



Site Natura 2000 « Pic Saint-Loup »
COPIL Réunion du 18 mars 2019 à Notre Dame de Londres
COMPTE-RENDU

Etaient présents :

- M. ALIGNAN, CCGPSL
- M. ANDRE, CDRP 34
- Mme BASSI, ONF
- M. BRICKA, Notre Dame de Londres
- Mme CHOUPIN, Communauté de communes de la Vallée de l'Hérault
- M. COLOMBANI, Conseiller municipal de Saint-Martin-de-Londres
- M. CONTRERAS, Fédération des chasseurs de l'Hérault
- M. DEMAY, CEN LR
- M. LACAZE, CEN LR
- Mme LAMANDE, DREAL Occitanie
- M. MAJUREL, CD34
- M. PERETTI, DDTM de l'Hérault
- Mme POVEDA, Maire de Notre Dame de Londres
- M. SCHOFER, CDRP 34
- Mme TEMPIER, Présidente du Copil N2000 et 1^{ère} Vice Présidente de la CCGPSL
- Mme TIBAUT, Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup

Etaient excusés :

- Mme DELGA, Présidente de la Région Occitanie
- M. LOQUET ; AOC Languedoc
- Mme MEUNIER POLGE, CR Occitanie
- M. NOYER, CCGPSL DGST
- M. RAVAILLE, CESML

Ordre du Jour :

- 1- Bilan des actions menées en 2018
- 2- Gestion de la Grotte de l'Hortus
- 3- Présentation des inventaires participatifs
- 4- Projets d'actions 2019 et convention cadre
- 5- Contrat N2000 : restauration des zones humides

La Présidente du Comité de pilotage accueille les membres du Copil et remercie Mariannick Poveda, Maire de Notre Dame de Londres, de recevoir cette réunion. Elle rappelle que lors de ce comité de pilotage seront présentées les actions mises en œuvre en 2018 et celles envisagées en 2019. Elle remercie les services de la Communauté de communes pour leur travail puis donne la parole à Madame le Maire. Celle-ci remercie quant à elle les participants à cette réunion et rappelle l'intérêt porté par la commune pour le programme Natura 2000. Enfin, la parole est donnée à Aurélie Tibaut, animatrice du site, afin qu'elle présente le bilan de l'animation de cette année sur le site Pic Saint Loup.

1/ Bilan des actions menées en 2018

Aurélie Tibaut rappelle dans un premier temps les enjeux du site avant de présenter le bilan des actions 2018 (voir présentation jointe).

L'action visant à accueillir un service civique en 2018 est jugée intéressante par les membres du Copil. Toutefois, sa présence uniquement en semaine et non le week-end, jours où les sentiers de randonnée sont le plus pratiqués, interroge. Il apparaît que la mission du service civique le week-end serait plus pertinent. Ce point sera étudié lors d'un éventuel nouveau recrutement de service civique avec le service Jeunesse.

Sur le jeu de société qui a été préparé dans le cadre du service civique, la DDTM rappelle que le site Natura 2000 des contreforts du Larzac a également mené cette action cette année et qu'il serait intéressant de mutualiser les expériences. L'animatrice Natura 2000 en prend note.

Sur l'étude Poisson menée sur le Lamalou par Aquascop il est demandé si des propositions de gestion sont proposées par le bureau d'étude. Il est en effet prévu des actions qui ciblent des barrages limitant la circulation des poissons et peu sur la qualité de l'eau en elle-même.

2/ Présentation de la gestion de la Grotte de l'Hortus

La présentation est assurée par Rodolphe Majurel du CD34 (voir présentation jointe).

David Lacaze rappelle l'enjeu sur ce secteur avec la falaise de l'Hortus qui est un site vacant pour l'Aigle de Bonelli.

Le Département informe que l'écocompteur a été volé et interroge l'Etat pour savoir s'il souhaite porter plainte sachant que ce sont des subventions Natura 2000 qui ont permis de financer sa pose. DREAL et DDTM proposent de se coordonner et de revenir vers le Département pour connaître la procédure à mener.

Malgré les aménagements (balisage du sentier, panneau...), il est précisé que de nouveaux sentiers ont été créés et balisés de façon non concertée alors que ce site est en arrêté de protection de biotope. Il est demandé aux membres du Copil s'il souhaite lancer une opération de police de l'environnement de grande ampleur sur ce site.

Après de nombreux échanges, il est préféré de communiquer sur l'existence du sentier et la nécessité de ne pas en créer de nouveau, au lieu de faire intervenir l'ONCFS ou l'AFB. Il est proposé d'organiser un événement un week-end au départ de la piste, afin de toucher un grand nombre de personnes en utilisant tous les outils actuels de communication (Midilibre, réseaux sociaux...).

3/ Présentation des inventaires participatifs

Aurélié Tibaut présente ensuite les inventaires participatifs et excuse les Ecologistes de l'Euzière, qui portent cette action et n'ont pu être présents à cette réunion.

Il est demandé si ces inventaires participatifs peuvent faire échos aux agendas de la biodiversité communaux (ABC). Il est rappelé que dans le cadre de cette action c'est un travail de sensibilisation à la biodiversité du quotidien et aux enjeux Natura 2000 qui était mené et que ce n'était pas autant détaillé qu'un inventaire d'ABC. Aujourd'hui sur le territoire du site Natura 2000 aucun ABC n'a été lancé.

4/ Projet d'animation 2019 et convention cadre

Le projet d'animation pour l'année à venir est présenté.

Sur la sensibilisation aux chiroptères, s'il est toujours prévu de faire des actions de sensibilisation auprès du Grand Public, le projet « abri à chauves souris » est présenté. Ce projet de distribution d'abris à chauves souris pour les agriculteurs du site Natura 2000, pourrait être proposé aux agriculteurs du site Natura 2000 en partenariat avec le CD34. Il est demandé des précisions sur le suivi qui est évoqué. Rodolphe Majurel précise qu'un suivi de chaque abri une fois par an est suffisant pour la bonne réalisation de l'action.

Les membres du Copil sont favorables à la mise en œuvre de cette action.

Lors de la présentation des projets d'Etudes, la DREAL rappelle qu'une étude a déjà été menée sur les mares temporaires du site Natura 2000. L'animatrice précise qu'elle n'a jamais réussi à l'obtenir ; les services de l'Etat propose de lui faire parvenir.

Enfin, il est proposé de reconduire la convention cadre d'animation Natura 2000 qui lie la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup en tant qu'animatrice du site Natura 2000 à l'Etat pendant 3 ans. Il est rappelé que cette convention ne précise aucun élément financier et que ce point est traité annuellement avec les services de l'Etat.

→ **Le Copil émet un avis favorable pour signer cette convention cadre.**

5/ Contrat N2000 : restauration des zones humides

La parole est ensuite donnée au Conservatoire des Espaces Naturels afin qu'il présente le Contrat Natura 2000 mise en œuvre afin de préserver des zones humides sur le bassin de Londres. Il est rappelé que ce travail est mené en partenariat avec les agriculteurs locaux. Aucune question n'est émise et il est proposé de voir sur sites les aménagements réalisés.

Véronique Tempier remercie les membres du Copil de leur participation ainsi que les partenaires et les invite à se rendre sur le terrain pour voir les travaux réalisés.

La séance est levée à 16h30.

