ce département, ce qui représenterait 70000 € sur 5 ans.

A. Lautier : Volonté d'intégrer aussi les messicoles dans le PAEC pour les secteurs autours de St-Cannat.

H. Vanderpert : Le PAEC Mont-Ventoux envisage d'inclure des engagements favorables aux messicoles aussi.

#### PRA9 : Définir des outils communs de suivi et de connaissance

→ Pas de remarque.

#### PRA10 : Etudier les services écosystémiques fournies par les messicoles

→ Pas de remarque.

#### PRA11 : La place des messicoles dans le SRCE

- J. Cambecedes (Cf. PPT6): L'exemple en Midi-Pyrénées où les messicoles sont utilisées comme indicateur et ont été utilisées pour définir des territoires à enjeux dans le SRCE = des « réservoirs de biodiversité ». Dans la mise en œuvre les messicoles sont aux côtés d'un projet porté par les chasseurs et un autre par la LPO sur les insectes polinisateurs (demande de la Région de mettre en cohérence trois projets aux intérêts communs).
- J. Baret : En relation avec les corridors, il y aurait intérêt à développer des recherches sur les modes de dispersions des messicoles.
- S. Huc: Pour plusieurs espèces les études sur la dissémination déjà réalisées ont montré que le facteur de dispersion le plus important des messicoles étaient l'Homme (semences, terre retenue dans les roues de tracteurs).

#### PRA12: Concours « moisson fleurie »

- S. Huc : Il existe un concours dans les Pyrénées catalanes depuis 2 ans qui pourra fournir un retour d'expérience et le travail des lycées permettra d'avoir des éléments pour une meilleure acceptation des messicoles dans les champs.
- L. Michel: Suite aux concours « prairie fleurie », ce serait intéressant de relancer une dynamique sur cette thématique sur le PNR Luberon. Cela permet une forme de reconnaissance pour les agriculteurs.
- C. Dentant : Intéressant car cela crée un espace de dialogue, en revanche il y aura besoin d'arguments forts pour valoriser la présence de ces espèces dans les cultures car ce n'est pas comme pour les prairies où la diversité est admise.
- J. Cambecedes : Il y a des informations sur l'intérêt fourrager ou autres certainement accumulées dans des études qui sont à glaner.
- L. Michel : Avant le lancement d'un concours, il y a un porté à connaissance à réaliser probablement.
- A. Carod : Le projet des Baronnies pour 2016 a pour premier objectif de réaliser un porté à connaissance sur les messicoles.



#### **Conclusion**

- Le plan régional messicoles sera présenté au CSRPN en début d'année 2016, si ce n'est pour validation au moins pour information. La cession du 17 décembre étant déjà très chargée, ce sera proposé pour Janvier ou février 2016.
- L'idée d'un colloque début 2018 est évoquée. Il correspondrait à 25 ans après le colloque de 1993 « Faut-il sauver les mauvaises herbes ? » et coïnciderait avec l'année d'évaluation du PNA messicoles 2012-2017. Il pourrait s'intituler « A-t-on sauvé les mauvaises herbes ? » et faire le bilan des actions réalisées ces 25 dernières années.



### Annexe 1: liste des membres du COPIL

### **COPIL Plan régional d'actions messicoles – 3 décembre 2015**

Nove	G			Présent
NOM	Structure	Fonction	Mail	COPIL
ABOUCAYA ANNIE	PN Prot-Cros	Service scientifique	annie.aboucaya@portcros-parcnational.fr	Excusée
ARNAUD MARIE-THERESE	Chambre Agriculture Régionale	Chargée de mission (Animation Ecophyto)	mt.arnaud@paca.chambagri.fr	Présente
BANET SERGE	CRIPT PACA		serge.banet@eduagri.fr	Présent
BARET JULIEN	Biodiv	Ecologue	julien.baret@bio-div.net	Présent
BUISSON ELISE	IUT d'Avignon, Université d'Avignon et pays du Vaucluse	Responsable de l'option agromonie	elise.buisson@univ-avignon.fr	Excusée
CAMBECEDES JOCELYNE	CBN Pyrénées-Midi- Pyrénées	Coordinatrice PNA Messicoles	jocelyne.cambecedes@cbnpmp.fr	Présente
CAROD AURELIE	Syndicat Mixte des Baronnies Provençales	Chargée de mission Environnement et Gestion de l'espace	acarod@baronnies-provencales.fr	Présente
CHARLES NATHALIE	PNR Luberon	Chargée des filières agricoles	nathalie.charles@parcduluberon.fr	Excusée
CHAVY DOMINIQUE	PNR Verdon	Chargé de mission environnement	dchavy@parcduverdon.fr	Excusé
DEGACHE FRANÇOISE	CRIPT PACA	représentante des Lycées agricoles (chargée de mission)	francoise.degache@educagri.fr	Excusée
DELAUGE JULIE	CEN PACA	Responsable pôle Biodiversité régionale	julie.delauge@cen-paca.org	Présente
DELLA-VEDOVA MURIEL	PN Ecrins	Chargée de mission agriculture	muriel.dellavedova@ecrins-parcnational.fr	Excusée
DENTANT CEDRIC	PN Ecrins	Chargée de mission flore	cedric.dentant@ecrins-parcnational.fr	Présent
DIXON LARA	CBN Méditerranéen	Chargée de mission conservation	l.dixon@cbnmed.fr	Présente
DUMOULIN JEREMY	Ecosphère	Botaniste	jeremy.dumoulin@ecosphere.fr	Présent
FILOSA DENIS	SAPN		filosa.denis@neuf.fr	Présent
GENELOT EMILIE	Communauté Communes du Guillestrois	site Natura 2000 Steppique durancien et queyrassin	natura@guillestrois.com	Présente
HAYOT CELINE	Conseil Régional PACA	Chargée de mission Biodiversité	chaytot@regionpaca.fr	Présente
HUC STEPHANIE	CBN Alpin	Chargée de mission conservation	s.huc@cbn-alpin.fr	Présente
JAMMES DIDIER	Bio de Provence Alpes Côtes d'Azur	Responsable PACA	didier.jammes@bio-provence.org	Présent
JUVENAL THIBAULT	CA 13	Conseiller environnement	t.juvenal@bouches-du-rhone.chambagri.fr	Présent
LAUTIER ALEXANDRE	Agglopole Provence	opérateur Natura 2000	alexandre.lautier@agglopole-provence.org	Présent



