



LE LUCAN SERF-VOLANT A LA FORÊT DE POBLET

BLOC V

CAHIER D'ÉTUDIANT

- 5.1. INTRODUCTION: QUE SAIS-TU ET QUE VEUX-TU SAVOIR SUR MOI?
- 5.2. LA MICROCOMMUNAUTÉ: AVEC QUELS AUTRES INVERTÉBRÉS VIT-ON?
- 5.3. L'HABITAT: QUELLE EST LA PARTICULARITÉ DE L'ENDROIT OÙ JE VIS?
- 5.4. LES PROCESSUS ÉCOLOGIQUES: QUEL RÔLE EST-CE QU'ON OCCUPE DANS LA FORÊT?
- 5.5. CONCLUSIONS ET RÉFLEXIONS FINALES:

PROMOTION



AVEC LE COFINANÇAMENT DE



EXÉCUTE AVEC LA COLLABORATION DE



QUE SAIS TU DE MOI ET DE LA FORET OÙ J'HABITE?



QU'EST-CE QUE VOUS VOULEZ DÉCOUVRIR?



Pose une hypothèse pour chacun des sujets à étudier: la communauté, l'habitat et les relations que j'ai dans la forêt.

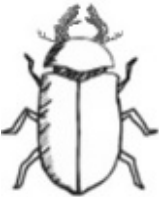


AVEC QUELS AUTRES INVERTÉBRÉS EST-CE QUE J'HABITE?

Notez la méthode de capture utilisée: []

GROUP TAXONOMIQUE	PHASE DU CYCLE BIOLOGIQUE	PRÉSENCE D'AILES		N° JAMBES
		Oui	non	

“De tous les organismes macroscopiques saproxyliques, les plus diversifiés sont les insectes, et parmi eux, les ordres qui présentent plus de richesse sont les coléoptères (scarabées), les diptères (mouches et moustiques) et aussi les hyménoptères (guêpes). C’est calculé que de tous les invertébrés d’une forêt tempérée, une troisième part est saproxylique. Ou en d’autres termes, chaque fois qu’on va à la forêt de Poblet et nous voyons un insecte, on a une probabilité d’un contre trois que cet insecte dépend du bois mort.”

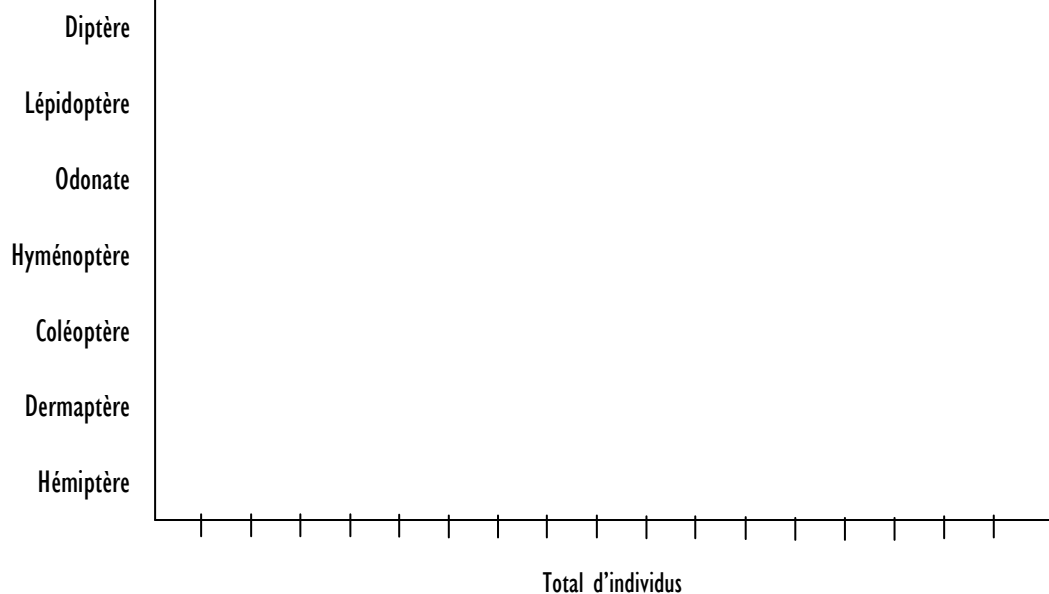


REPRÉSENTATION DES RÉSULTATS

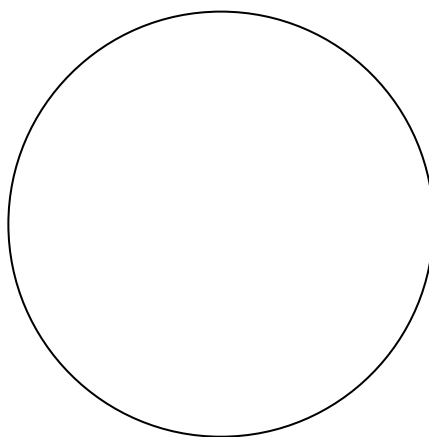


Notez les résultats des captures et représentez la distribution du total d'individus en fonction du group taxonomique dans lequel ils appartiennent