Pièce jointe :
Diaporama de la présentation de la CCGPSL
Diaporama du CD34



Site Natura 2000 Pic Saint-Loup

COMITE DE PILOTAGE
Lundi 18 mars 2019



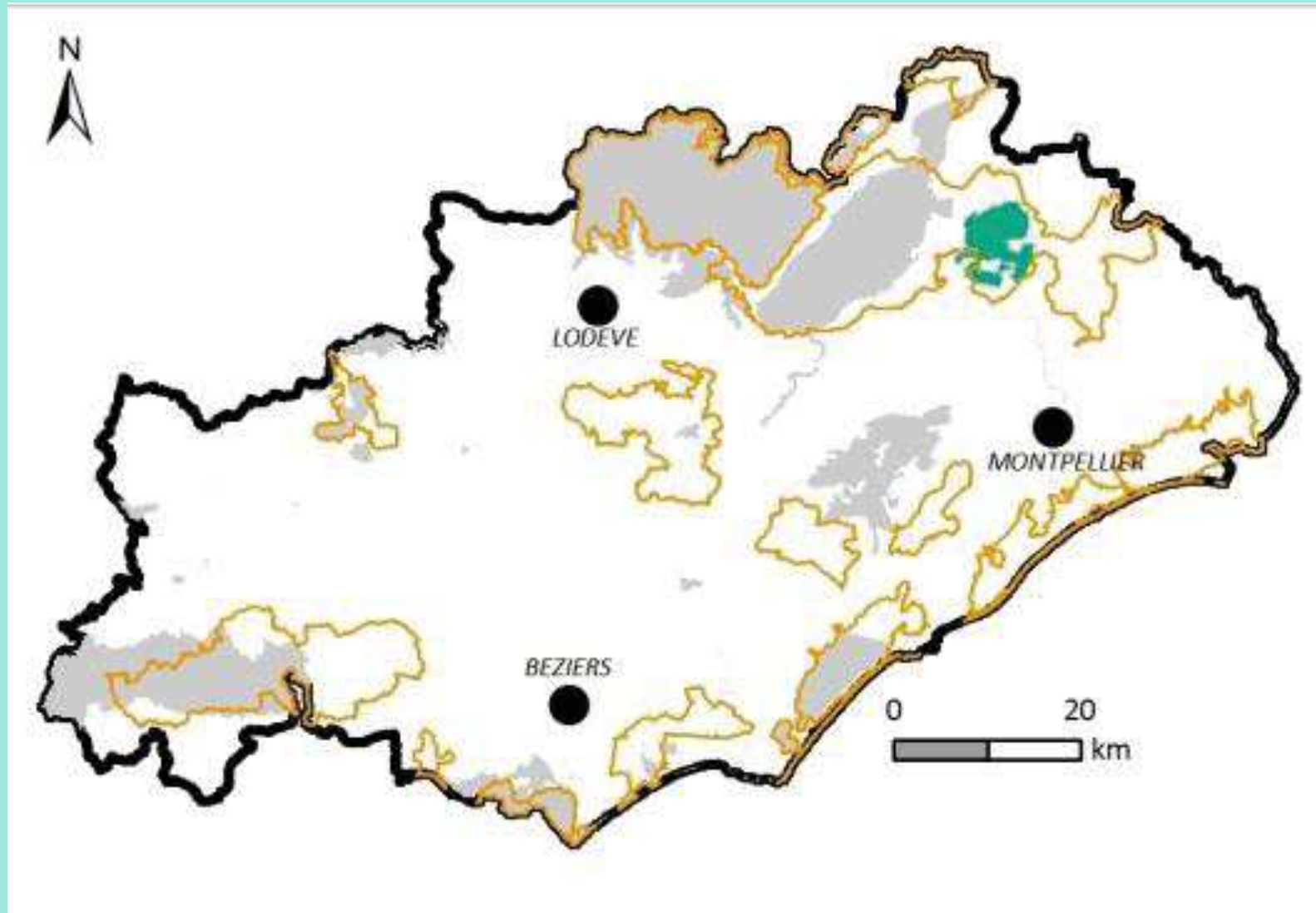
Ordre du jour

- 1. Bilan des actions menées en 2018**
- 2. Gestion de la grotte de l'Hortus**
- 3. Présentation des inventaires participatifs**
- 4. Projets d'actions 2019 et convention cadre**
- 5. Contrat Natura 2000 : restauration des zones humides**

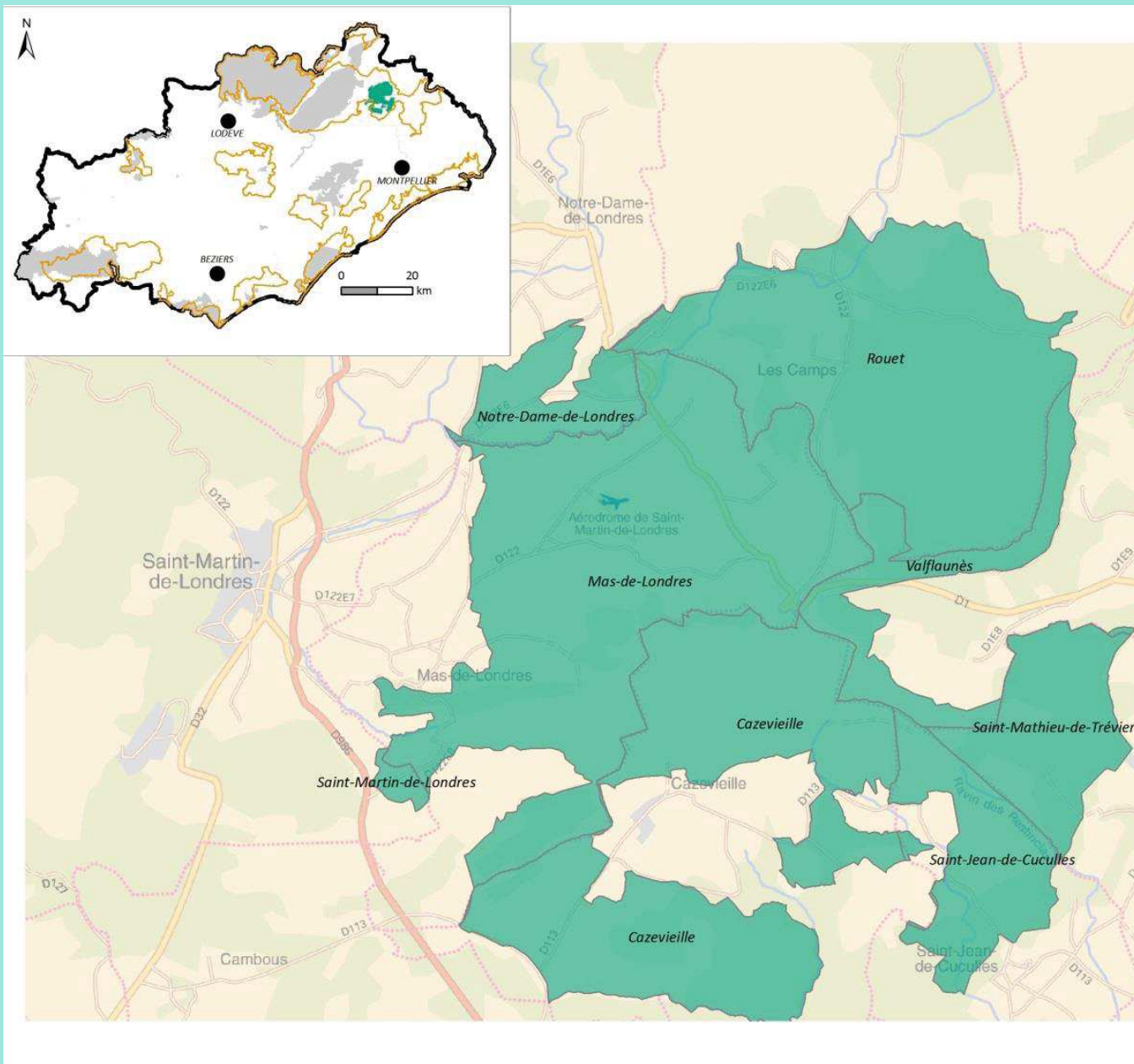
Rappel sur le site

4 400 ha

8 communes



Rappel sur le site



Rappel sur le site

17 habitats d'intérêt communautaire dont :