NOM	Structure	Fonction	Mail	Présent COPIL
LIENARD BERTRAND	CBNA	Directeur	b.lienard@cbn-alpin.fr	Présent
MARI STEPHANIE	CG84	Mission Espaces naturels et Paysages	stephanie.mari@vaucluse.fr	Excusée
MEDAIL FREDERIC	INFLOVAR	Président de l'association	frederic.medail@imbe.fr	Excusé
MENETRIER FLORENCE	CEN PACA	Responsable pôle Vaucluse	florence.menetrier@cen-paca.org	Excusée
MICHAUD HENRI	CBN Méditerranéen	Botaniste	h.michaud@cbnmed.fr	Présent
MICHEL LAURENT	PNR Luberon	Chargée de mission flore	laurent.michel@parcduluberon.fr	Présent
PAUVERT SAMUEL	DREAL PACA	Chargé de mission PNA	samuel.pauvert@developpement-durable.gouv.fr	Présent
PARENT SARAH	Chambre d'agriculture Vaucluse	Groupe Développement Agricole	Sarah.Parent@vaucluse.chambagri.fr	Excusée
PLANCHE JULIEN	Phytosem	Directeur technique	julien.planche@phytosem.com	Excusé
POYDENOT FREDERIC	CPIE des Iles Lérins et Pays d'Azur	Directeur	f.poydenot.cpieazur@wanadoo.fr	Excusé
PRUNIER ROBIN	Naturalia	Botaniste	r.prunier@naturalia-environnement.fr	Présent
SAATKAMP ARNE	IMBE	Maître de conférences (thèse sur les messicoles)	arne.saatkamp@imbe.fr	Excusé
SIBE VIVIANE	Chambre d'agriculture Vaucluse	Chargée de mission Territoire et Environnement	viviane.sibe@vaucluse.chambagri.fr	Excusée
SIFFERT THIERRY	EPLEFPPA Aubenas	formateur	thierry.siffert@educagri.fr	Excusé
VANDERPERT HELOÏSE	CEN PACA	Chargée de mission	heloise.vanderpert@cen-paca.org	Présente
VERRECCHIA Marc	Syndicat mixte Concors Ste Victoire	opérateur Natura 2000	marc.verrecchia@grandsitesaintevictoire.com	Présent
BREMAUD MARIE-FLEUR	Etudiante SupAgro Montpellier	Stage Agro-écologie Filière de semences messicoles	pei2015-plantesmessicoles@supagro.fr	Présente
PAYAN AURELIE	Etudiante SupAgro Montpellier	Stage Agro-écologie Filière de semences messicoles	pei2015-plantesmessicoles@supagro.fr	Présente
PERRET JUSTINE	Etudiante SupAgro Montpellier	Stage Agro-écologie Filière de semences messicoles	pei2015-plantesmessicoles@supagro.fr	Présente
VIDEAU NOEMIE	Etudiante SupAgro Montpellier	Stage Agro-écologie Filière de semences messicoles	pei2015-plantesmessicoles@supagro.fr	Présente



### Annexe 2: Diapositives présentées

1\_PPT\_COPIL-PRA Messicoles-2015.pdf

2\_PPT\_Travail avec Lycées\_PEI Supagro Monpellier.pdf

2bis\_Livret observation messicoles.pdf

2ter\_Synthèse projet - utilisation messicoles locales.pdf

3\_PPT\_Messicoles\_Actions\_com\_2015.pdf

4\_PPT\_CASDAR et la Nature est dans les Blés.pdf

5\_PPT-Conférence Messicoles et papillons - Lavande\_Sault.pdf

6\_PPT\_Exemple SRCE MidiPyrénées.pdf

#### A télécharger là:

https://www.dropbox.com/sh/93dlmhptfgiwq2y/AADwNmV3xddJBFzl2AOO4XcCa?dl=0

Jusqu'à décembre 2016