



Association Botanique Gersoise

RAPPORT D'ACTIVITE 2010

**Présenté à l'Assemblée Générale
du 22 janvier 2011**



La vie associative

Petit rappel : l'Association Botanique Gersoise

- a été créée le 4 avril 2003
- a été agréée Association de Protection de l'environnement le 18 septembre 2008

Elle a compté 88 adhérents en 2010, 227 depuis sa création.

Changement de locaux début 2010 : La municipalité de Pavie nous a proposé, depuis début 2010, de nouveaux locaux associatifs : une salle située non loin de la précédente, sur le côté de la salle polyvalente. Sécurisée, équipée de tables, chaises, coin cuisine, chauffage, nous la partageons avec le club de Pétanque de Pavie et l'AMAP. Nous avons peint un écran au mur, et investi dans un éclairage supplémentaire. Nous remercions PAVIE pour cette mise à disposition GRATUITE, ainsi que pour celle de la salle Henri IV pour l'AG, les conférences et expos de l'ABG !

Le bulletin de liaison : « l'Arroumec roumegous »

- 5 numéros en 2010
- réalisé par Claire Lemouzy avec la contribution de Bernard et son billet d'humeur
- toute contribution est la bienvenue ! (articles, compte-rendu de sortie, humour, poésie, annonces de manifestations...)

Le site Internet : régulièrement mis à jour côté actualités, il a permis à des non adhérents de découvrir l'existence de l'A.B.G. complété avec le nouveau **site « eflor32 »** présentant la flore du département

Le groupe de discussion internet, 71 membres, permet de partager certaines découvertes en direct, de résoudre des problèmes de déterminations,...

Les sorties :

- 15 sorties, 11 dans le Gers, 3 week-end hors département.
- 6 en partenariat avec d'autres associations ou collectivités

Les **ateliers mensuels de détermination botanique** : ils se sont réunis tous les 2^e mardi de chaque mois, de mars à novembre. Pour permettre un bon travail :

- loupe binoculaire
- trousse à dissection
- bibliothèque de plus en plus étoffée de guides de détermination de la flore

Le partenariat

Le partenariat continue avec les associations environnementales du département :

- **le CPIE et ARBRE ET PAYSAGE 32** dont nous sommes membres réciproques, et avec qui nous intervenons sur des actions communes.
- **ADASEA** : balades NATURA 2000, inventaire Perchède
- **CBNPMP** (Conservatoire Botanique de Midi-Pyrénées) : à travers le Plan messicoles et les échanges sur les espèces patrimoniales ; convention de partenariat en attente.
- **CREN** (Conservatoire Régional des Espaces Naturels) : à travers l'atlas des papillons et les suivis floristiques réalisés sur des sites dont il a la gestion ; l'ABG en est membre.
- **La Maison de l'Eau à Jû-Belloc** : animations

Les actions d'inventaire

2010 a été consacrée au projet de l'association botanique d'inventaire de la flore gersoise, mais aussi au Plan Régional d'action en faveur des plantes messicoles et à l'Atlas régional des Rhopalocères et Zygènes.

L'inventaire de la flore du Gers

Projet de longue haleine de l'Association, il prend forme peu à peu et avance, grâce aux sorties, aux actions spécifiques et aux contributions individuelles des adhérents.

La base de données floristiques est en place depuis 2004, améliorée et surtout fortement abondée depuis.

Quelques statistiques :

- 79 326 observations (+ ~16000)
- 56 observateurs au total (+7)
- 1 353 espèces observées (+35)
- 13 espèces protégées au niveau national
- 24 espèces protégées au niveau régional et départemental