- *Prairies humides méditerranéennes (Très fort)*
- Mares temporaires méditerranéennes (Fort)
- Prairies de fauche (Fort)
- Grottes et avens (Fort)
- *Sources pétrifiantes (Fort)*
- Pelouses à brachypode rameux (Fort)



Rappel sur le site

5 espèces d'insectes dont *Diane* (Modéré)

2 de poissons dont *Barbeau méridional* (Très fort)

7 de chauves souris dont *Murin de Capaccini*, *Rhinolophe euryale* et *Minioptère de Schreibers* (Fort)



Objectifs opérationnels :

- Maintenir en bon état de conservation les habitats liés aux milieux ouverts
- Maintenir en bon état de conservation les habitats liés aux zones humides et aux milieux rocheux
- Soutenir les modes d'exploitation les plus favorables à l'expression des bons états de conservation
- Assurer le suivi de l'état de conservation des habitats et espèces
- Mettre en œuvre le Docob, informer et sensibiliser les acteurs

Rappel :

Animation Natura 2000 du site Pic Saint Loup est souvent réalisée avec celle du site Hautes Garrigues du Montpelliérais

Agents de la CCGPSL dédiés à ces actions :

- Thierry ALIGNAN : 1/6 d'ETP soit 35 jours, 273 h
- Christophe COLRAT : 20 jours soit 156 h
- Aurélie TIBAUT: 2/3 d'ETP soit 150 jours et 1170 h

→ + des prestations

Bilan des actions 2018

Mise en œuvre de la contractualisation

Contrat Natura 2000, MAEC, Charte....

12 jours prévus ; **2,25 jours réalisés**



Terrain préalable à la mise en œuvre de contrat (30/07/2018)

Copil Natura 2000 Pic Saint-Loup : 18 mars 2019

Mise en œuvre de la contractualisation



Nettoyage du terrain (19/02/2019)

- *Fond propre de la CCGPSL*
- *Mise à disposition des terres*

Information et communication

Internet, journal, réponse mails et téléphone...

56 jours prévus; **3,5 jours**



CAFE NATURA

LES CHAUVES-SOURIS DE NOTRE TERRITOIRE

Saint-Jean-de-Cuculles

**Au « Jardin pas comme les autres »
4, rue du Prieuré**

**Vendredi 31 août 2018
à 18h30**

Venez partager un moment convivial avec Blandine CARRE du Groupe Chiroptères Languedoc Roussillon. Pour ce premier rendez-vous des « cafés Natura », elle vous présentera les différentes espèces de chauves-souris du Grand Pic Saint-Loup et pourra répondre aux questions que vous vous posez sur ces petits animaux peu connus mais fort utiles...

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter l'animatrice Natura 2000 de la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup, Aurélie Tibaut :

04 67 55 17 00, natura2000@ccgpsl.fr



Valflaunès Des sorties nature en Pic Saint-Loup

Ce vendredi 4 mai à 20 h aura lieu la première des quatre sorties nature organisées par la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup dans le cadre d'une opération de sensibilisation aux enjeux environnementaux sur la commune (rendez-vous au lotissement Pech Sabatier), pour partir à la découverte des amphibiens.



■ Un bel amphibien.

Ces actions, réalisées dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 Pic Saint-Loup, auront pour objectif de sensibiliser les habitants à l'observation des différentes espèces qui se trouvent près de chez eux en participant à des inventaires thématiques.

Flore, amphibiens, oiseaux, chauves-souris ou insectes caractéristiques seront inventoriés au cours de ces sorties encadrées par les experts naturalistes des Écologistes de l'Euzière. Trois autres sorties seront programmées les mercredis 16 mai à 16 h (flore), vendredi 1er juin à 20 h (oiseaux et chauve-souris)

et mercredi 20 juin à 16 h (reptiles et insectes). Ces sorties de terrain se clôtureront par une soirée de restitution qui aura lieu le mercredi 4 juillet à 17 h dans la salle Pic Saint-Loup (derrière la mairie) qui permettra de faire une synthèse de l'ensemble des inventaires réalisés et sensibiliser les participants aux enjeux biodiversité du territoire. Animation gratuite, prévoir des chaussures de marche, un en-cas et de l'eau.

▶ Accessible dès 10 ans. Plus d'informations sur le site : www.cc-grandpicsaintloup.fr

▶ Correspondant Midi Libre : 06 71 86 67 45



Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup
19 décembre 2018, 11:35

Sortie de terrain sur le bassin de Londres pour des élus du territoire : l'objectif est de leur faire découvrir des parcelles récemment acquises par la Communauté de communes sur lesquelles sont engagées des actions de préservation de la biodiversité.

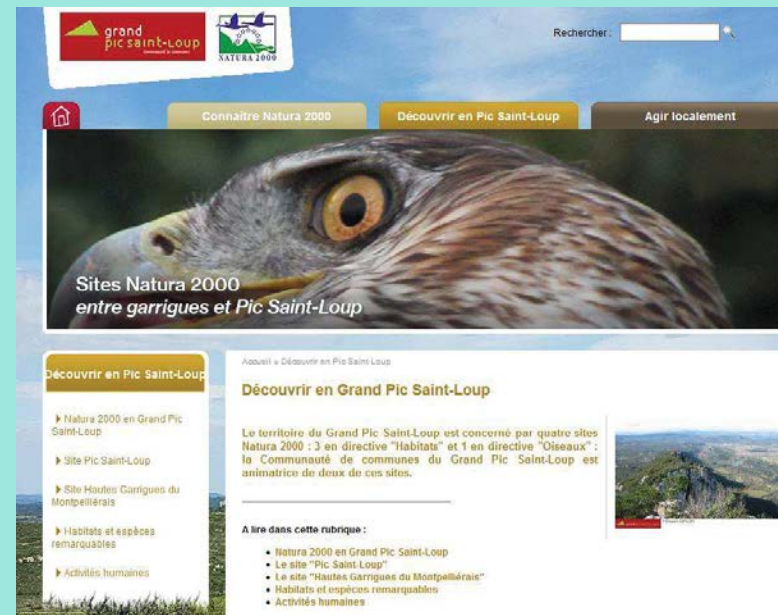
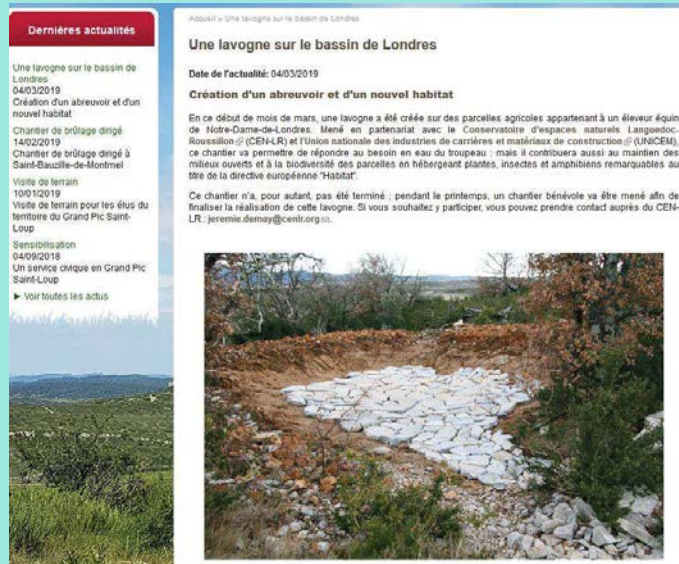
Dans le cadre de Natura 2000, la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup préserve depuis plusieurs années les zones naturelles remarquables du bassin de Londres au pied du Pic Saint-Loup.

