

COMPTE-RENDU D'ACTION

COMMUNE D'ARMISSAN



REAMENAGEMENT DU CHEMIN DU RAINART : CREATION DE MURETS ET ESCALIERS, DEBROUSSAILLAGE, ELAGAGE, ABATTAGE.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



SOMMAIRE

DOSSIER ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE	1
Document technique du PNR.	1
Contexte du projet	4
Situation géographique	5
Historique	6
TRAVAUX RÉALISÉS	8
Le site avant travaux.....	8
Le site pendant les travaux.....	9
<i>Débroussaillage</i>	9
<i>Elagage</i>	10
<i>Abattage</i>	11
<i>Débitage</i>	12
<i>Création de murets</i>	13
<i>Création de chicanes et d'escaliers</i>	14
INAUGURATION	15

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





DOSSIER ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE

Document technique du PNR.



Parc naturel régional
de la Narbonnaise
en Méditerranée
LE PAYS CATHAIRE

Requalification du
Circuit du patrimoine du Parc naturel régional
Intitulé
« Sur les traces de Rainart d'Armissan »

Commune concernée : Armissan
DATE : 16/04/2012

Requalification du Circuit du patrimoine du Parc naturel régional de la commune d'Armissan
La commune d'Armissan en collaboration avec L'Initiative pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral (IDEAL) et le Parc naturel régional (PNR), ont unis leurs efforts pour faire des travaux, en trois phases.

La première phase : Consiste à monter un dossier de d'inscription au Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (PDIPR) et d'un financement auprès du CG 11, d'inscrire le PR supplémentaire au PDIPR, de requalifier le dépliant touristique, le panneau de départ, deux plaques en lave émaillée et créer deux nouvelles plaques de lecture de paysage.

La deuxième phase : Consiste à réaménager les chemins érodés par les eaux pluviales et la forte fréquentation, aménager quatre modifications sur le tracés, ajouter deux points d'interprétation du paysage, déplacer un point d'interprétation, renforcer les supports de balisage, débroussailler, élaguer et abattre des pins calcinés.

La troisième phase : Consiste à baliser l'ensemble des PR, poser le panneau de départ et la signalétique interprétative et directionnelles.

Aménagement dans le secteur du Plan d'Izard Sud

Point de Vue du Plan d'Izard Sud
L'aménagement du panorama sur le Nord de l'étang de Bages-Sigean et le plateau du Quatourze. L'intervention consiste : créer un accès, à aplanir une zone, débroussailler et élaguer les pins, poser un premier rocher suffisamment grand pour accueillir une plaque en lave émaillée 30 x80, ainsi qu'un deuxième rocher plus petit pour en faire un banc. Avant de lancer les travaux, une autorisation propriétaire privé, est nécessaire.



Nouveau Panorama du Plan d'Izard Sud sur le Nord de l'étang de Bages-Sigean.

Aménagement dans le secteur du Plan d'Izard Nord

Point de Vue du Plan d'Izard Nord
L'aménagement du point de vue sur l'évolution de l'agglomération, l'évolution de l'agriculture, dans massif de la Clape. L'intervention consiste : à poser un rocher dans un muret en pierre sèche éboulé qui accueillera une plaque en lave émaillée 30 x40 et à créer un sentier à l'aide d'un tractopelle puis d'un débroussaillage. Avant de lancer les travaux, une autorisation propriétaire privé, est nécessaire.



Nouveau point de vue Plan d'Izard Nord sur l'agglomération.

Reprofilage du talus et création d'une évacuation d'eau pluviale.
Dans le secteur de l'implantation de la plaque intitulée « Plan d'Izard », le long du sentier, l'eau pluviale a érodé un talus ainsi que le sentier. En aménageant 3 travers en pierres, qui donneront un effet de cascade et qui couperont la vitesse de l'eau (Barres grises sur la photo). Entre chaque barre grise, un lit de pierre et terre sera installé.



Modification du sentier au Plan d'Izard Nord
A droite de la barrière métallique sur la piste DFCI, une ouverture d'un nouveau sentier qui suivra la crête d'environ 700 m, qui surplombe l'ensemble de l'agglomération Armissanaise. L'intervention consiste à créer l'assiette du sentier à l'aide d'un tractopelle, d'un débroussaillage léger et à poser quelques supports de balisage.

