



SEIGNANX ET ADOUR

La lettre d'info de l'été

Au vu du succès de la lettre d'info des confinés, nous vous proposons une lettre d'information des déconfinés pour cet été. Vous y retrouverez à peu près les mêmes rubriques. La fréquence sera plus espacée mais nous espérons qu'elles vous plairont tout autant.

Bonne lecture !

Le Point Info Biodiversité



Les bureaux du CPIE ont rouvert. N'hésitez donc pas à venir nous voir ou à nous envoyer un mail si vous avez des questions sur votre jardin potager ou ornemental, sur la faune et la flore que vous observez, entendez, etc...

Trop chaud pour la flore !

Cinq, c'est le nombre d'extinctions massives de biodiversité qui se sont produites sur la Terre. La dernière, il y a 65 millions d'année a mis fin à l'ère des dinosaures. Actuellement dans la sixième, l'effondrement de certaines espèces est 100 à 1000 fois plus rapide que la vitesse normale. L'une des causes est le réchauffement climatique.

Une étude dirigée par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) montre qu'en 9 ans (2009-2017) la flore sauvage a été modifiée sous l'effet du changement climatique tous milieux confondus.

Le protocole mis en place rassemble 321 botanistes professionnels et/ou bénévoles sur 3118 sites d'1km² sur des milieux plutôt ouverts. Il a permis d'établir l'évolution de 550 espèces. Selon les espèces, certaines s'épanouissent, d'autres régressent. Certaines migrent géographiquement soit plus au nord, soit plus en altitude.

Les résultats

Les sites où la température a le plus augmenté sont ceux où la végétation a le plus changé.

Les espèces annuelles (espèces dont les graines vont reproduire des plants l'année suivante mais dont le pied original meurt) seraient **plus aptes à s'adapter** au changement climatique que les espèces vivaces.



Cerfeuil sauvage - © Rachel Celso



Brome de Madrid - © Rachel Celo

Les espèces préférant les climats chauds vont s'installer dans de nouveaux territoires ou vont voir leur abondance augmenter. On observe relativement plus de plantes tolérantes aux températures élevées (par exemple l'Avoine barbue ou le Brome de Madrid), au détriment des plantes qui préfèrent les températures fraîches (la Renouée faux liseron ou le Cerfeuil sauvage). La diversité végétale se trouve alors

modifiée.

C'est la première fois qu'une réponse de la flore est détectée à l'échelle nationale sur un temps aussi court d'après le Muséum National d'Histoire Naturelle. Il reste à déterminer si ces changements rapides de communauté sont une réponse suffisante au réchauffement climatique actuel, ou reflètent plutôt une perte inadaptée d'espèces adaptées au froid.

Au-delà de l'effet du changement climatique, les périodes de sécheresses affaiblissent les plantes, permettant aux parasites et maladies de se développer plus facilement. Certaines populations vont se déplacer pour trouver des conditions plus favorables à leur développement. Contrairement aux espèces herbacées, les arbres n'ont pas la faculté de se déplacer rapidement, ils seraient donc les plus touchés par un brutal changement de climat.

Le Hêtre

Le Hêtre qui craint les fortes chaleurs peut difficilement migrer. Cette espèce a colonisé les plaines de France lors d'épisodes humides et plus frais et est maintenant avec les Chênes pédonculés et sessiles une des espèces de feuillus les plus présentes. Les forêts de hêtres se réduisent actuellement en France (sauf en montagne) mais celles de chênes augmentent (fonction des espèces), on assiste au début d'un grand remplacement de la flore.



Le Chêne pédonculé

Espèce pionnière exigeante en luminosité et en eau pourrait laisser sa place au Chêne sessile, il présente sur des sols plus secs.

Il perdrait environ un tiers de son aire de répartition.



Le Chêne vert

A l'époque gallo-romaine, la chaleur qui s'étendait en France a permis l'acclimatation d'essences qui avaient colonisé la Méditerranée.

Le Chêne vert est passé de la Grèce à la Méditerranée et s'étend aujourd'hui jusqu'en Vendée alors qu'il était absent de ces dernières régions plus au nord il y a encore peu de temps.



Les espèces sensibles, les plus « spécialisées » sont les plus vulnérables, d'où une baisse de la biodiversité.

Les écosystèmes sont ainsi modifiés avec le réchauffement climatique ainsi que leur fonctionnement.

Les conséquences à court et moyen terme sur la biodiversité sont dures à prévoir de façon précise mais il est certain que les cycles de vie de la faune et la flore vont être perturbés. Si la végétation est modifiée, ceux qui vivent dans ces milieux (pollinisateurs, oiseaux...) devront s'adapter, se déplacer ou s'éteindront.



Comme vous l'avez sûrement entendu dans différents médias, la Nature a profité du confinement pour reprendre un peu de ses droits.

Mais vous, l'avez-vous remarqué ?

Nous vous proposons [de remplir un court questionnaire](#) pour savoir si vous avez vu ou entendu des espèces faunistiques ou floristiques nouvelles ou oubliées. Si vous avez constaté une augmentation ou une diminution du nombre d'oiseaux, d'insectes, de fleurs, etc....

Notre objectif n'est pas d'avoir des données scientifiques robustes mais simplement un ressenti de la population, alors n'hésitez pas à participer en cliquant sur l'image ou le texte bleu !

Le jeu de la semaine Où est Charlie ?

Pour renouer avec notre jeu préféré, nous avons choisi un Charlie pas très bien caché. Mais la deuxième question est "Qui est Charlie", c'est là que ça se complique !

Nous attendons votre réponse par mail.



Témoignage Ils l'ont fait !

Deux familles ondraises nous ont fait parvenir des photos de leurs aménagements pour les hirondelles qui vivent chez elles. Les familles de Laure et de Dominique ont bien bricolé et installé des planches antisalissures sous les nids de leurs protégées. Les voilà prêtes à accueillir les petits oisillons... Merci pour leur témoignage, nous leur souhaitons plein de beaux moments d'émerveillement et une belle cohabitation !

Chez Dominique



Chez Laure



Bon à savoir

Le CPIE reprend les animations et sorties Nature avec quelques chamboulement. [Voici le programme du mois de juin !](#)

CPIE Seignanx & Adour
2028 route d'Arremont - 40 390 St Martin de Seignanx
www.cpie-seignanx.com
cpieseignanxadour@gmail.com

Nos partenaires financiers