▶ En savoir + : <https://lc.cx/ma9...> Afficher la suite.



Information et communication

Site Internet



Information et communication

Sensibilisation grand public

Café Natura :

31 aout à St Jean de Cuculles

Service civique :

Pendant 6 mois, 28h par semaine

26 jours de terrain, 267 personnes rencontrées

Réalisation de notes de synthèse (vermifuge et risques, Réseau SAGIR...)

Préparation d'un jeu de société

Information et communication

Sensibilisation grand public



Actions chauves souris (mise en œuvre GCLR)

- Sensibilisation des propriétaires
 - Domaine de la Fraissinède (Mas de Londres) pour travaux de réhabilitation (transmission d'une note technique)
 - 1 convention refuge pour les chauves souris signée
- Inventaires complémentaires
 - Cazevielle, Saint Jean de Cuculles et Mas de Londres,
 - présence certaine de gîtes pour Pipistrelle (commune ou de Kuhl)

Information et communication

Sensibilisation grand public



Actions chauves souris (mise en œuvre GCLR)

- Inventaire complémentaire

Rouet → Colonie de reproduction de 25 petits rhinolophes au château du Rouet



Bilan des actions 2018

Suivi de la mise en œuvre du Docob

Suivi des actions, Copil, subvention ...

23 jours prévus ; **11,75 jours**



Suivi d'actions mise en œuvre en 2017 (19/04/2018)

→ Pour information, le temps dédié au financement des actions pour les deux sites Natura 2000 : **5,8 jours**

Copil Natura 2000 Pic Saint-Loup : 18 mars 2019

Veille environnementale

Information auprès des collectivités, EIN2000...

8 jours prévus ; **1 jour**



Présentation des terrains propriétés de la CCGPSL aux élus (28/11/2018)

→ Pour information, le temps dédié aux Evaluations des Incidences pour les deux sites Natura 2000 : **2,5 jours**

Copil Natura 2000 Pic Saint-Loup : 18 mars 2019

Etude

Poissons (Aquascop)



- Présence d'écrevisse de Louisiane sur tout le Lamalou
- Blageon et Barbeau présents faiblement surtout en amont du moulin du Rouet

Hortus (GCLR)



- 100 à 300 Minioptères de Schreibers en automne
- Peu d'individus en hiver et été. Fréquentation ?
- Reste grotte à enjeu national du fait de la diversité des espèces (Grand Rhinolophe, Rhinolophe euryale, Minioptère de Schreibers)

Présentation du CD 34



Présentation des inventaires participatifs



Proposition de travailler sur des inventaires participatifs **sur deux communes situées sur les deux sites Natura 2000**, Pic Saint-Loup et Hautes Garrigues du Montpelliérais (afin d'avoir tous les enjeux N2000).

L'idée est de parler de Natura 2000 en utilisant la biodiversité du quotidien, ordinaire.

Présentation des inventaires participatifs



Choix sur deux communes :

Saint Martin de Londres et Valflaunès

Limite de l'action :

- Dépendant des dates de la subvention européenne ;
On ne peut commencer une action avant avril
→ Difficulté pour avoir un calendrier pertinent
- Dépendant des conditions climatiques

Présentation des inventaires participatifs



Communication

CONVIVIALITÉ
SENSIBILISATION
PROTECTION

ANIMATION GRATUITE
SANS INSCRIPTION
Prévoir chaussures de marche

Inventaires participatifs
SUR DES SITES NATURA 2000
Réalisés par les habitants
& Les Ecologistes de l'Euzière

À VALFLAUNÈS

Mercredis
16 mai 15h - Botanique
20 juin 16h - Insectes et Reptiles

Vendredis
Frêne - faune faucon et albatx mé du soc
4 mai 20h - Amphibiens
1 juin 20h - Choucas & Chauve-souris

Restitution
4 juillet 17h - 19h - Salle Pic St-Loup

Contact: 04 67 06 83 40
Ecologistes de l'Euzière, Yann Schryein

CONVIVIALITÉ
SENSIBILISATION
PROTECTION

ANIMATION GRATUITE
SANS INSCRIPTION
Prévoir chaussures de marche & lampe torche
Toute-terrain ou sac

Inventaires participatifs
SUR DES SITES NATURA 2000
Réalisés par les habitants
& Les Ecologistes de l'Euzière

À SAINT MARTIN DE LONDRES

Mercredis
30 mai 20h - Faune et Choucas
3 juin 20h - Reptiles et Amphibiens

Vendredis
4 mai 20h - Amphibiens
25 mai 15h - Botanique

Restitution
27 juin 17h - 19h

Contact: 04 67 06 83 40
Ecologistes de l'Euzière, Yann Schryein

Saint-Martin-de-Londres Des inventaires naturalistes participatifs

Flore, oiseaux, chauves-souris seront inventoriés avec les habitants et des experts.

Quatre sites naturels seront prochainement proposés par la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup dans le cadre d'une opération de sensibilisation aux enjeux environnementaux prévue sur le territoire de Saint-Martin-de-Londres.

Ces actions, réalisées dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 Pic Saint-Loup, auront pour objectif de sensibiliser les habitants à l'observation des différentes espèces qui se trouvent près de chez eux en participant à des inventaires thématiques.

Flora, amphibiens, oiseaux, ours ou insectes staphyloptères seront au cours de ces sorties par les naturalistes des de l'Euzière.

Les sorties seront à la 16 h (Dôme), le 1er juin à 20 h (Choucas-souris)

Mardi 16 mai 17h-19h. Plus d'informations sur le site : www.cc-grandpicstloup.fr



L'objectif est d'associer la population afin de la sensibiliser à son environnement.

A la découverte des amphibiens vendredi
Flore, amphibiens, oiseaux, chauves-souris ou insectes staphyloptères du site Natura 2000 seront inventoriés au cours de plusieurs sorties encadrées par les experts naturalistes des Ecologistes de l'Euzière, qui vous feront rendez-vous dès ce vendredi 16 mai à 20 h, devant l'école maternelle pour partir à la découverte des amphibiens. Trois autres sorties seront programmées le vendredi 30 mai (rendez-vous à 16 h devant la cave coopérative) pour découvrir la flore, mercredi 30 mai (rendez-vous à 20 h devant l'école maternelle) pour identifier les oiseaux, et les chauves-souris et mercredi 30 juin prochain (rendez-vous à 16 h devant la cave coopérative) pour partir à la chasse aux reptiles et aux écargos.

Cette série de sorties de terrain se déroulera par une soirée de restitution qui aura lieu dans la salle des fêtes vendredi 27 juin, à 17 h, qui permettra de faire une synthèse de l'ensemble des inventaires réalisés et sensibiliser les participants aux enjeux biodiversité présents sur le territoire. Cette animation est gratuite. Il faut prévoir des chaussures de marche, une lampe de poche, un sac et de l'eau. Adresse: 04 67 06 83 40

Plus d'informations sur le site internet de la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup : www.cc-grandpicstloup.fr

grand pic saint-loup
Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup

à Valflaunès

Publications

Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup a partagé l'événement de Les Ecologistes de l'Euzière.