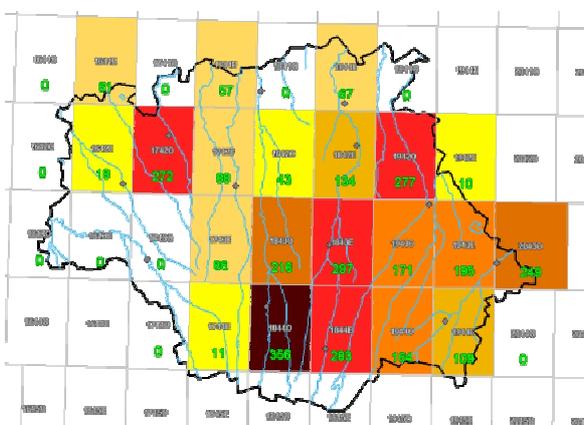
Répartition de la flore à travers le département : Cf carte des stations, page suivante la progression de l'inventaire entre 2004 et 2010, page suivante « le maillage fin »

Objectifs 2011 : Poursuivre l'inventaire général de la flore gersoise :

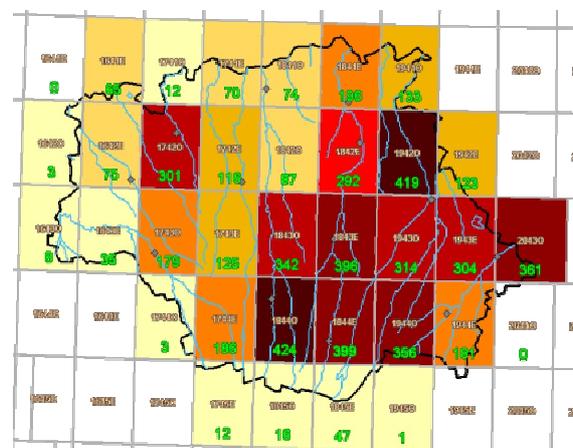
- en orientant les inventaires sur les secteurs du département peu prospectés
- en orientant les prospections sur les espèces à statut
- en affinant les inventaires sur des secteurs de fort intérêt (Astarac et Armagnac)

Par ailleurs, tous les adhérents sont vivement appelés à faire remonter leurs observations, même « banales ». La réussite de ce projet dépend de la participation du plus grand nombre d'observateurs. Une rencontre a été organisée en novembre sur ce thème, pour (re-)mobiliser toutes les forces vives...

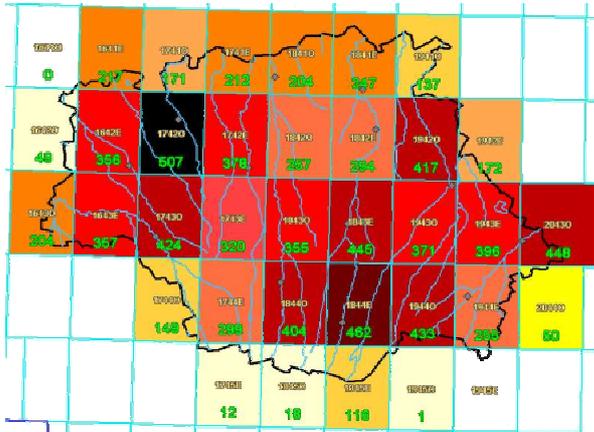
A terme, il s'agit de publier un atlas de la flore gersoise. Début 2010 une mise en ligne sur Internet a été initiée (site efllore32)



