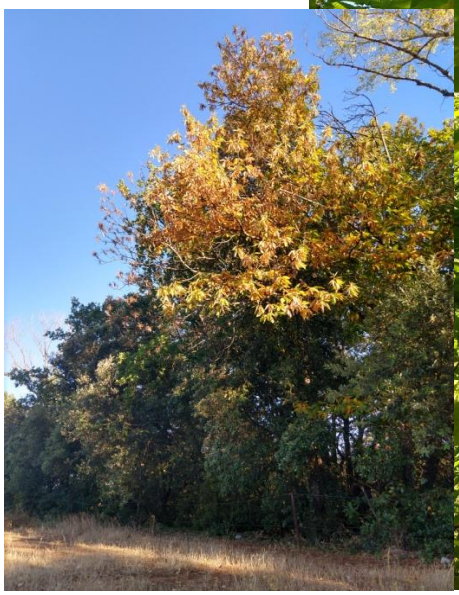
Le projet LIFE STEMMA ATHOS LIFE19 CCA/GR/00185 a été financé par le programme LIFE de l'Union européenne.

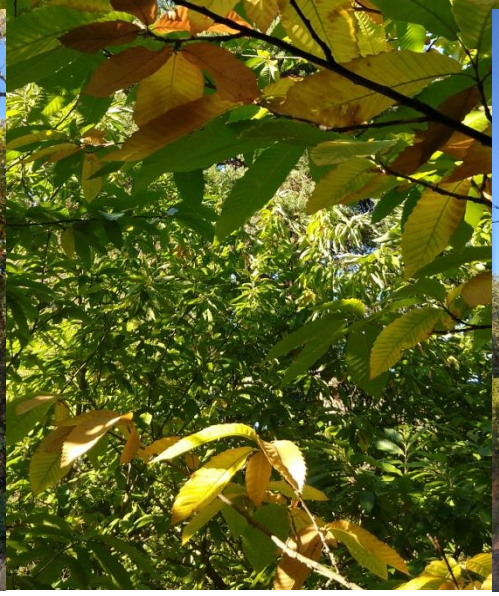
Les nouvelles du Programme LIFE

Nous rappellons que dans les précédentes nouvelles du programme LIFE, il était dit que **l'ACTION C.1** du programme concerne la gestion de la châtaigneraie méditerranéenne face au changement climatique.

Les sécheresses extrêmes et consécutives de 2017 à 2019 avaient déjà fortement affaibli le châtaignier. Et cette année, le déficit de pluviométrie est encore plus important : de novembre 2021 à mars 2022 – les mois de recharge des réserves souterraines – il n'est tombé que 157 mm de pluie, contre une moyenne interannuelle de 355 mm pour la période de 2012 à 2021, puis, entre avril à juin – période de la principale croissance des végétaux – nous avons eu 63 mm de pluie contre une moyenne interannuelle de 176 mm pour la période de 2012 à 2021. Et cela va sans compter le nombre de jours de fort vent cette année, qui a encore accentué le dessèchement du sol, entrainant un dépérissement des végétaux !

Au premier regard, on dirait que la châtaigneraie s'est couverte de couleurs automnales – et ceci dès le 10 juillet – mais autant le jaunissement et la perte des feuilles font partie du cycle naturel des plantes à feuilles caduques - cette chute de feuilles est précédée d'une mise en réserve de nutriment dans les racines – autant ces couleurs « automnales » visibles actuellement annoncent pour bon nombre de végétaux leur dépérissement. Quel va être le taux de mortalité que nous allons observer cette année et surtout au printemps quand ces arbres ne débourreront plus ?





La châtaigneraie de Solan se rapproche des stations forestières des Basses Cévennes à châtaignier. Dans la publication du Parc National des Cévennes ***Adaptation du Parc national des Cévennes au changement climatique et à ses impacts*** on peut lire : « Le sud-est du Parc est principalement couvert par des forêts sous forte influence méditerranéenne (chênes vert et pubescent, par exemple) alors que dans le centre et le nord-ouest du Parc, on retrouve des forêts typiques de l'étage montagnard, comme la hêtraie sapinière. Ces contrastes impliquent une différence de vulnérabilité vis-à-vis du changement climatique ; les forêts sous influence méditerranéenne apparaissent aujourd'hui plus sensibles au changement climatique avec des signes de dépérissement plus marqués (notamment chez le chêne pubescent et le châtaignier) et une exposition au risque incendie plus forte. »

Autant qu'il est en notre pouvoir, nous allons continuer d'apporter les soins nécessaires à la châtaigneraie afin de lui permettre de mieux résister aux effets du changement climatique.
Néanmoins, sans les pluies nécessaires, le dépérissement du châtaignier – et de beaucoup d'autres essences – va toucher des stations forestières de plus en plus nombreuses.

Tout en travaillant dans la châtaigneraie, nous savons que notre labeur principal consiste à prier pour implorer la miséricorde divine en ce temps de sécheresse.
L'office d'intercession en temps de sécheresse que chante l'Église orthodoxe commence par la lecture du Psaume 64 dont voici un extrait :

Tu as visité la terre et tu l'as enivrée,
Tu as multiplié sa richesse.
Le fleuve de Dieu est rempli d'eaux vives,
Tu as préparé une nourriture pour ton peuple,
car c'est ainsi que tu prépares la terre.

Enivre ses sillons, multiplie ce qui germe en son sein,
sous les ondées, elle se réjouira et donnera son fruit.

Tu béniras la couronne de l'année en ta douce bonté,
et tes champs seront rassasiés d'abondance.

Les pacages du désert reverdiront,
les collines se ceindront d'allégresse.

Les béliers du troupeau se revêtiront d'une épaisse toison,
et les vallées se rempliront de froment ;
les cris de joie et les hymnes retentiront. *(Psaume 64, versets 10 – 14)*