Projet de cheminement du projet de sentier en crête



Etat du chantier après un nettoyage mécanisé des arbres calcinés.



IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Réouverture et reprise d'assiette d'un tronçon érodé, pour pouvoir ré ouvrir au grand public :

Un tronçon du sentier de Rainart (en partie forestière) qui descend du Plan d'Izard vers l'agglomération est très érodé par les eaux pluviales, véhicule motorisés (moto, voiture...) et encombré de branches, pierres, etc.... Pour des raisons de sécurité, des aménagements doivent être proposés en amont, afin de dévier les eaux pluviales et réduire les érosions, en aménageant un nouvelle itinéraire, toujours sur la même parcelle. Un travail peu onéreux, à partir de matériaux de récupération, pour canaliser des eaux pluviales avec des « rigoles transversales en pierres », agrandir les virages, détourner l'eau dans un nouveau fossé, et créer des aménagements de franchissements. Une partie des travaux s'effectueront à l'aide d'un tractopelle pour le terrassement, de curage et la création d'un fossé, l'alimentation des chantiers (pierre), pose de rocher et l'évacuation des branchages.



Aménagement d'évacuation des eaux pluviales

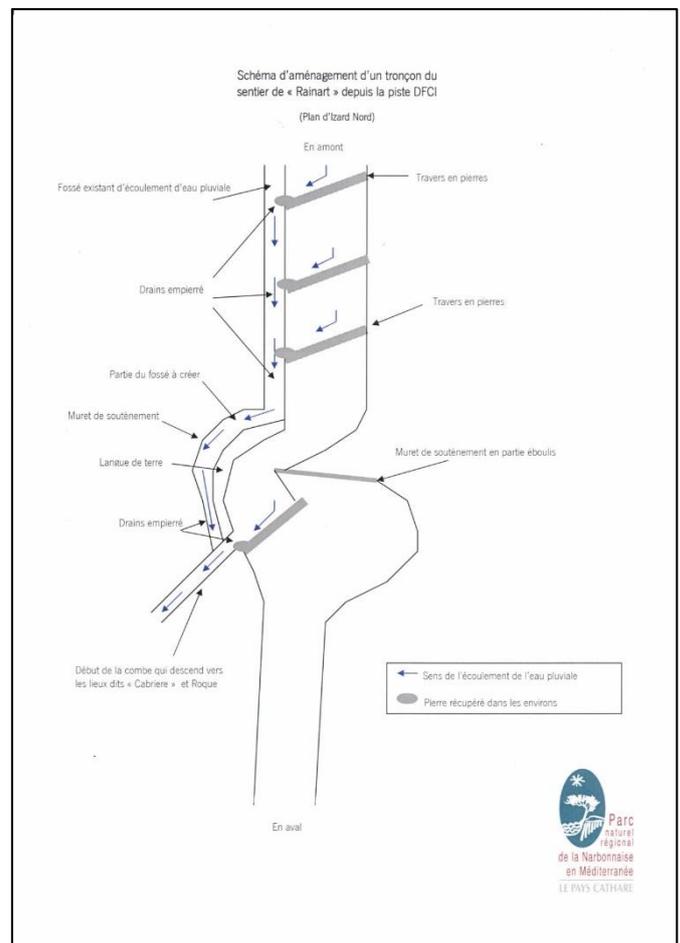
Afin de casser la quantité et la vitesse de l'eau pluviale, il faudrait l'évacuer en amont le plus d'eau possible. Trois « rigoles transversales en pierres » posé sur un lit de mortier, qui détourneront l'eau dans un petit fossé qu'il faut recalibrer sur sa partie supérieure (à gauche du chemin sur la photo) et créer la partie inférieure qui longera le muret de soutènement, pour venir rejoindre un passage empierré dans la combe qui descend vers les lieux dits « Cabrière » et Roque Pourride ».



Evacuation sur la partie inférieure du chemin de l'eau pluviale vers les lieux dits « Cabrière » par une rigole maçonné en pierres.

Aménagement d'évacuation des eaux pluviales du chemin.

