

## Fiche de relevés de terrain du guide simplifié

Position topographique (p. 28) :

Exposition : .....degrés ou N, NE, E, NO, O, SO, S, SE)

Pente (%) :

Aire climatique (Cf. carte rabat) : 1 ou 2 ou intermédiaire

### Étude du sol

Si tarière non bloquée, pas d'obligation d'aller au-delà de **80 cm** de profondeur.

Si blocage de la tarière dans **les 30 premiers cm** au bout de trois essais par la pierrosité, faire un trou à la pioche ou à la pelle sur 30 cm pour observer les horizons de surface et voir si l'engorgement est superficiel.

### HUMUS et RÉSERVE MINÉRALE DU SOL (p. 32-33)

Type d'humus: .....

Horizon OH épais de plus de 3 cm d'épaisseur ?  oui  non

Horizon de surface de couleur gris-noirâtre sur au moins 10 cm (coloré par la matière organique) ?  oui  non

Horizon d'accumulation de matière organique en profondeur (couleur gris noirâtre) ?  oui  non

Horizon de dépôts d'éléments minéraux, grisâtres- blanchâtres épais de plus de 10 cm ?  oui  non

### TEXTURE des différents HORIZONS du sol (p. 37)

Texture des 30 premiers centimètres du sol, à dominante :  S (S, SL, SA)  L (LS, L, LA)  A

Profondeur d'enrichissement en argile : .....cm

Nature de cet horizon enrichi en argile :  A  AS  AL  Alo  LA  SA

Profondeur d'un plancher argileux (horizon à dominante argileuse) : .....cm

Nature du plancher argileux :  A  AS  AL  Alo

### FAIBLE RÉSERVE en EAU

Tarière bloquée au bout de 3 essais dans les 40 premiers cm du sol par une forte charge en cailloux ?  oui  non

Tarière bloquée au bout de 3 essais dans les formations sableuses (S, SL, SA) par une forte charge en cailloux ?  oui  non

Cause d'arrêt de la tarière :

- Forte charge en silex  Forte charge en graves, galets, sables grossiers  Substrat calcaire cohérent  
 Forte charge en cailloux calcaires  Horizon compact (argile mal structurée, sable argileux, limon tassé)

Épaisseur sable (S, SL, SA) supérieure à 70 cm ?  oui  non

### ENGORGEMENT (pp. 38-41)

**Apparition de l'hydromorphie :**

Profondeur d'apparition de taches rouille et de décoloration (au minimum 5 %) : .....cm

Profondeur d'apparition d'un horizon décoloré sous un horizon coloré : ..... cm

**Hydromorphie marquée : tester jusqu'à au moins 30 cm**

Profondeur où taches rouille et taches de décolorations et concrétions ferro-manganiques recouvrent au moins 40 % du matériau : .....cm

Profondeur d'apparition d'un horizon blanchi ou grisâtre clair en milieu acide : .....

**Engorgement permanent :**

Profondeur d'apparition d'une tourbe : .....

Profondeur d'apparition d'un gley oxydé : .....

Profondeur d'apparition d'un gley réduit : .....

### EFFERVESCENCE et SUBSTRAT calcaire (p. 42)

Profondeur d'apparition des premiers éléments grossiers calcaires : tester jusqu'à au moins 40 cm : .....

Profondeur effervescence de la terre fine : .....

Nature du substrat calcaire : .....

- Calcaire dur  Calcaire tendre (se creuse à la tarière, craie...)  Marnes (argiles carbonatées)  
 Colluvions calcaires

**Relevé floristique et relevé du peuplement : cochez les espèces rencontrées**

Si une **espèce** présente une **abondance importante**, Recouvrement > à 50 % avec le symbole suivant \*

GE (1s) Très acide et sec	
(Fouave odorante)	
(Sabline des montagnes)	
	Mousses
Hypne de Schreber	
Leucobryum glauque	
Lichen(s)	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
Bruyère cendrée	
Chêne tauzin	
(Hélianthe faux alysson)	
Nombre total d'espèces	

GE (2) Très acide mésophile	
Asphodèle blanche	
	Mousses
(Hypne des bruyères)	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
Ajonc d'Europe	
(Alisier blanc)	
Callune	
Myrtille	
Nombre total d'espèces	