Demain à lieu la 2ème soirée de restitution des inventaires participatifs du patrimoine naturel local organisée par la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup et l'association Les Ecologistes de l'Euzière.

Durant le mois de juin, les experts naturalistes ont proposé des sorties encadrées visant à repérer la flore, les caractéristiques du site Natura 2000 Pic Saint-Loup (amphibiens, oiseaux, chauves-souris et insectes).

Les données collectées, présentées au cours de la soirée de restitution, feront l'objet d'un rapport qui sera remis à la mairie de Valflaunès et partagé sur les sites de adresses participatives.

Rendez-vous : mercredi 4 juillet 2018 à 17 h à Valflaunès (salle Pic Saint-Loup derrière la mairie).

Valflaunès Des sorties nature en Pic Saint-Loup

Ce vendredi 4 mai à 20 h aura lieu la première des quatre sorties nature organisées par la Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup dans le cadre d'une opération de sensibilisation aux enjeux environnementaux sur la commune (rendez-vous au hameau Pech Salvaire), pour partir à la découverte des amphibiens.

Ces actions, réalisées dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 Pic Saint-Loup, auront pour objectif de sensibiliser les habitants à l'observation des différentes espèces qui se trouvent près de chez eux en participant à des inventaires thématiques.

Flora, amphibiens, oiseaux, ours ou insectes staphyloptères seront au cours de ces sorties par les naturalistes des de l'Euzière.

Les sorties seront à la 16 h (Dôme), le 1er juin à 20 h (Choucas-souris)

Mardi 16 mai 17h-19h. Plus d'informations sur le site : www.cc-grandpicstloup.fr



Un bel amphibiens.

et mercredi 20 juin à 16 h (reptiles et insectes). Ces sorties de terrain se dérouleront par une soirée de restitution qui aura lieu le mercredi 4 juillet à 17 h dans la salle Pic Saint-Loup (derrière la mairie) qui permettra de faire une synthèse de l'ensemble des inventaires réalisés et sensibiliser les participants aux enjeux biodiversité du territoire. Animation gratuite, prévoir des chaussures de marche, un sac et de l'eau.

Présentation des inventaires participatifs



St Martin de Londres

18 mai : amphibiens

25 mai : botanique

30 mai : oiseaux et chauves souris

13 juin : reptiles et insectes

27 juin : restitution



Présentation des inventaires participatifs



Valflaunès

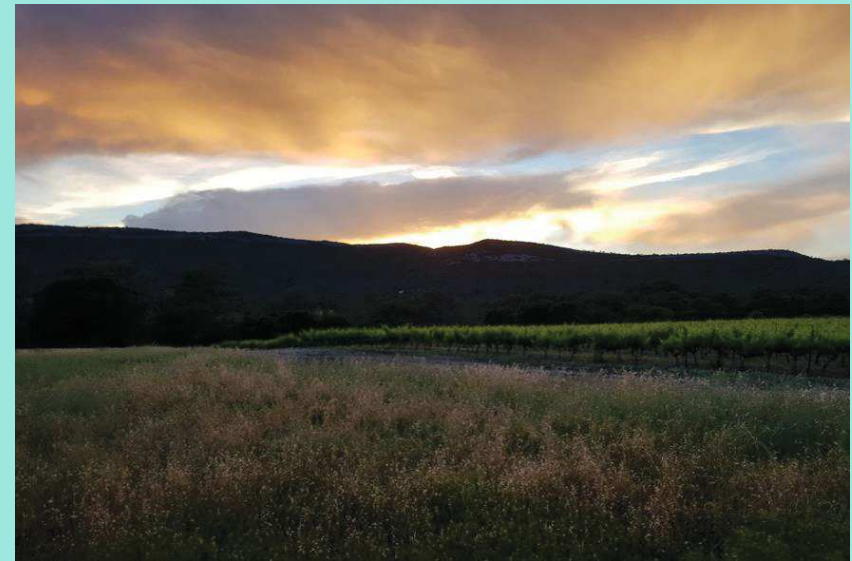
04 mai : amphibiens

16 mai : botanique

1 er juin : oiseaux et chauves souris

20 juin : reptiles et insectes

04 juillet : restitution



Présentation des inventaires participatifs



Fauvette mélanocéphale



Triton marbré



Aphyllanthe de Montpellier



Pipistrelle commune

Présentation des inventaires participatifs



Avez-vous des questions ?



Copil Natura 2000 Pic Saint-Loup : 18 mars 2019

Proposition – Demande déposée à partir 1^{er} avril 2019

Temps de travail

- Thierry ALIGNAN : 1/6 d'ETP soit 35 jours, 273 h
- Christophe COLRAT : 10 jours
- Aurélie TIBAUT: 1/2 d'ETP soit 110 jours

→ Poursuite Etude Hortus

→ *Etude mares ?*

→ Sensibilisation Chiroptères (opération abri à chauves-souris)

→ Inventaires participatifs (Valflaunès et Mas de Londres ?)

Convention cadre

C'est la convention qui lie l'animateur N2000 à l'Etat
Précise engagements de l'Etat et ceux de l'animateur
Durée de 3 ans
Pas de modification majeure par rapport à l'ancienne

→ Avis du Copil pour poursuivre l'animation via
cette convention

Questions d'actualité

Bonification de la dotation des communes situées en zone Natura 2000 inscrite dans la nouvelle loi finance

- Modalités d'application seront précisées par un décret à paraître au printemps
- Destinée aux communes de moins de 10 000 habitants
- Dont le territoire couvert à plus de 75 % par un site Natura 2000
- Sous réserve que potentiel fiscal par habitant inférieur à 1,5 fois le potentiel fiscal moyen par habitant des communes de la même strate démographique.
- Dotation sans contrepartie.

Contrat Natura 2000 : restauration des zones humides





Grotte de l'Hortus

Un ENS avec des enjeux chiroptères



herault.fr



CONTEXTE

Situation : ENS de 41 ha sur la Commune de Valflaunes

Constat

- Cavité avec de forts enjeux écologiques (chiroptères)
- Pas de respect de la réglementation (site inscrit, APPB, ENS...)
- Nécessité de fermer physiquement la grotte

Objectifs

- Choix de fermeture après concertation avec les représentants des usagers
- Suivi des colonies de chauves souris en lien avec le GCLR
- Sensibilisation auprès des usagers
- Demande des diverses autorisations de travaux
- Travaux réalisés dans le cadre de Natura 2000 (marché d'insertion) en 2014