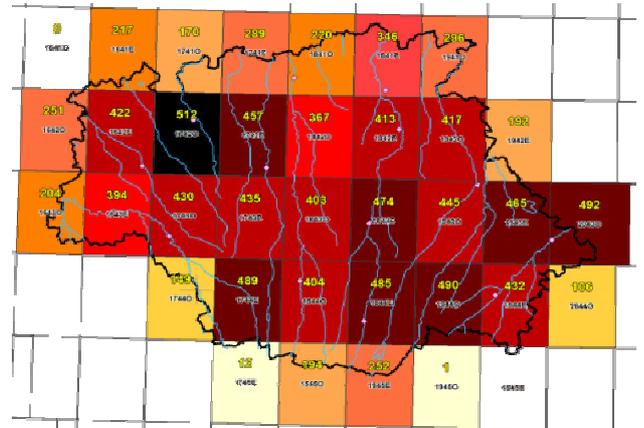
2004



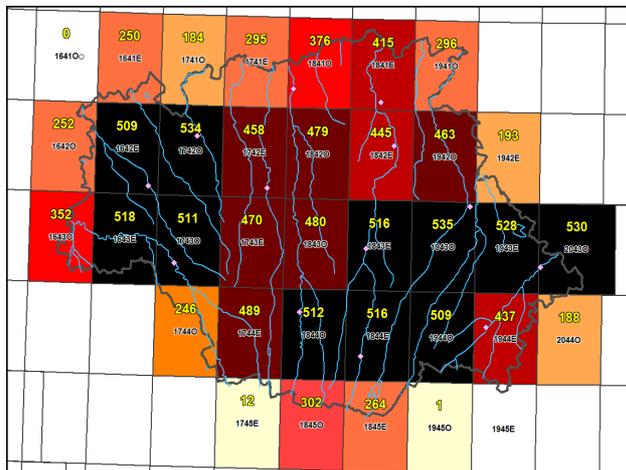
2005



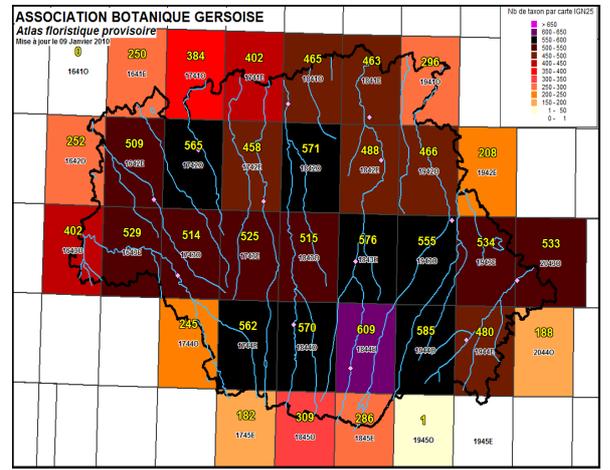
2006



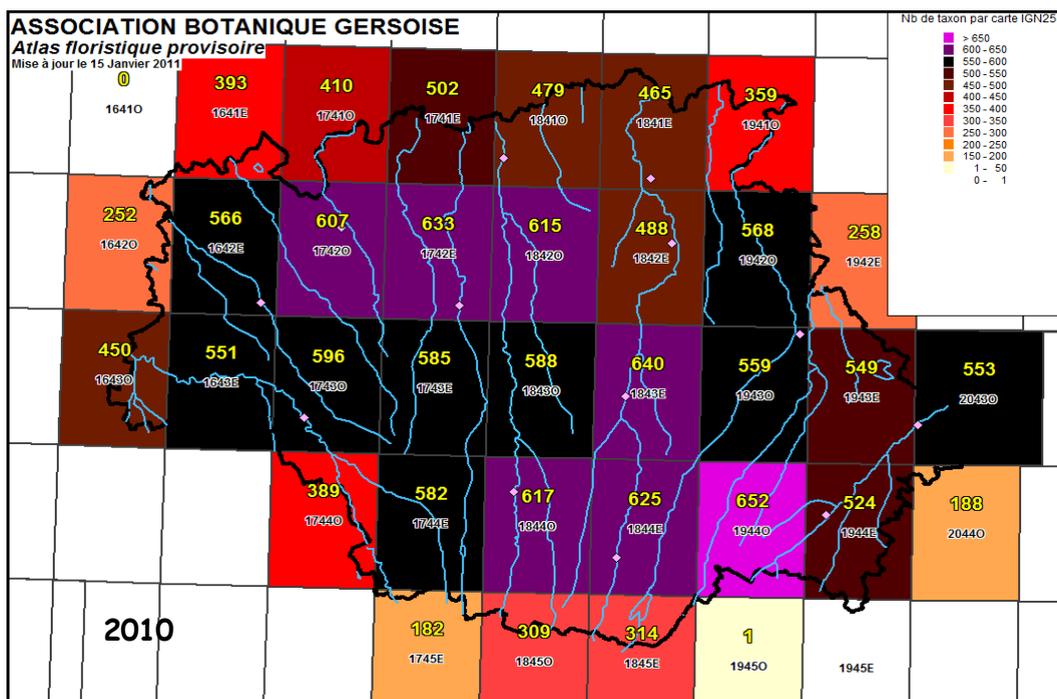
2007



2008



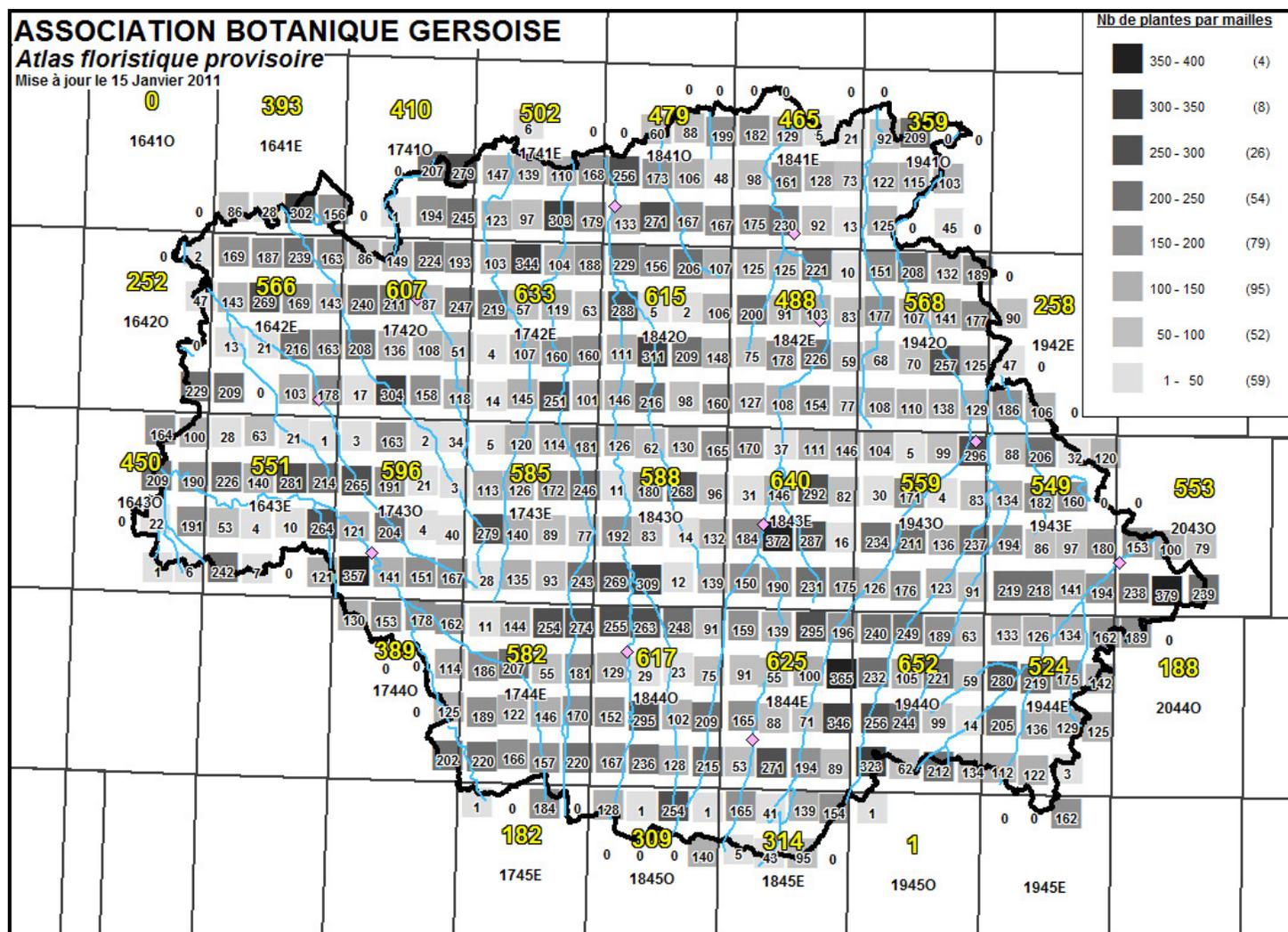
2009



2010



Inventaire de la flore du Gers : répartition « fine » des observations fin 2010



Chaque maille de la « carte IGN 1/25000^e » est elle-même redécoupée en 16 mailles rectangulaires de 3,5 km de large sur 5 km de long. Le département est ainsi découpé en 414 mailles.