GE (3e) Très acide engorgé	
Molinie	
	Mousses
(Polytric commun)	
Sphaigne(s)	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
(Ajonc nain)	
Bouleau pubescent	
Bourdaine	
Bruyère à balais	
(Bruyère à quatre angles)	
Nombre total d'espèces	

GE (4) Acide mésophile	
Canche flexueuse	
(Danthonie décombante)	
(Epenière de Savoie)	
(Epenière en ombelle)	
Germandrée scorodoine	
Laiche à pilules	
Mélampyre des près	
Millepertuis élégant	
Petite oseille	
	Fougères et Prêles
Fougère aigle	
	Mousses
(Hylocomie brillante)	
(Dicranelle plurilatérale)	
Dicrane en balai	
Polytric élégant	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
Genêt à balais	
Néflier	
Sorbier des oiseleurs	
Nombre total d'espèces	

GE (5e) Acide engorgé	
(Laiche lisse)	
Petite scutellaire	
Tormentille	
Nombre total d'espèces	

GE (6) Peu acide mésophile	
Digitale pourpre	
(Epenière des murs)	
(Epilobe des montagnes)	
Fétuque hétérophylle	
Houlque molle	
Luzule de Forster	
(Luzule des bois)	
(Luzule multiflore)	
Millet diffus	
Moehringie à trois nervures	
Muguet de mai	
Sceau de Salomon multiflore	
Stellaire holostée	
Véronique officinale	
Violette de Rivin	
Nombre total d'espèces	

GE (7e) Peu acide engorgé	
(Agrostide stolonifère)	
Canche cespiteuse	
(Houlque laineuse)	
(Laiche pâle)	
Peucedan de France	
	Fougères et Prêles
(Polystic dilaté)	
Nombre total d'espèces	

GE (8 e) Neutre et frais	
Circée de Paris	
Jonc(s)	
Laiche glauque	
Oxalide petite oseille	
Scrofulaire noueuse	
	Mousses
(Atrichie ondulée)	
(Thamnie queue de renard)	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
Viorne obier	
Nombre total d'espèces	

GE (9) Neutre et mésophile	
Anémone des bois	
Aspérule odorante	
Bétoine officinale	
(Brunelle commune)	
Euphorbe douce	
Euphorbe faux amandier	
Faux fraisier	
Fraisier sauvage	
(Gaillet mollugine)	
Gesse des montagnes	
Jacinthe des bois	
(Jonquille)	
Laiche des bois	
Luzule des champs	
Luzule poilue	
Mélique uniflore	
Ortie royale	
Pâturin des bois	
Petite pervenche	
Valériane officinale	
Violette des bois	
	Mousses
(Eurhynchie striée)	
(Mousse des jardiniers)	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
Aubépine épineuse	
Fragon	
Groseillier à maquereau	
(Ronce à feuilles d'orme)	
Rosier des champs	
Nombre total d'espèces	

GE (10 s) Xérophile	
Dompte-venin	
Garance voyageuse	
Mélitte à feuilles de mélisse	
(Phalangère à fleur de lys)	

GE (11) Assez riche	
Benoîte commune	
(Bryone)	
Bugle rampante	
(Euphorbe petit cyprès)	
Géranium herbe à Robert	
Gesse noire	
(Gouet d'Italie)	
Gouet tacheté	
Lamier jaune	
Listère ovale	
Néottie nid-d'oiseau	
Ornithogale des pyrénées	
(Orpin reprise)	
(Platanthère à deux feuilles)	
Primevère élevée	
Pulmonaire à longues feuilles	
Pulmonaire semblable	
Renoncule des bois	
Sanicle	
(Scille à deux feuilles)	
Véronique petit-chêne	
Vesce des haies	
	Mousses
(Fissident à feuilles d'if)	
	Arbres, arbustes, arbrisseaux
Erable sycomore	
Orme champêtre	
Nombre total d'espèces	

GE (12 e) Riche et frais	
Ail des ours	
Alliaire	
Berce sphondyle	
(Cardamine impatiente)	
Epiaire des bois	
Ficaire fausse renoncule	
Gaillet gratteron	
(Lathrée clandestine)	
Lierre terrestre	
Lysimaque nummulaire	
(Moschatelline)	
Ortie dioïque	
Oseille	
Parisette	
Renoncule tête d'or	
Silène dioïque	
Arbres, arbustes, arbrisseaux	
Frêne commun	
Groseiller rouge	
Sureau noir	
Nombre total d'espèces	