SBEN/ Rodolphe MAJUREL

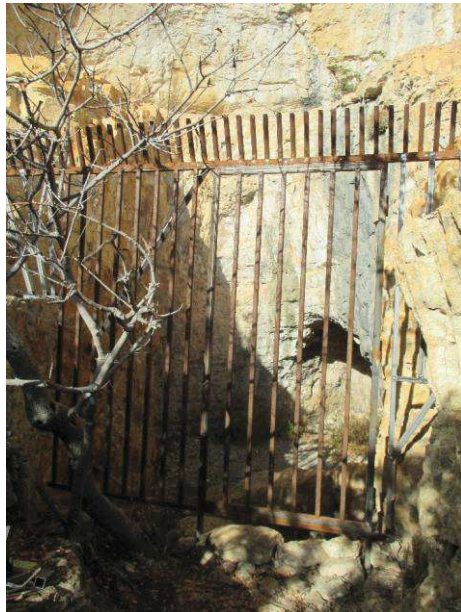
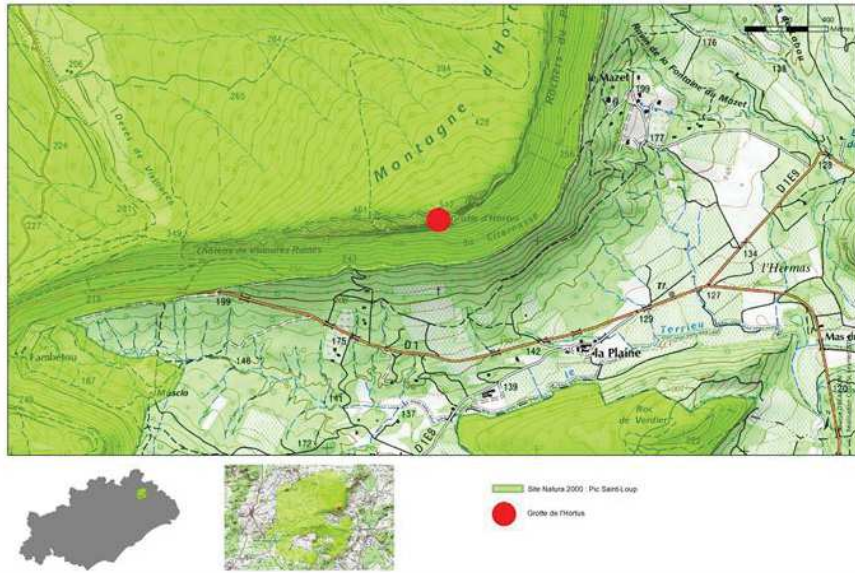
Enjeux Naturalistes

- Chiroptères : 17 espèces
- Reptiles : Vipère aspic
- Avifaune : (APPB Aigle de Bonelli)





Situation de la Grotte de l'Hortus



Vandalismes



Vol de l'éco-compteur à l'intérieur de la cavité 2018



Renseignements :

Rodolphe MAJUREL, Département de l'Hérault
romajurel@herault.fr, 06 81 36 35 69

Aurélié TIBAUT, CC Grand Pic Saint-Loup
natura2000@ccgpsl.fr, 06 15 59 65 60

Blandine CARRE, Groupe Chiroptères Languedoc Roussillon
blandine.carre@asso-gclr.fr, 06 52 28 82 48

© Mathieu VASLIN

Enjeux écologiques

- Prairies humides et ripisylves associées : zones inondées en période humide

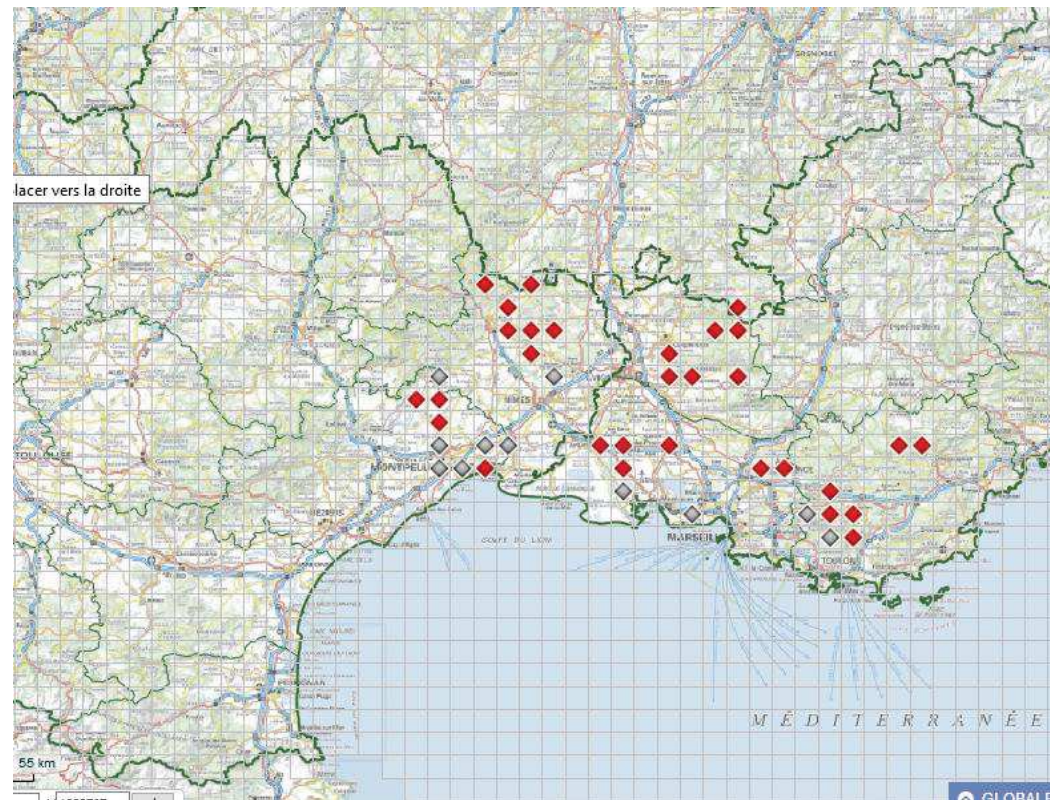


© M. Kluszczewski

Enjeux écologiques : Orchis d'Occitanie



© M. Kluszczewski



Source : SILENE Flore



Enjeux écologiques : Orchis d'Occitanie



© M. Kleszczewski



- Distribution très restreinte
- Faible nombre de stations
- Population importante sur le site