Le nombre d'espèces observées est indiqué pour chaque maille (synthèse des observations faites dans toutes les stations de chaque maille).

Cette analyse plus fine met notamment en évidence des zones du département encore très peu prospectées.

Le Plan d'action régional pour la préservation des plantes messicoles 2008-2010

L'Association Botanique a activement participé à ce plan régional, en réalisant :

- Suivi de 16 parcelles de fort intérêt détectées lors du programme 2005-2006
- Inventaire de nouvelles parcelles de messicoles
- Plus de 50 sorties ont été consacrées aux prospections messicoles : bonne couverture du département
- Appui au CBP pour la récolte de graines
- Sensibilisation locale aux plantes messicoles :
 - Exposition et animation en juin 2009 à Pavie
 - Les 2 affiches des plantes messicoles en 2010



Quelques résultats :

- Suivis des 16 parcelles de fort intérêt décevants :
 - Espèces non revues (*Veronica triphyllos*)
 - Stations disparues
 - Rotation des cultures défavorables aux messicoles (*Nigelles*)
- Découverte de 42 nouvelles stations en 2009, 58 en 2010
- De nouvelles stations à Nigelle de France, Iberis, petite Brize,...
- Découverte du Gaillet tricorné

L'inventaire des Lépidoptères et Zygènes

Le Conservatoire Régional des Espaces Naturels a lancé fin 2008, à travers le Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées (GIMP), un inventaire des Lépidoptères Rhopalocères et zygènes de Midi-Pyrénées ; l'objectif est, à terme, de publier un atlas régional. Il a confié à l'Association Botanique Gersoise le soin de coordonner et lancer l'inventaire au niveau départemental.

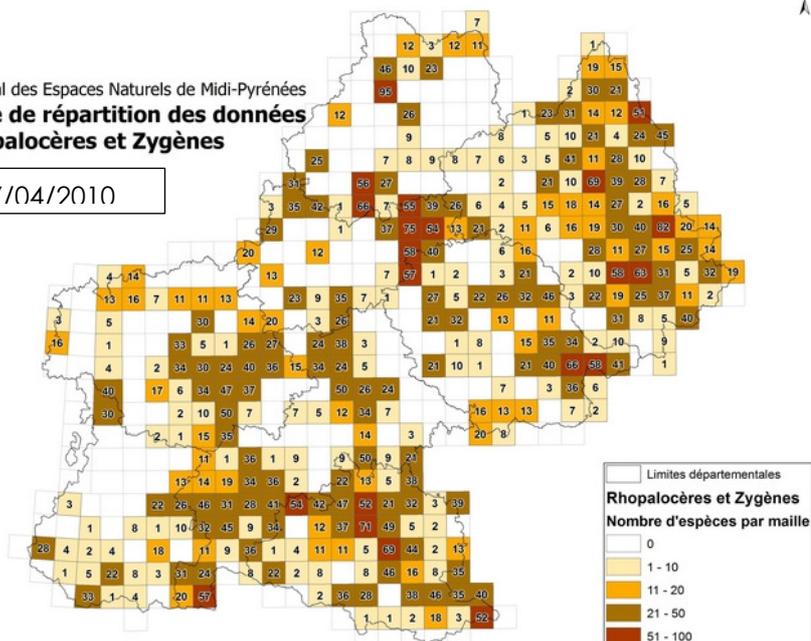
Notre contribution 2009 et 2010 à cet inventaire régional s'est traduite par :

- 1163 données, correspondantes à 187 stations différentes,
- 114 espèces, 12 observateurs.



Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées
Carte régionale de répartition des données de Rhopalocères et Zygènes

07/04/2010



Perspectives 2011 : « partage » de l'inventaire départemental des Lépidoptères et zygènes avec le CPIE, afin de mobiliser plus de personnes dans nos structures et de remonter plus de données. L'objectif est de boucler l'atlas régional en 3 ans.

Inventaire et suivi botanique de 2 prairies à Jacinthe romaine pour le Conservatoire Régional des Espaces Naturels

Le CREN-MP nous a confié l'inventaire et le suivi botanique de 2 prairies à Jacinthe romaine, l'une située à Montégut, l'autre à Lectoure. Plusieurs sorties ont été réalisées, qui ont permis d'établir une analyse de la richesse et de l'intérêt floristique de chaque parcelle. Celle de Montégut notamment est tout à fait exceptionnelle. Nous participerons également à l'établissement du plan de gestion, à l'invitation du CREN, et poursuivrons le suivi floristique des 2 prairies en 2011.

Inventaire et suivi botanique de la Lande du Broc Blanc

Le CREN-MP nous a confié l'inventaire et le suivi botanique d'un site qu'il a en propriété à Lagraulet.

Plusieurs sorties ont été réalisées, qui ont permis d'établir une analyse de la richesse et de l'intérêt floristique du site :

- des landes atlantiques assez typées,
- une mosaïque de milieux intéressante;
- de nombreuses espèces patrimoniales,
- mais qui régressent du fait de la fermeture des milieux.

Nous participerons également à l'établissement du plan de gestion, et poursuivrons le suivi floristique en 2011.

Inventaire de la flore pour la commune de Perchède

La commune de Perchède a souhaité valoriser son patrimoine naturel (étang, forêt, landes,...) par la réalisation d'un sentier pédagogique, d'évènements .

L'ABG a été sollicitée (par l'intermédiaire de l'ADASEA, coordinateur) pour réaliser un inventaire de la flore et participer au contenu des panneaux.

Le sentier a été inauguré le 6 Juin 2010.

Les actions de Protection et de gestion

Porter à connaissance auprès de l'administration, des élus et aménageurs:

- Signalement d'espèces à statut et de zones de fort intérêt écologique aux communes qui revoient leur document d'urbanisme : Lupiac, Bezolles,....
- Porter à connaissance lors de consultation par des bureaux d'études qui réalisent des études d'impact d'aménagements à venir (3 en 2010).
- Suivi d'une espèce protégée avec le CBNPMP et le CREN : la Jacinthe romaine

Participation à des commissions à portée réglementaire ou liées à des aménagements et des orientations de politique environnementale :

- Comités NATURA 2000 : Adour, Lizet,...
- Commission départementale des sites , volet "Nature"



Les actions de valorisation et de communication

Les sorties « Grand Public »:

- 1er mai : fête des orchidées à St Arailles
- 9 mai : Coteaux de Traversères

Journées Nature

- 29 mai : Jû-Belloc
- 30 mai : Villefranche d'Astarac
- 5 juin : Pavie
- 6 juin : Lamaguère

Sorties « jeune public » :

Accompagnement de sorties « flore » pour les écoles de Riguepeu et de Beaumarchés.

Expositions, manifestations :

- 5 Juin : Expo Conférence à Pavie « Flore et Papillons des coteaux de Pavie »
- RDV Nature le 19 juin à l'Isle-de-Noé (organisé par CPIE):
 - Rallye naturaliste
 - Stand
 - Conférences sur la flore et les papillons du Gers
- 30 août : Journée des Associations de Pavie
- 10 au 14 nov : Floralies de Pau : tenue d'un stand commun avec la SFO.

Outils de Promotion de la flore gersoise

- La plaquette de l'A.B.G.
- Le site INTERNET
- L'expo « orchidées »
- Article annuel dans Isatis
- eFlore32 – atlas de la flore gersoise en ligne
- les 2 affiches « plantes messicoles du GERS », qui complètent les 2 affiches sur les plantes protégées éditées en 2008. A diffuser par les adhérents dans les communes et les écoles autour d'eux !