Une rigole en pierre permettrait également l'écoulement de l'eau pluviale vers un passage empierré dans la combe qui descend vers les lieux dits « Cabrière » et Roque Pourride ». (cf voir dessin joint)



IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Aménagement de la jonction du nouveau tracé et de l'ancien tracé:

Réaménagement de la partie forestière
Suite à une importante érosion causée par les nombreux usagés pédestres, VTT, des fortes pluies et à l'incendie de 2010, un nouveau tracé est proposé. Ce nouveau tracé de même équivalence sur la même parcelle, sera équipé de marches en bois, utilisées un peu plus bas sur le tracé. Cet aménagement (marche en bois), utilisé par l'équipe du PNR depuis années avec succès.

Mesures d'accompagnements
(cf schéma ci-dessous)
La forte fréquentation du circuit d'Armissan, érodera le chemin (l'assiette) la couche de terre végétale et les racines seront ensuite mises à nu. Cette érosion pourrait engendrer des accidents et des travaux coûteux qui mettront en cause l'intégrité du tracé. Il faut fixer les bordures empêchant le déplacement des bords de chemin. Cela peut être réalisé avec l'aide de tronc de pins coupés et fixés avec des piquets. La pose d'une couche de terre supplémentaire sur un lit de gravier en dessous pour créer un drain, avec une légère pente pour l'écoulement d'eau pluviale, qui n'endommagera pas la couche de terre végétale qui garantie la survie de l'aménagement.

Jonction avec l'ancien tracé de « Rainart »

Exemple d'un schéma d'un aménagement de stabilisation d'un sentier

Aménagement de franchissement
Le raccordement entre le nouveau tracé et l'ancien, se trouve sur une partie pentue d'environ 20 m et il faut franchir un muret de soutènement en pierre sèche. Le franchissement du muret pourrait être aménagé par des marches construites en rondin rond de bois, de 10 de diamètre, avec des larges marches solidaires liées entre elles qui stabilise le dénivelé due à son encastrement dans le sol, par des fondations en béton. Il y a peu d'entretien. Elle ne font pas obstacle aux eaux pluviales, au différents usagés, donc moins de risque d'érosion. La largeur des marches atténue le dénivelé de la pente, qui la rend plus accessible aux différents publics.

Exemple d'un aménagement en bois de franchissement

Réouverture du sentier
Débroussaillage élagage et abatage d'arbres calcinés sur 900 m env depuis la piste DFCI qui descend du Plan d'Izard vers les lieux dits « Cabrière » et « Roque Pouirde », cela se situe dans un milieu assez fermé ou la végétation est abondante. Tous les déchets verts qui ne pourront pas être recyclé (aménagement, broyage) seront évacués, vers la déchetterie de la commune.

Travaux de débroussaillage

Travaux de bûcheronnage

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Contexte du projet



La commune d'Armissan en collaboration avec IDEAL et le PNR (Parc Naturel Régional) ont unis leurs efforts pour réaliser les travaux de requalification du circuit du Patrimoine du Parc Naturel Régional de la commune d'Armissan.

Ces travaux sont réalisés en 3 phases. IDEAL est intervenu sur la phase n°2, qui « *consiste à réaménager les chemins érodés par les eaux pluviales et une forte fréquentation, aménager quatre modifications sur le tracé, (...), débroussailler, élaguer et abattre les pins calcinés* »

Ainsi, l'équipe d'IDEAL (pôle « patrimoine »), encadrée par Jean François SAUREL, est intervenue sur différentes actions telles que :

- débroussaillage,
- élagage,
- abattage et débitage d'arbres calcinés,
- restauration et la création de murets,
- création de chicanes et escaliers pour empêcher la circulation de quads.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu

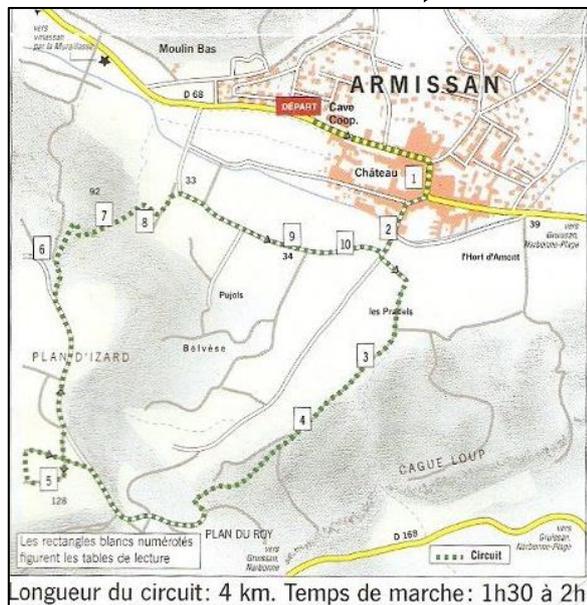


Situation géographique

Armissan, La Clape :