➔ Forte responsabilité du site pour la conservation de l'espèce

... et une succession enjeux liés au ZH dans les autres taxons sur le site

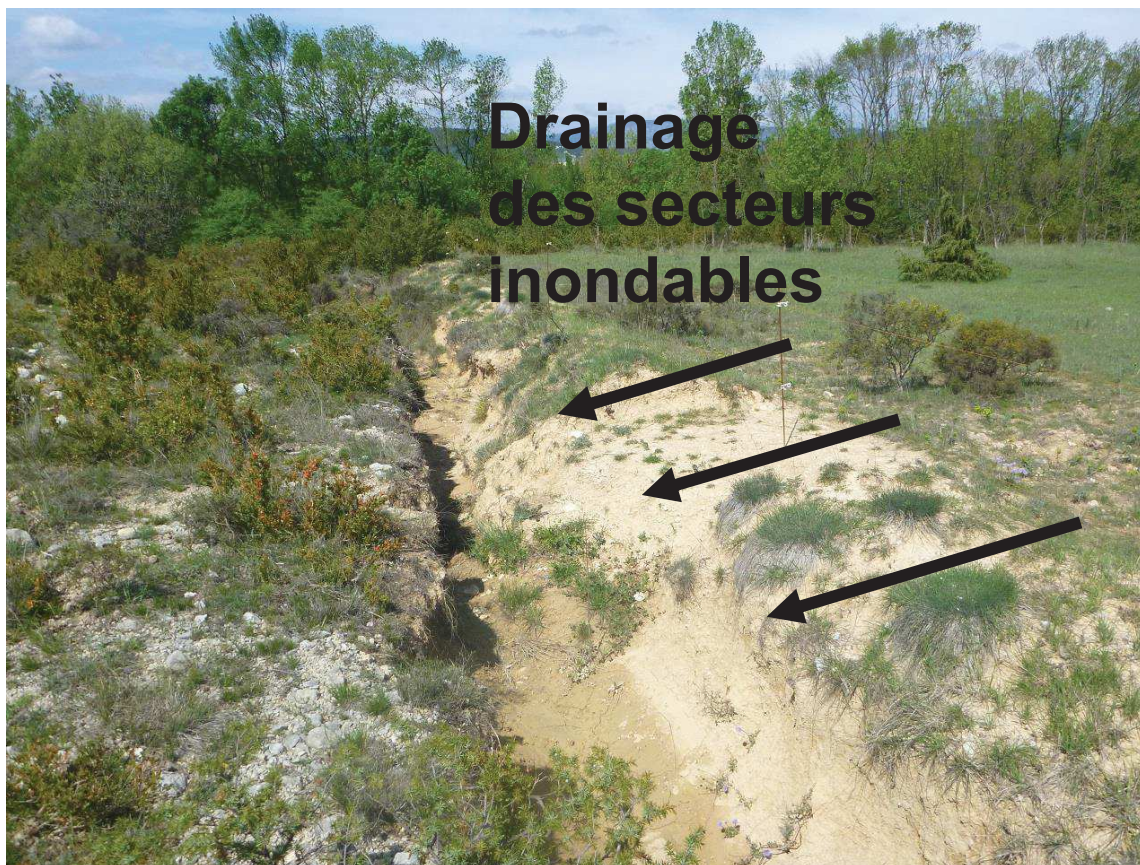
Fonction hydrologique altérée



© CEN L-R

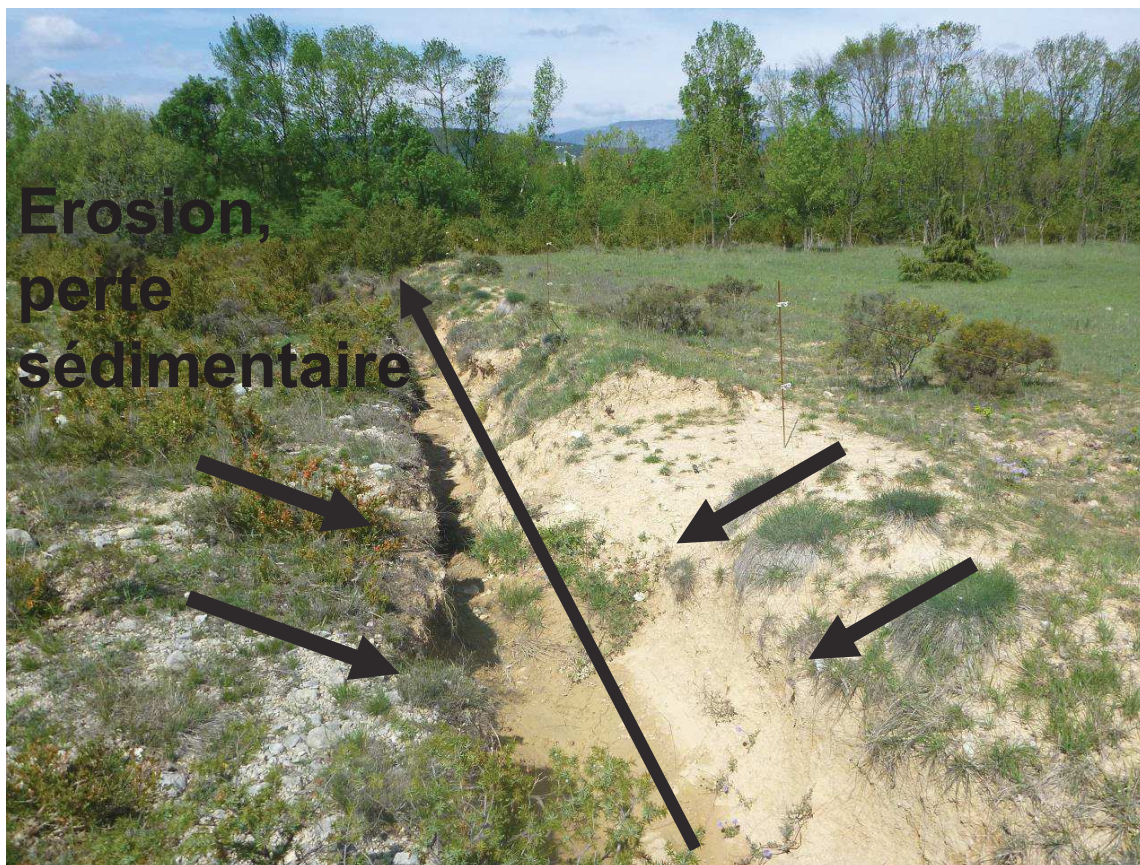


Fonction hydrologique altérée



© CEN L-R

Fonction hydrologique altérée



© CEN L-R

Fonction hydrologique altérée



© CEN L-R



Fonction hydrologique altérée

Chenalisation du cours d'eau

Assèchement des prairies inondables adjacentes



© CEN L-R

→ Ecoulements canalisés

→ Vitesses augmentées

→ Erosion accrue

→ Période d'inondation réduite

Enjeux de gestion

Notice de gestion du site en 2012

- Nombreux drains, cours d'eau chenalisé
 - Ecoulements canalisés
 - Vitesses agrandies
 - Erosion accrue
 - Période d'inondation réduite
 - Espèces des prairies humides cantonnées aux bords de cours d'eau et drains
 - Probable moins bonne épuration des eaux
- Fonction hydrologique **altérée**
- Fonction biologique **altérée**
- Fonction biogéochimique **altérée**

Enjeux de gestion

- Restaurer les fonctionnalités de la zone humide
- Montage d'un contrat Natura 2000 en collaboration avec la structure opératrice du site (CC Grand Pic St Loup)



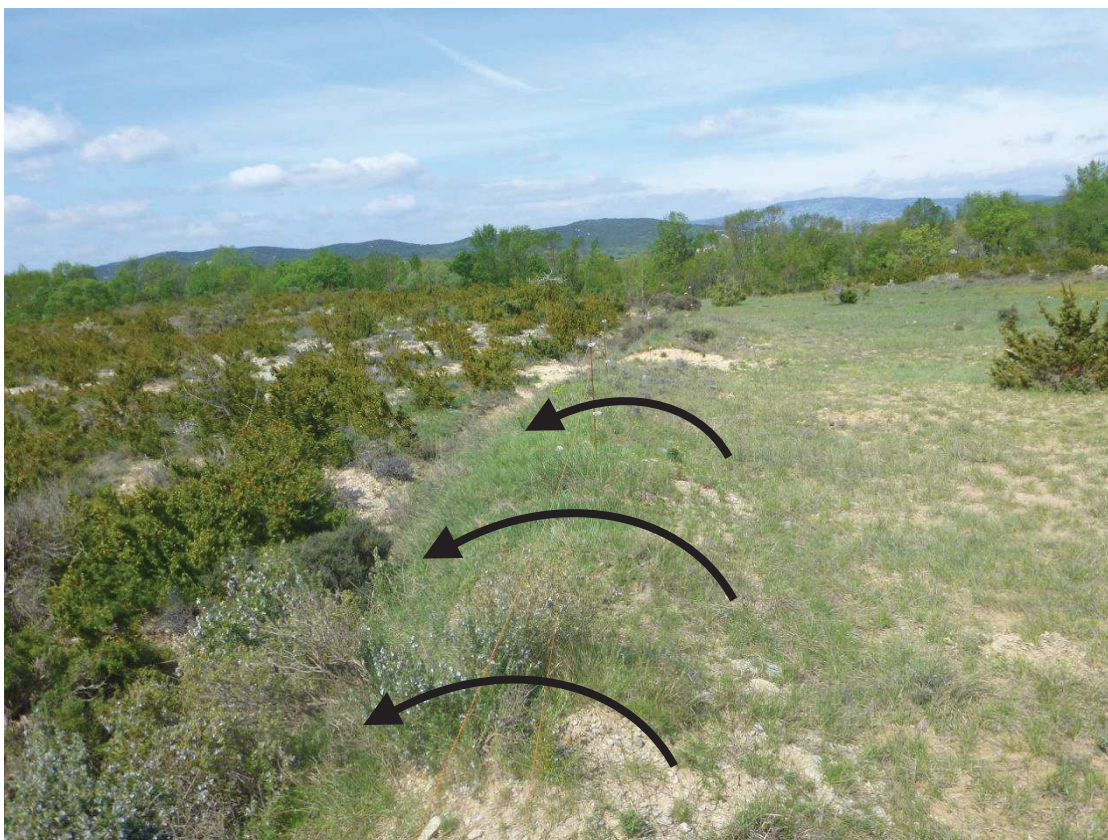
Opération de gestion

➤ Action principale : comblement de drains !