GE (13) Riche en bases	
Brachypode des bois	
Brachypode penné	
(Brome rude)	
Iris fétide	
Mercuriale pérenne	
(Peucedan herbe aux cerfs)	
(Primevère officinale (coucou))	
Tamier commun	
Arbres, arbustes, arbrisseaux	
Camerisier à balais	
Clématite vigne blanche	
Cornouiller sanguin	
Erable champêtre	
Fusain d'europe	
Lauréole	
Rosier des chiens	
Tilleul à grandes feuilles	
Troène	
Viorne lantane	
Nombre total d'espèces	

GE (14) Sec et carbonaté	
Céphalanthère à feuilles en épée	
Céphalanthère à grandes fleurs	
Céphalanthère rouge	
(Digitale jaune)	
Géranium sanguin	
Germandrée petit chêne	
Grémil pourpre bleu	
Hellébore fétide	
(Laïche de Haller)	
Orchis pourpre	
Phalangère rameuse	
(Sceau de Salomon odorant)	
Violette blanche	
Violette hérissée	
Arbres, arbustes, arbrisseaux	
Buis	
Cornouiller mâle	
Epine-vinette	
Nerprun purgatif	
(Spirée à feuilles de millepertuis)	
Nombre total d'espèces	

A : Etage dominant  
a : Sous étage  
r : semis

GE (15 e) Milieux humides	
Angélique sauvage	
(Baldingère)	
Cardamine des prés	
Consoude officinale	
Eupatoire chanvrine	
Houblon	
Laïche espacée	
(Laïche faux panic)	
Laïche pendante	
Liseron des haies	
Lotier des fanges	
(Myosotis des marais)	
Oseille sanguine	
(Pâturin commun)	
Phragmite commun	
Reine des prés	
(Renoncule rampante)	
(Scorsonère des prés)	
Serratule des teinturiers	
Valériane officinale rampante	
Fougères et Prêles	
Osmonde royale	
Prêle des champs	
Polystic spinuleux	
Arbres, arbustes, arbrisseaux	
Aulne glutineux	
Douce amère	
Saule roux	
Nombre total d'espèces	

GE (16 e) Milieux très humides à ennoyés	
Calamagrostide épigéios	
Cirse des marais	
(Epiaire des marais)	
(Epilobe hérissé)	
Gaillet des marais	
Hydrocotyle	
Iris faux acore	
(Laïche allongée)	
Laïche des marais	
Laïche des rives	
Lyclope d'Europe	
Lysimaque commune	
Menthe aquatique	
Populage des marais	
Salicaire	
(Scirpe des bois)	
Scutellaire casquée	
Arbres, arbustes, arbrisseaux	
Saule cendré	
Nombre total d'espèces	

GE (17) Milieux frais et ombragés (topoclimat)	
Fougères et Prêles	
(Aspidium à cils raides)	
(Aspidium lobé)	
(Capillaire)	
Scolopendre	
Arbres, arbustes, arbrisseaux	
Erable plane	
Nombre total d'espèces	

#### Bilan sur la flore :

Nombre d'espèces des milieux acides (1s, 2, 3e, 4, 5e) :

Nombre d'espèces des milieux engorgés (3e, 5e, 7e, 8e, 12e, 15e, 16e) :

Nombre d'espèces des milieux peu acides aux milieux riches (6, 7e, 8e, 9, 10s, 11, 12e, 13, 14s) :

Nombre d'espèces des milieux riches (11, 12e, 13, 14s) :

Nombre d'espèces des milieux riches et xérophiles (10s et 14s) :

	A	a	s
Alisier blanc			
Alisier torminal			
Aulne glutineux			
Aubépine(s)			
Bouleau pubescent			
Bouleau verruqueux			
Charme			
Châtaignier			
Chêne pédonculé			
Chêne pubescent			
Chêne rouge			
Chêne sessile			
Chêne tauzin			
Cormier			
Douglas			
Erable champêtre			
Erable plane			
Erable sycomore			
Frêne			
Hêtre			
Houx			
Merisier			
Noisetier			
Noyer commun			
Orme champêtre			
Orme lisse			
Pin laricio de Calabre			
Pin maricio de Corse			
Pin maritime			
Pin sylvestre			
Poirier			
Pommier			
Prunellier			
Robinier			
Tilleul à grandes feuilles			
Tilleul à petites feuilles			
Tremble			