	TOTAL INDIVIDUS (GROUP)	TOTAL D'INDIVIDUS EN FONCTION DE LA METHODE DE CAPTURE			TOTAL INDIVIDUS (CLASSE)
		ANIMAUX VOLANTS	LITIÈRE	TRONCS ET ECORCES	
DIPTÈRE					
LÉPIDOPTÈRE					
ODONATE					
HYMÉNOPTÈRE					
COLÉOPTÈRE					
DERMAPTÈRE					
HÉMIPTÈRE					



Représente la distribution du total d'individus en fonction de la méthode de capture.



À travers quelle méthode de capture avez-vous trouvé plus de richesse de groups et à travers quelle plus d'abondance ? Explique.

RICHESSSE

Animaux volants

Litière

Écorces et troncs

ABONDANCE

Animaux volants

Litière

Écorces et troncs

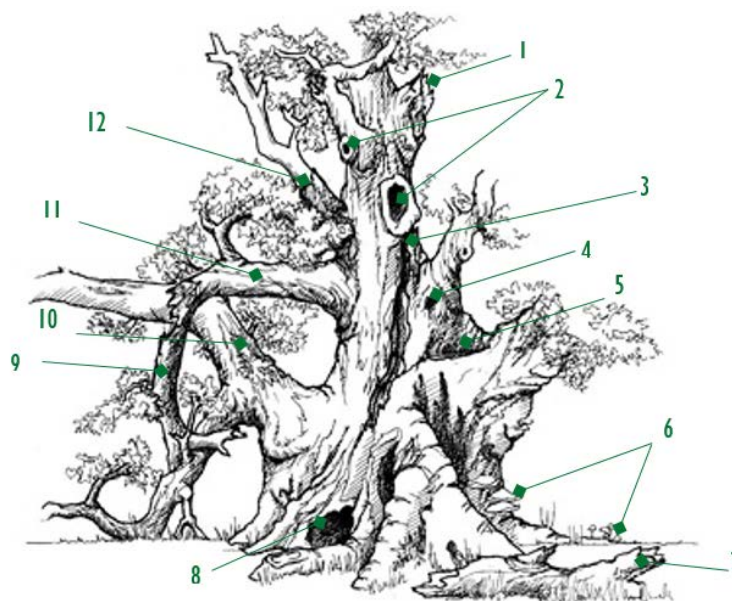
Quel est le cycle biologique dominant aux échantillons collectés? Explique.



Te rappelles-tu combien de temps peut le lucane cerf-volant passer en phase larvaire et combien de temps en phase adulte?

QUE A-T-IL DE PARTICULIER L'ENDROIT OÙ JE VIS?

Quelques microhabitats qui peuvent être identifiés dans le graph sont:



1	Bois mort en canopée
2	Trous dans les branches
3	blessures par foudres ou d'autres causes
4	cavités de pics
5	endroits avec accumulation d'eau de pluie
6	Champignons
7	Bois mort sur la terre
8	cavité dans la souche
9	branches mortes
10	présence de lichens ou mousses
11	écorce fissurée
12	Perte d'écorce

"Catalogue des microhabitats des arbres", disponible à integrateplus.org.



Quels sont les microhabitats les plus abondants? Choisissez un et décrivez quelles caractéristiques doit avoir l'espèce qui utilise ce microhabitat. Considérez s'il est utilisé comme refuge, endroit de reproduction ou source de nourriture.



Les arbres avec une plus grande présence de microhabitats, est-ce qu'ils ont quelques caractéristiques en commun?

QU'EL RÔLE EST-CE QUE JE PRENDS DANS LA FORÊT?



Comparez comment sont les relations dans le système forestier simple versus le complexe:



Décrivez quelle situation a arrivé au système forestier quand les différentes situations ont été posées:

QU'AVEZ-VOUS APPRIS ?



Révision et contraste d'hypothèses



Quelles idées clé avez-vous appris?



Le *hashtag* du jour

ANNÉE 2017

AUTEUR PHOTOGRAPHIE DE LA COUVERTURE: PNIN POBLET

ICÔNES CONÇUES PAR OMELAPICS / FREEPIK