→ 700 mètres linéaires de drains et chenaux à combler

→ Estimation apport volume matériaux nécessaires : ~180 m³

Trouver des matériaux locaux !



Utilisation des matériaux du merlon du drain

→ Limité car forte perte sédimentaire depuis création

Trouver des matériaux locaux !



Matériaux de curage
d'un lac artificiel de la
plaine de Londres



Trouver des matériaux locaux !



Pour fonctionner en déblais/remblais :

Creusement de mares

Trouver des matériaux locaux !



Pour fonctionner en déblais/remblais :

Creusement de mares

Contexte général

Enjeux

Actions

Perspectives



© CEN L-R



Contexte général

Enjeux

Actions

Perspectives



© CEN L-R



Opération de gestion

➤ Action principale : comblement de drains !

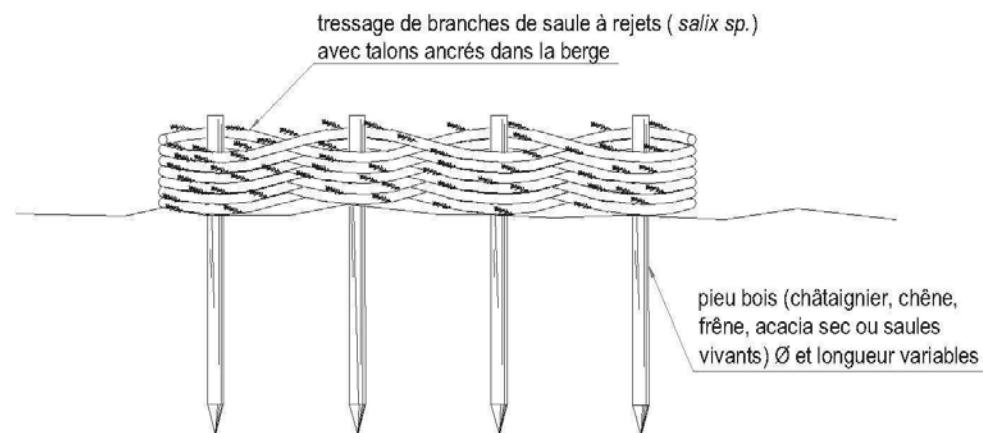
→ 700 mètres linéaires de drains et chenaux à combler

→ Estimation apport volume matériaux nécessaires : ~180 m³

→ Création de points durs anti-érosion : fascines

Comblement de drains : points durs

TRESSAGE AVEC BRANCHES A REJETS



AQUATERRA SOLUTIONS - SFa09

Comblement de drains : points durs



Fascine sèche
avec pieux
châtaignier enfoncé
en fond de drain

© CEN L-R



Comblement de drains : points durs



© CEN L-R

Comblement et tassement des matériaux importés à l'amont et à l'aval

Comblement de drains : points durs



Comblement et tassement des matériaux importés à l'amont et à l'aval

© CEN L-R



Comblement de drains : points durs



Bouturage de
frênes :
récupération en
local et
implantation en
novembre 2018

© CEN L-R



Contexte général

Enjeux

Actions

Perspectives

Premier bilan après travaux de l'automne 2018

Premier bilan après travaux de l'automne 2018

- Coût total contrat Natura 2000 : 34 500 € TTC
- Sous-traitance travaux : entreprise GECO, suivi de chantier par le CEN L-R

Premier bilan après travaux de l'automne 2018

- Coût total contrat Natura 2000 : 34 500 € TTC
- Sous-traitance travaux : entreprise GECO, suivi de chantier par le CEN L-R
- 700 m linéaires de drains bouchés :
 - ➔ Meilleure mise en eau dès l'hiver suivant les travaux (2019)

Premier bilan après travaux de l'automne 2018



Nouvelles zones
de débordement

© CEN L-R

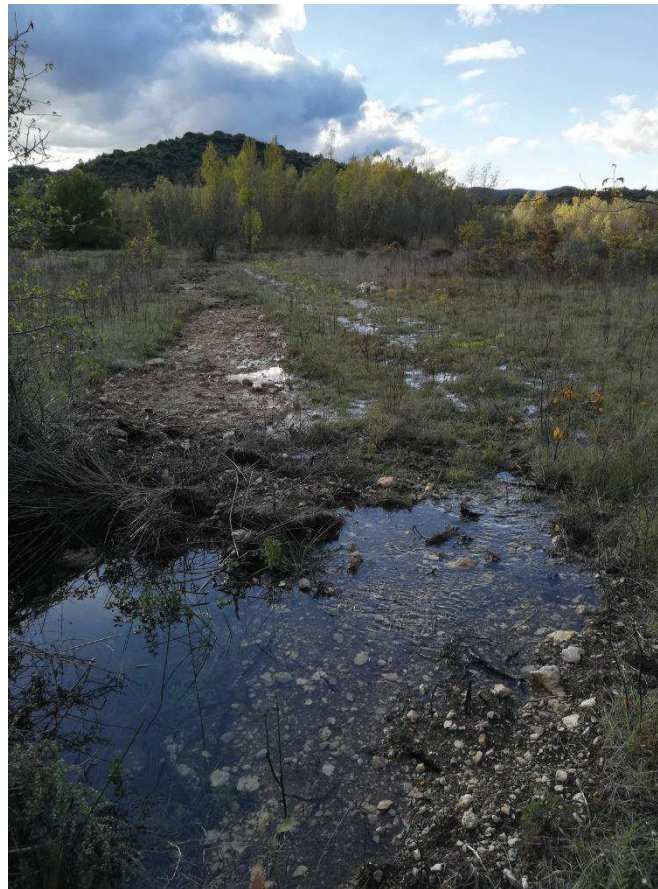
Premier bilan après travaux de l'automne 2018



© CEN L-R

Nouvelles zones
de débordement

Premier bilan après travaux de l'automne 2018



Nouvelles zones
de débordement

© CEN L-R



Contexte général

Enjeux

Actions

Perspectives

Mares temporaires : mises en eau aux premières pluies



© CEN L-R



Mares temporaires : mises en eau aux premières pluies



© CCGPSL



Contexte général

Enjeux

Actions

Perspectives

Changer d'échelle : vers une reconquête des zones humides en plaine de Londres

Changer d'échelle : vers une reconquête des zones humides en plaine de Londres

- Initier un programme multi-partenarial de plus grande envergure :
 - Restauration fonctionnelle : plusieurs km de drainage re-méandrage
 - ...
 - Volet foncier sur 700 ha cibles
 - Gestion intégrée via une gouvernance partagée : Gemapien, Agence de l'eau, CD34 (veille foncière), SMBFH (animation SAGE), CEN L-R (opérateur foncier, gestionnaire)