Vue aérienne du site (Google Maps)



IDEAL est intervenu sur le circuit entre les tables lectures n°6 et n°10.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Historique



Le massif de la clape était, il y a plus de 600 ans, une île escarpée, magnifiquement boisée, la plus grande de l'archipel du delta de l'Aude.

Avec l'évolution du climat, les inondations de l'Aude deviennent fréquentes, et la terre gagne sur la mer grâce aux *alluvions* pyrénéennes charriées depuis la source de la rivière qui alimente le fleuve. C'est au XIV^{ème} siècle que le massif de la Clape se rattache naturellement au continent. Depuis, le massif de la Clape porte ce nom qui signifie « tas de cailloux » en langue occitane.

Un réseau de routes secondaires permet de desservir les différents domaines du massif. Localisées au sud du massif, il s'agit de :

- 1) La route de la couleuvre : elle permet d'accéder à la table d'orientation et au site d'escalade du même nom.
- 2) La route verte : elle forme un circuit desservant le parking des Auzils, le parking des Caunes, quatre des sites d'escalade répertoriés (la Chandelle, les 4 miss, les Caunes et la Cruzade). Elle relie Gruissan à Narbonne-plage par l'intérieur du massif de la Clape.
- 3) La route bleue : parallèle à la départementale 332, elle dessert le parking de la Goutine, le site de karting et la cité de la vigne et du vin. Elle relie Gruissan à Narbonne-plage par l'intérieur du massif tout en longeant la mer.

Son paysage typique est composé d'une succession de plateaux rocheux séparés par d'étroits ravins, où la garrigue basse domine.



Photo 1 : Le site du Rec d'Argent dans le massif de la Clape (Bassin DFCI)
Photo J.-M. Tissier

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Son point culminant est le *Pech Redon* avec une hauteur de 214 mètres :



La qualité et l'originalité de ce massif ont conduit à le classer au titre des sites remarquables pour ses paysages et au titre de la directive « habitat, faune, flore » pour sa richesse écologique. Face à la mer, de vastes pinèdes constituées principalement de pins d'Alep ont pris racine.

Doté d'une faune et d'une flore remarquables, le massif abrite la centaurée « *Corymbosa* » couramment appelée « *centaurée de la clape* » qui est une plante *endémique*. Au nord-ouest les chênes verts et les chênes *pubescents* se mêlent aux pins pignons et témoignent encore aujourd'hui de la végétation qui la recouvrait 3000 ans avant J.C.



Concernant la faune, il n'est pas rare de voir sur les crêtes, le grand-duc ou l'aigle de Bonellie.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



TRAVAUX RÉALISÉS

Le site avant travaux.



Le sentier avant l'intervention de l'équipe d'IDEAL.

Le sentier encombré par la chute d'arbres calcinés.



Un autre point de vue du sentier encombré.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Le site pendant les travaux

Débroussaillage



**IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne**

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Elagage



IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Abattage



**IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne**

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Débitage



**IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne**

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Création de murets



**IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne**

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Création de chicanes et d'escaliers



**IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc
- 11100 Narbonne**

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu

INAUGURATION

l'Europe s'engage
en Languedoc-Roussillon
avec le FSE

ideal
Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

INVITATION

Isabelle HERPE, Présidente du PLIE du Grand Narbonne
Richard SEVCIK, Président du Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée
Gérard KERFYSER, Maire d'Armissan
Pierre SOURGNES, Président d'IDEAL (Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral)
sont heureux de vous convier à

l'inauguration du sentier de Rainart d'Armissan

le Mardi 11 juin 2013 à 16h30
RDV devant la cave coopérative d'Armissan




Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée
LE BIVVS CATTIVET










IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne

Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu