

**PLAN D'ACTION
POUR LA SAUVEGARDE DE
*HIPPOCREPIS COMOSA***

I- RAPPEL DE LA SITUATION

1- Description

Hippocrepis comosa est une petite plante vivace de la famille des légumineuses, caractérisée par ses tiges nombreuses souvent couchées, ligneuses à la base, et portant des feuilles composées de 11 à 17 folioles. Ses fleurs jaunes sont regroupées par 5 à 12 en ombelles longuement pédonculées. Ce sont ses fruits qui sont à l'origine du nom vernaculaire de cette espèce : "le fer à cheval" a en effet la particularité de produire des gousses arquées, sinuées, et présentant des échancrures en forme de "fer à cheval".

2- Répartition / Régime de protection

Hippocrepis comosa est une espèce assez largement répandue sur le territoire français à l'exception toutefois de certains secteurs comme le Massif armoricain, la Corse, ou de quelques larges zones du Massif Central ou du sud-ouest de la France.

Dans le Massif armoricain, *Hippocrepis comosa* peut être considéré comme une espèce extrêmement rare, puisqu'en dehors des zones de contact entre le Massif armoricain et le Bassin parisien ou le Bassin aquitain, il n'est présent que dans une seule localité dans le Cotentin et dans une seule station de Bretagne.

Cette unique station bretonne est située à l'extrême ouest du Finistère, à Pen-Hat en Camaret, et se trouve ainsi totalement excentrée par rapport à l'aire de répartition française de l'espèce. Les stations d'*Hippocrepis comosa* les plus proches de cette localités finistérienne sont distantes de 300 à 400 kilomètres. Cela est vrai pour la station du Cotentin, comme pour les stations de Sarthe, du Maine-et-Loire et de Vendée qui peuvent être considérées comme des stations de limite d'aire.

La station finistérienne de cette espèce est connue depuis très longtemps puisque déjà en 1897, James Lloyd, signalait la présence d'*Hippocrepis comosa* à Camaret.

Hippocrepis comosa n'est pas protégé par la loi. La station de Pen-Hat en Camaret, située sur le territoire du Parc Naturel Régional d'Armorique, est inventoriée en ZNIEFF de type 1 et de type 2 et est incluse dans un Site d'Intérêt Communautaire.

3- Ecologie / Menaces

Hippocrepis comosa est une espèce caractéristique des pelouses calcaires, sèches et généralement rases.

A Camaret, il se développe sur des sables plus ou moins humifères colonisés par une preloue assez haute à *Festuca gr. rubra*, *Sanguisorba minor* et *Schoenus nigricans* entrant en contact avec une lande à ajoncs d'Europe.

Dans cette station, *Hippocrepis comosa* forme une très belle population dont l'optimum écologique semble se situer entre les endroits où la végétation est très ouverte (le long des sentiers piétonniers notamment) et ceux où la végétation est haute et dense (lande à ajoncs d'Europe). Cette espèce apparaît donc à la fois sensible au piétinement et à une forte concurrence végétale.

4- Actions conservatoires déjà menées / Etat actuel

Le degré de vulnérabilité d'*Hippocrepis comosa* paraît variable d'un endroit à l'autre de la station. Dans la partie proche du Manoir de Coecilian, la plante ne paraît pas menacée à court terme dans la mesure où le fort degré d'imbrication des pelouses et des landes crée de nombreux espaces favorables à son développement (espaces de lisières entre les pelouses et les landes-fourrés, peu piétinés mais dont l'abroustissement par des lapins constitue à limiter la concurrence végétale).

En revanche, *Hippocrepis comosa* se développe également au niveau du site mégalithique (alignements) de Lagatjar.

Afin de faciliter la circulation des visiteurs, nombreux sur ce site au printemps et en été, des opérations de fauche ont lieu chaque année. Ces opérations intervenant relativement tôt en saison (printemps), *Hippocrepis comosa*, qui est une espèce tardive, n'a pas le temps de boucler son cycle de végétation (par la production de graines notamment). Cela contribue apparemment à fragiliser l'espèce à cet endroit et peut avoir rapidement comme conséquence la disparition d'*hippocrepis comosa* dans cette partie de la station.

II- PLAN D'ACTION

Dans la mesure où, aux alentours du Manoir de Coecilian, *hippocrepis comosa* semble présenter les signes d'un développement satisfaisant (population dense et fructifère) et que, pour l'instant aucun indice de régression n'a pu être recueilli à cet endroit, il ne nous apparaît pas opportun d'envisager des mesures particulières de gestion de l'espèce. Il nous semble cependant utile de mettre en place quelques mesures simples de suivi de la population d'*Hippocrepis comosa* à cet endroit afin de recueillir des éléments chiffrés permettant d'apprécier davantage et de manière plus précise, d'années en années, la dynamique de la population et d'anticiper, le cas échéant, une éventuelle régression de la station finistérienne de l'espèce.

Au niveau des alignements de Lagatjar, des mesures visant à reculer la date de fauche de certaines portions de pelouses devraient suffire à maintenir l'espèce à cet endroit.

Dans la mesure où la station de Pen-Hat constitue l'unique station bretonne de l'espèce, il nous paraîtrait souhaitable qu'elle soit achetée par un organisme public (Conservatoire du Littoral, Conseil Général, etc...). Cela faciliterait probablement la mise en place d'opérations de suivi et de gestion des populations d'*Hippocrepis comosa*.

***En résumé, nous proposons donc,
pour Hippocrepis comosa, le plan d'action suivant :***

Mesures de sauvegarde :

① Mise en place d'un "plan de fauche" pluri annuel des pelouses situées au niveau des alignements de Lagatjar, afin de définir quels sont les secteurs devant faire l'objet de fauches tardives avec exportation de la matière organique.

② Définition et mise en place d'un protocole de suivi des populations d'*Hippocrepis comosa* au niveau de Coecilian et de Lagatjar afin de préciser la dynamique des populations de cette espèce et d'anticiper des régressions éventuelles.

③ Acquisition par un organisme public.

Partenariats possibles :

Parc Naturel Régional d'Armorique, Conservatoire du Littoral ou Conseil Général du Finistère, Commune de Camaret.